ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1 หนังสือผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 2 หนังสือตอบรับส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ภาคผนวกที่ 3 แผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program)

ภาคผนวกที่ 4 ระเบียบปฏิบัติงานการสื่อสาร การรับเรื่องร้องเรียน การมีส่วนร่วมและการปรึกษา (ABP-EP-002) และแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียน

ภาคผนวกที่ 5 การตรวจติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 6 หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน และใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัด และวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ภาคผนวกที่ 7 หนังสือรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ภาคผนวกที่ 8 สรุปเอกสารสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือ

ภาคผนวกที่ 9 เอกสาร Detection Limit ของรายการทดสอบ

ภาคผนวกที่ 10 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ภาคผนวกที่ 11 ระเบียบการปฏิบัติงาน Emission Monitoring and Control

ภาคผนวกที่ 12 บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

ภาคผนวกที่ 13 ผลการตรวจสอบ Relative Accuracy Test Audit (RATA) ของเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs)

ภาคผนวกที่ 14 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งโดยระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง

ภาคผนวกที่ 15 ผลการตรวจวัดแผนผังเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)

ภาคผนวกที่ 16 โครงการอนุรักษ์การได้ยิน

ภาคผนวกที่ 17 การอบรมการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง

ภาคผนวกที่ 18 เอกสารอบรมพนักงานขับรถ

ภาคผนวกที่ 19 แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2569

ภาคผนวกที่ 20 บันทึกชนิด/ปริมาณขยะ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ภาคผนวกที่ 21 เอกสารขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

ภาคผนวกที่ 22 แผนมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2569 และเอกสารการมีส่วนร่วมกับชุมชน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวกที่ 23 คณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ภาคผนวกที่ 24 การอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ภาคผนวกที่ 25 ระเบียบการปฏิบัติงานการขออนุญาตทำงาน (ABP-SP-001) และตัวอย่างเอกสารขออนุญาตทำงาน (Work Permit)

ภาคผนวกที่ 26 รายงานสรุปผลการตรวจสอบระบบดับเพลิง

ภาคผนวกที่ 27 ระเบียบการปฏิบัติงานรายการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ (ABP-SP-002) และบันทึกสถิติอุบัติเหตุ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ภาคผนวกที่ 28 แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

ภาคผนวกที่ 29 รายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี 2569

ภาคผนวกที่ 30 ทีมดับเพลิงประจำโครงการ

ภาคผนวกที่ 31 ระเบียบปฏิบัติงานการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง

ภาคผนวกที่ 32 รายงานผลการตรวจสุขภาพ ประจำปี 2568

ภาคผนวกที่ 33 ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบแนวท่อและสถานีควบคุม

ภาคผนวกที่ 34 ข้อมูลความปลอดภัยของเคมีภัณฑ์

ภาคผนวกที่ 35 เอกสารการจ้างพนักงานท้องถิ่น

ภาคผนวกที่ 36 เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

ภาคผนวกที่ 37 รายงานสรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชน ประจำปี 2568

ภาคผนวกที่ 38 รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1 ประจำปี 2569

ภาคผนวกที่ 39 เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 40 ข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่รอบโครงการ

ภาคผนวกที่ 41 เอกสารการให้ความรู้และคำแนะนำในการป้องกันโรค

ภาคผนวกที่ 42 ผังพื้นที่สีเขียว

ภาคผนวกที่ 43 ผลสำรวจทรัพยากรชีวภาพ

ภาคผนวกที่ 1

หนังสือผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ สกพ ๕๕๐๒/๑๕๗๐๑

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรายละเอียดการอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด เลขที่ อบพ๑ ๐๑๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๘
๒. หนังสือบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด เลขที่ อบพ๑ ๐๒๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ๑ จำกัด (บริษัทฯ) ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ครั้งที่ ๔) สถานประกอบกิจการตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี เลขที่ ๗๐๐/๓๗๐ หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองไม้แดง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ใน ๔ ประเด็น ได้แก่ (๑) การติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำแบบถังกรอง Multimedia Filtration (MMF) เพื่อใช้ทดแทนระบบ Auto-Strainer ในปัจจุบัน (๒) เปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการเนื่องจากติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำแบบถังกรอง Multimedia Filtration (MMF) (๓) ปรับปรุงการน้ำใช้และน้ำเสีย กากของเสียและสารเคมีให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงโครงการ (๔) ทบทวนอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยให้สอดคล้องกับการใช้ประโยชน์พื้นที่ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ในฐานะหน่วยงานอนุญาตตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน กกพ. ในฐานะเลขานุการของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ขอแจ้งว่า กกพ. ในการประชุมครั้งที่ ๔๐/๒๕๖๘ (ครั้งที่ ๙๘๒) วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๘ พิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ครั้งที่ ๔) ในประเด็นข้างต้นตาม “ประกาศสำนักงาน กกพ. เรื่อง แนวทางการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔” ซึ่งได้ดำเนินการร่วมกับหน่วยงานอนุญาตอื่นที่เกี่ยวข้องแล้วมีความเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงข้างต้นถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว โดยมีมติ ดังนี้

๑. เห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ครั้งที่ ๔) ใน ๔ ประเด็น ได้แก่ (๑) การติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำแบบถังกรอง Multimedia Filtration (MMF) เพื่อใช้ทดแทนระบบ Auto-Strainer ในปัจจุบัน (๒) เปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการเนื่องจากติดตั้งระบบปรับปรุง

/ตุณภาพน้ำ...

คุณภาพน้ำแบบถังกรอง Multimedia Filtration (MMF) (๓) ปรับปรุงการน้ำใช้ และน้ำเสีย กากของเสีย และสารเคมีให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงโครงการ (๔) ทบทวนอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยให้สอดคล้องกับการใช้ประโยชน์พื้นที่ เป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบโดยถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วตามมติคณะอนุกรรมการกำกับและติดตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับการประกอบกิจการพลังงาน และประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเรื่องแนวทางการพิจารณารายการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน และท่อส่งก๊าซธรรมชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔

๒. รับทราบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าในส่วนของแผนผังโครงการ และปรับปรุงขนาดกำลังการผลิตติดตั้งในใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าให้แก่บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ๑ จำกัด

ทั้งนี้ ขอให้บริษัทฯ จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA ฉบับสมบูรณ์ โดยให้จัดส่งรายงานต้นฉบับจำนวน ๑ ฉบับ พร้อมสำเนาจำนวน ๒ ฉบับ และจัดทำหรือแปลงเอกสารและข้อความที่ได้ปกปิดข้อมูลส่วนบุคคลให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ และพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ ให้อยู่ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ตามมาตรฐานสำหรับการจัดเก็บเอกสาร PDF/A โดยบันทึกลงในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบพกพา (USB Flash Drive) หรืออุปกรณ์อื่นตามความเหมาะสม จำนวน ๒ ชุด เพื่อนำส่งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ตามขั้นตอนต่อไป นอกจากนี้ ขอให้บริษัทฯ จัดส่งใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าฉบับจริง ต่อสำนักงาน กกพ. เพื่อดำเนินการบันทึกปรับปรุงเงื่อนไขท้ายใบอนุญาตในใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าให้แก่บริษัทฯ โดยจะจัดส่งใบอนุญาตฉบับปรับปรุงให้กับบริษัทฯ ต่อไป ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง สำนักงาน กกพ. ขอให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามเงื่อนไขใบอนุญาตและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมรายงาน EIA อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบมติ กกพ. และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงาน กกพ. ได้มีหนังสือแจ้ง สผ. และ กนอ. ด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายสุรักษ์ ชุณหโสภาค)
ผู้ช่วยเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน
เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและตรวจติดตามกิจการพลังงาน
โทร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๙๙ ต่อ ๕๗๖ โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป

โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	(1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด โดยมีกำลังการผลิตติดตั้ง 145 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดทั้งช่วงก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(2) ให้บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดทั้งช่วงก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]

(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด • AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED •

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	(3) ให้บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายพิจารณาทุก 6 เดือน ตามแนวทางการนำเสนอรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการฯ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดทั้งช่วงก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(4) ให้บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด มีการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดทั้งช่วงก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	(5) กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการให้บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดชลบุรี ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาและให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย หากยังมีประเด็นปัญหาข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดทั้งช่วงก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(6) หากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาต เป็นผู้พิจารณา ดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดทั้งช่วงก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด • AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED •

พฤศจิกายน 2568
8/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้วให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต รับจดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดแจ้งไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดทั้งช่วงก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาตมีความเห็นว่า การปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาและเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต ต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

พฤศจิกายน 2568
10/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	(7) เมื่อโครงการดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่าการระบายสารมลพิษทางอากาศมีค่าต่ำกว่าที่กำหนดในรายงานให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุมและแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายรุทธนนท์ ศรพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED

พฤศจิกายน 2568
11/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	(1) ปฏิบัติตามระเบียบและข้อปฏิบัติในการควบคุมฝุ่นละอองจากการก่อสร้างประเภทต่าง ๆ จัดทำโดยสำนักการจัดการคุณภาพอากาศและเสียง กรมควบคุมมลพิษ	- บริเวณทางเข้าออกของโครงการและพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(2) ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างโครงการที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น ถนนพื้นที่ที่มีกิจกรรมการปรับถม เป็นต้น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากกิจกรรมการก่อสร้างอย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน (เช้า-บ่าย) หรือพิจารณาตามความเหมาะสม	- บริเวณทางเข้าออกของโครงการและพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(3) รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีสิ่งปกปิดและ/หรือสิ่งผูกมัดในส่วนบรรทุกเพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่และลดปริมาณฝุ่นที่อาจฟุ้งกระจาย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและตลอดเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(4) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการก่อสร้างเพื่อป้องกันเศษดินและทราย ที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่ถนนทั้งภายในและภายนอกนิคมฯ	- บริเวณทางเข้าออกของโครงการและพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(5) ตรวจสอบ บำรุงรักษาสภาพยานพาหนะ เครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศและเสียง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(6) ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุ หรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]

(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด • AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED •

พฤศจิกายน 2568

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	(7) ควบคุมให้มีการใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น และดำเนินการก่อสร้างอย่างรวดเร็ว	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(8) ใช้ผ้าใบหรือผ้าพลาสติกปิดคลุมกองดินหรือกองเศษวัสดุต่าง ๆ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเศษดินในช่วงที่เกิดลมพัดแรง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
2. คุณภาพน้ำ	(1) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียทั่วไปจากการอุปโภคและบริโภคของคนงานก่อสร้างโดยจัดให้มีห้องสุขาที่มีระบบบำบัดน้ำเสียที่ถูกสุขลักษณะอย่างเพียงพอ ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อรองรับน้ำเสียจากห้องน้ำห้องส้วม ก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอกโครงการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(2) มีการซ่อมบำรุงยานพาหนะและเครื่องจักรทุกชนิดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำมัน ซึ่งการซ่อมบำรุงดังกล่าวจะต้องกระทำในบริเวณที่จัดเอาไว้หรือบนพื้นผิวที่แข็งและมีวัสดุรองกันการรั่วไหล เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลลงสู่รางระบายน้ำ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

พฤศจิกายน 2568

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	(3) เมื่อมีการเปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นจากยานพาหนะ และอุปกรณ์ก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ต้องจัดให้มีภาชนะรองรับน้ำมันหล่อลื่นและเก็บกักไว้รอนำส่งไปกำจัดให้ถูกต้อง โดยจัดเก็บรวบรวมและส่งให้ผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ห้ามทิ้งลงดินหรือรางระบายน้ำโดยเด็ดขาด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
3. เสียง	(1) กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น กิจกรรมการก่อสร้างฐานราก ให้ดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น และกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังห้ามดำเนินการในช่วงเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(2) แจ้งแผนการก่อสร้างและมาตรการในการควบคุมเสียงจากการก่อสร้างให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบ รวมถึงกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ชุมชนทราบอย่างน้อย 2 สัปดาห์ก่อนก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(3) ติดตั้งกำแพงชั่วคราวสูงอย่างน้อย 4 เมตร ด้านที่ติดกับพื้นที่ชุมชนและด้านที่ติดกับพื้นที่โรงงานข้างเคียงชนิด Metal Sheet หรือ วัสดุประเภท Steel, 18 ga เพื่อลดเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียง (ต่อ)	(4) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) พร้อมทั้งกำหนดให้คนงานใช้เครื่องป้องกันในกรณีที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(5) ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
4. คมนาคมขนส่ง	(1) กรณีการขนส่งเครื่องจักรขนาดใหญ่ต้องประสานกับตำรวจจราจรเพื่อวางแผนการขนส่ง และอำนวยความสะดวกในการขนส่ง เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อการจราจรให้น้อยที่สุด	- บริเวณพื้นที่ชุมชนโดยรอบและเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(2) วางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้านการจราจร	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(3) ทบทวนและปรับแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการอย่างสม่ำเสมอให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(4) หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง (07.30-08.30 น. และ 15.30-17.30 น.)	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. คมนาคมขนส่ง (ต่อ)	(5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	(1) ขุดคูหรือสร้างทางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อระบายน้ำจากพื้นที่โครงการลงสู่รางระบายน้ำของนิคมฯ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(2) กำหนดให้มีบ่อดักตะกอนดินและรางรวบรวมน้ำฝนจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้ชะลอความเร็วของน้ำและดักตะกอนบางส่วนไว้ก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำของนิคมฯ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(3) ตรวจสอบระบบระบายน้ำชั่วคราวของโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ หากพบว่าชำรุด/เสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที	- ระบบระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(4) หากพบว่ามีเศษวัสดุตกลงไปในรางระบายน้ำจนปิดกั้นหรือกีดขวางการไหลของน้ำให้เก็บออกเพื่อให้น้ำไหลได้สะดวก	- ระบบระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
6. การจัดการกากของเสีย	(1) ของเสียอันตรายจัดส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(2) จัดให้มีถังภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการเก็บขนขยะมูลฝอยเข้ามาดำเนินการเก็บขยะเพื่อนำไปกำจัดยังสถานที่กำจัดต่อไป	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

พฤศจิกายน 2568
16/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	(3) จัดให้มีพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วอย่างเป็นสัดส่วน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(4) กำหนดมาตรการห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงในทางระบายน้ำ ท่อน้ำทิ้ง ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(5) กำหนดให้มีการคัดแยกขยะและวัสดุจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษไม้ เศษเหล็ก กระป๋องสี แปรงทาสี เป็นต้น ออกจากมูลฝอยทั่วไป เพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำ หรือนำไปจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	(1) โครงการจะต้องระบุข้อตกลงเกี่ยวกับมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยกับบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างในสัญญาว่าจ้างอย่างชัดเจนโดยจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(2) พิจาณาเลือกบริษัทรับเหมาที่มีมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตลอดจนสุขภาพอนามัยของคนงานก่อสร้างที่ได้มาตรฐาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(3) จัดให้มีระบบการตรวจความปลอดภัย (Safety Inspection) เป็นระยะ ๆ โดยมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบและอำนาจที่ชัดเจน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด • AMATA-B.GRIMM POWER 1 LIMITED •

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(4) กำหนดเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน เช่น ติดตั้งป้าย และกั้นพื้นที่หรือรั้วโปร่ง เป็นต้น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(5) บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมทั้งเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ ซึ่งอาจเกิดขึ้นในบริเวณโครงการอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(6) มีระบบควบคุมการอนุญาตในการทำงาน (Work Permit) โดยเฉพาะลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน ไฟฟ้า และพื้นที่อับอากาศ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(7) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างไม่น้อยกว่าเกณฑ์ที่กำหนดตามกฎกระทรวงฉบับที่ 2 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 โดยมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดของเสียและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นดังกล่าวด้วย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(8) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น รวมทั้งรถฉุกเฉินจำนวน 1 คัน ไว้ประจำพื้นที่ สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บไปส่งยังโรงพยาบาลใกล้เคียงให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(9) จัดอบรมหัวหน้างาน/ผู้ควบคุมงานและคนงานในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวกับการก่อสร้างรวมถึงผู้เกี่ยวข้องอื่น ๆ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED

พฤศจิกายน 2568
18/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(10) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านสุขภาพและวิธีการปฏิบัติตัวกรณีเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงหรือเหตุฉุกเฉินแก่คนงานก่อสร้าง พนักงานโครงการก่อนเริ่มทำงานกับโครงการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(11) จัดให้มีการตรวจติดตามความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้างโดยหัวหน้างาน เช่น ควบคุมการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยตามหลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เป็นต้น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(12) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานที่ปฏิบัติงานให้เหมาะสมกับประเภทงาน และควบคุมให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามลักษณะงานอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
8. อันตรายร้ายแรง	(1) กำหนดให้พื้นที่ที่จะเชื่อมต่อระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ โดยจัดทำป้ายเตือนอันตรายโดยรอบ พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(2) ก่อนการก่อสร้างผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดทำและส่งแผนปฏิบัติการความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ให้บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด ให้ความเห็นชอบและควบคุมให้เป็นไปตามแผนดังกล่าว	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED

พฤศจิกายน 2568
19/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. อันตรายร้ายแรง (ต่อ)	(3) จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดเคมี และสามารถเคลื่อนย้ายได้ไว้ในจำนวนที่เหมาะสม และเตรียมไว้ในพื้นที่ที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยได้	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(4) พื้นที่ที่อาจจะก่อให้เกิดอันตรายต้องติดป้ายเตือนให้พนักงานทราบ และกำหนดข้อบังคับไม่ให้ทำงานในพื้นที่ดังกล่าวเป็นเวลานาน โดยปราศจากเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
9. สังคม และเศรษฐกิจ	(1) ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและขั้นตอนการก่อสร้างให้ชุมชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการทราบก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้างอย่างน้อย 2 สัปดาห์และดำเนินการเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(2) กำหนดระเบียบปฏิบัติ เพื่อควบคุมดูแลแรงงานไม่ให้ก่อความเดือดร้อน/ปัญหาต่อชุมชนท้องถิ่น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(3) สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง ถ้าหากมีการร้องเรียนจะต้องรีบแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED

พฤศจิกายน 2568
20/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. สังคม และเศรษฐกิจ (ต่อ)	(4) กรณีที่พิสูจน์ได้ว่าโรงไฟฟ้าเป็นต้นเหตุของผลกระทบดังกล่าว ต้องเร่งดำเนินการแก้ไขและจัดทำเป็นทะเบียนฐานข้อมูลเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่ได้รับผลกระทบ โดยรวบรวมประเด็นจากข้อร้องเรียน หรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น รวมทั้งข้อมูลการพิสูจน์ ข้อเท็จจริง การแก้ไขปัญหาพร้อมทั้งข้อต่อรองต่าง ๆ เพื่อรวบรวมไว้เป็นหลักฐานทะเบียนข้อมูลจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า และกำหนดเป็นมาตรการป้องกันปัญหาที่รัดกุมยิ่งขึ้น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(5) บริเวณที่พักคนงานก่อสร้างที่ตั้งอยู่ติดกับชุมชนต้องควบคุมดูแลพฤติกรรมคนงานอย่างใกล้ชิด เพื่อมิให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(6) พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดของโครงการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. สังคม และเศรษฐกิจ (ต่อ)	(7) ประสานกับทางผู้รับเหมาให้มีการตรวจสอบฐานข้อมูลรายบุคคลของคนงานก่อสร้าง ก่อนรับเข้าทำงานภายในพื้นที่โครงการและเฝ้าระวัง ตักเตือนคนงานก่อสร้างหากประพฤติตนไม่เหมาะสม หรืออาจก่อให้เกิดความเข้าใจผิดของประชาชน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
10. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	(1) ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงที่ตั้งโครงการรับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมของโครงการ โดยการติดป้ายประชาสัมพันธ์ด้านหน้าโครงการ และติดป้ายประกาศบริเวณศูนย์รวมของชุมชน	- พื้นที่ก่อสร้างและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(2) ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีเป็นการตอบแทนชุมชนและสังคม เช่น มอบทุนการศึกษา จัดหาอุปกรณ์กีฬา เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้างและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(3) จัดให้มีหน่วยประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลความก้าวหน้าของโครงการ โดยมีหน้าที่รับผิดชอบกิจกรรมการสร้างความเข้าใจต่อคนในชุมชน เพื่อลดความวิตกกังวลจากการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้า โดยเผยแพร่ข้อมูลที่ถูกต้องและเพียงพอแก่ชุมชน พร้อมทั้งเปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอยู่เสมอ ๆ	- พื้นที่ก่อสร้างและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. **การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)**	(4) จัดให้มีประกาศแผนการก่อสร้างและความคืบหน้าของโครงการให้ประชาชนในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงได้รับทราบ เช่น บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เป็นต้น โดยรายงานทุก 1 เดือน	- พื้นที่ก่อสร้างและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(5) ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโครงการและชุมชน โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางหรือสื่อต่าง ๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริงและพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่า โครงการมีความรับผิดชอบและสนใจต่อความรู้สึกของประชาชน	- พื้นที่ก่อสร้างและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(6) จัดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน โดยมีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนดังแสดงในรูปที่ 7	- พื้นที่ก่อสร้างและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	(7) เมื่อคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม ของกลุ่มบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ตามคำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 106/2564 ลงวันที่ 19 มีนาคม 2564 ครบวาระ ให้แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม ของกลุ่มบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยคณะกรรมการประกอบด้วย ตัวแทนชุมชน ผู้นำชุมชน ตัวแทนจากภาคราชการ ตัวแทนโครงการ และผู้แทนการนิคมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทั้งนี้ต้องมีตัวแทนจากชุมชนมากกว่ากึ่งหนึ่งขององค์ประกอบ และตัวแทนจากชุมชนจะต้องไม่มีตำแหน่งบริหารหรือตำแหน่งผู้นำชุมชน ซึ่งกระบวนการได้มาของตัวแทนชุมชนและตัวแทนภาคราชการ ที่จะเข้ามาเป็นคณะกรรมการนั้น ให้ทาง กนอ. เป็นผู้ดำเนินการ	- พื้นที่ก่อสร้างและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED

พฤศจิกายน 2568
24/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล์ พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- วาระของกรรมการและการพ้นสภาพ คณะกรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี และติดต่อกันได้ไม่เกิน 2 วาระ คณะกรรมการ อาจพ้นสภาพเมื่อตาย ลาออก ย้ายภูมิลำเนา หรือพ้นสภาพจากพนักงานบริษัทหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และขาดคุณสมบัติของคณะกรรมการ หากมีกรรมการท่านใดพ้นสภาพตามเงื่อนไขข้างต้น จะต้องดำเนินการคัดเลือกคณะกรรมการท่านใหม่ทดแทนตามเงื่อนไขที่กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน - บทบาทหน้าที่สำคัญของคณะกรรมการฯ มีดังนี้ * กำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยตรวจเยี่ยมโครงการเพื่อตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านต่าง ๆ และกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม * ประสานงานและกำกับดูแลให้โครงการดำเนินการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่ก่อสร้างและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED

พฤศจิกายน 2568
25/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	* ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมและข้อร้องเรียนของชุมชน อันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ/กลุ่มบริษัทฯ * ประสานงานและติดตามการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนของโครงการ/กลุ่มบริษัทฯ ให้แล้วเสร็จโดยเร็ว * พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อขั้นตอนและวิธีการดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง * เชิญบุคคลหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ข้อมูล คำปรึกษา หรือข้อเสนอแนะได้ตามความจำเป็น * จัดให้มีการส่งเสริมความรู้ หรือเสริมสร้างความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชนและชุมชนอย่างต่อเนื่อง * พิจารณาการชดเชยและเยียวยา หากเป็นปัญหาที่พิสูจน์แล้วว่าเกิดจากการดำเนินงานของโครงการ * จัดให้มีการอบรม/ให้ความรู้/การดูงาน ภายใน 6 เดือน หลังจัดตั้ง และทุก 2 ปี เพื่อเพิ่มเติมความรู้ใหม่ หรือตามความเหมาะสม	- พื้นที่ก่อสร้างและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

พฤศจิกายน 2568

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- ความถี่ในการประชุม กำหนดให้มีวาระการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือมากกว่านั้นหากมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน เพื่อติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนมวลชนสัมพันธ์	- พื้นที่ก่อสร้างและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
11. สาธารณสุขและสุขภาพ	(1) จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการและประสานงานกับโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียง ในกรณีที่ต้องส่งต่อผู้ป่วย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(2) กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยการตรวจสุขภาพร่างกายและสุขภาพตามความเสี่ยง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(3) ให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านสุขภาพ และวิธีการปฏิบัติตัว กรณีเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงหรือเหตุฉุกเฉิน แก่คนงานก่อสร้าง พนักงานโครงการก่อนเริ่มทำงานกับโครงการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(4) จัดให้มีน้ำดื่มสะอาด และน้ำใช้ให้เพียงพอต่อคนงานก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(5) บริเวณสำนักงานชั่วคราวจะต้องมีระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการให้เพียงพอและต้องปฏิบัติตามมาตรฐานหรือกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED

พฤศจิกายน 2568
27/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	(6) ในกรณีที่มีการระบาดของโรคติดต่อร้ายแรงในพื้นที่ โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการของกระทรวงสาธารณสุข และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง อย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

พฤศจิกายน 2568
28/74

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	(1) กำหนดให้โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียว	- Gas Turbine	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(2) ติดตั้งระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบ Dry Low NOx (DLN) สำหรับควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน โดยมีการควบคุมอัตโนมัติ	- ปล่องระบายอากาศของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(3) ควบคุมอัตราการปล่อยมลสารจากปล่องแต่ละปล่องของโครงการที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25°C ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาตรออกซิเจนส่วนเกินร้อยละ 7 ดังนี้ 1) ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่มีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และอัตราการระบายไม่เกิน 1.17 กรัม/วินาที 2) ค่าความเข้มข้นของ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) มีค่าไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม และอัตราการระบายไม่เกิน 6.59 กรัม/วินาที 3) ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) มีค่าไม่เกิน 10 พีพีเอ็ม และอัตราการระบายไม่เกิน 1.53 กรัม/วินาที	- ปล่องระบายอากาศของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]

(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด • AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED •

พฤศจิกายน 2568

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	(4) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMS: Continuous Emission Monitoring System) เพื่อตรวจวัด NOx, CO O_2 และอัตราการระบาย (Flow Rate) บริเวณปล่องระบายจากหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) ทั้ง 2 ปล่อง โดยรายงานผลเป็นค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง ที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25°C ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาตรออกซิเจนส่วนเกินร้อยละ 7 และเชื่อมต่อข้อมูลไปยังนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี	- ปล่องระบายอากาศของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(5) ติดตั้งระบบเตือน (Alarm) เพื่อควบคุมค่าการระบายไว้ที่ 2 ระดับ คือ ที่ร้อยละ 85 และร้อยละ 90 ของค่าควบคุม 1) ระดับ Alarm ของ NOx ที่ร้อยละ 85 : 51 พีพีเอ็ม 2) ระดับ Alarm ของ NOx ที่ร้อยละ 90 : 54 พีพีเอ็ม	- ปล่องระบายอากาศของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(6) กำหนดแนวทางปฏิบัติเมื่อมีค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศ (NO_x) ที่อ่านได้จาก CEMS ใกล้ค่าควบคุม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(7) บันทึกสถิติที่ CEMS มีค่าสูงเกินกว่าค่าควบคุมทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุระยะเวลาที่ดำเนินการตรวจสอบสาเหตุ และแก้ไขในแต่ละครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด • AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED •

พฤศจิกายน 2568
30/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	(8) กำหนดให้มีการ Audit CEMS ทุก ๆ 1 ปี ตลอดอายุโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(9) จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีความรู้ ความสามารถและมีประสบการณ์ในการควบคุม ดูแล และตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(10) กำหนดให้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรอง สำหรับการซ่อมบำรุงเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMS: Continuous Emission Monitoring System) อย่างเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไขซ่อมแซม เมื่อเกิดการขัดข้องโดยทันที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(11) กำหนดแผนตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้ทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
2. คุณภาพน้ำ	(1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียจากสำนักงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งและระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED

พฤศจิกายน 2568
31/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	(2) จัดให้มีบ่อแยกน้ำ-น้ำมัน (Oil-Water Separator) ขนาดไม่น้อยกว่า 90 ลูกบาศก์เมตร และเครื่องแยกน้ำ-น้ำมัน อัตราการไหล 54 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ซึ่งสามารถรองรับน้ำฝนที่อาจปนเปื้อนระยะเวลา 15 นาที เพื่อแยกน้ำมันออกก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งและส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรีต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(3) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) เป็นบ่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3,100 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้ง ก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี และจัดให้มีเครื่องมือวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH) อุณหภูมิ (Temperature) และความนำไฟฟ้า (Conductivity) แบบอัตโนมัติต่อเนื่อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(4) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาดไม่น้อยกว่า 3,100 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อรองรับน้ำทิ้งกรณีพบว่าน้ำทิ้งมีค่าไม่สอดคล้องตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 29/2567	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(5) จัดสร้างบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit) พร้อมวาล์วควบคุมการเปิดปิดบริเวณตำแหน่งที่จะบรรจบท่อไปยังบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit) ก่อนจะส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด • AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED •

พฤศจิกายน 2568
32/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	(6) ควบคุมคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่จะส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ให้เป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 29/2567	- บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
3. เสียง	(1) กำหนดให้มีอาคารปิดคลุมเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังไว้ภายใน เช่น เครื่องกังหันก๊าซและเครื่องกังหันไอน้ำ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(2) บำรุงรักษาเครื่องจักรต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ และพิจารณาเลือกใช้วิธีการควบคุมเสียงที่แหล่งกำเนิดตามความเหมาะสม เช่น การติดตั้ง Silencer ที่ Safety Valve และ Release Valve เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(3) ควบคุมระดับเสียงริมรั้วของโครงการไม่ให้เกิน 70 เดซิเบล (เอ)	- ริมรั้วโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(4) กำหนดให้โครงการจัดทำแผนที่ระดับเสียง (Noise Contour Map) ภายใน 1 ปี หลังเปิดดำเนินโครงการ และทำการทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี เพื่อกำหนดเขตพื้นที่เสียงดัง และมาตรการด้านความปลอดภัยให้ผู้ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

พฤศจิกายน 2568
33/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียง (ต่อ)	(5) พื้นที่ที่มีระดับเสียงเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) ไม่ให้มีพนักงานที่ปฏิบัติงานประจำอยู่ในพื้นที่ และจัดให้มีระบบการขออนุญาตทำงานในพื้นที่เสียงดัง รวมทั้งมีระบบการติดป้ายเตือนให้พนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) และที่ครอบหู (Ear Muff) เป็นต้น ก่อนเข้าพื้นที่	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(6) จัดโปรแกรมการซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อซ่อมบำรุงเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และดำเนินการแก้ไขหากพบบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินมาตรฐาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
4. คมนาคมขนส่ง	(1) แนะนำและอบรมพนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด	- ถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(2) กำหนดให้มีป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กม./ชม.	- ถนนภายในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(3) หลีกเลี่ยงการขนส่งสารเคมีและกากของเสียเข้า-ออกพื้นที่โครงการในชั่วโมงเร่งด่วน (07.30-08.30 น. และ 15.30-17.30 น.) เพื่อลดสภาพการจราจรติดขัด	- ถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(4) ควบคุมบริษัทที่ขนส่งสารเคมีและบริษัทที่ได้รับอนุญาตในการขนส่งกากของเสียให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งสารเคมี	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED

พฤศจิกายน 2568
34/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5. **การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม**	(1) จัดสร้างระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(2) ตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำและท่อระบายน้ำในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาอุดตัน	- รางระบายน้ำของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(3) ทำความสะอาดทางระบายน้ำต่าง ๆ ภายในช่วงฤดูแล้งของทุกปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำในพื้นที่โครงการ	- รางระบายน้ำของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(4) จัดให้มีระบบระบายน้ำฝนที่มีโอกาสปนเปื้อนเพื่อรวบรวมน้ำทั้งหมดในช่วง 15 นาทีแรก ไปยังบ่อแยกน้ำมัน (Oil Seperator) เพื่อแยกน้ำมันก่อนสูบไปยังบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ และระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ ต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
6. **การจัดการกากของเสีย**	(1) **การจัดการมูลฝอยทั่วไป** 1) จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยเพื่อรองรับขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอก่อนรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัดอย่างถูกต้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

พฤศจิกายน 2568
35/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	2) ขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ที่เก็บรวบรวมได้ภายในโครงการให้คัดแยกกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุดหรือเก็บรวบรวมไว้ เพื่อจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(2) **การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม** 1) กากของเสียจากกระบวนการผลิตให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการนำไปกำจัดอย่างถูกต้องในลำดับถัดไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	2) จัดให้มีภาชนะที่เหมาะสมและมีฝาปิดมิดชิดไว้ภายในอาคารเก็บกากของเสียที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อเก็บกากของเสียอุตสาหกรรม เช่น ซิลิกาเจลที่ใช้ในหม้อแปลงไฟฟ้า ฉนวนกันความร้อน กระป๋องปนเปื้อนน้ำมัน และใยผ้าปนเปื้อนน้ำมันเป็นต้น ก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	3) บันทึกชนิด/ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และขออนุญาตในการนำของเสียอันตรายออกนอกพื้นที่โครงการ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

พฤศจิกายน 2568
36/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	4) สร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชนที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับมาตรฐานการจัดการกากของเสียของโครงการและนำเสนอผลการดำเนินงานเพื่อให้เกิดความเชื่อมั่น โดยดำเนินการไปพร้อมกับกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ	- ชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(3) วัสดุกัมมันตรังสีที่เลิกใช้งานให้ดำเนินการกำจัดกากวัสดุกัมมันตรังสี ณ สถานบริการจัดการกากกัมมันตรังสี โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	(1) มาตรการด้านความปลอดภัยทั่วไป 1) จัดตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน 4 ระดับ รวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ เพื่อทำหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนด อาทิ การประชุม การสำรวจด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	2) กำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี เพื่อให้การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเกิดศักยภาพสูงสุดในเรื่องต่างๆ เช่น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

พฤศจิกายน 2568
37/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กฎความปลอดภัยเกี่ยวกับการทำงานเฉพาะเรื่อง - ความปลอดภัยในการขนส่ง ขนถ่ายสารเคมี - ความปลอดภัยในการกักเก็บสารเคมี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	3) จัดให้มีป้ายเตือนในบริเวณที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อพนักงานและตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานของโครงการอย่างต่อเนื่องทั้งในสภาวะการทำงานปกติ เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นต่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน และเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย รวมทั้งทำการปรับปรุงแก้ไขสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	4) ติดตั้งระบบตรวจสอบ ตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัยแบบอัตโนมัติ เพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	5) กำหนดให้มีการขออนุญาตเข้าพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสความร้อนและจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสมสำหรับผู้ที่ต้องเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

พฤศจิกายน 2568
38/74

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	6) มีการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิง รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการทดสอบซึ่งได้รับการรับรองโดยวิศวกรเครื่องกล และ/หรือ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพที่รับผิดชอบ เพื่อให้มีความมั่นใจว่าอุปกรณ์ที่มีอยู่สามารถใช้งานได้เมื่อมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	7) กำหนดแผนการตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์เครื่องจักร และระบบไฟฟ้าต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	8) บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	9) จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและพาหนะสำรองสำหรับกรณีฉุกเฉิน จำนวน 1 คัน ไว้ประจำพื้นที่ สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บไปส่งยังโรงพยาบาลใกล้เคียงให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	10) จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED

พฤศจิกายน 2568
39/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	11) ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในบริเวณต่าง ๆ ของโครงการอย่างเพียงพอในจำนวนไม่น้อยกว่ามาตรฐาน NFPA หรือสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ หรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	12) จัดให้มีการอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในหัวข้อที่เกี่ยวกับลักษณะงาน อาทิ - การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายสารเคมี - กฎระเบียบเกี่ยวกับการทำงานในบริเวณที่มีโอกาสเกิดอันตราย - การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	13) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น หมวกนิรภัย รองเท้า ที่ครอบหู ที่อุดหู ถุงมือ แว่นตานิรภัย หน้ากาก เป็นต้น และควบคุมให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามลักษณะงานอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

พฤศจิกายน 2568
40/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(2) มาตรการเกี่ยวกับสารเคมี 1) จัดให้มีระบบการจัดเก็บวัตถุดิบและสารเคมีที่ใช้ในการผลิต บริเวณใกล้กับจุดที่จะใช้งาน และภายในอาคารเก็บสารเคมี รวมทั้งมีการติดป้ายระบุชนิดของสารเคมีอย่างชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	2) จัดให้มีวัสดุดูดซับ (Absorbent) ในพื้นที่จัดเก็บสารเคมี เพื่อป้องกันการหกรั่วไหลของสารเคมี และสามารถจัดการแก้ไขได้อย่างทันท่วงที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	3) พนักงานที่ทำงานสัมผัสกับสารเคมีต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน (PPE) ให้ถูกต้องเหมาะสมตามที่ระบุไว้ใน SDS ของสารเคมีชนิดนั้น ๆ โดยอุปกรณ์ป้องกันพื้นฐานที่ต้องใช้ คือ แว่นตากันสารเคมีและถุงมือป้องกันสารเคมี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	3) เมื่อมีการเคลื่อนย้ายสารเคมีไปใช้งาน หัวหน้าแผนกผลิตและเจ้าหน้าที่ผลิตที่เกี่ยวข้องต้องระมัดระวังไม่ให้สารเคมีมีการหกรั่วไหล หากมีการหกล้น รั่วไหล ให้ดำเนินการตามการควบคุมการหกรั่วไหลของสารเคมีขณะจัดเก็บและขณะใช้งาน และหัวหน้าแผนกผลิตตรวจสอบสภาพพื้นที่กักเก็บก่อนและหลังการใช้งาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

พฤศจิกายน 2568
41/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	**(3) แผนปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและการฝึกซ้อม** 1) จัดให้มีแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (**รูปที่ 3**)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	2) จัดตั้งทีมดับเพลิง (**รูปที่ 4**) และฝึกซ้อมเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(4) สุขภาพพนักงาน 1) จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพประจำปี โดยมีโปรแกรมตรวจสุขภาพสำหรับเจ้าหน้าที่ในโครงการ เช่น X-ray ปอด การมองเห็น สุขภาพทั่วไป และความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด เป็นต้น และมีการตรวจสุขภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยง เช่น การได้ยินของหู เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	2) ดำเนินการตรวจสุขภาพทั่วไปของพนักงานก่อนบรรจุเข้าทำงาน และตรวจต่อเนื่องอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	3) กำหนดให้มีการเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานในกรณีที่ตรวจพบหรือเกิดความผิดปกติต่อสุขภาพของพนักงานที่ทำงานส่วนการผลิต	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. อันตรายร้ายแรง	(1) มาตรการเกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ 1) จัดให้มีการตรวจสอบแนวท่อและสถานีควบคุมก๊าซเป็นประจำทุกสัปดาห์	- สถานีควบคุมและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติ (Gas Metering Station) ทั้ง 2 ชุด และระบบท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	2) ติดตั้งอุปกรณ์วัดอัตราการไหล ความดัน และอุณหภูมิ พร้อมระบบ Interlock และ Shut Down System ในหน่วยการผลิตที่ทำงานอัตโนมัติร่วมกับระบบควบคุม (DCS) เพื่อตรวจสอบระดับอัตราการไหล ความดัน และอุณหภูมิตลอดเวลา ซึ่งจะเป็นตัวบ่งชี้สภาวะของการปฏิบัติงานและสามารถควบคุมให้อยู่ในสภาวะที่เหมาะสมและปลอดภัย	- สถานีควบคุมและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติ (Gas Metering Station) ทั้ง 2 ชุด และระบบท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

พฤศจิกายน 2568
43/74

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. อันตรายร้ายแรง (ต่อ)	3) ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับควัน อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน และอุปกรณ์ตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ โดยสัญญาณจากอุปกรณ์ตรวจจับจะต้องส่งไปแสดงที่แผงควบคุมการผลิต	- สถานีควบคุมและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติ (Gas Metering Station) ทั้ง 2 ชุด และระบบท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	4) ติดตั้งอุปกรณ์วาล์วตัดแยกระบบ ได้แก่ Manual Isolation Valve หรือ Emergency Isolation Valve เพื่อให้สามารถตัดแยกระบบและลดปริมาณก๊าซธรรมชาติที่รั่วไหล	- สถานีควบคุมและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติ (Gas Metering Station) ทั้ง 2 ชุด และระบบท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	5) มาตรการเฝ้าระวัง ตรวจสอบ และบำรุงรักษาท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ ให้ยึดตามมาตรฐาน ASME B 31.8 และ B 31 G รวมทั้ง NACE SP 0169 ที่นำมาปฏิบัติในโครงการเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะทำให้เกิดอุบัติเหตุจากท่อขนส่ง	- สถานีควบคุมและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติ (Gas Metering Station) ทั้ง 2 ชุด และระบบท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด • AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED •

พฤศจิกายน 2568
44/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. อันตรายร้ายแรง (ต่อ)	(2) การเตรียมความพร้อมรองรับเหตุการณ์ฉุกเฉินต่าง ๆ จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี ทั้งในส่วนของโรงไฟฟ้าเองและการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี และหน่วยงานภายนอก รวมทั้งจัดให้มีการอบรมบุคลากรให้มีทักษะและความชำนาญในการรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(3) มาตรการเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการรั่วไหลของสารเคมี 1) จัดหาข้อมูลความปลอดภัยของเคมีภัณฑ์ทุกชนิดที่มีการใช้งาน จัดเก็บไว้ในอาคารและมีแผ่นป้ายหรือฉลากแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับเคมีภัณฑ์ติดไว้ที่ภาชนะบรรจุทุกชนิด	- อาคารเก็บสารเคมี	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	2) แยกชนิดของสารเคมีที่ไวต่อการเกิดปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด-ด่าง หรือสารเคมีที่ไม่สามารถจะนำมาจัดเก็บไว้ใกล้กันได้ เช่น สารเคมีไวไฟ เป็นต้น	- อาคารเก็บสารเคมี	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	4) บริเวณพื้นที่วางสารเคมีประเภทต่าง ๆ ต้องมีระบบระบายอากาศที่ดีเพื่อให้มีการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศ	- อาคารเก็บสารเคมี	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED

พฤศจิกายน 2568
45/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. อันตรายร้ายแรง (ต่อ)	4) จัดเตรียม Dike ล้อมรอบถังเก็บให้มีขนาดที่สามารถรองรับสารเคมีที่รั่วไหลได้ทั้งหมด สำหรับกรณีที่มีการรั่วไหลของบรรจุภัณฑ์เกิดขึ้นจะสามารถป้องกันการรั่วไหลไปตามพื้นอาคารหรือรางระบายน้ำ อันจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมได้	- อาคารเก็บสารเคมี	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	5) ติดป้ายเตือนห้ามการกระทำใด ๆ ที่ก่อให้เกิดประกายไฟภายในอาคาร	- อาคารเก็บสารเคมี	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	6) จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงที่เหมาะสมติดตั้งไว้ในบริเวณอาคารอย่างเพียงพอ	- อาคารเก็บสารเคมี	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
9. สังคม และเศรษฐกิจ	(1) พิจารณารับสมัครบุคลากรที่อยู่อาศัยในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมกับลักษณะงานของโครงการ เข้าทำงานเป็นลำดับแรก	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(2) ส่งเสริมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ การดำเนินงานเพื่อส่งเสริมกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่เป็นประจำทุกปี เช่น การเข้าร่วมกิจกรรมชุมชนที่เกี่ยวกับพิธีกรรมภายในท้องถิ่น การส่งเสริมด้านการแพทย์และสาธารณสุข การส่งเสริมกิจกรรมการศึกษาและการกีฬา เป็นต้น	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED

พฤศจิกายน 2568
46/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวรวงทิพา พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. สังคม และเศรษฐกิจ (ต่อ)	(3) กำหนดให้จัดทำทะเบียนผู้ได้รับผลกระทบโดยรวบรวมประเด็นจากข้อร้องเรียน หรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น รวมทั้งข้อมูลการพิสูจน์ ข้อเท็จจริง การแก้ไขปัญหาพร้อมทั้งข้อต่อรองต่าง ๆ เพื่อรวบรวมไว้เป็นหลักฐานทะเบียนข้อมูลจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า และกำหนดเป็นมาตรการป้องกันปัญหาที่รัดกุมยิ่งขึ้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
10. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	(1) ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความมั่นใจในการดำเนินงานของโครงการและลดความวิตกกังวลของชุมชน	- ชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(2) จัดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน โดยมีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนดังแสดงใน **รูปที่** 7 ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

พฤศจิกายน 2568
47/74

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	(3) กำหนดให้จัดทำทะเบียนผู้ได้รับผลกระทบโดยรวบรวมประเด็นจากข้อร้องเรียน หรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น รวมทั้งข้อมูลการพิสูจน์ ข้อเท็จจริง การแก้ไขปัญหาพร้อมทั้งข้อต่อรองต่าง ๆ เพื่อรวบรวมไว้เป็นหลักฐานทะเบียนข้อมูลจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า และกำหนดเป็นมาตรการป้องกันปัญหาที่รัดกุมยิ่งขึ้น	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(4) นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนและการแปลผลที่ชาวบ้านสามารถเข้าใจง่ายในบริเวณศูนย์รวมของชุมชนโดยประสานงานผ่านผู้นำชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษาเป็นประจำทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(5) จัดให้มีตัวแทนบริษัทเข้าร่วมประชุมประจำเดือนกับเทศบาลตำบลหนองไม้แดง ซึ่งเป็นที่ตั้งของโครงการ เพื่อรับฟังข้อคิดเห็น ข้อร้องเรียน ชี้แจงข้อซักถามและสร้างความเข้าใจ ความมั่นใจต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการตามความเหมาะสมหรือเมื่อได้รับการร้องขอ	- ชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(6) จัดให้มีคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ โดยการแต่งตั้งจากกรรมการผู้จัดการ ดังนี้ 1) องค์ประกอบของคณะทำงาน - ผู้จัดการโรงไฟฟ้าหรือตัวแทน เป็น ประธานคณะทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด • AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED •

พฤศจิกายน 2568
48/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- ผู้จัดการฝ่ายผลิต เป็น รองประธานคณะทำงาน - ผู้จัดการฝ่ายบำรุงรักษา เป็น คณะทำงาน - ผู้จัดการฝ่ายประชาสัมพันธ์โครงการ เป็น คณะทำงานและเลขานุการ - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย เป็น คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ 2) อำนาจหน้าที่ - ศึกษา วางแผน และจัดทำงบประมาณงานมวลชนสัมพันธ์ของบริษัทฯ - เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ในการมีส่วนร่วมต่อสังคมและชุมชน - รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งประสานงานภายในบริษัทฯ เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข - ชี้แจงผลการตรวจสอบข้อเท็จจริงและแนวทางแก้ไขปัญหาให้ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ รับทราบ - ติดตามประเมินผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ - จัดประชุมแผนงานมวลชนสัมพันธ์ทุก 2 เดือน - จัดทำรายงานผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ประจำเดือนแก่กรรมการบริหาร - ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ รับทราบ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED

พฤศจิกายน 2568
49/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง เนื่องจากการดำรงตำแหน่งจะเป็นไปตามผังโครงสร้างการบริหารของบริษัท ดังนั้น ผู้ดำรงตำแหน่งงานดังแสดงในองค์ประกอบของคณะกรรมการจึงอยู่ตลอดช่วงเวลาในการดำรงตำแหน่งและจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อเจ้าหน้าที่คนเดิมพ้นจากตำแหน่งและจะทำการทบทวนใหม่ทุก 2 ปี 4) ความถี่ในการประชุม - ประชุมอย่างน้อยทุก 2 เดือน 5) การดำเนินงานของคณะทำงาน - หลังรายงาน ฯ ได้รับการพิจารณาเห็นชอบแล้ว ให้จัดประชุมคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์ภายใน 3 เดือน เพื่อแจ้งความก้าวหน้าและอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ รวมทั้งบทบาทหน้าที่ของคณะทำงานฟื้นฟูความรู้ ความเข้าใจในมาตรการ รวมทั้งการศึกษาดูงานนอกสถานที่เพื่อเป็นกรณีศึกษาเป็นประจำทุก 2 ปี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED

พฤศจิกายน 2568
50/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์ (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) ในช่วงเริ่มต้นให้มาจากการจัดสรรของคณะกรรมการบริหารของบริษัท โดยเงินกองทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(7) เมื่อคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม ของกลุ่มบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ตามคำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 106/2564 ลงวันที่ 19 มีนาคม 2564 ครบวาระให้แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม ของกลุ่มบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยคณะกรรมการประกอบด้วย ตัวแทนชุมชน ผู้นำชุมชน ตัวแทนจากภาคราชการ ตัวแทนโครงการและผู้แทนการนิคมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทั้งนี้ต้องมีตัวแทนจากชุมชนมากกว่ากึ่งหนึ่งขององค์ประกอบ และตัวแทนจากชุมชนจะต้องไม่มีตำแหน่งบริหารหรือตำแหน่งผู้นำชุมชน ซึ่งกระบวนการได้มาของตัวแทนชุมชนและตัวแทนภาคราชการที่จะเข้ามาเป็นคณะกรรมการนั้น ให้ทาง กนอ. เป็นผู้ดำเนินการ	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

พฤศจิกายน 2568
51/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- วาระของกรรมการและการพ้นสภาพ คณะกรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี และติดต่อกันได้ไม่เกิน 2 วาระ คณะกรรมการ อาจพ้นสภาพเมื่อตาย ลาออก ย้ายภูมิลำเนา หรือพ้นสภาพจากพนักงานบริษัทหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และขาดคุณสมบัติของคณะกรรมการ หากมีกรรมการท่านใดพ้นสภาพตามเงื่อนไขข้างต้น จะต้องดำเนินการคัดเลือกคณะกรรมการท่านใหม่ทดแทนตามเงื่อนไขที่กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน - บทบาทหน้าที่สำคัญของคณะกรรมการฯ มีดังนี้ * กำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยตรวจเยี่ยมโครงการเพื่อตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านต่าง ๆ และกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม * ประสานงานและกำกับดูแลให้โครงการดำเนินการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

พฤศจิกายน 2568
52/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	* ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมและข้อร้องเรียนของชุมชน อันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ/กลุ่มบริษัทฯ * ประสานงานและติดตามการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนของโครงการ/กลุ่มบริษัทฯ ให้แล้วเสร็จโดยเร็ว * พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อขั้นตอนและวิธีการดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง * เชิญบุคคลหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ข้อมูล คำปรึกษา หรือข้อเสนอแนะได้ตามความจำเป็น * จัดให้มีการส่งเสริมความรู้ หรือเสริมสร้างความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชนและชุมชนอย่างต่อเนื่อง * พิจารณาการชดเชยและเยียวยา หากเป็นปัญหาที่พิสูจน์แล้วว่าเกิดจากการดำเนินงานของโครงการ * จัดให้มีการอบรม/ให้ความรู้/การดูงาน ภายใน 6 เดือน หลังจัดตั้ง และทุก 2 ปี เพื่อเพิ่มเติมความรู้ใหม่ หรือตามความเหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

พฤศจิกายน 2568
53/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- องค์ประชุมและความถี่ในการประชุม กำหนดให้มีวาระการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือมากกว่านั้นหากมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน เพื่อติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนมวลชนสัมพันธ์	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
11. สาธารณสุขและสุขภาพ	(1) จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเวชภัณฑ์พร้อมยานพาหนะสำหรับพนักงานในกรณีจำเป็นต้องนำส่งสถานพยาบาลหรือโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้ที่สุดได้ทันที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(2) ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขท้องถิ่นเกี่ยวกับการบันทึกสถิติด้านสุขภาพ ความเจ็บป่วย หรือโรคที่อาจเกิดขึ้นหรือมีความเกี่ยวเนื่องกับผลกระทบของโครงการต่อชุมชนที่อาศัยอยู่โดยรอบ	- ชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(3) สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุข โครงการชุมชน หรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน ในพื้นที่ที่เน้นการป้องกันและส่งเสริมสุขภาพชุมชน เช่น การให้เงินทุน การให้ความรู้ การจัดหาอุปกรณ์ออกกำลังกาย เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(4) ให้ความรู้กับพนักงานในการป้องกันโรคติดต่อ และพฤติกรรมการสร้างเสริมสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED

พฤศจิกายน 2568
54/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	(5) ในกรณีที่มีการระบาดของโรคติดต่อร้ายแรงในพื้นที่ โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการของกระทรวงสาธารณสุข และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง อย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
12. พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ	(1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่โครงการ (ประมาณ 5,250 ตารางเมตร) โดยรอบขอบเขตพื้นที่โครงการในลักษณะ Protection Strip โดยมีระยะห่างระหว่างต้นประมาณ 2 เมตร ในรูปแบบ 2 แถวสลับฟันปลา โดยเลือกพันธุ์ไม้ที่สามารถลดปัญหามลพิษได้ที่มีใบหรือทรงพุ่มหนาแน่น เหมาะสมกับสภาพดินบริเวณพื้นที่โครงการ และช่วยบังลมและบดบังสายตา โดยพันธุ์ไม้หลัก เช่น อโศกอินเดีย ต้นสนประดิพัทธ์ เป็นต้น หรือพันธุ์ไม้อื่นที่เหมาะสม สำหรับพื้นที่ส่วนที่คับแคบไม่เพียงพอต่อการปลูกรูปแบบสลับฟันปลาให้พิจารณาปลูกในรูปแบบอื่นตามความเหมาะสม (**รูปที่ 1**)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	(2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวเพื่อให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ ทั้งนี้ กรณีต้นไม้ตายหรือเสียหายโครงการจะมีการปลูกทดแทนภายใน 1 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
13. ทรัพยากรชีวภาพ	(1) ทำการสำรวจทรัพยากรชีวภาพทรัพยากรชีวภาพบนบก ป่าไม้ และสัตว์ป่า ในบริเวณพื้นที่ที่มีสภาพป่าไม้ และทรัพยากรชีวภาพในน้ำ ได้แก่ คลองสัตตพงษ์ โดยผู้เชี่ยวชาญ เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการทั้งทางตรงและทางอ้อม	- พื้นที่ศึกษาในรัศมี 1 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ	- 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด • AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED •

พฤศจิกายน 2568
55/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม	- TSP โดยวิธี Gravimetric-High Volume - PM-10 โดยวิธี Gravimetric-High Volume หรือวิธีการตาม U.S.EPA ที่หน่วยงาน ราชการกำหนด - ความเร็วและทิศทางลมเก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม	- จุดตรวจวัด 4 จุด ได้แก่ (**รูปที่ 2**) * A1 : รพ.สต. ดอนหัวฬ่อ * A2 : วัดดอนดำรงธรรม * A3 : วัดอู่ตะเภา * A4 : โรงเรียนบ้านห้วยสาลิกา - ทิศทางลมตรวจวัดจำนวน 1 จุด	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน โดยตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ห่างจากการตรวจวัดของโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP2 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด เป็นระยะเวลา 3 เดือน	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
2. เสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)	- International Organization for Standardization (ISO1996) หรือตามวิธีที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด	- ตรวจวัด Leq 24 ชม. และ L90 ในพื้นที่ที่ติดตามตรวจสอบใกล้เคียงพื้นที่โครงการจำนวน 2 จุด (**รูปที่ 2**) ได้แก่ * N1: รพ.สต. ดอนหัวฬ่อ * N2: ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (เฉพาะ Leq 24 hr)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน โดยตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ห่างจากการตรวจวัดของโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP2 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด เป็นระยะเวลา 3 เดือน	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]

(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

พฤศจิกายน 2568

56/74

ลงชื่อ [redacted]

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. การคมนาคมขนส่ง	- สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการพร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางแก้ไขปัญหาทุกครั้ง	- บันทึกจำนวนการขนส่งวัสดุและเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ และอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการดำเนินการโครงการทุกครั้ง และจัดทำเป็นสรุปรายเดือน	- พื้นที่โครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
4. การจัดการกากของเสีย	- ชนิดและปริมาณมูลฝอยทั่วไป และเศษวัสดุจากกิจกรรมก่อสร้าง - ชนิดและปริมาณของเสียอันตรายจากกิจกรรมก่อสร้าง	- สำรวจและจดบันทึก	- พื้นที่โครงการ	- 1 ครั้งต่อเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- สาเหตุ - ลักษณะของอุบัติเหตุ - จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ - สภาพการเสียหาย/สูญเสีย - การแก้ปัญหา - ข้อเสนอแนะ	- การจดบันทึก	- พื้นที่โครงการเมื่อเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน และเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED

พฤศจิกายน 2568
57/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาววงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. สังคม และเศรษฐกิจ	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม รวมทั้งสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือนประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น และจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสำรวจสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการของชุมชนและครัวเรือนประชาชน พร้อมทั้งสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ และแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล	- แบบสอบถาม ทั้งนี้ วิธีการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล	- พื้นที่ชุมชนโดยรอบและชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือนประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (**รูปที่ 5**) - สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง (**รูปที่ 6**)	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED

พฤศจิกายน 2568
58/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศจากแหล่ง กำเนิด (ปล่องหม้อไอน้ำ)	- ตรวจวัดแบบสุ่ม: NOx, SO_2, TSP, O_2, อุณหภูมิปลายปล่อง และอัตราการไหลของก๊าซ	- การตรวจวัดแบบสุ่ม: เก็บตัวอย่างอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ และทำการวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด	ปล่องหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) จำนวน 2 ปล่อง - HRSG11 - HRSG12	- ตรวจวัดแบบสุ่ม: ตรวจวัดทุก 6 เดือน ในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ พร้อมทั้งระบุกำลังการผลิต (% Load)	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	- CEMS: NOx, CO O_2, อุณหภูมิปลายปล่อง และอัตราการไหลของก๊าซ	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMS) ที่ปล่อง HRSG โดยตรวจวัด NOx CO O_2 และอัตราการระบาย (Flow Rate) โดยทำการตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า	ปล่องหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) จำนวน 2 ปล่อง - HRSG11 - HRSG12	- CEMS: ตรวจวัดต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า พร้อมเสนอผลต่อ สผ. ทุก 6 เดือนตลอดระยะดำเนินการ โดยแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดอย่างน้อย 3 ปี	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]

(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED

พฤศจิกายน 2568

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.1 คุณภาพอากาศจากแหล่ง กำเนิด (ปล่องหม้อไอน้ำ) (ต่อ)	- ตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานระบบ CEMS (Audit CEMS) * System Audit * Performance Audit	- ตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานระบบ CEMS (Audit CEMS) โดยใช้วิธีการตรวจสอบตามข้อกำหนดของ U.S. EPA หรือวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด โดยวิธี Relative Test Audit (RATA) ซึ่งใช้หลักการอ่านค่า NOx และ O_2 จาก CEMS เปรียบเทียบกับค่าตรวจวัดจากการเก็บตัวอย่างอากาศจากปล่อง โดยวิธีอ้างอิงมาตรฐานในเวลาเดียวกัน จากนั้นนำค่าที่ได้มาคำนวณหาค่า Relative Accuracy และนำผลที่ได้ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์กำหนดการตรวจสอบความถูกต้อง	ปล่องหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) จำนวน 2 ปล่อง - HRSG11 - HRSG12	- ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้อง การทำงานของระบบ CEMS ทุก 1 ปี	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED

พฤศจิกายน 2568
60/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม	- TSP โดยวิธี Gravimetric-High Volume - PM-10 โดยวิธี Gravimetric-High Volume หรือวิธีการตาม U.S.EPA ที่หน่วยงานราชการกำหนด - NO_2 โดยวิธี Chemiluminescence - SO_2 โดยวิธี UV-Fluorescence - ความเร็วและทิศทางลมเก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม	- จุดตรวจวัด 4 จุด ได้แก่ (**รูปที่ 2**) * A1 : รพ.สต. ดอนหัวฬ่อ * A2 : วัดดอนดำรงธรรม * A3 : วัดอู่ตะเภา * A4 : โรงเรียนบ้านห้วยสาลิกา - ทิศทางลมตรวจวัดจำนวน 1 จุด	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) โดยทำการตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยทำการตรวจวัดในช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง ห่างจากการตรวจวัดของโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP2 ของบริษัทอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด เป็นระยะเวลา 3 เดือน	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
2. คุณภาพน้ำ 2.1 ตรวจวัดโดยระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - ความนำไฟฟ้า (Conductivity)	- ติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring)	- บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED

พฤศจิกายน 2568
61/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2.2 **ตรวจวัดโดยการเก็บตัวอย่าง**	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (SS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - บีโอดี (BOD) - อัตราการไหล	- วิธีตามมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of water and wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือวิธีการที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด	- บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
3. เสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงรบกวน (ตรวจวัดเฉพาะจุด N1: รพ.สต.ดอนหัวฬ่อ)	- International Organization for Standardization (ISO1996) หรือตามวิธีที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด	- ตรวจวัด Leq 24 ชม. และ L90 ในพื้นที่ที่ติดตามตรวจสอบใกล้เคียงพื้นที่โครงการจำนวน 2 จุด (**รูปที่ 2**) ได้แก่ * N1: รพ.สต. ดอนหัวฬ่อ * N2: ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (เฉพาะ Leq 24 hr)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน โดยทำการตรวจวัด 7 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุด ทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการห่างจากการตรวจวัดของโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP2 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด เป็นระยะเวลา 3 เดือน	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด • AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED •

พฤศจิกายน 2568
62/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. การคมนาคมขนส่ง	- สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการพร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางแก้ไขปัญหาทุกครั้ง	- บันทึกจำนวนการขนส่งวัสดุและเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ และอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการดำเนินการโครงการทุกครั้ง และจัดทำเป็นสรุปรายเดือน	- พื้นที่โครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
5. การจัดการกากของเสีย	- ชนิดและปริมาณมูลฝอยทั่วไป - ชนิดและปริมาณกากของเสียอุตสาหกรรม	- สำรวจและจดบันทึก	- พื้นที่โครงการ	- 1 ครั้งต่อเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 6.1 การตรวจร่างกายโดยทั่วไป	- สุขภาพทั่วไป - ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด - เอกซเรย์ปอด - ตรวจปัสสาวะ - สมรรถภาพการมองเห็น - สมรรถภาพการได้ยิน	- รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์	- พนักงานทุกคน	- ก่อนเริ่มทำงานกับโครงการและตรวจประจำปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED

พฤศจิกายน 2568
63/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน	- ตรวจวัดระดับเสียง Leq-8 ชั่วโมง	- ตามวิธีมาตรฐานที่สากลยอมรับ	- ตรวจวัดที่ระยะ 1 เมตร บริเวณเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง ได้แก่ * เครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซ * เครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันไอน้ำ * เครื่องอัดอากาศ * หอหล่อเย็น	- ปีละ 4 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	- ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (Time Weighted Average - TWA)	- ตามวิธีมาตรฐานที่สากลยอมรับ	- พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง * เครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซ * เครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันไอน้ำ * เครื่องอัดอากาศ	- ปีละ 4 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด • AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED •

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวหวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ)	- จัดทำ Noise contour	- ตามวิธีมาตรฐานที่สากลยอมรับ	- พื้นที่โครงการ	- ภายในปีแรกหลังจากเปิดดำเนินการและทำซ้ำทุก 3 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยระบุแหล่งกำเนิดเสียง ความดัง ความถี่	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
	- ตรวจวัดความร้อน (WBGT °C)	- ตามวิธีมาตรฐานที่สากลยอมรับ	- หม้อไอน้ำ - เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ - เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
6.3 รายงานอุบัติเหตุ	- สาเหตุ - ลักษณะของอุบัติเหตุ - จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ - สภาพการเสียหาย/สูญเสีย - การแก้ปัญหา - ข้อเสนอแนะ	- การจดบันทึก	- พื้นที่โครงการเมื่อเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน และเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
6.4 มาตรการด้านความปลอดภัย	- ติดตามและประเมินประสิทธิภาพของมาตรการด้านความปลอดภัยและการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน	- ประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด • AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED •

พฤศจิกายน 2568
65/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. สังคม และเศรษฐกิจ	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม รวมทั้งสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือนประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น และจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสำรวจสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการของชุมชนและครัวเรือนประชาชน พร้อมทั้งสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ และแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล	- แบบสอบถาม ทั้งนี้ วิธีการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล	- พื้นที่ชุมชนโดยรอบและชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือนประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (**รูปที่ 5**) - สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง (**รูปที่ 6**)	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

พฤศจิกายน 2568
66/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. สาธารณสุข	- สถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่ตั้งโครงการ	- รวบรวมข้อมูลสภาวะสุขภาพของประชาชนจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- บันทึกสถิติผู้ป่วยโดยจัดทำรายงานสรุปปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
9. สุนทรียภาพ	- พื้นที่สีเขียว	- ตรวจสอบพื้นที่สีเขียวของพื้นที่โครงการให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

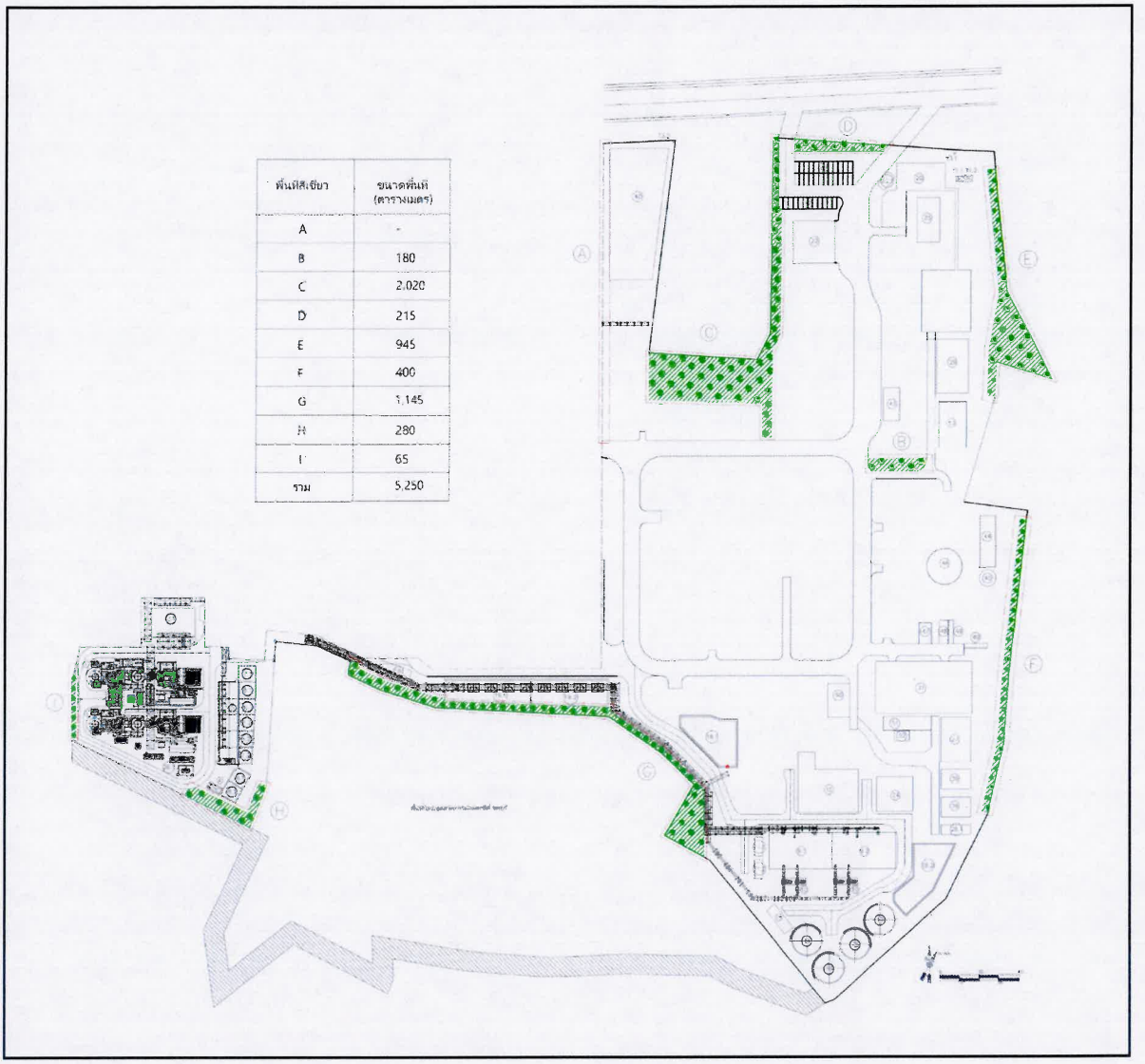
ลงชื่อ [redacted]
(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด • AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED •

พฤศจิกายน 2568
67/74

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



รูปที่ 1 พื้นที่โครงการและพื้นที่สีเขียว

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted] พฤศจิกายน 2568 ลงชื่อ [redacted]

(นายวุทธนนท์ ศิริพงศ์) 68/74 (นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



รูปที่ 2 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED

ลงชื่อ.....[redacted].....

(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

พฤศจิกายน 2568

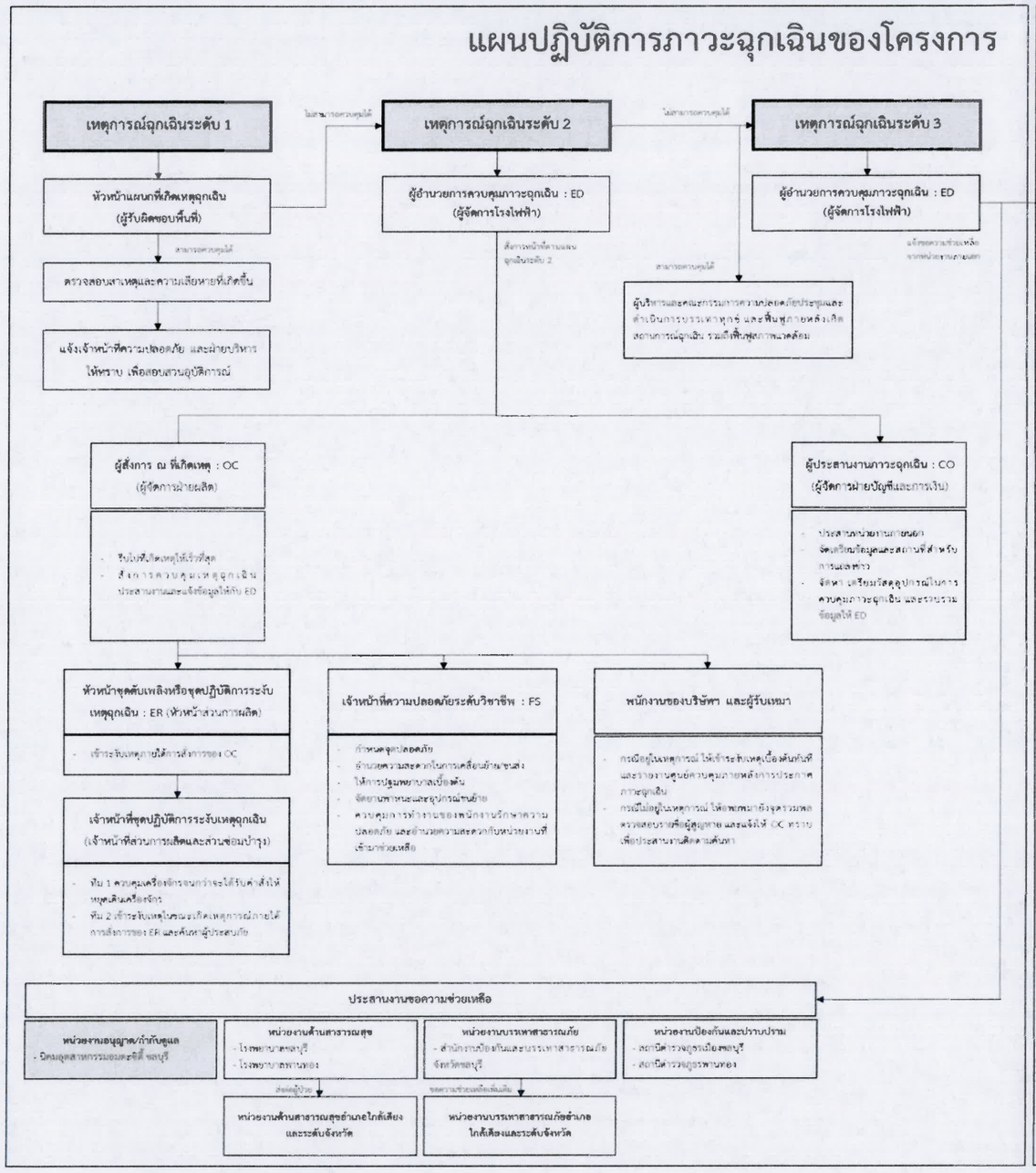
69/74

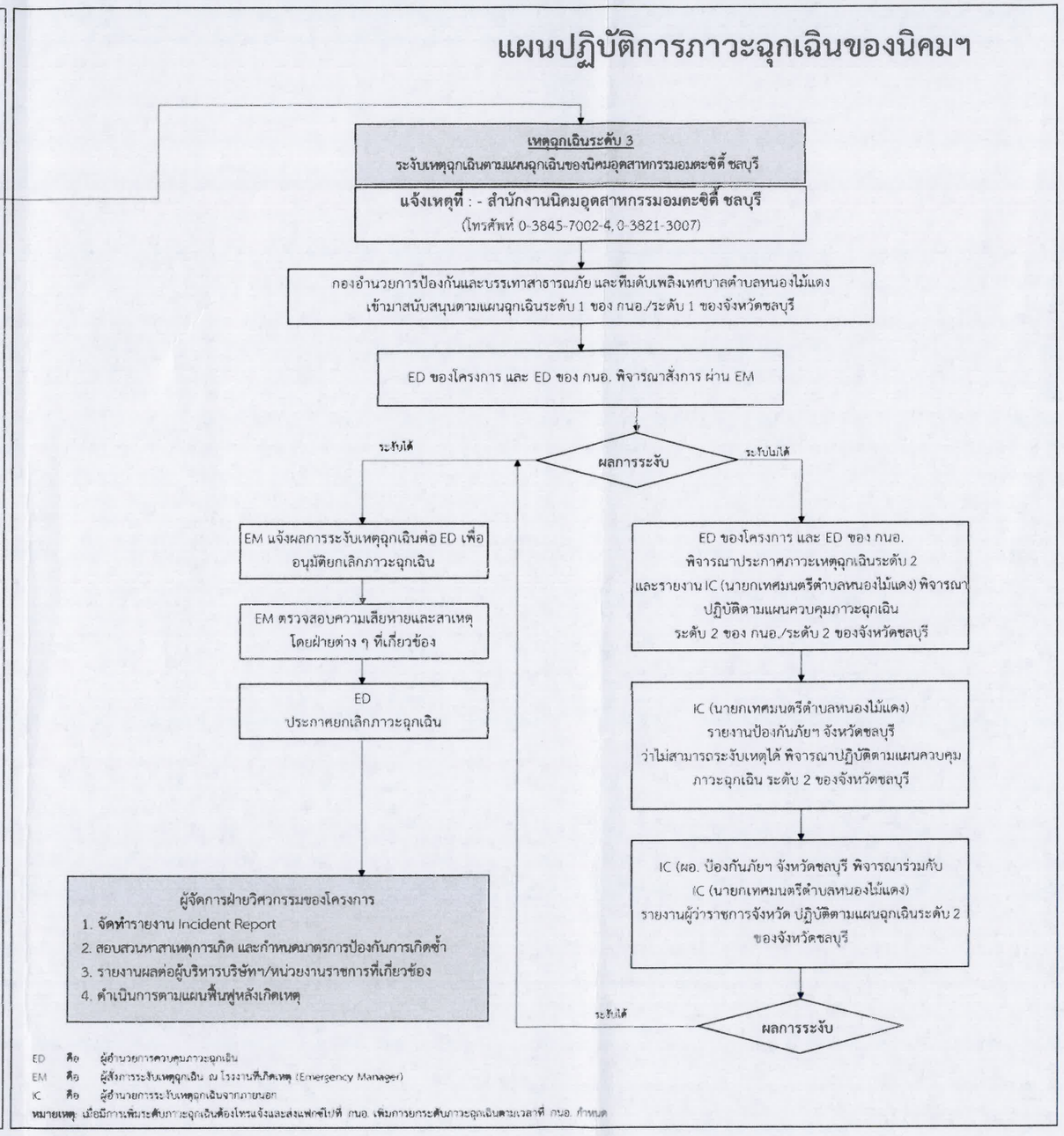
ลงชื่อ.....[redacted].....

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด





รูปที่ 3 แผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน

ลงชื่อ.....[redacted].....

(นายวุทธนนท ศรพงศ์)

ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

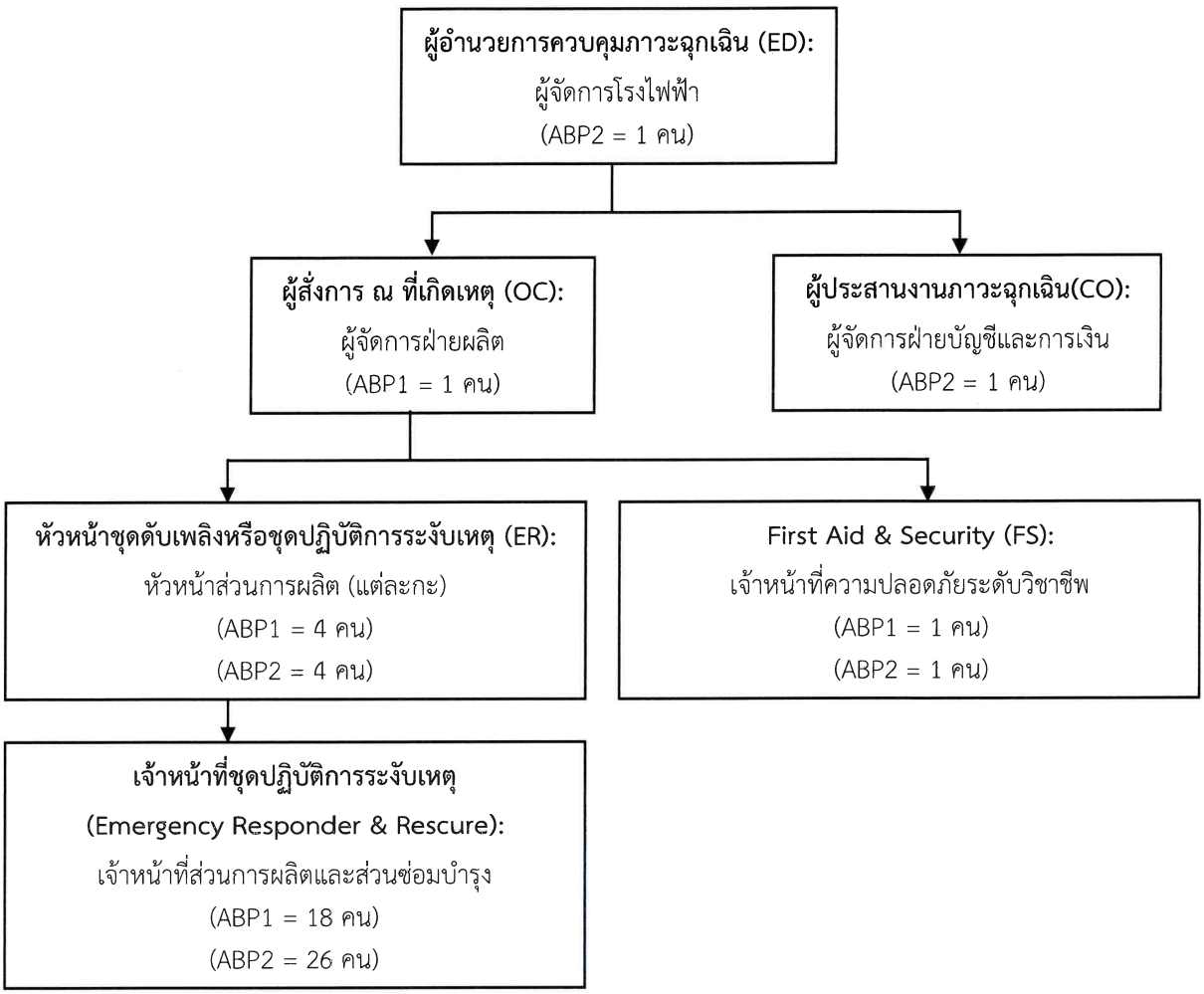
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....[redacted].....

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



รูปที่ 4 ผังโครงสร้างบัญชาการเหตุฉุกเฉิน

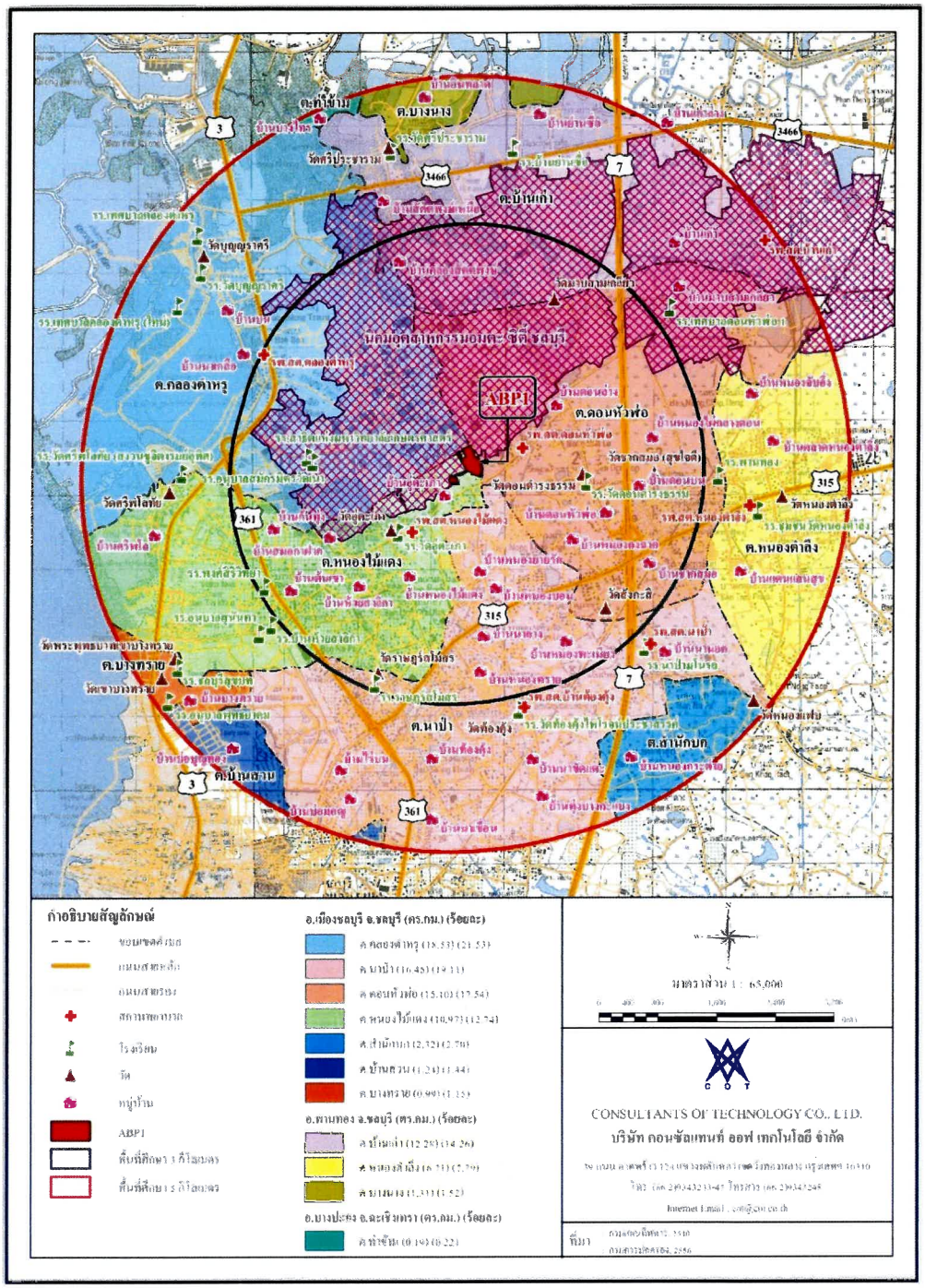
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted] พฤศจิกายน 2568 ลงชื่อ [redacted]

(นายวุทธนนท์ ศิริพงศ์) (นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



รูปที่ 5 รัศมีพื้นที่การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษาและพื้นที่ดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

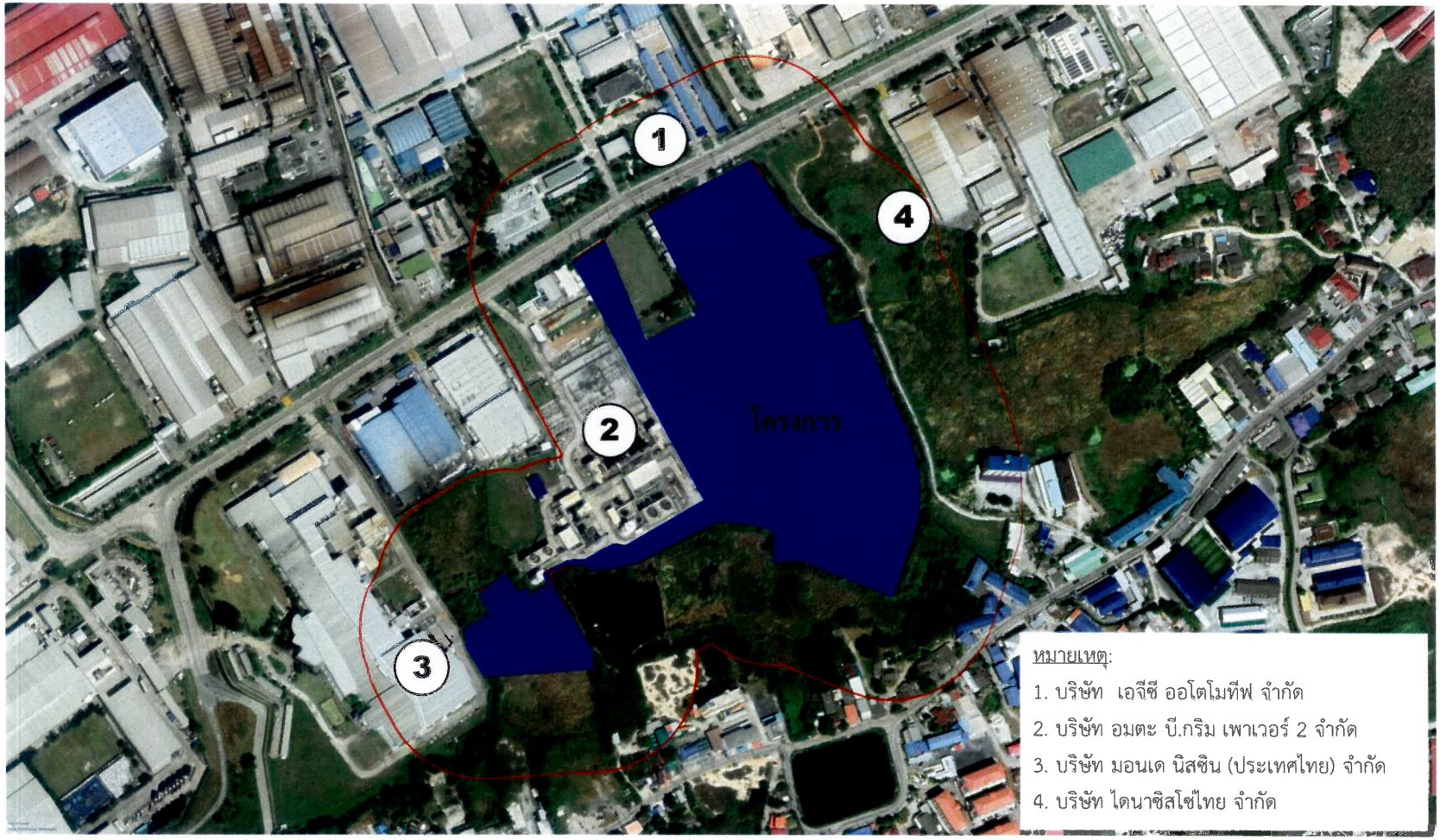
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted] พฤศจิกายน 2568 ลงชื่อ [redacted]

(นายวุทธนนท์ ศิริพงศ์) (นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



รูปที่ 6 สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ

ลงชื่อ [redacted]

(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED

พฤศจิกายน 2568

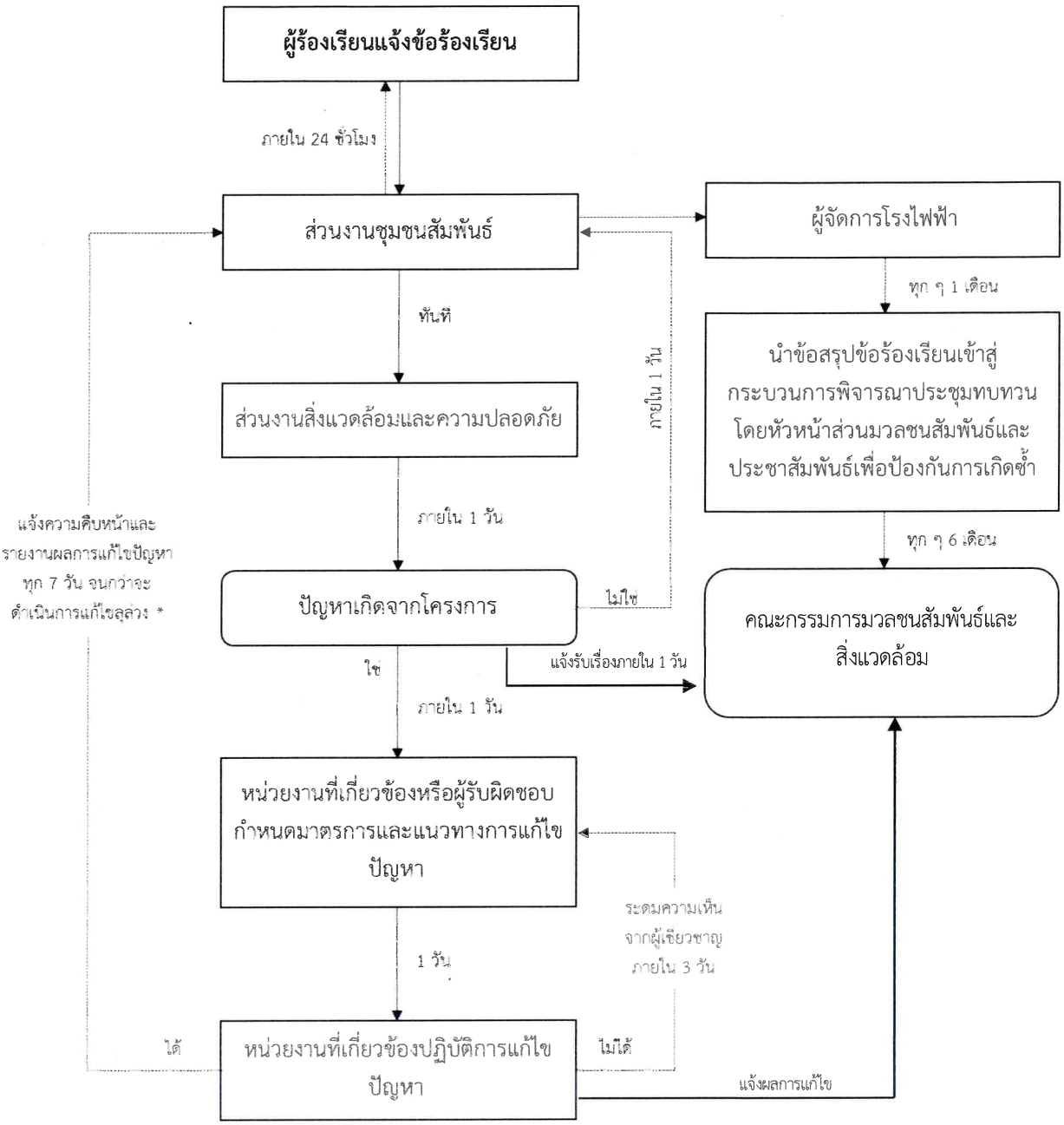
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



ช่องทางการร้องเรียน

1. ตู้รับข้อคิดเห็น
2. หนังสือแจ้งรายงานจากหน่วยงานราชการ
3. ทางวาจาและทางโทรศัพท์
4. จากการแจ้งผ่านผู้นำชุมชน

* กรณีไม่ระบุผู้ร้องเรียน โครงการจะไม่สามารถแจ้งกลับผู้ร้องเรียนได้ ทั้งนี้ จะมีการบันทึกการตรวจสอบแก้ไขไว้ในระบบ

รูปที่ 7 แผนผังการรับเรื่องร้องเรียน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted] พฤศจิกายน 2568 ลงชื่อ [redacted]

(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ภาคผนวกที่ 2

หนังสือตอบรับส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (สำนักงานใหญ่)
Amata B.Grimm Power 1 Limited (Head Office)
5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก
เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
5 Krungthepkreetha Road, Huamark,
Bangkapi, Bangkok 10240
Tel. +66 (0) 2710 3400, Fax +66 (0) 2379 4257
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105538127175

ที่ อบพ1. 003/2569

20 มกราคม 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย USB Flash Drive จำนวน 3 อัน

ตามที่ โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ตำบลหนองไม้แดง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าเลขที่ กกพ 01-1(2)/63-281 เลขทะเบียนโรงงาน น.88-1/2540-ญอน. รายงานตามระบบ Smart EIA เลขที่ 15207 และได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

บริษัทฯ ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานดังกล่าวให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี พิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

[redacted]

ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้ประสานงานโครงการ : นางสาวประกายมาศ โพธา /โทร 0 2710 3411, 085-702-5252, Prakaimas.p@bgrimmpower.com

AMATA B.GRIMM POWER

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด
Amata B.Grimm Power 2 Limited
5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก
เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
5 Krungthepkreetha Road, Huamark,
Bangkapi, Bangkok 10240
Tel. +66 (0) 2710 3400, Fax +66 (0) 2379 4257
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105542039269

ที่ อบพ2. 003_3/2569

20 มกราคม 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP2 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลหนองไม้แดง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 จำนวน 1 เล่ม
2. USB Flash Drive จำนวน 1 อัน

ตามที่ โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP2 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ตำบลหนองไม้แดง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/63-282 เลขทะเบียนโรงงาน น.88(2)-1/2543-ญอน. รายงานตามระบบ Smart EIA เลขที่ 256703-45 และได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

บริษัทฯ ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานดังกล่าวให้เทศบาลตำบลหนองไม้แดงพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

[redacted]

AMATA B.GRIMM POWER

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด
Amata B.Grimm Power 2 Limited
5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก
เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
5 Krungthepkreetha Road, Huamark,
Bangkapi, Bangkok 10240
Tel. +66 (0) 2710 3400, Fax +66 (0) 2379 4257
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105542039269

ที่ อบพ2. 003_2/2569

20 มกราคม 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP2 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

เรียน ผู้อำนวยการเขต สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 8 (ชลบุรี)

สิ่งที่ส่งมาด้วย USB Flash Drive จำนวน 3 อัน

ตามที่ โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP2 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ตำบลหนองไม้แดง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/63-282 เลขทะเบียนโรงงาน น.88(2)-1/2543-ญอน. รายงานตามระบบ Smart EIA เลขที่ 256703-45 และได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

บริษัทฯ ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานดังกล่าวให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายวุทธินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

[redacted]

หลักฐานการยื่นรายงานเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor :	256901-864
ชื่อโครงการ :	โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
รอบรายงาน :	ก.ค. 68 - ธ.ค. 68
วันที่ยื่นรายงาน :	30/01/2569
เลขที่ IEE/EIA/EHIA :	15207
ผู้ยื่นรายงาน :	ธนวัชร์ ดีแสน
อีเมล :	thanawach.d@bgrimmpower.com
โทรศัพท์ :	0618756562

QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้

โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ
ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพิเคชัน Smart EIA
อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development

ภาคผนวกที่ 3

แผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

(Preventive Maintenance Program)

AMATA B.GRIMM POWER

Power Plant : .....ABP1R.....

5-Year Maintenance Plan (2026 - 2030)

Year	Planned Outage	Duration (Hr)	Scope of Works	DISPATCHING TO EGAT (MW)			
				Mon-Sat		Sun/Holiday	
				Peak	Off Peak	Peak	Off Peak
2026	09 - 11 Mar	72	GT11 Remote inspection (2nd)	30	30		
2027	10 - 21 Jul	288	GT12 Hot gas part inspection (1st)	0	0	0	0
	10 - 20 Jul	264	ST10 Minor Inspection	0	0	0	0
	04 - 15 Sep	288	GT11 Hot gas part inspection (1st)	0	0	0	0
2028							
2029	02 - 04 Jun	72	GT12 Remote inspection (3rd)	0	0	0	0
	03 - 05 Aug	72	GT11 Remote inspection (3rd)	0	0	0	0
2030							

ภาคผนวกที่ 4

ระเบียบปฏิบัติงานการสื่อสาร การรับเรื่องร้องเรียน การมีส่วนร่วมและการปรึกษา (ABP-EP-002) และแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียน

เอกสารอ้างอิง

-

เอกสารสนับสนุน

-

แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

1. ใบแจ้งข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ ABP-FM-EP-005

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้ปฏิบัติทราบถึงบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในหน้าที่ได้รับมอบหมายได้ชัดเจนมากยิ่งขึ้น

ขอบเขต

ระเบียบการปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้สำหรับควบคุมการปฏิบัติงานภายในภายใน กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

คำจำกัดความ

-

Uncontrolled when printed out

ข้อควรปฏิบัติ/ข้อเตือนระวัง *(หากไม่มีให้ใส่เครื่องหมาย – ใต้หัวข้อนั้น ๆ)*

1. ด้านความปลอดภัย

   -

2. ด้านสุขภาพอนามัย

   -

3. ด้านสิ่งแวดล้อม

   -

อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ได้แก่

อุปกรณ์ PPE ขั้นพื้นฐานในการเข้าพื้นที่การผลิตฯ ทั้งหมด คือ รองเท้านิรภัย แว่นตานิรภัย หมวกนิรภัย เสื้อแขนยาว

ขั้นตอนที่ต้องสวม PPE เพิ่มเติม	รายการ PPE ที่ต้องสวมใส่	หมายเหตุ

หมายเหตุ *: กรณีที่ในขั้นตอนการปฏิบัติงานมีระบุเนื้อหาความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม หรือสุขภาพแล้ว ไม่จำเป็นต้องระบุแยกในข้อควรปฏิบัติ แต่ให้ขีดเส้นใต้และเน้นตัวหนาในประโยค*

Uncontrolled when printed out

ระเบียบการปฏิบัติงาน

1. การสื่อสารภายในและภายนอกองค์กร

การสื่อสารภายใน กำหนดให้หัวหน้าส่วนงานบริหารร่วมกับ MR/AMR เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน และประสานงานด้านการสื่อสารประชาสัมพันธ์ภายในองค์กร โดยให้มั่นใจว่าพนักงานทุกคนได้รับทราบข้อมูลตามตารางแสดงรายละเอียดการสื่อสารสำหรับพนักงาน ภายในบริษัทฯ อย่างครบถ้วน

ภายนอกองค์กร กำหนดให้ผู้บริหารร่วมกับหัวหน้าส่วนงานบริหาร PRDM และ MR/AMR เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานด้านการสื่อสารประชาสัมพันธ์ภายนอกองค์กร โดยให้มั่นใจว่าบุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้องได้รับทราบข้อมูลตามตารางแสดงรายละเอียดการสื่อสารสำหรับบุคคลภายนอกบริษัทฯ อย่างครบถ้วน ส่วนในเรื่องของผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ และผลกระทบจากการประเมินความเสี่ยงที่ส่งผลต่อภายนอก กำหนดให้ Managing Director/Deputy Managing Director เป็นผู้ตัดสินใจว่าจะสื่อสารประชาสัมพันธ์สู่ภายนอกองค์กรหรือไม่ โดยชี้แจงเหตุผลในการตัดสินใจในกรณีที่ไม่ต้องการสื่อสาร หรือถ้าต้องการสื่อสาร จะสื่อสารโดยวิธีใดตามตารางแสดงรายละเอียดการสื่อสารสำหรับบุคคลภายนอกบริษัทฯ โดยแจ้งต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารระบบมาตรฐานการดำเนินการ หรือการประชุม Management Review เพื่อจัดทำเป็นบันทึก

ผู้รับผิดชอบการสื่อสารตามตารางแสดงรายละเอียดการสื่อสารทั้งสำหรับพนักงานภายในบริษัทฯ และสำหรับบุคคล ภายนอกบริษัทฯ สามารถเลือกใช้ช่องทางการสื่อสารทางใดทางหนึ่ง หรือหลายช่องทางก็ได้ โดยต้องมั่นใจว่าผู้รับการสื่อสารได้รับข้อมูลข่าวสารนั้นแล้ว

2. การแจ้งข้อร้องเรียน หรือข้อเสนอแนะ

พนักงานหรือบุคคลภายนอก สามารถแจ้งข้อร้องเรียน หรือข้อเสนอแนะได้ โดยใช้ช่องทางตามตารางการสื่อสารหรือวิธีใดๆ ก็ได้ตามความสะดวกและเหมาะสม

กรณีแจ้งภายในองค์กร

- กรณีแจ้งโดยด้วยตนเองให้ดำเนินการกรอกข้อมูลลงในแบบฟอร์มใบแจ้งข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ พร้อมแนบเอกสารหรือหลักฐานการแจ้ง(ถ้ามี)
- กรณีแจ้งผ่านหัวหน้างาน ให้หัวหน้างานลงรายละเอียดการแจ้ง วันที่แจ้ง ชื่อ-สกุลและหน่วยงานผู้แจ้ง ลงรายละเอียดข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะในใบแจ้งข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ พร้อมแนบเอกสารหรือหลักฐานการแจ้ง(ถ้ามี)
- ให้นำส่งเอกสารได้โดยตรงที่ตัวแทน/ผู้ช่วยตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR/AMR) หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย
- ดำเนินการต่อไปตามขั้นตอนการแจ้งโดยใช้ใบแจ้งข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ

Uncontrolled when printed out

กรณีแจ้งภายนอกองค์กร

- กรณีที่พนักงานที่เป็นผู้รับแจ้ง ให้ทำบันทึกการแจ้งโดยใช้ใบแจ้งข้อร้องเรียน//ข้อเสนอแนะบันทึกรายละเอียดการแจ้ง วันที่แจ้ง ชื่อ-สกุล บริษัทหรือชุมชนที่อยู่ของผู้แจ้ง หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้ ลงรายละเอียดข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะในใบแจ้งข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ พร้อมแนบเอกสารหรือหลักฐานการแจ้ง(ถ้ามี) และลงชื่อผู้รับแจ้ง ส่งต่อให้ตัวแทน/ผู้ช่วยตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR/AMR) หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการแจ้งโดยใช้ใบแจ้งข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ

- หรือพนักงานผู้รับแจ้ง แจ้งรายละเอียดต่างๆให้ตัวแทน/ผู้ช่วยตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR/AMR) หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย เป็นผู้ทำการบันทึกรายละเอียดลงใบแจ้งข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะแทนก็ได้

Uncontrolled when printed out

3. การมีส่วนร่วม และการปรึกษา

ในกระบวนการมีส่วนร่วม และการปรึกษาของบุคลากรในองค์กรให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพทุกส่วนงานที่เกี่ยวข้องมีจัดรูปแบบของการปรึกษาในรูปแบบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ เช่น กำหนดตัวแทนพนักงานที่ไม่ใช่ระดับบริหารเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการต่างๆ เป็นต้น พร้อมทั้งจัดให้มี

- การนำเสนอข้อมูลที่เป็นจริงมีรูปแบบที่เหมาะสมกับพื้นฐานของพนักงานแต่ละระดับ และสามารถปฏิบัติได้ทันท่วงที ชัดเจน เข้าใจง่าย และมีเกี่ยวข้องกับระบบการจัดการทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ
- มีทรัพยากรที่จำเป็น สำหรับการมีส่วนร่วม และการปรึกษา เช่น เทคโนโลยี สารสนเทศ การอบรม เป็นต้น

หัวข้อ	วิธีการ	ความถี่	ช่องทาง	เกณฑ์ผลการพิจารณา
หัวข้อการให้มีการปรึกษากับพนักงานต่ำกว่าระดับ Section manager				
1. การกำหนดความต้องการ และความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	1. ให้มีการจัดทำแบบสอบถาม/สำรวจ 2. ให้พนักงานมีการเสนอแนะในการกำหนดนโยบายความปลอดภัย	1. 1 ครั้ง/ปี 2. 1 ครั้ง/ปี	1. ISO Committee 2. คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	1.ให้ร่วมพิจารณาข้อมูลที่ได้มาให้มีระดับความเสี่ยงที่สูงให้ดำเนินการจัดทำแผนงานจัดการ 2.ให้มีการพิจารณาข้อมูลการเสนอแนะนโยบายทั้งหมดที่ได้มา และนำไปให้ คปอ.ร่วมพิจารณาอีกครั้งในที่ประชุมเพื่อกำหนดให้มีกำหนดเป็นนโยบาย
2. บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบที่พวกเขามีอย่างเหมาะสม	ให้มีการให้ข้อมูล กับผู้แทนพนักงานระดับปฏิบัติการ จาก คปอ. และให้ข้อเสนอแนะแนวทางได้อย่างเต็มที่	1 ครั้ง/เดือน	คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	1. ผลจากการโหวตถ้ามีคะแนนเท่ากัน (โดยไม่รวมคะแนนจากประธาน คปอ.) ให้คะแนนที่มาจากผู้แทนพนักงานปฏิบัติการมากสุดในผลโหวตทิศทางนั้นๆ ให้ถือผลโหวตทิศทางนั้นๆ เป็นอันสิ้นสุด และดำเนินการตามที่ประชุมมีมติเป็นเอกฉันท์
3. วิธีการปฏิบัติตามข้อกำหนดทางกฎหมาย และข้อกำหนดอื่นๆ	ให้มีการให้ข้อมูล กับผู้แทนพนักงานระดับปฏิบัติการ จาก คปอ. และให้ข้อเสนอแนะแนวทางได้อย่างเต็มที่	1 ครั้ง/เดือน	คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	1. ผลจากการโหวตถ้ามีคะแนนเท่ากัน (โดยไม่รวมคะแนนจากประธาน คปอ.) ให้คะแนนที่มาจากผู้แทนพนักงานปฏิบัติการมากสุดในผลโหวตทิศทางนั้นๆ ให้ถือผลโหวตทิศทางนั้นๆ เป็นอันสิ้นสุด และดำเนินการตามที่ประชุมมีมติเป็นเอกฉันท์

Uncontrolled when printed out

4. การกำหนดวัตถุประสงค์ และแผนดำเนินการให้บรรลุผล	ให้มีการให้ข้อมูล กับผู้แทนพนักงานระดับปฏิบัติการ จาก คปอ. และให้ข้อเสนอแนะแนวทางได้อย่างเต็มที่	1 ครั้ง/เดือน	คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	1. ผลจากการโหวตถ้ามีคะแนนเท่ากัน (โดยไม่รวมคะแนนจากประธาน คปอ.) ให้คะแนนที่มาจากผู้แทนพนักงานปฏิบัติการมากสุดในผลโหวตทิศทางนั้นๆ ให้ถือผลโหวตทิศทางนั้นๆ เป็นอันสิ้นสุด และดำเนินการตามที่ประชุมมีมติเป็นเอกฉันท์
5. มาตรการควบคุมการจัดซื้อและมาตรการควบคุมผู้รับเหมาที่ตนมีส่วนเกี่ยวข้อง	ให้มีการให้ข้อมูล กับผู้แทนพนักงานระดับปฏิบัติการ จาก คปอ. และให้ข้อเสนอแนะแนวทางได้อย่างเต็มที่	1 ครั้ง/เดือน	คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	1. ผลจากการโหวตถ้ามีคะแนนเท่ากัน (โดยไม่รวมคะแนนจากประธาน คปอ.) ให้คะแนนที่มาจากผู้แทนพนักงานปฏิบัติการมากสุดในผลโหวตทิศทางนั้นๆ ให้ถือผลโหวตทิศทางนั้นๆ เป็นอันสิ้นสุด และดำเนินการตามที่ประชุมมีมติเป็นเอกฉันท์
6. สิ่งที่ต้องได้รับการเฝ้าระวัง ตรวจวัด และประเมินผล	1. ให้มีการให้ข้อมูลการเฝ้าระวัง ตรวจวัด และประเมินผล และให้ข้อเสนอแนะจากผู้แทนพนักงานระดับปฏิบัติการ จาก คปอ. 2. มีการตรวจประเมินภายในระบบการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ที่ประกอบด้วยผู้แทนพนักงานระดับปฏิบัติการ จาก คปอ. 3. มีการตรวจสอบความปลอดภัย ที่ประกอบด้วยผู้แทนพนักงานระดับปฏิบัติการ จาก คปอ.	1 ครั้ง/เดือน	คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	1. ผลจากการโหวตถ้ามีคะแนนเท่ากัน (โดยไม่รวมคะแนนจากประธาน คปอ.) ให้คะแนนที่มาจากผู้แทนพนักงานปฏิบัติการมากสุดในผลโหวตทิศทางนั้นๆ ให้ถือผลโหวตทิศทางนั้นๆ เป็นอันสิ้นสุด และดำเนินการตามที่ประชุมมีมติเป็นเอกฉันท์ 2.ให้มีผู้แทนพนักงานระดับปฏิบัติการอย่างน้อย 2 คน เป็นผู้ตรวจประเมินภายในระบบการจัดการ 3.ให้มีผู้แทนพนักงานระดับปฏิบัติการอย่างน้อย 1 คน เข้าร่วมทุกครั้ง
หัวข้อการมีส่วนร่วมกับพนักงานต่ำกว่าระดับ Section manager				

Uncontrolled when printed out

1. การกำหนดกลไกในการให้คำปรึกษา และความมีส่วนร่วม	ให้ข้อมูล ศึกษา จัดทำ และนำผลสรุปการไปใช้ โดยให้ตัวแทนพนักงานระดับปฏิบัติการนำเสนอกลยุทธ์องค์กร	1 ครั้ง/ปี	คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	มีบันทึกผลการตัดสินใจในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
2. การชี้บ่งอันตราย และการประเมินความเสี่ยง และโอกาส	ให้มีพนักงานจัดทำในกระบวนการประเมินความเสี่ยงนั้นๆ ในการทำงานของตนเองทุกๆงาน	1 ครั้ง/ปี	คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	มีบันทึกการจัดทำในกระบวนการประเมินความเสี่ยงนั้นๆ ในการทำงานของตนเองทุกๆงาน
3. การพิจารณาการดำเนินการเพื่อการจัดอันตราย และลดความเสี่ยงด้าน OH&S	ให้มีพนักงานจัดทำในกระบวนการประเมินความเสี่ยงนั้นๆ ในการทำงานของตนเองทุกๆงาน โดยพิจารณาการจัดอันตราย และลดความเสี่ยงด้าน OH&S	1 ครั้ง/ปี	คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	มีผลจัดทำในกระบวนการประเมินความเสี่ยงนั้นๆ ในการทำงานของตนเองทุกๆงาน โดยพิจารณาการจัดอันตรายและลดความเสี่ยงด้าน OH&S
4. การกำหนดความต้องการฝึกอบรม จัดฝึกอบรม และประเมินผลการอบรม	ให้มีการให้ข้อมูล สนับสนุนเพื่อให้พนักงานได้รับการฝึกอบรม	1 ครั้ง/เดือน	คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	มีผลกำหนดความต้องการฝึกอบรม จัดฝึกอบรม และประเมินผลการอบรม
5. การกำหนดสิ่งที่ต้องได้รับการสื่อสาร และวิธีการสื่อสาร	1. สร้างพฤติกรรมความปลอดภัย โดยมีกิจกรรมร่วมกัน 2. เน้นให้พนักงานการพูดสั้นๆ ที่มุ่งเน้นไปที่ประเด็นปัญหาและวิธีการจัดการ	1. 4 ครั้ง/ปี 2. 1 ครั้ง/สัปดาห์	1. SHERO Culture activities 2. Safety weekly talk	1.มีผลการพึงพอใจในการมีส่วนร่วมในระดับดี มากกว่า 80 เปอร์เซ็นต์
6. การกำหนดมาตรการควบคุมและการนำไปใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ	ให้พนักงานทุกคนมีการเขียนขั้นตอนการงานที่ปลอดภัย (Procedure, WI)	1 ครั้ง/ปี	ISO Committee	มีผลการจัดทำมาตรการควบคุม และการนำไปใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ
7. การตรวจสอบ/สอบสวนอุบัติการณ์ และความไม่เป็นไปตามข้อกำหนด และการพิจารณาแก้ไข	ให้มีตัวแทนของพนักงานแผนกที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมอย่างเต็มที่	ตามจำนวนครั้ง	คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	ให้มีผู้แทนพนักงานระดับปฏิบัติการอย่างน้อย 1 คน เข้าร่วมทุกครั้ง

Uncontrolled when printed out

ตารางแสดงรายละเอียดการสื่อสาร สำหรับพนักงานภายในบริษัทฯ

หัวข้อการสื่อสาร	ผู้รับผิดชอบการสื่อสาร	ความถี่	ช่องทางการสื่อสาร	ผู้รับการสื่อสาร
นโยบายบริษัทฯ นโยบายสิ่งแวดล้อม นโยบายความปลอดภัย นโยบายด้านพลังงาน	ผู้บริหาร MR/AMR MR/AMR ผู้จัดการพลังงาน	- ประกาศใช้ - มีการเปลี่ยนแปลง	ประกาศบริษัทฯ ชี้แจงหรืออบรม Lotus Note E-mail	พนักงานทุกคน
สาเหตุที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของส่วนงาน และผลการประเมินความเสี่ยง	MR/AMR หัวหน้าส่วนงาน MR หัวหน้าส่วนงาน	- มีกิจกรรมใหม่ - มีการเปลี่ยนแปลง	ประชุมชี้แจง	พนักงานและผู้จัดการแผนก/ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง
วัตถุประสงค์และเป้าหมายโครงการ	MR/AMR หัวหน้าส่วนงาน	- มีการจัดทำใหม่ - มีการเปลี่ยนแปลง	ประชุมชี้แจง	พนักงานทุกคน
กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	MR/AMR	- ประกาศใช้ - มีการเปลี่ยนแปลง	Lotus Note, E-mail รับทราบเอกสาร ประชุมชี้แจง	พนักงานที่เกี่ยวข้อง หัวหน้าส่วนงานที่เกี่ยวข้อง ผู้บริหาร
โครงสร้างหน้าที่ และความรับผิดชอบ	หัวหน้าส่วนงานบริหาร/MR	- ประกาศใช้ - มีการเปลี่ยนแปลง	ประกาศบริษัทฯ ชี้แจงหรืออบรม รับทราบเอกสาร	พนักงานทุกคน
แผนและผลการ Internal Audit	MR/AMR Lead Auditor	- มีการจัดทำ	ประชุมชี้แจง Lotus Note, E-mail	พนักงานทุกคน
ข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ	พนักงานทุกคน	- เมื่อต้องการร้องเรียนหรือเสนอแนะ	ใบร้องเรียน Lotus Note, E-mail แจ้งโดยวาจา	หัวหน้าส่วนงานบริหาร MR/AMR ผู้จัดการโรงไฟฟ้า
การสื่อสาร และช่องทางการสื่อสาร	หัวหน้าส่วนงานบริหาร/ MR/AMR	- ประกาศใช้ - มีการเปลี่ยนแปลง	ชี้แจงหรืออบรมรับทราบเอกสาร, E-mail	พนักงานทุกคน
การควบคุมและการดำเนินการในการปฏิบัติงาน	หัวหน้าส่วนงานที่เกี่ยวข้อง	- มีการจัดทำ - มีการเปลี่ยนแปลง	ชี้แจงหรืออบรม รับทราบเอกสาร	พนักงานที่เกี่ยวข้อง ผู้จัดการฝ่ายที่เกี่ยวข้อง
การติดตามและการตรวจวัด	MR/AMR	- มีการจัดทำ - มีการเปลี่ยนแปลง	ประชุมชี้แจง Lotus Note, E-Mail	พนักงานที่เกี่ยวข้อง
รายงานการประชุม Management Review	MR/AMR	- มีการจัดทำ	รับทราบเอกสาร Lotus Note, E-mail	คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ผู้บริหาร
เหตุการณ์ฉุกเฉิน	พนักงานทุกคนตามโครงสร้างแผนฉุกเฉิน	-กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-วิทยุสื่อสาร -โทรศัพท์ -เสียงตามสาย	พนักงาน

Uncontrolled when printed out

ตารางแสดงรายละเอียดการสื่อสาร สำหรับบุคคลภายนอกบริษัทฯ

หัวข้อการสื่อสาร	ผู้รับผิดชอบการสื่อสาร	ความถี่	ช่องทางการสื่อสาร	ผู้รับการสื่อสาร
นโยบายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยอาชีวอนามัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ	ผู้บริหาร,PRDM, MR/AMR	- ประกาศใช้ - มีการเปลี่ยนแปลง	เอกสารชี้แจง แผ่นพับประชาสัมพันธ์ อบรมชี้แจง E-mail	ลูกค้า ชุมชนใกล้เคียง บริษัทฯใกล้เคียง ผู้รับเหมา และ Supplier
การสื่อสาร และช่องทางการสื่อสาร	ผู้บริหาร/หัวหน้าส่วนงานบริหาร/MR/AMR	- ประกาศใช้ - มีการเปลี่ยนแปลง	เอกสารชี้แจง แผ่นพับประชาสัมพันธ์ อบรมชี้แจง	ลูกค้า ชุมชนใกล้เคียง บริษัทฯใกล้เคียง ผู้รับเหมา และ Supplier
ข้อร้องเรียน และข้อเสนอแนะ	ผู้บริหาร/หัวหน้าส่วนงานบริหาร/MR/AMR/ผู้จัดการโรงไฟฟ้า	- เมื่อต้องการร้องเรียนหรือเสนอแนะ	ใบร้องเรียน E-mail แจ้งโดยวาจา จดหมาย	ลูกค้า ชุมชนใกล้เคียง บริษัทฯใกล้เคียง ผู้รับเหมา และ Supplier
การควบคุมและการดำเนินการในการปฏิบัติงาน	SHEO/SHESM/SHEDM/หัวหน้าส่วนงานที่เกี่ยวข้อง	- มีการเข้ามาปฏิบัติงาน - มีการเปลี่ยนแปลง - เกี่ยวกับการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	เอกสารชี้แจง ชี้แจงหรืออบรม รับทราบเอกสาร	ผู้รับเหมา และ Supplier
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ และผลกระทบต่อชุมชนจากความเสี่ยง	PRSM, MR/AMR	- เมื่อประเมินทบทวนกิจกรรมที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญและผลกระทบความเสี่ยง	เอกสารชี้แจง ส่งโทรสาร ส่ง E-mail แจ้ง หรือแจ้งตามที่ระบุไว้ในวาระการประชุม	ลูกค้า ชุมชนใกล้เคียง บริษัทฯใกล้เคียง ผู้รับเหมา และ Supplier
เหตุฉุกเฉิน	PR/MD	-กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	โทรศัพท์ E-mail แจ้ง	crisis communication ขององค์กร

Uncontrolled when printed out

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)

☐ ABP 1 ☐ ABP 2 ☐ ABP 3 ☐ ABP 4 ☐ ABP 5

ใบแจ้งข้อร้องเรียน / ข้อเสนอแนะ

เลขที่ ...../...../.....

[ ] ผู้แจ้งภายในองค์กร
วันที่แจ้...../...../.....
ชื่อ - นามสกุล .....
หน่วยงาน .....

[ ] ผู้แจ้งภายนอกองค์กร วันที่แจ้ง...../...../.....
ชื่อ - นามสกุล .....
บริษัท/ชุมชน .....โทรศัพท์ .....

ลงชื่อพนักงานผู้รับแจ้ง .....(กรณีได้รับแจ้งโดยตรงจากผู้แจ้งภายนอก)

รายละเอียดการแจ้งข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ มีดังนี้ .....
.....
.....
.....
.....

ผู้แทนฝ่ายบริหารหรือผู้ช่วยผู้แทนฝ่ายบริหาร : รับเรื่อง วันที่รับเรื่อง ...../...../.....
ลักษณะการแจ้งโดย [ ]ใบแจ้งร้องเรียนฯ [ ]วาจา [ ]โทรศัพท์ [ ]จดหมาย/Email [ ]รูปถ่าย [ ] อื่นๆ .....
แจ้งผู้บริหารรับทราบ **[ ]MD** วันที่แจ้ง...../...../.....

ผู้บริหาร : นัดประชุม/ทำการหาผลการตรวจสอบเบื้องต้น วันที่ตรวจสอบ ...../...../.....
[ ] เป็นจริงตามที่แจ้ง [ ] ไม่เป็นไปตามที่แจ้ง ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
หมายเหตุ : กรณีรอผลการตรวจสอบโปรดระบุ : จะทราบผลการตรวจสอบภายในวันที่ ...../...../.....

การดำเนินการแก้ไข (MD สั่งการกำหนดผู้รับผิดชอบแก้ไข/ข้อเสนอแนะ (ภายใน 3 วัน))
ผู้รับผิดชอบแก้ไข(MDระบุ)..... และแจ้งวิธีการแก้ไขให้ทราบภายในวันที่...../...../.....
การวิเคราะห์สาเหตุของปัญหา .....
.....
วิธีการแก้ไข.....
.....
.....
.....
.....
กำหนดแล้วเสร็จวันที่ ...../...../..... ลงนาม ..... ผู้รับผิดชอบแก้ไข
ความเห็น MD .....
.....
กำหนดผู้รายงานกลับไปยังให้ผู้ร้องเรียนทราบ .....
ลงนาม อนุมัติดำเนินการ ..... วันที่...../...../.....
เมื่อ PPM อนุมัติให้ดำเนินการแล้ว ส่งเอกสารฉบับนี้ให้กับ MR/AMR เพื่อส่งต่อผู้รับผิดชอบแก้ไขตามที่ MD ระบุ

MR/AMR หรือ Customer Service Section แจ้งให้ผู้ร้องเรียน/เสนอแนะทราบโดยเร็วที่สุด (ภายใน 7 วัน) เมื่อรับทราบวิธีการดำเนินการแก้ไขและกำหนดแล้วเสร็จ หรือ**กรณีต้องรอผลการตรวจสอบ หรือการปรับปรุงแก้ไขใช้เวลานาน ให้แจ้งความคืบหน้าให้ผู้ร้องเรียนฯ ทราบเป็นระยะ ๆ ตามความเหมาะสม**

การรายงานกลับไปยังผู้ร้องเรียน วิธี ..... วันที่ ...../ ...../.....
ลงชื่อ ..... ผู้รายงาน

ภาคผนวกที่ 5

การตรวจติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-0221

Report No. 6903-0009

TEST REPORT

CUSTOMER	:	บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด			
ADDRESS	:	700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000			
SAMPLE SOURCE	:	โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1			
SAMPLE POINT	:	Stack HRSG 11	SAMPLE NO.	:	00191
SAMPLING DATE	:	12/02/2026	SAMPLING TIME	:	10:00-10:35
RECEIVED DATE	:	18/02/2026	REPORTED DATE	:	04/03/2026
TESTED DATE	:	18-21/02/2026			

STACK DESCRIPTION @

Height :	45.00	m	Type of Process :	Combustion	
Diameter :	2.90	m	Type of Fuel :	Natural Gas	
Temperature :	94.00	°C	Operation Capacity :	36.66	MW
Air Velocity :	19.45	m/s	Oxygen Content :	13.94	%
Flow rate/4 :	99.20	m^3/s	Barometric Pressure :	758.50	mmHg
Moisture Content :	4.64	%	Atmospheric Temperature :	31.00	°C

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT/4		STD	UNIT
			13.94 % O_2	7 % O_2		
Total Suspended Particulate	Isokinetic, Gravimetric	10:00-10:35	0.4	0.8	60/1,320/2, 20/3	mg/m^3
(TSP)	(U.S. EPA Method 5)		0.0397 @		1.17 /3	g/s

REMARK:

1./1 Notification of The Ministry of Industry B.E. 2567 (2024)
2./2 Notification of The Ministry of Industry B.E. 2549 (2006)
3./3 อัตราการระบายมลสารตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4./4 Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
5.@ These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
6. Sampling By Mr. Metee Sukprasert (ว-003-ค-0035)

Examined By.....[redacted].....
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)
04/03/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By [redacted]
(Mr. Thongchai Boonsak)
(ว-003-ค-0012)
04/03/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0234

Report No. R6902-0830 – R6902-0831

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1

SAMPLE POINT : Stack HRSG 11

SAMPLE NO. : 03808-03809

SAMPLING DATE : 12/02/2026

SAMPLING TIME : 10:00 – 10:30

RECEIVED DATE : 12/02/2026

REPORTED DATE : 23/02/2026

STACK DESCRIPTION[/6]

Height :	45.00	m	Type of Process :	Combustion	
Diameter :	2.900	m	Type of Fuel :	Natural Gas	
Temperature :	94.00	°C	Operation Capacity :	36.66	MW
Air Velocity :	19.45	m/s	Oxygen Content :	13.94	%
Flow rate[/4] :	99.20	m^3/s	Barometric Pressure :	758.50	mmHg
Moisture Content :	4.64	%	Atmospheric Temperature :	31.00	°C

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT[/4]		STD	UNIT
			13.94 % O_2	7 % O_2		
Sulfur Dioxide	Instrumental Analyzer Method	10:00 – 10:30	0.9	1.8	52[/1], 157[/2]	mg/m^3
(SO_2)	(U.S. EPA Method 6C)		0.3	0.6	20[/1], 60[/2], 10[/3]	ppm
			0.0893[/6]	-	1.53[/3]	g/s
Oxides of Nitrogen	Instrumental Analyzer Method	10:00 – 10:30	30.7	61.3	226[/1], 376[/2]	mg/m^3
(NO_x)	(U.S. EPA Method 7E)		16.3	32.6	120[/1], 200[/2], 60[/3]	ppm
			3.0454[/6]	-	6.59[/3]	g/s

REMARK:

1. [/1] Notification of The Ministry of Industry B.E. 2567 (2024)
2. [/2] Notification of The Ministry of Industry B.E. 2549 (2006)
3. [/3] อัตราการระบายมลสารตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. [/4] Standard Condition (Temperture 25°C, Pressure 760 mm.Hg) and Dry Basis
5. Sampling By Mr. Metee Sukprasert (ว-003-ค-0035)
6. [/6] These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

Examined By. [redacted]

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

(ว-003-ค-0012)

23/02/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By..... [redacted]

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

(ว-003-ค-0003)

23/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL [redacted]
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0234

Report No. R6902-0832

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1

SAMPLE POINT : Stack HRSG 11

SAMPLE NO. : 03810

SAMPLING DATE : 12/02/2026

SAMPLING TIME : 10:00 – 10:30

RECEIVED DATE : 12/02/2026

REPORTED DATE : 23/02/2026

STACK DESCRIPTION[/a]

Height :	45.00	m	Type of Process :	Combustion	
Diameter :	2.900	m	Type of Fuel :	Natural Gas	
Temperature :	94.00	°C	Operation Capacity :	36.66	MW
Air Velocity :	19.45	m/s	Oxygen Content :	13.94	%
Flow rate[/2] :	99.20	m^3/s	Barometric Pressure :	758.50	mmHg
Moisture Content :	4.64	%	Atmospheric Temperature :	31.00	°C

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT[/2]		STD	UNIT
			13.94 % O_2	7 % O_2		
Carbon monoxide	Instrumental Analyzer Method	10:00 – 10:30	1.1	2.2	790[/1]	mg/m^3
(CO)	(U.S. EPA Method 10)		0.9	1.8	690[/1]	ppm
			0.1091[/a]	-	-	g/s

REMARK:

1. [/1] Notification of The Ministry of Industry B.E. 2549 (2006)
2. [/2] Standard Condition (Temperture 25°C, Pressure 760 mm.Hg) and Dry Basis
3. Sampling By Mr. Metee Sukprasert (ว-003-ค-0035)
4. [/a] These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

Examined By [redacted]

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

(ว-003-ค-0012)

23/02/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By..... [redacted]

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

(ว-003-ค-0003)

23/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL [redacted]
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-0221

Report No. 6903-0010

TEST REPORT

CUSTOMER	:	บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด			
ADDRESS	:	700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000			
SAMPLE SOURCE	:	โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1			
SAMPLE POINT	:	Stack HRSG 11	SAMPLE NO.	:	00192-00195
SAMPLING DATE	:	12/02/2026	SAMPLING TIME	:	10:00-10:35
RECEIVED DATE	:	18/02/2026	REPORTED DATE	:	04/03/2026
TESTED DATE	:	18/02/2026			

STACK DESCRIPTION

Height :	45.00	m	Type of Process :	Combustion	
Diameter :	2.90	m	Type of Fuel :	Natural Gas	
Temperature :	-	°C	Operation Capacity :	36.66	MW
Air Velocity :	-	m/s	Oxygen Content :	-	%
Flow rate[/1] :	-	m^3/s	Barometric Pressure :	758.50	mmHg
Moisture Content :	4.64	%	Atmospheric Temperature :	31.00	°C

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT[/1]	UNIT
Temperature	Thermocouple and Calculation Method U.S.EPA Method 2	10:00-10:35	94.00	°C
Air Velocity	S-Type Pitot Tube and Calculation Method U.S. EPA Method 2	10:00-10:35	19.45	m/s
Oxygen (O_2)	Instrumental Analyzer, Electrochemical Method U.S. EPA Method 3A	10:00-10:35	13.94	%
Flow rate [/1]	S-Type Pitot Tube and Calculation Method U.S.EPA Method 2	10:00-10:35	99.20	m^3/s

REMARK:

1. [/1] Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
2. Sampling By Mr. Metee Sukprasert
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By. [redacted]

(Mr. Thongchai Boonsak)

04/03/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-0221

Report No. 6903-0005

TEST REPORT

CUSTOMER	:	บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด			
ADDRESS	:	700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000			
SAMPLE SOURCE	:	โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1			
SAMPLE POINT	:	Stack HRSG 12	SAMPLE NO.	:	00181
SAMPLING DATE	:	11/02/2026	SAMPLING TIME	:	11:20-11:55
RECEIVED DATE	:	18/02/2026	REPORTED DATE	:	04/03/2026
TESTED DATE	:	18-21/02/2026			

STACK DESCRIPTION [@]

Height :	45.00	m	Type of Process :	Combustion	
Diameter :	2.90	m	Type of Fuel :	Natural Gas	
Temperature :	93.00	°C	Operation Capacity :	32.47	MW
Air Velocity :	19.03	m/s	Oxygen Content :	14.21	%
Flow rate[/4] :	97.27	m^3/s	Barometric Pressure :	759.25	mmHg
Moisture Content :	4.79	%	Atmospheric Temperature :	34.00	°C

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT[/4]		STD	UNIT
			14.21 % O_2	7 % O_2		
Total Suspended Particulate	Isokinetic, Gravimetric	11:20-11:55	0.4	0.8	60[/1],320[/2], 20[/3]	mg/m^3
(TSP)	(U.S. EPA Method 5)		0.0389 [@]		1.17 [/3]	g/s

REMARK:

1. [/1] Notification of The Ministry of Industry B.E. 2567 (2024)
2. [/2] Notification of The Ministry of Industry B.E. 2549 (2006)
3. [/3] อัตราการระบายมลสารตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. [/4] Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
5. [@] These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
6. Sampling By Mr. Metee Sukprasert (ว-003-ค-0035)

Examined By.....[redacted].....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

04/03/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By..[redacted]

(Mr. Thongchai Boonsak)

(ว-003-ค-0012)

04/03/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL [redacted]
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0234

Report No. R6902-0847 – R6902-0848

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1

SAMPLE POINT : Stack HRSG 12

SAMPLE NO. : 03825-03826

SAMPLING DATE : 11/02/2026

SAMPLING TIME : 11:20 – 11:50

RECEIVED DATE : 12/02/2026

REPORTED DATE : 23/02/2026

STACK DESCRIPTION[α]

Height :	45.00	m	Type of Process :	Combustion	
Diameter :	2.900	m	Type of Fuel :	Natural Gas	
Temperature :	93.00	°C	Operation Capacity :	32.47	MW
Air Velocity :	19.03	m/s	Oxygen Content :	14.21	%
Flow rate[/4] :	97.27	m^3/s	Barometric Pressure :	759.25	mmHg
Moisture Content :	4.79	%	Atmospheric Temperature :	34.00	°C

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT[/4]		STD	UNIT
			14.21 % O_2	7 % O_2		
Sulfur Dioxide	Instrumental Analyzer Method	11:20 – 11:50	1.2	2.5	52[/1], 157[/2]	mg/m^3
(SO_2)	(U.S. EPA Method 6C)		0.5	1.0	20[/1], 60[/2], 10[/3]	ppm
			0.1167[α]	-	1.53[/3]	g/s
Oxides of Nitrogen	Instrumental Analyzer Method	11:20 – 11:50	24.8	51.5	226[/1], 376[/2]	mg/m^3
(NO_x)	(U.S. EPA Method 7E)		13.2	27.4	120[/1], 200[/2], 60[/3]	ppm
			2.4123[α]	-	6.59[/3]	g/s

REMARK:

1. [/1] Notification of The Ministry of Industry B.E. 2567 (2024)
2. [/2] Notification of The Ministry of Industry B.E. 2549 (2006)
3. [/3] อัตราการระบายมลสารตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. [/4] Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mm.Hg) and Dry Basis
5. Sampling By Mr. Metee Sukprasert (ว-003-ค-0035)
6. [α] These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

Examined By. [redacted]

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

(ว-003-ค-0012)

23/02/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By..... [redacted]

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

(ว-003-ค-0003)

23/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0234

Report No. R6902-0849

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1

SAMPLE POINT : Stack HRSG 12

SAMPLE NO. : 03827

SAMPLING DATE : 11/02/2026

SAMPLING TIME : 11:20 – 11:50

RECEIVED DATE : 12/02/2026

REPORTED DATE : 23/02/2026

STACK DESCRIPTION[/α]

Height :	45.00	m	Type of Process :	Combustion	
Diameter :	2.900	m	Type of Fuel :	Natural Gas	
Temperature :	93.00	°C	Operation Capacity :	32.47	MW
Air Velocity :	19.03	m/s	Oxygen Content :	14.21	%
Flow rate[/2] :	97.27	m^3/s	Barometric Pressure :	759.25	mmHg
Moisture Content :	4.79	%	Atmospheric Temperature :	34.00	°C

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT[/2]		STD	UNIT
			14.21 % O_2	7 % O_2		
Carbon monoxide	Instrumental Analyzer Method	11:20 – 11:50	0.3	0.6	790[/1]	mg/m^3
(CO)	(U.S. EPA Method 10)		0.2	0.4	690[/1]	ppm
			0.0292[/α]	-	-	g/s

REMARK:

1. [/1] Notification of The Ministry of Industry B.E. 2549 (2006)
2. [/2] Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
3. Sampling By Mr. Metee Sukprasert (ว-003-ค-0035)
4. [/α] These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

Examined By [redacted]

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

(ว-003-ค-0012)

23/02/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By [redacted]

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

(ว-003-ค-0003)

23/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-0221

Report No. 6903-0006

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1

SAMPLE POINT : Stack HRSG 12

SAMPLE NO. : 00182-00185

SAMPLING DATE : 11/02/2026

SAMPLING TIME : 11:20-11:55

RECEIVED DATE : 18/02/2026

REPORTED DATE : 04/03/2026

TESTED DATE : 18/02/2026

STACK DESCRIPTION

Height :	45.00	m	Type of Process :	Combustion	
Diameter :	2.90	m	Type of Fuel :	Natural Gas	
Temperature :	-	°C	Operation Capacity :	32.47	MW
Air Velocity :	-	m/s	Oxygen Content :	-	%
Flow rate[/1] :	-	m^3/s	Barometric Pressure :	759.25	mmHg
Moisture Content :	4.79	%	Atmospheric Temperature :	34.00	°C

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT[/1]	UNIT
Temperature	Thermocouple and Calculation Method U.S.EPA Method 2	11:20-11:55	93.00	°C
Air Velocity	S-Type Pitot Tube and Calculation Method U.S. EPA Method 2	11:20-11:55	19.03	m/s
Oxygen (O_2)	Instrumental Analyzer, Electrochemical Method U.S. EPA Method 3A	11:20-11:55	14.21	%
Flow rate [/1]	S-Type Pitot Tube and Calculation Method U.S.EPA Method 2	11:20-11:55	97.27	m^3/s

REMARK:

1. [/1] Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
2. Sampling By Mr. Metee Sukprasert
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved [redacted]

(Mr. Thongchai Boonsak)

04/03/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY [redacted]
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0234

Report No. R6902-0836 – R6902-0840

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อบตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1

SAMPLE POINT : Stack HRSG 11 (CEMs)

SAMPING DATE : 12/02/2026

RECEIVED DATE : 12/02/2026

STACK DESCRIPTION

SAMPLE NO. : 03814-03818

SAMPLING TIME : 09:20 - 11:10

REPORTED DATE : 23/02/2026

PARAMETER : Carbon Monoxide (CO)
: Sulfur Dioxide (SO_2)
: Nitric Oxide (NO)
: Nitrogen Dioxide (NO_2)
: Oxides of Nitrogen (NO_X)

Height : 45.00 m

Diameter : 2.900 m

Temperature : - °C

Air Velocity : - m/s

Flow rate : - m^3/s

Oxygen Content : - %

Type Of Process : Combustion

Type Of Fuel : Natural Gas

Operation Capacity : 36.19 MW

Barometric Pressure : - mmHg

Atmospheric Temperature : - °C

NO.	SAMPLING TIME	RESULT											UNIT
		O_2 (%)	CO		SO_2		NO		NO_2		NO_x		
			(Actual % O_2)	7 % O_2	(Actual % O_2)	7 % O_2	(Actual % O_2)	7 % O_2	(Actual % O_2)	7 % O_2	(Actual % O_2)	7 % O_2	
1	09:20 - 09:50	13.67	0.85	1.64	0.26	0.50	13.68	26.31	2.64	5.09	16.33	31.40	ppm
2	10:00 - 10:30	13.72	0.94	1.82	0.33	0.63	13.43	25.99	2.87	5.55	16.29	31.54	ppm
3	10:40 - 11:10	13.76	0.89	1.73	0.37	0.71	13.80	26.88	2.92	5.69	16.72	32.57	ppm

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved [redacted]

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

23/02/2026

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0234

Report No. R6902-0850 – R6902-0854

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : Stack HRSG 12 (CEMs)
SAMPING DATE : 11/02/2026
RECEIVED DATE : 12/02/2026
STACK DESCRIPTION

SAMPLE NO. : 03828-03832
SAMPLING TIME : 10:00 - 11:50
REPORTED DATE : 23/02/2026
PARAMETER : Carbon Monoxide (CO)
: Sulfur Dioxide (SO_2)
: Nitric Oxide (NO)
: Nitrogen Dioxide (NO_2)
: Oxides of Nitrogen (NO_X)

Height : 45.00 m
Diameter : 2.90 m
Temperature : - °C
Air Velocity : - m/s
Flow rate : - m^3/s
Oxygen Content : - %

Type Of Process : Combustion
Type Of Fuel : Natural Gas
Operation Capacity : 34.67 MW
Barometric Pressure : - mmHg
Atmospheric Temperature : - °C

NO.	SAMPLING TIME	RESULT											UNIT
		O_2 (%)	CO		SO_2		NO		NO_2		NO_X		
			(Actual % O_2)	7 % O_2	(Actual % O_2)	7 % O_2	(Actual % O_2)	7 % O_2	(Actual % O_2)	7 % O_2	(Actual % O_2)	7 % O_2	
1	10:00 - 10:30	13.81	0.67	1.31	0.29	0.57	8.89	17.41	2.71	5.32	11.60	22.73	ppm
2	10:40 - 11:10	13.84	0.41	0.81	0.21	0.42	9.03	17.78	2.70	5.32	11.74	23.11	ppm
3	11:20 - 11:50	13.94	0.24	0.47	0.47	0.93	10.27	20.53	2.89	5.77	13.16	26.30	ppm

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By..[redacted]
(MR. THONGCHAI BOONSAK)
23/02/2026

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. ATR6902029

Report No. 6902-0572 - 6902-0578

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด		
ADDRESS	: 700/370 ม.6 ต.หนองไม้แดง อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000		
SAMPLE SOURCE	: โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1		
SAMPLE NAME	: รพ.สต.ดอนหัวพ่อ		
RECEIVED DATE	: 25/02/2026	SAMPLE NO.	: A69020572 - A69020578
TESTED DATE	: 25/02/2026-26/02/2026	REPORTED DATE	: 06/03/2026

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD[/1]	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	11-12/02/2026	146.1	200	$\mu g/m^3$
		12-13/02/2026	119.4	200	$\mu g/m^3$
		13-14/02/2026	85.4	200	$\mu g/m^3$
		14-15/02/2026	89.6	200	$\mu g/m^3$
		15-16/02/2026	97.1	200	$\mu g/m^3$
		16-17/02/2026	99.8	200	$\mu g/m^3$
		17-18/02/2026	85.2	200	$\mu g/m^3$

REMARK:

[/1] Notification of The National Environment Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Suphakorn Noppornpitak)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By ....[redacted]

(Miss Thanatporn Klinsopon)

06/03/2026

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. ATR6902029

Report No. 6902-0565 - 6902-0571

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด		
ADDRESS	: 700/370 ม.6 ต.หนองไม้แดง อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000		
SAMPLE SOURCE	: โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1		
SAMPLE NAME	: รพ.สต.ดอนหัวพ่อ		
RECEIVED DATE	: 25/02/2026	SAMPLE NO.	: A69020565 - A69020571
TESTED DATE	: 25/02/2026-26/02/2026	REPORTED DATE	: 06/03/2026

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD[/1]	UNIT
Particulate matter less than or Equal 10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	11-12/02/2026	91.1	100	$\mu g/m^3$
		12-13/02/2026	78.8	100	$\mu g/m^3$
		13-14/02/2026	36.6	100	$\mu g/m^3$
		14-15/02/2026	27.1	100	$\mu g/m^3$
		15-16/02/2026	51.0	100	$\mu g/m^3$
		16-17/02/2026	48.4	100	$\mu g/m^3$
		17-18/02/2026	40.5	100	$\mu g/m^3$

REMARK:

[/1] Notification of The National Environment Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Suphakorn Noppompitak)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By [redacted]

(Miss Thanatporn Klinsopon)

06/03/2026

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. ATR6902029

Report No. 6902-0586 - 6902-0592

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ADDRESS : 700/370 ม.6 ต.หนองไม้แดง อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1

SAMPLE NAME : วัดดอนดำรงธรรม

RECEIVED DATE : 25/02/2026 SAMPLE NO. : A69020586 - A69020592

TESTED DATE : 25/02/2026-26/02/2026 REPORTED DATE : 06/03/2026

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD[/1]	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	11-12/02/2026	196.8	200	$\mu g/m^3$
		12-13/02/2026	161.6	200	$\mu g/m^3$
		13-14/02/2026	133.2	200	$\mu g/m^3$
		14-15/02/2026	104.5	200	$\mu g/m^3$
		15-16/02/2026	154.5	200	$\mu g/m^3$
		16-17/02/2026	173.1	200	$\mu g/m^3$
		17-18/02/2026	152.9	200	$\mu g/m^3$

REMARK:

[/1] Notification of The National Environment Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Suphakorn Noppompitak)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By [redacted]

(Miss Thanatporn Klinsopon)

06/03/2026

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibam 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. ATR6902029

Report No. 6902-0579 - 6902-0585

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด		
ADDRESS	: 700/370 ม.6 ต.หนองไม้แดง อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000		
SAMPLE SOURCE	: โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1		
SAMPLE NAME	: วัดดอนดำรงธรรม		
RECEIVED DATE	: 25/02/2026	SAMPLE NO.	: A69020579 - A69020585
TESTED DATE	: 25/02/2026-26/02/2026	REPORTED DATE	: 06/03/2026

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD[/1]	UNIT
Particulate matter less than or Equal 10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	11-12/02/2026	96.4	100	$\mu g/m^3$
		12-13/02/2026	64.4	100	$\mu g/m^3$
		13-14/02/2026	50.3	100	$\mu g/m^3$
		14-15/02/2026	45.7	100	$\mu g/m^3$
		15-16/02/2026	64.4	100	$\mu g/m^3$
		16-17/02/2026	76.8	100	$\mu g/m^3$
		17-18/02/2026	60.0	100	$\mu g/m^3$

REMARK:

[/1] Notification of The National Environment Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Suphakorn Noppornpitak)

Approved By [redacted]

(Miss Thanatporn Klinsopon)

06/03/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. ATR6902029

Report No. 6902-0558 - 6902-0564

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด		
ADDRESS	: 700/370 ม.6 ต.หนองไม้แดง อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000		
SAMPLE SOURCE	: โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1		
SAMPLE NAME	: วัดอู่ตะเภา		
RECEIVED DATE	: 25/02/2026	SAMPLE NO.	: A69020558 - A69020564
TESTED DATE	: 25/02/2026-26/02/2026	REPORTED DATE	: 06/03/2026

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD[/1]	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	11-12/02/2026	139.8	200	$\mu g/m^3$
		12-13/02/2026	98.3	200	$\mu g/m^3$
		13-14/02/2026	74.4	200	$\mu g/m^3$
		14-15/02/2026	78.1	200	$\mu g/m^3$
		15-16/02/2026	79.8	200	$\mu g/m^3$
		16-17/02/2026	86.5	200	$\mu g/m^3$
		17-18/02/2026	72.4	200	$\mu g/m^3$

REMARK:

[/1] Notification of The National Environment Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Suphakorn Noppornpitak)

Approved By [redacted]

(Miss Thanatporn Klinsopon)

06/03/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. ATR6902029

Report No. 6902-0551 - 6902-0557

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด		
ADDRESS	: 700/370 ม.6 ต.หนองไม้แดง อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000		
SAMPLE SOURCE	: โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1		
SAMPLE NAME	: วัดอู่ตะเภา		
RECEIVED DATE	: 25/02/2026	SAMPLE NO.	: A69020551 - A69020557
TESTED DATE	: 25/02/2026-26/02/2026	REPORTED DATE	: 06/03/2026

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD[/1]	UNIT
Particulate matter less than or Equal 10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	11-12/02/2026	99.0	100	$\mu g/m^3$
		12-13/02/2026	55.5	100	$\mu g/m^3$
		13-14/02/2026	59.5	100	$\mu g/m^3$
		14-15/02/2026	54.7	100	$\mu g/m^3$
		15-16/02/2026	49.5	100	$\mu g/m^3$
		16-17/02/2026	53.5	100	$\mu g/m^3$
		17-18/02/2026	38.2	100	$\mu g/m^3$

REMARK:

[/1] Notification of The National Environment Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Suphakorn Noppompitak)

Approved By [redacted]

(Miss Thanatporn Klinsopon)

06/03/2026

[redacted]

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. ATR6902029

Report No. 6902-0544 - 6902-0550

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด		
ADDRESS	: 700/370 ม.6 ต.หนองไม้แดง อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000		
SAMPLE SOURCE	: โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1		
SAMPLE NAME	: โรงเรียนบ้านห้วยสาริกา		
RECEIVED DATE	: 25/02/2026	SAMPLE NO.	: A69020544 - A69020550
TESTED DATE	: 25/02/2026-26/02/2026	REPORTED DATE	: 06/03/2026

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD[/1]	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	11-12/02/2026	135.3	200	$\mu g/m^3$
		12-13/02/2026	86.6	200	$\mu g/m^3$
		13-14/02/2026	71.8	200	$\mu g/m^3$
		14-15/02/2026	61.7	200	$\mu g/m^3$
		15-16/02/2026	71.8	200	$\mu g/m^3$
		16-17/02/2026	93.9	200	$\mu g/m^3$
		17-18/02/2026	64.2	200	$\mu g/m^3$

REMARK:

[/1] Notification of The National Environment Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Suphakorn Noppornpitak)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By [redacted]

(Miss Thanatporn Klinsopon)

06/03/2026

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. ATR6902029

Report No. 6902-0537 - 6902-0543

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด		
ADDRESS	: 700/370 ม.6 ต.หนองไม้แดง อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000		
SAMPLE SOURCE	: โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1		
SAMPLE NAME	: โรงเรียนบ้านห้วยสาริกา		
RECEIVED DATE	: 25/02/2026	SAMPLE NO.	: A69020537 - A69020543
TESTED DATE	: 25/02/2026-26/02/2026	REPORTED DATE	: 06/03/2026

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD[/1]	UNIT
Particulate matter less than or Equal 10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	11-12/02/2026	70.6	100	$\mu g/m^3$
		12-13/02/2026	34.7	100	$\mu g/m^3$
		13-14/02/2026	29.1	100	$\mu g/m^3$
		14-15/02/2026	37.2	100	$\mu g/m^3$
		15-16/02/2026	27.7	100	$\mu g/m^3$
		16-17/02/2026	39.9	100	$\mu g/m^3$
		17-18/02/2026	34.3	100	$\mu g/m^3$

REMARK:

[/1] Notification of The National Environment Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Suphakorn Nopporpitak)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By ..[redacted]

(Miss Thanatporn Klinsopon)

06/03/2026

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1286 - R6902-1292

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ

PARAMETER* : Sulfur Dioxide

DETERMINATION METHOD : Ultraviolet Fluorescence

INSTRUMENT : Environnement SA. Model AF22e S/N 913

SAMPLE NO. : 04264-04270

SAMPLING DATE : 11-18/02/2026

RECEIVED DATE : 19/02/2026

REPORTED DATE : 26/02/2026

TIME / DATE	11-12/02/2026	12-13/02/2026	13-14/02/2026	14-15/02/2026	15-16/02/2026	16-17/02/2026	17-18/02/2026	UNIT
10:00 - 11:00 /2	12.8	16.1	15.5	14.6	17.4	17.3	18.2	ppb
11:00 - 12:00	12.9	16.1	15.6	14.7	17.4	17.2	18.0	ppb
12:00 - 13:00	13.4	16.2	15.7	14.6	17.5	17.5	18.2	ppb
13:00 - 14:00	15.2	16.2	15.8	14.8	16.0	17.3	18.3	ppb
14:00 - 15:00	16.0	16.3	16.0	14.8	16.0	17.1	18.2	ppb
15:00 - 16:00	16.3	16.4	15.8	15.3	16.1	17.1	18.3	ppb
16:00 - 17:00	16.5	16.2	15.6	16.5	16.3	17.1	18.5	ppb
17:00 - 18:00	16.4	16.0	15.4	16.7	16.4	17.4	18.5	ppb
18:00 - 19:00	16.2	15.8	15.1	16.7	16.6	17.6	18.7	ppb
19:00 - 20:00	16.2	15.9	15.1	16.8	16.9	17.7	18.7	ppb
20:00 - 21:00	16.1	15.6	15.0	17.0	16.8	17.9	18.9	ppb
21:00 - 22:00	16.2	15.4	15.0	17.4	17.1	17.9	18.9	ppb
22:00 - 23:00	16.2	15.5	14.9	17.3	17.1	17.8	19.0	ppb
23:00 - 00:00	16.1	15.5	15.1	17.3	17.3	18.0	19.0	ppb
00:00 - 01:00	16.1	15.5	14.8	17.2	17.1	18.0	19.0	ppb
01:00 - 02:00	16.1	15.6	14.9	17.6	17.1	18.1	19.2	ppb
02:00 - 03:00	16.1	15.6	14.8	17.3	17.2	18.2	19.2	ppb
03:00 - 04:00	16.0	15.6	14.7	17.2	17.2	18.3	19.2	ppb
04:00 - 05:00	16.0	15.6	14.7	17.3	17.3	18.2	19.2	ppb
05:00 - 06:00	15.6	15.5	14.4	17.4	17.2	18.3	19.3	ppb
06:00 - 07:00	15.6	15.3	14.6	17.5	17.4	18.4	19.5	ppb
07:00 - 08:00	15.7	15.2	14.5	17.5	17.5	18.5	19.6	ppb
08:00 - 09:00	15.7	15.2	14.2	17.8	17.7	18.8	20.0	ppb
09:00 - 10:00	15.9	15.3	14.4	17.6	17.4	18.5	19.9	ppb
Maximum 1 hr.	**16.5**	**16.4**	**16.0**	**17.8**	**17.7**	**18.8**	**20.0**	**ppb**
Average 24 hr.	**15.6**	**15.7**	**15.1**	**16.6**	**17.0**	**17.8**	**18.9**	**ppb**
Standard (1 hr.) /1	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**ppb**
Standard (Average 24 hr.) /1	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**ppb**

REMARK : /1 Notification of The National Environmental Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)

/2 Start Time

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Suphakorn Noppornpitak)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By....[redacted]

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/02/2026

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1300 - R6902-1306

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : วัดดอนดำรงธรรม
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : Ultraviolet Fluorescence
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3445

SAMPLE NO. : 04278-04284
SAMPLING DATE : 11-18/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

TIME / DATE	11-12/02/2026	12-13/02/2026	13-14/02/2026	14-15/02/2026	15-16/02/2026	16-17/02/2026	17-18/02/2026	UNIT
10:00 - 11:00 /2	1.5	1.6	<1.0	1.1	1.4	1.4	1.6	ppb
11:00 - 12:00	1.8	1.3	1.6	1.3	1.6	1.6	1.7	ppb
12:00 - 13:00	2.0	1.2	1.4	1.5	1.6	1.8	1.9	ppb
13:00 - 14:00	1.3	1.0	1.1	1.4	1.5	1.9	2.2	ppb
14:00 - 15:00	1.2	1.1	1.5	1.7	1.8	2.0	1.8	ppb
15:00 - 16:00	1.2	1.3	1.7	1.7	2.1	1.9	1.9	ppb
16:00 - 17:00	1.2	1.4	1.7	1.7	2.0	2.1	2.2	ppb
17:00 - 18:00	<1.0	1.3	1.5	1.8	2.0	2.1	2.0	ppb
18:00 - 19:00	<1.0	1.3	1.5	1.8	1.9	1.9	2.1	ppb
19:00 - 20:00	<1.0	1.2	1.4	1.7	1.8	1.9	1.9	ppb
20:00 - 21:00	1.0	1.3	1.4	1.8	2.0	1.9	1.9	ppb
21:00 - 22:00	<1.0	1.3	1.3	1.6	1.8	1.8	1.7	ppb
22:00 - 23:00	1.2	1.2	1.2	1.6	1.8	1.5	1.6	ppb
23:00 - 00:00	1.4	1.2	1.1	1.5	1.6	1.6	1.7	ppb
00:00 - 01:00	1.8	1.1	<1.0	1.5	1.6	1.7	1.9	ppb
01:00 - 02:00	1.8	1.0	1.2	1.5	1.5	1.6	1.8	ppb
02:00 - 03:00	1.3	1.0	1.4	1.5	1.4	1.8	1.8	ppb
03:00 - 04:00	1.2	1.0	1.4	1.5	1.5	1.6	1.8	ppb
04:00 - 05:00	1.3	1.1	1.3	1.5	1.4	1.5	1.6	ppb
05:00 - 06:00	1.3	<1.0	1.2	1.3	1.4	1.5	1.7	ppb
06:00 - 07:00	1.4	<1.0	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	ppb
07:00 - 08:00	1.6	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	ppb
08:00 - 09:00	1.7	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	1.0	ppb
09:00 - 10:00	1.4	<1.0	<1.0	1.2	1.1	1.2	1.2	ppb
Maximum 1 hr.	**2.0**	**1.6**	**1.7**	**1.8**	**2.1**	**2.1**	**2.2**	**ppb**
Average 24 hr.	**1.3**	**1.1**	**1.3**	**1.5**	**1.6**	**1.6**	**1.7**	**ppb**
Standard (1 hr.) /1	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**ppb**
Standard (Average 24 hr.) /1	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**ppb**

REMARK : /1 Notification of The National Environmental Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)

/2 Start Time

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Suphakorn Noppornpitak)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By... [redacted]

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/02/2026

[redacted]

REPORTED ~~TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES~~ ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

FM-LAB-041/0/01-08-47

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1272 - R6902-1278

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ I จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : วัดอู่ตะเภา
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : Ultraviolet Fluorescence
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 6458

SAMPLE NO. : 04250-04256
SAMPLING DATE : 11-18/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

TIME / DATE	11-12/02/2026	12-13/02/2026	13-14/02/2026	14-15/02/2026	15-16/02/2026	16-17/02/2026	17-18/02/2026	UNIT
10:00 - 11:00 /2	2.5	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.7	ppb
11:00 - 12:00	2.5	2.7	2.6	2.7	2.7	2.6	2.6	ppb
12:00 - 13:00	2.9	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.7	ppb
13:00 - 14:00	2.7	2.7	2.8	2.7	2.7	2.7	2.6	ppb
14:00 - 15:00	3.0	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	ppb
15:00 - 16:00	3.1	2.6	2.6	2.7	2.6	2.7	2.6	ppb
16:00 - 17:00	3.2	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	ppb
17:00 - 18:00	3.1	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	2.5	ppb
18:00 - 19:00	3.2	2.6	2.6	2.5	2.5	2.6	2.5	ppb
19:00 - 20:00	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	ppb
20:00 - 21:00	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	ppb
21:00 - 22:00	2.7	2.6	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	ppb
22:00 - 23:00	2.8	2.6	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	ppb
23:00 - 00:00	2.7	2.6	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	ppb
00:00 - 01:00	2.6	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	2.5	ppb
01:00 - 02:00	2.6	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	2.5	ppb
02:00 - 03:00	2.7	2.7	2.7	2.8	2.6	2.6	2.6	ppb
03:00 - 04:00	2.7	2.8	2.6	2.8	2.6	2.7	2.6	ppb
04:00 - 05:00	2.7	2.7	2.6	2.7	2.7	2.6	2.6	ppb
05:00 - 06:00	2.9	2.7	2.8	2.7	2.7	2.6	2.6	ppb
06:00 - 07:00	2.8	2.8	2.8	2.8	2.7	2.8	2.7	ppb
07:00 - 08:00	3.2	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	ppb
08:00 - 09:00	3.3	2.9	3.0	2.9	3.0	3.2	2.8	ppb
09:00 - 10:00	2.8	2.8	3.1	2.7	2.8	2.7	2.7	ppb
Maximum 1 hr.	**3.3**	**2.9**	**3.1**	**2.9**	**3.0**	**3.2**	**2.9**	**ppb**
Average 24 hr.	**2.8**	**2.7**	**2.7**	**2.7**	**2.6**	**2.7**	**2.6**	**ppb**
Standard (1 hr.) /1	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**ppb**
Standard (Average 24 hr.) /1	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**ppb**

REMARK : /1 Notification of The National Environmental Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)

/2 Start Time

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Suphakorn Noppompitak)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By..... [redacted]

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/02/2026

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1258 - R6902-1264

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านห้วยสาลิกา
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : Ultraviolet Fluorescence
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3139

SAMPLE NO. : 04236-04242
SAMPLING DATE : 11-18/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

TIME / DATE	11-12/02/2026	12-13/02/2026	13-14/02/2026	14-15/02/2026	15-16/02/2026	16-17/02/2026	17-18/02/2026	UNIT
09:00 - 10:00 /2	2.4	2.3	1.7	1.9	1.0	1.1	1.4	ppb
10:00 - 11:00	2.4	1.3	1.2	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	ppb
11:00 - 12:00	1.8	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	ppb
12:00 - 13:00	2.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	ppb
13:00 - 14:00	1.6	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	ppb
14:00 - 15:00	1.5	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	ppb
15:00 - 16:00	1.5	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	ppb
16:00 - 17:00	1.5	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	ppb
17:00 - 18:00	1.6	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	ppb
18:00 - 19:00	1.6	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	ppb
19:00 - 20:00	2.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	ppb
20:00 - 21:00	2.5	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	ppb
21:00 - 22:00	2.5	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	ppb
22:00 - 23:00	2.6	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	ppb
23:00 - 00:00	1.9	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	ppb
00:00 - 01:00	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	ppb
01:00 - 02:00	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	ppb
02:00 - 03:00	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	ppb
03:00 - 04:00	1.2	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	ppb
04:00 - 05:00	1.4	1.3	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	ppb
05:00 - 06:00	1.5	1.4	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	ppb
06:00 - 07:00	1.5	2.0	1.5	1.3	1.3	1.0	<1.0	ppb
07:00 - 08:00	1.6	1.9	1.4	1.5	1.2	1.5	1.5	ppb
08:00 - 09:00	2.9	2.1	1.7	1.5	1.7	2.1	1.6	ppb
Maximum 1 hr.	**2.9**	**2.3**	**1.7**	**1.9**	**1.7**	**2.1**	**1.6**	**ppb**
Average 24 hr.	**1.8**	**1.1**	**<1.0**	**<1.0**	**<1.0**	**<1.0**	**<1.0**	**ppb**
Standard (1 hr.) /1	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**ppb**
Standard (Average 24 hr.) /1	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**ppb**

REMARK : /1 Notification of The National Environmental Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)

/2 Start Time

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Suphakorn Noppornpitak)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By [redacted]

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/02/2026

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhaplbarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1293 - R6902-1299

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด		
ADDRESS	: 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000		
SAMPLE SOURCE	: โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1		
SAMPLE POINT	: โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ	SAMPLE NO.	: 04271-04277
PARAMETER*	: Nitrogen Dioxide	SAMPLING DATE	: 11-18/02/2026
DETERMINATION METHOD	: Chemiluminescence	RECEIVED DATE	: 19/02/2026
INSTRUMENT	: Environnement SA. Model AC32e S/N 693	REPORTED DATE	: 26/02/2026

TIME / DATE	11-12/02/2026	12-13/02/2026	13-14/02/2026	14-15/02/2026	15-16/02/2026	16-17/02/2026	17-18/02/2026	UNIT
10:00 - 11:00 /2	5.9	6.2	6.1	6.2	6.8	5.7	7.0	ppb
11:00 - 12:00	5.9	6.7	5.7	5.9	7.0	6.2	6.4	ppb
12:00 - 13:00	5.8	6.1	5.6	5.8	7.1	6.3	6.0	ppb
13:00 - 14:00	6.5	6.2	6.0	6.3	7.5	6.6	6.5	ppb
14:00 - 15:00	5.6	5.8	6.4	6.7	6.8	6.7	6.8	ppb
15:00 - 16:00	5.0	6.0	6.9	6.8	6.5	6.4	6.6	ppb
16:00 - 17:00	5.4	6.4	7.1	6.5	6.0	6.3	6.1	ppb
17:00 - 18:00	5.2	6.2	6.8	6.3	6.6	6.2	6.4	ppb
18:00 - 19:00	5.1	6.4	6.6	6.0	6.4	6.2	6.0	ppb
19:00 - 20:00	5.7	6.4	6.2	6.1	6.8	6.0	6.7	ppb
20:00 - 21:00	5.4	6.3	6.3	5.9	6.7	6.4	6.5	ppb
21:00 - 22:00	5.6	6.3	6.7	5.8	6.2	6.7	7.2	ppb
22:00 - 23:00	7.0	7.2	7.0	6.2	6.9	6.9	6.9	ppb
23:00 - 00:00	7.4	6.8	7.7	6.3	7.4	6.8	6.9	ppb
00:00 - 01:00	7.1	7.6	7.9	6.5	6.7	6.9	6.3	ppb
01:00 - 02:00	5.3	7.9	7.6	6.6	6.5	6.7	6.7	ppb
02:00 - 03:00	4.9	7.4	7.2	6.2	6.6	6.4	6.5	ppb
03:00 - 04:00	5.9	7.6	7.0	6.6	6.9	7.0	6.6	ppb
04:00 - 05:00	5.7	7.3	7.0	6.2	6.7	6.8	6.2	ppb
05:00 - 06:00	4.7	7.0	6.2	5.9	6.9	6.6	6.1	ppb
06:00 - 07:00	5.6	7.2	6.7	6.0	6.8	6.2	6.3	ppb
07:00 - 08:00	6.0	7.5	6.4	5.8	6.1	6.0	6.6	ppb
08:00 - 09:00	5.8	7.0	6.3	6.5	5.5	6.6	6.2	ppb
09:00 - 10:00	5.8	6.5	5.5	6.3	5.2	7.1	6.3	ppb
Maximum 1 hr.	**7.4**	**7.9**	**7.9**	**6.8**	**7.5**	**7.1**	**7.2**	**ppb**
Average 24 hr.	**5.7**	**6.8**	**6.6**	**6.2**	**6.6**	**6.5**	**6.5**	**ppb**
Standard (1 hr.) /1	**120**	**120**	**120**	**120**	**120**	**120**	**120**	**ppb**

REMARK : /1 Notification of The National Environmental Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)

/2 Start Time

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Suphakorn Noppornpitak)

Approved By [redacted]

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/02/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1307 - R6902-1313

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้ากำชธรรมชาติ ABP1

SAMPLE POINT : วัดคอนดำรงธรรม

PARAMETER* : Nitrogen Dioxide

DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence

INSTRUMENT : API Model T200 S/N 6757

SAMPLE NO. : 04285-04291

SAMPLING DATE : 11-18/02/2026

RECEIVED DATE : 19/02/2026

REPORTED DATE : 26/02/2026

TIME / DATE	11-12/02/2026	12-13/02/2026	13-14/02/2026	14-15/02/2026	15-16/02/2026	16-17/02/2026	17-18/02/2026	UNIT
10:00 - 11:00 /2	15.6	14.8	8.6	13.3	10.6	13.1	11.5	ppb
11:00 - 12:00	15.8	14.9	8.9	12.4	11.0	11.9	8.9	ppb
12:00 - 13:00	20.1	11.2	8.9	11.2	9.1	11.4	11.3	ppb
13:00 - 14:00	14.0	11.0	10.3	11.3	9.3	11.2	11.3	ppb
14:00 - 15:00	11.3	11.1	11.1	11.3	10.2	11.3	11.2	ppb
15:00 - 16:00	11.1	11.2	11.2	11.4	10.2	11.1	11.2	ppb
16:00 - 17:00	12.9	8.9	10.1	11.2	10.8	11.3	11.3	ppb
17:00 - 18:00	15.9	9.5	10.2	10.5	12.5	11.3	13.2	ppb
18:00 - 19:00	17.3	9.1	11.6	9.6	14.2	9.8	10.5	ppb
19:00 - 20:00	15.8	10.0	13.5	8.7	9.3	10.1	10.9	ppb
20:00 - 21:00	14.9	9.7	14.3	9.2	9.1	12.5	12.7	ppb
21:00 - 22:00	14.4	11.4	14.9	9.2	12.6	11.5	15.2	ppb
22:00 - 23:00	11.3	12.0	16.9	11.2	16.2	10.6	13.1	ppb
23:00 - 00:00	9.5	12.5	16.5	12.8	11.4	9.2	12.7	ppb
00:00 - 01:00	8.0	13.0	13.3	9.1	11.5	9.3	10.1	ppb
01:00 - 02:00	12.5	15.1	13.1	12.8	10.6	10.0	9.9	ppb
02:00 - 03:00	11.5	11.0	11.1	12.5	11.2	10.4	9.2	ppb
03:00 - 04:00	8.7	10.5	9.6	9.0	10.7	10.5	8.3	ppb
04:00 - 05:00	9.3	10.0	9.6	7.9	10.5	9.1	8.0	ppb
05:00 - 06:00	9.6	9.8	10.2	8.4	11.1	8.8	8.4	ppb
06:00 - 07:00	10.3	11.5	9.2	9.3	10.1	10.2	8.9	ppb
07:00 - 08:00	11.0	13.3	10.3	10.1	10.6	11.6	9.1	ppb
08:00 - 09:00	11.4	13.5	10.6	10.7	12.1	13.5	8.5	ppb
09:00 - 10:00	11.8	8.7	13.9	11.8	13.4	16.1	9.5	ppb
Maximum 1 hr.	**20.1**	**15.1**	**16.9**	**13.3**	**16.2**	**16.1**	**15.2**	**ppb**
Average 24 hr.	**12.7**	**11.4**	**11.6**	**10.6**	**11.2**	**11.1**	**10.6**	**ppb**
Standard (1 hr.) /1	**120**	**120**	**120**	**120**	**120**	**120**	**120**	**ppb**

REMARK : /1 Notification of The National Environmental Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)

/2 Start Time

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Suphakorn Noppornpitak)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By... [redacted]

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/02/2026

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1279 - R6902-1285

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด		
ADDRESS	: 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000		
SAMPLE SOURCE	: โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1		
SAMPLE POINT	: วัดอู่ตะเภา	SAMPLE NO.	: 04257-04263
PARAMETER*	: Nitrogen Dioxide	SAMPLING DATE	: 11-18/02/2026
DETERMINATION METHOD	: Chemiluminescence	RECEIVED DATE	: 19/02/2026
INSTRUMENT	: API Model T200 S/N 6758	REPORTED DATE	: 26/02/2026

TIME / DATE	11-12/02/2026	12-13/02/2026	13-14/02/2026	14-15/02/2026	15-16/02/2026	16-17/02/2026	17-18/02/2026	UNIT
10:00 - 11:00 /2	13.3	7.8	12.5	18.9	11.2	11.0	15.0	ppb
11:00 - 12:00	10.7	5.6	7.8	13.0	8.0	8.4	10.2	ppb
12:00 - 13:00	7.9	9.4	6.2	7.8	5.3	7.4	14.2	ppb
13:00 - 14:00	8.2	6.5	4.9	4.5	4.9	5.5	6.9	ppb
14:00 - 15:00	8.5	5.3	3.7	4.5	4.1	5.0	4.6	ppb
15:00 - 16:00	11.4	6.0	4.1	4.0	4.0	4.9	3.6	ppb
16:00 - 17:00	10.6	5.1	5.3	4.4	4.0	4.9	3.8	ppb
17:00 - 18:00	10.9	6.8	7.3	3.9	4.0	4.7	4.8	ppb
18:00 - 19:00	9.3	8.9	8.3	6.0	7.9	9.1	7.7	ppb
19:00 - 20:00	7.4	9.6	14.6	8.0	10.4	16.0	8.6	ppb
20:00 - 21:00	8.3	10.5	13.9	11.2	11.2	17.6	9.7	ppb
21:00 - 22:00	14.2	14.5	11.1	18.2	15.2	14.6	14.8	ppb
22:00 - 23:00	10.7	13.3	15.5	18.9	15.4	14.9	16.4	ppb
23:00 - 00:00	10.7	12.9	15.4	19.3	15.9	13.8	13.4	ppb
00:00 - 01:00	9.6	13.9	15.8	14.8	16.4	12.2	8.6	ppb
01:00 - 02:00	6.7	16.1	18.6	16.8	14.9	9.0	10.7	ppb
02:00 - 03:00	14.8	15.0	11.4	17.0	13.9	16.0	13.0	ppb
03:00 - 04:00	10.5	13.4	9.4	17.6	11.5	16.3	14.2	ppb
04:00 - 05:00	9.0	13.7	14.2	17.3	14.7	15.6	13.1	ppb
05:00 - 06:00	12.6	15.2	18.0	16.0	18.4	15.7	13.3	ppb
06:00 - 07:00	14.9	16.8	18.0	13.5	16.2	16.4	13.4	ppb
07:00 - 08:00	14.8	14.3	16.8	15.6	17.8	15.6	15.5	ppb
08:00 - 09:00	9.4	10.5	18.7	17.2	15.3	10.8	15.4	ppb
09:00 - 10:00	7.7	10.9	22.4	17.3	10.3	12.2	14.8	ppb
Maximum 1 hr.	**14.9**	**16.8**	**22.4**	**19.3**	**18.4**	**17.6**	**16.4**	**ppb**
Average 24 hr.	**10.5**	**10.9**	**12.2**	**12.7**	**11.3**	**11.6**	**11.1**	**ppb**
Standard (1 hr.) /1	**120**	**120**	**120**	**120**	**120**	**120**	**120**	**ppb**

REMARK : /1 Notification of The National Environmental Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)

/2 Start Time

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Suphakorn Noppornpitak)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved B [redacted]

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/02/2026

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1265 - R6902-1271

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านห้วยสาลิกา
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7355

SAMPLE NO. : 04243-04249
SAMPLING DATE : 11-18/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

TIME / DATE	11-12/02/2026	12-13/02/2026	13-14/02/2026	14-15/02/2026	15-16/02/2026	16-17/02/2026	17-18/02/2026	UNIT
09:00 - 10:00 /2	11.9	22.4	20.9	20.2	17.9	21.0	24.0	ppb
10:00 - 11:00	11.9	25.4	19.7	18.0	23.2	23.2	22.4	ppb
11:00 - 12:00	11.7	24.7	18.7	22.2	18.6	18.5	25.5	ppb
12:00 - 13:00	13.4	19.0	17.0	18.6	16.1	17.0	20.4	ppb
13:00 - 14:00	15.4	16.2	17.9	16.0	14.9	14.5	17.6	ppb
14:00 - 15:00	15.8	15.3	14.2	14.9	13.7	13.6	13.8	ppb
15:00 - 16:00	17.0	15.0	14.4	15.0	14.1	13.6	13.4	ppb
16:00 - 17:00	20.2	15.8	14.8	14.8	14.1	13.8	14.9	ppb
17:00 - 18:00	24.7	17.5	17.9	14.4	13.7	14.2	14.3	ppb
18:00 - 19:00	23.8	20.6	18.0	15.6	17.1	17.0	16.5	ppb
19:00 - 20:00	26.2	18.8	19.8	17.5	20.9	20.9	18.0	ppb
20:00 - 21:00	27.0	18.2	19.7	18.3	20.8	23.0	18.0	ppb
21:00 - 22:00	25.9	21.2	25.0	21.6	22.5	28.1	20.7	ppb
22:00 - 23:00	23.7	22.3	29.6	19.4	25.5	23.9	21.7	ppb
23:00 - 00:00	25.1	20.3	25.1	23.2	26.7	19.5	19.6	ppb
00:00 - 01:00	27.1	18.1	24.5	21.8	24.0	16.0	16.4	ppb
01:00 - 02:00	23.8	17.6	23.1	21.2	24.4	19.3	16.0	ppb
02:00 - 03:00	24.4	22.1	20.9	21.3	22.9	17.2	19.0	ppb
03:00 - 04:00	28.4	22.7	18.5	17.9	20.9	25.7	23.0	ppb
04:00 - 05:00	28.5	20.9	16.6	19.7	17.1	21.7	22.3	ppb
05:00 - 06:00	28.2	17.8	16.6	16.4	25.9	20.1	22.2	ppb
06:00 - 07:00	23.9	20.3	18.2	14.9	21.1	17.9	22.2	ppb
07:00 - 08:00	22.0	18.7	16.4	14.5	19.0	18.6	22.6	ppb
08:00 - 09:00	25.6	21.7	17.5	16.0	22.1	21.2	24.3	ppb
Maximum 1 hr.	**28.5**	**25.4**	**29.6**	**23.2**	**26.7**	**28.1**	**25.5**	**ppb**
Average 24 hr.	**21.9**	**19.7**	**19.4**	**18.1**	**19.9**	**19.1**	**19.5**	**ppb**
Standard (1 hr.) /1	**120**	**120**	**120**	**120**	**120**	**120**	**120**	**ppb**

REMARK : /1 Notification of The National Environmental Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)

/2 Start Time

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Suphakorn Noppornpitak)

Approved By. [redacted]

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/02/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA69-R0254

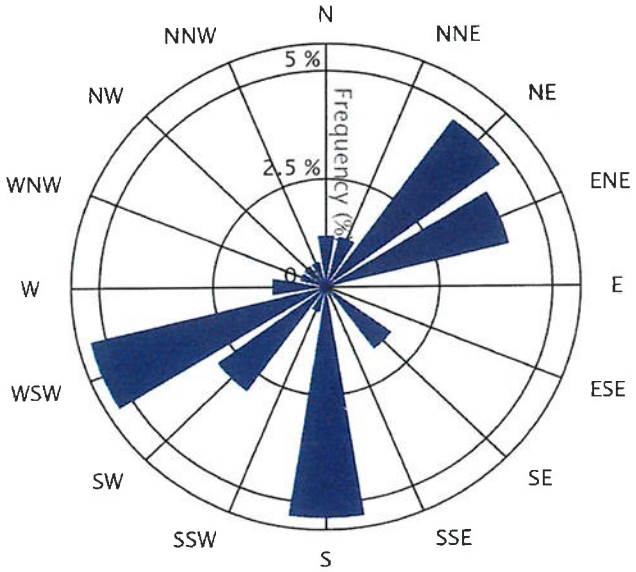
Sample No. 04306

บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

จุดตรวจวัด : วัดดอนดำรงธรรม

วันที่ตรวจวัด : 11-18 กุมภาพันธ์ 2569

Calm 69.6 %



0.4-1.9 2.0-3.9 4.0-5.9 6.0-7.9 8.0-9.9 > 9.9 (m/s)

WD/WS	Percentage of Occurrence of Wind Direct Grouped in Various Wind Speed						
	0.4-1.9 m/s	2.0-3.9 m/s	4.0-5.9 m/s	6.0-7.9 m/s	8.0-9.9 m/s	> 9.9 m/s	Total
N	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
NNE	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
NE	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8
ENE	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2
E	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ESE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SE	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
SSE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
S	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4
SSW	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
SW	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
WSW	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4
W	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
WNW	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
NW	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
NNW	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
Total	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0	[redacted]	

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA69-R0254

Sample No. 04306

บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

จุดตรวจวัด : วัดดอนดำรงธรรม

วันที่ตรวจวัด : 11-18 กุมภาพันธ์ 2569

เวลา	11-12 กุมภาพันธ์ 2569		12-13 กุมภาพันธ์ 2569		13-14 กุมภาพันธ์ 2569		14-15 กุมภาพันธ์ 2569		15-16 กุมภาพันธ์ 2569		16-17 กุมภาพันธ์ 2569		17-18 กุมภาพันธ์ 2569	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	0.4	NE	0.4	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	SW	0.4	NE
11:00-12:00	0.4	NE	0.0	-	0.0	-	0.4	SSW	0.0	-	0.4	S	0.9	S
12:00-13:00	0.9	NE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	N	0.4	WSW
13:00-14:00	0.9	NE	0.0	-	0.0	-	0.4	N	0.0	-	0.4	NW	0.0	-
14:00-15:00	1.3	NE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	NNW	0.4	WSW
15:00-16:00	1.3	NE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	W
16:00-17:00	0.9	NE	0.0	-	0.0	-	0.4	W	0.0	-	0.0	-	0.0	-
17:00-18:00	0.4	NNE	0.0	-	0.4	SW	0.4	WSW	0.0	-	0.4	WNW	0.4	WSW
18:00-19:00	0.4	NNE	0.4	WSW	0.0	-	0.4	WSW	0.0	-	0.9	WSW	0.4	WSW
19:00-20:00	0.0	-	0.4	WSW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.9	SW	0.4	SW
20:00-21:00	0.0	-	0.4	SW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	S	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.4	SE	0.0	-	0.0	-	0.4	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.9	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.4	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.4	ENE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.4	ENE	0.0	-	0.4	ENE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.4	ENE	0.0	-	0.0	-	0.4	ENE	0.0	-	0.4	ENE
08:00-09:00	0.0	-	0.4	ENE	0.0	-	0.4	S	0.4	S	0.0	-	0.4	SE
09:00-10:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	SE

[redacted]

ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1712

LABORATORY ACCREDITATION
BLA-DSS
TESTING
No.0159

Test Report

Request No :W6901405
Report No :6901-1906

Customer : Amata B.Grimm Power 1 Limited. **
Address : 700/370 Moo.6 T. Nongmaidaeng , Amphur Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 **
Sample Name : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 21/01/2026 - 27/01/2026

Sample No : W 69011344
Sampling Date : 20/01/2026 **
Sampling Time : 10:30 AM **
Received Date : 21/01/2026
Reported Date : 30/01/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	10.3	≤500
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux,Titrimetric Method (SM:5220C)	93	≤750
Color(Original)*	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F)	55	≤600
Color(pH 7.0)*	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F)	55	≤600
Oil and Grease @	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤10
pH (on site) *		Electrometric Method	7.8	5.5-9.0

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellow , lightly SS)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Standard for Discharging Wastewater into the Central Wastewater Treatment System in Amata City Chonburi
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Aocha Khwansirimongkhon (ว-003-ค-0034) *
5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By : [redacted] .....
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)
30/01/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : [redacted]
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)
30/01/2026

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibam 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1712

LABORATORY ACCREDITATIO
BLA-DSS
TESTING
No.0159

Test Report

Request No :W6901405
Report No :6901-1906

Customer : Amata B.Grimm Power 1 Limited. **
Address : 700/370 Moo.6 T. Nongmaidaeng , Amphur Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 **
Sample Name : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 21/01/2026 - 27/01/2026

Sample No : W 69011344
Sampling Date : 20/01/2026 **
Sampling Time : 10:30 AM **
Received Date : 21/01/2026
Reported Date : 30/01/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	28	≤45
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	1,358	≤3000
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	19	≤200

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellow , lightly SS)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Standard for Discharging Wastewater into the Central Wastewater Treatment System in Amata City Chonburi
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Aocha Khwansirimongkhon (ว-003-ค-0034) *
5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By : [redacted]
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)
30/01/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : [redacted]
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)
30/01/2026

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Test Report

Request No :W6901405
Report No :6901- 1906

Customer	:	Amata B.Grimm Power 1 Limited.			
Address	:	700/370 Moo.6 T. Nongmaidaeng , Amphur Muang , Chonburi 20000			
Sampling Source	:	โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1	Sample No	:	W 69011344
Sample Name	:	บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ	Sampling Date	:	20/01/2026
Sampling By	:	Customer	Sampling Time	:	10:30 AM
Sampling Method	:	Grab	Received Date	:	21/01/2026
Tested Date	:	21/01/2026 - 27/01/2026	Reported Date	:	30/01/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
Flow Rate	m^3/day	Calculation Method	1,027	-

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellow , lightly SS)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Standard for Discharging Wastewater into the Central Wastewater Treatment System in Amata City Chonburi

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By [redacted]
(Miss Apiradee Chuen-arom)
30/01/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1712

LABORATORY ACCREDITATION
BLA-DSS
TESTING
No.0159

Test Report

Request No :W6902059
Report No :6902-0839

Customer : Amata B.Grimm Power 1 Limited. **
Address : 700/370 Moo.6 T. Nongmaidaeng , Amphur Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 **
Sample Name : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 04/02/2026 - 10/02/2026

Sample No : W 69020163
Sampling Date : 03/02/2026 **
Sampling Time : 9:20 AM **
Received Date : 04/02/2026
Reported Date : 13/02/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	6.6	≤500
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux,Titrimetric Method (SM:5220C)	54	≤750
Color(Original) *	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F)	44	≤600
Color(pH 7.0) *	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F)	44	≤600
Oil and Grease @	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤10
pH (on site) *		Electrometric Method	7.6	5.5-9.0

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellow , lightly SS)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Standard for Discharging Wastewater into the Central Wastewater Treatment System in Amata City Chonburi
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul (ว-003-ค-0036) *
5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By [redacted]
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)
13/02/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : [redacted]
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)
13/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1712

LABORATORY ACCREDITATION
BLA-DSS
TESTING
No.0159

Test Report

Request No :W6902059
Report No :6902-0839

Customer	:	Amata B.Grimm Power 1 Limited. **			
Address	:	700/370 Moo.6 T. Nongmaidaeng , Amphur Muang , Chonburi 20000 **			
Sampling Source	:	โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 **	Sample No	:	W 69020163
Sample Name	:	บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ **	Sampling Date	:	03/02/2026 **
Sampling By	:	ETC **	Sampling Time	:	9:20 AM **
Sampling Method	:	Grab **	Received Date	:	04/02/2026
Tested Date	:	04/02/2026 - 10/02/2026	Reported Date	:	13/02/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	28	≤45
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	856	≤3000
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	15	≤200

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellow , lightly SS)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark :
1. /1 Standard for Discharging Wastewater into the Central Wastewater Treatment System in Amata City Chonburi
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ค-0036) *
5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By [redacted]
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)
13/02/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : [redacted]
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)
13/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Test Report

Request No :W6902059
Report No :6902- 0839

Customer : Amata B.Grimm Power 1 Limited.
Address : 700/370 Moo.6 T. Nongmaidaeng , Amphur Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
Sample Name : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ
Sampling By : Customer
Sampling Method : Grab
Tested Date : 04/02/2026 - 10/02/2026

Sample No : W 69020163
Sampling Date : 03/02/2026
Sampling Time : 9:20 AM
Received Date : 04/02/2026
Reported Date : 13/02/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
Flow Rate	m^3/day	Calculation Method	286.0	-

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellow , lightly SS)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Standard for Discharging Wastewater into the Central Wastewater Treatment System in Amata City Chonburi

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : [redacted]
(Miss Apiradee Chuen-arom)
13/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1712

LABORATORY ACCREDITATIO
BLA-DSS
TESTING
No.0159

Test Report

Request No : W6903262
Report No : 6903-1199

Customer	:	Amata B.Grimm Power 1 Limited. **			
Address	:	700/370 Moo.6 T. Nongmaidaeng , Amphur Muang , Chonburi 20000 **			
Sampling Source	:	โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 **	Sample No	:	W 69030816
Sample Name	:	บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ **	Sampling Date	:	10/03/2026 **
Sampling By	:	ETC **	Sampling Time	:	11:05 AM **
Sampling Method	:	Grab **	Received Date	:	11/03/2026
Tested Date	:	11/03/2026 - 17/03/2026	Reported Date	:	23/03/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	9.0	≤500
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux,Titrimetric Method (SM:5220C)	77	≤750
Color(Original)*	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F)	54	≤600
Color(pH 7.0)*	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F)	55	≤600
Oil and Grease @	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤10
pH (on site) *		Electrometric Method	7.7	5.5-9.0

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellow , lightly SS)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Standard for Discharging Wastewater into the Central Wastewater Treatment System in Amata City Chonburi
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (ว-003-ค-0016) *
5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By [redacted]
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)
23/03/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : [redacted]
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)
23/03/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1712

LABORATORY ACCREDITATIO
BLA-DSS
TESTING
No.0159

Test Report

Request No : W6903262
Report No : 6903-1199

Customer : Amata B.Grimm Power 1 Limited. **
Address : 700/370 Moo.6 T. Nongmaidaeng , Amphur Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 **
Sample Name : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 11/03/2026 - 17/03/2026

Sample No : W 69030816
Sampling Date : 10/03/2026 **
Sampling Time : 11:05 AM **
Received Date : 11/03/2026
Reported Date : 23/03/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	29	≤45
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	1,526	≤3000
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	18	≤200

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellow , lightly SS)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark :
1. /1 Standard for Discharging Wastewater into the Central Wastewater Treatment System in Amata City Chonburi
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (ว-003-ค-0016) *
5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By [redacted]
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)
23/03/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By [redacted]
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)
23/03/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibam 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Test Report

Request No : W6903262
Report No : 6903- 1199

Customer	:	Amata B.Grimm Power 1 Limited.			
Address	:	700/370 Moo.6 T. Nongmaidaeng , Amphur Muang , Chonburi 20000			
Sampling Source	:	โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1	Sample No	:	W 69030816
Sample Name	:	บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ	Sampling Date	:	10/03/2026
Sampling By	:	Customer	Sampling Time	:	11:05 AM
Sampling Method	:	Grab	Received Date	:	11/03/2026
Tested Date	:	11/03/2026 - 17/03/2026	Reported Date	:	23/03/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
Flow Rate	m^3/day	Calculation Method	878.0	-

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellow , lightly SS)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Standard for Discharging Wastewater into the Central Wastewater Treatment System in Amata City Chonburi

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : [redacted]
(Miss Apiradee Chuen-arom)
23/03/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1712

LABORATORY ACCREDITATIO
BLA-DSS
TESTING
No.0159

Test Report

Request No : W6904081
Report No : 6904-1332

Customer : Amata B.Grimm Power 1 Limited. **
Address : 700/370 Moo.6 T. Nongmaidaeng , Amphur Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 **
Sample Name : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 03/04/2026 - 08/04/2026

Sample No : W 69040308
Sampling Date : 02/04/2026 **
Sampling Time : 9:20 AM **
Received Date : 03/04/2026
Reported Date : 24/04/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	5.9	≤500
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux,Titrimetric Method (SM:5220C)	97	≤750
Color(Original)*	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F)	56	≤600
Color(pH 7.0)*	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F)	61	≤600
Oil and Grease @	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤10
pH (on site) *		Electrometric Method	7.8	5.5-9.0

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellowish , lightly SS)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Standard for Discharging Wastewater into the Central Wastewater Treatment System in Amata City Chonburi
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ค-0036) *
5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By : [redacted]
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)
24/04/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : [redacted]
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)
24/04/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1712

LABORATORY ACCREDITAT
BLA-DSS
TESTING
No.0159

Test Report

Request No : W6904081
Report No : 6904-1332

Customer	:	Amata B.Grimm Power 1 Limited. **			
Address	:	700/370 Moo.6 T. Nongmaidaeng , Amphur Muang , Chonburi 20000 **			
Sampling Source	:	โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 **	Sample No	:	W 69040308
Sample Name	:	บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ **	Sampling Date	:	02/04/2026 **
Sampling By	:	ETC **	Sampling Time	:	9:20 AM **
Sampling Method	:	Grab **	Received Date	:	03/04/2026
Tested Date	:	03/04/2026 - 08/04/2026	Reported Date	:	24/04/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	31	≤45
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	1,932	≤3000
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	30	≤200

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellowish , lightly SS)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Standard for Discharging Wastewater into the Central Wastewater Treatment System in Amata City Chonburi
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ค-0036) *
5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By : [redacted]
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)
24/04/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : [redacted]
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)
24/04/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Test Report

Request No : W6904081
Report No : 6904- 1332

Customer	:	Amata B.Grimm Power 1 Limited.			
Address	:	700/370 Moo.6 T. Nongmaidaeng , Amphur Muang , Chonburi 20000			
Sampling Source	:	โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1	Sample No	:	W 69040308
Sample Name	:	บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ	Sampling Date	:	02/04/2026
Sampling By	:	Customer	Sampling Time	:	9:20 AM
Sampling Method	:	Grab	Received Date	:	03/04/2026
Tested Date	:	03/04/2026 - 08/04/2026	Reported Date	:	04/05/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
Flow Rate	m^3/day	Calculation Method	866.0	-

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellowish , lightly SS)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Standard for Discharging Wastewater into the Central Wastewater Treatment System in Amata City Chonburi

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : [redacted]
(Miss Apiradee Chuen-arom)
04/05/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1712

LABORATORY ACCREDITATIC
BLA-DSS
TESTING
No.0159

Test Report

Request No : W6905090
Report No : 6905-0877

Customer : Amata B.Grimm Power 1 Limited. **
Address : 700/370 Moo.6 T. Nongmaidaeng , Amphur Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 **
Sample Name : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 06/05/2026 - 12/05/2026

Sample No : W 69050274
Sampling Date : 05/05/2026 **
Sampling Time : 1:30 PM **
Received Date : 06/05/2026
Reported Date : 14/05/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	3.4	≤500
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux,Titrimetric Method (SM:5220C)	100	≤750
Color(Original) *	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F)	69	≤600
Color(pH 7.0) *	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F)	63	≤600
Oil and Grease @	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤10
pH (on site) *		Electrometric Method	7.6	5.5-9.0

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellow , lightly SS)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Standard for Discharging Wastewater into the Central Wastewater Treatment System in Amata City Chonburi
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ค-0036) *
5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By [redacted]
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)
14/05/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : [redacted]
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)
14/05/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1712

LABORATORY ACCREDITATIC
BLA-DSS
TESTING
No.0159

Test Report

Request No : W6905090
Report No : 6905-0877

Customer	:	Amata B.Grimm Power 1 Limited. **			
Address	:	700/370 Moo.6 T. Nongmaidaeng , Amphur Muang , Chonburi 20000 **			
Sampling Source	:	โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 **	Sample No	:	W 69050274
Sample Name	:	บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ **	Sampling Date	:	05/05/2026 **
Sampling By	:	ETC **	Sampling Time	:	1:30 PM **
Sampling Method	:	Grab **	Received Date	:	06/05/2026
Tested Date	:	06/05/2026 - 12/05/2026	Reported Date	:	14/05/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	31	≤45
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	1,582	≤3000
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	11	≤200

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellow , lightly SS)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Standard for Discharging Wastewater into the Central Wastewater Treatment System in Amata City Chonburi
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ค-0036) *
5. ** = These data are non laboratory data.

Examined [redacted] .....
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)
14/05/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : [redacted]
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)
14/05/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Test Report

Request No : W6905090
Report No : 6905- 0877

Customer : Amata B.Grimm Power 1 Limited.
Address : 700/370 Moo.6 T. Nongmaidaeng , Amphur Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
Sample Name : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ
Sampling By : Customer
Sampling Method : Grab
Tested Date : 06/05/2026 - 12/05/2026

Sample No : W 69050274
Sampling Date : 05/05/2026
Sampling Time : 1:30 PM
Received Date : 06/05/2026
Reported Date : 14/05/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
Flow Rate	m^3/day	Calculation Method	734.0	-

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellow , lightly SS)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Standard for Discharging Wastewater into the Central Wastewater Treatment System in Amata City Chonburi

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : [redacted]
(Miss Apiradee Chuen-arom)
14/05/2026

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1712

TESTING
No.0159

Test Report

Request No : W6906043
Report No : 6906-0888

Customer : Amata B.Grimm Power 1 Limited. **
Address : 700/370 Moo.6 T. Nongmaidaeng , Amphur Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 **
Sample Name : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 04/06/2026 - 10/06/2026

Sample No : W 69060133
Sampling Date : 02/06/2026 **
Sampling Time : 10:25 AM **
Received Date : 04/06/2026
Reported Date : 15/06/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	6.4	≤500
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux,Titrimetric Method (SM:5220C)	101	≤750
Color(Original)*	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F)	61	≤600
Color(pH 7.0)*	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F)	57	≤600
Oil and Grease @	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤10
pH (on site) *		Electrometric Method	7.6	5.5-9.0

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellow , lightly SS)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Standard for Discharging Wastewater into the Central Wastewater Treatment System in Amata City Chonburi
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Warakorn Vitayasewee (ว-003-ค-7283) *
5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By : [redacted]
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)
15/06/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : [redacted]
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)
15/06/2026

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1712

LABORATORY ACCREDITATI
BLA-DSS
TESTING
No.0159

Test Report

Request No : W6906043
Report No : 6906-0888

Customer	:	Amata B.Grimm Power 1 Limited. **			
Address	:	700/370 Moo.6 T. Nongmaidaeng , Amphur Muang , Chonburi 20000 **			
Sampling Source	:	โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1 **	Sample No	:	W 69060133
Sample Name	:	บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ **	Sampling Date	:	02/06/2026 **
Sampling By	:	ETC **	Sampling Time	:	10:25 AM **
Sampling Method	:	Grab **	Received Date	:	04/06/2026
Tested Date	:	04/06/2026 - 10/06/2026	Reported Date	:	15/06/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	30	≤45
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	1,920	≤3000
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	16	≤200

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellow , lightly SS)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Standard for Discharging Wastewater into the Central Wastewater Treatment System in Amata City Chonburi
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Warakorn Vitayasewee (ว-003-ค-7283) *
5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By : [redacted]
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)
15/06/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : [redacted]
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)
15/06/2026

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Test Report

Request No : W6906043
Report No : 6906- 0888

Customer	:	Amata B.Grimm Power 1 Limited.			
Address	:	700/370 Moo.6 T. Nongmaidaeng , Amphur Muang , Chonburi 20000			
Sampling Source	:	โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1	Sample No	:	W 69060133
Sample Name	:	บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ	Sampling Date	:	02/06/2026
Sampling By	:	Customer	Sampling Time	:	10:25 AM
Sampling Method	:	Grab	Received Date	:	04/06/2026
Tested Date	:	04/06/2026 - 10/06/2026	Reported Date	:	15/06/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
Flow Rate	m^3/day	Calculation Method	474.0	-

Physical Apperance : 1. Sample : Wastewater (yellow , lightly SS)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Standard for Discharging Wastewater into the Central Wastewater Treatment System in Amata City Chonburi

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : [redacted]
(Miss Apiradee Chuen-arom)
15/06/2026

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibam 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1712

Request No. LA69-R0254
Report No. R6902-1321

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด**
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1**
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max}, L_{90}# & L_{dn}#
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04299
MEASURING DATE : 11-12/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

TIME \ DATE	11-12/02/2026 (L_{eq})	11-12/02/2026 (L_{max})	11-12/02/2026 (L_{90}#)	UNIT
10:00 - 11:00 /3	54.6	75.7	48.8	dB(A)
11:00 - 12:00	56.9	78.6	50.8	dB(A)
12:00 - 13:00	54.1	70.7	49.2	dB(A)
13:00 - 14:00	54.8	73.5	50.4	dB(A)
14:00 - 15:00	56.7	75.4	50.4	dB(A)
15:00 - 16:00	54.4	76.2	49.6	dB(A)
16:00 - 17:00	55.9	79.5	50.8	dB(A)
17:00 - 18:00	56.4	76.7	52.0	dB(A)
18:00 - 19:00	55.8	76.9	52.0	dB(A)
19:00 - 20:00	58.9	85.1	53.9	dB(A)
20:00 - 21:00	56.9	72.9	53.9	dB(A)
21:00 - 22:00	55.1	78.9	51.1	dB(A)
22:00 - 23:00	56.3	73.5	52.9	dB(A)
23:00 - 00:00	52.6	74.1	49.0	dB(A)
00:00 - 01:00	50.9	67.5	48.6	dB(A)
01:00 - 02:00	51.6	73.5	48.8	dB(A)
02:00 - 03:00	49.2	69.0	47.2	dB(A)
03:00 - 04:00	47.9	65.3	45.5	dB(A)
04:00 - 05:00	49.8	69.5	45.7	dB(A)
05:00 - 06:00	51.4	73.8	46.2	dB(A)
06:00 - 07:00	56.5	76.3	50.1	dB(A)
07:00 - 08:00	58.4	77.8	52.8	dB(A)
08:00 - 09:00	56.5	75.3	51.7	dB(A)
09:00 - 10:00	54.3	81.4	48.1	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.2	-	-	dB(A)
L_{dn}#	59.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	85.1	-	dB(A)
Standard	70 /1, /2	115 /1, /2	-	dB(A)

REMARK :
Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
/1 Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
/2 Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
/3 Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Suphakorn Noppompitak)
** These Data are Non Laboratory Data

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....[redacted]
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
26/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY.

[redacted]

FM-LAB-036/0/01-08-47

ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1712

Request No. LA69-R0254
Report No. R6902-1322

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด**
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1**
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max}, L_{90}# & L_{dn}#
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04300
MEASURING DATE : 12-13/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

TIME \ DATE	12-13/02/2026 (L_{eq})	12-13/02/2026 (L_{max})	12-13/02/2026 (L_{90}#)	UNIT
10:00 - 11:00 /3	55.5	77.4	48.3	dB(A)
11:00 - 12:00	56.8	76.9	50.4	dB(A)
12:00 - 13:00	54.7	77.2	49.2	dB(A)
13:00 - 14:00	54.1	85.0	49.4	dB(A)
14:00 - 15:00	54.4	82.4	49.5	dB(A)
15:00 - 16:00	55.3	77.0	49.6	dB(A)
16:00 - 17:00	56.5	75.6	50.5	dB(A)
17:00 - 18:00	57.5	75.4	52.9	dB(A)
18:00 - 19:00	56.4	74.4	52.1	dB(A)
19:00 - 20:00	57.5	85.7	52.2	dB(A)
20:00 - 21:00	56.2	79.0	51.6	dB(A)
21:00 - 22:00	54.4	69.4	50.9	dB(A)
22:00 - 23:00	53.3	71.9	49.0	dB(A)
23:00 - 00:00	52.5	68.1	48.6	dB(A)
00:00 - 01:00	48.7	68.5	46.2	dB(A)
01:00 - 02:00	49.5	75.3	47.4	dB(A)
02:00 - 03:00	48.5	67.7	46.8	dB(A)
03:00 - 04:00	48.8	69.6	46.3	dB(A)
04:00 - 05:00	49.9	70.7	46.9	dB(A)
05:00 - 06:00	51.4	74.0	46.4	dB(A)
06:00 - 07:00	55.4	74.0	48.9	dB(A)
07:00 - 08:00	57.3	76.0	51.9	dB(A)
08:00 - 09:00	56.4	75.0	50.8	dB(A)
09:00 - 10:00	53.7	73.2	47.9	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	54.8	-	-	dB(A)
L_{dn}#	58.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	85.7	-	dB(A)
Standard	70 /1, /2	115 /1, /2	-	dB(A)

REMARK :
Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
/1 Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
/2 Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
/3 Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Suphakorn Noppompitak)
** These Data are Non Laboratory Data

Approved By.....[redacted]
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
26/02/2026
[redacted]

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1712

Request No. LA69-R0254
Report No. R6902-1323

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด**
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1**
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max}, L_{90}# & L_{dn}#
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04301
MEASURING DATE : 13-14/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

TIME \ DATE	13-14/02/2026 (L_{eq})	13-14/02/2026 (L_{max})	13-14/02/2026 (L_{90}#)	UNIT
10:00 - 11:00 /3	53.8	77.1	48.2	dB(A)
11:00 - 12:00	54.6	77.0	48.2	dB(A)
12:00 - 13:00	56.0	77.1	48.2	dB(A)
13:00 - 14:00	54.0	75.0	48.9	dB(A)
14:00 - 15:00	53.6	72.5	48.3	dB(A)
15:00 - 16:00	54.4	76.6	48.7	dB(A)
16:00 - 17:00	56.2	78.5	50.6	dB(A)
17:00 - 18:00	56.8	74.5	52.3	dB(A)
18:00 - 19:00	56.5	73.9	52.3	dB(A)
19:00 - 20:00	57.0	78.0	52.8	dB(A)
20:00 - 21:00	56.4	76.6	52.4	dB(A)
21:00 - 22:00	55.9	73.8	52.4	dB(A)
22:00 - 23:00	54.9	79.1	51.1	dB(A)
23:00 - 00:00	52.8	69.6	48.7	dB(A)
00:00 - 01:00	49.2	69.6	44.1	dB(A)
01:00 - 02:00	47.5	68.5	43.3	dB(A)
02:00 - 03:00	47.8	75.3	42.8	dB(A)
03:00 - 04:00	47.6	71.7	42.9	dB(A)
04:00 - 05:00	48.7	69.8	43.0	dB(A)
05:00 - 06:00	51.9	73.0	45.7	dB(A)
06:00 - 07:00	55.2	75.0	48.6	dB(A)
07:00 - 08:00	58.0	79.1	51.6	dB(A)
08:00 - 09:00	55.0	73.8	49.0	dB(A)
09:00 - 10:00	56.7	77.4	51.5	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	54.7	-	-	dB(A)
L_{dn}#	59.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	79.1	-	dB(A)
Standard	70 /1, /2	115 /1, /2	-	dB(A)

REMARK :
Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
/1 Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
/2 Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
/3 Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Suphakorn Noppompitak)
** These Data are Non Laboratory Data

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By [redacted]
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
26/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1712

Request No. LA69-R0254
Report No. R6902-1324

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด**
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1**
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max}, L_{90}# & L_{dn}#
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04302
MEASURING DATE : 14-15/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

TIME \ DATE	14-15/02/2026 (L_{eq})	14-15/02/2026 (L_{max})	14-15/02/2026 (L_{90}#)	UNIT
10:00 - 11:00 /3	54.8	78.3	47.0	dB(A)
11:00 - 12:00	54.7	75.4	49.2	dB(A)
12:00 - 13:00	55.7	75.8	50.0	dB(A)
13:00 - 14:00	55.2	74.2	48.5	dB(A)
14:00 - 15:00	54.5	74.7	48.0	dB(A)
15:00 - 16:00	55.4	74.0	49.4	dB(A)
16:00 - 17:00	55.7	76.6	50.0	dB(A)
17:00 - 18:00	56.5	76.2	52.0	dB(A)
18:00 - 19:00	55.5	75.0	51.4	dB(A)
19:00 - 20:00	56.9	73.9	52.7	dB(A)
20:00 - 21:00	55.9	75.4	51.9	dB(A)
21:00 - 22:00	54.8	73.6	50.8	dB(A)
22:00 - 23:00	55.0	76.2	51.1	dB(A)
23:00 - 00:00	54.2	75.9	50.8	dB(A)
00:00 - 01:00	50.4	68.8	44.8	dB(A)
01:00 - 02:00	49.2	72.6	43.6	dB(A)
02:00 - 03:00	49.1	75.2	43.1	dB(A)
03:00 - 04:00	47.8	69.2	42.8	dB(A)
04:00 - 05:00	49.3	71.5	42.6	dB(A)
05:00 - 06:00	51.4	76.6	44.6	dB(A)
06:00 - 07:00	55.6	75.9	45.4	dB(A)
07:00 - 08:00	55.2	77.3	48.5	dB(A)
08:00 - 09:00	54.8	74.2	49.2	dB(A)
09:00 - 10:00	54.0	74.0	47.6	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	54.4	-	-	dB(A)
L_{dn}#	59.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	78.3	-	dB(A)
Standard	70 /1, /2	115 /1, /2	-	dB(A)

REMARK :
Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
/1 Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
/2 Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
/3 Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Suphakorn Noppornpitak)
** These Data are Non Laboratory Data

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By..
[redacted]
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
26/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1712

Request No. LA69-R0254
Report No. R6902-1325

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด**
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1**
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max}, L_{90}# & L_{dn}#
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04303
MEASURING DATE : 15-16/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

TIME \ DATE	15-16/02/2026 (L_{eq})	15-16/02/2026 (L_{max})	15-16/02/2026 (L_{90}#)	UNIT
10:00 - 11:00 /3	58.8	85.1	51.6	dB(A)
11:00 - 12:00	65.3	79.9	61.6	dB(A)
12:00 - 13:00	62.3	74.1	59.5	dB(A)
13:00 - 14:00	55.4	82.3	50.2	dB(A)
14:00 - 15:00	54.5	75.3	48.9	dB(A)
15:00 - 16:00	54.9	75.7	49.7	dB(A)
16:00 - 17:00	56.1	75.8	50.9	dB(A)
17:00 - 18:00	57.6	79.2	51.9	dB(A)
18:00 - 19:00	57.0	76.9	51.7	dB(A)
19:00 - 20:00	55.6	74.6	51.2	dB(A)
20:00 - 21:00	55.3	71.0	52.5	dB(A)
21:00 - 22:00	53.6	73.3	49.8	dB(A)
22:00 - 23:00	54.1	77.6	49.3	dB(A)
23:00 - 00:00	51.4	70.1	47.9	dB(A)
00:00 - 01:00	50.1	70.2	45.0	dB(A)
01:00 - 02:00	49.4	72.4	46.6	dB(A)
02:00 - 03:00	48.6	71.7	46.3	dB(A)
03:00 - 04:00	48.0	71.0	43.8	dB(A)
04:00 - 05:00	47.3	64.8	43.3	dB(A)
05:00 - 06:00	50.9	71.5	45.2	dB(A)
06:00 - 07:00	55.3	79.3	49.2	dB(A)
07:00 - 08:00	57.3	74.2	51.5	dB(A)
08:00 - 09:00	58.1	78.8	52.6	dB(A)
09:00 - 10:00	54.7	76.9	49.4	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	57.0	-	-	dB(A)
L_{dn}#	59.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	85.1	-	dB(A)
Standard	70 /1, /2	115 /1, /2	-	dB(A)

REMARK :
Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
= ISO 1996-1:2016. Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance. Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024). Dated February 21, 2024. Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards. Dated April 3, 1997. Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level. Dated November 25, 1997
/1 Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
/2 Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
/3 Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head. Mrs. Wanpen Chaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Suphakorn Noppornpitak)
** These Data are Non Laboratory Data

Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
26/02/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1712

Request No. LA69-R0254
Report No. R6902-1326

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด**
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1**
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวพ่อ**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max}, L_{90}# & L_{dn}#
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04304
MEASURING DATE : 16-17/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

TIME \ DATE	16-17/02/2026 (L_{eq})	16-17/02/2026 (L_{max})	16-17/02/2026 (L_{90}#)	UNIT
10:00 - 11:00 /3	54.7	73.0	50.7	dB(A)
11:00 - 12:00	55.3	79.0	51.1	dB(A)
12:00 - 13:00	55.2	74.3	50.3	dB(A)
13:00 - 14:00	56.3	74.3	51.4	dB(A)
14:00 - 15:00	55.0	74.5	50.3	dB(A)
15:00 - 16:00	57.0	79.6	50.6	dB(A)
16:00 - 17:00	58.0	82.0	51.6	dB(A)
17:00 - 18:00	59.9	77.4	55.7	dB(A)
18:00 - 19:00	57.6	75.9	53.6	dB(A)
19:00 - 20:00	57.4	76.0	52.8	dB(A)
20:00 - 21:00	55.9	76.8	51.1	dB(A)
21:00 - 22:00	54.5	73.9	50.6	dB(A)
22:00 - 23:00	54.3	76.9	51.7	dB(A)
23:00 - 00:00	53.3	70.4	50.5	dB(A)
00:00 - 01:00	50.7	69.3	48.3	dB(A)
01:00 - 02:00	50.6	72.2	48.6	dB(A)
02:00 - 03:00	50.6	66.0	49.5	dB(A)
03:00 - 04:00	49.8	66.6	48.3	dB(A)
04:00 - 05:00	50.9	69.9	48.9	dB(A)
05:00 - 06:00	53.1	74.7	48.4	dB(A)
06:00 - 07:00	54.7	77.1	49.5	dB(A)
07:00 - 08:00	57.1	75.7	51.5	dB(A)
08:00 - 09:00	58.8	81.6	53.9	dB(A)
09:00 - 10:00	56.5	78.3	51.0	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.7	-	-	dB(A)
L_{dn}#	59.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	82.0	-	dB(A)
Standard	70 /1, /2	115 /1, /2	-	dB(A)

REMARK :
Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
/1 Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
/2 Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
/3 Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Suphakorn Noppornpitak)
** These Data are Non Laboratory Data

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
26/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1712

Request No. LA69-R0254
Report No. R6902-1327

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด**
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1**
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max}, L_{90}# & L_{dn}#
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04305
MEASURING DATE : 17-18/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

TIME \ DATE	17-18/02/2026 (L_{eq})	17-18/02/2026 (L_{max})	17-18/02/2026 (L_{90}#)	UNIT
10:00 - 11:00 /3	55.0	74.8	50.0	dB(A)
11:00 - 12:00	56.0	74.7	50.8	dB(A)
12:00 - 13:00	55.7	79.9	49.5	dB(A)
13:00 - 14:00	54.8	73.6	50.3	dB(A)
14:00 - 15:00	54.3	76.7	50.0	dB(A)
15:00 - 16:00	55.8	77.2	51.3	dB(A)
16:00 - 17:00	56.9	76.2	52.8	dB(A)
17:00 - 18:00	60.8	91.4	54.4	dB(A)
18:00 - 19:00	56.1	75.8	51.7	dB(A)
19:00 - 20:00	57.0	78.7	52.8	dB(A)
20:00 - 21:00	56.2	74.1	52.5	dB(A)
21:00 - 22:00	54.5	73.8	51.5	dB(A)
22:00 - 23:00	53.6	69.1	50.5	dB(A)
23:00 - 00:00	53.7	78.8	50.1	dB(A)
00:00 - 01:00	51.2	67.9	48.7	dB(A)
01:00 - 02:00	49.0	75.3	44.9	dB(A)
02:00 - 03:00	46.7	68.0	44.1	dB(A)
03:00 - 04:00	47.1	63.7	44.7	dB(A)
04:00 - 05:00	49.3	72.6	45.0	dB(A)
05:00 - 06:00	51.3	70.2	46.3	dB(A)
06:00 - 07:00	55.7	76.0	50.0	dB(A)
07:00 - 08:00	58.0	78.2	53.0	dB(A)
08:00 - 09:00	57.6	76.0	53.1	dB(A)
09:00 - 10:00	56.3	75.4	50.8	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.4	-	-	dB(A)
L_{dn}#	59.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	91.4	-	dB(A)
Standard	70 /1,2	115 /1,2	-	dB(A)

REMARK :
Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016. Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024). Dated February 21, 2024. Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards. Dated April 3, 1997. Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level. Dated November 25, 1997
/1 Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
/2 Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
/3 Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head. Mrs. Wanpen Thaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Suphakorn Noppompitak)
** These Data are Non Laboratory Data

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By...
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
26/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1712

Request No. LA69-R0254
Report No. R6902-1314

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด**
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1**
SAMPLE POINT : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max}, L_{90}# & L_{dn}#
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 04292
MEASURING DATE : 11-12/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

TIME \ DATE	11-12/02/2026 (L_{eq})	11-12/02/2026 (L_{max})	11-12/02/2026 (L_{90}#)	UNIT
11:00 - 12:00 /3	60.1	66.9	59.3	dB(A)
12:00 - 13:00	60.0	64.3	59.3	dB(A)
13:00 - 14:00	61.0	65.9	60.4	dB(A)
14:00 - 15:00	61.4	64.8	60.6	dB(A)
15:00 - 16:00	61.3	65.0	60.7	dB(A)
16:00 - 17:00	61.1	64.5	60.6	dB(A)
17:00 - 18:00	60.8	69.8	60.3	dB(A)
18:00 - 19:00	63.1	73.5	62.1	dB(A)
19:00 - 20:00	60.4	63.6	59.7	dB(A)
20:00 - 21:00	60.5	63.8	60.0	dB(A)
21:00 - 22:00	60.5	65.4	59.9	dB(A)
22:00 - 23:00	60.6	63.7	60.0	dB(A)
23:00 - 00:00	60.6	65.4	60.1	dB(A)
00:00 - 01:00	60.4	63.0	60.0	dB(A)
01:00 - 02:00	60.9	64.9	60.5	dB(A)
02:00 - 03:00	61.1	63.2	60.6	dB(A)
03:00 - 04:00	60.4	64.6	59.8	dB(A)
04:00 - 05:00	60.6	64.6	60.1	dB(A)
05:00 - 06:00	61.3	65.9	60.7	dB(A)
06:00 - 07:00	61.6	70.3	61.0	dB(A)
07:00 - 08:00	60.1	66.8	59.5	dB(A)
08:00 - 09:00	60.2	67.9	59.6	dB(A)
09:00 - 10:00	60.7	65.2	60.3	dB(A)
10:00 - 11:00	60.1	66.8	59.5	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	60.8	-	-	dB(A)
L_{dn}#	67.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	73.5	-	dB(A)
Standard	70 /1, /2	115 /1, /2	-	dB(A)

REMARK :
Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016. Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024). Dated February 21, 2024. Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards. Dated April 3, 1997. Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level. Dated November 25, 1997
/1 Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
/2 Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
/3 Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head. Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Suphakorn Noppornpitak)
** These Data are Non Laboratory Data

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By... [redacted]
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
26/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1712

Request No. LA69-R0254
Report No. R6902-1315

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด**
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1**
SAMPLE POINT : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max}, L_{90}# & L_{dn}#
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 04293
MEASURING DATE : 12-13/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

TIME \ DATE	12-13/02/2026 (L_{eq})	12-13/02/2026 (L_{max})	12-13/02/2026 (L_{90}#)	UNIT
11:00 - 12:00 /3	59.9	65.5	59.3	dB(A)
12:00 - 13:00	59.9	65.1	59.2	dB(A)
13:00 - 14:00	60.2	65.1	59.5	dB(A)
14:00 - 15:00	60.1	64.4	59.5	dB(A)
15:00 - 16:00	60.1	65.8	59.5	dB(A)
16:00 - 17:00	59.9	66.7	59.3	dB(A)
17:00 - 18:00	60.1	70.5	59.4	dB(A)
18:00 - 19:00	64.0	80.0	62.6	dB(A)
19:00 - 20:00	60.7	65.7	60.1	dB(A)
20:00 - 21:00	60.6	66.3	60.1	dB(A)
21:00 - 22:00	60.8	69.6	60.3	dB(A)
22:00 - 23:00	60.9	63.0	60.4	dB(A)
23:00 - 00:00	60.9	67.6	60.5	dB(A)
00:00 - 01:00	60.4	64.5	59.9	dB(A)
01:00 - 02:00	60.6	67.5	60.0	dB(A)
02:00 - 03:00	60.4	66.5	59.9	dB(A)
03:00 - 04:00	60.3	66.0	59.8	dB(A)
04:00 - 05:00	60.0	66.1	59.6	dB(A)
05:00 - 06:00	60.5	70.1	59.8	dB(A)
06:00 - 07:00	61.1	68.6	60.5	dB(A)
07:00 - 08:00	59.8	66.2	59.3	dB(A)
08:00 - 09:00	59.8	68.0	59.1	dB(A)
09:00 - 10:00	59.6	75.6	59.0	dB(A)
10:00 - 11:00	59.4	66.6	58.7	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	60.5	-	-	dB(A)
L_{dn}#	67.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	80.0	-	dB(A)
Standard	70 /1, /2	115 /1, /2	-	dB(A)

REMARK :
Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016. Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024. Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997. Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
/1 Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
/2 Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
/3 Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Suphakorn Noppornpitak)
** These Data are Non Laboratory Data

Approved By.....[redacted]
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
26/02/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibam 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1712

Request No. LA69-R0254
Report No. R6902-1316

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด**
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1**
SAMPLE POINT : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max}, L_{90}# & L_{dn}#
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 04294
MEASURING DATE : 13-14/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

TIME \ DATE	13-14/02/2026 (L_{eq})	13-14/02/2026 (L_{max})	13-14/02/2026 (L_{90}#)	UNIT
11:00 - 12:00 /3	59.3	66.6	58.5	dB(A)
12:00 - 13:00	59.2	69.7	58.4	dB(A)
13:00 - 14:00	59.9	68.3	59.1	dB(A)
14:00 - 15:00	60.1	66.0	59.5	dB(A)
15:00 - 16:00	63.6	105.3	59.4	dB(A)
16:00 - 17:00	60.4	63.6	59.7	dB(A)
17:00 - 18:00	60.6	67.7	59.9	dB(A)
18:00 - 19:00	62.4	72.9	61.5	dB(A)
19:00 - 20:00	60.5	64.9	59.9	dB(A)
20:00 - 21:00	61.1	63.7	60.6	dB(A)
21:00 - 22:00	61.4	72.8	61.0	dB(A)
22:00 - 23:00	61.7	63.9	61.2	dB(A)
23:00 - 00:00	61.5	64.4	61.1	dB(A)
00:00 - 01:00	61.0	63.6	60.4	dB(A)
01:00 - 02:00	60.4	63.5	59.8	dB(A)
02:00 - 03:00	60.9	65.1	60.4	dB(A)
03:00 - 04:00	61.2	64.1	60.7	dB(A)
04:00 - 05:00	61.4	64.8	60.8	dB(A)
05:00 - 06:00	61.4	64.3	60.8	dB(A)
06:00 - 07:00	61.4	69.5	60.8	dB(A)
07:00 - 08:00	60.5	68.3	60.0	dB(A)
08:00 - 09:00	60.6	67.1	59.9	dB(A)
09:00 - 10:00	59.6	63.5	59.0	dB(A)
10:00 - 11:00	59.5	65.5	58.8	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	60.9	-	-	dB(A)
L_{dn}#	67.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	105.3	-	dB(A)
Standard	70 /1, /2	115 /1, /2	-	dB(A)

REMARK :
Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
/1 Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
/2 Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
/3 Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Suphakorn Noppompitak)
** These Data are Non Laboratory Data

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
26/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1712

Request No. LA69-R0254
Report No. R6902-1317

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด**
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1**
SAMPLE POINT : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max}, L_{90}# & L_{dn}#
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 04295
MEASURING DATE : 14-15/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

TIME \ DATE	14-15/02/2026 (L_{eq})	14-15/02/2026 (L_{max})	14-15/02/2026 (L_{90}#)	UNIT
11:00 - 12:00 /3	59.6	69.6	58.7	dB(A)
12:00 - 13:00	60.4	73.5	59.5	dB(A)
13:00 - 14:00	60.0	73.7	59.1	dB(A)
14:00 - 15:00	60.6	84.9	59.2	dB(A)
15:00 - 16:00	64.9	103.3	59.6	dB(A)
16:00 - 17:00	60.4	76.7	59.1	dB(A)
17:00 - 18:00	61.2	77.4	59.9	dB(A)
18:00 - 19:00	63.7	77.0	62.4	dB(A)
19:00 - 20:00	61.2	70.1	60.6	dB(A)
20:00 - 21:00	60.6	66.5	60.1	dB(A)
21:00 - 22:00	60.8	63.3	60.3	dB(A)
22:00 - 23:00	61.6	63.8	61.1	dB(A)
23:00 - 00:00	61.4	63.7	61.0	dB(A)
00:00 - 01:00	60.7	64.0	60.3	dB(A)
01:00 - 02:00	60.7	63.3	60.3	dB(A)
02:00 - 03:00	60.9	62.8	60.5	dB(A)
03:00 - 04:00	61.1	64.2	60.7	dB(A)
04:00 - 05:00	61.3	65.3	60.9	dB(A)
05:00 - 06:00	61.8	66.2	61.3	dB(A)
06:00 - 07:00	62.1	72.2	61.4	dB(A)
07:00 - 08:00	61.2	68.0	60.6	dB(A)
08:00 - 09:00	60.0	64.0	59.4	dB(A)
09:00 - 10:00	59.1	67.4	58.4	dB(A)
10:00 - 11:00	58.9	63.8	58.3	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	61.2	-	-	dB(A)
L_{dn}#	67.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	103.3	-	dB(A)
Standard	70 /1, /2	115 /1, /2	-	dB(A)

REMARK :
Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
/1 Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
/2 Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
/3 Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head. Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Suphakorn Noppompitak)
** These Data are Non Laboratory Data

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By..
[redacted]
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
26/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1712

Request No. LA69-R0254
Report No. R6902-1318

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด**
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1**
SAMPLE POINT : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max}, L_{90}# & L_{dn}#
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 04296
MEASURING DATE : 15-16/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

TIME \ DATE	15-16/02/2026 (L_{eq})	15-16/02/2026 (L_{max})	15-16/02/2026 (L_{90}#)	UNIT
11:00 - 12:00 /3	59.5	68.0	58.7	dB(A)
12:00 - 13:00	59.6	76.8	58.7	dB(A)
13:00 - 14:00	59.6	68.9	58.7	dB(A)
14:00 - 15:00	59.8	70.8	59.0	dB(A)
15:00 - 16:00	59.2	65.8	58.5	dB(A)
16:00 - 17:00	59.9	72.0	58.9	dB(A)
17:00 - 18:00	60.4	78.3	59.2	dB(A)
18:00 - 19:00	62.9	75.7	61.9	dB(A)
19:00 - 20:00	60.7	67.3	60.0	dB(A)
20:00 - 21:00	60.4	64.2	59.9	dB(A)
21:00 - 22:00	60.4	64.2	59.9	dB(A)
22:00 - 23:00	60.0	79.1	59.3	dB(A)
23:00 - 00:00	59.9	62.6	59.4	dB(A)
00:00 - 01:00	60.3	65.0	59.8	dB(A)
01:00 - 02:00	60.1	69.0	59.7	dB(A)
02:00 - 03:00	60.4	69.2	60.1	dB(A)
03:00 - 04:00	61.1	66.2	60.7	dB(A)
04:00 - 05:00	60.7	65.2	60.3	dB(A)
05:00 - 06:00	61.4	66.1	60.8	dB(A)
06:00 - 07:00	62.5	71.9	61.9	dB(A)
07:00 - 08:00	62.1	66.1	61.6	dB(A)
08:00 - 09:00	60.6	66.3	60.1	dB(A)
09:00 - 10:00	59.7	70.0	59.1	dB(A)
10:00 - 11:00	60.5	74.4	59.2	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	60.6	-	-	dB(A)
L_{dn}#	67.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	79.1	-	dB(A)
Standard	70 /1, /2	115 /1, /2	-	dB(A)

REMARK :
Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016. Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance. Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024). Dated February 21, 2024. Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards. Dated April 3, 1997. Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level. Dated November 25, 1997
/1 Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
/2 Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
/3 Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head. Mrs. Wanpen Chaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Suphakorn Noppornpitak)
** These Data are Non Laboratory Data

Approved By.....
(MRS. WANPEN CHAOCHINDAWAT)
26/02/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1712

Request No. LA69-R0254
Report No. R6902-1319

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด**
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1**
SAMPLE POINT : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max}, L_{90}# & L_{dn}#
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 04297
MEASURING DATE : 16-17/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

TIME \ DATE	16-17/02/2026 (L_{eq})	16-17/02/2026 (L_{max})	16-17/02/2026 (L_{90}#)	UNIT
11:00 - 12:00 /3	59.4	67.1	58.7	dB(A)
12:00 - 13:00	59.6	64.8	58.9	dB(A)
13:00 - 14:00	60.0	63.9	59.3	dB(A)
14:00 - 15:00	60.0	64.9	59.3	dB(A)
15:00 - 16:00	59.9	64.8	59.1	dB(A)
16:00 - 17:00	59.7	66.9	59.0	dB(A)
17:00 - 18:00	60.2	70.9	59.2	dB(A)
18:00 - 19:00	62.7	78.3	61.6	dB(A)
19:00 - 20:00	59.7	67.8	59.1	dB(A)
20:00 - 21:00	59.7	62.5	59.2	dB(A)
21:00 - 22:00	60.3	66.6	59.8	dB(A)
22:00 - 23:00	60.8	66.6	60.4	dB(A)
23:00 - 00:00	60.5	65.6	60.1	dB(A)
00:00 - 01:00	60.0	63.1	59.6	dB(A)
01:00 - 02:00	60.7	66.5	60.2	dB(A)
02:00 - 03:00	60.7	63.6	60.3	dB(A)
03:00 - 04:00	60.7	67.1	60.2	dB(A)
04:00 - 05:00	60.9	64.1	60.4	dB(A)
05:00 - 06:00	60.9	66.8	60.4	dB(A)
06:00 - 07:00	61.6	70.4	60.9	dB(A)
07:00 - 08:00	59.9	70.4	59.4	dB(A)
08:00 - 09:00	59.9	65.3	59.3	dB(A)
09:00 - 10:00	59.6	67.1	59.1	dB(A)
10:00 - 11:00	59.9	64.9	59.3	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	60.4	-	-	dB(A)
L_{dn}#	67.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	78.3	-	dB(A)
Standard	70 /1, /2	115 /1, /2	-	dB(A)

REMARK :
Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016. Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024). Dated February 21, 2024. Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards. Dated April 3, 1997. Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level. Dated November 25, 1997
/1 Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
/2 Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
/3 Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Suphakorn Noppornpitak)
** These Data are Non Laboratory Data

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By... [redacted]
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
26/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1712

Request No. LA69-R0254
Report No. R6902-1320

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด**
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1**
SAMPLE POINT : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max}, L_{90}# & L_{dn}#
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016#,##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 04298
MEASURING DATE : 17-18/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

TIME \ DATE	17-18/02/2026 (L_{eq})	17-18/02/2026 (L_{max})	17-18/02/2026 (L_{90}#)	UNIT
11:00 - 12:00 /3	60.2	67.7	59.5	dB(A)
12:00 - 13:00	60.1	66.6	59.4	dB(A)
13:00 - 14:00	60.4	67.7	59.7	dB(A)
14:00 - 15:00	60.6	70.1	59.9	dB(A)
15:00 - 16:00	60.1	66.5	59.4	dB(A)
16:00 - 17:00	59.8	69.0	59.1	dB(A)
17:00 - 18:00	60.1	80.0	59.1	dB(A)
18:00 - 19:00	62.9	80.9	61.8	dB(A)
19:00 - 20:00	59.6	67.9	59.0	dB(A)
20:00 - 21:00	60.0	67.6	59.4	dB(A)
21:00 - 22:00	60.7	62.9	60.1	dB(A)
22:00 - 23:00	60.5	66.7	60.1	dB(A)
23:00 - 00:00	60.3	65.1	59.8	dB(A)
00:00 - 01:00	60.3	66.6	59.8	dB(A)
01:00 - 02:00	60.0	67.5	59.5	dB(A)
02:00 - 03:00	61.0	62.9	60.6	dB(A)
03:00 - 04:00	60.9	67.1	60.5	dB(A)
04:00 - 05:00	61.1	67.2	60.6	dB(A)
05:00 - 06:00	61.5	69.8	60.8	dB(A)
06:00 - 07:00	61.6	68.8	61.0	dB(A)
07:00 - 08:00	60.5	67.8	59.9	dB(A)
08:00 - 09:00	60.2	67.5	59.6	dB(A)
09:00 - 10:00	59.5	66.4	58.8	dB(A)
10:00 - 11:00	60.6	83.7	59.5	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	60.6	-	-	dB(A)
L_{dn}#	67.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	83.7	-	dB(A)
Standard	70 /1, /2	115 /1, /2	-	dB(A)

REMARK :
Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance. Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024. Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards. Dated April 3, 1997. Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level. Dated November 25, 1997
/1 Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
/2 Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
/3 Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head. Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Suphakorn Noppornpitak)
** These Data are Non Laboratory Data

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
26/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254
Report No. R6902-1321

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04299
MEASURING DATE : 11-12/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[/4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[/5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[/4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
11/02/2026	10:00 - 10:05[/3]	51.8	55.8	-	49.6	-
	10:05 - 10:10	51.1	55.8	-	49.6	-
	10:10 - 10:15	51.1	55.8	-	49.6	-
	10:15 - 10:20	55.6	55.8	-	49.6	-
	10:20 - 10:25	50.5	55.8	-	49.6	-
	10:25 - 10:30	55.6	55.8	-	49.6	-
	10:30 - 10:35	55.4	55.8	-	49.6	-
	10:35 - 10:40	56.2	55.8	48.6	49.6	-1.0
	10:40 - 10:45	52.8	55.8	-	49.6	-
	10:45 - 10:50	52.6	55.8	-	49.6	-
	10:50 - 10:55	58.0	55.8	57.0	49.6	7.4
	10:55 - 11:00	56.3	55.8	49.7	49.6	0.1
	11:00 - 11:05	55.8	55.8	-	49.6	-
	11:05 - 11:10	57.1	55.8	54.2	49.6	4.6
	11:10 - 11:15	59.0	55.8	59.2	49.6	9.6
	11:15 - 11:20	55.0	55.8	-	49.6	-
	11:20 - 11:25	59.7	55.8	60.4	49.6	10.8
	11:25 - 11:30	55.8	55.8	-	49.6	-
	11:30 - 11:35	54.1	55.8	-	49.6	-
	11:35 - 11:40	54.2	55.8	-	49.6	-
	11:40 - 11:45	54.5	55.8	-	49.6	-
	11:45 - 11:50	57.0	55.8	53.8	49.6	4.2
	11:50 - 11:55	58.3	55.8	57.7	49.6	8.1
	11:55 - 12:00	57.6	55.8	55.9	49.6	6.3
	12:00 - 12:05	55.9	55.8	42.5	49.6	-7.1
	12:05 - 12:10	54.9	55.8	-	49.6	-
	12:10 - 12:15	53.9	55.8	-	49.6	-
	12:15 - 12:20	52.8	55.8	-	49.6	-
	12:20 - 12:25	55.1	55.8	-	49.6	-
	12:25 - 12:30	55.8	55.8	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[/1, /2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1321

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04299
MEASURING DATE : 11-12/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
11/02/2026	12:30 - 12:35	52.8	55.8	-	49.6	-
	12:35 - 12:40	53.6	55.8	-	49.6	-
	12:40 - 12:45	53.8	55.8	-	49.6	-
	12:45 - 12:50	53.3	55.8	-	49.6	-
	12:50 - 12:55	53.3	55.8	-	49.6	-
	12:55 - 13:00	52.7	55.8	-	49.6	-
	13:00 - 13:05	52.6	55.8	-	49.6	-
	13:05 - 13:10	55.9	55.8	42.5	49.6	-7.1
	13:10 - 13:15	54.4	55.8	-	49.6	-
	13:15 - 13:20	53.3	55.8	-	49.6	-
	13:20 - 13:25	53.4	55.8	-	49.6	-
	13:25 - 13:30	57.4	55.8	55.3	49.6	5.7
	13:30 - 13:35	54.7	55.8	-	49.6	-
	13:35 - 13:40	54.3	55.8	-	49.6	-
	13:40 - 13:45	55.4	55.8	-	49.6	-
	13:45 - 13:50	52.7	55.8	-	49.6	-
	13:50 - 13:55	54.1	55.8	-	49.6	-
	13:55 - 14:00	56.3	55.8	49.7	49.6	0.1
	14:00 - 14:05	55.1	55.8	-	49.6	-
	14:05 - 14:10	61.6	55.8	63.3	49.6	13.7
	14:10 - 14:15	55.2	55.8	-	49.6	-
	14:15 - 14:20	53.1	55.8	-	49.6	-
	14:20 - 14:25	52.8	55.8	-	49.6	-
	14:25 - 14:30	56.5	55.8	51.2	49.6	1.6
	14:30 - 14:35	54.4	55.8	-	49.6	-
	14:35 - 14:40	53.8	55.8	-	49.6	-
	14:40 - 14:45	57.5	55.8	55.6	49.6	6.0
	14:45 - 14:50	59.6	55.8	60.3	49.6	10.7
	14:50 - 14:55	57.0	55.8	53.8	49.6	4.2
	14:55 - 15:00	52.5	55.8	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254
Report No. R6902-1321

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04299
MEASURING DATE : 11-12/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
11/02/2026	15:00 - 15:05	54.2	55.8	-	49.6	-
	15:05 - 15:10	54.7	55.8	-	49.6	-
	15:10 - 15:15	53.7	55.8	-	49.6	-
	15:15 - 15:20	53.2	55.8	-	49.6	-
	15:20 - 15:25	53.4	55.8	-	49.6	-
	15:25 - 15:30	52.3	55.8	-	49.6	-
	15:30 - 15:35	53.6	55.8	-	49.6	-
	15:35 - 15:40	53.0	55.8	-	49.6	-
	15:40 - 15:45	55.6	55.8	-	49.6	-
	15:45 - 15:50	58.1	55.8	57.2	49.6	7.6
	15:50 - 15:55	53.6	55.8	-	49.6	-
	15:55 - 16:00	53.3	55.8	-	49.6	-
	16:00 - 16:05	54.0	55.8	-	49.6	-
	16:05 - 16:10	56.7	55.8	52.4	49.6	2.8
	16:10 - 16:15	58.0	55.8	57.0	49.6	7.4
	16:15 - 16:20	57.1	55.8	54.2	49.6	4.6
	16:20 - 16:25	55.7	55.8	-	49.6	-
	16:25 - 16:30	53.8	55.8	-	49.6	-
	16:30 - 16:35	55.3	55.8	-	49.6	-
	16:35 - 16:40	55.7	55.8	-	49.6	-
	16:40 - 16:45	55.4	55.8	-	49.6	-
	16:45 - 16:50	56.9	55.8	53.4	49.6	3.8
	16:50 - 16:55	54.8	55.8	-	49.6	-
	16:55 - 17:00	54.7	55.8	-	49.6	-
	17:00 - 17:05	55.0	55.8	-	49.6	-
	17:05 - 17:10	56.3	55.8	49.7	49.6	0.1
	17:10 - 17:15	56.3	55.8	49.7	49.6	0.1
	17:15 - 17:20	55.0	55.8	-	49.6	-
	17:20 - 17:25	58.6	55.8	58.4	49.6	8.8
	17:25 - 17:30	55.8	55.8	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1321

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ

PARAMETER* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04299

MEASURING DATE : 11-12/02/2026

RECEIVED DATE : 19/02/2026

REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
11/02/2026	17:30 - 17:35	56.0	55.8	45.5	49.6	-4.1
	17:35 - 17:40	57.3	55.8	55.0	49.6	5.4
	17:40 - 17:45	55.2	55.8	-	49.6	-
	17:45 - 17:50	56.1	55.8	47.3	49.6	-2.3
	17:50 - 17:55	56.6	55.8	51.9	49.6	2.3
	17:55 - 18:00	57.5	55.8	55.6	49.6	6.0
	18:00 - 18:05	55.3	55.8	-	49.6	-
	18:05 - 18:10	55.2	55.8	-	49.6	-
	18:10 - 18:15	56.2	55.8	48.6	49.6	-1.0
	18:15 - 18:20	55.3	55.8	-	49.6	-
	18:20 - 18:25	55.8	55.8	-	49.6	-
	18:25 - 18:30	54.5	55.8	-	49.6	-
	18:30 - 18:35	57.6	55.8	55.9	49.6	6.3
	18:35 - 18:40	55.9	55.8	42.5	49.6	-7.1
	18:40 - 18:45	56.4	55.8	50.5	49.6	0.9
	18:45 - 18:50	55.2	55.8	-	49.6	-
	18:50 - 18:55	55.1	55.8	-	49.6	-
	18:55 - 19:00	56.7	55.8	52.4	49.6	2.8
	19:00 - 19:05	57.5	55.8	55.6	49.6	6.0
	19:05 - 19:10	57.0	55.8	53.8	49.6	4.2
	19:10 - 19:15	56.0	55.8	45.5	49.6	-4.1
	19:15 - 19:20	56.6	55.8	51.9	49.6	2.3
	19:20 - 19:25	58.3	55.8	57.7	49.6	8.1
	19:25 - 19:30	57.2	55.8	54.6	49.6	5.0
	19:30 - 19:35	57.2	55.8	54.6	49.6	5.0
	19:35 - 19:40	57.7	55.8	56.2	49.6	6.6
	19:40 - 19:45	61.2	55.8	62.7	49.6	13.1
	19:45 - 19:50	64.0	55.8	66.3	49.6	16.7
	19:50 - 19:55	58.0	55.8	57.0	49.6	7.4
	19:55 - 20:00	58.3	55.8	57.7	49.6	8.1
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254
Report No. R6902-1321

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04299
MEASURING DATE : 11-12/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
11/02/2026	20:00 - 20:05	58.4	55.8	57.9	49.6	8.3
	20:05 - 20:10	58.6	55.8	58.4	49.6	8.8
	20:10 - 20:15	58.0	55.8	57.0	49.6	7.4
	20:15 - 20:20	58.2	55.8	57.5	49.6	7.9
	20:20 - 20:25	57.5	55.8	55.6	49.6	6.0
	20:25 - 20:30	56.1	55.8	47.3	49.6	-2.3
	20:30 - 20:35	56.8	55.8	52.9	49.6	3.3
	20:35 - 20:40	56.4	55.8	50.5	49.6	0.9
	20:40 - 20:45	56.0	55.8	45.5	49.6	-4.1
	20:45 - 20:50	54.9	55.8	-	49.6	-
	20:50 - 20:55	54.4	55.8	-	49.6	-
	20:55 - 21:00	55.0	55.8	-	49.6	-
	21:00 - 21:05	56.8	55.8	52.9	49.6	3.3
	21:05 - 21:10	55.7	55.8	-	49.6	-
	21:10 - 21:15	56.2	55.8	48.6	49.6	-1.0
	21:15 - 21:20	53.9	55.8	-	49.6	-
	21:20 - 21:25	56.4	55.8	50.5	49.6	0.9
	21:25 - 21:30	55.8	55.8	-	49.6	-
	21:30 - 21:35	54.1	55.8	-	49.6	-
	21:35 - 21:40	54.0	55.8	-	49.6	-
	21:40 - 21:45	54.2	55.8	-	49.6	-
	21:45 - 21:50	55.2	55.8	-	49.6	-
	21:50 - 21:55	53.8	55.8	-	49.6	-
	21:55 - 22:00	52.3	55.8	-	49.6	-
	22:00 - 22:05	54.1	53.4	48.8	49.1	-0.3
	22:05 - 22:10	54.1	53.4	48.8	49.1	-0.3
	22:10 - 22:15	54.9	53.4	52.6	49.1	3.5
	22:15 - 22:20	54.8	53.4	52.2	49.1	3.1
	22:20 - 22:25	55.8	53.4	55.1	49.1	6.0
	22:25 - 22:30	55.6	53.4	54.6	49.1	5.5
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1321

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04299
MEASURING DATE : 11-12/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
11/02/2026	22:30 - 22:35	56.2	53.4	56.0	49.1	6.9
	22:35 - 22:40	54.5	53.4	51.0	49.1	1.9
	22:40 - 22:45	53.1	53.4	-	49.1	-
	22:45 - 22:50	58.4	53.4	59.7	49.1	10.6
	22:50 - 22:55	58.7	53.4	60.2	49.1	11.1
	22:55 - 23:00	59.8	53.4	61.7	49.1	12.6
	23:00 - 23:05	54.4	53.4	50.5	49.1	1.4
	23:05 - 23:10	54.3	53.4	50.0	49.1	0.9
	23:10 - 23:15	53.9	53.4	47.3	49.1	-1.8
	23:15 - 23:20	52.9	53.4	-	49.1	-
	23:20 - 23:25	52.4	53.4	-	49.1	-
	23:25 - 23:30	49.8	53.4	-	49.1	-
	23:30 - 23:35	50.8	53.4	-	49.1	-
	23:35 - 23:40	51.1	53.4	-	49.1	-
	23:40 - 23:45	52.6	53.4	-	49.1	-
	23:45 - 23:50	51.0	53.4	-	49.1	-
	23:50 - 23:55	50.6	53.4	-	49.1	-
	23:55 - 00:00	54.1	53.4	48.8	49.1	-0.3
12/02/2026	00:00 - 00:05	51.0	53.4	-	49.1	-
	00:05 - 00:10	51.0	53.4	-	49.1	-
	00:10 - 00:15	50.7	53.4	-	49.1	-
	00:15 - 00:20	49.8	53.4	-	49.1	-
	00:20 - 00:25	51.9	53.4	-	49.1	-
	00:25 - 00:30	50.2	53.4	-	49.1	-
	00:30 - 00:35	49.4	53.4	-	49.1	-
	00:35 - 00:40	50.5	53.4	-	49.1	-
	00:40 - 00:45	51.3	53.4	-	49.1	-
	00:45 - 00:50	51.2	53.4	-	49.1	-
	00:50 - 00:55	52.0	53.4	-	49.1	-
	00:55 - 01:00	50.8	53.4	-	49.1	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254
Report No. R6902-1321

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04299
MEASURING DATE : 11-12/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
12/02/2026	01:00 - 01:05	53.2	53.4	-	49.1	-
	01:05 - 01:10	50.2	53.4	-	49.1	-
	01:10 - 01:15	54.7	53.4	51.8	49.1	2.7
	01:15 - 01:20	51.6	53.4	-	49.1	-
	01:20 - 01:25	51.5	53.4	-	49.1	-
	01:25 - 01:30	51.6	53.4	-	49.1	-
	01:30 - 01:35	51.2	53.4	-	49.1	-
	01:35 - 01:40	52.1	53.4	-	49.1	-
	01:40 - 01:45	51.5	53.4	-	49.1	-
	01:45 - 01:50	49.1	53.4	-	49.1	-
	01:50 - 01:55	49.6	53.4	-	49.1	-
	01:55 - 02:00	49.0	53.4	-	49.1	-
	02:00 - 02:05	49.1	53.4	-	49.1	-
	02:05 - 02:10	49.8	53.4	-	49.1	-
	02:10 - 02:15	51.0	53.4	-	49.1	-
	02:15 - 02:20	48.2	53.4	-	49.1	-
	02:20 - 02:25	48.1	53.4	-	49.1	-
	02:25 - 02:30	51.1	53.4	-	49.1	-
	02:30 - 02:35	49.1	53.4	-	49.1	-
	02:35 - 02:40	48.2	53.4	-	49.1	-
	02:40 - 02:45	47.3	53.4	-	49.1	-
	02:45 - 02:50	48.4	53.4	-	49.1	-
	02:50 - 02:55	48.9	53.4	-	49.1	-
	02:55 - 03:00	49.3	53.4	-	49.1	-
	03:00 - 03:05	49.0	53.4	-	49.1	-
	03:05 - 03:10	48.4	53.4	-	49.1	-
	03:10 - 03:15	48.9	53.4	-	49.1	-
	03:15 - 03:20	48.1	53.4	-	49.1	-
	03:20 - 03:25	47.4	53.4	-	49.1	-
	03:25 - 03:30	44.7	53.4	-	49.1	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1321

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ

PARAMETER* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04299

MEASURING DATE : 11-12/02/2026

RECEIVED DATE : 19/02/2026

REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
12/02/2026	03:30 - 03:35	44.4	53.4	-	49.1	-
	03:35 - 03:40	47.2	53.4	-	49.1	-
	03:40 - 03:45	47.2	53.4	-	49.1	-
	03:45 - 03:50	48.8	53.4	-	49.1	-
	03:50 - 03:55	49.8	53.4	-	49.1	-
	03:55 - 04:00	48.4	53.4	-	49.1	-
	04:00 - 04:05	47.7	53.4	-	49.1	-
	04:05 - 04:10	48.1	53.4	-	49.1	-
	04:10 - 04:15	48.0	53.4	-	49.1	-
	04:15 - 04:20	48.1	53.4	-	49.1	-
	04:20 - 04:25	48.2	53.4	-	49.1	-
	04:25 - 04:30	50.2	53.4	-	49.1	-
	04:30 - 04:35	51.0	53.4	-	49.1	-
	04:35 - 04:40	51.0	53.4	-	49.1	-
	04:40 - 04:45	50.7	53.4	-	49.1	-
	04:45 - 04:50	51.8	53.4	-	49.1	-
	04:50 - 04:55	50.4	53.4	-	49.1	-
	04:55 - 05:00	49.7	53.4	-	49.1	-
	05:00 - 05:05	49.6	53.4	-	49.1	-
	05:05 - 05:10	51.7	53.4	-	49.1	-
	05:10 - 05:15	54.6	53.4	51.4	49.1	2.3
	05:15 - 05:20	50.9	53.4	-	49.1	-
	05:20 - 05:25	51.6	53.4	-	49.1	-
	05:25 - 05:30	51.2	53.4	-	49.1	-
	05:30 - 05:35	50.1	53.4	-	49.1	-
	05:35 - 05:40	51.1	53.4	-	49.1	-
	05:40 - 05:45	51.1	53.4	-	49.1	-
	05:45 - 05:50	50.8	53.4	-	49.1	-
	05:50 - 05:55	50.4	53.4	-	49.1	-
	05:55 - 06:00	51.8	53.4	-	49.1	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1321

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ

PARAMETER* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04299

MEASURING DATE : 11-12/02/2026

RECEIVED DATE : 19/02/2026

REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
12/02/2026	06:00 - 06:05	53.9	55.8	-	49.6	-
	06:05 - 06:10	54.6	55.8	-	49.6	-
	06:10 - 06:15	54.1	55.8	-	49.6	-
	06:15 - 06:20	55.6	55.8	-	49.6	-
	06:20 - 06:25	55.9	55.8	42.5	49.6	-7.1
	06:25 - 06:30	57.0	55.8	53.8	49.6	4.2
	06:30 - 06:35	56.1	55.8	47.3	49.6	-2.3
	06:35 - 06:40	59.6	55.8	60.3	49.6	10.7
	06:40 - 06:45	57.8	55.8	56.5	49.6	6.9
	06:45 - 06:50	55.9	55.8	42.5	49.6	-7.1
	06:50 - 06:55	54.4	55.8	-	49.6	-
	06:55 - 07:00	58.4	55.8	57.9	49.6	8.3
	07:00 - 07:05	57.5	55.8	55.6	49.6	6.0
	07:05 - 07:10	56.4	55.8	50.5	49.6	0.9
	07:10 - 07:15	57.7	55.8	56.2	49.6	6.6
	07:15 - 07:20	57.3	55.8	55.0	49.6	5.4
	07:20 - 07:25	60.2	55.8	61.2	49.6	11.6
	07:25 - 07:30	56.6	55.8	51.9	49.6	2.3
	07:30 - 07:35	59.3	55.8	59.7	49.6	10.1
	07:35 - 07:40	57.4	55.8	55.3	49.6	5.7
	07:40 - 07:45	59.4	55.8	59.9	49.6	10.3
	07:45 - 07:50	59.7	55.8	60.4	49.6	10.8
	07:50 - 07:55	57.4	55.8	55.3	49.6	5.7
	07:55 - 08:00	59.8	55.8	60.6	49.6	11.0
	08:00 - 08:05	60.5	55.8	61.7	49.6	12.1
	08:05 - 08:10	55.1	55.8	-	49.6	-
	08:10 - 08:15	57.0	55.8	53.8	49.6	4.2
	08:15 - 08:20	56.7	55.8	52.4	49.6	2.8
	08:20 - 08:25	55.7	55.8	-	49.6	-
	08:25 - 08:30	56.2	55.8	48.6	49.6	-1.0
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1321

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04299
MEASURING DATE : 11-12/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[/4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[/5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[/4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
12/02/2026	08:30 - 08:35	56.6	55.8	51.9	49.6	2.3
	08:35 - 08:40	55.5	55.8	-	49.6	-
	08:40 - 08:45	55.6	55.8	-	49.6	-
	08:45 - 08:50	53.4	55.8	-	49.6	-
	08:50 - 08:55	54.7	55.8	-	49.6	-
	08:55 - 09:00	56.4	55.8	50.5	49.6	0.9
	09:00 - 09:05	53.5	55.8	-	49.6	-
	09:05 - 09:10	53.9	55.8	-	49.6	-
	09:10 - 09:15	57.3	55.8	55.0	49.6	5.4
	09:15 - 09:20	55.5	55.8	-	49.6	-
	09:20 - 09:25	53.8	55.8	-	49.6	-
	09:25 - 09:30	57.6	55.8	55.9	49.6	6.3
	09:30 - 09:35	51.8	55.8	-	49.6	-
	09:35 - 09:40	51.9	55.8	-	49.6	-
	09:40 - 09:45	53.5	55.8	-	49.6	-
	09:45 - 09:50	52.2	55.8	-	49.6	-
	09:50 - 09:55	53.0	55.8	-	49.6	-
	09:55 - 10:00	52.1	55.8	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[/1, /2]						10

REMARK :

[/1] Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)

[/2] Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

[/3] Start Time

[/4] Measuring Date and Time : 18/02/2026 (Day Time : 15:50 - 15:55, Night Time 22:05 - 22:10)

[/5] Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022) and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works (Measurement By Mr. Suphakorn Noppornpitak)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved B[redacted]

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/02/2026

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1322

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวพ่อ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04300
MEASURING DATE : 12-13/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
12/02/2026	10:00 - 10:05[3]	52.3	55.8	-	49.6	-
	10:05 - 10:10	54.6	55.8	-	49.6	-
	10:10 - 10:15	60.3	55.8	61.4	49.6	11.8
	10:15 - 10:20	53.7	55.8	-	49.6	-
	10:20 - 10:25	57.3	55.8	55.0	49.6	5.4
	10:25 - 10:30	52.7	55.8	-	49.6	-
	10:30 - 10:35	54.0	55.8	-	49.6	-
	10:35 - 10:40	55.7	55.8	-	49.6	-
	10:40 - 10:45	52.3	55.8	-	49.6	-
	10:45 - 10:50	54.1	55.8	-	49.6	-
	10:50 - 10:55	55.6	55.8	-	49.6	-
	10:55 - 11:00	55.6	55.8	-	49.6	-
	11:00 - 11:05	60.4	55.8	61.6	49.6	12.0
	11:05 - 11:10	54.7	55.8	-	49.6	-
	11:10 - 11:15	53.7	55.8	-	49.6	-
	11:15 - 11:20	56.4	55.8	50.5	49.6	0.9
	11:20 - 11:25	56.6	55.8	51.9	49.6	2.3
	11:25 - 11:30	57.2	55.8	54.6	49.6	5.0
	11:30 - 11:35	59.1	55.8	59.4	49.6	9.8
	11:35 - 11:40	55.6	55.8	-	49.6	-
	11:40 - 11:45	55.8	55.8	-	49.6	-
	11:45 - 11:50	54.9	55.8	-	49.6	-
	11:50 - 11:55	56.6	55.8	51.9	49.6	2.3
	11:55 - 12:00	55.4	55.8	-	49.6	-
	12:00 - 12:05	54.2	55.8	-	49.6	-
	12:05 - 12:10	56.2	55.8	48.6	49.6	-1.0
	12:10 - 12:15	54.4	55.8	-	49.6	-
	12:15 - 12:20	51.4	55.8	-	49.6	-
	12:20 - 12:25	56.0	55.8	45.5	49.6	-4.1
	12:25 - 12:30	53.7	55.8	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1322

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04300
MEASURING DATE : 12-13/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
12/02/2026	12:30 - 12:35	54.9	55.8	-	49.6	-
	12:35 - 12:40	55.5	55.8	-	49.6	-
	12:40 - 12:45	53.0	55.8	-	49.6	-
	12:45 - 12:50	55.2	55.8	-	49.6	-
	12:50 - 12:55	54.7	55.8	-	49.6	-
	12:55 - 13:00	55.0	55.8	-	49.6	-
	13:00 - 13:05	54.4	55.8	-	49.6	-
	13:05 - 13:10	53.9	55.8	-	49.6	-
	13:10 - 13:15	53.1	55.8	-	49.6	-
	13:15 - 13:20	54.1	55.8	-	49.6	-
	13:20 - 13:25	53.6	55.8	-	49.6	-
	13:25 - 13:30	53.2	55.8	-	49.6	-
	13:30 - 13:35	53.4	55.8	-	49.6	-
	13:35 - 13:40	55.8	55.8	-	49.6	-
	13:40 - 13:45	53.4	55.8	-	49.6	-
	13:45 - 13:50	55.7	55.8	-	49.6	-
	13:50 - 13:55	52.7	55.8	-	49.6	-
	13:55 - 14:00	54.2	55.8	-	49.6	-
	14:00 - 14:05	54.6	55.8	-	49.6	-
	14:05 - 14:10	54.1	55.8	-	49.6	-
	14:10 - 14:15	52.9	55.8	-	49.6	-
	14:15 - 14:20	56.7	55.8	52.4	49.6	2.8
	14:20 - 14:25	53.9	55.8	-	49.6	-
	14:25 - 14:30	56.0	55.8	45.5	49.6	-4.1
	14:30 - 14:35	53.7	55.8	-	49.6	-
	14:35 - 14:40	54.4	55.8	-	49.6	-
	14:40 - 14:45	54.7	55.8	-	49.6	-
	14:45 - 14:50	54.0	55.8	-	49.6	-
	14:50 - 14:55	52.5	55.8	-	49.6	-
	14:55 - 15:00	54.1	55.8	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : Info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibam 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1322

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04300
MEASURING DATE : 12-13/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
12/02/2026	15:00 - 15:05	54.6	55.8	-	49.6	-
	15:05 - 15:10	56.5	55.8	51.2	49.6	1.6
	15:10 - 15:15	55.0	55.8	-	49.6	-
	15:15 - 15:20	54.2	55.8	-	49.6	-
	15:20 - 15:25	54.7	55.8	-	49.6	-
	15:25 - 15:30	55.6	55.8	-	49.6	-
	15:30 - 15:35	55.2	55.8	-	49.6	-
	15:35 - 15:40	55.8	55.8	-	49.6	-
	15:40 - 15:45	54.5	55.8	-	49.6	-
	15:45 - 15:50	56.0	55.8	45.5	49.6	-4.1
	15:50 - 15:55	56.1	55.8	47.3	49.6	-2.3
	15:55 - 16:00	54.1	55.8	-	49.6	-
	16:00 - 16:05	55.5	55.8	-	49.6	-
	16:05 - 16:10	54.2	55.8	-	49.6	-
	16:10 - 16:15	55.8	55.8	-	49.6	-
	16:15 - 16:20	53.8	55.8	-	49.6	-
	16:20 - 16:25	54.7	55.8	-	49.6	-
	16:25 - 16:30	54.7	55.8	-	49.6	-
	16:30 - 16:35	56.2	55.8	48.6	49.6	-1.0
	16:35 - 16:40	57.9	55.8	56.7	49.6	7.1
	16:40 - 16:45	55.3	55.8	-	49.6	-
	16:45 - 16:50	60.9	55.8	62.3	49.6	12.7
	16:50 - 16:55	55.0	55.8	-	49.6	-
	16:55 - 17:00	58.1	55.8	57.2	49.6	7.6
	17:00 - 17:05	55.5	55.8	-	49.6	-
	17:05 - 17:10	57.5	55.8	55.6	49.6	6.0
	17:10 - 17:15	57.0	55.8	53.8	49.6	4.2
	17:15 - 17:20	57.0	55.8	53.8	49.6	4.2
	17:20 - 17:25	58.0	55.8	57.0	49.6	7.4
	17:25 - 17:30	56.0	55.8	45.5	49.6	-4.1
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254
Report No. R6902-1322

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04300
MEASURING DATE : 12-13/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
12/02/2026	17:30 - 17:35	56.8	55.8	52.9	49.6	3.3
	17:35 - 17:40	59.8	55.8	60.6	49.6	11.0
	17:40 - 17:45	60.7	55.8	62.0	49.6	12.4
	17:45 - 17:50	54.9	55.8	-	49.6	-
	17:50 - 17:55	55.4	55.8	-	49.6	-
	17:55 - 18:00	57.4	55.8	55.3	49.6	5.7
	18:00 - 18:05	57.0	55.8	53.8	49.6	4.2
	18:05 - 18:10	57.4	55.8	55.3	49.6	5.7
	18:10 - 18:15	55.8	55.8	-	49.6	-
	18:15 - 18:20	56.5	55.8	51.2	49.6	1.6
	18:20 - 18:25	56.0	55.8	45.5	49.6	-4.1
	18:25 - 18:30	56.9	55.8	53.4	49.6	3.8
	18:30 - 18:35	55.9	55.8	42.5	49.6	-7.1
	18:35 - 18:40	55.9	55.8	42.5	49.6	-7.1
	18:40 - 18:45	57.0	55.8	53.8	49.6	4.2
	18:45 - 18:50	56.0	55.8	45.5	49.6	-4.1
	18:50 - 18:55	55.3	55.8	-	49.6	-
	18:55 - 19:00	57.0	55.8	53.8	49.6	4.2
	19:00 - 19:05	57.8	55.8	56.5	49.6	6.9
	19:05 - 19:10	56.7	55.8	52.4	49.6	2.8
	19:10 - 19:15	56.5	55.8	51.2	49.6	1.6
	19:15 - 19:20	58.5	55.8	58.2	49.6	8.6
	19:20 - 19:25	56.8	55.8	52.9	49.6	3.3
	19:25 - 19:30	56.2	55.8	48.6	49.6	-1.0
	19:30 - 19:35	60.4	55.8	61.6	49.6	12.0
	19:35 - 19:40	57.8	55.8	56.5	49.6	6.9
	19:40 - 19:45	56.2	55.8	48.6	49.6	-1.0
	19:45 - 19:50	57.7	55.8	56.2	49.6	6.6
	19:50 - 19:55	56.9	55.8	53.4	49.6	3.8
	19:55 - 20:00	56.4	55.8	50.5	49.6	0.9
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1322

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04300
MEASURING DATE : 12-13/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
12/02/2026	20:00 - 20:05	58.6	55.8	58.4	49.6	8.8
	20:05 - 20:10	57.9	55.8	56.7	49.6	7.1
	20:10 - 20:15	56.5	55.8	51.2	49.6	1.6
	20:15 - 20:20	56.2	55.8	48.6	49.6	-1.0
	20:20 - 20:25	57.5	55.8	55.6	49.6	6.0
	20:25 - 20:30	56.2	55.8	48.6	49.6	-1.0
	20:30 - 20:35	55.7	55.8	-	49.6	-
	20:35 - 20:40	55.7	55.8	-	49.6	-
	20:40 - 20:45	55.4	55.8	-	49.6	-
	20:45 - 20:50	54.0	55.8	-	49.6	-
	20:50 - 20:55	54.0	55.8	-	49.6	-
	20:55 - 21:00	53.2	55.8	-	49.6	-
	21:00 - 21:05	54.6	55.8	-	49.6	-
	21:05 - 21:10	54.2	55.8	-	49.6	-
	21:10 - 21:15	54.1	55.8	-	49.6	-
	21:15 - 21:20	54.9	55.8	-	49.6	-
	21:20 - 21:25	55.0	55.8	-	49.6	-
	21:25 - 21:30	53.2	55.8	-	49.6	-
	21:30 - 21:35	55.4	55.8	-	49.6	-
	21:35 - 21:40	55.1	55.8	-	49.6	-
	21:40 - 21:45	55.0	55.8	-	49.6	-
	21:45 - 21:50	54.8	55.8	-	49.6	-
	21:50 - 21:55	53.1	55.8	-	49.6	-
	21:55 - 22:00	53.1	55.8	-	49.6	-
	22:00 - 22:05	52.4	53.4	-	49.1	-
	22:05 - 22:10	52.2	53.4	-	49.1	-
	22:10 - 22:15	54.4	53.4	50.5	49.1	1.4
	22:15 - 22:20	51.1	53.4	-	49.1	-
	22:20 - 22:25	50.5	53.4	-	49.1	-
	22:25 - 22:30	53.7	53.4	44.9	49.1	-4.2
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1322

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคอนหัวฬ่อ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04300
MEASURING DATE : 12-13/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
12/02/2026	22:30 - 22:35	54.1	53.4	48.8	49.1	-0.3
	22:35 - 22:40	52.8	53.4	-	49.1	-
	22:40 - 22:45	53.5	53.4	40.1	49.1	-9.0
	22:45 - 22:50	53.5	53.4	40.1	49.1	-9.0
	22:50 - 22:55	55.6	53.4	54.6	49.1	5.5
	22:55 - 23:00	53.7	53.4	44.9	49.1	-4.2
	23:00 - 23:05	54.7	53.4	51.8	49.1	2.7
	23:05 - 23:10	54.9	53.4	52.6	49.1	3.5
	23:10 - 23:15	52.3	53.4	-	49.1	-
	23:15 - 23:20	53.7	53.4	44.9	49.1	-4.2
	23:20 - 23:25	54.3	53.4	50.0	49.1	0.9
	23:25 - 23:30	50.8	53.4	-	49.1	-
	23:30 - 23:35	51.0	53.4	-	49.1	-
	23:35 - 23:40	50.2	53.4	-	49.1	-
	23:40 - 23:45	51.1	53.4	-	49.1	-
	23:45 - 23:50	51.4	53.4	-	49.1	-
	23:50 - 23:55	51.3	53.4	-	49.1	-
	23:55 - 00:00	49.1	53.4	-	49.1	-
13/02/2026	00:00 - 00:05	47.6	53.4	-	49.1	-
	00:05 - 00:10	47.9	53.4	-	49.1	-
	00:10 - 00:15	47.9	53.4	-	49.1	-
	00:15 - 00:20	47.5	53.4	-	49.1	-
	00:20 - 00:25	47.6	53.4	-	49.1	-
	00:25 - 00:30	48.4	53.4	-	49.1	-
	00:30 - 00:35	49.7	53.4	-	49.1	-
	00:35 - 00:40	48.3	53.4	-	49.1	-
	00:40 - 00:45	50.6	53.4	-	49.1	-
	00:45 - 00:50	48.5	53.4	-	49.1	-
	00:50 - 00:55	49.8	53.4	-	49.1	-
	00:55 - 01:00	48.9	53.4	-	49.1	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1322

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้ากังหันก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04300
MEASURING DATE : 12-13/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
13/02/2026	01:00 - 01:05	48.9	53.4	-	49.1	-
	01:05 - 01:10	54.1	53.4	48.8	49.1	-0.3
	01:10 - 01:15	48.9	53.4	-	49.1	-
	01:15 - 01:20	49.2	53.4	-	49.1	-
	01:20 - 01:25	48.4	53.4	-	49.1	-
	01:25 - 01:30	48.6	53.4	-	49.1	-
	01:30 - 01:35	48.2	53.4	-	49.1	-
	01:35 - 01:40	48.7	53.4	-	49.1	-
	01:40 - 01:45	48.3	53.4	-	49.1	-
	01:45 - 01:50	48.2	53.4	-	49.1	-
	01:50 - 01:55	49.2	53.4	-	49.1	-
	01:55 - 02:00	48.5	53.4	-	49.1	-
	02:00 - 02:05	48.9	53.4	-	49.1	-
	02:05 - 02:10	48.7	53.4	-	49.1	-
	02:10 - 02:15	47.8	53.4	-	49.1	-
	02:15 - 02:20	47.2	53.4	-	49.1	-
	02:20 - 02:25	47.1	53.4	-	49.1	-
	02:25 - 02:30	48.6	53.4	-	49.1	-
	02:30 - 02:35	49.2	53.4	-	49.1	-
	02:35 - 02:40	50.6	53.4	-	49.1	-
	02:40 - 02:45	46.9	53.4	-	49.1	-
	02:45 - 02:50	47.3	53.4	-	49.1	-
	02:50 - 02:55	48.9	53.4	-	49.1	-
	02:55 - 03:00	49.3	53.4	-	49.1	-
	03:00 - 03:05	48.0	53.4	-	49.1	-
	03:05 - 03:10	49.3	53.4	-	49.1	-
	03:10 - 03:15	50.3	53.4	-	49.1	-
	03:15 - 03:20	49.2	53.4	-	49.1	-
	03:20 - 03:25	49.6	53.4	-	49.1	-
	03:25 - 03:30	46.9	53.4	-	49.1	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1322

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04300
MEASURING DATE : 12-13/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
13/02/2026	03:30 - 03:35	49.4	53.4	-	49.1	-
	03:35 - 03:40	47.8	53.4	-	49.1	-
	03:40 - 03:45	48.1	53.4	-	49.1	-
	03:45 - 03:50	48.2	53.4	-	49.1	-
	03:50 - 03:55	50.0	53.4	-	49.1	-
	03:55 - 04:00	47.7	53.4	-	49.1	-
	04:00 - 04:05	47.4	53.4	-	49.1	-
	04:05 - 04:10	47.8	53.4	-	49.1	-
	04:10 - 04:15	48.0	53.4	-	49.1	-
	04:15 - 04:20	49.2	53.4	-	49.1	-
	04:20 - 04:25	49.0	53.4	-	49.1	-
	04:25 - 04:30	49.8	53.4	-	49.1	-
	04:30 - 04:35	49.9	53.4	-	49.1	-
	04:35 - 04:40	50.7	53.4	-	49.1	-
	04:40 - 04:45	50.3	53.4	-	49.1	-
	04:45 - 04:50	53.0	53.4	-	49.1	-
	04:50 - 04:55	50.3	53.4	-	49.1	-
	04:55 - 05:00	50.5	53.4	-	49.1	-
	05:00 - 05:05	53.1	53.4	-	49.1	-
	05:05 - 05:10	52.5	53.4	-	49.1	-
	05:10 - 05:15	52.8	53.4	-	49.1	-
	05:15 - 05:20	53.2	53.4	-	49.1	-
	05:20 - 05:25	50.6	53.4	-	49.1	-
	05:25 - 05:30	48.9	53.4	-	49.1	-
	05:30 - 05:35	48.8	53.4	-	49.1	-
	05:35 - 05:40	50.3	53.4	-	49.1	-
	05:40 - 05:45	49.8	53.4	-	49.1	-
	05:45 - 05:50	50.0	53.4	-	49.1	-
	05:50 - 05:55	52.9	53.4	-	49.1	-
	05:55 - 06:00	50.1	53.4	-	49.1	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1322

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคอนหัวฬ่อ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04300
MEASURING DATE : 12-13/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
13/02/2026	06:00 - 06:05	51.4	55.8	-	49.6	-
	06:05 - 06:10	53.8	55.8	-	49.6	-
	06:10 - 06:15	52.9	55.8	-	49.6	-
	06:15 - 06:20	53.4	55.8	-	49.6	-
	06:20 - 06:25	55.6	55.8	-	49.6	-
	06:25 - 06:30	55.7	55.8	-	49.6	-
	06:30 - 06:35	58.5	55.8	58.2	49.6	8.6
	06:35 - 06:40	58.0	55.8	57.0	49.6	7.4
	06:40 - 06:45	55.9	55.8	42.5	49.6	-7.1
	06:45 - 06:50	53.4	55.8	-	49.6	-
	06:50 - 06:55	55.7	55.8	-	49.6	-
	06:55 - 07:00	54.6	55.8	-	49.6	-
	07:00 - 07:05	57.5	55.8	55.6	49.6	6.0
	07:05 - 07:10	58.9	55.8	59.0	49.6	9.4
	07:10 - 07:15	56.9	55.8	53.4	49.6	3.8
	07:15 - 07:20	55.6	55.8	-	49.6	-
	07:20 - 07:25	56.6	55.8	51.9	49.6	2.3
	07:25 - 07:30	56.5	55.8	51.2	49.6	1.6
	07:30 - 07:35	57.5	55.8	55.6	49.6	6.0
	07:35 - 07:40	56.2	55.8	48.6	49.6	-1.0
	07:40 - 07:45	57.1	55.8	54.2	49.6	4.6
	07:45 - 07:50	57.5	55.8	55.6	49.6	6.0
	07:50 - 07:55	56.8	55.8	52.9	49.6	3.3
	07:55 - 08:00	59.1	55.8	59.4	49.6	9.8
	08:00 - 08:05	61.0	55.8	62.4	49.6	12.8
	08:05 - 08:10	55.8	55.8	-	49.6	-
	08:10 - 08:15	56.8	55.8	52.9	49.6	3.3
	08:15 - 08:20	56.0	55.8	45.5	49.6	-4.1
	08:20 - 08:25	57.6	55.8	55.9	49.6	6.3
	08:25 - 08:30	57.1	55.8	54.2	49.6	4.6
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1322

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04300
MEASURING DATE : 12-13/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
13/02/2026	08:30 - 08:35	55.4	55.8	-	49.6	-
	08:35 - 08:40	52.6	55.8	-	49.6	-
	08:40 - 08:45	53.4	55.8	-	49.6	-
	08:45 - 08:50	54.8	55.8	-	49.6	-
	08:50 - 08:55	53.4	55.8	-	49.6	-
	08:55 - 09:00	55.2	55.8	-	49.6	-
	09:00 - 09:05	53.9	55.8	-	49.6	-
	09:05 - 09:10	53.7	55.8	-	49.6	-
	09:10 - 09:15	56.2	55.8	48.6	49.6	-1.0
	09:15 - 09:20	52.5	55.8	-	49.6	-
	09:20 - 09:25	54.6	55.8	-	49.6	-
	09:25 - 09:30	53.7	55.8	-	49.6	-
	09:30 - 09:35	51.6	55.8	-	49.6	-
	09:35 - 09:40	54.5	55.8	-	49.6	-
	09:40 - 09:45	54.0	55.8	-	49.6	-
	09:45 - 09:50	52.4	55.8	-	49.6	-
	09:50 - 09:55	52.7	55.8	-	49.6	-
	09:55 - 10:00	52.0	55.8	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REMARK :

[1] Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
[2] Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
[3] Start Time
[4] Measuring Date and Time : 18/02/2026 (Day Time : 15:50 - 15:55, Night Time 22:05 - 22:10)
[5] Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022) and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works (Measurement By Mr. Suphakorn Noppornpitak)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By. [redacted]
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
26/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1323

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคอนหัวพ่อ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04301
MEASURING DATE : 13-14/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
13/02/2026	10:00 - 10:05[3]	52.2	55.8	-	49.6	-
	10:05 - 10:10	53.1	55.8	-	49.6	-
	10:10 - 10:15	52.6	55.8	-	49.6	-
	10:15 - 10:20	53.9	55.8	-	49.6	-
	10:20 - 10:25	53.8	55.8	-	49.6	-
	10:25 - 10:30	52.2	55.8	-	49.6	-
	10:30 - 10:35	58.7	55.8	58.6	49.6	9.0
	10:35 - 10:40	52.8	55.8	-	49.6	-
	10:40 - 10:45	52.6	55.8	-	49.6	-
	10:45 - 10:50	51.7	55.8	-	49.6	-
	10:50 - 10:55	53.1	55.8	-	49.6	-
	10:55 - 11:00	52.6	55.8	-	49.6	-
	11:00 - 11:05	53.1	55.8	-	49.6	-
	11:05 - 11:10	53.6	55.8	-	49.6	-
	11:10 - 11:15	51.9	55.8	-	49.6	-
	11:15 - 11:20	51.5	55.8	-	49.6	-
	11:20 - 11:25	57.1	55.8	54.2	49.6	4.6
	11:25 - 11:30	58.0	55.8	57.0	49.6	7.4
	11:30 - 11:35	52.7	55.8	-	49.6	-
	11:35 - 11:40	50.7	55.8	-	49.6	-
	11:40 - 11:45	55.1	55.8	-	49.6	-
	11:45 - 11:50	56.2	55.8	48.6	49.6	-1.0
	11:50 - 11:55	54.4	55.8	-	49.6	-
	11:55 - 12:00	54.8	55.8	-	49.6	-
	12:00 - 12:05	57.1	55.8	54.2	49.6	4.6
	12:05 - 12:10	53.7	55.8	-	49.6	-
	12:10 - 12:15	55.8	55.8	-	49.6	-
	12:15 - 12:20	56.7	55.8	52.4	49.6	2.8
	12:20 - 12:25	53.2	55.8	-	49.6	-
	12:25 - 12:30	53.2	55.8	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1323

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04301
MEASURING DATE : 13-14/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
13/02/2026	12:30 - 12:35	54.1	55.8	-	49.6	-
	12:35 - 12:40	55.3	55.8	-	49.6	-
	12:40 - 12:45	54.1	55.8	-	49.6	-
	12:45 - 12:50	53.6	55.8	-	49.6	-
	12:50 - 12:55	60.5	55.8	61.7	49.6	12.1
	12:55 - 13:00	57.1	55.8	54.2	49.6	4.6
	13:00 - 13:05	51.9	55.8	-	49.6	-
	13:05 - 13:10	51.2	55.8	-	49.6	-
	13:10 - 13:15	55.9	55.8	42.5	49.6	-7.1
	13:15 - 13:20	55.9	55.8	42.5	49.6	-7.1
	13:20 - 13:25	54.0	55.8	-	49.6	-
	13:25 - 13:30	53.9	55.8	-	49.6	-
	13:30 - 13:35	52.4	55.8	-	49.6	-
	13:35 - 13:40	54.1	55.8	-	49.6	-
	13:40 - 13:45	55.2	55.8	-	49.6	-
	13:45 - 13:50	54.5	55.8	-	49.6	-
	13:50 - 13:55	53.5	55.8	-	49.6	-
	13:55 - 14:00	52.4	55.8	-	49.6	-
	14:00 - 14:05	54.1	55.8	-	49.6	-
	14:05 - 14:10	53.2	55.8	-	49.6	-
	14:10 - 14:15	52.5	55.8	-	49.6	-
	14:15 - 14:20	56.0	55.8	45.5	49.6	-4.1
	14:20 - 14:25	52.7	55.8	-	49.6	-
	14:25 - 14:30	53.3	55.8	-	49.6	-
	14:30 - 14:35	53.8	55.8	-	49.6	-
	14:35 - 14:40	53.5	55.8	-	49.6	-
	14:40 - 14:45	53.8	55.8	-	49.6	-
	14:45 - 14:50	53.8	55.8	-	49.6	-
	14:50 - 14:55	52.4	55.8	-	49.6	-
	14:55 - 15:00	52.9	55.8	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1323

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04301
MEASURING DATE : 13-14/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
13/02/2026	15:00 - 15:05	54.4	55.8	-	49.6	-
	15:05 - 15:10	52.6	55.8	-	49.6	-
	15:10 - 15:15	53.8	55.8	-	49.6	-
	15:15 - 15:20	53.9	55.8	-	49.6	-
	15:20 - 15:25	51.9	55.8	-	49.6	-
	15:25 - 15:30	53.7	55.8	-	49.6	-
	15:30 - 15:35	56.9	55.8	53.4	49.6	3.8
	15:35 - 15:40	54.5	55.8	-	49.6	-
	15:40 - 15:45	57.6	55.8	55.9	49.6	6.3
	15:45 - 15:50	53.6	55.8	-	49.6	-
	15:50 - 15:55	53.5	55.8	-	49.6	-
	15:55 - 16:00	52.7	55.8	-	49.6	-
	16:00 - 16:05	53.9	55.8	-	49.6	-
	16:05 - 16:10	57.5	55.8	55.6	49.6	6.0
	16:10 - 16:15	57.6	55.8	55.9	49.6	6.3
	16:15 - 16:20	57.4	55.8	55.3	49.6	5.7
	16:20 - 16:25	55.6	55.8	-	49.6	-
	16:25 - 16:30	52.2	55.8	-	49.6	-
	16:30 - 16:35	54.9	55.8	-	49.6	-
	16:35 - 16:40	56.6	55.8	51.9	49.6	2.3
	16:40 - 16:45	57.2	55.8	54.6	49.6	5.0
	16:45 - 16:50	54.7	55.8	-	49.6	-
	16:50 - 16:55	56.8	55.8	52.9	49.6	3.3
	16:55 - 17:00	56.7	55.8	52.4	49.6	2.8
	17:00 - 17:05	56.0	55.8	45.5	49.6	-4.1
	17:05 - 17:10	57.4	55.8	55.3	49.6	5.7
	17:10 - 17:15	58.1	55.8	57.2	49.6	7.6
	17:15 - 17:20	56.7	55.8	52.4	49.6	2.8
	17:20 - 17:25	56.6	55.8	51.9	49.6	2.3
	17:25 - 17:30	56.8	55.8	52.9	49.6	3.3
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1323

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04301
MEASURING DATE : 13-14/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
13/02/2026	17:30 - 17:35	56.5	55.8	51.2	49.6	1.6
	17:35 - 17:40	55.0	55.8	-	49.6	-
	17:40 - 17:45	56.7	55.8	52.4	49.6	2.8
	17:45 - 17:50	56.6	55.8	51.9	49.6	2.3
	17:50 - 17:55	56.2	55.8	48.6	49.6	-1.0
	17:55 - 18:00	58.2	55.8	57.5	49.6	7.9
	18:00 - 18:05	56.1	55.8	47.3	49.6	-2.3
	18:05 - 18:10	55.9	55.8	42.5	49.6	-7.1
	18:10 - 18:15	56.5	55.8	51.2	49.6	1.6
	18:15 - 18:20	55.3	55.8	-	49.6	-
	18:20 - 18:25	55.7	55.8	-	49.6	-
	18:25 - 18:30	55.6	55.8	-	49.6	-
	18:30 - 18:35	57.3	55.8	55.0	49.6	5.4
	18:35 - 18:40	56.3	55.8	49.7	49.6	0.1
	18:40 - 18:45	57.1	55.8	54.2	49.6	4.6
	18:45 - 18:50	56.0	55.8	45.5	49.6	-4.1
	18:50 - 18:55	57.5	55.8	55.6	49.6	6.0
	18:55 - 19:00	58.1	55.8	57.2	49.6	7.6
	19:00 - 19:05	55.6	55.8	-	49.6	-
	19:05 - 19:10	57.3	55.8	55.0	49.6	5.4
	19:10 - 19:15	57.3	55.8	55.0	49.6	5.4
	19:15 - 19:20	56.5	55.8	51.2	49.6	1.6
	19:20 - 19:25	56.9	55.8	53.4	49.6	3.8
	19:25 - 19:30	56.7	55.8	52.4	49.6	2.8
	19:30 - 19:35	57.1	55.8	54.2	49.6	4.6
	19:35 - 19:40	58.2	55.8	57.5	49.6	7.9
	19:40 - 19:45	57.0	55.8	53.8	49.6	4.2
	19:45 - 19:50	56.2	55.8	48.6	49.6	-1.0
	19:50 - 19:55	56.7	55.8	52.4	49.6	2.8
	19:55 - 20:00	57.4	55.8	55.3	49.6	5.7
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1323

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวพ่อ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04301
MEASURING DATE : 13-14/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
13/02/2026	20:00 - 20:05	56.0	55.8	45.5	49.6	-4.1
	20:05 - 20:10	57.6	55.8	55.9	49.6	6.3
	20:10 - 20:15	59.0	55.8	59.2	49.6	9.6
	20:15 - 20:20	56.1	55.8	47.3	49.6	-2.3
	20:20 - 20:25	55.2	55.8	-	49.6	-
	20:25 - 20:30	55.3	55.8	-	49.6	-
	20:30 - 20:35	55.7	55.8	-	49.6	-
	20:35 - 20:40	56.0	55.8	45.5	49.6	-4.1
	20:40 - 20:45	56.5	55.8	51.2	49.6	1.6
	20:45 - 20:50	56.6	55.8	51.9	49.6	2.3
	20:50 - 20:55	55.5	55.8	-	49.6	-
	20:55 - 21:00	55.2	55.8	-	49.6	-
	21:00 - 21:05	54.3	55.8	-	49.6	-
	21:05 - 21:10	54.8	55.8	-	49.6	-
	21:10 - 21:15	55.9	55.8	42.5	49.6	-7.1
	21:15 - 21:20	54.3	55.8	-	49.6	-
	21:20 - 21:25	54.3	55.8	-	49.6	-
	21:25 - 21:30	56.1	55.8	47.3	49.6	-2.3
	21:30 - 21:35	57.4	55.8	55.3	49.6	5.7
	21:35 - 21:40	57.2	55.8	54.6	49.6	5.0
	21:40 - 21:45	56.2	55.8	48.6	49.6	-1.0
	21:45 - 21:50	56.7	55.8	52.4	49.6	2.8
	21:50 - 21:55	56.0	55.8	45.5	49.6	-4.1
	21:55 - 22:00	55.6	55.8	-	49.6	-
	22:00 - 22:05	55.1	53.4	53.2	49.1	4.1
	22:05 - 22:10	55.7	53.4	54.8	49.1	5.7
	22:10 - 22:15	54.3	53.4	50.0	49.1	0.9
	22:15 - 22:20	56.9	53.4	57.3	49.1	8.2
	22:20 - 22:25	54.3	53.4	50.0	49.1	0.9
	22:25 - 22:30	54.2	53.4	49.5	49.1	0.4
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1323

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ

PARAMETER* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04301

MEASURING DATE : 13-14/02/2026

RECEIVED DATE : 19/02/2026

REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[/4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[/5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[/4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
13/02/2026	22:30 - 22:35	55.0	53.4	52.9	49.1	3.8
	22:35 - 22:40	55.7	53.4	54.8	49.1	5.7
	22:40 - 22:45	54.0	53.4	48.1	49.1	-1.0
	22:45 - 22:50	54.9	53.4	52.6	49.1	3.5
	22:50 - 22:55	54.5	53.4	51.0	49.1	1.9
	22:55 - 23:00	53.7	53.4	44.9	49.1	-4.2
	23:00 - 23:05	53.1	53.4	-	49.1	-
	23:05 - 23:10	53.9	53.4	47.3	49.1	-1.8
	23:10 - 23:15	52.8	53.4	-	49.1	-
	23:15 - 23:20	54.8	53.4	52.2	49.1	3.1
	23:20 - 23:25	53.9	53.4	47.3	49.1	-1.8
	23:25 - 23:30	53.1	53.4	-	49.1	-
	23:30 - 23:35	52.9	53.4	-	49.1	-
	23:35 - 23:40	51.4	53.4	-	49.1	-
	23:40 - 23:45	52.1	53.4	-	49.1	-
	23:45 - 23:50	51.1	53.4	-	49.1	-
	23:50 - 23:55	51.1	53.4	-	49.1	-
	23:55 - 00:00	50.7	53.4	-	49.1	-
14/02/2026	00:00 - 00:05	48.9	53.4	-	49.1	-
	00:05 - 00:10	50.4	53.4	-	49.1	-
	00:10 - 00:15	48.4	53.4	-	49.1	-
	00:15 - 00:20	47.0	53.4	-	49.1	-
	00:20 - 00:25	47.3	53.4	-	49.1	-
	00:25 - 00:30	49.4	53.4	-	49.1	-
	00:30 - 00:35	47.1	53.4	-	49.1	-
	00:35 - 00:40	51.1	53.4	-	49.1	-
	00:40 - 00:45	49.1	53.4	-	49.1	-
	00:45 - 00:50	50.5	53.4	-	49.1	-
	00:50 - 00:55	48.3	53.4	-	49.1	-
	00:55 - 01:00	50.5	53.4	-	49.1	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[/1, /2]						10

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhaplbarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1323

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04301
MEASURING DATE : 13-14/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
14/02/2026	01:00 - 01:05	46.7	53.4	-	49.1	-
	01:05 - 01:10	47.6	53.4	-	49.1	-
	01:10 - 01:15	50.7	53.4	-	49.1	-
	01:15 - 01:20	47.5	53.4	-	49.1	-
	01:20 - 01:25	45.5	53.4	-	49.1	-
	01:25 - 01:30	46.1	53.4	-	49.1	-
	01:30 - 01:35	45.9	53.4	-	49.1	-
	01:35 - 01:40	49.9	53.4	-	49.1	-
	01:40 - 01:45	46.7	53.4	-	49.1	-
	01:45 - 01:50	46.7	53.4	-	49.1	-
	01:50 - 01:55	45.6	53.4	-	49.1	-
	01:55 - 02:00	47.4	53.4	-	49.1	-
	02:00 - 02:05	44.5	53.4	-	49.1	-
	02:05 - 02:10	47.2	53.4	-	49.1	-
	02:10 - 02:15	45.2	53.4	-	49.1	-
	02:15 - 02:20	49.4	53.4	-	49.1	-
	02:20 - 02:25	45.9	53.4	-	49.1	-
	02:25 - 02:30	49.1	53.4	-	49.1	-
	02:30 - 02:35	45.6	53.4	-	49.1	-
	02:35 - 02:40	52.4	53.4	-	49.1	-
	02:40 - 02:45	45.2	53.4	-	49.1	-
	02:45 - 02:50	44.9	53.4	-	49.1	-
	02:50 - 02:55	47.2	53.4	-	49.1	-
	02:55 - 03:00	49.2	53.4	-	49.1	-
	03:00 - 03:05	46.0	53.4	-	49.1	-
	03:05 - 03:10	47.5	53.4	-	49.1	-
	03:10 - 03:15	49.6	53.4	-	49.1	-
	03:15 - 03:20	47.4	53.4	-	49.1	-
	03:20 - 03:25	45.8	53.4	-	49.1	-
	03:25 - 03:30	48.9	53.4	-	49.1	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1323

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04301
MEASURING DATE : 13-14/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
14/02/2026	03:30 - 03:35	47.3	53.4	-	49.1	-
	03:35 - 03:40	46.8	53.4	-	49.1	-
	03:40 - 03:45	45.4	53.4	-	49.1	-
	03:45 - 03:50	47.8	53.4	-	49.1	-
	03:50 - 03:55	46.1	53.4	-	49.1	-
	03:55 - 04:00	49.8	53.4	-	49.1	-
	04:00 - 04:05	47.4	53.4	-	49.1	-
	04:05 - 04:10	47.0	53.4	-	49.1	-
	04:10 - 04:15	47.0	53.4	-	49.1	-
	04:15 - 04:20	45.7	53.4	-	49.1	-
	04:20 - 04:25	47.9	53.4	-	49.1	-
	04:25 - 04:30	47.8	53.4	-	49.1	-
	04:30 - 04:35	51.1	53.4	-	49.1	-
	04:35 - 04:40	47.3	53.4	-	49.1	-
	04:40 - 04:45	50.4	53.4	-	49.1	-
	04:45 - 04:50	50.3	53.4	-	49.1	-
	04:50 - 04:55	49.7	53.4	-	49.1	-
	04:55 - 05:00	49.4	53.4	-	49.1	-
	05:00 - 05:05	50.7	53.4	-	49.1	-
	05:05 - 05:10	54.3	53.4	50.0	49.1	0.9
	05:10 - 05:15	52.8	53.4	-	49.1	-
	05:15 - 05:20	54.7	53.4	51.8	49.1	2.7
	05:20 - 05:25	51.6	53.4	-	49.1	-
	05:25 - 05:30	50.2	53.4	-	49.1	-
	05:30 - 05:35	49.2	53.4	-	49.1	-
	05:35 - 05:40	52.1	53.4	-	49.1	-
	05:40 - 05:45	52.4	53.4	-	49.1	-
	05:45 - 05:50	50.8	53.4	-	49.1	-
	05:50 - 05:55	49.3	53.4	-	49.1	-
	05:55 - 06:00	49.8	53.4	-	49.1	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1323

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04301
MEASURING DATE : 13-14/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
14/02/2026	06:00 - 06:05	50.6	55.8	-	49.6	-
	06:05 - 06:10	52.4	55.8	-	49.6	-
	06:10 - 06:15	53.4	55.8	-	49.6	-
	06:15 - 06:20	53.4	55.8	-	49.6	-
	06:20 - 06:25	54.4	55.8	-	49.6	-
	06:25 - 06:30	55.3	55.8	-	49.6	-
	06:30 - 06:35	54.5	55.8	-	49.6	-
	06:35 - 06:40	56.2	55.8	48.6	49.6	-1.0
	06:40 - 06:45	55.8	55.8	-	49.6	-
	06:45 - 06:50	57.6	55.8	55.9	49.6	6.3
	06:50 - 06:55	56.6	55.8	51.9	49.6	2.3
	06:55 - 07:00	57.0	55.8	53.8	49.6	4.2
	07:00 - 07:05	58.7	55.8	58.6	49.6	9.0
	07:05 - 07:10	60.5	55.8	61.7	49.6	12.1
	07:10 - 07:15	58.9	55.8	59.0	49.6	9.4
	07:15 - 07:20	57.0	55.8	53.8	49.6	4.2
	07:20 - 07:25	57.3	55.8	55.0	49.6	5.4
	07:25 - 07:30	56.8	55.8	52.9	49.6	3.3
	07:30 - 07:35	58.5	55.8	58.2	49.6	8.6
	07:35 - 07:40	58.3	55.8	57.7	49.6	8.1
	07:40 - 07:45	57.3	55.8	55.0	49.6	5.4
	07:45 - 07:50	57.1	55.8	54.2	49.6	4.6
	07:50 - 07:55	54.8	55.8	-	49.6	-
	07:55 - 08:00	57.8	55.8	56.5	49.6	6.9
	08:00 - 08:05	54.8	55.8	-	49.6	-
	08:05 - 08:10	55.5	55.8	-	49.6	-
	08:10 - 08:15	55.6	55.8	-	49.6	-
	08:15 - 08:20	55.1	55.8	-	49.6	-
	08:20 - 08:25	55.2	55.8	-	49.6	-
	08:25 - 08:30	55.6	55.8	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1323

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวพ่อ

PARAMETER* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04301

MEASURING DATE : 13-14/02/2026

RECEIVED DATE : 19/02/2026

REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[/4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[/5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[/4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
14/02/2026	08:30 - 08:35	57.1	55.8	54.2	49.6	4.6
	08:35 - 08:40	53.5	55.8	-	49.6	-
	08:40 - 08:45	53.3	55.8	-	49.6	-
	08:45 - 08:50	52.9	55.8	-	49.6	-
	08:50 - 08:55	56.0	55.8	45.5	49.6	-4.1
	08:55 - 09:00	52.5	55.8	-	49.6	-
	09:00 - 09:05	54.4	55.8	-	49.6	-
	09:05 - 09:10	57.2	55.8	54.6	49.6	5.0
	09:10 - 09:15	56.0	55.8	45.5	49.6	-4.1
	09:15 - 09:20	60.1	55.8	61.1	49.6	11.5
	09:20 - 09:25	56.2	55.8	48.6	49.6	-1.0
	09:25 - 09:30	54.2	55.8	-	49.6	-
	09:30 - 09:35	57.0	55.8	53.8	49.6	4.2
	09:35 - 09:40	57.4	55.8	55.3	49.6	5.7
	09:40 - 09:45	58.0	55.8	57.0	49.6	7.4
	09:45 - 09:50	56.1	55.8	47.3	49.6	-2.3
	09:50 - 09:55	56.6	55.8	51.9	49.6	2.3
	09:55 - 10:00	50.8	55.8	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[/1, /2]						10

REMARK :

[/1] Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)

[/2] Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

[/3] Start Time

[/4] Measuring Date and Time : 18/02/2026 (Day Time : 15:50 - 15:55, Night Time 22:05 - 22:10)

[/5] Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022) and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works (Measurement By Mr. Suphakorn Noppornpitak)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved [redacted]

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/02/2026

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1324

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04302
MEASURING DATE : 14-15/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
14/02/2026	10:00 - 10:05[3]	53.2	55.8	-	49.6	-
	10:05 - 10:10	53.3	55.8	-	49.6	-
	10:10 - 10:15	54.2	55.8	-	49.6	-
	10:15 - 10:20	59.8	55.8	60.6	49.6	11.0
	10:20 - 10:25	52.4	55.8	-	49.6	-
	10:25 - 10:30	55.1	55.8	-	49.6	-
	10:30 - 10:35	57.1	55.8	54.2	49.6	4.6
	10:35 - 10:40	51.6	55.8	-	49.6	-
	10:40 - 10:45	51.7	55.8	-	49.6	-
	10:45 - 10:50	54.7	55.8	-	49.6	-
	10:50 - 10:55	54.1	55.8	-	49.6	-
	10:55 - 11:00	51.5	55.8	-	49.6	-
	11:00 - 11:05	55.8	55.8	-	49.6	-
	11:05 - 11:10	55.5	55.8	-	49.6	-
	11:10 - 11:15	55.7	55.8	-	49.6	-
	11:15 - 11:20	55.6	55.8	-	49.6	-
	11:20 - 11:25	53.6	55.8	-	49.6	-
	11:25 - 11:30	56.1	55.8	47.3	49.6	-2.3
	11:30 - 11:35	55.1	55.8	-	49.6	-
	11:35 - 11:40	53.1	55.8	-	49.6	-
	11:40 - 11:45	52.3	55.8	-	49.6	-
	11:45 - 11:50	52.0	55.8	-	49.6	-
	11:50 - 11:55	53.4	55.8	-	49.6	-
	11:55 - 12:00	55.5	55.8	-	49.6	-
	12:00 - 12:05	57.3	55.8	55.0	49.6	5.4
	12:05 - 12:10	54.7	55.8	-	49.6	-
	12:10 - 12:15	55.1	55.8	-	49.6	-
	12:15 - 12:20	55.4	55.8	-	49.6	-
	12:20 - 12:25	54.0	55.8	-	49.6	-
	12:25 - 12:30	52.5	55.8	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1324

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04302
MEASURING DATE : 14-15/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
14/02/2026	12:30 - 12:35	60.3	55.8	61.4	49.6	11.8
	12:35 - 12:40	55.3	55.8	-	49.6	-
	12:40 - 12:45	54.7	55.8	-	49.6	-
	12:45 - 12:50	53.9	55.8	-	49.6	-
	12:50 - 12:55	53.6	55.8	-	49.6	-
	12:55 - 13:00	54.9	55.8	-	49.6	-
	13:00 - 13:05	54.5	55.8	-	49.6	-
	13:05 - 13:10	53.3	55.8	-	49.6	-
	13:10 - 13:15	54.1	55.8	-	49.6	-
	13:15 - 13:20	53.1	55.8	-	49.6	-
	13:20 - 13:25	55.1	55.8	-	49.6	-
	13:25 - 13:30	56.4	55.8	50.5	49.6	0.9
	13:30 - 13:35	54.3	55.8	-	49.6	-
	13:35 - 13:40	56.0	55.8	45.5	49.6	-4.1
	13:40 - 13:45	52.8	55.8	-	49.6	-
	13:45 - 13:50	54.4	55.8	-	49.6	-
	13:50 - 13:55	59.1	55.8	59.4	49.6	9.8
	13:55 - 14:00	54.8	55.8	-	49.6	-
	14:00 - 14:05	54.3	55.8	-	49.6	-
	14:05 - 14:10	54.6	55.8	-	49.6	-
	14:10 - 14:15	53.2	55.8	-	49.6	-
	14:15 - 14:20	55.5	55.8	-	49.6	-
	14:20 - 14:25	55.1	55.8	-	49.6	-
	14:25 - 14:30	51.8	55.8	-	49.6	-
	14:30 - 14:35	53.6	55.8	-	49.6	-
	14:35 - 14:40	53.4	55.8	-	49.6	-
	14:40 - 14:45	53.5	55.8	-	49.6	-
	14:45 - 14:50	55.8	55.8	-	49.6	-
	14:50 - 14:55	56.3	55.8	49.7	49.6	0.1
	14:55 - 15:00	55.2	55.8	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1324

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04302
MEASURING DATE : 14-15/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
14/02/2026	15:00 - 15:05	54.1	55.8	-	49.6	-
	15:05 - 15:10	53.5	55.8	-	49.6	-
	15:10 - 15:15	55.7	55.8	-	49.6	-
	15:15 - 15:20	54.7	55.8	-	49.6	-
	15:20 - 15:25	55.6	55.8	-	49.6	-
	15:25 - 15:30	56.1	55.8	47.3	49.6	-2.3
	15:30 - 15:35	57.1	55.8	54.2	49.6	4.6
	15:35 - 15:40	56.0	55.8	45.5	49.6	-4.1
	15:40 - 15:45	55.8	55.8	-	49.6	-
	15:45 - 15:50	53.8	55.8	-	49.6	-
	15:50 - 15:55	56.4	55.8	50.5	49.6	0.9
	15:55 - 16:00	54.5	55.8	-	49.6	-
	16:00 - 16:05	56.9	55.8	53.4	49.6	3.8
	16:05 - 16:10	54.7	55.8	-	49.6	-
	16:10 - 16:15	55.0	55.8	-	49.6	-
	16:15 - 16:20	55.4	55.8	-	49.6	-
	16:20 - 16:25	53.5	55.8	-	49.6	-
	16:25 - 16:30	53.9	55.8	-	49.6	-
	16:30 - 16:35	54.4	55.8	-	49.6	-
	16:35 - 16:40	55.5	55.8	-	49.6	-
	16:40 - 16:45	56.8	55.8	52.9	49.6	3.3
	16:45 - 16:50	58.1	55.8	57.2	49.6	7.6
	16:50 - 16:55	55.0	55.8	-	49.6	-
	16:55 - 17:00	56.8	55.8	52.9	49.6	3.3
	17:00 - 17:05	56.7	55.8	52.4	49.6	2.8
	17:05 - 17:10	57.8	55.8	56.5	49.6	6.9
	17:10 - 17:15	58.4	55.8	57.9	49.6	8.3
	17:15 - 17:20	57.2	55.8	54.6	49.6	5.0
	17:20 - 17:25	56.1	55.8	47.3	49.6	-2.3
	17:25 - 17:30	56.8	55.8	52.9	49.6	3.3
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1324

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04302
MEASURING DATE : 14-15/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
14/02/2026	17:30 - 17:35	55.0	55.8	-	49.6	-
	17:35 - 17:40	56.7	55.8	52.4	49.6	2.8
	17:40 - 17:45	55.2	55.8	-	49.6	-
	17:45 - 17:50	55.6	55.8	-	49.6	-
	17:50 - 17:55	55.5	55.8	-	49.6	-
	17:55 - 18:00	56.1	55.8	47.3	49.6	-2.3
	18:00 - 18:05	55.0	55.8	-	49.6	-
	18:05 - 18:10	56.0	55.8	45.5	49.6	-4.1
	18:10 - 18:15	55.4	55.8	-	49.6	-
	18:15 - 18:20	54.5	55.8	-	49.6	-
	18:20 - 18:25	55.5	55.8	-	49.6	-
	18:25 - 18:30	53.9	55.8	-	49.6	-
	18:30 - 18:35	55.2	55.8	-	49.6	-
	18:35 - 18:40	55.4	55.8	-	49.6	-
	18:40 - 18:45	56.2	55.8	48.6	49.6	-1.0
	18:45 - 18:50	54.9	55.8	-	49.6	-
	18:50 - 18:55	56.9	55.8	53.4	49.6	3.8
	18:55 - 19:00	55.9	55.8	42.5	49.6	-7.1
	19:00 - 19:05	57.2	55.8	54.6	49.6	5.0
	19:05 - 19:10	56.7	55.8	52.4	49.6	2.8
	19:10 - 19:15	55.8	55.8	-	49.6	-
	19:15 - 19:20	56.1	55.8	47.3	49.6	-2.3
	19:20 - 19:25	57.4	55.8	55.3	49.6	5.7
	19:25 - 19:30	56.0	55.8	45.5	49.6	-4.1
	19:30 - 19:35	56.3	55.8	49.7	49.6	0.1
	19:35 - 19:40	56.9	55.8	53.4	49.6	3.8
	19:40 - 19:45	57.6	55.8	55.9	49.6	6.3
	19:45 - 19:50	57.0	55.8	53.8	49.6	4.2
	19:50 - 19:55	57.9	55.8	56.7	49.6	7.1
	19:55 - 20:00	57.7	55.8	56.2	49.6	6.6
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254
Report No. R6902-1324

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04302
MEASURING DATE : 14-15/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
14/02/2026	20:00 - 20:05	56.4	55.8	50.5	49.6	0.9
	20:05 - 20:10	56.1	55.8	47.3	49.6	-2.3
	20:10 - 20:15	57.6	55.8	55.9	49.6	6.3
	20:15 - 20:20	57.9	55.8	56.7	49.6	7.1
	20:20 - 20:25	56.6	55.8	51.9	49.6	2.3
	20:25 - 20:30	56.9	55.8	53.4	49.6	3.8
	20:30 - 20:35	54.7	55.8	-	49.6	-
	20:35 - 20:40	53.4	55.8	-	49.6	-
	20:40 - 20:45	55.7	55.8	-	49.6	-
	20:45 - 20:50	54.5	55.8	-	49.6	-
	20:50 - 20:55	53.0	55.8	-	49.6	-
	20:55 - 21:00	54.4	55.8	-	49.6	-
	21:00 - 21:05	52.8	55.8	-	49.6	-
	21:05 - 21:10	54.5	55.8	-	49.6	-
	21:10 - 21:15	54.2	55.8	-	49.6	-
	21:15 - 21:20	55.1	55.8	-	49.6	-
	21:20 - 21:25	56.3	55.8	49.7	49.6	0.1
	21:25 - 21:30	54.4	55.8	-	49.6	-
	21:30 - 21:35	54.6	55.8	-	49.6	-
	21:35 - 21:40	54.7	55.8	-	49.6	-
	21:40 - 21:45	55.8	55.8	-	49.6	-
	21:45 - 21:50	54.2	55.8	-	49.6	-
	21:50 - 21:55	55.7	55.8	-	49.6	-
	21:55 - 22:00	54.2	55.8	-	49.6	-
	22:00 - 22:05	53.5	53.4	40.1	49.1	-9.0
	22:05 - 22:10	56.2	53.4	56.0	49.1	6.9
	22:10 - 22:15	55.6	53.4	54.6	49.1	5.5
	22:15 - 22:20	54.7	53.4	51.8	49.1	2.7
	22:20 - 22:25	53.8	53.4	46.2	49.1	-2.9
	22:25 - 22:30	52.7	53.4	-	49.1	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1324

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ

PARAMETER* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04302

MEASURING DATE : 14-15/02/2026

RECEIVED DATE : 19/02/2026

REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
14/02/2026	22:30 - 22:35	54.8	53.4	52.2	49.1	3.1
	22:35 - 22:40	56.2	53.4	56.0	49.1	6.9
	22:40 - 22:45	55.9	53.4	55.3	49.1	6.2
	22:45 - 22:50	54.9	53.4	52.6	49.1	3.5
	22:50 - 22:55	54.8	53.4	52.2	49.1	3.1
	22:55 - 23:00	55.8	53.4	55.1	49.1	6.0
	23:00 - 23:05	54.5	53.4	51.0	49.1	1.9
	23:05 - 23:10	56.2	53.4	56.0	49.1	6.9
	23:10 - 23:15	56.1	53.4	55.8	49.1	6.7
	23:15 - 23:20	56.1	53.4	55.8	49.1	6.7
	23:20 - 23:25	55.8	53.4	55.1	49.1	6.0
	23:25 - 23:30	54.1	53.4	48.8	49.1	-0.3
	23:30 - 23:35	52.9	53.4	-	49.1	-
	23:35 - 23:40	51.8	53.4	-	49.1	-
	23:40 - 23:45	54.2	53.4	49.5	49.1	0.4
	23:45 - 23:50	51.8	53.4	-	49.1	-
	23:50 - 23:55	50.1	53.4	-	49.1	-
	23:55 - 00:00	52.1	53.4	-	49.1	-
15/02/2026	00:00 - 00:05	51.4	53.4	-	49.1	-
	00:05 - 00:10	49.4	53.4	-	49.1	-
	00:10 - 00:15	49.8	53.4	-	49.1	-
	00:15 - 00:20	49.7	53.4	-	49.1	-
	00:20 - 00:25	49.5	53.4	-	49.1	-
	00:25 - 00:30	49.7	53.4	-	49.1	-
	00:30 - 00:35	50.4	53.4	-	49.1	-
	00:35 - 00:40	51.6	53.4	-	49.1	-
	00:40 - 00:45	52.2	53.4	-	49.1	-
	00:45 - 00:50	49.3	53.4	-	49.1	-
	00:50 - 00:55	50.8	53.4	-	49.1	-
	00:55 - 01:00	50.3	53.4	-	49.1	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1324

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคอนหัวพ่อ

PARAMETER* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04302

MEASURING DATE : 14-15/02/2026

RECEIVED DATE : 19/02/2026

REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
15/02/2026	01:00 - 01:05	50.9	53.4	-	49.1	-
	01:05 - 01:10	49.9	53.4	-	49.1	-
	01:10 - 01:15	49.7	53.4	-	49.1	-
	01:15 - 01:20	49.0	53.4	-	49.1	-
	01:20 - 01:25	48.7	53.4	-	49.1	-
	01:25 - 01:30	48.4	53.4	-	49.1	-
	01:30 - 01:35	52.6	53.4	-	49.1	-
	01:35 - 01:40	47.1	53.4	-	49.1	-
	01:40 - 01:45	46.4	53.4	-	49.1	-
	01:45 - 01:50	46.5	53.4	-	49.1	-
	01:50 - 01:55	47.4	53.4	-	49.1	-
	01:55 - 02:00	48.7	53.4	-	49.1	-
	02:00 - 02:05	48.5	53.4	-	49.1	-
	02:05 - 02:10	47.2	53.4	-	49.1	-
	02:10 - 02:15	48.0	53.4	-	49.1	-
	02:15 - 02:20	49.5	53.4	-	49.1	-
	02:20 - 02:25	52.0	53.4	-	49.1	-
	02:25 - 02:30	46.5	53.4	-	49.1	-
	02:30 - 02:35	45.9	53.4	-	49.1	-
	02:35 - 02:40	51.6	53.4	-	49.1	-
	02:40 - 02:45	50.9	53.4	-	49.1	-
	02:45 - 02:50	48.9	53.4	-	49.1	-
	02:50 - 02:55	47.4	53.4	-	49.1	-
	02:55 - 03:00	46.7	53.4	-	49.1	-
	03:00 - 03:05	49.6	53.4	-	49.1	-
	03:05 - 03:10	50.5	53.4	-	49.1	-
	03:10 - 03:15	45.7	53.4	-	49.1	-
	03:15 - 03:20	47.4	53.4	-	49.1	-
	03:20 - 03:25	47.8	53.4	-	49.1	-
	03:25 - 03:30	47.4	53.4	-	49.1	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1324

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ

PARAMETER* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04302

MEASURING DATE : 14-15/02/2026

RECEIVED DATE : 19/02/2026

REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[/4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[/5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[/4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
15/02/2026	03:30 - 03:35	46.3	53.4	-	49.1	-
	03:35 - 03:40	45.4	53.4	-	49.1	-
	03:40 - 03:45	49.0	53.4	-	49.1	-
	03:45 - 03:50	46.9	53.4	-	49.1	-
	03:50 - 03:55	46.3	53.4	-	49.1	-
	03:55 - 04:00	48.5	53.4	-	49.1	-
	04:00 - 04:05	45.7	53.4	-	49.1	-
	04:05 - 04:10	48.0	53.4	-	49.1	-
	04:10 - 04:15	47.0	53.4	-	49.1	-
	04:15 - 04:20	47.9	53.4	-	49.1	-
	04:20 - 04:25	50.2	53.4	-	49.1	-
	04:25 - 04:30	50.7	53.4	-	49.1	-
	04:30 - 04:35	49.3	53.4	-	49.1	-
	04:35 - 04:40	49.5	53.4	-	49.1	-
	04:40 - 04:45	49.8	53.4	-	49.1	-
	04:45 - 04:50	49.5	53.4	-	49.1	-
	04:50 - 04:55	51.4	53.4	-	49.1	-
	04:55 - 05:00	49.7	53.4	-	49.1	-
	05:00 - 05:05	48.3	53.4	-	49.1	-
	05:05 - 05:10	51.4	53.4	-	49.1	-
	05:10 - 05:15	53.1	53.4	-	49.1	-
	05:15 - 05:20	54.9	53.4	52.6	49.1	3.5
	05:20 - 05:25	52.1	53.4	-	49.1	-
	05:25 - 05:30	50.1	53.4	-	49.1	-
	05:30 - 05:35	51.3	53.4	-	49.1	-
	05:35 - 05:40	50.0	53.4	-	49.1	-
	05:40 - 05:45	50.3	53.4	-	49.1	-
	05:45 - 05:50	49.4	53.4	-	49.1	-
	05:50 - 05:55	50.4	53.4	-	49.1	-
	05:55 - 06:00	51.5	53.4	-	49.1	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[/1, /2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254
Report No. R6902-1324

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04302
MEASURING DATE : 14-15/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
15/02/2026	06:00 - 06:05	49.6	55.8	-	49.6	-
	06:05 - 06:10	49.2	55.8	-	49.6	-
	06:10 - 06:15	49.7	55.8	-	49.6	-
	06:15 - 06:20	50.6	55.8	-	49.6	-
	06:20 - 06:25	53.7	55.8	-	49.6	-
	06:25 - 06:30	54.7	55.8	-	49.6	-
	06:30 - 06:35	53.9	55.8	-	49.6	-
	06:35 - 06:40	50.6	55.8	-	49.6	-
	06:40 - 06:45	57.2	55.8	54.6	49.6	5.0
	06:45 - 06:50	59.6	55.8	60.3	49.6	10.7
	06:50 - 06:55	61.5	55.8	63.1	49.6	13.5
	06:55 - 07:00	54.5	55.8	-	49.6	-
	07:00 - 07:05	55.9	55.8	42.5	49.6	-7.1
	07:05 - 07:10	55.7	55.8	-	49.6	-
	07:10 - 07:15	54.1	55.8	-	49.6	-
	07:15 - 07:20	53.8	55.8	-	49.6	-
	07:20 - 07:25	52.8	55.8	-	49.6	-
	07:25 - 07:30	54.5	55.8	-	49.6	-
	07:30 - 07:35	54.0	55.8	-	49.6	-
	07:35 - 07:40	54.3	55.8	-	49.6	-
	07:40 - 07:45	54.2	55.8	-	49.6	-
	07:45 - 07:50	57.4	55.8	55.3	49.6	5.7
	07:50 - 07:55	58.1	55.8	57.2	49.6	7.6
	07:55 - 08:00	53.6	55.8	-	49.6	-
	08:00 - 08:05	55.9	55.8	42.5	49.6	-7.1
	08:05 - 08:10	54.7	55.8	-	49.6	-
	08:10 - 08:15	55.6	55.8	-	49.6	-
	08:15 - 08:20	56.1	55.8	47.3	49.6	-2.3
	08:20 - 08:25	55.6	55.8	-	49.6	-
	08:25 - 08:30	55.1	55.8	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1324

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ

PARAMETER* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04302

MEASURING DATE : 14-15/02/2026

RECEIVED DATE : 19/02/2026

REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[/4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[/5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[/4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
15/02/2026	08:30 - 08:35	53.9	55.8	-	49.6	-
	08:35 - 08:40	53.5	55.8	-	49.6	-
	08:40 - 08:45	56.2	55.8	48.6	49.6	-1.0
	08:45 - 08:50	52.2	55.8	-	49.6	-
	08:50 - 08:55	54.2	55.8	-	49.6	-
	08:55 - 09:00	53.2	55.8	-	49.6	-
	09:00 - 09:05	54.8	55.8	-	49.6	-
	09:05 - 09:10	54.0	55.8	-	49.6	-
	09:10 - 09:15	54.7	55.8	-	49.6	-
	09:15 - 09:20	55.1	55.8	-	49.6	-
	09:20 - 09:25	52.2	55.8	-	49.6	-
	09:25 - 09:30	51.7	55.8	-	49.6	-
	09:30 - 09:35	52.7	55.8	-	49.6	-
	09:35 - 09:40	52.4	55.8	-	49.6	-
	09:40 - 09:45	55.1	55.8	-	49.6	-
	09:45 - 09:50	51.7	55.8	-	49.6	-
	09:50 - 09:55	53.8	55.8	-	49.6	-
	09:55 - 10:00	56.9	55.8	53.4	49.6	3.8
มาตรฐานเสียงรบกวน[/1, /2]						10

REMARK :

[/1] Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)

[/2] Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

[/3] Start Time

[/4] Measuring Date and Time : 18/02/2026 (Day Time : 15:50 - 15:55, Night Time 22:05 - 22:10)

[/5] Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022) and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works (Measurement By Mr. Suphakorn Nopporpitak)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By... [redacted]

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1325

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวพ่อ

PARAMETER* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04303

MEASURING DATE : 15-16/02/2026

RECEIVED DATE : 19/02/2026

REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
15/02/2026	10:00 - 10:05[3]	55.9	55.8	42.5	49.6	-7.1
	10:05 - 10:10	54.0	55.8	-	49.6	-
	10:10 - 10:15	53.3	55.8	-	49.6	-
	10:15 - 10:20	52.5	55.8	-	49.6	-
	10:20 - 10:25	54.8	55.8	-	49.6	-
	10:25 - 10:30	53.7	55.8	-	49.6	-
	10:30 - 10:35	55.5	55.8	-	49.6	-
	10:35 - 10:40	56.6	55.8	51.9	49.6	2.3
	10:40 - 10:45	60.0	55.8	60.9	49.6	11.3
	10:45 - 10:50	58.8	55.8	58.8	49.6	9.2
	10:50 - 10:55	65.2	55.8	67.7	49.6	18.1
	10:55 - 11:00	62.0	55.8	63.8	49.6	14.2
	11:00 - 11:05	62.2	55.8	64.1	49.6	14.5
	11:05 - 11:10	61.8	55.8	63.5	49.6	13.9
	11:10 - 11:15	67.4	55.8	70.1	49.6	20.5
	11:15 - 11:20	67.3	55.8	70.0	49.6	20.4
	11:20 - 11:25	67.1	55.8	69.8	49.6	20.2
	11:25 - 11:30	68.1	55.8	70.8	49.6	21.2
	11:30 - 11:35	61.8	55.8	63.5	49.6	13.9
	11:35 - 11:40	55.7	55.8	-	49.6	-
	11:40 - 11:45	56.0	55.8	45.5	49.6	-4.1
	11:45 - 11:50	66.0	55.8	68.6	49.6	19.0
	11:50 - 11:55	66.1	55.8	68.7	49.6	19.1
	11:55 - 12:00	66.7	55.8	69.3	49.6	19.7
	12:00 - 12:05	66.5	55.8	69.1	49.6	19.5
	12:05 - 12:10	66.2	55.8	68.8	49.6	19.2
	12:10 - 12:15	61.7	55.8	63.4	49.6	13.8
	12:15 - 12:20	54.9	55.8	-	49.6	-
	12:20 - 12:25	54.5	55.8	-	49.6	-
	12:25 - 12:30	62.2	55.8	64.1	49.6	14.5
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1325

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวพ่อ

PARAMETER* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04303

MEASURING DATE : 15-16/02/2026

RECEIVED DATE : 19/02/2026

REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
15/02/2026	12:30 - 12:35	63.4	55.8	65.6	49.6	16.0
	12:35 - 12:40	62.8	55.8	64.8	49.6	15.2
	12:40 - 12:45	63.6	55.8	65.8	49.6	16.2
	12:45 - 12:50	60.8	55.8	62.1	49.6	12.5
	12:50 - 12:55	55.4	55.8	-	49.6	-
	12:55 - 13:00	55.0	55.8	-	49.6	-
	13:00 - 13:05	56.3	55.8	49.7	49.6	0.1
	13:05 - 13:10	54.9	55.8	-	49.6	-
	13:10 - 13:15	55.8	55.8	-	49.6	-
	13:15 - 13:20	53.4	55.8	-	49.6	-
	13:20 - 13:25	54.0	55.8	-	49.6	-
	13:25 - 13:30	54.9	55.8	-	49.6	-
	13:30 - 13:35	57.1	55.8	54.2	49.6	4.6
	13:35 - 13:40	56.2	55.8	48.6	49.6	-1.0
	13:40 - 13:45	53.7	55.8	-	49.6	-
	13:45 - 13:50	54.5	55.8	-	49.6	-
	13:50 - 13:55	56.1	55.8	47.3	49.6	-2.3
	13:55 - 14:00	56.6	55.8	51.9	49.6	2.3
	14:00 - 14:05	54.9	55.8	-	49.6	-
	14:05 - 14:10	57.2	55.8	54.6	49.6	5.0
	14:10 - 14:15	54.1	55.8	-	49.6	-
	14:15 - 14:20	54.9	55.8	-	49.6	-
	14:20 - 14:25	53.3	55.8	-	49.6	-
	14:25 - 14:30	54.0	55.8	-	49.6	-
	14:30 - 14:35	55.4	55.8	-	49.6	-
	14:35 - 14:40	52.2	55.8	-	49.6	-
	14:40 - 14:45	52.2	55.8	-	49.6	-
	14:45 - 14:50	55.1	55.8	-	49.6	-
	14:50 - 14:55	55.2	55.8	-	49.6	-
	14:55 - 15:00	53.0	55.8	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1325

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ

PARAMETER* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04303

MEASURING DATE : 15-16/02/2026

RECEIVED DATE : 19/02/2026

REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
15/02/2026	15:00 - 15:05	54.9	55.8	-	49.6	-
	15:05 - 15:10	52.6	55.8	-	49.6	-
	15:10 - 15:15	53.9	55.8	-	49.6	-
	15:15 - 15:20	53.5	55.8	-	49.6	-
	15:20 - 15:25	55.6	55.8	-	49.6	-
	15:25 - 15:30	53.9	55.8	-	49.6	-
	15:30 - 15:35	53.3	55.8	-	49.6	-
	15:35 - 15:40	57.1	55.8	54.2	49.6	4.6
	15:40 - 15:45	54.9	55.8	-	49.6	-
	15:45 - 15:50	55.0	55.8	-	49.6	-
	15:50 - 15:55	56.0	55.8	45.5	49.6	-4.1
	15:55 - 16:00	56.1	55.8	47.3	49.6	-2.3
	16:00 - 16:05	56.1	55.8	47.3	49.6	-2.3
	16:05 - 16:10	54.2	55.8	-	49.6	-
	16:10 - 16:15	55.4	55.8	-	49.6	-
	16:15 - 16:20	56.0	55.8	45.5	49.6	-4.1
	16:20 - 16:25	54.5	55.8	-	49.6	-
	16:25 - 16:30	57.2	55.8	54.6	49.6	5.0
	16:30 - 16:35	56.1	55.8	47.3	49.6	-2.3
	16:35 - 16:40	57.1	55.8	54.2	49.6	4.6
	16:40 - 16:45	58.1	55.8	57.2	49.6	7.6
	16:45 - 16:50	55.8	55.8	-	49.6	-
	16:50 - 16:55	55.8	55.8	-	49.6	-
	16:55 - 17:00	55.1	55.8	-	49.6	-
	17:00 - 17:05	58.9	55.8	59.0	49.6	9.4
	17:05 - 17:10	60.7	55.8	62.0	49.6	12.4
	17:10 - 17:15	57.4	55.8	55.3	49.6	5.7
	17:15 - 17:20	59.3	55.8	59.7	49.6	10.1
	17:20 - 17:25	56.9	55.8	53.4	49.6	3.8
	17:25 - 17:30	58.4	55.8	57.9	49.6	8.3
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1325

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวพ่อ

PARAMETER* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04303

MEASURING DATE : 15-16/02/2026

RECEIVED DATE : 19/02/2026

REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
15/02/2026	17:30 - 17:35	58.0	55.8	57.0	49.6	7.4
	17:35 - 17:40	54.4	55.8	-	49.6	-
	17:40 - 17:45	55.1	55.8	-	49.6	-
	17:45 - 17:50	53.5	55.8	-	49.6	-
	17:50 - 17:55	56.7	55.8	52.4	49.6	2.8
	17:55 - 18:00	56.4	55.8	50.5	49.6	0.9
	18:00 - 18:05	56.6	55.8	51.9	49.6	2.3
	18:05 - 18:10	54.8	55.8	-	49.6	-
	18:10 - 18:15	57.0	55.8	53.8	49.6	4.2
	18:15 - 18:20	57.1	55.8	54.2	49.6	4.6
	18:20 - 18:25	59.5	55.8	60.1	49.6	10.5
	18:25 - 18:30	60.7	55.8	62.0	49.6	12.4
	18:30 - 18:35	58.4	55.8	57.9	49.6	8.3
	18:35 - 18:40	56.1	55.8	47.3	49.6	-2.3
	18:40 - 18:45	54.8	55.8	-	49.6	-
	18:45 - 18:50	54.7	55.8	-	49.6	-
	18:50 - 18:55	53.1	55.8	-	49.6	-
	18:55 - 19:00	53.8	55.8	-	49.6	-
	19:00 - 19:05	53.9	55.8	-	49.6	-
	19:05 - 19:10	55.8	55.8	-	49.6	-
	19:10 - 19:15	56.0	55.8	45.5	49.6	-4.1
	19:15 - 19:20	54.8	55.8	-	49.6	-
	19:20 - 19:25	57.1	55.8	54.2	49.6	4.6
	19:25 - 19:30	54.5	55.8	-	49.6	-
	19:30 - 19:35	55.1	55.8	-	49.6	-
	19:35 - 19:40	56.5	55.8	51.2	49.6	1.6
	19:40 - 19:45	56.4	55.8	50.5	49.6	0.9
	19:45 - 19:50	55.8	55.8	-	49.6	-
	19:50 - 19:55	55.3	55.8	-	49.6	-
	19:55 - 20:00	54.4	55.8	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1325

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้ากังหันก๊าซธรรมชาติ ABP1

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ

PARAMETER* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04303

MEASURING DATE : 15-16/02/2026

RECEIVED DATE : 19/02/2026

REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
15/02/2026	20:00 - 20:05	53.9	55.8	-	49.6	-
	20:05 - 20:10	55.0	55.8	-	49.6	-
	20:10 - 20:15	56.5	55.8	51.2	49.6	1.6
	20:15 - 20:20	56.7	55.8	52.4	49.6	2.8
	20:20 - 20:25	56.2	55.8	48.6	49.6	-1.0
	20:25 - 20:30	55.4	55.8	-	49.6	-
	20:30 - 20:35	55.5	55.8	-	49.6	-
	20:35 - 20:40	55.5	55.8	-	49.6	-
	20:40 - 20:45	55.2	55.8	-	49.6	-
	20:45 - 20:50	54.2	55.8	-	49.6	-
	20:50 - 20:55	53.4	55.8	-	49.6	-
	20:55 - 21:00	54.2	55.8	-	49.6	-
	21:00 - 21:05	53.7	55.8	-	49.6	-
	21:05 - 21:10	55.5	55.8	-	49.6	-
	21:10 - 21:15	53.4	55.8	-	49.6	-
	21:15 - 21:20	52.7	55.8	-	49.6	-
	21:20 - 21:25	53.2	55.8	-	49.6	-
	21:25 - 21:30	53.2	55.8	-	49.6	-
	21:30 - 21:35	54.2	55.8	-	49.6	-
	21:35 - 21:40	53.3	55.8	-	49.6	-
	21:40 - 21:45	54.3	55.8	-	49.6	-
	21:45 - 21:50	52.8	55.8	-	49.6	-
	21:50 - 21:55	53.5	55.8	-	49.6	-
	21:55 - 22:00	52.6	55.8	-	49.6	-
	22:00 - 22:05	52.3	53.4	-	49.1	-
	22:05 - 22:10	51.3	53.4	-	49.1	-
	22:10 - 22:15	55.3	53.4	53.8	49.1	4.7
	22:15 - 22:20	55.8	53.4	55.1	49.1	6.0
	22:20 - 22:25	54.6	53.4	51.4	49.1	2.3
	22:25 - 22:30	53.6	53.4	43.1	49.1	-6.0
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1325

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ

PARAMETER* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04303

MEASURING DATE : 15-16/02/2026

RECEIVED DATE : 19/02/2026

REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
15/02/2026	22:30 - 22:35	53.2	53.4	-	49.1	-
	22:35 - 22:40	55.1	53.4	53.2	49.1	4.1
	22:40 - 22:45	55.1	53.4	53.2	49.1	4.1
	22:45 - 22:50	52.6	53.4	-	49.1	-
	22:50 - 22:55	54.0	53.4	48.1	49.1	-1.0
	22:55 - 23:00	54.5	53.4	51.0	49.1	1.9
	23:00 - 23:05	52.3	53.4	-	49.1	-
	23:05 - 23:10	51.9	53.4	-	49.1	-
	23:10 - 23:15	52.1	53.4	-	49.1	-
	23:15 - 23:20	52.3	53.4	-	49.1	-
	23:20 - 23:25	52.4	53.4	-	49.1	-
	23:25 - 23:30	52.7	53.4	-	49.1	-
	23:30 - 23:35	51.5	53.4	-	49.1	-
	23:35 - 23:40	51.6	53.4	-	49.1	-
	23:40 - 23:45	49.9	53.4	-	49.1	-
	23:45 - 23:50	50.4	53.4	-	49.1	-
	23:50 - 23:55	48.6	53.4	-	49.1	-
	23:55 - 00:00	49.5	53.4	-	49.1	-
16/02/2026	00:00 - 00:05	48.0	53.4	-	49.1	-
	00:05 - 00:10	51.1	53.4	-	49.1	-
	00:10 - 00:15	51.0	53.4	-	49.1	-
	00:15 - 00:20	49.8	53.4	-	49.1	-
	00:20 - 00:25	49.6	53.4	-	49.1	-
	00:25 - 00:30	49.0	53.4	-	49.1	-
	00:30 - 00:35	51.0	53.4	-	49.1	-
	00:35 - 00:40	51.3	53.4	-	49.1	-
	00:40 - 00:45	49.7	53.4	-	49.1	-
	00:45 - 00:50	50.7	53.4	-	49.1	-
	00:50 - 00:55	50.3	53.4	-	49.1	-
	00:55 - 01:00	48.5	53.4	-	49.1	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1325

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคอนหัวพ่อ

PARAMETER* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04303

MEASURING DATE : 15-16/02/2026

RECEIVED DATE : 19/02/2026

REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/02/2026	01:00 - 01:05	49.1	53.4	-	49.1	-
	01:05 - 01:10	48.7	53.4	-	49.1	-
	01:10 - 01:15	49.6	53.4	-	49.1	-
	01:15 - 01:20	48.1	53.4	-	49.1	-
	01:20 - 01:25	48.9	53.4	-	49.1	-
	01:25 - 01:30	49.1	53.4	-	49.1	-
	01:30 - 01:35	48.7	53.4	-	49.1	-
	01:35 - 01:40	49.4	53.4	-	49.1	-
	01:40 - 01:45	48.3	53.4	-	49.1	-
	01:45 - 01:50	49.5	53.4	-	49.1	-
	01:50 - 01:55	52.8	53.4	-	49.1	-
	01:55 - 02:00	48.3	53.4	-	49.1	-
	02:00 - 02:05	52.2	53.4	-	49.1	-
	02:05 - 02:10	48.2	53.4	-	49.1	-
	02:10 - 02:15	48.0	53.4	-	49.1	-
	02:15 - 02:20	49.4	53.4	-	49.1	-
	02:20 - 02:25	48.0	53.4	-	49.1	-
	02:25 - 02:30	49.0	53.4	-	49.1	-
	02:30 - 02:35	48.1	53.4	-	49.1	-
	02:35 - 02:40	47.0	53.4	-	49.1	-
	02:40 - 02:45	47.4	53.4	-	49.1	-
	02:45 - 02:50	48.4	53.4	-	49.1	-
	02:50 - 02:55	47.2	53.4	-	49.1	-
	02:55 - 03:00	47.6	53.4	-	49.1	-
	03:00 - 03:05	47.3	53.4	-	49.1	-
	03:05 - 03:10	48.5	53.4	-	49.1	-
	03:10 - 03:15	48.1	53.4	-	49.1	-
	03:15 - 03:20	47.7	53.4	-	49.1	-
	03:20 - 03:25	45.9	53.4	-	49.1	-
	03:25 - 03:30	49.9	53.4	-	49.1	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1325

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ

PARAMETER* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04303

MEASURING DATE : 15-16/02/2026

RECEIVED DATE : 19/02/2026

REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[/4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[/5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[/4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/02/2026	03:30 - 03:35	46.9	53.4	-	49.1	-
	03:35 - 03:40	49.1	53.4	-	49.1	-
	03:40 - 03:45	49.2	53.4	-	49.1	-
	03:45 - 03:50	46.1	53.4	-	49.1	-
	03:50 - 03:55	46.9	53.4	-	49.1	-
	03:55 - 04:00	48.0	53.4	-	49.1	-
	04:00 - 04:05	45.3	53.4	-	49.1	-
	04:05 - 04:10	46.4	53.4	-	49.1	-
	04:10 - 04:15	49.6	53.4	-	49.1	-
	04:15 - 04:20	47.6	53.4	-	49.1	-
	04:20 - 04:25	46.7	53.4	-	49.1	-
	04:25 - 04:30	46.8	53.4	-	49.1	-
	04:30 - 04:35	47.4	53.4	-	49.1	-
	04:35 - 04:40	46.7	53.4	-	49.1	-
	04:40 - 04:45	46.9	53.4	-	49.1	-
	04:45 - 04:50	49.8	53.4	-	49.1	-
	04:50 - 04:55	45.7	53.4	-	49.1	-
	04:55 - 05:00	46.4	53.4	-	49.1	-
	05:00 - 05:05	47.3	53.4	-	49.1	-
	05:05 - 05:10	49.7	53.4	-	49.1	-
	05:10 - 05:15	50.6	53.4	-	49.1	-
	05:15 - 05:20	48.9	53.4	-	49.1	-
	05:20 - 05:25	52.2	53.4	-	49.1	-
	05:25 - 05:30	49.5	53.4	-	49.1	-
	05:30 - 05:35	49.7	53.4	-	49.1	-
	05:35 - 05:40	52.5	53.4	-	49.1	-
	05:40 - 05:45	48.9	53.4	-	49.1	-
	05:45 - 05:50	52.2	53.4	-	49.1	-
	05:50 - 05:55	52.3	53.4	-	49.1	-
	05:55 - 06:00	52.7	53.4	-	49.1	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[/1, /2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1325

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวพ่อ

PARAMETER* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04303

MEASURING DATE : 15-16/02/2026

RECEIVED DATE : 19/02/2026

REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/02/2026	06:00 - 06:05	51.2	55.8	-	49.6	-
	06:05 - 06:10	53.5	55.8	-	49.6	-
	06:10 - 06:15	52.9	55.8	-	49.6	-
	06:15 - 06:20	54.2	55.8	-	49.6	-
	06:20 - 06:25	59.3	55.8	59.7	49.6	10.1
	06:25 - 06:30	53.8	55.8	-	49.6	-
	06:30 - 06:35	56.1	55.8	47.3	49.6	-2.3
	06:35 - 06:40	57.8	55.8	56.5	49.6	6.9
	06:40 - 06:45	54.6	55.8	-	49.6	-
	06:45 - 06:50	52.3	55.8	-	49.6	-
	06:50 - 06:55	54.8	55.8	-	49.6	-
	06:55 - 07:00	56.4	55.8	50.5	49.6	0.9
	07:00 - 07:05	57.5	55.8	55.6	49.6	6.0
	07:05 - 07:10	56.1	55.8	47.3	49.6	-2.3
	07:10 - 07:15	55.3	55.8	-	49.6	-
	07:15 - 07:20	56.3	55.8	49.7	49.6	0.1
	07:20 - 07:25	59.5	55.8	60.1	49.6	10.5
	07:25 - 07:30	54.4	55.8	-	49.6	-
	07:30 - 07:35	56.0	55.8	45.5	49.6	-4.1
	07:35 - 07:40	57.5	55.8	55.6	49.6	6.0
	07:40 - 07:45	57.6	55.8	55.9	49.6	6.3
	07:45 - 07:50	56.5	55.8	51.2	49.6	1.6
	07:50 - 07:55	58.2	55.8	57.5	49.6	7.9
	07:55 - 08:00	59.2	55.8	59.5	49.6	9.9
	08:00 - 08:05	61.3	55.8	62.9	49.6	13.3
	08:05 - 08:10	61.2	55.8	62.7	49.6	13.1
	08:10 - 08:15	57.2	55.8	54.6	49.6	5.0
	08:15 - 08:20	55.4	55.8	-	49.6	-
	08:20 - 08:25	56.1	55.8	47.3	49.6	-2.3
	08:25 - 08:30	54.6	55.8	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1325

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ

PARAMETER* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04303

MEASURING DATE : 15-16/02/2026

RECEIVED DATE : 19/02/2026

REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[/4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[/5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[/4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/02/2026	08:30 - 08:35	55.4	55.8	-	49.6	-
	08:35 - 08:40	62.1	55.8	63.9	49.6	14.3
	08:40 - 08:45	52.6	55.8	-	49.6	-
	08:45 - 08:50	52.8	55.8	-	49.6	-
	08:50 - 08:55	54.8	55.8	-	49.6	-
	08:55 - 09:00	59.8	55.8	60.6	49.6	11.0
	09:00 - 09:05	55.7	55.8	-	49.6	-
	09:05 - 09:10	56.0	55.8	45.5	49.6	-4.1
	09:10 - 09:15	55.2	55.8	-	49.6	-
	09:15 - 09:20	52.8	55.8	-	49.6	-
	09:20 - 09:25	53.3	55.8	-	49.6	-
	09:25 - 09:30	56.2	55.8	48.6	49.6	-1.0
	09:30 - 09:35	52.9	55.8	-	49.6	-
	09:35 - 09:40	55.1	55.8	-	49.6	-
	09:40 - 09:45	53.1	55.8	-	49.6	-
	09:45 - 09:50	54.3	55.8	-	49.6	-
	09:50 - 09:55	54.5	55.8	-	49.6	-
	09:55 - 10:00	55.3	55.8	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[/1, /2]						10

REMARK :

[/1] Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)

[/2] Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

[/3] Start Time

[/4] Measuring Date and Time : 18/02/2026 (Day Time : 15:50 - 15:55, Night Time 22:05 - 22:10)

[/5] Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022) and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works (Measurement By Mr. Suphakorn Noppornpitak)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254
Report No. R6902-1326

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04304
MEASURING DATE : 16-17/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/02/2026	10:00 - 10:05[3]	54.8	55.8	-	49.6	-
	10:05 - 10:10	54.7	55.8	-	49.6	-
	10:10 - 10:15	54.1	55.8	-	49.6	-
	10:15 - 10:20	53.9	55.8	-	49.6	-
	10:20 - 10:25	55.9	55.8	42.5	49.6	-7.1
	10:25 - 10:30	53.0	55.8	-	49.6	-
	10:30 - 10:35	54.0	55.8	-	49.6	-
	10:35 - 10:40	53.0	55.8	-	49.6	-
	10:40 - 10:45	53.3	55.8	-	49.6	-
	10:45 - 10:50	55.5	55.8	-	49.6	-
	10:50 - 10:55	56.7	55.8	52.4	49.6	2.8
	10:55 - 11:00	55.2	55.8	-	49.6	-
	11:00 - 11:05	55.2	55.8	-	49.6	-
	11:05 - 11:10	54.6	55.8	-	49.6	-
	11:10 - 11:15	55.0	55.8	-	49.6	-
	11:15 - 11:20	54.4	55.8	-	49.6	-
	11:20 - 11:25	54.3	55.8	-	49.6	-
	11:25 - 11:30	55.3	55.8	-	49.6	-
	11:30 - 11:35	56.8	55.8	52.9	49.6	3.3
	11:35 - 11:40	56.0	55.8	45.5	49.6	-4.1
	11:40 - 11:45	57.0	55.8	53.8	49.6	4.2
	11:45 - 11:50	56.5	55.8	51.2	49.6	1.6
	11:50 - 11:55	53.6	55.8	-	49.6	-
	11:55 - 12:00	52.3	55.8	-	49.6	-
	12:00 - 12:05	53.6	55.8	-	49.6	-
	12:05 - 12:10	53.5	55.8	-	49.6	-
	12:10 - 12:15	53.4	55.8	-	49.6	-
	12:15 - 12:20	56.6	55.8	51.9	49.6	2.3
	12:20 - 12:25	55.3	55.8	-	49.6	-
	12:25 - 12:30	55.2	55.8	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254
Report No. R6902-1326

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04304
MEASURING DATE : 16-17/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/02/2026	12:30 - 12:35	54.5	55.8	-	49.6	-
	12:35 - 12:40	55.2	55.8	-	49.6	-
	12:40 - 12:45	58.7	55.8	58.6	49.6	9.0
	12:45 - 12:50	54.4	55.8	-	49.6	-
	12:50 - 12:55	55.4	55.8	-	49.6	-
	12:55 - 13:00	53.5	55.8	-	49.6	-
	13:00 - 13:05	56.1	55.8	47.3	49.6	-2.3
	13:05 - 13:10	56.0	55.8	45.5	49.6	-4.1
	13:10 - 13:15	56.9	55.8	53.4	49.6	3.8
	13:15 - 13:20	57.6	55.8	55.9	49.6	6.3
	13:20 - 13:25	56.3	55.8	49.7	49.6	0.1
	13:25 - 13:30	58.3	55.8	57.7	49.6	8.1
	13:30 - 13:35	55.0	55.8	-	49.6	-
	13:35 - 13:40	54.1	55.8	-	49.6	-
	13:40 - 13:45	55.4	55.8	-	49.6	-
	13:45 - 13:50	57.1	55.8	54.2	49.6	4.6
	13:50 - 13:55	56.1	55.8	47.3	49.6	-2.3
	13:55 - 14:00	55.5	55.8	-	49.6	-
	14:00 - 14:05	57.0	55.8	53.8	49.6	4.2
	14:05 - 14:10	51.6	55.8	-	49.6	-
	14:10 - 14:15	54.4	55.8	-	49.6	-
	14:15 - 14:20	55.2	55.8	-	49.6	-
	14:20 - 14:25	56.2	55.8	48.6	49.6	-1.0
	14:25 - 14:30	55.5	55.8	-	49.6	-
	14:30 - 14:35	53.8	55.8	-	49.6	-
	14:35 - 14:40	53.6	55.8	-	49.6	-
	14:40 - 14:45	57.9	55.8	56.7	49.6	7.1
	14:45 - 14:50	53.2	55.8	-	49.6	-
	14:50 - 14:55	53.0	55.8	-	49.6	-
	14:55 - 15:00	53.8	55.8	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254
Report No. R6902-1326

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวพ่อ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04304
MEASURING DATE : 16-17/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[/4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[/5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[/4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/02/2026	15:00 - 15:05	55.0	55.8	-	49.6	-
	15:05 - 15:10	56.2	55.8	48.6	49.6	-1.0
	15:10 - 15:15	54.0	55.8	-	49.6	-
	15:15 - 15:20	55.6	55.8	-	49.6	-
	15:20 - 15:25	54.3	55.8	-	49.6	-
	15:25 - 15:30	54.5	55.8	-	49.6	-
	15:30 - 15:35	54.9	55.8	-	49.6	-
	15:35 - 15:40	55.8	55.8	-	49.6	-
	15:40 - 15:45	57.0	55.8	53.8	49.6	4.2
	15:45 - 15:50	55.6	55.8	-	49.6	-
	15:50 - 15:55	58.3	55.8	57.7	49.6	8.1
	15:55 - 16:00	62.8	55.8	64.8	49.6	15.2
	16:00 - 16:05	57.0	55.8	53.8	49.6	4.2
	16:05 - 16:10	56.8	55.8	52.9	49.6	3.3
	16:10 - 16:15	61.2	55.8	62.7	49.6	13.1
	16:15 - 16:20	53.9	55.8	-	49.6	-
	16:20 - 16:25	56.3	55.8	49.7	49.6	0.1
	16:25 - 16:30	61.8	55.8	63.5	49.6	13.9
	16:30 - 16:35	55.7	55.8	-	49.6	-
	16:35 - 16:40	55.5	55.8	-	49.6	-
	16:40 - 16:45	56.1	55.8	47.3	49.6	-2.3
	16:45 - 16:50	56.8	55.8	52.9	49.6	3.3
	16:50 - 16:55	58.4	55.8	57.9	49.6	8.3
	16:55 - 17:00	58.8	55.8	58.8	49.6	9.2
	17:00 - 17:05	61.4	55.8	63.0	49.6	13.4
	17:05 - 17:10	61.9	55.8	63.7	49.6	14.1
	17:10 - 17:15	60.2	55.8	61.2	49.6	11.6
	17:15 - 17:20	59.7	55.8	60.4	49.6	10.8
	17:20 - 17:25	59.1	55.8	59.4	49.6	9.8
	17:25 - 17:30	59.5	55.8	60.1	49.6	10.5
มาตรฐานเสียงรบกวน[/1, /2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1326

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ

PARAMETER* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04304

MEASURING DATE : 16-17/02/2026

RECEIVED DATE : 19/02/2026

REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/02/2026	17:30 - 17:35	57.8	55.8	56.5	49.6	6.9
	17:35 - 17:40	60.0	55.8	60.9	49.6	11.3
	17:40 - 17:45	60.5	55.8	61.7	49.6	12.1
	17:45 - 17:50	60.0	55.8	60.9	49.6	11.3
	17:50 - 17:55	57.0	55.8	53.8	49.6	4.2
	17:55 - 18:00	59.3	55.8	59.7	49.6	10.1
	18:00 - 18:05	57.4	55.8	55.3	49.6	5.7
	18:05 - 18:10	56.6	55.8	51.9	49.6	2.3
	18:10 - 18:15	57.6	55.8	55.9	49.6	6.3
	18:15 - 18:20	58.5	55.8	58.2	49.6	8.6
	18:20 - 18:25	56.3	55.8	49.7	49.6	0.1
	18:25 - 18:30	58.1	55.8	57.2	49.6	7.6
	18:30 - 18:35	57.2	55.8	54.6	49.6	5.0
	18:35 - 18:40	57.9	55.8	56.7	49.6	7.1
	18:40 - 18:45	56.9	55.8	53.4	49.6	3.8
	18:45 - 18:50	57.6	55.8	55.9	49.6	6.3
	18:50 - 18:55	58.4	55.8	57.9	49.6	8.3
	18:55 - 19:00	58.0	55.8	57.0	49.6	7.4
	19:00 - 19:05	56.6	55.8	51.9	49.6	2.3
	19:05 - 19:10	58.3	55.8	57.7	49.6	8.1
	19:10 - 19:15	57.4	55.8	55.3	49.6	5.7
	19:15 - 19:20	57.2	55.8	54.6	49.6	5.0
	19:20 - 19:25	58.3	55.8	57.7	49.6	8.1
	19:25 - 19:30	56.8	55.8	52.9	49.6	3.3
	19:30 - 19:35	56.7	55.8	52.4	49.6	2.8
	19:35 - 19:40	56.6	55.8	51.9	49.6	2.3
	19:40 - 19:45	57.3	55.8	55.0	49.6	5.4
	19:45 - 19:50	58.2	55.8	57.5	49.6	7.9
	19:50 - 19:55	56.8	55.8	52.9	49.6	3.3
	19:55 - 20:00	57.6	55.8	55.9	49.6	6.3
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1326

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคอนหัวฬ่อ

PARAMETER* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04304

MEASURING DATE : 16-17/02/2026

RECEIVED DATE : 19/02/2026

REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/02/2026	20:00 - 20:05	55.1	55.8	-	49.6	-
	20:05 - 20:10	57.1	55.8	54.2	49.6	4.6
	20:10 - 20:15	56.9	55.8	53.4	49.6	3.8
	20:15 - 20:20	56.5	55.8	51.2	49.6	1.6
	20:20 - 20:25	57.7	55.8	56.2	49.6	6.6
	20:25 - 20:30	57.2	55.8	54.6	49.6	5.0
	20:30 - 20:35	54.5	55.8	-	49.6	-
	20:35 - 20:40	55.7	55.8	-	49.6	-
	20:40 - 20:45	54.7	55.8	-	49.6	-
	20:45 - 20:50	55.5	55.8	-	49.6	-
	20:50 - 20:55	55.6	55.8	-	49.6	-
	20:55 - 21:00	51.9	55.8	-	49.6	-
	21:00 - 21:05	53.9	55.8	-	49.6	-
	21:05 - 21:10	56.1	55.8	47.3	49.6	-2.3
	21:10 - 21:15	54.9	55.8	-	49.6	-
	21:15 - 21:20	55.1	55.8	-	49.6	-
	21:20 - 21:25	55.1	55.8	-	49.6	-
	21:25 - 21:30	52.8	55.8	-	49.6	-
	21:30 - 21:35	54.2	55.8	-	49.6	-
	21:35 - 21:40	54.2	55.8	-	49.6	-
	21:40 - 21:45	53.1	55.8	-	49.6	-
	21:45 - 21:50	53.8	55.8	-	49.6	-
	21:50 - 21:55	55.9	55.8	42.5	49.6	-7.1
	21:55 - 22:00	53.4	55.8	-	49.6	-
	22:00 - 22:05	53.8	53.4	46.2	49.1	-2.9
	22:05 - 22:10	55.1	53.4	53.2	49.1	4.1
	22:10 - 22:15	53.9	53.4	47.3	49.1	-1.8
	22:15 - 22:20	53.4	53.4	-	49.1	-
	22:20 - 22:25	52.9	53.4	-	49.1	-
	22:25 - 22:30	54.3	53.4	50.0	49.1	0.9
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : Info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1326

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04304
MEASURING DATE : 16-17/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/02/2026	22:30 - 22:35	53.4	53.4	-	49.1	-
	22:35 - 22:40	54.7	53.4	51.8	49.1	2.7
	22:40 - 22:45	56.3	53.4	56.2	49.1	7.1
	22:45 - 22:50	54.7	53.4	51.8	49.1	2.7
	22:50 - 22:55	54.0	53.4	48.1	49.1	-1.0
	22:55 - 23:00	53.7	53.4	44.9	49.1	-4.2
	23:00 - 23:05	54.2	53.4	49.5	49.1	0.4
	23:05 - 23:10	53.2	53.4	-	49.1	-
	23:10 - 23:15	53.9	53.4	47.3	49.1	-1.8
	23:15 - 23:20	54.5	53.4	51.0	49.1	1.9
	23:20 - 23:25	54.1	53.4	48.8	49.1	-0.3
	23:25 - 23:30	53.4	53.4	-	49.1	-
	23:30 - 23:35	53.6	53.4	43.1	49.1	-6.0
	23:35 - 23:40	53.3	53.4	-	49.1	-
	23:40 - 23:45	53.5	53.4	40.1	49.1	-9.0
	23:45 - 23:50	52.0	53.4	-	49.1	-
	23:50 - 23:55	51.6	53.4	-	49.1	-
	23:55 - 00:00	50.7	53.4	-	49.1	-
17/02/2026	00:00 - 00:05	50.5	53.4	-	49.1	-
	00:05 - 00:10	51.1	53.4	-	49.1	-
	00:10 - 00:15	50.6	53.4	-	49.1	-
	00:15 - 00:20	51.2	53.4	-	49.1	-
	00:20 - 00:25	49.2	53.4	-	49.1	-
	00:25 - 00:30	49.6	53.4	-	49.1	-
	00:30 - 00:35	50.4	53.4	-	49.1	-
	00:35 - 00:40	52.3	53.4	-	49.1	-
	00:40 - 00:45	51.2	53.4	-	49.1	-
	00:45 - 00:50	50.0	53.4	-	49.1	-
	00:50 - 00:55	51.4	53.4	-	49.1	-
	00:55 - 01:00	49.9	53.4	-	49.1	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1326

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ

PARAMETER* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04304

MEASURING DATE : 16-17/02/2026

RECEIVED DATE : 19/02/2026

REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
17/02/2026	01:00 - 01:05	52.5	53.4	-	49.1	-
	01:05 - 01:10	49.0	53.4	-	49.1	-
	01:10 - 01:15	48.9	53.4	-	49.1	-
	01:15 - 01:20	49.4	53.4	-	49.1	-
	01:20 - 01:25	50.7	53.4	-	49.1	-
	01:25 - 01:30	51.3	53.4	-	49.1	-
	01:30 - 01:35	52.1	53.4	-	49.1	-
	01:35 - 01:40	49.7	53.4	-	49.1	-
	01:40 - 01:45	49.9	53.4	-	49.1	-
	01:45 - 01:50	50.5	53.4	-	49.1	-
	01:50 - 01:55	51.1	53.4	-	49.1	-
	01:55 - 02:00	50.9	53.4	-	49.1	-
	02:00 - 02:05	50.8	53.4	-	49.1	-
	02:05 - 02:10	51.9	53.4	-	49.1	-
	02:10 - 02:15	50.8	53.4	-	49.1	-
	02:15 - 02:20	50.8	53.4	-	49.1	-
	02:20 - 02:25	51.5	53.4	-	49.1	-
	02:25 - 02:30	50.4	53.4	-	49.1	-
	02:30 - 02:35	50.7	53.4	-	49.1	-
	02:35 - 02:40	49.5	53.4	-	49.1	-
	02:40 - 02:45	50.6	53.4	-	49.1	-
	02:45 - 02:50	49.4	53.4	-	49.1	-
	02:50 - 02:55	49.7	53.4	-	49.1	-
	02:55 - 03:00	50.1	53.4	-	49.1	-
	03:00 - 03:05	50.6	53.4	-	49.1	-
	03:05 - 03:10	51.0	53.4	-	49.1	-
	03:10 - 03:15	50.4	53.4	-	49.1	-
	03:15 - 03:20	49.4	53.4	-	49.1	-
	03:20 - 03:25	49.9	53.4	-	49.1	-
	03:25 - 03:30	49.9	53.4	-	49.1	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1326

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวพ่อ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04304
MEASURING DATE : 16-17/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
17/02/2026	03:30 - 03:35	49.2	53.4	-	49.1	-
	03:35 - 03:40	47.4	53.4	-	49.1	-
	03:40 - 03:45	47.2	53.4	-	49.1	-
	03:45 - 03:50	48.7	53.4	-	49.1	-
	03:50 - 03:55	50.7	53.4	-	49.1	-
	03:55 - 04:00	51.3	53.4	-	49.1	-
	04:00 - 04:05	49.8	53.4	-	49.1	-
	04:05 - 04:10	50.4	53.4	-	49.1	-
	04:10 - 04:15	50.8	53.4	-	49.1	-
	04:15 - 04:20	49.8	53.4	-	49.1	-
	04:20 - 04:25	49.8	53.4	-	49.1	-
	04:25 - 04:30	50.5	53.4	-	49.1	-
	04:30 - 04:35	51.3	53.4	-	49.1	-
	04:35 - 04:40	51.3	53.4	-	49.1	-
	04:40 - 04:45	51.9	53.4	-	49.1	-
	04:45 - 04:50	51.9	53.4	-	49.1	-
	04:50 - 04:55	51.8	53.4	-	49.1	-
	04:55 - 05:00	51.1	53.4	-	49.1	-
	05:00 - 05:05	56.1	53.4	55.8	49.1	6.7
	05:05 - 05:10	54.4	53.4	50.5	49.1	1.4
	05:10 - 05:15	54.5	53.4	51.0	49.1	1.9
	05:15 - 05:20	52.0	53.4	-	49.1	-
	05:20 - 05:25	52.6	53.4	-	49.1	-
	05:25 - 05:30	52.2	53.4	-	49.1	-
	05:30 - 05:35	53.8	53.4	46.2	49.1	-2.9
	05:35 - 05:40	53.1	53.4	-	49.1	-
	05:40 - 05:45	53.1	53.4	-	49.1	-
	05:45 - 05:50	51.0	53.4	-	49.1	-
	05:50 - 05:55	50.7	53.4	-	49.1	-
	05:55 - 06:00	50.4	53.4	-	49.1	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1326

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04304
MEASURING DATE : 16-17/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
17/02/2026	06:00 - 06:05	53.0	55.8	-	49.6	-
	06:05 - 06:10	52.8	55.8	-	49.6	-
	06:10 - 06:15	52.5	55.8	-	49.6	-
	06:15 - 06:20	53.0	55.8	-	49.6	-
	06:20 - 06:25	55.8	55.8	-	49.6	-
	06:25 - 06:30	53.6	55.8	-	49.6	-
	06:30 - 06:35	55.5	55.8	-	49.6	-
	06:35 - 06:40	55.2	55.8	-	49.6	-
	06:40 - 06:45	55.9	55.8	42.5	49.6	-7.1
	06:45 - 06:50	55.3	55.8	-	49.6	-
	06:50 - 06:55	57.3	55.8	55.0	49.6	5.4
	06:55 - 07:00	53.6	55.8	-	49.6	-
	07:00 - 07:05	55.5	55.8	-	49.6	-
	07:05 - 07:10	58.6	55.8	58.4	49.6	8.8
	07:10 - 07:15	55.9	55.8	42.5	49.6	-7.1
	07:15 - 07:20	57.0	55.8	53.8	49.6	4.2
	07:20 - 07:25	56.1	55.8	47.3	49.6	-2.3
	07:25 - 07:30	55.5	55.8	-	49.6	-
	07:30 - 07:35	55.2	55.8	-	49.6	-
	07:35 - 07:40	57.2	55.8	54.6	49.6	5.0
	07:40 - 07:45	58.6	55.8	58.4	49.6	8.8
	07:45 - 07:50	56.3	55.8	49.7	49.6	0.1
	07:50 - 07:55	57.3	55.8	55.0	49.6	5.4
	07:55 - 08:00	59.2	55.8	59.5	49.6	9.9
	08:00 - 08:05	61.8	55.8	63.5	49.6	13.9
	08:05 - 08:10	62.1	55.8	63.9	49.6	14.3
	08:10 - 08:15	61.5	55.8	63.1	49.6	13.5
	08:15 - 08:20	57.8	55.8	56.5	49.6	6.9
	08:20 - 08:25	57.4	55.8	55.3	49.6	5.7
	08:25 - 08:30	59.4	55.8	59.9	49.6	10.3
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1326

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวพ่อ

PARAMETER* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04304

MEASURING DATE : 16-17/02/2026

RECEIVED DATE : 19/02/2026

REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[/4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[/5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[/4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
17/02/2026	08:30 - 08:35	57.7	55.8	56.2	49.6	6.6
	08:35 - 08:40	56.2	55.8	48.6	49.6	-1.0
	08:40 - 08:45	57.0	55.8	53.8	49.6	4.2
	08:45 - 08:50	53.8	55.8	-	49.6	-
	08:50 - 08:55	54.9	55.8	-	49.6	-
	08:55 - 09:00	56.7	55.8	52.4	49.6	2.8
	09:00 - 09:05	55.5	55.8	-	49.6	-
	09:05 - 09:10	55.3	55.8	-	49.6	-
	09:10 - 09:15	57.0	55.8	53.8	49.6	4.2
	09:15 - 09:20	58.1	55.8	57.2	49.6	7.6
	09:20 - 09:25	54.1	55.8	-	49.6	-
	09:25 - 09:30	56.1	55.8	47.3	49.6	-2.3
	09:30 - 09:35	58.5	55.8	58.2	49.6	8.6
	09:35 - 09:40	58.1	55.8	57.2	49.6	7.6
	09:40 - 09:45	54.4	55.8	-	49.6	-
	09:45 - 09:50	58.2	55.8	57.5	49.6	7.9
	09:50 - 09:55	54.7	55.8	-	49.6	-
	09:55 - 10:00	54.8	55.8	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[/1, /2]						10

REMARK :

/1 Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)

/2 Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

/3 Start Time

/4 Measuring Date and Time : 18/02/2026 (Day Time : 15:50 - 15:55, Night Time 22:05 - 22:10)

/5 Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022) and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works (Measurement By Mr. Suphakorn Noppornpitak)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By..... [redacted]

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/02/2026

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1327

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ

PARAMETER* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04305

MEASURING DATE : 17-18/02/2026

RECEIVED DATE : 19/02/2026

REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
17/02/2026	10:00 - 10:05[3]	54.6	55.8	-	49.6	-
	10:05 - 10:10	55.7	55.8	-	49.6	-
	10:10 - 10:15	54.0	55.8	-	49.6	-
	10:15 - 10:20	57.2	55.8	54.6	49.6	5.0
	10:20 - 10:25	53.5	55.8	-	49.6	-
	10:25 - 10:30	55.8	55.8	-	49.6	-
	10:30 - 10:35	53.1	55.8	-	49.6	-
	10:35 - 10:40	54.8	55.8	-	49.6	-
	10:40 - 10:45	54.1	55.8	-	49.6	-
	10:45 - 10:50	55.3	55.8	-	49.6	-
	10:50 - 10:55	53.4	55.8	-	49.6	-
	10:55 - 11:00	56.6	55.8	51.9	49.6	2.3
	11:00 - 11:05	58.3	55.8	57.7	49.6	8.1
	11:05 - 11:10	55.5	55.8	-	49.6	-
	11:10 - 11:15	55.1	55.8	-	49.6	-
	11:15 - 11:20	56.3	55.8	49.7	49.6	0.1
	11:20 - 11:25	54.7	55.8	-	49.6	-
	11:25 - 11:30	53.8	55.8	-	49.6	-
	11:30 - 11:35	57.9	55.8	56.7	49.6	7.1
	11:35 - 11:40	58.1	55.8	57.2	49.6	7.6
	11:40 - 11:45	55.6	55.8	-	49.6	-
	11:45 - 11:50	53.0	55.8	-	49.6	-
	11:50 - 11:55	54.5	55.8	-	49.6	-
	11:55 - 12:00	56.0	55.8	45.5	49.6	-4.1
	12:00 - 12:05	57.2	55.8	54.6	49.6	5.0
	12:05 - 12:10	55.6	55.8	-	49.6	-
	12:10 - 12:15	55.3	55.8	-	49.6	-
	12:15 - 12:20	52.1	55.8	-	49.6	-
	12:20 - 12:25	53.3	55.8	-	49.6	-
	12:25 - 12:30	53.1	55.8	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254
Report No. R6902-1327

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04305
MEASURING DATE : 17-18/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
17/02/2026	12:30 - 12:35	54.0	55.8	-	49.6	-
	12:35 - 12:40	54.9	55.8	-	49.6	-
	12:40 - 12:45	54.8	55.8	-	49.6	-
	12:45 - 12:50	55.4	55.8	-	49.6	-
	12:50 - 12:55	53.3	55.8	-	49.6	-
	12:55 - 13:00	61.0	55.8	62.4	49.6	12.8
	13:00 - 13:05	54.2	55.8	-	49.6	-
	13:05 - 13:10	54.3	55.8	-	49.6	-
	13:10 - 13:15	54.9	55.8	-	49.6	-
	13:15 - 13:20	54.3	55.8	-	49.6	-
	13:20 - 13:25	56.9	55.8	53.4	49.6	3.8
	13:25 - 13:30	52.8	55.8	-	49.6	-
	13:30 - 13:35	55.0	55.8	-	49.6	-
	13:35 - 13:40	54.8	55.8	-	49.6	-
	13:40 - 13:45	53.8	55.8	-	49.6	-
	13:45 - 13:50	54.5	55.8	-	49.6	-
	13:50 - 13:55	56.0	55.8	45.5	49.6	-4.1
	13:55 - 14:00	54.8	55.8	-	49.6	-
	14:00 - 14:05	54.2	55.8	-	49.6	-
	14:05 - 14:10	54.3	55.8	-	49.6	-
	14:10 - 14:15	53.8	55.8	-	49.6	-
	14:15 - 14:20	55.0	55.8	-	49.6	-
	14:20 - 14:25	52.2	55.8	-	49.6	-
	14:25 - 14:30	53.2	55.8	-	49.6	-
	14:30 - 14:35	53.7	55.8	-	49.6	-
	14:35 - 14:40	53.5	55.8	-	49.6	-
	14:40 - 14:45	52.5	55.8	-	49.6	-
	14:45 - 14:50	57.5	55.8	55.6	49.6	6.0
	14:50 - 14:55	55.9	55.8	42.5	49.6	-7.1
	14:55 - 15:00	52.5	55.8	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1327

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคอนหัวพ่อ

PARAMETER* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04305

MEASURING DATE : 17-18/02/2026

RECEIVED DATE : 19/02/2026

REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
17/02/2026	15:00 - 15:05	52.9	55.8	-	49.6	-
	15:05 - 15:10	53.5	55.8	-	49.6	-
	15:10 - 15:15	52.7	55.8	-	49.6	-
	15:15 - 15:20	54.7	55.8	-	49.6	-
	15:20 - 15:25	55.3	55.8	-	49.6	-
	15:25 - 15:30	55.5	55.8	-	49.6	-
	15:30 - 15:35	57.9	55.8	56.7	49.6	7.1
	15:35 - 15:40	57.7	55.8	56.2	49.6	6.6
	15:40 - 15:45	56.8	55.8	52.9	49.6	3.3
	15:45 - 15:50	56.7	55.8	52.4	49.6	2.8
	15:50 - 15:55	56.7	55.8	52.4	49.6	2.8
	15:55 - 16:00	55.6	55.8	-	49.6	-
	16:00 - 16:05	57.0	55.8	53.8	49.6	4.2
	16:05 - 16:10	58.2	55.8	57.5	49.6	7.9
	16:10 - 16:15	57.9	55.8	56.7	49.6	7.1
	16:15 - 16:20	56.5	55.8	51.2	49.6	1.6
	16:20 - 16:25	56.3	55.8	49.7	49.6	0.1
	16:25 - 16:30	57.0	55.8	53.8	49.6	4.2
	16:30 - 16:35	56.2	55.8	48.6	49.6	-1.0
	16:35 - 16:40	56.4	55.8	50.5	49.6	0.9
	16:40 - 16:45	57.6	55.8	55.9	49.6	6.3
	16:45 - 16:50	56.6	55.8	51.9	49.6	2.3
	16:50 - 16:55	56.9	55.8	53.4	49.6	3.8
	16:55 - 17:00	55.4	55.8	-	49.6	-
	17:00 - 17:05	56.0	55.8	45.5	49.6	-4.1
	17:05 - 17:10	57.8	55.8	56.5	49.6	6.9
	17:10 - 17:15	67.6	55.8	70.3	49.6	20.7
	17:15 - 17:20	58.6	55.8	58.4	49.6	8.8
	17:20 - 17:25	58.8	55.8	58.8	49.6	9.2
	17:25 - 17:30	56.9	55.8	53.4	49.6	3.8
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1327

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคอนหัวฬ่อ

PARAMETER* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04305

MEASURING DATE : 17-18/02/2026

RECEIVED DATE : 19/02/2026

REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
17/02/2026	17:30 - 17:35	57.5	55.8	55.6	49.6	6.0
	17:35 - 17:40	59.6	55.8	60.3	49.6	10.7
	17:40 - 17:45	61.2	55.8	62.7	49.6	13.1
	17:45 - 17:50	60.9	55.8	62.3	49.6	12.7
	17:50 - 17:55	61.2	55.8	62.7	49.6	13.1
	17:55 - 18:00	56.9	55.8	53.4	49.6	3.8
	18:00 - 18:05	56.4	55.8	50.5	49.6	0.9
	18:05 - 18:10	55.4	55.8	-	49.6	-
	18:10 - 18:15	56.4	55.8	50.5	49.6	0.9
	18:15 - 18:20	56.2	55.8	48.6	49.6	-1.0
	18:20 - 18:25	55.9	55.8	42.5	49.6	-7.1
	18:25 - 18:30	56.0	55.8	45.5	49.6	-4.1
	18:30 - 18:35	56.3	55.8	49.7	49.6	0.1
	18:35 - 18:40	56.6	55.8	51.9	49.6	2.3
	18:40 - 18:45	56.4	55.8	50.5	49.6	0.9
	18:45 - 18:50	56.6	55.8	51.9	49.6	2.3
	18:50 - 18:55	54.9	55.8	-	49.6	-
	18:55 - 19:00	55.9	55.8	42.5	49.6	-7.1
	19:00 - 19:05	57.0	55.8	53.8	49.6	4.2
	19:05 - 19:10	57.9	55.8	56.7	49.6	7.1
	19:10 - 19:15	56.7	55.8	52.4	49.6	2.8
	19:15 - 19:20	57.5	55.8	55.6	49.6	6.0
	19:20 - 19:25	56.4	55.8	50.5	49.6	0.9
	19:25 - 19:30	56.2	55.8	48.6	49.6	-1.0
	19:30 - 19:35	56.9	55.8	53.4	49.6	3.8
	19:35 - 19:40	57.7	55.8	56.2	49.6	6.6
	19:40 - 19:45	56.0	55.8	45.5	49.6	-4.1
	19:45 - 19:50	55.8	55.8	-	49.6	-
	19:50 - 19:55	56.8	55.8	52.9	49.6	3.3
	19:55 - 20:00	58.3	55.8	57.7	49.6	8.1
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1327

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ

PARAMETER* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04305

MEASURING DATE : 17-18/02/2026

RECEIVED DATE : 19/02/2026

REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
17/02/2026	20:00 - 20:05	55.2	55.8	-	49.6	-
	20:05 - 20:10	57.1	55.8	54.2	49.6	4.6
	20:10 - 20:15	58.1	55.8	57.2	49.6	7.6
	20:15 - 20:20	57.2	55.8	54.6	49.6	5.0
	20:20 - 20:25	57.4	55.8	55.3	49.6	5.7
	20:25 - 20:30	57.1	55.8	54.2	49.6	4.6
	20:30 - 20:35	55.8	55.8	-	49.6	-
	20:35 - 20:40	56.6	55.8	51.9	49.6	2.3
	20:40 - 20:45	54.5	55.8	-	49.6	-
	20:45 - 20:50	54.8	55.8	-	49.6	-
	20:50 - 20:55	54.4	55.8	-	49.6	-
	20:55 - 21:00	54.1	55.8	-	49.6	-
	21:00 - 21:05	54.3	55.8	-	49.6	-
	21:05 - 21:10	54.9	55.8	-	49.6	-
	21:10 - 21:15	54.1	55.8	-	49.6	-
	21:15 - 21:20	55.2	55.8	-	49.6	-
	21:20 - 21:25	54.3	55.8	-	49.6	-
	21:25 - 21:30	54.0	55.8	-	49.6	-
	21:30 - 21:35	53.9	55.8	-	49.6	-
	21:35 - 21:40	53.6	55.8	-	49.6	-
	21:40 - 21:45	56.5	55.8	51.2	49.6	1.6
	21:45 - 21:50	53.4	55.8	-	49.6	-
	21:50 - 21:55	54.6	55.8	-	49.6	-
	21:55 - 22:00	54.5	55.8	-	49.6	-
	22:00 - 22:05	54.1	53.4	48.8	49.1	-0.3
	22:05 - 22:10	53.2	53.4	-	49.1	-
	22:10 - 22:15	54.4	53.4	50.5	49.1	1.4
	22:15 - 22:20	54.3	53.4	50.0	49.1	0.9
	22:20 - 22:25	53.2	53.4	-	49.1	-
	22:25 - 22:30	52.5	53.4	-	49.1	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1327

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ

PARAMETER* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04305

MEASURING DATE : 17-18/02/2026

RECEIVED DATE : 19/02/2026

REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
17/02/2026	22:30 - 22:35	52.6	53.4	-	49.1	-
	22:35 - 22:40	54.6	53.4	51.4	49.1	2.3
	22:40 - 22:45	53.0	53.4	-	49.1	-
	22:45 - 22:50	52.9	53.4	-	49.1	-
	22:50 - 22:55	52.4	53.4	-	49.1	-
	22:55 - 23:00	54.6	53.4	51.4	49.1	2.3
	23:00 - 23:05	54.0	53.4	48.1	49.1	-1.0
	23:05 - 23:10	54.1	53.4	48.8	49.1	-0.3
	23:10 - 23:15	53.2	53.4	-	49.1	-
	23:15 - 23:20	54.8	53.4	52.2	49.1	3.1
	23:20 - 23:25	54.7	53.4	51.8	49.1	2.7
	23:25 - 23:30	52.2	53.4	-	49.1	-
	23:30 - 23:35	56.5	53.4	56.6	49.1	7.5
	23:35 - 23:40	52.3	53.4	-	49.1	-
	23:40 - 23:45	52.5	53.4	-	49.1	-
	23:45 - 23:50	53.2	53.4	-	49.1	-
	23:50 - 23:55	51.4	53.4	-	49.1	-
	23:55 - 00:00	52.4	53.4	-	49.1	-
18/02/2026	00:00 - 00:05	52.5	53.4	-	49.1	-
	00:05 - 00:10	52.4	53.4	-	49.1	-
	00:10 - 00:15	51.6	53.4	-	49.1	-
	00:15 - 00:20	51.7	53.4	-	49.1	-
	00:20 - 00:25	51.1	53.4	-	49.1	-
	00:25 - 00:30	51.6	53.4	-	49.1	-
	00:30 - 00:35	51.9	53.4	-	49.1	-
	00:35 - 00:40	51.1	53.4	-	49.1	-
	00:40 - 00:45	50.6	53.4	-	49.1	-
	00:45 - 00:50	50.7	53.4	-	49.1	-
	00:50 - 00:55	49.6	53.4	-	49.1	-
	00:55 - 01:00	48.4	53.4	-	49.1	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1327

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวพ่อ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04305
MEASURING DATE : 17-18/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
18/02/2026	01:00 - 01:05	48.0	53.4	-	49.1	-
	01:05 - 01:10	47.9	53.4	-	49.1	-
	01:10 - 01:15	50.1	53.4	-	49.1	-
	01:15 - 01:20	47.1	53.4	-	49.1	-
	01:20 - 01:25	46.2	53.4	-	49.1	-
	01:25 - 01:30	46.0	53.4	-	49.1	-
	01:30 - 01:35	54.9	53.4	52.6	49.1	3.5
	01:35 - 01:40	47.9	53.4	-	49.1	-
	01:40 - 01:45	45.6	53.4	-	49.1	-
	01:45 - 01:50	46.3	53.4	-	49.1	-
	01:50 - 01:55	50.7	53.4	-	49.1	-
	01:55 - 02:00	45.5	53.4	-	49.1	-
	02:00 - 02:05	45.4	53.4	-	49.1	-
	02:05 - 02:10	48.4	53.4	-	49.1	-
	02:10 - 02:15	46.7	53.4	-	49.1	-
	02:15 - 02:20	46.0	53.4	-	49.1	-
	02:20 - 02:25	46.4	53.4	-	49.1	-
	02:25 - 02:30	46.7	53.4	-	49.1	-
	02:30 - 02:35	46.7	53.4	-	49.1	-
	02:35 - 02:40	44.8	53.4	-	49.1	-
	02:40 - 02:45	46.1	53.4	-	49.1	-
	02:45 - 02:50	48.6	53.4	-	49.1	-
	02:50 - 02:55	47.3	53.4	-	49.1	-
	02:55 - 03:00	45.9	53.4	-	49.1	-
	03:00 - 03:05	47.9	53.4	-	49.1	-
	03:05 - 03:10	48.7	53.4	-	49.1	-
	03:10 - 03:15	47.7	53.4	-	49.1	-
	03:15 - 03:20	46.3	53.4	-	49.1	-
	03:20 - 03:25	46.3	53.4	-	49.1	-
	03:25 - 03:30	45.8	53.4	-	49.1	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1327

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวพ่อ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04305
MEASURING DATE : 17-18/02/2026
RECEIVED DATE : 19/02/2026
REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
18/02/2026	03:30 - 03:35	46.2	53.4	-	49.1	-
	03:35 - 03:40	46.8	53.4	-	49.1	-
	03:40 - 03:45	47.0	53.4	-	49.1	-
	03:45 - 03:50	47.2	53.4	-	49.1	-
	03:50 - 03:55	47.9	53.4	-	49.1	-
	03:55 - 04:00	46.9	53.4	-	49.1	-
	04:00 - 04:05	48.9	53.4	-	49.1	-
	04:05 - 04:10	46.2	53.4	-	49.1	-
	04:10 - 04:15	47.7	53.4	-	49.1	-
	04:15 - 04:20	49.6	53.4	-	49.1	-
	04:20 - 04:25	48.2	53.4	-	49.1	-
	04:25 - 04:30	47.9	53.4	-	49.1	-
	04:30 - 04:35	48.7	53.4	-	49.1	-
	04:35 - 04:40	48.7	53.4	-	49.1	-
	04:40 - 04:45	51.9	53.4	-	49.1	-
	04:45 - 04:50	51.3	53.4	-	49.1	-
	04:50 - 04:55	50.9	53.4	-	49.1	-
	04:55 - 05:00	47.5	53.4	-	49.1	-
	05:00 - 05:05	51.6	53.4	-	49.1	-
	05:05 - 05:10	50.4	53.4	-	49.1	-
	05:10 - 05:15	51.0	53.4	-	49.1	-
	05:15 - 05:20	50.8	53.4	-	49.1	-
	05:20 - 05:25	52.6	53.4	-	49.1	-
	05:25 - 05:30	49.3	53.4	-	49.1	-
	05:30 - 05:35	51.0	53.4	-	49.1	-
	05:35 - 05:40	52.1	53.4	-	49.1	-
	05:40 - 05:45	50.9	53.4	-	49.1	-
	05:45 - 05:50	51.1	53.4	-	49.1	-
	05:50 - 05:55	51.6	53.4	-	49.1	-
	05:55 - 06:00	52.0	53.4	-	49.1	-
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1327

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ

PARAMETER* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04305

MEASURING DATE : 17-18/02/2026

RECEIVED DATE : 19/02/2026

REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
18/02/2026	06:00 - 06:05	51.7	55.8	-	49.6	-
	06:05 - 06:10	54.4	55.8	-	49.6	-
	06:10 - 06:15	52.4	55.8	-	49.6	-
	06:15 - 06:20	53.2	55.8	-	49.6	-
	06:20 - 06:25	54.2	55.8	-	49.6	-
	06:25 - 06:30	54.9	55.8	-	49.6	-
	06:30 - 06:35	56.2	55.8	48.6	49.6	-1.0
	06:35 - 06:40	55.6	55.8	-	49.6	-
	06:40 - 06:45	56.5	55.8	51.2	49.6	1.6
	06:45 - 06:50	57.3	55.8	55.0	49.6	5.4
	06:50 - 06:55	57.5	55.8	55.6	49.6	6.0
	06:55 - 07:00	59.0	55.8	59.2	49.6	9.6
	07:00 - 07:05	56.5	55.8	51.2	49.6	1.6
	07:05 - 07:10	59.4	55.8	59.9	49.6	10.3
	07:10 - 07:15	58.3	55.8	57.7	49.6	8.1
	07:15 - 07:20	57.5	55.8	55.6	49.6	6.0
	07:20 - 07:25	58.8	55.8	58.8	49.6	9.2
	07:25 - 07:30	58.4	55.8	57.9	49.6	8.3
	07:30 - 07:35	57.8	55.8	56.5	49.6	6.9
	07:35 - 07:40	58.0	55.8	57.0	49.6	7.4
	07:40 - 07:45	57.6	55.8	55.9	49.6	6.3
	07:45 - 07:50	57.2	55.8	54.6	49.6	5.0
	07:50 - 07:55	57.2	55.8	54.6	49.6	5.0
	07:55 - 08:00	58.5	55.8	58.2	49.6	8.6
	08:00 - 08:05	60.7	55.8	62.0	49.6	12.4
	08:05 - 08:10	58.4	55.8	57.9	49.6	8.3
	08:10 - 08:15	61.2	55.8	62.7	49.6	13.1
	08:15 - 08:20	59.2	55.8	59.5	49.6	9.9
	08:20 - 08:25	57.4	55.8	55.3	49.6	5.7
	08:25 - 08:30	57.1	55.8	54.2	49.6	4.6
มาตรฐานเสียงรบกวน[1, 2]						10

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0254

Report No. R6902-1327

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ADDRESS : 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ

PARAMETER* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 04305

MEASURING DATE : 17-18/02/2026

RECEIVED DATE : 19/02/2026

REPORTED DATE : 26/02/2026

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง[/4] ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน[/5] dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน[/4] L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
18/02/2026	08:30 - 08:35	54.8	55.8	-	49.6	-
	08:35 - 08:40	56.2	55.8	48.6	49.6	-1.0
	08:40 - 08:45	55.8	55.8	-	49.6	-
	08:45 - 08:50	55.4	55.8	-	49.6	-
	08:50 - 08:55	53.8	55.8	-	49.6	-
	08:55 - 09:00	51.8	55.8	-	49.6	-
	09:00 - 09:05	53.2	55.8	-	49.6	-
	09:05 - 09:10	54.2	55.8	-	49.6	-
	09:10 - 09:15	53.6	55.8	-	49.6	-
	09:15 - 09:20	51.8	55.8	-	49.6	-
	09:20 - 09:25	51.9	55.8	-	49.6	-
	09:25 - 09:30	55.4	55.8	-	49.6	-
	09:30 - 09:35	53.8	55.8	-	49.6	-
	09:35 - 09:40	53.4	55.8	-	49.6	-
	09:40 - 09:45	54.3	55.8	-	49.6	-
	09:45 - 09:50	53.1	55.8	-	49.6	-
	09:50 - 09:55	57.2	55.8	54.6	49.6	5.0
	09:55 - 10:00	63.6	55.8	65.8	49.6	16.2
มาตรฐานเสียงรบกวน[/1, /2]						10

REMARK :

[/1] Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)

[/2] Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

[/3] Start Time

[/4] Measuring Date and Time : 18/02/2026 (Day Time : 15:50 - 15:55, Night Time 22:05 - 22:10)

[/5] Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022) and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works (Measurement By Mr. Suphakorn Nopporpitak)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....[redacted]

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/02/2026

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0235

Report No. R6902-0859

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด		
ADDRESS	: 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000		
SAMPLE SOURCE	: โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1		
SAMPLE POINT	: เครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซ		
PARAMETER	: L_{eq} 1 hr., L_{eq} 8 hr. & L_{max}		
DETERMINATION METHOD	: ISO 11202:2010	SAMPLE NO.	: 03837
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter	MEASURING DATE	: 17/02/2026
	S/N 00222594 : Class 2	RECEIVED DATE	: 17/02/2026
	: Sound Level Calibrator : S/N 34745929	REPORTED DATE	: 19/02/2026

MEASURING TIME	RESULT			UNIT
	L_{eq} 1 hr.	L_{eq} 1 hr.	L_{max}	
08:00 - 09:00	84	84	84	dB(A)
09:00 - 10:00	83	83	85	dB(A)
10:00 - 11:00	83	83	84	dB(A)
11:00 - 12:00	83	83	84	dB(A)
12:00 - 13:00	83	83	84	dB(A)
13:00 - 14:00	83	83	84	dB(A)
14:00 - 15:00	83	83	84	dB(A)
15:00 - 16:00	83	83	84	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	83*	83**	-	dB(A)
Standard	85 /1	90 /2	- /1, 140 /2, 115 /3	dB(A)

REMARK :

1. /1 Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018) (Published in the Government Gazette on January 26, 2018)
2. /2 Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
3. /3 Regulation of The Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)
4. * Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate, have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
5. ** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate
6. Measurement By Ms. Worakan Saowarot

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By .....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

19/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1712

Request No. LA69-R05112

Report No. R6905-3628

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด***		
ADDRESS	: 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000***		
SAMPLE SOURCE	: โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1***		
SAMPLE POINT	: เครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซ***		
PARAMETER	: L_{eq} 1 hr., L_{eq} 8 hr. & L_{max}		
DETERMINATION METHOD	: ISO 11202:2010##	SAMPLE NO.	: 15181
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter	MEASURING DATE	: 20/05/2026
	S/N 00322753 : Class 2	RECEIVED DATE	: 20/05/2026
	: Sound Level Calibrator : S/N 34234715	REPORTED DATE	: 05/06/2026

MEASURING TIME	RESULT			UNIT
	L_{eq} 1 hr.	L_{eq} 1 hr.	L_{max}	
08:00 - 09:00	83	83	84	dB(A)
09:00 - 10:00	83	83	84	dB(A)
10:00 - 11:00	83	83	84	dB(A)
11:00 - 12:00	83	83	84	dB(A)
12:00 - 13:00	83	83	84	dB(A)
13:00 - 14:00	83	83	84	dB(A)
14:00 - 15:00	83	83	84	dB(A)
15:00 - 16:00	83	83	85	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	83*	83**	-	dB(A)
Standard	85 /1	90 /2	- /1, 140 /2, 115 /3	dB(A)

REMARK :

1. ## ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated December 3, 2003, Notification of The Department of Labor Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated January 26, 2018, Notification of The Department of Labor Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated March 12, 2018
2. /1 Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018) (Published in the Government Gazette on January 26, 2018)
3. /2 Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
4. /3 Regulation of The Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)
5. * Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate, have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
6. ** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate
7. *** These Data are Non Laboratory Data
8. Measurement By Ms. Khasirin Puttha
9. Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head / Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management

Approved By .....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

05/06/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1712
Request No. LA69-R0235

Report No. R6902-0858

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด***		
ADDRESS	: 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000***		
SAMPLE SOURCE	: โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1***		
SAMPLE POINT	: เครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันไอน้ำ***		
PARAMETER	: L_{eq} 1 hr., L_{eq} 8 hr. & L_{max}		
DETERMINATION METHOD	: ISO 11202:2010##	SAMPLE NO.	: 03836
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter	MEASURING DATE	: 17/02/2026
	S/N 00322754 : Class 2	RECEIVED DATE	: 17/02/2026
	: Sound Level Calibrator : S/N 34745929	REPORTED DATE	: 19/02/2026

MEASURING TIME	RESULT			UNIT
	L_{eq} 1 hr.	L_{eq} 1 hr.	L_{max}	
08:00 - 09:00	79	79	81	dB(A)
09:00 - 10:00	79	79	83	dB(A)
10:00 - 11:00	78	78	81	dB(A)
11:00 - 12:00	78	78	81	dB(A)
12:00 - 13:00	78	78	81	dB(A)
13:00 - 14:00	78	78	81	dB(A)
14:00 - 15:00	79	79	81	dB(A)
15:00 - 16:00	79	79	81	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	78*	78**	-	dB(A)
Standard	85 /1	90 /2	- /1, 140 /2, 115 /3	dB(A)

REMARK :

1. ## ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated December 3, 2003, Notification of The Department of Labor Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated January 26, 2018, Notification of The Department of Labor Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated March 12, 2018
2. /1 Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018) (Published in the Government Gazette on January 26, 2018)
3. /2 Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
4. /3 Regulation of The Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)
5. * Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate, have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
6. ** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate
7. *** These Data are Non Laboratory Data
8. Measurement By Ms. Worakan Saowarot
9. Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head / Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By .....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
19/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1712

Request No. LA69-R05112

Report No. R6905-3629

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด***		
ADDRESS	: 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000***		
SAMPLE SOURCE	: โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1***		
SAMPLE POINT	: เครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันไอน้ำ***		
PARAMETER	: L_{eq} 1 hr., L_{eq} 8 hr. & L_{max}		
DETERMINATION METHOD	: ISO 11202:2010##	SAMPLE NO.	: 15182
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter	MEASURING DATE	: 20/05/2026
	S/N 00641700 : Class 2	RECEIVED DATE	: 20/05/2026
	: Sound Level Calibrator : S/N 34234715	REPORTED DATE	: 05/06/2026

MEASURING TIME	RESULT			UNIT
	L_{eq} 1 hr.	L_{eq} 1 hr.	L_{max}	
08:00 - 09:00	79	79	81	dB(A)
09:00 - 10:00	79	79	81	dB(A)
10:00 - 11:00	79	79	81	dB(A)
11:00 - 12:00	78	78	81	dB(A)
12:00 - 13:00	78	78	87	dB(A)
13:00 - 14:00	84	84	90	dB(A)
14:00 - 15:00	81	81	88	dB(A)
15:00 - 16:00	80	80	82	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	80*	80**	-	dB(A)
Standard	85[/1]	90[/2]	-[/1], 140[/2], 115[/3]	dB(A)

REMARK :

1. ## ISO 11202:2010. Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated December 3, 2003. Notification of The Department of Labor Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day. Dated January 26, 2018. Notification of The Department of Labor Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed. Dated March 12, 2018
2. [/1] Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018) (Published in the Government Gazette on January 26, 2018)
3. [/2] Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
4. [/3] Regulation of The Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)
5. * Based on Criteria 85 dB(A): 3 dB Exchange Rate. have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
6. ** Based on Criteria 90 dB(A): 5 dB Exchange Rate
7. *** These Data are Non Laboratory Data
8. Measurement By Ms. Khasirin Puttha
9. Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head / Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By .....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

05/06/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibam 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1712
Request No. LA69-R0235

Report No. R6902-0860

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด***			
ADDRESS	: 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000***			
SAMPLE SOURCE	: โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1***			
SAMPLE POINT	: เครื่องอัดอากาศ***			
PARAMETER	: L_{eq} 1 hr., L_{eq} 8 hr. & L_{max}			
DETERMINATION METHOD	: ISO 11202:2010##	SAMPLE NO.	: 03838	
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter	MEASURING DATE	: 17/02/2026	
	S/N 00322747 : Class 2	RECEIVED DATE	: 17/02/2026	
	: Sound Level Calibrator : S/N 34745929	REPORTED DATE	: 19/02/2026	

MEASURING TIME	RESULT			UNIT
	L_{eq} 1 hr.	L_{eq} 1 hr.	L_{max}	
08:00 - 09:00	83	83	91	dB(A)
09:00 - 10:00	83	83	92	dB(A)
10:00 - 11:00	84	84	91	dB(A)
11:00 - 12:00	84	84	93	dB(A)
12:00 - 13:00	83	83	93	dB(A)
13:00 - 14:00	83	83	93	dB(A)
14:00 - 15:00	83	83	93	dB(A)
15:00 - 16:00	83	83	92	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	83*	83**	-	dB(A)
Standard	$85^{/1}$	$90^{/2}$	$-^{/1}$, $140^{/2}$, $115^{/3}$	dB(A)

REMARK :
1. ## ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated December 3, 2003, Notification of The Department of Labor Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated January 26, 2018, Notification of The Department of Labor Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated March 12, 2018
2. /1 Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018) (Published in the Government Gazette on January 26, 2018)
3. /2 Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
4. /3 Regulation of The Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)
5. * Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate, have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
6. ** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate
7. *** These Data are Non Laboratory Data
8. Measurement By Ms. Worakan Saowarot
9. Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head / Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management

Approved By .....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

FM-LAB-035/0/01-08-47

ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1712

Request No. LA69-R05112

Report No. R6905-3630

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด***			
ADDRESS	: 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000***			
SAMPLE SOURCE	: โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1***			
SAMPLE POINT	: เครื่องอัดอากาศ***			
PARAMETER	: L_{eq} 1 hr., L_{eq} 8 hr. & L_{max}			
DETERMINATION METHOD	: ISO 11202:2010##	SAMPLE NO.	:	15183
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter	MEASURING DATE	:	20/05/2026
	S/N 00641701 : Class 2	RECEIVED DATE	:	20/05/2026
	: Sound Level Calibrator : S/N 34234715	REPORTED DATE	:	05/06/2026

MEASURING TIME	RESULT			UNIT
	L_{eq} 1 hr.	L_{eq} 1 hr.	L_{max}	
08:00 - 09:00	83	83	90	dB(A)
09:00 - 10:00	83	83	88	dB(A)
10:00 - 11:00	84	84	90	dB(A)
11:00 - 12:00	83	83	89	dB(A)
12:00 - 13:00	83	83	90	dB(A)
13:00 - 14:00	83	83	89	dB(A)
14:00 - 15:00	83	83	89	dB(A)
15:00 - 16:00	83	83	90	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	83*	83**	-	dB(A)
Standard	85 /1	90 /2	- /1 , 140 /2 , 115 /3	dB(A)

REMARK :

1. ## ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment. Dated December 3, 2003, Notification of The Department of Labor Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated January 26, 2018, Notification of The Department of Labor Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated March 12, 2018
2. /1 Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018) (Published in the Government Gazette on January 26, 2018)
3. /2 Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
4. /3 Regulation of The Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)
5. * Based on Criteria 85 dB(A): 3 dB Exchange Rate, have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
6. ** Based on Criteria 90 dB(A): 5 dB Exchange Rate
7. *** These Data are Non Laboratory Data
8. Measurement By Ms. Khasirin Puttha
9. Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head / Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By .....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

05/06/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1712
Request No. LA69-R0235
Report No. R6902-0861

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด***		
ADDRESS	: 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000***		
SAMPLE SOURCE	: โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1***		
SAMPLE POINT	: หอหล่อเย็น***		
PARAMETER	: L_{eq} 1 hr., L_{eq} 8 hr. & L_{max}		
DETERMINATION METHOD	: ISO 11202:2010##	SAMPLE NO.	: 03839
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter	MEASURING DATE	: 17/02/2026
	S/N 00322751 : Class 2	RECEIVED DATE	: 17/02/2026
	: Sound Level Calibrator : S/N 34745929	REPORTED DATE	: 19/02/2026

MEASURING TIME	RESULT			UNIT
	L_{eq} 1 hr.	L_{eq} 1 hr.	L_{max}	
08:00 - 09:00	83	83	84	dB(A)
09:00 - 10:00	83	83	83	dB(A)
10:00 - 11:00	83	83	83	dB(A)
11:00 - 12:00	83	83	84	dB(A)
12:00 - 13:00	83	83	85	dB(A)
13:00 - 14:00	83	83	83	dB(A)
14:00 - 15:00	83	83	83	dB(A)
15:00 - 16:00	83	83	83	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	83*	83**	-	dB(A)
Standard	85 /1	90 /2	- /1, 140 /2, 115 /3	dB(A)

REMARK :

1. ## ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated December 3, 2003, Notification of The Department of Labor Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated January 26, 2018, Notification of The Department of Labor Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated March 12, 2018
2. /1 Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018) (Published in the Government Gazette on January 26, 2018)
3. /2 Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
4. /3 Regulation of The Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)
5. * Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate, have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
6. ** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate
7. *** These Data are Non Laboratory Data
8. Measurement By Ms. Worakan Saowarot
9. Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head / Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management

Approved By .....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
19/02/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1712

Request No. LA69-R05112

Report No. R6905-3631

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด***			
ADDRESS	: 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000***			
SAMPLE SOURCE	: โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1***			
SAMPLE POINT	: หอหล่อเย็น***			
PARAMETER	: L_{eq} 1 hr., L_{eq} 8 hr. & L_{max}			
DETERMINATION METHOD	: ISO 11202:2010##	SAMPLE NO.	: 15184	
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter	MEASURING DATE	: 20/05/2026	
	S/N 00641702 : Class 2	RECEIVED DATE	: 20/05/2026	
	: Sound Level Calibrator : S/N 34234715	REPORTED DATE	: 05/06/2026	

MEASURING TIME	RESULT			UNIT
	L_{eq} 1 hr.	L_{eq} 1 hr.	L_{max}	
08:00 - 09:00	80	80	81	dB(A)
09:00 - 10:00	81	81	83	dB(A)
10:00 - 11:00	80	80	82	dB(A)
11:00 - 12:00	80	80	82	dB(A)
12:00 - 13:00	81	81	82	dB(A)
13:00 - 14:00	80	80	81	dB(A)
14:00 - 15:00	80	80	81	dB(A)
15:00 - 16:00	80	80	81	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	80*	80**	-	dB(A)
Standard	$85^{/1}$	$90^{/2}$	$-^{/1}$, $140^{/2}$, $115^{/3}$	dB(A)

REMARK :

1. ## ISO 11202:2010. Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated December 3, 2003. Notification of The Department of Labor Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated January 26, 2018. Notification of The Department of Labor Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated March 12, 2018
2. /1 Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018) (Published in the Government Gazette on January 26, 2018)
3. /2 Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
4. /3 Regulation of The Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)
5. * Based on Criteria 85 dB(A): 3 dB Exchange Rate. have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
6. ** Based on Criteria 90 dB(A): 5 dB Exchange Rate
7. *** These Data are Non Laboratory Data
8. Measurement By Ms. Khasirin Puttha
9. Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head / Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management

Approved By .....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

05/06/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0301

Report No. R6903-0001

TEST REPORT

CUSTOMER	:	บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด		
ADDRESS	:	700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000		
SAMPLE SOURCE	:	โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1		
SAMPLE POINT	:	Plant Operator (คุณทรนง บุญทอง)		
MEASURING DATE	:	27/02/2026		
RECEIVED DATE	:	27/02/2026	SAMPLE NO.	: 04523
INSTRUMENT	:	Noise dosimeter : S/N CB1499	SAMPLING TIME	: 07:00-19:00
	:	Noise Dose Calibrator : S/N 98650	REPORTED DATE	: 05/03/2026

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (12-hr TWA)#	70.8	83/1	dB(A)
12 Hour dose	5.71	100/2	%
Time weighted average level (8-hr TWA)#	72.6	85/1	dB(A)

REMARK :

/1 Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

/2 Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998

\# Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009

(Measurement By Ms. Worakan Saowarot)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....[redacted]

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

5/3/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FUL[redacted]
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R06143

Report No. R6906-7671

TEST REPORT

CUSTOMER	:	บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด		
ADDRESS	:	700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000		
SAMPLE SOURCE	:	โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1		
SAMPLE POINT	:	Plant Operator (คุณฐิติพงศ์ ชุลีกราน)		
MEASURING DATE	:	19/06/2026		
RECEIVED DATE	:	19/06/2026	SAMPLE NO.	: 22884
INSTRUMENT	:	Noise dosimeter : S/N CB1365	SAMPLING TIME	: 07:00-19:00
	:	Noise Dose Calibrator : S/N 87366	REPORTED DATE	: 01/07/2026

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (12-hr TWA)#	72.5	83/1	dB(A)
12 Hour dose	8.51	100/2	%
Time weighted average level (8-hr TWA)#	74.3	85/1	dB(A)

REMARK :

/1 Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

/2 Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998

\# Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009 (Measurement By Mr. Supachai Parakan)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....[redacted]

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

01/07/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0235

Report No. R6902-0856

TEST REPORT

CUSTOMER	:	บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด		
ADDRESS	:	700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000		
SAMPLE SOURCE	:	โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1		
SAMPLE POINT	:	Plant Operator (คุณศิวะ ทองดิ่ง)		
MEASURING DATE	:	17/02/2026		
RECEIVED DATE	:	17/02/2026	SAMPLE NO.	: 03834
INSTRUMENT	:	Noise dosimeter : S/N CA8888	SAMPLING TIME	: 07:00-19:00
	:	Noise Dose Calibrator : S/N 98650	REPORTED DATE	: 19/02/2026

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (12-hr TWA)#	76.5	83/1	dB(A)
12 Hour dose	21.12	100/2	%
Time weighted average level (8-hr TWA)#	78.2	85/1	dB(A)

REMARK :

/1 Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

/2 Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998

\# Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009

(Measurement By Ms. Worakan Saowarot)

Approved By.....[redacted]

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

19/02/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R06143

Report No. R6906-7672

TEST REPORT

CUSTOMER	:	บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด		
ADDRESS	:	700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000		
SAMPLE SOURCE	:	โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1		
SAMPLE POINT	:	Plant Operator (คุณนันทวุฒิ พิริยบรรหาร)		
MEASURING DATE	:	19/06/2026		
RECEIVED DATE	:	19/06/2026	SAMPLE NO.	: 22885
INSTRUMENT	:	Noise dosimeter : S/N CB1500	SAMPLING TIME	: 07:00-19:00
	:	Noise Dose Calibrator : S/N 87366	REPORTED DATE	: 01/07/2026

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (12-hr TWA)#	73.9	83/1	dB(A)
12 Hour dose	11.63	100/2	%
Time weighted average level (8-hr TWA)#	75.7	85/1	dB(A)

REMARK :

/1 Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

/2 Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998

\# Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009 (Measurement By Mr. Supachai Parakan)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....[redacted]

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

01/07/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL [redacted]
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0235

Report No. R6902-0857

TEST REPORT

CUSTOMER	:	บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด		
ADDRESS	:	700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000		
SAMPLE SOURCE	:	โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1		
SAMPLE POINT	:	Maintenance (คุณจตุรพล โพธิบาย)		
MEASURING DATE	:	17/02/2026		
RECEIVED DATE	:	17/02/2026	SAMPLE NO. :	03835
INSTRUMENT	:	Noise dosimeter : S/N CA8886	SAMPLING TIME :	08:00-20:00
	:	Noise Dose Calibrator : S/N 98650	REPORTED DATE :	19/02/2026

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (8-hr TWA)#	59.0	85 /1	dB(A)
8 Hour dose	0.25	100 /2	%

REMARK :

/1 Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

/2 Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998

\# Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009 (Measurement By Ms. Worakan Saowarot)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....[redacted]

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

19/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R05112

Report No. R6905-3625

TEST REPORT

CUSTOMER	:	บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด		
ADDRESS	:	700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000		
SAMPLE SOURCE	:	โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1		
SAMPLE POINT	:	Maintenance (คุณสุชาติ สามารถ)		
MEASURING DATE	:	20/05/2026		
RECEIVED DATE	:	20/05/2026	SAMPLE NO. :	15178
INSTRUMENT	:	Noise dosimeter : S/N CB0642	SAMPLING TIME :	08:00-20:00
	:	Noise Dose Calibrator : S/N 73967	REPORTED DATE :	05/06/2026

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (8-hr TWA)#	79.0	85 /1	dB(A)
8 Hour dose	25.24	100 /2	%

REMARK :

/1 Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

/2 Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998

\# Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009

(Measurement By Ms. Khasirin Puttha)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By... [redacted]

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

05/06/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

[redacted]

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0461

Report No. R6904-2193

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด			
ADDRESS	: 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000			
SAMPLE SOURCE	: โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1			
SAMPLE POINT	: เครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซ	SAMPLE NO.	: 08967	
MEASURING DATE	: 10/04/2026	RECEIVED DATE	: 10/04/2026	
SAMPLING INSTRUMENT	: Heat Stress ;	REPORTED DATE	: 18/04/2026	
	Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004318			

		RESULT				
PARAMETER*	**SAMPLING TIME**	**NWB**	**GT**	**DB**	**WBGT**	**UNIT**
Heat Stress	13:00 - 13:30	28.8	36.3	34.3	30.9	°C
	13:30 - 14:00	28.6	37.8	34.6	31.0	°C
	14:00 - 14:30	28.3	35.6	34.0	30.3	°C
	14:30 - 15:00	28.8	38.6	34.8	31.4	°C
WBGT AVERAGE	13:00 - 15:00	-	-	-	30.9	°C
STANDARD		-	-	-	34.0 /1,/2	°C

REMARK:

Work Load is Light, Outdoor

/1 Regulation of The Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)

/2 Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

NWB = Natural Wet - Bulb Temperature

GT = Globe Temperature

DB = Dry - Bulb Temperature

WBGT = Wet - Bulb Globe Temperature

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0401-03-2564-0009

(Measurement By Ms. Worakan Saowarot)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....[redacted]

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/04/2026

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0461

Report No. R6904-2192

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด		
ADDRESS	: 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000		
SAMPLE SOURCE	: โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1		
SAMPLE POINT	: เครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันไอน้ำ	SAMPLE NO.	: 08966
MEASURING DATE	: 10/04/2026	RECEIVED DATE	: 10/04/2026
SAMPLING INSTRUMENT	: Heat Stress ;	REPORTED DATE	: 18/04/2026
	Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. TEU080013		

		RESULT				
PARAMETER*	**SAMPLING TIME**	**NWB**	**GT**	**DB**	**WBGT**	**UNIT**
Heat Stress	13:00 - 13:30	29.4	47.5	35.8	33.7	°C
	13:30 - 14:00	29.2	45.5	35.1	33.1	°C
	14:00 - 14:30	28.6	40.9	35.3	31.7	°C
	14:30 - 15:00	28.5	41.6	35.1	31.8	°C
WBGT AVERAGE	13:00 - 15:00	-	-	-	32.6	°C
STANDARD		-	-	-	34.0 /1,/2	°C

REMARK:

Work Load is Light, Outdoor

/1 Regulation of The Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)

/2 Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

NWB = Natural Wet - Bulb Temperature

GT = Globe Temperature

DB = Dry - Bulb Temperature

WBGT = Wet - Bulb Globe Temperature

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0401-03-2564-0009

(Measurement By Ms. Worakan Saowarot)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....[redacted]

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/04/2026

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA69-R0461

Report No. R6904-2194

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด		
ADDRESS	: 700/370 ม. 6 ต. หนองไม้แดง อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000		
SAMPLE SOURCE	: โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP1		
SAMPLE POINT	: หม้อไอน้ำ	SAMPLE NO.	: 08968
MEASURING DATE	: 10/04/2026	RECEIVED DATE	: 10/04/2026
SAMPLING INSTRUMENT	: Heat Stress ;	REPORTED DATE	: 18/04/2026
	Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004316		

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT NWB	GT	DB	WBGT	UNIT
Heat Stress	13:00 - 13:30	28.6	42.8	37.8	32.4	°C
	13:30 - 14:00	28.4	41.4	36.6	31.8	°C
	14:00 - 14:30	28.3	38.2	35.9	31.0	°C
	14:30 - 15:00	28.5	37.4	35.9	31.0	°C
WBGT AVERAGE	13:00 - 15:00	-	-	-	31.6	°C
STANDARD		-	-	-	34.0 /1,/2	°C

REMARK:

Work Load is Light, Outdoor

/1 Regulation of The Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)

/2 Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

NWB = Natural Wet - Bulb Temperature

GT = Globe Temperature

DB = Dry - Bulb Temperature

WBGT = Wet - Bulb Globe Temperature

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0401-03-2564-0009 (Measurement By Ms. Worakan Saowarot)

Approved By..

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/04/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

ภาคผนวกที่ 6

หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซน และใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัด และวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ที่ อก ๐๓๒๐/๑๑๓๔๒

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง ๑๙๙๒ จำกัด

อ้างถึง คำขอต่ออายุของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๐ ราย
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒๕ ราย
๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๙๒ รายการ จำนวน ๑๙ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง ๑๙๙๒ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๐๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๖๘๓ หมู่ที่ ๑๑ ถนนสุขาภิบาล ๘ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง ๑๙๙๒ จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๐ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ .

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒๕ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๔๗ รายการ อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน ๒๑ รายการ น้ำใต้ดิน จำนวน ๑๑๑ รายการ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน ๑๘ รายการ และดิน จำนวน ๙๕ รายการ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๒๙๒ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายทวี อำพาพันธ์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
โทร. ๐ ๓๓๑๓ ๖๐๕๙ ต่อ ๕๐๐๑-๒
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ eirw@diw.mail.go.th

Green Industry
"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"

[redacted]

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง ๑๙๙๒ จำกัด เลขทะเบียน ว-๐๐๓
ที่ อก ๐๓๒๐/๑๑๓๔๒ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๐ ราย

๑) นางสาวมาลิเกษ เลขะวัจกุล	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๐๑
๒) นายวัฒนา โคตรหล้า	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๐๒
๓) นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๐๓
๔) นายกะวีร์ สุธาทรัพย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๐๔
๕) นางสาวนันท์ณภัส แบขุนทด	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๐๕
๖) นางสาวพรนภา หลงคำหงษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๐๖
๗) นางสาวอภิรดี ชื่นอารมย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๐๗
๘) นางสาวอัจฉรี จิตตะยโศธร	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๐๘
๙) นางสาวจิรพร ปานคง	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๐๙
๑๐) นายสุทธา สองธนินัย	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๑๐
๑๑) นางสาวนันประภา อุยสูงเนิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๑๑
๑๒) นายธงไชย บุญศักดิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๑๒
๑๓) นางสาวธนัชพร กลิ่นโสภณ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๑๓
๑๔) นายธีระพงษ์ นวลอินทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๑๔
๑๕) นางสาวแพรว พลเสน	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๑๕
๑๖) นายทรงพล ผิวอ้วน	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๑๖
๑๗) นายภาคภูมิ บัวสวัสดิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๑๗
๑๘) นางสาวจันทนี สายพันธ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๑๘
๑๙) นายภาณุพงศ์ บำรุงรส	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๑๙
๒๐) นางสาวปภาณิน จันต๊ะสอน	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๒๐
๒๑) นายวรากร ไวทยะเสวี	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๒๑
๒๒) นางสาววรรณภา ไชยศิริ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๒๒
๒๓) นางสาวพรพิมล ภูมิคอนสาร	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๒๓
๒๔) นางสาวธมลวรรณ ผลอ้อ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๒๔
๒๕) นางสาวบุญเรือง บุญถม	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๒๕
๒๖) นางสาวภัสนันท์ ป้อมน้อย	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๒๖
๒๗) นายชานุวัฒน์ โชตะวงค์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๒๗
๒๘) นางสาวพจนีย์ งามวิลัย	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๒๘
๒๙) นายวิชญ์ชวัล สิงห์โต	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๒๙
๓๐) นางสาวนุกูล อาภรศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๓๐
๓๑) นายศุภฤกษ์ พาดกลาง	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๓๑
๓๒) นายณิชพล ทองหล่อ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๓๒
๓๓) นายธรรมรัตน์ โพธิ์ดันคำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๓๓
๓๔) นายโอชา ขวัญศิริมงคล	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๓๔
๓๕) นายเมธี สุขประเสริฐ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๓๕

๓๖) นางสาวพรพินันท์...

[redacted]

๓๖) นางสาวพรพินันท์ วิริยกุศลกุล ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๓๖
๓๗) นางสาวอาภาภรณ์ เสริมสนธิ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๓๗
๓๘) นางสาวนภัทร์ธมณฑ์ ประดิษฐ์นุช ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๓๘
๓๙) นางสาวสุนิษา เฮ็งเส็ง ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๓๙
๔๐) นางสาวระพิน อันชัน ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๔๐

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒๕ ราย

๑) นางสาวดวงกมล เนื้อทอง ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๐๑
๒) นางสาววัชราภรณ์ อินทสุข ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๐๒
๓) นางสาวกัญจน์ถวิกา จันทร์ขอดแก้ว ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๐๓
๔) นางสาวฉัตรสุดา มงคลโภชน์ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๐๔
๕) นางสาวณัฐวดี อำมาตทัศน์ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๐๕
๖) นางสาวนิอรอุมา ปาระ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๐๖
๗) นางสาวธัญลักษณ์ ขันโต ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๐๗
๘) นางสาวสุทธิดา สร้างแก้ว ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๐๘
๙) นายอุดมทรัพย์ เจนจบจริง ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๐๙
๑๐) นายนราธิป สงวนศิลป์ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๑๐
๑๑) นายวีระชัย พอใจ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๑๑
๑๒) นายอัญชลี ทะพงษ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๑๒
๑๓) นางสาวสุมิลตรา มีแก่น ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๑๓
๑๔) นางสาวสวรรยา เพชรประไพ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๑๔
๑๕) นางสาวจุฑามาศ เจริญพรหม ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๑๕
๑๖) นางสาวนิภาพร คำชมภู ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๑๖
๑๗) นางสาวอรชา พันธ์เมือง ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๑๗
๑๘) นายกิตติ ไพโรจน์ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๑๘
๑๙) นายชาญณรงค์ ตั้งธรรมรักษ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๑๙
๒๐) นางสาวปวริศา เอสันเทียะ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๒๐
๒๑) นางสาวจุฑาทิพย์ กิจดี ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๒๑
๒๒) นางสาวสุภาวดี ศรีละออง ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๒๒
๒๓) นางสาวณัฐชยา บรรพบุตร ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๒๓
๒๔) นางสาวณัฏฐนิช นนตานอก ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๒๔
๒๕) นางสาวดวงสุดา แสนวันดี ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๒๕

[redacted]

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง ๑๙๙๒ จำกัด เลขทะเบียน ว-๐๐๓
ที่ อก ๐๓๒๐/๑๑๓๔๒ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๙๒ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 47 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[4]
2	Arsenic	1) Continuous Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
4	α-BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[4]
5	β-BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[4]
6	δ-BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[4]
7	γ-BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[4]
8	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method[4] 2) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method[4]
9	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
10	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method[4]
11	cis-Chlordane	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[4]
12	trans-Chlordane	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[4]
13	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]

[redacted]

[redacted]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
14	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method[4]
15	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
16	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method[4]
17	4,4′-DDD	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[4]
18	4,4′-DDE	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[4]
19	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[4]
20	Dieldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[4]
21	Endosulfan I	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[4]
22	Endosulfan II	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[4]
23	Endosulfan sulfate	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[4]
24	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[4]
25	Endrin aldehyde	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[4]
26	Endrin ketone	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[4]
27	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method[3]
28	Free Chlorine	1) Iodometric Method[4] 2) Colorimetric Method[4]

[redacted]

29 Heptachlor...

[redacted]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
29	Heptachlor	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[4]
30	Heptachlor Epoxide	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[4]
31	Hexavalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method[4]
32	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
33	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
34	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[4]
35	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[4]
36	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
37	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method[4]
38	pH	Electrometric Method[4]
39	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method[4]
40	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4]
41	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method[4]
42	Temperature	Field Method[4]
43	Trivalent Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation[4]
44	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C [4]
45	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method[4]
46	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C [4]
47	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]

[redacted]

อากาศเสีย...

[redacted]

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 21 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
3	Cadmium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
4	Carbon Monoxide	1) Bag, Non-Dispersive Infrared Method[5] 2) Instrumental Analyzer Method[5]
5	Chromium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
6	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
7	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
8	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method[5]
9	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
10	Manganese	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
11	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[5]
12	Nickel	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
13	Opacity	Ringelmann's Method[1,5]
14	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic Acid Method[8] 2) Instrumental Analyzer Method[7]
15	Selenium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
16	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling , Barium-Thorin Titrimetric Method[5] 2) Instrumental Analyzer Method[5]
17	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method[6]
18	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]

[redacted]

19 Total Suspen[redacted]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
19	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method[6]
20	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
21	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method[6]

น้ำใต้ดิน จำนวน 111 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
2	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
3	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
4	Anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
5	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
6	Arsenic	1) Continuous Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
7	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
8	Benz(a)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
9	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
10	Benzo(b)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
11	Benzo(k)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
12	Benzo(a)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
13	Benzo[g,h,i]perylene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
14	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]

[redacted]

15 Bis(2-chloroethyl)ether...

[redacted]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
15	Bis(2-chloroethyl)ether	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
16	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
17	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
18	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
19	Butanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
20	Butyl benzyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
21	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
22	Carbazole	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
23	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
24	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
25	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
26	p-Chloroaniline	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
27	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
28	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
29	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
30	2-Chlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
31	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
32	Chromium (III)	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calc[redacted]

[redacted]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
33	Chromium (VI)	Filtration, Colorimetric Method[4]
34	Chrysene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
35	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method[4]
36	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
37	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
38	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
39	Dibenz(a,h)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
40	Di-n-butyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
41	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
42	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
43	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
44	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
45	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
46	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
47	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
48	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
49	2,4-Dichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
50	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
51	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

[redacted]

52 Dieldrin [redacted]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
52	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
53	Diethyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
54	2,4-Dimethylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
55	2,4-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
56	2,6-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
57	Di-n-octyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
58	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
59	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
60	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
61	Fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
62	Fluorene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
63	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
64	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
65	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
66	Hexachloro-1,3-butadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
67	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
68	α-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
69	β-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

[redacted]

70 γ-HCH...

[redacted]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
70	γ-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
71	Hexachlorocyclopentadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
72	Hexachloroethane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
73	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
74	Isophorone	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
75	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
76	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
77	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[4]
78	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
79	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
80	2-Methylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
81	2-Methylnaphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
82	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
83	Naphthalene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
84	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
85	Nitrobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
86	N-Nitrosodi-n-propylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
87	pH	Electrometric Method[4]
88	Phenanthrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

[redacted]

89 Phenol...

[redacted]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
89	Phenol	1) Distillation, Direct Photometric Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
90	Pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
91	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4]
92	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
93	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
94	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
95	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
96	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
97	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
98	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
99	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
100	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
101	2,4,5-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
102	2,4,6-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
103	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
104	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
105	Vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
106	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
107	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
108	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
109	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
110	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
111	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 18 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10]
2	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2,9,10] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10]
3	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2,9,10] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10]
4	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2,9,10] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10]
5	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2,9,10] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10]
6	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2,9,10] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10]
7	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Digestion, Colorimetric Method[2,13] 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method[9,13]
8	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2,9,10] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10]
9	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2,9,10] 2) Digestion, Inductively Coup[illegible]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
10	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2,9,10] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10]
11	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[2,11] 2) Digestion, Cold vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[9,11]
12	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2,9,10] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10]
13	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2,9,10] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10]
14	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2,9,10] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10]
15	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2,9,10] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10]
16	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2,9,10] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10]
17	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2,9,10] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10]
18	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2,9,10] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10]

[redacted]

ดิน...

[redacted]

ดิน จำนวน 95 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[15,17]
2	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]
3	Anthracene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[15,17]
4	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10]
5	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10]
6	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10]
7	Benz(a)anthracene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[15,17]
8	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]
9	Benzo(b)fluoranthene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[15,17]
10	Benzo(k)fluoranthene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[15,17]
11	Benzo(a)pyrene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[15,17]
12	Benzo[g,h,i]perylene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[15,17]
13	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10]
14	Bis(2-chloroethyl)ether	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[15,17]
15	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[15,17]
16	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]
17	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]
18	Butanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]

[redacted]

19 Butyl benzyl phthalate...

[redacted]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
19	Butyl benzyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[15,17]
20	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10]
21	Carbazole	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[15,17]
22	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]
23	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]
24	p-Chloroaniline	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[15,17]
25	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]
26	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]
27	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]
28	2-Chlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[15,17]
29	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10]
30	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation[9,10]
31	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method[12,13]
32	Chrysene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[15,17]
33	Dibenz(a,h)anthracene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[15,17]
34	Di-n-butyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[15,17]
35	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]
36	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]
37	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
38	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]
39	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]
40	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]
41	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]
42	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]
43	2,4-Dichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[15,17]
44	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]
45	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]
46	Diethyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[15,17]
47	2,4-Dimethylphenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[15,17]
48	2,4-Dinitrotoluene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[15,17]
49	2,6-Dinitrotoluene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[15,17]
50	Di-n-octyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[15,17]
51	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]
52	Fluoranthene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[15,17]
53	Fluorene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[15,17]
54	Hexachlorobenzene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[15,17]
55	Hexachloro-1,3-butadiene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[15,17]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
56	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]
57	Hexachlorocyclopentadiene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[15,17]
58	Hexachloroethane	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[15,17]
59	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[15,17]
60	Isophorone	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[15,17]
61	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10]
62	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10]
63	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[9,11]
64	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]
65	2-Methylphenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[15,17]
66	2-Methylnaphthalene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[15,17]
67	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]
68	Naphthalene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]
69	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10]
70	Nitrobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]
71	N-Nitrosodi-n-propylamine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[15,17]
72	Phenanthrene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[15,17]
73	Phenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[15,17]
74	Pyrene	Ultrasonic Extraction, Gas Chrom[redacted] Spectrometric Method[15,17]

[redacted]

[redacted]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
75	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10]
76	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10]
77	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]
78	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]
79	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]
80	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]
81	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]
82	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]
83	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]
84	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]
85	2,4,5-Trichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[15,17]
86	2,4,6-Trichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[15,17]
87	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]
88	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10]
89	Vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]
90	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]
91	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]
92	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]
93	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]

[redacted]

94 Xylene (Total)...

[redacted]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
94	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,16]
95	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10]

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. **ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2549** เรื่องกำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แกลบเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125 ง.

2. กระทรวงอุตสาหกรรม. **ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2548** เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง.

3. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.

4. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.** 23rd ed. Washington, DC : APHA, 2017

5. United States Environmental Protection Agency. **Standard of Performance for New Stationary Sources.** 40 CFR Part 60. Appendix A, 2017.

6. United States Environmental Protection Agency. **Standard of Performance for New Stationary Sources.** 40 CFR Part 60. Appendix A, 2019.

7. United States Environmental Protection Agency. **Standard of Performance for New Stationary Sources.** 40 CFR Part 60. Appendix A, 2020.

8. United States Environmental Protection Agency. **Standard of Performance for New Stationary Sources.** 40 CFR Part 60. Appendix A, 2023.

9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Acid Digestion of Sediments Sludge and Soils. SW-846 Method 3050B,** 1996.

10. United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Watste Physical/Chemical Methods. **Inductively Coupled Plasma-Atomic Emission spectrometry. SW-846 Method 6010C,** 2007.

11. United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471B,** 2007.

12. United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Alkaline digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A,** 1996.

[redacted]

[redacted]

13. United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium. Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A,** 1992

14. United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Closed-System Purge-and-Trap and Extraction for Volatile Organics in Soil and Waste Samples. SW-846 Method 5035A,** 2002

15. United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C,** 2007

16. United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8260D,** 2018

17. United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry. SW-846 Method 8270E,** 2018

[redacted]

[redacted]

ที่ อก ๐๓๒๐/ ๔๖๐๔

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ เปลี่ยนแปลงสารมลพิษในดิน และเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง ๑๙๙๒ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ และเปลี่ยนแปลงสารมลพิษบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง ๑๙๙๒ จำกัด จำนวน ๑๒ แผ่น

ตามคำขอฯ ที่อ้างถึง บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง ๑๙๙๒ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๐๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๖๘๓ หมู่ที่ ๑๑ ถนนสุขาภิบาล ๘ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี แจ้งขอเปลี่ยนแปลงเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน เปลี่ยนแปลงสารมลพิษในดิน และเปลี่ยนแปลงบุคลากร นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย
นายวัฒนา โคตรหล้า ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๐๒

๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓ ราย
๑) นางสาวอัญชลี ทะพงษ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๑๒
๒) นางสาวจุฑามาศ เจริญพรหม ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๑๕
๓) นางสาวณัฐฐนิช นนตานอก ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๒๔

๓. ให้ยกเลิกขอบข่ายรายการสารมลพิษในน้ำเสีย และน้ำใต้ดินตามรายการเอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ อก ๐๓๒๐/๑๑๓๔๒ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

๔. ให้วิเคราะห์สารมลพิษตามขอบข่ายที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๔๗ รายการ และน้ำใต้ดิน จำนวน ๑๑๑ รายการ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๑๕๘ รายการ ตามเอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ เปลี่ยนแปลงสารมลพิษในดิน และเปลี่ยนแปลงบุคลากร ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

๕. ให้วิเคราะห์สารมลพิษตามขอบข่ายที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์เพิ่มเติมในดิน จำนวน ๑๒ รายการ ตามเอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษเปลี่ยนแปลงสารมลพิษในดิน และเปลี่ยนแปลงบุคลากร ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือ ....

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนในวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นาย[redacted])
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
โทร. ๐ ๓๓๑๓ ๖๐๕๙ ต่อ ๕๐๐๑-๒
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ eirw@diw.mail.go.th

[redacted]

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง ๑๙๙๒ จำกัด เลขทะเบียน ว-๐๐๓

ที่ อก ๐๓๒๐/ ลงวันที่

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๗๐ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 47 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[1]
2	Arsenic	1) Continuous Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[1] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
4	α-BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[1]
5	β-BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[1]
6	δ-BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[1]
7	γ-BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[1]
8	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method[1] 2) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method[1]
9	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
10	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method[1]
11	cis-Chlordane	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[1]

12 trans-Chlordane ...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
12	trans-Chlordane	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[1]
13	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
14	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method[1]
15	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
16	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method[1]
17	4,4′-DDD	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[1]
18	4,4′-DDE	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[1]
19	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[1]
20	Dieldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[1]
21	Endosulfan I	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[1]
22	Endosulfan II	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[1]
23	Endosulfan sulfate	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[1]
24	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[1]

25 Endrin aldehyde ...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
25	Endrin aldehyde	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[1]
26	Endrin ketone	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[1]
27	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method[4]
28	Free Chlorine	1) Iodometric Method[1] 2) Colorimetric Method[1]
29	Heptachlor	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[1]
30	Heptachlor Epoxide	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[1]
31	Hexavalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method[1]
32	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
33	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
34	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[1]
35	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[1]
36	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
37	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method[1]
38	pH	Electrometric Method[1]
39	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method[1]
40	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[1]

[redacted]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
41	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method[1]
42	Temperature	Field Method[1]
43	Trivalent Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation[1] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation[1]
44	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C [1]
45	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method[1]
46	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C [1]
47	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]

น้ำใต้ดิน จำนวน 111 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
2	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
3	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
4	Anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
5	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
6	Arsenic	1) Continuous Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[1] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
7	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
8	Benz(a)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]

9 Benzene ...

[redacted]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
9	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
10	Benzo(b)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
11	Benzo(k)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
12	Benzo(a)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
13	Benzo[g,h,i]perylene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
14	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
15	Bis(2-chloroethyl)ether	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
16	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
17	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
18	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
19	Butanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
20	Butyl benzyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
21	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
22	Carbazole	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
23	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
24	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]

25 Chlordane ...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
25	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
26	p-Chloroaniline	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
27	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
28	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
29	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
30	2-Chlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
31	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
32	Chromium (III)	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation[1] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation[1]
33	Chromium (VI)	Filtration, Colorimetric Method[1]
34	Chrysene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
35	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method[1]
36	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
37	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
38	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
39	Dibenz(a,h)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]

40 Di-n-butyl phthalate ...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
40	Di-n-butyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
41	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
42	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
43	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
44	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
45	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
46	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
47	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
48	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
49	2,4-Dichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
50	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
51	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
52	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
53	Diethyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
54	2,4-Dimethylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]

55 2,4-Dinitrotoluene ...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
55	2,4-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
56	2,6-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
57	Di-n-octyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
58	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
59	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
60	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
61	Fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
62	Fluorene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
63	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
64	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
65	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
66	Hexachloro-1,3-butadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
67	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
68	α-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
69	β-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]

70 γ-HCH ...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
70	γ-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
71	Hexachlorocyclopentadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
72	Hexachloroethane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
73	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
74	Isophorone	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
75	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
76	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
77	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[1]
78	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
79	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
80	2-Methylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
81	2-Methylnaphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
82	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
83	Naphthalene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
84	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
85	Nitrobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
86	N-Nitrosodi-n-propylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
87	pH	Electrometric Method[4]
88	Phenanthrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
89	Phenol	1) Distillation, Direct Photometric Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
90	Pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
91	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4]
92	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
93	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
94	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
95	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
96	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
97	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
98	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
99	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
100	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
101	2,4,5-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
102	2,4,6-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
103	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
104	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
105	Vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
106	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
107	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
108	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
109	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
110	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
111	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]

ดิน จำนวน 12 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	α-HCH	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[2,3]
2	β-HCH	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[2,3]
3	γ-HCH	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[2,3]
4	Heptachlor	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[2,3]

5 Aldrin ...

[redacted]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
5	Aldrin	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[2,3]
6	Heptachlor epoxide	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[2,3]
7	Chlordane	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[2,3]
8	Dieldrin	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[2,3]
9	Endrin	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[2,3]
10	DDD	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[2,3]
11	DDT	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[2,3]
12	Methoxychlor	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[2,3]

เอกสารอ้างอิง

1. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.** 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
2. United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C,** 2007
3. United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry. SW-846 Method 8270E,** 2018
4. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.

[redacted]

ที่ อก ๐๓๒๐/ ๔๖๐๔

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ เปลี่ยนแปลงสารมลพิษในดิน และเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง ๑๙๙๒ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ และเปลี่ยนแปลงสารมลพิษบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง ๑๙๙๒ จำกัด จำนวน ๑๒ แผ่น

ตามคำขอฯ ที่อ้างถึง บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง ๑๙๙๒ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๐๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๖๘๓ หมู่ที่ ๑๑ ถนนสุขาภิบาล ๘ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี แจ้งขอเปลี่ยนแปลงเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน เปลี่ยนแปลงสารมลพิษในดิน และเปลี่ยนแปลงบุคลากร นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย
นายวัฒนา โคตรหล้า ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๐๒

๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓ ราย
๑) นางสาวอัญชลี ทะพงษ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๑๒
๒) นางสาวจุฑามาศ เจริญพรหม ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๑๕
๓) นางสาวณัฐฐนิช นนตานอก ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๒๔

๓. ให้ยกเลิกขอบข่ายรายการสารมลพิษในน้ำเสีย และน้ำใต้ดินตามรายการเอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ อก ๐๓๒๐/๑๑๓๔๒ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

๔. ให้วิเคราะห์สารมลพิษตามขอบข่ายที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๔๗ รายการ และน้ำใต้ดิน จำนวน ๑๑๑ รายการ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๑๕๘ รายการ ตามเอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ เปลี่ยนแปลงสารมลพิษในดิน และเปลี่ยนแปลงบุคลากร ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

๕. ให้วิเคราะห์สารมลพิษตามขอบข่ายที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์เพิ่มเติมในดิน จำนวน ๑๒ รายการ ตามเอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษเปลี่ยนแปลงสารมลพิษในดิน และเปลี่ยนแปลงบุคลากร ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือ ....

[redacted]

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนในวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายพรยศ กลนกรอง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
โทร. ๐ ๓๓๑๓ ๖๐๕๙ ต่อ ๕๐๐๑-๒
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ eirw@diw.mail.go.th

Green Industry "อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"

[redacted]

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง ๑๙๙๒ จำกัด เลขทะเบียน ว-๐๐๓

ที่ อก ๐๓๒๐/ ลงวันที่

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๗๐ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 47 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[1]
2	Arsenic	1) Continuous Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[1] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
4	α-BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[1]
5	β-BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[1]
6	δ-BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[1]
7	γ-BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[1]
8	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method[1] 2) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method[1]
9	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
10	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method[1]
11	cis-Chlordane	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[1]

12 trans-Chlordane ...

[redacted]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
12	trans-Chlordane	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[1]
13	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
14	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method[1]
15	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
16	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method[1]
17	4,4′-DDD	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[1]
18	4,4′-DDE	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[1]
19	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[1]
20	Dieldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[1]
21	Endosulfan I	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[1]
22	Endosulfan II	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[1]
23	Endosulfan sulfate	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[1]
24	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[1]

25 Endrin aldehyde ...

[redacted]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
25	Endrin aldehyde	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[1]
26	Endrin ketone	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[1]
27	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method[4]
28	Free Chlorine	1) Iodometric Method[1] 2) Colorimetric Method[1]
29	Heptachlor	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[1]
30	Heptachlor Epoxide	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[1]
31	Hexavalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method[1]
32	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
33	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
34	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[1]
35	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[1]
36	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
37	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method[1]
38	pH	Electrometric Method[1]
39	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method[1]
40	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[1]

41 Sulfide ...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
41	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method[1]
42	Temperature	Field Method[1]
43	Trivalent Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation[1] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation[1]
44	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C [1]
45	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method[1]
46	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C [1]
47	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]

น้ำใต้ดิน จำนวน 111 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
2	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
3	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
4	Anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
5	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
6	Arsenic	1) Continuous Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[1] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
7	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
8	Benz(a)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]

9 Benzene ...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
9	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
10	Benzo(b)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
11	Benzo(k)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
12	Benzo(a)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
13	Benzo[g,h,i]perylene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
14	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
15	Bis(2-chloroethyl)ether	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
16	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
17	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
18	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
19	Butanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
20	Butyl benzyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
21	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
22	Carbazole	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
23	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
24	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]

25 Chlordane ...

[redacted]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
25	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
26	p-Chloroaniline	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
27	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
28	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
29	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
30	2-Chlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
31	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
32	Chromium (III)	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation[1] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation[1]
33	Chromium (VI)	Filtration, Colorimetric Method[1]
34	Chrysene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
35	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method[1]
36	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
37	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
38	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
39	Dibenz(a,h)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]

40 Di-n-butyl phthalate ...

[redacted]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
40	Di-n-butyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
41	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
42	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
43	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
44	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
45	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
46	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
47	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
48	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
49	2,4-Dichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
50	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
51	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
52	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
53	Diethyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
54	2,4-Dimethylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]

55 2,4-Dinitrotoluene ...

[redacted]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
55	2,4-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
56	2,6-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
57	Di-n-octyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
58	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
59	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
60	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
61	Fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
62	Fluorene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
63	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
64	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
65	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
66	Hexachloro-1,3-butadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
67	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
68	α-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
69	β-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]

70 γ-HCH ...

[redacted]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
70	γ-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
71	Hexachlorocyclopentadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
72	Hexachloroethane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
73	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
74	Isophorone	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
75	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
76	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
77	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[1]
78	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
79	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
80	2-Methylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
81	2-Methylnaphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
82	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
83	Naphthalene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
84	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
85	Nitrobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]

86 N-Nitrosodi-n-propylamine [redacted]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
86	N-Nitrosodi-n-propylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
87	pH	Electrometric Method[4]
88	Phenanthrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
89	Phenol	1) Distillation, Direct Photometric Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
90	Pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
91	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4]
92	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
93	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
94	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
95	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
96	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
97	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
98	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
99	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
100	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
101	2,4,5-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

102 2,4,6-Trichlorophenol ... [redacted]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
102	2,4,6-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
103	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
104	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
105	Vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
106	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
107	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
108	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
109	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
110	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
111	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]

ดิน จำนวน 12 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	α-HCH	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[2,3]
2	β-HCH	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[2,3]
3	γ-HCH	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[2,3]
4	Heptachlor	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[2,3]

5 Aldrin ...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
5	Aldrin	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[2,3]
6	Heptachlor epoxide	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[2,3]
7	Chlordane	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[2,3]
8	Dieldrin	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[2,3]
9	Endrin	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[2,3]
10	DDD	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[2,3]
11	DDT	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[2,3]
12	Methoxychlor	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[2,3]

เอกสารอ้างอิง

1. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.** 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
2. United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C,** 2007
3. United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry. SW-846 Method 8270E,** 2018
4. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.

ที่ อก ๐๓๑๐(๓)/ ๘๓ ๔ ๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๙ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง ๑๙๙๒ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง ๑๙๙๒ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง ๑๙๙๒ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๐๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๖๘๓ หมู่ที่ ๑๑ ถนนสุขาภิบาล ๘ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย
นายภาคภูมิ บัวสวัสดิ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๑๗

๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓ ราย
๑) นางสาวนิอรอุมา ปาระ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๐๖
๒) นางสาวสุทธิดา สร้างแก้ว ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๐๘
๓) นางสาวดวงสุดา แสนวันดี ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๒๕

๓. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑ ราย
นายวราวุธ อารีเอื้อ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๒๖

๔. ให้เพิ่มขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำใต้ดิน และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ในวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นางสาวปทมวรรณ คุณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
โทร. ๐ ๓๓๑๓ ๖๐๕๙ ต่อ ๕๐๐๑-๒
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ eirw@diw.mail.go.th

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง ๑๙๙๒ จำกัด เลขทะเบียน ว-๐๐๓
ที่ อก ๐๓๑๐(๓)/ ๘๓ ๔ ๕ ลงวันที่ ๐๙ ตุลาคม ๒๕๖๘

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๙ รายการ

น้ำใต้ดิน จำนวน 4 รายการ

ลำดับที่	ชนิดสารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aluminum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
2	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
3	Iron	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
4	Molybdenum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]

ดิน จำนวน 5 รายการ

ลำดับที่	ชนิดสารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aluminum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2,3]
2	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2,3]
3	Iron	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2,3]
4	Molybdenum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2,3]
5	pH	Electrometric Method[4]

เอกสารอ้างอิง

1. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

2. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. **SW-846 Method 3050B**, 1996.

3. United States Environmental Protection Agency. Inductively Coupled Plasma - Atomic Emission Spectrometry. **SW-846 Method 6010C**, 2007

4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soil and Waste pH. **SW-846 Method 9045D**, 2004.

[redacted]

[redacted]

แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๘

อนุญาตให้ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๒๐๕๕๓๔๐๐๔๕๗๘
ตั้งอยู่ เลขที่ ๙๙๙ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ในการเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๒๖ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด จำนวน ๘๒ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

[redacted]

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

[redacted]

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน
และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย
ของบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๘

๑.	นางวรรณเพ็ญ	เหลาจินดาวัฒน์
๒.	นางสาวธนัชพร	กลิ่นโสภณ
๓.	นายธงไชย	บุญศักดิ์
๔.	นายวิชญ์ชวัล	สิงห์โต
๕.	นายโอชา	ขวัญศิริมงคล
๖.	นายธีระพงษ์	นวลอินทร์
๗.	นายวรากร	ไวทยะเสวี
๘.	นายณิชพล	ทองหล่อ
๙.	นายสุทธา	สองธนินัย
๑๐.	นายธรรมรัตน์	โพธิ์ต้นคำ
๑๑.	นายเมธี	สุขประเสริฐ
๑๒.	นายคมกฤษ	ครรธสอน
๑๓.	นายนราธิป	สงวนศิลป์
๑๔.	นายวีระชัย	พอใจ
๑๕.	นางสาวนันประภา	อุยสูงเนิน
๑๖.	นางสาวจันทนี	สายพันธ์
๑๗.	นายทรงพล	ผิวอ้วน
๑๘.	นายศุภฤกษ์	พาดกลาง
๑๙.	นางสาวพรนภา	พงษ์เพ็ชร
๒๐.	นางสาวจุฑารัตน์	สุขษาเกต
๒๑.	นางสาวศวิตา	กิตติเนาวรัตน์
๒๒.	นางสาวอรอนงค์	ลีวงศ์ศักดิ์
๒๓.	นางสาวปภาดา	เจริญพร
๒๔.	นายวราวุธ	อารีเอื้อ

๒๕. นายศุภกร...

[redacted]

๒๕. นายศุภกร นพพรพิพักษ์

๒๖. นายศุภชัย ภารการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

[redacted]

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

[redacted]

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)

แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย

ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ของบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๘

๑. นางสาวรัตมณี นาคเกตุ

๒. นางสาวดวงใจ แย้มประโคน

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

[redacted]

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

[redacted]

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)
แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย
ของบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๘

๑. นายวิทยา แสนตอ
๒. นางสาวนฤมล โนนหิน
๓. นางสาววรกานต์ เสาวรส
๔. นางสาวจิรนันทพร พันธ์นา
๕. นางสาวขศิรินทร์ พุทธา

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

[redacted]

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

[redacted]

รายการเครื่องมือตรวจวัดแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน
และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย
ของบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๘

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องมือเก็บตัวอย่างอากาศ (Personal Air Sampling Pump)	ยี่ห้อ	Gilian	๑๑
		รุ่น	GilAir-5	
		Serial No.	20040902003	
			20040902004	
			20100401018	
			20100401019	
			20100401020	
			20100401021	
			20100401022	
			20100401023	
			20100401024	
			20100401025	
			20100402002	
		ยี่ห้อ	Gilian	๑๕
		รุ่น	GilAir-3	
		Serial No.	20150302001	
			20150302002	
			20150302003	
			20150302004	
			20150302005	
			20160502011	
			20160502012	
			20160502013	
			20160502014	
			20160502015	
			20160502016	
			20160502017	

[redacted]

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องมือเก็บตัวอย่างอากาศ (Personal Air Sampling Pump) (ต่อ)	Serial No.	20160502018	
			20160502019	
			20160502020	
		ยี่ห้อ	Gilian	๓๙
		รุ่น	BDX-II	
		Serial No.	20180903076	
			20180903078	
			20180903079	
			20180903080	
			20180903081	
			20180903082	
			20180903083	
			20180903084	
			20180903085	
			20180903092	
			20180903093	
			20180903094	
			20181001041	
			20181001042	
			20181001044	
			20200403061	
			20200403062	
			20200403063	
			20200403064	
			20200403065	
			20200403071	
			20200403072	
			20200403073	
			20200403074	
			20200403075	
			20200403076	

[redacted]

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องมือเก็บตัวอย่างอากาศ (Personal Air Sampling Pump) (ต่อ)	Serial No.	20200403077	
			20200403078	
			20200403079	
			20200403080	
			20211102097	
			20211102098	
			20211102099	
			20211102103	
			20211102105	
			20211102125	
			20211103003	
			20211103024	
			20211103029	
		ยี่ห้อ	SKC	๑๕
		รุ่น	Pocket Pump TOUCH	
		Serial No.	218383	
			218385	
			218388	
			218391	
			218402	
			218403	
			218405	
			218406	
			218408	
			218411	
			218412	
			218413	
			218432	
			218444	
			218445	

[redacted]

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๒	เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับปรับความถูกต้อง (Pump calibrator)	ยี่ห้อ รุ่น Serial No.	MesaLabs Defender 510-M 183893	๑
		ยี่ห้อ รุ่น Serial No.	BIOS Defender 510-L 110619	๑

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

[redacted]

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

[redacted]

แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๕

อนุญาตให้ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๒๐๕๕๓๕๐๐๔๕๗๘
ตั้งอยู่ เลขที่ ๔๙๙ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ในการเป็นผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๒๕ ราย และรายการเครื่องมือวิเคราะห์ จำนวน ๑๒ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

[redacted]

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

[redacted]

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน
และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย
ของบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๕

๑. นายกะวีร์ สุธาทรัพย์
๒. นางสาวนันท์ณภัส แบขุนทด
๓. นางสาวภัสนันท์ ป้อมน้อย
๔. นางสาวอัจฉรี จิตตะยโศธร
๕. นางสาววรรณภา ไชยศิริ
๖. นางสาวพรพิมล ภูมิคอนสาร
๗. นางสาวธมลวรรณ ผลอ้อ
๘. นายภานุพงศ์ บำรุงรส
๙. นางสาวฉัตรสุดา มงคลโภชน์
๑๐. นางสาวอภิรดี ชื่นอารมย์
๑๑. นายชานุวัฒน์ โชตะวงค์
๑๒. นางสาวพจนีย์ งามวิลัย
๑๓. นางสาวบุญเรือง บุญถม
๑๔. นางสาวปภาณิน จันต๊ะสอน
๑๕. นางสาวสุนิษา เฮ็งเส็ง
๑๖. นางสาวธัญลักษณ์ ขันโต
๑๗. นางสาวณัฐวดี อำมาตทัศน์
๑๘. นางสาวระพิน อันชัน
๑๙. นางสาวสุมิลตรา มีแก่น
๒๐. นางสาวอรชา พันธ์เมือง
๒๑. นายกิตติ ไพโรจน์
๒๒. นายชาญณรงค์ ตั้งธรรมรักษ์
๒๓. นางสาวดวงกมล เนื้อทอง

๒๔. นางสาวคณิญญา...

[redacted]

๒๔. นางสาวคณิญญา โสดาลี
๒๕. นางสาววัชราภรณ์ อินทสุข

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

[redacted]

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

[redacted]

รายการเครื่องมือวิเคราะห์แนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน
และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย
ของบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๕

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๑	Atomic Absorption Spectrophotometer (AAS)	ยี่ห้อ	PerkinElmer	๑
		รุ่น	PinAAcle 900F	
		Serial No.	PFBS22080801	
๒	Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometer (ICP-OES)	ยี่ห้อ	Teledyne	๑
		รุ่น	Prodigy 7	
		Serial No.	P70177	
		ยี่ห้อ	PerkinElmer	๑
		รุ่น	Avio 550 Max	
		Serial No.	M81S2210101	
๓	Gas Chromatograph (GC-FID)	ยี่ห้อ	Shimadzu	๑
		รุ่น	GC-2010 Plus	
		Serial No.	C1209520086	
		ยี่ห้อ	Agilent	๑
		รุ่น	7890A	
		Serial No.	CN10051046	
๔	Gas Chromatography (GC-MS)	ยี่ห้อ	Shimadzu	๑
		รุ่น	QP2020 NX	
		Serial No.	021745801748	
๕	Ion Chromatography (IC)	ยี่ห้อ	Thermo	๑
		รุ่น	Dionex Integrion RFIC	
		Serial No.	20053176	
๖	UV-VIS Spectrophotometer	ยี่ห้อ	Shimadzu	๑
		รุ่น	UV-1800	
		Serial No.	A11635101643CD	

[redacted]

[redacted]

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๗	เครื่องชั่ง (Electronic Balance)	ยี่ห้อ	Mettler-Toledo	๑
		รุ่น	XS205DU	
		Serial No.	1126323724	
๘	Flue Gas Analyzer	ยี่ห้อ	Testo	๓
		รุ่น	Testo 350	
		Serial No.	60378478	
			63455658	
			63455616	
	หมายเหตุ เครื่องมือลำดับที่ ๘ ใช้สำหรับการวิเคราะห์คาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide: CO) ภายในห้องปฏิบัติการเท่านั้น			

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

[redacted]

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

[redacted]



แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๙

อนุญาตให้ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๒๐๕๕๓๕๐๐๔๕๗๘

ตั้งอยู่เลขที่ ๔๙๙ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๑๐ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด จำนวน ๑๘ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

[redacted]

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

[redacted]

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน
ของบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๙

๑.	นางวรรณเพ็ญ	เหลาจินดาวัฒน์
๒.	นางสาวธนัชพร	กลิ่นโสภณ
๓.	นางสาวปนัดดา	ร่มรุกข์
๔.	นางสาวอภิรดี	ขื่นอารมย์
๕.	นางสาวธัญลักษณ์	ขันโต
๖.	นางสาวจุฑารัตน์	สุขษาเกต
๗.	นางสาวศวิตา	กิตติเนาวรัตน์
๘.	นางสาวพรนภา	พงษ์เพ็ชร
๙.	นางสาวอรอนงค์	ลีวงศ์ศักดิ์
๑๐.	นายศุภชัย	ภารการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

[redacted]

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

[redacted]

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน
ของบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๙

๑. นางสาวรัตมณี นาคเกตุ
๒. นางสาวดวงใจ แย้มประโคน

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

[redacted]

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

[redacted]

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)
แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน
ของบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๙

๑. นางสาวนฤมล โนนหิน
๒. นางสาววรากานต์ เสาวรส
๓. นางสาวจิรนันทพร พันธ์นา
๔. นางสาวชศรินทร์ พุทธา

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

[redacted]

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

[redacted]

รายการเครื่องมือตรวจวัดแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน
ของบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๙

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๑	อุปกรณ์ตรวจวัดระดับความร้อนชนิดอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถอ่านและคำนวณค่าอุณหภูมิเวตบัลป์โกลบ (WBGT)	ยี่ห้อ	TSI QUEST	๑
		รุ่น	QUESTemp°32	
		Serial No.	TPH060001	
		มาตรฐาน	ISO 7243	
		ยี่ห้อ	QUEST TECHNOLOGIES	๒
		รุ่น	QUESTemp°32	
		Serial No.	TPI050069 TPI050070	
		มาตรฐาน	ISO 7243	
		ยี่ห้อ	3M	๖
		รุ่น	QUESTemp°32	
		Serial No.	TPL060039 TPL060040 TPL090016 TPL090017 TPQ030023 TPQ030024	
		มาตรฐาน	ISO 7243	
		ยี่ห้อ	TSI QUEST	๕
		รุ่น	QUESTemp°34	
		Serial No.	TEU080011 TEU080012 TEU080013 TEU080014 TEU080015	
		มาตรฐาน	ISO 7243	

[redacted]

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
	อุปกรณ์ตรวจวัดระดับความร้อนชนิดอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถอ่านและคำนวณค่าอุณหภูมิเวตบัลป์โกลบ (WBGT) (ต่อ)	ยี่ห้อ	DELTA OHM	๔
		รุ่น	HD32.2	
		Serial No.	22004316 22004318 22004319 22004320	
		มาตรฐาน	ISO 7243	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

[redacted]

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

[redacted]



แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๙

อนุญาตให้ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๒๐๕๕๓๕๐๐๔๕๗๘

ตั้งอยู่เลขที่ ๔๙๙ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๑๐ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด จำนวน ๗ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

[redacted]

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

[redacted]

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง
ของบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๙

๑.	นางวรรณเพ็ญ	เหลาจินดาวัฒน์
๒.	นางสาวธนัชพร	กลิ่นโสภณ
๓.	นางสาวปนัดดา	ร่มรุกข์
๔.	นางสาวอภิรดี	ขื่นอารมย์
๕.	นางสาวธัญลักษณ์	ขันโต
๖.	นางสาวจุฑารัตน์	สุขษาเกต
๗.	นางสาวศวิตา	กิตติเนาวรัตน์
๘.	นางสาวพรนภา	พงษ์เพ็ชร
๙.	นางสาวอรอนงค์	ลีวงศ์ศักดิ์
๑๐.	นายศุภชัย	ภารการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

[redacted]

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

[redacted]

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง
ของบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๙

๑. นางสาวรัตมณี นาคเกตุ
๒. นางสาวดวงใจ แย้มประโคน

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

[redacted]

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

[redacted]

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)
แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง
ของบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๙

๑. นางสาวนฤมล โนนหิน
๒. นางสาววรากานต์ เสาวรส
๓. นางสาวจิรนันทพร พันธ์นา
๔. นางสาวชศิรินทร์ พุทธา

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

[redacted]

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

[redacted]

รายการเครื่องมือตรวจวัดแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง
ของบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๙

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องวัดแสง	ยี่ห้อ	DIGICON	๓
		รุ่น	LX-72	
		Serial No.	Q606371 Q606412 Q608662	
		มาตรฐาน	CIE	
		ยี่ห้อ	DIGICON	๒
		รุ่น	LX-73	
		Serial No.	S.008890 R.032544	
		มาตรฐาน	CIE	
		ยี่ห้อ	TENMARS	๒
		รุ่น	TM-209M	
		Serial No.	220800468 230203566	
		มาตรฐาน	JIS C 1609	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

[redacted]

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

[redacted]

รายการเครื่องมือตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง (เพิ่มเติม)
ของบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๙

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องวัดแสง	ยี่ห้อ	KYORITSU	๔
		รุ่น	5202	
		Serial No.	X1001377 X1001380 Y1001188 Y1001191	
		มาตรฐาน	JIS C 1609	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

[redacted]

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

[redacted]

รายการเครื่องมือตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง (เพิ่มเติม)
ของบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๙

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องวัดแสง	ยี่ห้อ	KYORITSU	๔
		รุ่น	5202	
		Serial No.	X1001377 X1001380 Y1001188 Y1001191	
		มาตรฐาน	JIS C 1609	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

[redacted]

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

[redacted]

แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๙

อนุญาตให้ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๒๐๕๕๓๕๐๐๔๕๗๘
ตั้งอยู่เลขที่ ๔๙๙ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๑๐ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด จำนวน ๗๔ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

[redacted]

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

[redacted]

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ของบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๙

๑. นางวรรณเพ็ญ	เหลาจินดาวัฒน์
๒. นางสาวธนัชพร	กลิ่นโสภณ
๓. นางสาวปนัดดา	ร่มรุกข์
๔. นางสาวอภิรดี	ชื่นอารมย์
๕. นางสาวธัญลักษณ์	ขันโต
๖. นางสาวจุฑารัตน์	สุขษาเกต
๗. นางสาวศวิตา	กิตติเนาวรัตน์
๘. นางสาวพรนภา	พงษ์เพ็ชร
๙. นางสาวอรอนงค์	ลีวงศ์ศักดิ์
๑๐. นายศุภชัย	ภารการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

[redacted]

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

[redacted]

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ของบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๙

๑. นางสาวรัตมณี	นาคเกตุ
๒. นางสาวดวงใจ	แย้มประโคน

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

[redacted]

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

[redacted]

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)
แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ของบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๙

๑. นางสาวนฤมล โนนหิน
๒. นางสาววรากานต์ เสาวรส
๓. นางสาวจิรนันทพร พันธ์นา
๔. นางสาวชศิรินทร์ พุทธา

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

[redacted]

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

[redacted]

รายการเครื่องมือตรวจวัดแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ของบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๙

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องวัดเสียง และ เครื่องวัดเสียงกระทบหรือเสียงกระแทก	ยี่ห้อ	RION	๑๐
		รุ่น	NL-21	
		Serial No.	00209079	
			00310455	
			00310456	
			00310458	
			00443357	
			00443358	
			00443359	
			01209912	
			01209914	
			01209916	
		มาตรฐาน	IEC 61672	
		ยี่ห้อ	RION	๓
		รุ่น	NL-42	
		Serial No.	01147298	
			01147299	
			01147300	
		มาตรฐาน	IEC 61672	
		ยี่ห้อ	CIRRUS	๗
		รุ่น	CR:172A	
		Serial No.	G300957	
			G301013	
			G301039	
			G301635	
			G301638	
			G301660	
			G301661	
		มาตรฐาน	IEC 61672	

[redacted]

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
	เครื่องวัดเสียง และ เครื่องวัดเสียงกระทบหรือเสียงกระแทก (ต่อ)	ยี่ห้อ	RION	๑๗
		รุ่น	NL-42A	
		Serial No.	00222592	
			00222593	
			00222594	
			00322744	
			00322745	
			00322746	
			00322747	
			00322748	
			00322749	
			00322750	
			00322751	
			00322752	
			00322753	
			00322754	
			00322755	
			00322756	
			00322757	
		มาตรฐาน	IEC 61672	
๒	เครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม	ยี่ห้อ	TES	๑
		รุ่น	1355	
		Serial No.	070204292	
		มาตรฐาน	IEC 61252	
		ยี่ห้อ	3M	๗
		รุ่น	NoisePro DLX	
		Serial No.	NXL060044	
			NXL060045	
			NXL060046	
			NXL060048	
			NXQ070006	
			NXQ070007	
			NXQ070008	
		มาตรฐาน	IEC 61252	

[redacted]

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
	เครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม (ต่อ)	ยี่ห้อ	CIRRUS	๒๐
		รุ่น	CR:110A	
		Serial No.	CA8879	
			CA8886	
			CA8887	
			CA8888	
			CA8889	
			CB0640	
			CB0641	
			CB0642	
			CB0643	
			CB0644	
			CB0954	
			CB0955	
			CB0956	
			CB0957	
			CB0958	
			CB1365	
			CB1497	
			CB1498	
			CB1499	
			CB1500	
		มาตรฐาน	IEC 61252	
๓	อุปกรณ์ตรวจสอบความถูกต้อง	ยี่ห้อ	RION	๔
		รุ่น	NC-75	
		Serial No.	34234715	
			34234716	
			34302326	
			34802645	
		มาตรฐาน	IEC 60942	

[redacted]

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
	อุปกรณ์ตรวจสอบความถูกต้อง (ต่อ)	ยี่ห้อ	CIRRUS	๑
		รุ่น	CR:517	
		Serial No.	92863	
		มาตรฐาน	IEC 60942	
		ยี่ห้อ	CIRRUS	๔
		รุ่น	RC:110A	
		Serial No.	73967 87366 92433 98650	
		มาตรฐาน	IEC 60942	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

[redacted]

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

[redacted]

รายการเครื่องมือตรวจวัด (เพิ่มเติม)
แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ของบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๙

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องวัดเสียง และเครื่องวัดเสียงกระทบหรือเสียงกระแทก	ยี่ห้อ	Rion	๑๘
		รุ่น	NL- 52A	
		Serial No.	01120943 01120944 01120945 01120947 01120948 01120949 01120950 01120952 01120953 00230985 00230986 00230987 00230988 00230989 00230992 00230993 00230994 00230995	
		มาตรฐาน	IEC 61672	
		ยี่ห้อ	Rion	๔
		รุ่น	NL- 43	
		Serial No.	00641700 00641701 00641702 00641703	
		มาตรฐาน	IEC 61672	
		ยี่ห้อ	Rion	๔
		รุ่น	NL- 53	

[redacted]

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
		Serial No.	00741217 00741218 00741219 00741254	
		มาตรฐาน	IEC 61672	
๒	อุปกรณ์ตรวจสอบความถูกต้อง	ยี่ห้อ	Rion	๕
		รุ่น	NL- 75	
		Serial No.	34745929 34946010 34946011 34946012 34946013	
		มาตรฐาน	IEC 60942	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

[redacted]

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

[redacted]

ภาคผนวกที่ 7

หนังสือรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



ที่ อว 0303/18183

ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
เลขที่ 683 หมู่ที่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

ได้ผ่านการประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017
และข้อกำหนด กฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ
ของกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบ - 0159

รายละเอียดการรับรองดังขอบข่ายการรับรองแนบท้าย

ออกให้ ณ วันที่ : *7 พฤศจิกายน 2566*
หมดอายุ วันที่ : *6 พฤศจิกายน 2570*
ลงชื่อ : [redacted]
(นางจันทรัตน์ วรสรรพวิทย์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริกา[redacted]
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 683 หมู่ที่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0159
สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☑ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ลำดับที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	น้ำ	- ซีโอดี 40 mg/L ถึง 5 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C
		- ปรอท 0.001 mg/L ถึง 0.02 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3112 B
		- บีโอดี 2 mg/L ถึง 5 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2560 [redacted]

ขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 683 หมู่ที่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0159

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☑ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ลำดับที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำ	- สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 25 mg/L ถึง 10 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C
		- สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 5 mg/L ถึง 2 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
		- ฟลูออไรด์ 0.5 mg/L ถึง 10 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-F C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2560

[redacted]

ที่ อว 0303/18183

ขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 683 หมู่ที่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0159

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☑ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ลำดับที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2	น้ำเสีย	- ซีโอดี 40 mg/L ถึง 5 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C
		- ปรอท 0.001 mg/L ถึง 0.02 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3112 B
		- บีโอดี 2 mg/L ถึง 5 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2560

[redacted]

ที่ อว 0303/18183

ขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 683 หมู่ที่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0159

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☑ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ลำดับที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	น้ำเสีย	- สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 25 mg/L ถึง 10 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C
		- สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 5 mg/L ถึง 2 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
		- ฟลูออไรด์ 0.5 mg/L ถึง 10 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-F C

ออกให้ ณ วันที่ : 7 พฤศจิกายน 2566
ลงชื่อ : [redacted]
(นางจันทรัตน์ วรสรรพวิทย์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2560 ฉบับที่ 4

ที่ อว 0303/169

ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
เลขที่ 683 หมู่ที่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

ได้ผ่านการประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017
และข้อกำหนด กฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ
ของสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบ - 0159

รายละเอียดการรับรองดังขอบข่ายการรับรองแนบท้าย

ออกให้ ณ วันที่ : *10 มกราคม 2568*
หมดอายุ วันที่ : *6 พฤศจิกายน 2570*
ลงชื่อ : [redacted]
(นางจันทรัตน์ วรสรรพวิทย์)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริ[redacted]
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกร[redacted]

ขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 683 หมู่ที่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0159

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☑ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ลำดับที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	น้ำ	- ซีโอดี 40 mg/L ถึง 5 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 C
		- ปรอท 0.001 mg/L ถึง 0.02 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3112 B
		- บีโอดี 2 mg/L ถึง 5 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2560 ฉบับที่ 5

[redacted]

ที่ อว 0303/169

ขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 683 หมู่ที่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0159

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☑ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ลำดับที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำ	- สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 25 mg/L ถึง 10 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C
		- สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 5 mg/L ถึง 2 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D
		- ฟลูออไรด์ 0.5 mg/L ถึง 10 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-F⁻ C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2560 ฉบับที่ 5

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

[redacted]

ขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 683 หมู่ที่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0159

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☑ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ลำดับที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำ	- คลอไรด์ 50 mg/L ถึง 2 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Cl⁻ B
		- ความกระด้างทั้งหมด (คำนวณเป็นแคลเซียมคาร์บอเนต) 50 mg/L ถึง 500 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2340 C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2560 ฉบับที่ 5

[redacted]

ที่ อว 0303/169

ขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 683 หมู่ที่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0159

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☑ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ลำดับที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2	น้ำเสีย	- ซีโอดี 40 mg/L ถึง 5 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 C
		- ปรอท 0.001 mg/L ถึง 0.02 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3112 B
		- บีโอดี 2 mg/L ถึง 5 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2560 ฉบับที่ 5

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

[redacted]

ขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 683 หมู่ที่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0159

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☑ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ลำดับที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	น้ำเสีย	- สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 25 mg/L ถึง 10 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C
		- สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 5 mg/L ถึง 2 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D
		- ฟลูออไรด์ 0.5 mg/L ถึง 10 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-F⁻ C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2560 ฉบับที่ 5

[redacted]

ที่ อว 0303/169

ขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 683 หมู่ที่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0159

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☑ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ลำดับที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	น้ำเสีย	- คลอไรด์ 50 mg/L ถึง 2 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Cl⁻ B
		- ความกระด้างทั้งหมด (คำนวณเป็นแคลเซียมคาร์บอเนต) 50 mg/L ถึง 500 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2340 C
3	น้ำทะเล	- สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 5 mg/L ถึง 100 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D

ออกให้ ณ วันที่ : 10 มกราคม 2568

ลงชื่อ : [redacted]
(นางจันทร์ตัน วีรสรรพวิทย)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2560 ฉบับที่ 5

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

[redacted]

แบบ กมช./สมอ.๒
Form NSC/TISI 2

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0251
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน
(Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑
(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
(Eastern Thai Consulting 1992 Co., Ltd.)

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๖๘๓ หมู่ที่ ๑๑ ถนนสุขาภิบาล ๘ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
(683 Moo 11, Sukhapibarn 8 Road, Nongkham, Sriracha, Chonburi)

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
(General requirements for the competence of testing and calibration laboratories)

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๑๗๑๒
(Accreditation No. Testing 1712)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ www.tisi.go.th
(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and www.tisi.go.th)

ออกให้ ณ วันที่ ๒๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
(Issue date : 23 August B.E. 2566 (2023))

[redacted]

(นายเอกนิติ รมยานนท์)
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

c88f6993

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
Ministry of Industry Thailand, Thai Industrial Standards Institute

[redacted]

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0251
(Certification No. 23-LB0251)

ชื่อห้องปฏิบัติการ (Laboratory Name)	บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd.)
หมายเลขการรับรองที่ (Accreditation No.)	ทดสอบ 1712 (Testing 1712)
ฉบับที่ 02 (Issue No. 02)	ออกให้ตั้งแต่วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2568 (23 June B.E.2568 (2025)) ถึงวันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2571 (Until) (16 July B.E.2571 (2028))
สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status)	☑ ถาวร (Permanent) ☐ นอกสถานที่ (Site) ☐ ชั่วคราว (Temporary) ☐ เคลื่อนที่ (Mobile) ☐ หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (Environmental field)		
1. น้ำ (Water)	- โลหะหนัก (Heavy metals) • โครเมียม (Cr) (Chromium (Cr)) 0.03 มิลลิกรัมต่อลิตร ถึง 2.00 มิลลิกรัมต่อลิตร (0.03 mg/L to 2.00 mg/L) • ทองแดง (Cu) (Copper (Cu)) 0.03 มิลลิกรัมต่อลิตร ถึง 2.00 มิลลิกรัมต่อลิตร (0.03 mg/L to 2.00 mg/L) • เหล็ก (Fe) (Iron (Fe)) 0.03 มิลลิกรัมต่อลิตร ถึง 2.00 มิลลิกรัมต่อลิตร (0.03 mg/L to 2.00 mg/L) • ตะกั่ว (Pb) (Lead (Pb)) 0.01 มิลลิกรัมต่อลิตร ถึง 1.00 มิลลิกรัมต่อลิตร (0.01 mg/L to 1.00 mg/L)	- Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 3030 F and part 3120 [redacted]

กระทรวงอุตสาหกรรมสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

[redacted]

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)
ใบรับรองเลขที่ 23-LB0251
(Certification No. 23-LB0251)

ฉบับที่ 02 (Issue No. 02) ออกให้ตั้งแต่วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2568 (Valid from) (23 June B.E.2568 (2025)) ถึงวันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2571 (Until) (16 July B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☑ ถาวร (Permanent) ☐ นอกสถานที่ (Site) ☐ ชั่วคราว (Temporary) ☐ เคลื่อนที่ (Mobile) ☐ หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (Environmental field) 1. น้ำ (ต่อ) (Water) (Cont.)	- โลหะหนัก (ต่อ) (Heavy metals) (Cont.) • นิกเกิล (Ni) (Nickel (Ni)) 0.03 มิลลิกรัมต่อลิตร ถึง 2.00 มิลลิกรัมต่อลิตร (0.03 mg/L to 2.00 mg/L) • อลูมิเนียม (Al) (Aluminum (Al)) 0.10 มิลลิกรัมต่อลิตร ถึง 2.00 มิลลิกรัมต่อลิตร (0.10 mg/L to 2.00 mg/L) • แบเรียม (Ba) (Barium (Ba)) 0.03 มิลลิกรัมต่อลิตร ถึง 2.00 มิลลิกรัมต่อลิตร (0.03 mg/L to 2.00 mg/L) • แคดเมียม (Cd) (Cadmium (Cd)) 0.003 มิลลิกรัมต่อลิตร ถึง 1.00 มิลลิกรัมต่อลิตร (0.003 mg/L to 1.00 mg/L) • แมงกานีส (Mn) (Manganese (Mn)) 0.03 มิลลิกรัมต่อลิตร ถึง 2.00 มิลลิกรัมต่อลิตร (0.03 mg/L to 2.00 mg/L)	- Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 3030 F and part 3120 [redacted]

[redacted]

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)
ใบรับรองเลขที่ 23-LB0251
(Certification No. 23-LB0251)

ฉบับที่ 02 (Issue No. 02) ออกให้ตั้งแต่วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2568 (Valid from) (23 June B.E.2568 (2025)) ถึงวันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2571 (Until) (16 July B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☑ ถาวร (Permanent) ☐ นอกสถานที่ (Site) ☐ ชั่วคราว (Temporary) ☐ เคลื่อนที่ (Mobile) ☐ หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (Environmental field) 1. น้ำ (ต่อ) (Water) (Cont.)	- โลหะหนัก (ต่อ) (Heavy metals) (Cont.) • เงิน (Ag) (Silver (Ag)) 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตร ถึง 2.00 มิลลิกรัมต่อลิตร (0.05 mg/L to 2.00 mg/L) • สังกะสี (Zn) (Zinc (Zn)) 0.03 มิลลิกรัมต่อลิตร ถึง 2.00 มิลลิกรัมต่อลิตร (0.03 mg/L to 2.00 mg/L) - ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) 3.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ถึง 20.0 มิลลิกรัมต่อลิตร (3.0 mg/L to 20.0 mg/L)	- Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 3030 F and part 3120 B - Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 5520 [redacted]

[redacted]

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)
ใบรับรองเลขที่ 23-LB0251
(Certification No. 23-LB0251)

ฉบับที่ 02 (Issue No. 02) ออกให้ตั้งแต่วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2568 (Valid from) (23 June B.E.2568 (2025)) ถึงวันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2571 (Until) (16 July B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☑ ถาวร (Permanent) ☐นอกสถานที่ (Site) ☐ชั่วคราว (Temporary) ☐เคลื่อนที่ (Mobile) ☐หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (Environmental field) 2. น้ำเสีย (Wastewater)	- โลหะหนัก (Heavy metals) • โครเมียม (Cr) (Chromium (Cr)) 0.03 มิลลิกรัมต่อลิตร ถึง 2.00 มิลลิกรัมต่อลิตร (0.03 mg/L to 2.00 mg/L) • ทองแดง (Cu) (Copper (Cu)) 0.03 มิลลิกรัมต่อลิตร ถึง 2.00 มิลลิกรัมต่อลิตร (0.03 mg/L to 2.00 mg/L) • เหล็ก (Fe) (Iron (Fe)) 0.03 มิลลิกรัมต่อลิตร ถึง 2.00 มิลลิกรัมต่อลิตร (0.03 mg/L to 2.00 mg/L) • ตะกั่ว (Pb) (Lead (Pb)) 0.03 มิลลิกรัมต่อลิตร ถึง 2.00 มิลลิกรัมต่อลิตร (0.03 mg/L to 2.00 mg/L) • นิกเกิล (Ni) (Nickel (Ni)) 0.03 มิลลิกรัมต่อลิตร ถึง 2.00 มิลลิกรัมต่อลิตร (0.03 mg/L to 2.00 mg/L)	- Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 3030 F and part 3120 B [redacted]

[redacted]

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)
ใบรับรองเลขที่ 23-LB0251
(Certification No. 23-LB0251)

ฉบับที่ 02 (Issue No. 02) ออกให้ตั้งแต่วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2568 (Valid from) (23 June B.E.2568 (2025)) ถึงวันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2571 (Until) (16 July B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☑ ถาวร (Permanent) ☐นอกสถานที่ (Site) ☐ชั่วคราว (Temporary) ☐เคลื่อนที่ (Mobile) ☐หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (Environmental field) 2. น้ำเสีย (ต่อ) (Wastewater) (Cont.)	- โลหะหนัก (ต่อ) (Heavy metals) (Cont.) • อลูมิเนียม (Al) (Aluminum (Al)) 0.10 มิลลิกรัมต่อลิตร ถึง 2.00 มิลลิกรัมต่อลิตร (0.10 mg/L to 2.00 mg/L) • แบเรียม (Ba) (Barium (Ba)) 0.03 มิลลิกรัมต่อลิตร ถึง 2.00 มิลลิกรัมต่อลิตร (0.03 mg/L to 2.00 mg/L) • แคดเมียม (Cd) (Cadmium (Cd)) 0.03 มิลลิกรัมต่อลิตร ถึง 2.00 มิลลิกรัมต่อลิตร (0.03 mg/L to 2.00 mg/L) • แมงกานีส (Mn) (Manganese (Mn)) 0.03 มิลลิกรัมต่อลิตร ถึง 2.00 มิลลิกรัมต่อลิตร (0.03 mg/L to 2.00 mg/L) • เงิน (Ag) (Silver (Ag)) 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตร ถึง 2.00 มิลลิกรัมต่อลิตร (0.05 mg/L to 2.00 mg/L)	- Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 3030 F and part 3120 B [redacted]

[redacted]

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)
ใบรับรองเลขที่ 23-LB0251
(Certification No. 23-LB0251)

ฉบับที่ 02 (Issue No. 02) ออกให้ตั้งแต่วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2568 (Valid from) (23 June B.E.2568 (2025)) ถึงวันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2571 (Until) (16 July B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☑ ถาวร (Permanent) ☐นอกสถานที่ (Site) ☐ชั่วคราว (Temporary) ☐เคลื่อนที่ (Mobile) ☐หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (Environmental field)		
2. น้ำเสีย (ต่อ) (Wastewater) (Cont.)	- โลหะหนัก (ต่อ) (Heavy metal) (cont.) • สังกะสี (Zn) (Zinc (Zn)) 0.03 มิลลิกรัมต่อลิตร ถึง 2.00 มิลลิกรัมต่อลิตร (0.03 mg/L to 2.00 mg/L)	- Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 3030 F and part 3120 B
	- ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) 3.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ถึง 20.0 มิลลิกรัมต่อลิตร (3.0 mg/L to 20.0 mg/L)	- Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 5520 [redacted]

[redacted]

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)
ใบรับรองเลขที่ 23-LB0251
(Certification No. 23-LB0251)

ฉบับที่ 02 (Issue No. 02) ออกให้ตั้งแต่วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2568 (Valid from) (23 June B.E.2568 (2025)) ถึงวันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2571 (Until) (16 July B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☐ ถาวร (Permanent) ☑ นอกสถานที่ (Site) ☐ ชั่วคราว (Temporary) ☐ เคลื่อนที่ (Mobile) ☐ หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (Environmental field)		
3. บริเวณปฏิบัติงาน (Work station)	- ระดับเสียง (Sound level) • ระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent A-weighted sound pressure level: $L_{Aeq,T}$) $L_{Aeq,T}$ 30 เดซิเบลเอ ถึง 130 เดซิเบลเอ (L_{eq} 30 dB (A) to 130 dB (A)) • ระดับเสียงสูงสุด (Maximum sound level: L_{max}) L_{max} 30 เดซิเบลเอ ถึง 130 เดซิเบลเอ (L_{max} 30 dB (A) to 130 dB (A))	- ISO 11202 : 2010 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ลงวันที่ 3 ธันวาคม 2546 (Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on the Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, dated December 3, 2003) [redacted]

[redacted]

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)
ใบรับรองเลขที่ 23-LB0251
(Certification No. 23-LB0251)

ฉบับที่ 02 (Issue No. 02) ออกให้ตั้งแต่วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2568 (Valid from) (23 June B.E.2568 (2025)) ถึงวันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2571 (Until) (16 July B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☐ ถาวร (Permanent) ☑ นอกสถานที่ (Site) ☐ ชั่วคราว (Temporary) ☐ เคลื่อนที่ (Mobile) ☐ หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (Environmental field)		
3. บริเวณปฏิบัติงาน (Work station)	- ระดับเสียง (ต่อ) (Sound level) (Cont.) • ระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent A-weighted sound pressure level: $L_{Aeq,T}$) $L_{Aeq,T}$ 30 เดซิเบลเอ ถึง 130 เดซิเบลเอ (L_{eqT} 30 dB (A) to 130 dB (A)) • ระดับเสียงสูงสุด (Maximum sound level: L_{max}) L_{max} 30 เดซิเบลเอ ถึง 130 เดซิเบลเอ (L_{max} 30 dB (A) to 130 dB (A))	- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 26 มกราคม 2561 (Notification of The Department of Labor Protection and Welfare on the standard of noise level that employees are allowed to receive in average period of work each day, dated January 26, 2018.) - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัดและการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ 12 มีนาคม 2561 (Notification of The Department of Labor Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, dated March 12, 2018.)

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)
ใบรับรองเลขที่ 23-LB0251
(Certification No. 23-LB0251)

ฉบับที่ 02 (Issue No. 02) ออกให้ตั้งแต่วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2568 (Valid from) (23 June B.E.2568 (2025)) ถึงวันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2571 (Until) (16 July B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☐ ถาวร (Permanent) ☑ นอกสถานที่ (Site) ☐ ชั่วคราว (Temporary) ☐ เคลื่อนที่ (Mobile) ☐ หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (Environmental field)		
4. เสียงในสิ่งแวดล้อม (Environmental noise) - ระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (Sound level generated from factory operation) - ระดับเสียงโดยทั่วไป (General sound level)	- ระดับเสียง (Sound level) • ระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent A-weighted sound pressure level: $L_{Aeq,T}$) $L_{Aeq,T}$ 30.0 เดซิเบลเอ ถึง 130.0 เดซิเบลเอ ($L_{Aeq,T}$ 30.0 dB(A) to 130.0 dB(A)) • ระดับเสียงสูงสุด (Maximum sound level: L_{max}) L_{max} 30.0 เดซิเบลเอ ถึง 130.0 เดซิเบลเอ (L_{max} 30.0 dB(A) to 130.0 dB(A))	- ISO 1996 - 1 : 2016 - ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567 (Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Levels 24-Hour Average and Maximum Noise Level from Factory B.E. 2567, dated February 21, 2024.) - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 3 เมษายน 2540 (Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on the general noise level standards, dated April 3, 1997) - ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การคำนวณค่าระดับเสียง ลงวันที่ 25 พฤศจิกายน 2540 (Notification of The Pollution Control Department on the calculation of the noise level, dated November 25, 199

ภาคผนวกที่ 8

สรุปเอกสารสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือ

การสอบเทียบเครื่องมือหลักที่ใช้ในการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชนิดของมลพิษ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	เครื่องมือ	รุ่น	หมายเลขเครื่องมือ	ความถี่ในการสอบเทียบ	การสอบเทียบครั้งล่าสุด	ผลการสอบเทียบ
ปล่องระบาย	1. Total Suspended Particulate	Isokinetic, Gravimetic method	1. Analytical Balance	XS205DU	B344940005	1 ครั้ง / ปี (EC)	26 พ.ย. 68	PASS
			2. Hot air oven	UFE 500	g.511.0182	1 ครั้ง / ปี (EC)	16 ธ.ค. 68	PASS
			3. Dry Gas Meter	XC-572V	0504003	1 ครั้ง/ ปี (EC)	9 มี.ค. 69	PASS
	2. Sulfur dioxide	Barium Thorin Titrimetric method	1. Certified Glass ware	-	-	10 % Glass ware Class A	-	PASS
	3.Nitr ogen oxide	Chemical absorption, Colorimeric method	1. Spectrophotometer	UV-1800	A11635101643	1 ครั้ง/ ปี (EC)	21 เม.ย. 68	PASS
คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	1. Suspended Particulate Mater (TSP)	Gravimetric method	1. Analytical Balance	XS205DU	B344940005	1 ครั้ง / ปี (EC)	26 พ.ย. 68	PASS
	2. PM-10	Size-Selective, Gravimetric method	2. Hot air oven	UFE 500	g.511.0182	1 ครั้ง / ปี (EC)	16 ธ.ค. 68	PASS
			3. High Volume	-	-	on site cal.	-	-
	3. Sulfur dioxide	UV Fluoresencence Method	1. SO_2 Analyzer	API./M100E	603	1 ครั้ง / ปี (IC)	24 ม.ค. 69	PASS
			2.SO2 Analyzer	API./M100E	640	1 ครั้ง / ปี (IC)	21 ม.ค. 69	PASS
			3.SO2 Analyzer	API./M100E	1608	1 ครั้ง / ปี (IC)	21 ม.ค. 69	PASS
			4.SO2 Analyzer	API./M100E	3137	1 ครั้ง / ปี (IC)	7 ม.ค. 69	PASS
			5.SO2 Analyzer	API./M100E	3138	1 ครั้ง / ปี (IC)	14 ม.ค. 69	PASS
			6.SO2 Analyzer	API./M100E	3139	1 ครั้ง / ปี (IC)	13 ม.ค. 69	PASS
			7.SO2 Analyzer	API./M100E	3220	1 ครั้ง / ปี (IC)	7 ม.ค. 69	PASS
			8.SO2 Analyzer	API./M100E	3445	1 ครั้ง / ปี (IC)	14 ม.ค. 69	PASS
			9.SO2 Analyzer	API./M100E	3138	1 ครั้ง / ปี (IC)	14 ม.ค. 69	PASS
			8.SO2 Analyzer	API./M100E	1607	1 ครั้ง / ปี (IC)	9 ม.ค. 69	PASS
			Standard SO_2 gas	EPA Protocal	CC159599	ตามอายุแก๊ส	-	PASS

Remark

EC = External Calibration (สอบเทียบ โดย หน่วยงานภายนอก)

IC = Internal Calibration (สอบเทียบ โดย หน่วยงานภายใน)

ES = External Sevice (บำรุงรักษา โดย หน่วยงานภายนอก)

พารามิเตอร์อื่นที่ไม่ได้กล่าวถึงบางพารามิเตอร์ เป็นงานทดสอบพื้นฐานที่ใช้อุปกรณ์เครื่องแก้ว และ/หรือมีการสอบเทียบภายในก่อนการใช้งาน ตามขั้นตอนการปฏิบัติงานเฉพาะ

การสอบเทียบเครื่องมือหลักที่ใช้ในการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชนิดของมลพิษ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	เครื่องมือ	รุ่น	หมายเลขเครื่องมือ	ความถี่ในการสอบเทียบ	การสอบเทียบครั้งล่าสุด	ผลการสอบเทียบ
คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)	4. Nitrogen oxide	Chemiluminescence Method	1. NO_2 Analyzer	API./T200	6756	1 ครั้ง / ปี (IC)	22 ม.ค. 69	PASS
			2.NO2 Analyzer	API./T200	6757	1 ครั้ง / ปี (IC)	19 ม.ค. 69	PASS
			3.NO2 Analyzer	API./T200	6758	1 ครั้ง / ปี (IC)	19 ม.ค. 69	PASS
			4.NO2 Analyzer	API./T200	7355	1 ครั้ง / ปี (IC)	18 ม.ค. 69	PASS
			5.NO2 Analyzer	API./T200	7874	1 ครั้ง / ปี (IC)	17 ม.ค. 69	PASS
			6.NO2 Analyzer	API./T200	7875	1 ครั้ง / ปี (IC)	17 ม.ค. 69	PASS
			7.NO2 Analyzer	API./T200	7866	1 ครั้ง / ปี (IC)	23 ม.ค. 69	PASS
			8.NO2 Analyzer	API./T200	8726	1 ครั้ง / ปี (IC)	29 ม.ค. 69	PASS
			Standard Nox_2 gas	EPA Protocal	CC159599	ตามอายุแก๊ส	-	PASS
ระดับเสียงทั่วไป	1. Leq24 hr	Lntegrated Sound Level Meter	1. Acoustic Calibrator	NC-75	34946010	1 ครั้ง/ ปี (EC)	2 ก.ย. 68	PASS
คุณภาพน้ำ	1. pH	Electrometric Method	pH Meter	SevenCompact S220	B835349235	1 ครั้ง / ปี (EC)	16 ธ.ค. 69	PASS
	2. Suspended Solids (SS)	Dried at 103-105 Celsius degree	1. Analytical Balance	XS205DU	B344940005	1 ครั้ง / ปี (EC)	26 พ.ย. 68	PASS
	3. Total Dissolved Solids (TDS)	Dried at 180 Celsius degree	2. Hot air oven	UF110	B418.1243	1 ครั้ง / ปี (EC)	26 พ.ย. 68	PASS
	4. Oil & Grease	Partition Gravimetric	3. Standard Weight	Class F1	-	1 ครั้ง / 3 ปี (EC)	3 มิ.ย. 67	PASS
	5. Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Membrane Electrode						
ระดับเสียงโดยทั่วไป	Sound Level	Integeated Sound Level Meter	1.Acoustic Calibrator	NC-75	34802645	1 ครั้ง / ปี (EC)	10 ต.ค. 68	PASS
				NC-75	34302326	1 ครั้ง / ปี (EC)	8 เม.ย. 69	PASS
ความร้อน	Heat stress	WBGT method	1. Certified Thermometer	0-100 ^{o}C	TPH060001	1 ครั้ง / ปี (EC)	9 ม.ค. 69	PASS

Remark

EC = External Calibration (สอบเทียบ โดย หน่วยงานภายนอก)

IC = Internal Calibration (สอบเทียบ โดย หน่วยงานภายใน)

ES = External Sevice (บำรุงรักษา โดย หน่วยงานภายนอก)

พารามิเตอร์อื่นที่ไม่ได้กล่าวถึงบางพารามิเตอร์ เป็นงานทดสอบพื้นฐานที่ใช้อุปกรณ์เครื่องแก้ว และ/หรือมีการสอบเทียบภายในก่อนการใช้งาน ตามขั้นตอนการปฏิบัติงานเฉพาะ

ภาคผนวกที่ 9

เอกสาร Detection Limit ของรายการทดสอบ

Rev.3 วันที่ 21/6/2024 แก้ไข Detection Limit ของโลหะหนักโดยรายงานหน่วย mg/m3 ทุกพารามิเตอร์เพื่อให้สอดคล้อง กับมาตรฐาน

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ (Air Quality Analysis)

(ประเภทตัวอย่าง : อากาศในปล่องระบาย - Stack Air Quality

ตารางที่ 1 สรุปข้อกำหนดการเก็บตัวอย่างและความสามารถในการทดสอบตัวอย่างของห้องปฏิบัติการ ตามที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

(ประเภทตัวอย่าง : อากาศในปล่องระบาย - Stack Air Quality)

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
	แผนกปฏิบัติการภาคสนาม								
1	Smoke density (Opacity)	Ringelmann' s method	U.S. EPA Method 9 / Ringelmann' s Chart	-	-	-	%	2	
2	Oxide of Nitrogen	Chemilluminescence Method	U.S. EPA Method 7E / Nitrogen dioxide Analyzer	-	-	0.1 - 100	ppm	1	ใช้ Dilution Probe ร่วมในการตรวจวัด
3	Sulfur Dioxide	UV Fluorescence Method	U.S. EPA Method 6C / Sulfur dioxide Analyzer	-	-	0.4 - 100	ppm	1	ใช้ Dilution Probe ร่วมในการตรวจวัด
4	Carbon Monoxide	Bag,Non-Dispersive Infrared Method	U.S. EPA method 10 / Carbon monoxide analyzer	-	-	0.1 - 100	ppm	1	ใช้ Dilution Probe ร่วมในการตรวจวัด
	ส่วนงานทดสอบพื้นฐาน								
1	Hydrogen Sulfide (H_2S)	Absorption, Iodometric Method	U.S. EPA Method 11 / Iodometric			8.0 6.0	mg / m^3 ppm	1	
2	Sulfur Dioxide (SO_2)	Absorption Barium Thorin Titrimetric Method	U.S. EPA Method 6 / Titration	0.03 m^3	Isokinetic (30 min)	1.3 0.5	mg / m^3 ppm	1	
3	Sulfuric acid (H_2SO_4)	Isokinetic, Barium Thorin Titrimetric Method	U.S. EPA Method 8 / Titration	0.9 m^3	Isokinetic (30 min)	0.05 0.01	mg / m^3 ppm	2	
4	Total Particulate Matter (TSP)	Isokinetic, Sampling / Gravimetric Method	U.S. EPA Method 5 / Gravimetric Method	-	-	0.1	mg / m^3	1	
	ส่วนงานเครื่องมือทดสอบ								
1	Oxide of Nitrogen (Nitrogen Dioxide ;	Chemical Absorption, Colorimetric Method	U.S. EPA Method 7 / Spectrophotometer	2.0 L	Non-Isokinetic (30 min)	2.0 1.0	mg / m^3 ppm	1	
2	Xylene	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	US. EPA Method 18 / GC-FID	0.21 m^3	0.7 L/min (30 min)	2.05 0.47	mg / m3 ppm	2	SKC Cat. No. 226-09
3	Vanadium (V)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-OES	0.9 m^3	Isokinetic (30 min)	0.005	mg / m^3	3	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
4	Tin (Sn)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-OES	0.9 m^3	Isokinetic (30 min)	0.010	mg / m^3	3	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
5	Selenium (Se)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-OES	0.9 m^3	Isokinetic (30 min)	0.010	mg / m^3	3	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM

Rev.3/2567 21/6/2567

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
6	Antimony (Sb)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m^3	Isokinetic (30 min)	0.010	mg / m^3	3	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
7	Arsenic (As)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m^3	Isokinetic (30 min)	0.010	mg / m^3	3	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
8	Cadmium (Cd)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m^3	Isokinetic (30 min)	0.005	mg / m^3	3	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
9	Chromium (Cr)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m^3	Isokinetic (30 min)	0.005	mg / m^3	3	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
10	Copper (Cu)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m^3	Isokinetic (30 min)	0.005	mg / m^3	3	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
11	Cobalt (Co)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m^3	Isokinetic (30 min)	0.005	mg / m^3	3	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
12	Lead and Inorganic Lead (Pb)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m^3	Isokinetic (30 min)	0.005	mg / m^3	3	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
13	Manganese (Mn)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m^3	Isokinetic (30 min)	0.005	mg / m^3	3	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
14	Nickel (Ni)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m^3	Isokinetic (30 min)	0.005	mg / m^3	3	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
15	Mercury (Hg)	Isokinetic, Sampling,Cold Vapor Technique-AAS Method	U.S. EPA Method 101 / AAS	0.053 m3	Isokinetic (1.5 L/min)	0.0001	mg / m^3	4	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM

Rev.3 วันที่ 21/6/2024 แก้ไข Detection Limit ของโลหะหนักโดยรายงานหน่วย mg/m3 ทุกพารามิเตอร์เพื่อให้สอดคล้อง กับมาตรฐาน

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ (Air Quality Analysis)

(ประเภทตัวอย่าง : อากาศในปล่องระบาย - Stack Air Quality

ตารางที่ 2 สรุปข้อกำหนดการเก็บตัวอย่างและความสามารถในการทดสอบตัวอย่างของห้องปฏิบัติการ ที่ขึ้นได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

(ประเภทตัวอย่าง : อากาศในปล่องระบาย - Stack Air Quality)

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
	แผนกปฏิบัติการภาคสนาม								
1	Sampling and Traverse point	U.S. EPA Recommend (Method 1)	U.S. EPA Method 1 / Calculation	-	-	-	-	-	
2	Velocity and Volumetric Flow rate		U.S. EPA Method 2 / Calculation	-	-	-	-	-	
3	Oxygen	Electrochemical Sensor	Modified U.S. EPA 3 / Electrochemical Sensor	-	-	0-20.9	%	1	
4	Moisture Content		U.S. EPA Method 4 / Calculation	-	-	-	-	2	
5	Carbon dioxide (CO_2)	Electrochemical Sensor	Modified U.S. EPA 3 / Electrochemical Sensor	-	-	0-20.9	%	2	
	ส่วนงานทดสอบพื้นฐาน								
1	PM10,PM2.5	Isokinetic, Sampling / Gravimetric Method	U.S. EPA Method 201A / Gravimetric Method	-	-	0.1	mg / m^3	1	
	ส่วนงานเครื่องมือทดสอบ								
1	Aluminium (Al)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m^3	Isokinetic (30 min)	0.005	mg / m^3	3	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
2	Barium (Ba)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m^3	Isokinetic (30 min)	0.005	mg / m^3	3	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
3	Calcium (Ca)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m^3	Isokinetic (30 min)	0.100	mg / m^3	3	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
4	Iron (Fe)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m^3	Isokinetic (30 min)	0.005	mg / m^3	3	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
5	Magnesium (Mg)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m^3	Isokinetic (30 min)	0.100	mg / m^3	3	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
6	Beryllium (Be)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m^3	Isokinetic (30 min)	0.005	mg / m^3	3	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM

Rev.3/2567 21/6/2567

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
7	Silver (Ag)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m^3	Isokinetic (30 min)	0.005	mg / m^3	3	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
8	Sodium (Na)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m^3	Isokinetic (30 min)	0.100	mg / m^3	3	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
9	Zinc (Zn)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m^3	Isokinetic (30 min)	0.005	mg / m^3	3	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
10	Acetone	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	US. EPA Method 18 / GC-FID	0.21 m^3	0.7 L/min (30 min)	1.88 0.79	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. 226-09
11	Benzene	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	US. EPA Method 18 / GC-FID	0.21 m^3	0.7 L/min (30 min)	1.68 0.52	mg / m^2 ppm	2	SKC Cat. No. 226-09
12	Cyclohexanone	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	US. EPA Method 18 / GC-FID	0.21 m^3	0.7 L/min (30 min)	2.26 0.56	mg / m^2 ppm	2	SKC Cat. No. 226-09
13	Ethanol (Ethyl alcohol)	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	US. EPA Method 18 / GC-FID	0.21 m^3	0.7 L/min (30 min)	1.88 1.00	mg / m^2 ppm	2	SKC Cat. No. 226-09
14	Ethylbenzene	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	US. EPA Method 18 / GC-FID	0.21 m^3	0.7 L/min (30 min)	2.07 0.48	mg / m^2 ppm	2	SKC Cat. No. 226-09
15	Ethylacetate	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	US. EPA Method 18 / GC-FID	0.21 m^3	0.7 L/min (30 min)	4.32 1.20	mg / m^2 ppm	2	SKC Cat. No. 226-09
16	Hexane	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	US. EPA Method 18 / GC-FID	0.21 m^3	0.7 L/min (30 min)	4.23 1.20	mg / m^2 ppm	2	SKC Cat. No. 226-09
17	Isopropanol (Isopropyl alcohol); IPA	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	US. EPA Method 18 / GC-FID	0.21 m^3	0.7 L/min (30 min)	1.87 0.76	mg / m^2 ppm	2	SKC Cat. No. 226-09
18	Methanol (Methyl alcohol)	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	US. EPA Method 18 / GC-FID	0.21 m^3	0.7 L/min (30 min)	0.94 0.72	mg / m^2 ppm	2	SKC Cat. No. 226-09
19	Methyl Ethyl Ketone (MEK)	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	US. EPA Method 18 / GC-FID	0.21 m^3	0.7 L/min (30 min)	1.92 0.65	mg / m^2 ppm	2	SKC Cat. No. 226-09

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
20	Styrene	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	US. EPA Method 18 / GC-FID	0.21 m^3	0.7 L/min (30 min)	2.16 0.51	mg/m^3 ppm	2	SKC Cat. No. 226-09
21	Toluene	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	US. EPA Method 18 / GC-FID	0.21 m^3	0.7 L/min (30 min)	2.07 0.55	mg/m^3 ppm	2	SKC Cat. No. 226-09
22	Methylcyclohexane	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	U.S.EPA Method18/SKC.Guide/ GC-FID	2-23 L	0.10 L/min (1 hr)	4.02 1.00	mg/m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-09
23	Diethyl Ether or Ethyl Ether	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	U.S.EPA Method18/SKC.Guide/ GC-FID	0.25-3 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	11.88 3.92	mg/m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-09
24	Methyl tert-Butyl Ether (MTBE)	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	U.S.EPA Method18/SKC.Guide/ GC-FID	2-96 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	3.08 0.86	mg/m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-09
25	Dichloromethane	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	U.S.EPA Method18/SKC.Guide/ GC-FID	0.5-2.5 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	3.16 0.91	mg/m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-09
26	1-Butanol /n-butyl alcohol	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	U.S.EPA Method18/SKC.Guide/ GC-FID	2-10 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	2.31 0.76	mg/m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-09
27	2-Butanol /sec-butyl alcohol	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	U.S.EPA Method18/SKC.Guide/ GC-FID	2-10 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	2.31 0.76	mg/m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-09
28	Isobutyl alcohol (IBA)	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	U.S.EPA Method18/SKC.Guide/ GC-FID	2-10 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	2.29 0.76	mg/m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-09
29	Thallium (Tl)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m^3	Isokinetic (30 min)	0.010	mg/m^3	3	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
30	Ketones	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	NIOSH2555 (P.1-5) / PS pump / GC-FID	21 L	0.70 L/min (1 hr)	1.88 0.79	mg/m^3 ppm	2	SKC Cat. No. 226-09
31	n-Heptane	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	NIOSH1500 (P.1-8) / PS pump / GC-FID	21 L	0.70 L/min (1 hr)	3.89 0.95	mg/m^3 ppm	2	SKC Cat. No. 226-09
32	n-Butyl acetate	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	NIOSH 1450(P.1-6) / PS pump / GC-FID	21 L	0.70 L/min (1 hr)	4.75 1.00	mg/m^3 ppm	2	SKC Cat. No. 226-09

Rev.3/2567 21/6/2567

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
33	n-Pentane	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	NIOSH 1500(P.1-8) / PS pump / GC-FID	21 L	0.70 L/min (1 hr)	1.50 0.51	mg/m^3 ppm	2	SKC Cat. No. 226-09
34	Chloroform	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	NIOSH1003 (P.1-7) / PS pump / GC-FID	21 L	0.70 L/min (1 hr)	2.82 0.58	mg/m^3 ppm	2	SKC Cat. No. 226-09
35	Chlorobenzene	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	NIOSH1003 (P.1-7) / PS pump / GC-FID	21 L	0.70 L/min (1 hr)	2.64 0.57	mg/m^3 ppm	2	SKC Cat. No. 226-09
36	Formaldehyde	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	NIOSH2541 (P.1-5) / PS pump / GC-FID	21 L	0.70 L/min (1 hr)	0.31 0.25	mg/m^3 ppm	2	SKC Cat. No. 226-118
37	Hydrogen chloride	Sorbent Adsorption, IC Method	U.S. EPA Method 26A /IC	0.12 m3	1 L/min (30 min)	0.015 0.010	mg/m^3 ppm	3	0.1 N H2SO4 / 0.1 N NaOH
38	Hydrogen fluoride	Sorbent Adsorption, IC Method	U.S. EPA Method 26A /IC	0.12 m3	1 L/min (30 min)	0.012 0.015	mg/m^3 ppm	3	0.1 N H2SO4 / 0.1 N NaOH
39	Nitric	Sorbent Adsorption, IC Method	U.S. EPA Method 26A /IC	0.029 m3	1 L/min (30 min)	0.026 0.010	mg/m^3 ppm	3	Milli-Q Water
40	Chlorine	Sorbent Adsorption, IC Method	U.S. EPA Method 26A /IC	0.12 m3	1 L/min (30 min)	0.029 0.010	mg/m^3 ppm	3	0.1 N H2SO4 / 0.1 N NaOH
41	Molybdenum (Mo)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m^3	Isokinetic (30 min)	0.005	mg/m^3	3	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
42	Titanium (Ti)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m^3	Isokinetic (30 min)	0.005	mg/m^3	3	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
43	Boron (B)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m^3	Isokinetic (30 min)	0.005	mg/m^3	3	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
44	Silicon (Si)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m^3	Isokinetic (30 min)	0.005	mg/m^3	3	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
45	Potassium (K)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m^3	Isokinetic (30 min)	0.100	mg/m^3	3	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
46	Phosphorus (P)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m^3	Isokinetic (30 min)	0.100	mg / m^3	3	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
47	Phosphoric acid	Sorbent Adsorption, IC Method	U.S. EPA Method 26A /IC	0.12 m3	1 L/min (30 min)	0.040 0.010	mg / m^3 ppm	3	SKC Cat. No. 226-10-03

เอกสารอ้างอิง

1. Method of Air Sampling and Analysis, APHA Intersociety Committee, 2017
2. NIOSH Manual of Analytical Methods (NMAM)
3. Code of Federal Regulation, U.S. EPA. , 40 CFR Part 50, Part 60, 2000
4. Occupational Health and Safety Management System(OSHA) Analytical Methods Manuel
5. International Standard Organization, ISO 11204:1995
6. Compendium of Methods for Determination of Inorganic Compound in Ambient Air, U.S. EPA. , 1999
7. Annual Book of ASTM Standard, Section 11, 2001

Rev.3/2567 21/6/2567

Rev.3 วันที่ 21/6/2024 แก้ไข Detection Limit ของโลหะหนักโดยรายงานหน่วย mg/m3 ทุกพารามิเตอร์เพื่อให้สอดคล้อง กับมาตรฐาน

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ (Air Quality Analysis)

(ประเภทตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป - Ambient Air Quality)

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
	แผนปฏิบัติการภาคสนาม								
1	Sulfur Dioxide (SO_2)	UV Fluorescence Method	U.S. EPA EQSA-0292-084 / Sulfur Dioxide Analyzer	-	24 hrs (1 hr avg.)	0.001 - 10	ppm	3	
2	Nitrogen Dioxide (NO_2)	Chemiluminescence Method	U.S. EPA RFCA-0995-108 / Nitrogen Dioxide Analyzer	-	24 hrs (1 hr avg.)	0.001 - 10	ppm	3	
3	Carbon Monoxide (CO)	Non-Dispersive Infrared Photometric Method	U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix C / Carbon Monoxide Analyzer	-	24 hrs (8 hr avg.)	0.1 - 100	ppm	1	
4	Ozone (O_3)	UV Fluorescence Method	U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix D / Ozone Analyzer	-	24 hrs (1 hr avg.)	0.001 - 10	ppm	3	
5	Sound (Leq, Lmin, Lmax, Ldn, Lp)	Integrated Sound Level Method	ISO 1996-1 / Sound Level meter	-	24 hrs (1 hr avg.)	40 - 140	dB (A)	1	
6	Wind Speed & Wind Direction	Wind Speed & Wind Direction Sensor	ASTM D 4480-93 / WS/WD Equipment	-	-	-	-	-	Wind speed & Wind direction Diagram
	ส่วนงานทดสอบพื้นฐาน								
1	Total Particulate Matter (TSP)	Gravimetric Method	U.S. EPA Method Part 50 / Gravimetric Method	-	-	0.002	mg / m^3 ppm	3	
2	PM10	Gravimetric Method	U.S. EPA Method Part 50 / Gravimetric Method	-	-	0.005	mg / m^3 ppm	3	
3	PM2.5	Gravimetric Method	U.S. EPA Method Part 50 / Gravimetric Method	-	-	2	ug / m3	-	
	ส่วนงานเครื่องมือทดสอบ								
1	Ammonia (NH_3)	Impingement Absorption, Colorimetric Method	APHA 401 / Spectrophotometer	288 L	0.2 L/min (24 hrs)	0.01	mg / m^3	2	

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
2	Sulfur Dioxide (SO_2)	Pararosaniline Method	U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix A / Spectrophotometer	288 L	0.2 L/min (24 hrs)	0.01	mg / m3	2	
3	Aluminium (Al)	Filtration, ICP-OES Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - ICP-OES	1,590 – 2,447 m^3	39-60 ft^3/min (24 hrs)	0.0001	mg / m^3	4	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
4	Antimony (Sb)	Filtration, ICP-OES Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - ICP-OES	1,590 – 2,447 m^3	39-60 ft^3/min (24 hrs)	0.0001	mg / m^3	4	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
5	Arsenic (As)	Filtration, ICP-OES Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - ICP-OES	1,590 – 2,447 m^3	39-60 ft^3/min (24 hrs)	0.0001	mg / m^3	4	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
6	Barium (Ba)	Filtration, ICP-OES Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - ICP-OES	1,590 – 2,447 m^3	39-60 ft^3/min (24 hrs)	0.0001	mg / m^3	4	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
7	Cadmium (Cd)	Filtration, ICP-OES Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - ICP-OES	1,590 – 2,447 m^3	39-60 ft^3/min (24 hrs)	0.0001	mg / m^3	4	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
8	Calcium (Ca)	Filtration, ICP-OES Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - ICP-OES	1,590 – 2,447 m^3	39-60 ft^3/min (24 hrs)	0.0001	mg / m^3	4	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
9	Chromium (Cr)	Filtration, ICP-OES Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - ICP-OES	1,590 – 2,447 m^3	39-60 ft^3/min (24 hrs)	0.0001	mg / m^3	4	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
10	Copper (Cu)	Filtration, ICP-OES Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - ICP-OES	1,590 – 2,447 m^3	39-60 ft^3/min (24 hrs)	0.0001	mg / m^3	4	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
11	Iron (Fe)	Filtration, ICP-OES Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - ICP-OES	1,590 – 2,447 m^3	39-60 ft^3/min (24 hrs)	0.0001	mg / m^3	4	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
12	Lead (Pb)	Filtration, ICP-OES Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - ICP-OES	1,590 – 2,447 m^3	39-60 ft^3/min (24 hrs)	0.0001	mg / m^3	4	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
13	Magnesium (Mg)	Filtration, ICP-OES Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - ICP-OES	1,590 – 2,447 m^3	39-60 ft^3/min (24 hrs)	0.0001	mg / m^3	4	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
14	Manganese (Mn)	Filtration, ICP-OES Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - ICP-OES	1,590 – 2,447 m^3	39-60 ft^3/min (24 hrs)	0.0001	mg / m^3	4	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "

Rev.3/2567 21/6/2567

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
15	Mercury (Hg)	Filtration, AAS Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - AAS	1,590 – 2,447 m^3	39-60 ft^3/min (24 hrs)	0.0001	mg / m^3	4	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
16	Nickel (Ni)	Filtration, ICP-OES Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - ICP-OES	1,590 – 2,447 m^3	39-60 ft^3/min (24 hrs)	0.0001	mg / m^3	4	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
17	Potassium (K)	Filtration, ICP-OES Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - ICP-OES	1,590 – 2,447 m^3	39-60 ft^3/min (24 hrs)	0.0001	mg / m^3	4	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
18	Sodium (Na)	Filtration, ICP-OES Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - ICP-OES	1,590 – 2,447 m^3	39-60 ft^3/min (24 hrs)	0.0001	mg / m^3	4	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
19	Tin (Sn)	Filtration, ICP-OES Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - ICP-OES	1,590 – 2,447 m^3	39-60 ft^3/min (24 hrs)	0.0001	mg / m^3	4	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
20	Titanium (Ti)	Filtration, ICP-OES Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - ICP-OES	1,590 – 2,447 m^3	39-60 ft^3/min (24 hrs)	0.0001	mg / m^3	4	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
21	Vanadium (V)	Filtration, ICP-OES Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - ICP-OES	1,590 – 2,447 m^3	39-60 ft^3/min (24 hrs)	0.0001	mg / m^3	4	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
22	Zinc (Zn)	Filtration, ICP-OES Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - ICP-OES	1,590 – 2,447 m^3	39-60 ft^3/min (24 hrs)	0.0001	mg / m^3	4	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
23	Selenium (Se)	Filtration, ICP-OES Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - ICP-OES	1,590 – 2,447 m^3	39-60 ft^3/min (24 hrs)	0.0001	mg / m^3	4	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
24	Acetone	Sorbent Adsorption, GC Method	ASTM D 3687-95 / GC-FID	144 L	0.10 L/min (24 hrs)	0.14 0.06	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
25	Benzene	Sorbent Adsorption, GC Method	ASTM D 3687-95 / GC-FID	144 L	0.10 L/min (24 hrs)	0.12 0.04	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-02
26	Cyclohexanone	Sorbent Adsorption, GC Method	ASTM D 3687-95 / GC-FID	144 L	0.10 L/min (24 hrs)	0.16 0.04	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-04
27	Ethanol (Ethyl alcohol)	Sorbent Adsorption, GC Method	ASTM D 3687-95 / GC-FID	288 L	0.10 L/min (24 hrs)	0.14 0.07	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-05

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
28	Ethylacetate	Sorbent Adsorption, GC Method	ASTM D 3687-95 / GC-FID	144 L	0.10 L/min (24 hrs)	0.32 0.09	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-06
29	Ethylbenzene	Sorbent Adsorption, GC Method	ASTM D 3687-95 / GC-FID	144 L	0.10 L/min (24 hrs)	0.15 0.03	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-07
30	Hexane	Sorbent Adsorption, GC Method	ASTM D 3687-95 / GC-FID	144 L	0.10 L/min (24 hrs)	0.32 0.09	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-08
31	Isopropanol (Isopropyl alcohol) ; IPA	Sorbent Adsorption, GC Method	ASTM D 3687-95 / GC-FID	288 L	0.10 L/min (24 hrs)	0.14 0.06	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-09
32	Methanol (Methyl alcohol)	Sorbent Adsorption, GC Method	ASTM D 3687-95 / GC-FID	144 L	0.10 L/min (24 hrs)	0.07 0.05	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-10
33	Methyl Ethyl Ketone (MEK)	Sorbent Adsorption, GC Method	ASTM D 3687-95 / GC-FID	144 L	0.10 L/min (24 hrs)	0.14 0.05	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-11
34	Styrene	Sorbent Adsorption, GC Method	ASTM D 3687-95 / GC-FID	144 L	0.10 L/min (24 hrs)	0.16 0.04	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-12
35	Toluene	Sorbent Adsorption, GC Method	ASTM D 3687-95 / GC-FID	144 L	0.10 L/min (24 hrs)	0.15 0.04	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-13
36	Xylene	Sorbent Adsorption, GC Method	ASTM D 3687-95 / GC-FID	144 L	0.10 L/min (24 hrs)	0.15 0.03	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-14
37	Methylcyclohexane	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1500 (P.1-8) / PS pump / GC-FID	2-23 L	0.10 L/min (1 hr)	0.32 0.08	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
38	Methyl acetate	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1458 (P.1-8) / PS pump / GC-FID	0.2-10 L	0.10 L/min (1 hr)	0.61 0.20	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
39	Diethyl Ether or Ethyl Ether	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1610 (P.1-4) / PS pump / GC-FID	0.25-3 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	0.12 0.04	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
40	Methyl tert-Butyl Ether (MTBE)	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1615 (P.1-4) / PS pump / GC-FID	2-96 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	0.13 0.04	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01

Rev.3/2567 21/6/2567

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
41	Dichloromethane	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1005 (P.1-4) / PS pump / GC-FID	0.5-2.5 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	0.23 0.07	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
42	1-Butanol /n-butyl alcohol	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1401 (P.1-4) / PS pump / GC-FID	2-10 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	0.17 0.06	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
43	2-Butanol /sec-butyl alcohol	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1401 (P.1-4) / PS pump / GC-FID	2-10 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	0.17 0.06	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
44	Isobutyl alcohol (IBA)	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1401 (P.1-4) / PS pump / GC-FID	2-10 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	0.17 0.06	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
45	Methyl Isobutyl Ketone (MIBK)	Sorbent Adsorption, GC Method	OSHA 1004(P.1-27) / PS pump / GC-FID	0.25-12L	0.10 L/min (1 hr)	0.14 0.03	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
46	Ketones	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 2555 (P.1-5) / PS pump / GC-FID	0.5-10L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	0.14 0.06	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
47	n-Butyl acetate	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1450 (P.1-6) / PS pump / GC-FID	1-10L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	0.38 0.08	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
48	n-Pentane	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1500 (P.1-8) / PS pump / GC-FID	-	0.01-0.20 L/min (1 hr)	0.11 0.04	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
49	Chloroform	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1003 (P.1-7) / PS pump / GC-FID	1-50L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	0.21 0.04	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
50	Chlorobenzene	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1003 (P.1-7) / PS pump / GC-FID	1.5-40L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	0.19 0.04	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
51	Formaldehyde	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 2541 (P.1-5) / PS pump / GC-FID	1-36L	0.01-0.10 L/min (1 hr)	0.01 0.01	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. 226-118
52	Hydrogen chloric	Sorbent Adsorption, IC Method	OSHA ID-174SG / PS pump / IC	1-7.5 L	0.20 L/min (24 hr)	0.015 0.010	mg / m^3 ppm	3	SKC Cat. No. 226-10-03
53	Hydrogen Bromide	Sorbent Adsorption, IC Method	OSHA ID165SG / PS pump / IC	1-96 L	0.20 L/min (24 hr)	0.033 0.010	mg / m^3 ppm	3	SKC Cat. No. 226-10-03

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
54	Sulfuric Acid	Sorbent Adsorption, IC Method	OSHA ID165SG / PS pump / IC NIOSH 7908 / PS pump / IC	1-96 L	0.20 L/min (24 hr)	0.040 0.010	mg / m^3 ppm	3	SKC Cat. No. 226-10-03 Fiter (PTFE)
55	Phosphoric Acid	Sorbent Adsorption, IC Method	OSHA ID165SG / PS pump / IC NIOSH 7908 / PS pump / IC	1-96 L	0.20 L/min (24 hr)	0.040 0.010	mg / m^3 ppm	3	SKC Cat. No. 226-10-03 Fiter (PTFE)
56	Nitric	Sorbent Adsorption, IC Method	OSHA ID165SG / PS pump / IC	1-96 L	0.20 L/min (24 hr)	0.026 0.010	mg / m^3 ppm	3	SKC Cat. No. 226-10-03
57	Chlorine	Sorbent Adsorption, IC Method	OSHA ID-202 / PS pump / IC	14 L	0.20 L/min (24 hr)	0.029 0.010	mg / m^3 ppm	3	0.02% KI in Buffer solution
58	Ammonia (NH_3)	Sorbent Adsorption, IC Method	NIOSH 6016 / PS pump / IC	0.10 - 96 L	0.20 L/min (120min)	0.200 0.280	mg / m^3 ppm	3	SKC Cat. No. 226-10-06
59	Hydrogen fluoride	Sorbent Adsorption, IC Method	OSHA ID165SG / PS pump / IC	60 L	0.2 L/min (60min)	0.008 0.010	mg / m^3 ppm	3	SKC Cat. No. 226-10-03

เอกสารอ้างอิง

1. Method of Air Sampling and Analysis, APHA Intersociety Committee, 2017
2. NIOSH Manual of Analytical Methods (NMAM)
3. Code of Federal Regulation, U.S. EPA. , 40 CFR Part 50, Part 60, 2000
4. Occupational Health and Safety Management System(OSHA) Analytical Methods Manuel
5. International Standard Organization, ISO 11204:1995
6. Compendium of Methods for Determination of Inorganic Compound in Ambient Air, U.S. EPA. , 1999
7. Annual Book of ASTM Standard, Section 11, 2001

Rev.3/2567 21/6/2567

Rev.3 วันที่ 21/6/2024 แก้ไข Detection Limit ของโลหะหนักโดยรายงานหน่วย mg/m3 ทุกพารามิเตอร์เพื่อให้สอดคล้อง กับมาตรฐาน

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ (Air Quality Analysis)

(ประเภทตัวอย่าง : อากาศในบริเวณการทำงาน - Workplace Air Quality)

Items	Parameter	Sampling/Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
	แผนกปฏิบัติการภาคสนาม								
1	Illumination	Lux Meter	JIS C 1906 / Lux meter		-	0-5000	lux	-	
2	Sound (Leq, Lmin, Lmax, Ldn, Lp)	Integrated Sound Level Method	ISO 11202 / Sound Level Meter		-	40 - 140	dB (A)	1	
3	Noise Octave band	Integrated Sound Level Method	AS/NZS 4476 1997 / Sound Level Meter		-	40 – 140	dB (A)	1	1/3 Octave band หรือ 1/1 Octave band
4	Noise dose	Integrated Sound Level Method	BS6402 / Noise Dosemeter		-	0 - 9999	% Dose	2	
5	Carbon Monoxide (CO)	Non-Dispersive Infrared Photometric Method	U.S. EPA 10 (P.1-5)/ Carbon Monoxide Analyzer		-	0.1 - 100	ppm	1	
6	Ozone (O_3)	UV Fluorescence Method	U.S. EPA method / Ozone Analyzer		-	0.1 - 100	ppm	2	
7	Heat Stress	WBGT Method	ACGIH / Grove + DI + Thermometer / calculation	-	-	0 - 100	oC	2	
	ส่วนงานทดสอบพื้นฐาน								
1	Total Dust (TD)	Filtration, Gravimetric Method	NIOSH 0500 (P.1-3) / PS pump / Gravimetric	7-133 L	2 L/min (1 hr)	0.8	mg / m^3	1	SKC Cat No. 225-8-01
2	Respirable Dust (RD)	Cyclone - Filtration, Gravimetric Method	NIOSH 0600 (P.1-3) / PS pump cyclone / Gravimetric	20-400 L	1.70 L/min (1 hr)	0.5	mg / m^3	1	SKC Cat No. 225-8-01
3	NaOH	Acid-Base Titrimetric Method	NIOSH 7401(P.1-4) / PS pump / Titration	70-1000 L	1-4 L/min	0.4	mg / m^3	1	SKC Cat No. 225-17-01
4	KOH	Acid-Base Titrimetric Method	NIOSH 7401(P.1-4) / PS pump / Titration	70-1000 L	1-4 L/min	0.6	mg / m^3	1	SKC Cat No. 225-17-01
5	LiOH	Acid-Base Titrimetric Method	NIOSH 7401(P.1-4) / PS pump / Titration	70-1000 L	1-4 L/min	0.2	mg / m^3	1	SKC Cat No. 225-17-01
	ส่วนงานเครื่องมือทดสอบ								
1	Ammonia	Impingement Absorption - Colorimetric Method	Modified NIOSH 6015(P.1-7) / Spectrophotometer	0.1-96 L	1 L/min (1 hr)	0.01	mg / m^3	2	
2	Nitrogen Dioxide	Impingement Absorption, Spectrophotometer Method	APHA 817(P.1-3) / Spectrophotometer	7.5 – 10 L	0.5 L/min (15-20 min)	0.01	ppm	2	
3	Sulfur Dioxide	Impingement Absorption, Titrimetric Method	APHA 823(P.1-3) / Titration	26 L	0.21 L/min (2 hrs)	0.30 0.11	mg / m^3 ppm	2	
4	P,P'-diphenylmethane diisocyanate(MDI) (MDI)	Impingement Absorption, Spectrophotometer Method	APHA 831(P.1-3) / Spectrophotometer	20 L	1 L/min (20 min)	0.002	ppm	2	
5	Aluminum (Al)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	5-100 L	2 L/min (1 hr)	0.004	mg / m^3	3	SKC Cat No. 225-5
6	Antimony (Sb)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	50-2000 L	2 L/min (1 hr)	0.021	mg / m^3	3	SKC Cat No. 225-5

Items	Parameter	Sampling/Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
7	Arsenic & Compound (as As)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	5-2000 L	2 L/min (1 hr)	0.010	mg / m^3	3	SKC Cat No. 225-5
8	Barium (Ba)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	50-2000 L	2 L/min (1 hr)	0.004	mg / m^3	3	SKC Cat No. 225-5
9	Cadmium & Compounds (as Cd)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	25-1500 L	2 L/min (1 hr)	0.004	mg / m^3	3	SKC Cat No. 225-5
10	Calcium & Compounds (as Ca)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	20-400 L	2 L/min (1 hr)	0.208	mg / m^3	3	SKC Cat No. 225-5
11	Chromium & Compounds (as Cr)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	5-1000 L	2 L/min (1 hr)	0.004	mg / m^3	3	SKC Cat No. 225-5
12	Copper (Cu) (Dust & Fume)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	50-1500 L	2 L/min (1 hr)	0.004	mg / m^3	3	SKC Cat No. 225-5
13	Iron & Compounds (as Fe)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	5-1000 L	2 L/min (1 hr)	0.004	mg / m^3	3	SKC Cat No. 225-5
14	Lead (Pb)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	50-2000 L	2 L/min (1 hr)	0.004	mg / m^3	3	SKC Cat No. 225-5
15	Magnesium (Mg)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	6-67 L	2 L/min (1 hr)	0.208	mg / m^3	3	SKC Cat No. 225-5
16	Manganese (Mn)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300((P.1-8) / PS pump / ICP-OES	5-200 L	2 L/min (1 hr)	0.004	mg / m^3	3	SKC Cat No. 225-5
17	Mercury (Hg)	Filtration - AAS Method	NIOSH 6009(P.1-5) / PS pump / AAS	2 – 100 L	0.2 L/min (1 hr)	0.00002	mg / m3	5	SKC Cat No. 225-5
18	Nickel & Compounds (as Ni)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	5-1000 L	2 L/min (1 hr)	0.004	mg / m^3	3	SKC Cat No. 225-5
19	Selenium (Se)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	13-2000 L	2 L/min (1 hr)	0.021	mg / m^3	3	SKC Cat No. 225-5
20	Silver (Ag)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	250-2000 L	2 L/min (2-17 hr)	0.010	mg / m^3	3	SKC Cat No. 225-5
21	Sodium (Na)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	13-2000 L	2 L/min (1 hr)	0.208	mg / m^3	3	SKC Cat No. 225-5
22	Tin (Sn)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	5-1000 L	2 L/min (1 hr)	0.021	mg / m^3	3	SKC Cat No. 225-5
23	Titanium (Ti)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	5-1000 L	2 L/min (1 hr)	0.004	mg / m^3	3	SKC Cat No. 225-5
24	Vanadium (V)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	5-2000 L	2 L/min (1 hr)	0.004	mg / m^3	3	SKC Cat No. 225-5

Rev.3/2567 21/6/2567

Items	Parameter	Sampling/Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
25	Zinc & Compounds (Zn)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	5-2000 L	2 L/min (1 hr)	0.004	mg / m^3	3	SKC Cat No. 225-5
26	Acetone	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1300 (P,1-5)/ PS pump / GC-FID	0.5-3 L	0.10 L/min (30 min)	13.17 5.54	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
27	Benzene	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1501(P.1-7) / PS pump / GC-FID	5-30 L	0.10 L/min (1 hr)	2.93 0.92	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
28	Cyclohexanone	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1300(P.1-5) / PS pump / GC-FID	1-10 L	0.10 L/min (1 hr)	3.96 0.99	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
29	Ethanol (Ethyl alcohol)	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1400(P.1-4) / PS pump / GC-FID	12 L	0.10 L/min (1 hr)	3.29 1.75	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
30	Ethylacetate	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1457 (P.1-4)/ PS pump / GC-FID	0.1-10 L	0.10 L/min (1 hr)	7.21 2.00	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
31	Ethylbenzene	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1501 (P.1-7) / PS pump / GC-FID	1-24 L	0.10 L/min (1 hr)	3.63 0.83	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
32	Hexane	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1500(P.1-8) / PS pump / GC-FID	4 L	0.10 L/min (1 hr)	7.05 2.00	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
33	Isopropanol (Isopropyl alcohol) ; IPA	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1400(P.1-4) / PS pump / GC-FID	12 L	0.10 L/min (1 hr)	3.28 1.33	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
34	Methanol (Methyl alcohol)	Sorbent Adsorption, GC Method	OSHA 91(P.1-10) / PS pump / GC-FID	1-5 L	0.10 L/min (30 min)	3.96 3.02	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-82
35	Methyl Ethyl Ketone (MEK)	Sorbent Adsorption, GC Method	OSHA 1004(P.1-27) / PS pump / GC-FID	0.25-12L	0.10 L/min (1 hr)	3.35 1.14	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-81A
36	Methyl Isobutyl Ketone (MIBK)	Sorbent Adsorption, GC Method	OSHA 1004(P.1-27) / PS pump / GC-FID	0.25-12L	0.10 L/min (1 hr)	3.34 0.81	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
37	Styrene	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1501 (P.1-7) / PS pump / GC-FID	1-24 L	0.10 L/min (1 hr)	3.78 0.89	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
38	Toluene	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1501 (P.1-7) / PS pump / GC-FID	1-8 L	0.10 L/min (1 hr)	3.63 0.96	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
39	Xylene	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1501 (P.1-7) / PS pump / GC-FID	2-23 L	0.10 L/min (1 hr)	3.58 0.83	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
40	Cumene	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1501 (P.1-7) / PS pump / GC-FID	2-23 L	0.10 L/min (1 hr)	3.60 0.73	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
41	Methylcyclohexane	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1500 (P.1-8) / PS pump / GC-FID	2-23 L	0.10 L/min (1 hr)	7.23 1.80	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01

Items	Parameter	Sampling/Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
42	Methyl acetate	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1458 (P.1-8) / PS pump / GC-FID	0.2-10 L	0.10 L/min (1 hr)	9.09 3.00	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
43	Diethyl Ether or Ethyl Ether	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1610 (P.1-4) / PS pump / GC-FID	0.25-3 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	11.88 3.92	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
44	Methyl tert-Butyl Ether (MTBE)	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1615 (P.1-4) / PS pump / GC-FID	2-96 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	3.08 0.86	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
45	Dichloromethane or Methylene chloride	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1005 (P.1-4) / PS pump / GC-FID	0.5-2.5 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	22.1 6.36	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
46	1-Butanol /n-butyl alcohol	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1401 (P.1-4) / PS pump / GC-FID	2-10 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	4.86 1.60	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
47	2-Butanol /sec-butyl alcohol	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1401 (P.1-4) / PS pump / GC-FID	2-10 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	4.86 1.60	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
48	Isobutyl alcohol (IBA)	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1401 (P.1-4) / PS pump / GC-FID	2-10 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	4.81 1.59	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
49	Beryllium (Be)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	1250-2000 L	2 L/min (1 hr)	0.004	mg / m^3	3	SKC Cat No. 225-5
50	Cobalt (Co)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	25-2000 L	2 L/min (1 hr)	0.004	mg / m^3	3	SKC Cat No. 225-5
51	Molybdenum (Mo)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	5-67 L	2 L/min (1 hr)	0.004	mg / m^3	3	SKC Cat No. 225-5
52	Thallium (Tl)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	25-2000 L	2 L/min (1 hr)	0.021	mg / m^3	3	SKC Cat No. 225-5
53	Silicon (Si)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	5-1000 L	2 L/min (1 hr)	0.010	mg / m^3	3	SKC Cat No. 225-5
54	Potassium (K)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	5-1000 L	2 L/min (1 hr)	0.208	mg / m^3	3	SKC Cat No. 225-5
55	Ketones	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 2555 (P.1-5) / PS pump / GC-FID	0.5-3.0 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	13.17 5.54	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. 226-01
56	n-Heptane	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1500 (P.1-8) / PS pump / GC-FID	-	0.01-0.20 L/min (1 hr)	6.97 1.70	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. 226-01
57	n-Butyl acetate	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1450(P.1-6) / PS pump / GC-FID	1-10 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	8.55 1.80	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. 226-01
58	n-Pentane	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1500(P.1-8) / PS pump / GC-FID	-	0.01-0.20 L/min (1 hr)	2.63 0.89	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. 226-01

Rev.3/2567 21/6/2567

Items	Parameter	Sampling/Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
59	Chloroform	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1003 (P.1-7) / PS pump / GC-FID	1-50 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	4.93 1.01	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. 226-01
60	Chlorobenzene	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1003 (P.1-7) / PS pump / GC-FID	1.5-40L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	4.63 1.00	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. 226-01
61	Formaldehyde	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 2541 (P.1-5) / PS pump / GC-FID	1-36L	0.01-0.10 L/min (1 hr)	0.12 0.10	mg / m^3 ppm	2	SKC Cat. No. 226-118 ปีละครั้ง DL:1/2/24
62	Hydrogen chloride	Sorbent Adsorption, IC Method	OSHA ID-174SG / PS pump / IC	100 L	0.5 L/min (15 min)	0.015 0.010	mg / m^3 ppm	3	SKC Cat. No. 226-10-03
63	Hydrogen Bromide	Sorbent Adsorption, IC Method	OSHA ID165SG / PS pump / IC	96 L	0.2 L/min (60min)	0.033 0.010	mg / m^3 ppm	3	SKC Cat. No. 226-10-03
64	Sulfuric Acid	Sorbent Adsorption, IC Method	OSHA ID165SG / PS pump / IC	96 L	0.2 L/min (60min)	0.040 0.010	mg / m^3 ppm	3	SKC Cat. No. 226-10-03
65	Phosphoric Acid	Sorbent Adsorption, IC Method	OSHA ID165SG / PS pump / IC	96 L	0.2 L/min (60min)	0.040 0.010	mg / m^3 ppm	3	SKC Cat. No. 226-10-03
66	Ammonia (NH_3)	Sorbent Adsorption, IC Method	NIOSH 6016 / PS pump / IC	0.10 - 96 L	0.2 L/min (120min)	0.200 0.280	mg / m^3 ppm	3	SKC Cat. No. 226-10-06
67	Nitric	Sorbent Adsorption, IC Method	OSHA ID165SG / PS pump / IC	96 L	0.2 L/min (60min)	0.026 0.010	mg / m^3 ppm	3	SKC Cat. No. 226-10-03
68	Chlorine	Sorbent Adsorption, IC Method	OSHA ID-202 / PS pump / IC	60 L	0.5 L/min (60min)	0.029 0.010	mg / m^3 ppm	3	0.02% KI in Buffer solution
69	Hydrogen fluoride	Sorbent Adsorption, IC Method	OSHA ID165SG / PS pump / IC	96 L	0.2 L/min (60min)	0.008 0.010	mg / m^3 ppm	3	SKC Cat. No. 226-10-03
70	Phosphorus (P)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	5-1000 L	2 L/min (1 hr)	0.042	mg / m^3	3	SKC Cat No. 225-5
71	Boron (B)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	5-1000 L	2 L/min (1 hr)	0.010	mg / m^3	3	SKC Cat No. 225-5
72	Sulfur dioxide	Filtration, IC Method	NIOSH 6004 / PS pump / IC	4-200 L	1 L/min (120min)	0.015 0.006	mg / m^3 ppm	3	Treated Filter
73	Sulfuric Acid	Filtration, IC Method	NIOSH 7908 / PS pump / IC	15-2000 L	1 L/min (120min)	0.040 0.010	mg / m^3 ppm	3	Fiter (PTFE)
74	Phosphoric Acid	Filtration, IC Method	NIOSH 7908 / PS pump / IC	15-2000 L	1 L/min (120min)	0.040 0.010	mg / m^3 ppm	3	Fiter (PTFE)
75	Ammonium NH4+	Sorbent Adsorption, IC Method	NIOSH 6016 / PS pump / IC	0.10 - 96 L	0.2 L/min (120min)	0.017 0.023	mg / m^3 ppm	3	SKC Cat. No. 226-10-06

Items	Parameter	Sampling/Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
76	Ammonium Chloride (NH4Cl) as NH4+	Sorbent Adsorption, IC Method	NIOSH 6016 / PS pump / IC	0.10 - 96 L	0.2 L/min (120min)	0.049 0.067	mg / m^3 ppm	3	SKC Cat. No. 226-10-06

เอกสารอ้างอิง

1. Method of Air Sampling and Analysis, APHA Intersociety Committee, 1997
2. NIOSH Manual of Analytical Method, 4th Edition, 1994
3. Code of Federal Regulation, U.S. EPA. , 40 CFR Part 50, Part 60, 2000
4. OSHA Analytical Methods Manuel, 2nd Edition, U.S. Department of Labor, 1992
5. International Standard Organization, ISO 11204:1995
6. Compendium of Methods for Determination of Inorganic Compound in Ambient Air, U.S. EPA. , 1999
7. Annual Book of ASTM Standard, Section 11, 2001

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ – ภาคตะกอน (Water – Solid wastes Quality Analysis)

ตารางที่ 4 สรุปข้อกำหนดการเก็บตัวอย่างและความสามารถในการทดสอบตัวอย่างของห้องปฏิบัติการ ตามที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

(ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย(ขึ้นทะเบียนกรมโรงงานฯ), น้ำ,น้ำเพื่ออุปโภค, น้ำประปา, น้ำผิวดิน, น้ำบาดาล และน้ำทะเล)

ส่วนงาน : ส่วนงานเครื่องมือทดสอบ

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (ml)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
1	Arsenic (As)	Continuous Hydride Generation /Atomic Absorption Spectrometric Method	Standard Method Part 3114 B and 3114C / AAS	Plastic	500	0.0005	0.0020	mg/l as As	4	น้ำทะเล MDL/LOQ = 1.00/2.00 ug/l
2	Barium (Ba)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F and 3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.001	0.03	mg/l as Ba	2	น้ำทะเล MDL/LOQ = 1/30 ug/l
3	Cadmium (Cd)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F and 3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.001	0.03	mg/l as Cd	2	น้ำทะเล MDL/LOQ = 1/30 ug/l น้ำดื่ม MDL/LOQ = 0.0001/0.003 mg/l
4	Chromium (Cr)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F and 3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.002	0.03	mg/l as Cr	2	น้ำทะเล MDL/LOQ = 2/30 ug/l
5	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometer Method	Standard Method part 2120 F / Spectrophotometer	Plastic	500	10	20	ADMI	0	
6	Chromium Hexavalence (Cr^{6+})	Filtration,Colorimetric Method	Standard Method part 3500-Cr B / Spectrophotometer	Plastic	500	0.003	0.050	mg/l as Cr^{6+}	3	น้ำทะเล MDL/LOQ = 3.00/50.0 ug/l
7	Copper (Cu)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F and 3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.001	0.03	mg/l as Cu	2	น้ำทะเล MDL/LOQ = 1/30 ug/l
8	Cyanide (CN^-)	Distillation, Colorimetric Method	Standard Method part 4500 CN- C,E/ Spectrophotometer	Plastic	500	0.008	0.020	mg/l	3	น้ำทะเล MDL/LOQ = 8/20 ug/l
9	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method	คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย,สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย	Plastic	100	0.20	0.50	mg/l	2	
10	Lead (Pb)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F and 3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.002	0.03	mg/l as Pb	2	น้ำทะเล MDL/LOQ = 2/30 ug/l น้ำดื่ม MDL/LOQ = 0.0017/0.010 mg/l
11	Manganese (Mn)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F and 3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.0005	0.03	mg/l as Mn	2	น้ำทะเล MDL/LOQ = 20/30 ug/l
12	Mercury (Hg)	Digestion, Cold Vapor Atommic Absorption Spectrometric Method	Standard Method part 3112 B / AAS	Plastic	500	0.0005	0.0010	mg/l as Hg	4	
13	Nickel (Ni)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F and 3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.001	0.03	mg/l as Ni	2	น้ำทะเล MDL/LOQ = 1/30 ug/l
14	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method	Standard Method part 5530 D / Spectrophotometer	Plastic	500	0.002	0.005	mg/l	3	
15	Trivalent Chromium (Cr^{3+})	Digestion,Direct Aspiration-AAS Method; Filtration,Colorimetric Method;Calculation	Standard Method part 3500-Cr B & part 3111B /AAS	Plastic	500	0.05	0.10	mg/l	2	
16	Trivalent Chromium (Cr^{3+})	Digestion,ICP-OES Method; Filtration,Colorimetric Method;Calculation	Standard Method part 3500-Cr B & part 3120B / ICP-OES	Plastic	500	0.002	0.03	mg/l	2	

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (ml)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
17	Zinc (Zn)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F and 3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.005	0.03	mg/l as Zn	2	น้ำทะเล MDL/LOQ = 5/30 ug/l
18	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method	Standard Method part 4500 Cl G./ Spectrophotometer	Plastic	500	0.03	0.05	mg/l	2	
19	Selenium (Se)	Digestion, Hydride Generation /Atomic Absorption Spectrometric Method	Standard Method part 3030F , 3114 B and 3114C / AAS	Plastic	500	0.0005	0.0020	mg/l	4	
20	สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ (Pesticide) :	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Standard Method part 6630B/GC and Standard Method part 6410B/GC-MS	Glass	2500	0.03	0.05	ug/l	2	
	- alpha - BHC					0.02	0.05	ug/l	2	
	- beta - BHC					0.03	0.05	ug/l	2	
	- gamma - BHC					0.03	0.05	ug/l	2	
	- delta - BHC					0.03	0.05	ug/l	2	
	- Heptachlor					0.03	0.05	ug/l	2	
	- Aldrin					0.03	0.05	ug/l	2	
	- Heptachlor epoxide					0.03	0.05	ug/l	2	
	- Endosulfan I					0.03	0.05	ug/l	2	
	- p,p - DDE					0.03	0.05	ug/l	2	
	- Dieldrin					0.03	0.05	ug/l	2	
	- Endrin ketone					0.03	0.05	ug/l	2	
	- Endosulfan II					0.03	0.05	ug/l	2	
	- p,p - DDD					0.03	0.05	ug/l	2	
	- Endrin Aldehyde					0.03	0.05	ug/l	2	

Rev.5- 20/1/2569

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (ml)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
	- Endosulfan Sulfate					0.03	0.05	ug/l	2	
	- trans Chlordane					0.03	0.05	ug/l	2	
	- cis Chlordane					0.03	0.05	ug/l	2	
	- DDT		Standard Method part 6410B/GC-MS			0.03	0.05	ug/l	2	
	- Endrin					0.05	0.10	ug/l	2	
	- Methoxychlor					0.03	0.05	ug/l	2	

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ – ถากตะกอน (Water – Solid wastes Quality Analysis)

ตารางที่ 6 สรุปข้อกำหนดการเก็บตัวอย่างและควบคุมสามารถในการทดสอบตัวอย่างของห้องปฏิบัติการ **ที่ได้ใช้ขึ้นทะเบียนต้นกรมโรงงานอุตสาหกรรม**

(ประเภทตัวอย่าง : น้ำ, น้ำเสีย,น้ำใต้ดิน, น้ำเพื่ออุปโภค, น้ำประปา, น้ำผิวดิน, น้ำบาดาล และน้ำทะเล)

ส่วนงาน : ส่วนงานเครื่องมือทดสอบ

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (ml)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
1	Antimony (Sb)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.05	0.10	mg/l as Sb	2	
2	Aluminium (Al)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.022	0.10	mg/l as Al	2	
3	Boron (B)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.01	0.02	mg/l as B	2	
4	Calcium (Ca)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.50	1.00	mg/l as Ca	2	
5	Cadmium (Cd)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.0001	0.003	mg/l as Cd	3	น้ำดื่ม
6	Cobalt (Co)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.01	0.02	mg/l as Co	2	
7	Color	Spectrophotometric Method	Standard Method part 2120 C / Spectrophotometer	Plastic	500	0.50	1.00	Pt-Co	2	
8	Iron (Fe)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.002	0.03	mg/l as Fe	2	
9	Lead (Pb)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.0017	0.010	mg/l as Pb	3	น้ำดื่ม
10	Magnesium (Mg)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.50	1.00	mg/l as Mg	2	
11	Molybdenum (Mo)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.002	0.02	mg/l as Mo	2	
12	Nitrite (NO_2^-)	Colorimetric Method	Standard Method part 4500-NO_2^- B / Spectrophotometer	Plastic	500	0.003	0.030	mg/l as NO_2	3	
13	Nitrite-Nitrogen (NO2 -N)	Colorimetric Method	Standard Method part 4500-NO_2^- B / Spectrophotometer	Plastic	500	0.001	0.010	mg/l as NO_2-N	3	
14	Nitrate (NO_3^-)	Colorimetric Method	Standard Method part 4500-NO_3^- B / Spectrophotometer	Plastic	500	0.09	0.44	mg/l as NO3	2	
15	Nitrate-Nitrogen (NO3 -N)	Colorimetric Method	Standard Method part 4500-NO_3^- B / Spectrophotometer	Plastic	500	0.02	0.10	mg/l as NO_3-N	2	
16	Potassium (K)	Direct Aspiration-AAS Method	Standard Method part 3111 B / AAS	Plastic	500	0.008	0.025	mg/l as K	3	
17	Potassium (K)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.50	1.00	mg/l as K	2	
18	Selenium (Se)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.05	0.10	mg/l as Se	2	
19	Silica (SiO2)	Molybdosilicate Method	Standard Method part 4500-SiO2 C / Spectrophotometer	Plastic	500	1.00	2.00	mg/l as SiO_2	2	
20	Silicon (Si)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.02	0.05	mg/l as Si	2	
21	Silver (Ag)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.0004	0.05	mg/l as Ag	2	

Rev.5-20/1/2569

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (ml)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
22	Sodium (Na)	Direct Aspiration-AAS Method	Standard Method part 3111 B / AAS	Plastic	500	0.005	0.050	mg/l as Na	3	
23	Sodium (Na)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.50	1.00	mg/l as Na	2	
24	Sodium Absorption Ratio (SAR)	Calculation,Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.50	1.00	-	2	
25	Strontium (Sr)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.01	0.02	mg/l as Sr	2	
26	Tin (Sn)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.05	0.10	mg/l as Sn	2	
27	Titanium (Ti)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.01	0.02	mg/l as Ti	2	
28	Thallium (Tl)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.05	0.10	mg/l as Tl	2	
29	Vanadium (V)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.01	0.02	mg/l as V	2	
30	Phosphate (PO_4^{3-})	Ascorbic Acid Method	Standard Method part 4500-PO43- B,E/ Spectrophotometer	Plastic	500	0.03	0.46	mg/l as P	2	
31	Phosphorus (P)	Ascorbic Acid Method	Standard Method part 4500-P B,E/ Spectrophotometer	Plastic	500	0.05	0.15	mg/l as P	2	
32	Sulfate (SO_4^{2-})	Turbidimetric Method	Standard Method part 4500-SO_4^{2-} E/ Spectrophotometer	Plastic	500	1.50	5.00	mg/l as SO_4^{2-}	2	
33	Surfactant (LAS)	Anionic Surfactants as MBAS	Standard Method Part 5540 C / Spectrophotometer	Plastic	500	0.35	0.40	mg/l as MBAS	2	
34	Surfactant (LAS)	Anionic Surfactants as MBAS	Standard Method Part 5540 C / Spectrophotometer	Plastic	1000	0.08	0.10	mg/l as MBAS	2	น้ำดื่ม
35	Fluoride (F-)	Ion-Selective Electrolde Method	Standard Method part 4500-F- C/ Spectrophotometer	Plastic	100	0.20	0.50	mg/l as F^-	2	
36	Glod (Au)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.02	0.05	mg/l as Au	2	
37	Phosphorus (P)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.50	1.00	mg/l as P	2	
38	Chlorine (Residual)	Spectrophotometric Method	Standard Method part 4500-Cl G / Spectrop	Plastic	500	0.03	0.05	mg/l as Cl2	2	
39	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.01	0.02	mg/l as Be	2	
40	Nitrate (NO_3^-)	Ion Chromatography Method	Standard Method part 4110B / Ion Chromatography	Plastic	500	0.10	0.50	mg/l as NO3	2	
41	Nitrate-Nitrogen (NO3 -N)	Ion Chromatography Method	Standard Method part 4110B / Ion Chromatography	Plastic	500	0.02	0.11	mg/l as NO_3-N	2	
42	Phenol	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS	Standard Method part 6410B	Glass	2500	0.0001	0.0010	mg/l	4	น้ำดื่ม
43	Phosphate - Phosphorus (PO43-P)	Ascorbic Acid Method	Standard Method part 4500-PO43- B,E/ Spectrophotometer	Plastic	500	0.05	0.15	mg/l as P	2	น้ำทะเล MDL/LOQ = 50 /150 ug/l
44	Ammonia Nitrogen (NH_3-N)	Distillation and Phenate Method	Standard Method part 4500-NH3 -B, F. / Spectrophotometer	Plastic	500	0.05	0.10	mg/l as NH_3-N	2	น้ำผิวดิน

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (ml)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
45	Ammonia (NH3)	Distillation and Phenate Method	Standard Method part 4500-NH3 -B, F. / Spectrophotometer	Plastic	500	0.06	0.12	mg/l as NH3	2	น้ำดิบดิน

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ – กากตะกอน (Water – Solid wastes Quality Analysis)

ตารางที่ 1 สรุปข้อกำหนดการเก็บตัวอย่างและความสามารถในการทดสอบตัวอย่างของห้องปฏิบัติการ ตามที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

(ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย(ขึ้นทะเบียนกรมโรงงานฯ), น้ำ,น้ำเพื่ออุปโภค, น้ำประปา, น้ำดิบดิน, น้ำบาดาล และน้ำทะเล))

ส่วนงาน : ส่วนงานทดสอบพื้นฐาน

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (ml)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
1.1	Biochemical Oxygen Demand (BOD_5)	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	Standard Method part 5210 B, 4500-O G / DO meter	Plastic	1000	-	2.0	mg/l	1	
1.2	Biochemical Oxygen Demand (BOD_5)	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	Standard Method part 5210 B, 4500-O C / Titration	Plastic	1000	-	2.0	mg/l	1	
2.1	Chemical Oxygen Demand (COD)	In-house Method	Standard Method part 5220 C / Titration	Plastic	100	-	40	mg/l as O_2	0	
2.2	Chemical Oxygen Demand (COD)	Titrimetric, Closed Reflux Method	Standard Method part 5220 C / Titration	Plastic	100	-	40	mg/l as O_2	0	
3	Free Chlorine	Iodometric Method	Standard Method part 4500-B / Titration	Plastic	100	-	0.50	mg/l	2	
4	Total Dissolved Solids (TDS)	Dried at 180 $^{\circ}$C	Standard Method part 2540 C / Gravimetric	Plastic	200	-	25	mg/l	0	
5.1	Grease&Oil	In-house Method	Standard Method part 5520 B / Gravimetric	Glass	1000	-	3.0	mg/l	1	
5.2	Grease&Oil	Partition Gavimetric Method	Standard Method part 5520 B / Gravimetric	Glass	1001	-	3.0	mg/l	1	
6	Sulfide (S_2^-)	ZnS Precipitation ,Iodometric Method	Standard Method part 4500-S^{2-} F / Titration	BOD bottle	300	-	0.50	mg/l as H_2S	2	
7	pH	Electrometric Method	Standard Method part 4500 H^+ / pH meter	Plastic	50	-	3.0-12.0	-	1	
8	Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103-105 $^{\circ}$C	Standard Method part 2540 D / Grvimetric	Plastic	1000	-	5	mg/l	0	

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (ml)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
9	Temperature	Laboratory and Field Method	Standard Method part 2550 B / Thermometer	at field		-	1	^{0}C	0	
10	Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Macro-Kjeldahl Method	Standard Method part 4500-N_{org} / Titration	Plastic	500	-	5	mg/l as NH_3-N	0	
11	Hydrogen Sulfide (H2S)	ZnS Precipitation ,Iodometric Method	Standard Method part 4500-S^{2-} F / Titration	BOD bottle	300	-	0.53	mg/l as H_2S	2	

Rev.1/2566 23/1/2566

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ – กากตะกอน (Water – Solid wastes Quality Analysis)

ตารางที่ 3 สรุปข้อกำหนดการเก็บตัวอย่างและความสามารถในการทดสอบตัวอย่างของห้องปฏิบัติการ ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

(ประเภทตัวอย่าง : น้ำ, น้ำเสีย, น้ำเพื่ออุปโภค, น้ำประปา, น้ำผิวดิน, น้ำบาดาล และน้ำทะเล)

ส่วนงาน : ส่วนงานทดสอบพื้นฐาน

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (ml)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
1	Acidity	Titration Method	Standard Method part 2310 B / Titration	Plastic	50	-	20.00	mg/l as $CaCO_3$	1	
2	M-Alkalinty	Titration Method	Standard Method part 2320 B / Titration	Plastic	50	-	20.00	mg/l as $CaCO_3$	1	
3	P-Alkalinty	Titration Method	Standard Method part 2320 B / Titration	Plastic	50	-	20.00	mg/l as $CaCO_3$	1	
4	Ammonia Nitrogen (NH_3-N)	Distillation and Titrimetric Method	Standard Method part 4500-NH_3^+ / Titration	Plastic	500		2	mg/l as NH_3-N	1	
5	Calcium Hardness	EDTA Titrimetric Method	Standard method part 3500-Ca B/ Titration	Plastic	100	-	3.0	mg/l as $CaCO_3$	1	
6	Chloride (Cl^-)	Argentometric Method	Standard Method part 4500-Cl^- B / Titration	Plastic	50	-	5.0	mg/l as Cl^-	1	
7	Chlorine (Residual)	DPD Colorimetric Method	Standard Method part 4500-Cl G / Test kit	Plastic	500	-	0.1	mg/l as Cl_2	1	
8	Chlorine (Total)	DPD Colorimetric Method	Modified Standard Method part 4500-Cl G / Test kit	Plastic	500	-	0.1	mg/l as Cl_2	1	
9	Fixed Solids (FS)	Dried at 550 ^{o}C	Standard Method part 2540 E / Gravimetric	Plastic	200	-	30.0	mg/l	1	
10	Hardness	EDTA Titrimetric Method	Standard Method part 2340 C / Titration	Plastic	100	-	6.0	mg/l as $CaCO_3$	1	
11	Magnesium (Mg)	Calculation Method	Standard Method part 3500-Mg / Calculation	Plastic	100	-	0.70	mg/l as Mg	1	
12	Magnesium Hardness	Calculation Method	Standard Method part 3500-Mg / Calculation	Plastic	100	-	3.0	mg/l as $CaCO_3$	1	
13	Mix Liquor Suspended Solids (MLSS)	Dried at 103-105 ^{o}C	Standard Method part 2540 C / Gravimetric	Plastic	200	-	5	mg/l	1	
14	Mix Liquor Volatile Suspended Solids (MLVSS)	Dried at 550 ^{o}C	Standard Method part 2540 E / Gravimetric	Plastic	200	-	5	mg/l	1	

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (ml)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
15	Organic Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method	Standard Method part 4500-N_{org} / Titration	Plastic	500	-	5	mg/l as NH_3-N	1	Org-N = TKN-(Ammonia-N)
17	Conductivity	Laboratory Method	Standard Method part 2510 B	Plastic	200	-	0.1	us/cm	หลักหน่วย 2 ตำแหน่ง/หลัก	อ่านจากเครื่อง
18	Salinity	Electrical Conductivity Method	Standard Method part 2520 B / Conductivity meter	Plastic	100	-	0.01	ppt	หลักหน่วย 2 ตำแหน่ง/หลัก	อ่านจากเครื่อง
19	Sludge Volume Index (SV_{30})	Volumetric Method	Standard Method part 2540 F / Volumetric	Plastic	1000	-	0.1	ml/l	1	
20	Sulfite	Titrimetric Method	Standard Method part 4500-SO_3^{2-} B / Titration	Plastic	200	-	2.00	mg/l as SO_3^{2-}	2	
21	Total Dissolved Solids (TDS)	Dried at 103-105 °C	Modified Standard Method part 2540 B / Gravimetric	Plastic	200	-	25	mg/l	0	
22	Turbidity	Nephelometric Method	Standard Method part 2130 B / Turbidity meter	Plastic	50	0.01	0.01	NTU	หลักหน่วย 2 ตำแหน่ง/หลัก	NTU=FTU=ซิลิกาสเกล
23	Volatile Fatty Acid	Titrimetric Method	คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย / Titration	Plastic	200	-	1.00	mg/l	1	
24	Volatile Solids (VS)	Dried at 550 °C	Standard Method part 2540 E / Gravimetric	Plastic	200		3.0	mg/l	1	
25	Volatile Suspended Solids (VSS)	Dried at 550 °C	Standard Method part 2540 E / Gravimetric	Plastic	200		3.0	mg/l	1	
26	Dissolved Oxygen(DO)	Azide Modification	Standard Method part 4500-O C/Titration	Plastic	300	-	0.3	mg/l	1	
	ส่วนงานจุลชีววิทยา									
1	Benthos	Counting Chamber Method	Standard Method part 10500 B / Counting	ถุงดำ	-	-	-	ind/m^2	0	รายงานต่ำสุด =Not found
2	Escherichia Coli Bacteria (E.coli)	MPN Test	Standard Method part 9221 F / Fluorogenic Substrate , MPN	Glass	250	-	-	MPN:100 ml	ตามตาราง MPN-	รายงานต่ำสุด 1.1 (น้ำเติ่ม) / 1.8 (น้ำ)
3	Total Coliform	MPN Test	Standard Method part 9221 B / Fermentation Technique , MPN	Glass	250	-	-	MPN:100 ml	ตามตาราง MPN-	รายงานต่ำสุด 1.1 (น้ำเติ่ม) / 1.8 (น้ำ)

Rev.1/2566 23/1/2566

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (ml)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
4	Thermotolerant coliforms (Fecal Coliform)	MPN Test	Standard Method part 9221 E /Thermolerant Coliform , MPN	Glass	250	-	-	MPN:100 ml	ตามตาราง MPN-	รายงานต่ำสุด 1.1 (น้ำเติ่ม) / 1.8 (น้ำ)
5	Heterotrophic Bacteria (Total Bacteria)	Heterotrophic plate count (Standard Plate Count Method)	Standard Method part 9215 B / Pour plate	Glass	250	1	1	Colonies/cm^3	0	*Heterotrophic plate count = Standard plate Count
6	Phytoplankton	Counting Chamber Method	Standard Method part 10200 F / Counting	Plstic	-	-	-	Cell / l	0	รายงานต่ำสุด =Not found
7	Zooplankton	Counting Chamber Method	Standard Method part 10200 G / Counting	Plastic	-	-	-	ind./l	0	รายงานต่ำสุด =Not found
8	S.Aureus	Enrichment	Standard Method part 9213 B	Glass	1000	-	-	-	รายงาน พบ/ไม่พบ	รายงานต่ำสุด =Not found
9	Salmonella sp.	Membrane Filter	Standard Method part 9260 B	Glass	1000	-	-	-	รายงาน พบ/ไม่พบ	รายงานต่ำสุด =Not found
10	Clostridium perfringens	Comperndium 2003,Chapter 34	Comperndium 2003,Chapter 34	Glass	1000	-	-	-	รายงาน พบ/ไม่พบ	รายงานต่ำสุด =Not found

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ – กากตะกอน (Water – Solid wastes Quality Analysis)

ตารางที่ 5 สรุปข้อกำหนดคุณที่เกี่ยวข้องและความสามารถในการทดสอบตัวอย่างของห้องปฏิบัติการ ตามที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

(ประเภทตัวอย่าง : น้ำใต้ดิน)

ส่วนงาน : ส่วนงานเครื่องมือทดสอบ

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (ml)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
1	Antimony (Sb)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part3030F and 3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.05	0.10	mg/l as Sb	2	
2	Arsenic (As)	Continuous Hydride Generation-ICP-OES Method	Standard Method part3030F and 3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.0010	0.0020	mg/l as As	4	
3	Arsenic (As)	Continuous Hydride Generation /Atomic Absorption Spectrometric Method	Standard Method Part 3114 B and 3114 C / AAS	Plastic	500	0.0005	0.0020	mg/l as As	4	
4	Barium (Ba)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part3030F and 3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.001	0.03	mg/l as Ba	2	
5	Beryllium (Be)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part3030F and 3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.005	0.01	mg/l as Be	2	
6	Cadmium (Cd)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part3030F and 3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.0001	0.003	mg/l as Cd	3	
7	Chromium (Cr)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part3030F and 3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.002	0.03	mg/l as Cr	2	
8	Cyanide (CN^-)	Distillation, Colorimetric Method	Standard Method part 4500 CN^- C,E/ Spectrophotometer	Plastic	500	0.008	0.020	mg/l	3	
9	Chromium Hexavalence (Cr^{6+})	Filtration,Colorimetric Method	Standard Method part 3500-Cr B/ Spectrophotometer	Plastic	500	0.003	0.050	mg/l as Cr^{6+}	3	
10	Lead (Pb)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part3030F and 3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.0017	0.010	mg/l as Pb	3	
11	Manganese (Mn)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part3030F and 3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.0005	0.03	mg/l as Mn	2	
12	Mercury (Hg)	Digestion, Cold Vapor Atommic Absorption Spectrometric Method	Standard Method part 3112 B / AAS	Plastic	500	0.0005	0.0010	mg/l as Hg	4	
13	Nickel (Ni)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F and 3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.001	0.02	mg/l as Ni	2	แก้ไข DL ตามมาตรฐานฉบับใหม่
14	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method	Standard Method part 5530 D / Spectrophotometer	Plastic	500	0.002	0.005	mg/l	3	
15	Silver (Ag)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F and 3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.0004	0.05	mg/l as Ag	2	
16	Trivalent Chromium (Cr^{3+})	Digestion,Direct Aspiration-AAS Method; Filtration,Colorimetric Method;Calculation	Standard Method part 3500-Cr B & part 3111B /AAS	Plastic	500	0.05	0.10	mg/l	2	
17	Trivalent Chromium (Cr^{3+})	Digestion,ICP-OES Method; Filtration,Colorimetric Method;Calculation	Standard Method part 3500-Cr B & part 3120B / ICP-OES	Plastic	500	0.002	0.03	mg/l	2	
18	Vanadium (V)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F and 3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.01	0.02	mg/l as V	2	
19	Zinc (Zn)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F and 3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.005	0.03	mg/l as Zn	2	

Rev.5-20/1/2569

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (ml)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
20	Selenium (Se)	Digestion, Hydride Generation /Atomic Absorption Spectrometric Method	Standard Method part 3030F , 3114 B and 3114C	Plastic	500	0.0005	0.0020	mg/l	4	เริ่มทดสอบ 1 ม.ค. 2565
21	Volatile organic compounds;VOC#1	Purge-and-Trap /GC-MS	Standard Method part 6200B	Glass	40 *4					
1	- Benzene					0.00025	0.00050	mg/l	5	
2	- Bromodichloromethane					0.00050	0.00050	mg/l	5	
3	- Bromoform					0.00050	0.00050	mg/l	5	
4	- Carbon tetrachloride					0.00025	0.00025	mg/l	5	
5	- Chlorobenzene					0.00025	0.00050	mg/l	5	
6	- Chlorodibromomethane					0.00050	0.00100	mg/l	5	
7	- 1,2-Dichlorobenzene					0.00025	0.00050	mg/l	5	
8	- 1,3-Dichlorobenzene					0.00025	0.00025	mg/l	5	
9	- 1,4-Dichlorobenzene					0.00025	0.00025	mg/l	5	
10	- 1,1-Dichloroethane					0.00025	0.00025	mg/l	5	
11	- 1,2-Dichloroethane					0.00025	0.00050	mg/l	5	
12	- 1,1-Dichloroethylene					0.00025	0.00050	mg/l	5	
13	- cis-1,2-Dichloroethylene					0.00050	0.00050	mg/l	5	
14	- trans-1,2-Dichloroethylene					0.00025	0.00050	mg/l	5	
15	- 1,2-Dichloropropane					0.00025	0.00050	mg/l	5	
16	- 1,3-Dichloropropane					0.00025	0.00050	mg/l	5	
17	- Ethylbenzene					0.00025	0.00050	mg/l	5	
18	- Methyl tert-butyl ether					0.00025	0.00050	mg/l	5	
19	- Naphthalene					0.00025	0.00100	mg/l	5	
20	- Nitrobenzene					0.00025	0.00025	mg/l	5	
21	- Styrene					0.00050	0.00100	mg/l	5	
22	- 1,1,2,2-Tetrachloroethane					0.00050	0.00050	mg/l	5	
23	- Tetrachloroethylene					0.00025	0.00050	mg/l	5	
24	- Toluene					0.00025	0.00050	mg/l	5	
25	- 1,2,4-Trichlorobenzene					0.00025	0.00050	mg/l	5	
26	- 1,1,1-Trichloroethane					0.00025	0.00025	mg/l	5	

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (ml)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
27	- 1,1,2-Trichloroethane					0.00025	0.00050	mg/l	5	
28	- Trichloroethylene					0.00025	0.00050	mg/l	5	
29	- 1,3,5-Trimethylbenzene					0.00025	0.00100	mg/l	5	
30	- Vinyl acetate					0.00050	0.00100	mg/l	5	
31	- Vinyl Chloride					0.00025	0.00025	mg/l	5	
32	- m-Xylene					0.00025	0.00100	mg/l	5	
33	- o-Xylene					0.00025	0.00100	mg/l	5	
34	- p-Xylene					0.00025	0.00100	mg/l	5	
35	- Xylene Total					0.00025	0.00100	mg/l	5	
22	Volatile organic compounds;VOC#2	Purge-and-Trap / GC-MS Method	Standard Method part 6200B	Glass	40 *4					
1	- Acetone					0.00100	0.00100	mg/l	5	
2	- Butanol					0.00100	0.00100	mg/l	5	
3	- Carbon disulfide					0.00200	0.00500	mg/l	5	
4	- Chloroform					0.00100	0.00200	mg/l	5	
5	- n-Hexane					0.00100	0.00200	mg/l	5	
6	- Dichloromethane					0.00200	0.00200	mg/l	5	
23	Semivolatile organic compounds #1	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS	Standard Method part 6410B	Glass	2500					
1	Acenaphthene					0.0005	0.0010	mg/l	4	
2	Anthracene					0.0005	0.0010	mg/l	4	
3	Benz[a]anthracene					0.0005	0.0010	mg/l	4	
4	Benzo[b]fluoranthene					0.0005	0.0010	mg/l	4	
5	Benzo[k]fluoranthene					0.0005	0.0010	mg/l	4	
6	Benzo[a]pyrene					0.00005	0.0001	mg/l	4	เกรีไซ DL ตามมาตรฐานฉบับใหม่
7	Benzo[ghi]perylene					0.0005	0.0010	mg/l	4	
8	Bis(2-chloroethyl) ether					0.0005	0.0100	mg/l	4	
9	Bis(2-ethylhexyl) phthalate					0.0005	0.0010	mg/l	4	
10	Butyl benzyl phthalate					0.0005	0.0010	mg/l	4	
11	Carbazole					0.0005	0.0010	mg/l	4	

Rev.5-20/1/2569

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (ml)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
12	p-Chloroaniline					0.0005	0.0100	mg/l	4	
13	2-Chlorophenol					0.0005	0.0010	mg/l	4	
14	Chrysene					0.0005	0.0010	mg/l	4	
15	Dibenz[a,h]anthracene					0.0005	0.0010	mg/l	4	
16	Di-n-butyl phthalate					0.0005	0.0100	mg/l	4	
17	2,4-Dichlorophenol					0.0005	0.0010	mg/l	4	
18	Diethyl Phthalate					0.0005	0.0010	mg/l	4	
19	2,4-Dimethylphenol					0.0005	0.0010	mg/l	4	
20	2,4-Dinitrotoluene					0.0005	0.0010	mg/l	4	
21	2,6-Dinitrotoluene					0.0005	0.0010	mg/l	4	
22	Di-n-octyl phthalate					0.0005	0.0010	mg/l	4	
23	Fluoranthene					0.0005	0.0010	mg/l	4	
24	Fluorene					0.0005	0.0010	mg/l	4	
25	Hexachlorobenzene					0.0005	0.0010	mg/l	4	
26	Hexachloro-1,3-butadiene					0.0005	0.0010	mg/l	4	
27	Hexachlorocyclopentadiene					0.0005	0.0100	mg/l	4	
28	Hexachloroethane					0.0005	0.0010	mg/l	4	
29	Indeno[1,2,3-cd]pyrene					0.0005	0.0010	mg/l	4	
30	Isophorone					0.0005	0.0010	mg/l	4	
31	2-Methylphenol (o-Cresol)					0.0005	0.0010	mg/l	4	
32	2-Methylnaphthalene					0.0005	0.0010	mg/l	4	
33	N-Nitrosodi-n-propylamine					0.0005	0.0010	mg/l	4	
34	Phenanthrene					0.0005	0.0010	mg/l	4	
35	Phenol					0.0005	0.0010	mg/l	4	
36	Pyrene					0.0005	0.0010	mg/l	4	
37	2,4,5-Trichlorophenol					0.0005	0.0010	mg/l	4	
38	2,4,6-Trichlorophenol					0.0005	0.0010	mg/l	4	

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (ml)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
24	Semivolatile organic compounds #2	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS	Standard Method part 6410B	Glass	2500	0.030	0.050	µg/l	3	
1	Aldrin					0.030	0.050	µg/l	3	
2	Chlordane					0.030	0.050	µg/l	3	
3	DDD					0.030	0.050	µg/l	3	
4	DDE					0.030	0.050	µg/l	3	
5	DDT					0.030	0.050	µg/l	3	
6	Dieldrin					0.030	0.050	µg/l	3	
7	Endosulfan					0.030	0.050	µg/l	3	
8	Endrin					0.050	0.100	µg/l	3	
9	Heptachlor					0.030	0.050	µg/l	3	
10	Heptachlor epoxide					0.030	0.050	µg/l	3	
11	alpha - BHC					0.020	0.050	µg/l	3	
12	beta - BHC					0.030	0.050	µg/l	3	
13	gamma - BHC					0.030	0.050	µg/l	3	
14	Methoxychlor					0.030	0.050	µg/l	3	
26	Aluminium (Al)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F and 3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.022	0.10	mg/l as Al	2	
27	Copper (Cu)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F and 3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.001	0.03	mg/l as Cu	2	
28	Iron (Fe)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F and 3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.002	0.05	mg/l as Fe	2	
29	Molybdenum (Mo)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F and 3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.002	0.02	mg/l as Mo	2	

Rev.2- 20/1/2569

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ – ถากตะกอน (Water – Solid wastes Quality Analysis)

ตารางที่ 8 สรุปข้อกำหนดการเก็บตัวอย่างและความสามารถในการทดสอบตัวอย่างของห้องปฏิบัติการ ตามที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

(ประเภทตัวอย่าง : ดิน)

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (g)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
1	Arsenic (As)	Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	2.50	5.00	mg/kg as As	2	
2	Antimony (Sb)	Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	2.50	5.00	mg/kg as Sb	2	
3	Barium (Ba)	Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.50	1.00	mg/kg as Ba	2	
4	Beryllium (Be)	Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.50	1.00	mg/kg as Be	2	
5	Cadmium (Cd)	Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.10	0.15	mg/kg as Cd	2	
6	Chromium (Cr)	Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.50	1.00	mg/kg as Cr	2	
7	Hexavalent Chromium (Cr6+)	Digestion,Colorimetric Method	US EPA SW 846 Method 3060A and 7196A / Spectrophotometer	Plastic	500	0.12	0.25	mg/kg as Cr6+	2	แก้ไข DL ตามมาตรฐานฉบับใหม่
8	Lead (Pb)	Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.50	1.00	mg/kg as Pb	2	
9	Manganese (Mn)	Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.50	1.00	mg/kg as Mn	2	
10	Mercury (Hg)	Digestion,Cold Vapor Technique-AAS Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 7471B / AAS	Plastic	500	0.10	0.20	mg/kg as Hg	4	
11	Nickel (Ni)	Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.50	1.00	mg/kg as Ni	2	
12	Selenium (Se)	Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	2.50	5.00	mg/kg as Se	2	
13	Silver (Ag)	Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	1.00	2.50	mg/kg as Ag	2	
14	Trivalent Chromium (Cr3+)	Digestion,ICP-OES Method; Filtration,Colorimetric Method;Calculation	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES; Method 3060A and 7196A / Spectrophotometer	Plastic	500	0.12	0.25	mg/kg as Cr	2	
15	Vanadium (V)	Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.50	1.00	mg/kg as V	2	
16	Zinc (Zn)	Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.50	1.00	mg/kg as Zn	2	

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (g)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
17	Iron (Fe)	Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	10.4	50.0	mg/kg as Fe	1	ขึ้นทะเบียนเพิ่มเติม 9 ต.ค 2568
18	Aluminum (Al)	Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	9.3	50.0	mg/kg as Al	1	ขึ้นทะเบียนเพิ่มเติม 9 ต.ค 2568
19	Copper (Cu)	Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.55	1.00	mg/kg as Cu	2	ขึ้นทะเบียนเพิ่มเติม 9 ต.ค 2568
20	Molybdenum (Mo)	Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.13	1.00	mg/kg as Mo	2	ขึ้นทะเบียนเพิ่มเติม 9 ต.ค 2568
21	Volatile organic compounds;VOC			Glass	50					
1	- Acetone	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
2	- Benzene	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
3	- Bromodichloromethane	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
4	- Bromoform	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
5	- Butanol	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
6	- Carbon disulfide	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
7	- Carbon tetrachloride	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
8	- Chlorobenzene	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
9	- Chlorodibromomethane	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
10	- Chloroform	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
11	- 1,2-Dichlorobenzene	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
12	- 1,3-Dichlorobenzene	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
13	- 1,4-Dichlorobenzene	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
14	- 1,1-Dichloroethane	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	

Rev.2- 20/1/2569

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (g)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
15	- 1,2-Dichloroethane	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
16	- 1,1-Dichloroethylene	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
17	- cis-1,2-Dichloroethylene	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
18	- trans-1,2-Dichloroethylene	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
19	- 1,2-Dichloropropane	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
20	- 1,3-Dichloropropane	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
21	- Ethylbenzene	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
22	- n-Hexane	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.010	0.010	mg/kg	3	
23	- Metylene Chloride or Dichloromethane	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
24	- Methyl tert-butyl ether	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
25	- Naphthalene	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
26	- Nitrobenzene	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
27	- Styrene	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
28	- 1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
29	- Tetrachloroethylene	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
30	- Toluene	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
31	- 1,2,4-Trichlorobenzene	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
32	- 1,1,1-Trichloroethane	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
33	- 1,1,2-Trichloroethane	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (g)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
34	- Trichloroethylene	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
35	- 1,3,5-Trimethylbenzene	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
36	- Vinyl acetate	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
37	- Vinyl Chloride	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
38	- m-Xylene	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
39	- o-Xylene	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
40	- p-Xylene	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
41	- Xylene Total	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
22	Semivolatile organic compounds #1			Glass	2500					
1	Acenaphthene	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
2	Anthracene	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.500	mg/kg	3	
3	Benz[a]anthracene	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
4	Benzo[b]fluoranthene	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
5	Benzo[k]fluoranthene	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
6	Benzo[a]pyrene	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.500	mg/kg	3	
7	Benzo[ghi]perylene	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
8	Bis(2-chloroethyl) ether	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
9	Bis(2-ethylhexyl) phthalate	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.500	mg/kg	3	
10	Butyl benzyl phthalate	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	

Rev.2- 20/1/2569

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (g)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
11	Carbazole	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
12	p-Chloroaniline	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.500	1.250	mg/kg	3	
13	2-Chlorophenol	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
14	Chrysene	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
15	Dibenz[a,h]anthracene	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
16	Di-n-butyl phthalate	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
17	2,4-Dichlorophenol	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.500	mg/kg	3	
18	Diethyl Phthalate	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
19	2,4-Dimethylphenol	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.500	mg/kg	3	
20	2,4-Dinitrotoluene	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.500	mg/kg	3	
21	2,6-Dinitrotoluene	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.500	mg/kg	3	
22	Di-n-octyl phthalate	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.500	mg/kg	3	
23	Fluoranthene	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
24	Fluorene	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
25	Hexachlorobenzene	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
26	Hexachloro-1,3-butadiene	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
27	Hexachlorocyclopentadiene	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
28	Hexachloroethane	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
29	Indeno[1,2,3-cd]pyrene	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.500	mg/kg	3	

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (g)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
30	Isophorone	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
31	2-Methylphenol (o-Cresol)	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.500	mg/kg	3	
32	2-Methylnaphthalene	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
33	N-Nitrosodi-n-propylamine	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
34	Phenanthrene	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
35	Phenol	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
36	Pyrene	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
37	2,4,5-Trichlorophenol	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.500	mg/kg	3	
38	2,4,6-Trichlorophenol	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.500	mg/kg	3	
23	Semivolatile organic compounds #2									
1	- alpha - BHC	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.0008	0.0012	mg/kg	4	
2	- beta - BHC	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.0008	0.0012	mg/kg	4	
3	- gamma - BHC	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.0008	0.0012	mg/kg	4	
4	- Heptachlor	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.0008	0.0012	mg/kg	4	
5	- Aldrin	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.0008	0.0012	mg/kg	4	
6	- Heptachlor epoxide	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.0008	0.0012	mg/kg	4	
7	- Chlordane	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.0008	0.0012	mg/kg	4	
8	- Dieldrin	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.0008	0.0012	mg/kg	4	
9	- Endrin	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.0012	0.0025	mg/kg	4	
10	- DDD	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.0008	0.0012	mg/kg	4	
11	- DDT	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.0008	0.0012	mg/kg	4	
12	- Methoxychlor	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.0008	0.0012	mg/kg	4	

Rev.2-20/1/2569

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ – กากตะกอน (Water – Solid wastes Quality Analysis)

ตารางที่ 7 สรุปข้อกำหนดการเก็บตัวอย่างและความสามารถในการทดสอบตัวอย่างของห้องปฏิบัติการ **ตามที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม**

(ประเภทตัวอย่าง : กากตะกอน ตามประกาศเรื่องสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้ว และ ดิน)

ส่วนงาน : ส่วนงานเครื่องมือทดสอบ

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (g)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
1	Antimony (Sb)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.05	0.10	mg/l as Sb	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			2.50	5.00	mg/kg as Sb		
2	Arsenic (As)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.05	0.10	mg/l as As	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			2.50	5.00	mg/kg as As		
3	Barium (Ba)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.01	0.02	mg/l as Ba	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			0.50	1.00	mg/kg as Ba		
4	Beryllium (Be)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.01	0.02	mg/l as Be	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			0.50	1.00	mg/kg as Be		
5	Cadmium (Cd)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.01	0.02	mg/l as Cd	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			0.10	0.15	mg/kg as Cd		
6	Chromium (Cr)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.01	0.02	mg/l as Cr	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			0.50	1.00	mg/kg as Cr		
7	Cobalt (Co)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.01	0.02	mg/l as Co	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			0.50	1.00	mg/kg as Co		
8	Copper (Cu)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.01	0.02	mg/l as Cu	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			0.50	1.00	mg/kg as Cu		

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (g)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
9	Hexavalent Chromium (Cr^{6+})	Colorimetric Method/ Spectrophotometer	SW 846 Method 7196A / Spectrophotometer	Plastic	500	0.003	0.050	mg/l as Cr	3	
		Alkaline Digestion,Colorimetric Method/ Spectrophotometer	US EPA SW 846 Method 3060A and 7196A / Spectrophotometer			0.40	2.00	mg/kg as Cr	2	
10	Lead (Pb)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.01	0.02	mg/l as Pb	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			0.50	1.00	mg/kg as Pb		
11	Mercury (Hg)	Waste Extraction, Cold Vapor Technique-AAS Method	US EPA SW 846 Method 1310A and Standard Method part 3112 B/ AAS	Plastic	500	0.0005	0.0010	mg/l as Hg	4	
		Digestion,Cold Vapor Technique-AAS Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 7471B / AAS			0.10	0.20	mg/kg as Hg	2	
12	Molybdenum (Mo)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.01	0.02	mg/l as Mo	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			0.50	1.00	mg/kg as Mo		
13	Nickel (Ni)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.01	0.02	mg/l as Ni	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			0.50	1.00	mg/kg as Ni		
14	Selenium (Se)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.05	0.10	mg/l as Se	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			2.50	5.00	mg/kg as Se		
15	Silver (Ag)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.02	0.05	mg/l as Ag	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			1.00	2.50	mg/kg as Ag		
16	Thallium (Tl)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.05	0.10	mg/l as V	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			2.50	5.00	mg/kg as V		
17	Vanadium (V)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.01	0.02	mg/l as V	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			0.50	1.00	mg/kg as V		
18	Zinc (Zn)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.01	0.02	mg/l as Zn	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			0.50	1.00	mg/kg as Zn		

Rev.2-20/1/2569

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ – กากตะกอน (Water – Solid wastes Quality Analysis)

ตารางที่ 9 สรุปข้อกำหนดการเก็บตัวอย่างและความสามารถในการทดสอบตัวอย่างของห้องปฏิบัติการ ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

(ประเภทตัวอย่าง : กากตะกอน ตามประกาศเรื่องสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้ว)

ส่วนงาน : ส่วนงานเครื่องมือทดสอบ

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (ml)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
1	Aluminium (Al)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.05	0.10	mg/l as Al	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			2.50	5.00	mg/kg as Al	2	
2	Boron (B)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.01	0.02	mg/l as B	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			0.50	1.00	mg/kg as B	2	
3	Calcium (Ca)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.05	0.10	mg/l as Ca	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			25.0	50.0	mg/kg as Ca	1	
4	Iron (Fe)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.02	0.03	mg/l as Fe	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			1.00	1.50	mg/kg as Fe	2	
5	Magnesium (Mg)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.05	0.10	mg/l as Mg	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			25.0	50.0	mg/kg as Mg	1	
6	Manganese (Mn)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.01	0.02	mg/l as Mn	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			0.50	1.00	mg/kg as Mn	2	
7	Potassium (K)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.50	1.00	mg/l as K	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			25.00	50.0	mg/kg as K	2	
8	Silicon (Si)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.02	0.05	mg/l as Si	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			1.00	2.50	mg/kg as Si	2	
9	Sodium (Na)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.50	1.00	mg/l as Na	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			25.0	50.0	mg/kg as Na	1	
10	Strontium (Sr)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.01	0.02	mg/l as Sr	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			0.50	1.00	mg/kg as Sr	2	
11	Tin (Sn)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.05	0.10	mg/l as Sn	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			2.50	5.00	mg/kg as Sn	2	
12	Titanium (Ti)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.01	0.02	mg/l as Ti	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			0.50	1.00	mg/kg as Ti	2	
13	Phosphorus (P)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.50	1.00	mg/l as Ti	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			25.00	50.0	mg/kg as Ti	2	

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (ml)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
14	Trivalent Chromium (Cr3+)	Waste Extraction , ICP-OES Method, Filtration, Colorimetric Method;Calculation	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES ; Method 3060A and 7196A / Spectrophotometer	Plastic	500	0.003	0.050	mg/l	2	
		Digestion,ICP-OES Method; Filtration,Colorimetric Method;Calculation	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES ; Method 3060A and 7196A / Spectrophotometer			0.40	2.00	mg/kg	2	

เอกสารอ้างอิง

1 Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition, APHA, AWWA, WEF, 2017

2 United States Environmental Protection Agency, Acid Digestion of Sediments Sludge and Solis. SW-846 Method 3050C,3060A,3510C,3620C,6010C,7000B,7196A,7471B

3 Methods of Seawater Analysis, 1976

4 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา 25 มกราคม 2549 เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง

5 คู่มือวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย พิมพ์ครั้งที่ 3, 2540

6 แพลงก์ตอนพืช มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พิมพ์ครั้งที่ 2, 2544

7 แพลงก์ตอนสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พิมพ์ครั้งที่ 2, 2545

ภาคผนวกที่ 10

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs)

ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

Continuous Emission Monitoring Data **Month:** มกราคม **Year:** 2026

DATE	GT11															Fuel	Cause	Solutions
	CO (ppm)			SO2 (ppm)			O2 (% Vol)			NOx@7% (ppm)			TSP (mg/m3)					
	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG			
01/01/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
02/01/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
03/01/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
04/01/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
05/01/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
06/01/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
07/01/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
08/01/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
09/01/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
10/01/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
11/01/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
12/01/2026	0.00	0.47	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	14.10	13.91	0.00	50.18	43.43	0.00	0.69	0.63	**NG**	-	
13/01/2026	0.03	0.52	0.30	0.00	0.00	0.00	13.72	14.30	13.95	37.23	53.96	43.86	0.56	0.69	0.61	**NG**	-	
14/01/2026	0.07	0.43	0.32	0.00	0.00	0.00	13.74	14.26	13.92	37.45	50.73	42.36	0.58	0.65	0.62	**NG**	-	
15/01/2026	0.05	0.52	0.29	0.00	0.12	0.07	13.69	14.21	13.88	35.01	47.75	39.91	0.55	0.65	0.60	**NG**	-	
16/01/2026	0.02	0.33	0.19	0.08	0.46	0.26	13.65	14.17	13.82	33.96	44.43	37.55	0.49	0.59	0.53	**NG**	-	
17/01/2026	0.03	0.32	0.21	0.08	0.53	0.30	13.63	14.04	13.78	33.75	40.01	35.38	0.47	0.54	0.50	**NG**	-	
18/01/2026	0.00	0.27	0.17	0.11	0.51	0.30	13.66	14.15	13.87	33.13	42.93	37.08	0.45	0.56	0.51	**NG**	-	
19/01/2026	0.07	0.35	0.20	0.02	0.48	0.26	13.62	13.87	13.73	33.00	38.16	35.37	0.43	0.54	0.49	**NG**	-	
20/01/2026	0.08	0.77	0.15	0.04	0.37	0.19	13.65	13.90	13.73	31.76	35.59	33.72	0.43	0.53	0.49	**NG**	-	
21/01/2026	0.02	0.24	0.12	0.04	0.34	0.21	13.66	13.93	13.72	31.82	36.04	33.92	0.42	0.51	0.47	**NG**	-	
22/01/2026	0.01	0.20	0.10	0.00	0.46	0.36	13.65	14.14	13.82	32.61	44.88	35.86	0.20	0.53	0.32	**NG**	-	
23/01/2026	0.00	0.22	0.08	0.00	0.00	0.00	13.79	14.15	13.88	34.09	44.70	37.54	0.23	0.32	0.26	**NG**	-	
24/01/2026	0.00	0.18	0.06	0.00	0.00	0.00	13.82	14.23	13.99	33.67	49.49	38.90	0.23	0.33	0.28	**NG**	-	
25/01/2026	0.00	0.10	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	14.02	13.95	0.00	43.30	39.03	0.00	0.29	0.27	**NG**	-	
26/01/2026	0.00	0.37	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	13.98	13.83	0.00	48.63	45.05	0.00	0.38	0.30	**NG**	-	
27/01/2026	0.00	0.34	0.17	0.00	0.00	0.00	13.72	14.12	13.85	38.58	48.87	43.30	0.24	0.34	0.28	**NG**	-	
28/01/2026	0.00	0.32	0.12	0.00	0.00	0.00	13.75	14.15	13.87	38.85	49.21	42.66	0.22	0.35	0.27	**NG**	-	
29/01/2026	0.00	0.16	0.08	0.00	0.00	0.00	13.76	14.16	13.87	37.54	49.01	41.75	0.21	0.34	0.28	**NG**	-	
30/01/2026	0.00	0.18	0.07	0.00	0.01	0.01	13.66	14.03	13.80	35.01	40.26	37.70	0.24	0.35	0.29	**NG**	-	
31/01/2026	0.00	0.18	0.07	0.00	0.13	0.06	13.63	14.00	13.71	32.91	39.46	35.68	0.24	0.39	0.30	**NG**	-	
Minimum	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Maximum	0.08	0.77	0.315	0.11	0.53	0.3569	13.82	14.3	13.991	38.85	**53.96**	45.053	0.58	**0.69**	0.63			
Average	0.04	0.32	0.16	0.06	0.34	0.20	13.69	14.10	13.84	34.73	44.88	**39.00**	0.36	0.48	**0.41**			
NG Limit	**690**			**10**						**60**			**20**					

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO ppm	11HRSG_SO2 ppm	11HRSG_O2 %Vol	11HRSG_DUST mg/m3	11HRSG_FLOW m3/h	11HRSG_TEMP Degree C	11HRSG_NOx@7%O2 ppm	11GT_LOAD MW	cause	solution
01/01/2026 00:00										
01/01/2026 01:00										
01/01/2026 02:00										
01/01/2026 03:00										
01/01/2026 04:00										
01/01/2026 05:00										
01/01/2026 06:00										
01/01/2026 07:00										
01/01/2026 08:00										
01/01/2026 09:00										
01/01/2026 10:00										
01/01/2026 11:00									S/D UNIT	
01/01/2026 12:00										
01/01/2026 13:00										
01/01/2026 14:00										
01/01/2026 15:00										
01/01/2026 16:00										
01/01/2026 17:00										
01/01/2026 18:00										
01/01/2026 19:00										
01/01/2026 20:00										
01/01/2026 21:00										
01/01/2026 22:00										
01/01/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
02/01/2026 00:00										
02/01/2026 01:00										
02/01/2026 02:00										
02/01/2026 03:00										
02/01/2026 04:00										
02/01/2026 05:00										
02/01/2026 06:00										
02/01/2026 07:00										
02/01/2026 08:00										
02/01/2026 09:00										
02/01/2026 10:00										
02/01/2026 11:00									S/D UNIT	
02/01/2026 12:00										
02/01/2026 13:00										
02/01/2026 14:00										
02/01/2026 15:00										
02/01/2026 16:00										
02/01/2026 17:00										
02/01/2026 18:00										
02/01/2026 19:00										
02/01/2026 20:00										
02/01/2026 21:00										
02/01/2026 22:00										
02/01/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO ppm	11HRSG_SO2 ppm	11HRSG_O2 %Vol	11HRSG_DUST mg/m3	11HRSG_FLOW m3/h	11HRSG_TEMP Degree C	11HRSG_NOx@7%O2 ppm	11GT_LOAD MW	cause	solution
03/01/2026 00:00										
03/01/2026 01:00										
03/01/2026 02:00										
03/01/2026 03:00										
03/01/2026 04:00										
03/01/2026 05:00										
03/01/2026 06:00										
03/01/2026 07:00										
03/01/2026 08:00										
03/01/2026 09:00										
03/01/2026 10:00										
03/01/2026 11:00									S/D UNIT	
03/01/2026 12:00										
03/01/2026 13:00										
03/01/2026 14:00										
03/01/2026 15:00										
03/01/2026 16:00										
03/01/2026 17:00										
03/01/2026 18:00										
03/01/2026 19:00										
03/01/2026 20:00										
03/01/2026 21:00										
03/01/2026 22:00										
03/01/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO ppm	11HRSG_SO2 ppm	11HRSG_O2 %Vol	11HRSG_DUST mg/m3	11HRSG_FLOW m3/h	11HRSG_TEMP Degree C	11HRSG_NOx@7%O2 ppm	11GT_LOAD MW	cause	solution
04/01/2026 00:00										
04/01/2026 01:00										
04/01/2026 02:00										
04/01/2026 03:00										
04/01/2026 04:00										
04/01/2026 05:00										
04/01/2026 06:00										
04/01/2026 07:00										
04/01/2026 08:00										
04/01/2026 09:00										
04/01/2026 10:00										
04/01/2026 11:00									S/D UNIT	
04/01/2026 12:00										
04/01/2026 13:00										
04/01/2026 14:00										
04/01/2026 15:00										
04/01/2026 16:00										
04/01/2026 17:00										
04/01/2026 18:00										
04/01/2026 19:00										
04/01/2026 20:00										
04/01/2026 21:00										
04/01/2026 22:00										
04/01/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO ppm	11HRSG_SO2 ppm	11HRSG_O2 %Vol	11HRSG_DUST mg/m3	11HRSG_FLOW m3/h	11HRSG_TEMP Degree C	11HRSG_NOx@7%O2 ppm	11GT_LOAD MW	cause	solution
05/01/2026 00:00										
05/01/2026 01:00										
05/01/2026 02:00										
05/01/2026 03:00										
05/01/2026 04:00										
05/01/2026 05:00										
05/01/2026 06:00										
05/01/2026 07:00										
05/01/2026 08:00										
05/01/2026 09:00										
05/01/2026 10:00										
05/01/2026 11:00									S/D UNIT	
05/01/2026 12:00										
05/01/2026 13:00										
05/01/2026 14:00										
05/01/2026 15:00										
05/01/2026 16:00										
05/01/2026 17:00										
05/01/2026 18:00										
05/01/2026 19:00										
05/01/2026 20:00										
05/01/2026 21:00										
05/01/2026 22:00										
05/01/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO ppm	11HRSG_SO2 ppm	11HRSG_O2 %Vol	11HRSG_DUST mg/m3	11HRSG_FLOW m3/h	11HRSG_TEMP Degree C	11HRSG_NOx@7%O2 ppm	11GT_LOAD MW	cause	solution
06/01/2026 00:00										
06/01/2026 01:00										
06/01/2026 02:00										
06/01/2026 03:00										
06/01/2026 04:00										
06/01/2026 05:00										
06/01/2026 06:00										
06/01/2026 07:00										
06/01/2026 08:00										
06/01/2026 09:00										
06/01/2026 10:00										
06/01/2026 11:00									S/D UNIT	
06/01/2026 12:00										
06/01/2026 13:00										
06/01/2026 14:00										
06/01/2026 15:00										
06/01/2026 16:00										
06/01/2026 17:00										
06/01/2026 18:00										
06/01/2026 19:00										
06/01/2026 20:00										
06/01/2026 21:00										
06/01/2026 22:00										
06/01/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO ppm	11HRSG_SO2 ppm	11HRSG_O2 %Vol	11HRSG_DUST mg/m3	11HRSG_FLOW m3/h	11HRSG_TEMP Degree C	11HRSG_NOx@7%O2 ppm	11GT_LOAD MW	cause	solution
07/01/2026 00:00										
07/01/2026 01:00										
07/01/2026 02:00										
07/01/2026 03:00										
07/01/2026 04:00										
07/01/2026 05:00										
07/01/2026 06:00										
07/01/2026 07:00										
07/01/2026 08:00										
07/01/2026 09:00										
07/01/2026 10:00										
07/01/2026 11:00									S/D UNIT	
07/01/2026 12:00										
07/01/2026 13:00										
07/01/2026 14:00										
07/01/2026 15:00										
07/01/2026 16:00										
07/01/2026 17:00										
07/01/2026 18:00										
07/01/2026 19:00										
07/01/2026 20:00										
07/01/2026 21:00										
07/01/2026 22:00										
07/01/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
08/01/2026 00:00										
08/01/2026 01:00										
08/01/2026 02:00										
08/01/2026 03:00										
08/01/2026 04:00										
08/01/2026 05:00										
08/01/2026 06:00										
08/01/2026 07:00										
08/01/2026 08:00										
08/01/2026 09:00										
08/01/2026 10:00										
08/01/2026 11:00									S/D UNIT	
08/01/2026 12:00										
08/01/2026 13:00										
08/01/2026 14:00										
08/01/2026 15:00										
08/01/2026 16:00										
08/01/2026 17:00										
08/01/2026 18:00										
08/01/2026 19:00										
08/01/2026 20:00										
08/01/2026 21:00										
08/01/2026 22:00										
08/01/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO ppm	11HRSG_SO2 ppm	11HRSG_O2 %Vol	11HRSG_DUST mg/m3	11HRSG_FLOW m3/h	11HRSG_TEMP Degree C	11HRSG_NOx@7%O2 ppm	11GT_LOAD MW	Cause	Solution
09/01/2026 00:00										
09/01/2026 01:00										
09/01/2026 02:00										
09/01/2026 03:00										
09/01/2026 04:00										
09/01/2026 05:00										
09/01/2026 06:00										
09/01/2026 07:00										
09/01/2026 08:00										
09/01/2026 09:00										
09/01/2026 10:00										
09/01/2026 11:00									S/D UNIT	
09/01/2026 12:00										
09/01/2026 13:00										
09/01/2026 14:00										
09/01/2026 15:00										
09/01/2026 16:00										
09/01/2026 17:00										
09/01/2026 18:00										
09/01/2026 19:00										
09/01/2026 20:00										
09/01/2026 21:00										
09/01/2026 22:00										
09/01/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
10/01/2026 00:00										
10/01/2026 01:00										
10/01/2026 02:00										
10/01/2026 03:00										
10/01/2026 04:00										
10/01/2026 05:00										
10/01/2026 06:00										
10/01/2026 07:00										
10/01/2026 08:00										
10/01/2026 09:00										
10/01/2026 10:00										
10/01/2026 11:00									S/D UNIT	
10/01/2026 12:00										
10/01/2026 13:00										
10/01/2026 14:00										
10/01/2026 15:00										
10/01/2026 16:00										
10/01/2026 17:00										
10/01/2026 18:00										
10/01/2026 19:00										
10/01/2026 20:00										
10/01/2026 21:00										
10/01/2026 22:00										
10/01/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
11/01/2026 00:00										
11/01/2026 01:00										
11/01/2026 02:00										
11/01/2026 03:00										
11/01/2026 04:00										
11/01/2026 05:00										
11/01/2026 06:00										
11/01/2026 07:00										
11/01/2026 08:00										
11/01/2026 09:00										
11/01/2026 10:00										
11/01/2026 11:00									S/D UNIT	
11/01/2026 12:00										
11/01/2026 13:00										
11/01/2026 14:00										
11/01/2026 15:00										
11/01/2026 16:00										
11/01/2026 17:00										
11/01/2026 18:00										
11/01/2026 19:00										
11/01/2026 20:00										
11/01/2026 21:00										
11/01/2026 22:00										
11/01/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
12/01/2026 00:00										
12/01/2026 01:00										
12/01/2026 02:00										
12/01/2026 03:00										
12/01/2026 04:00										
12/01/2026 05:00									S/D UNIT	
12/01/2026 06:00										
12/01/2026 07:00										
12/01/2026 08:00										
12/01/2026 09:00										
12/01/2026 10:00										
12/01/2026 11:00	0.22	0	14.02	0.65	384859.1	88.5	47.64	35.58		
12/01/2026 12:00	0.12	0	14.1	0.69	374918.1	88.07	50.18	33.64		
12/01/2026 13:00	0.2	0	13.9	0.63	402348.1	90.21	42.91	38.35		
12/01/2026 14:00	0.23	0	13.89	0.61	404250	90.29	42.36	38.61		
12/01/2026 15:00	0.29	0	13.85	0.62	414139.7	90.73	42.53	40.33		
12/01/2026 16:00	0.27	0	13.94	0.6	400023.8	90.04	42.44	38.03		
12/01/2026 17:00	0.29	0	13.93	0.6	403722.4	90.04	42	38.77		
12/01/2026 18:00	0.35	0	13.9	0.64	404795.8	90.08	41.37	39.13		
12/01/2026 19:00	0.31	0	13.92	0.65	398659.3	90.06	42.52	38.09		
12/01/2026 20:00	0.47	0	13.79	0.63	419551.4	91.2	41.54	41.77		
12/01/2026 21:00	0.46	0	13.76	0.63	419918.2	91.39	41.16	41.91		
12/01/2026 22:00	0.42	0	13.82	0.64	406990	90.75	40.73	39.7		
12/01/2026 23:00	0.32	0	14.04	0.6	374602.2	89.11	47.23	33.95		
Minimum	0.12	0.00	13.76	0.60	374602.20	88.07	40.73	33.64		
MinDate	12:00	08:00	21:00	01:00	23:00	08:00	22:00	00:00		
Maximum	0.47	0.00	14.10	0.69	419918.20	91.39	50.18	41.91		
MaxDate	08:00	08:00	12:00	12:00	21:00	21:00	08:00	21:00		
Avg	0.30	0.00	13.91	0.63	400675.24	90.04	43.43	38.30		
Num	14	14	14	24	14	14	14	24		
Data[%]	58.3	58.3	58.3	100	58.3	58.3	58.3	100		
STD	0.2	0	0.1	0.1	14110.3	1.1	4.1	17.8		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
13/01/2026 00:00	0.27	0	14.09	0.63	366355.8	88.57	49.49	32.44		
13/01/2026 01:00	0.4	0	13.92	0.57	385352.6	89.53	44.16	36.02		
13/01/2026 02:00	0.35	0	13.92	0.57	383093.5	89.32	44.67	35.73		
13/01/2026 03:00	0.29	0	13.94	0.64	382479.7	89.36	45.15	35.51		
13/01/2026 04:00	0.29	0	14.02	0.59	371336.1	88.8	47.51	33.48		
13/01/2026 05:00	0.36	0	14	0.58	374776.4	88.83	46.98	34.18		
13/01/2026 06:00	0.39	0	13.98	0.57	376524.2	88.95	46.59	34.54		
13/01/2026 07:00	0.37	0	14.08	0.62	365223.2	88.38	49.05	32.37		
13/01/2026 08:00	0.3	0	14	0.62	382372.1	89.33	45.57	35.29		
13/01/2026 09:00	0.21	0	14	0.59	386305.4	89.57	45.2	35.89		
13/01/2026 10:00	0.16	0	14.08	0.66	377160.9	89.24	47.52	34.05		
13/01/2026 11:00	0.1	0	14.18	0.68	365194.8	88.89	50.21	31.6		
13/01/2026 12:00	0.03	0	14.3	0.69	349412.4	88.01	53.96	28.66		
13/01/2026 13:00	0.18	0	13.94	0.63	399392.3	90.5	41.87	37.5		
13/01/2026 14:00	0.23	0	13.88	0.64	407563.5	90.91	39.84	38.93		
13/01/2026 15:00	0.25	0	13.83	0.61	420468	91.4	40.95	41.03		
13/01/2026 16:00	0.34	0	13.89	0.6	412900.8	91.26	40.35	39.83		
13/01/2026 17:00	0.33	0	13.84	0.59	423405.5	91.52	41.49	41.86		
13/01/2026 18:00	0.37	0	13.82	0.56	412915	91.04	37.84	40.53		
13/01/2026 19:00	0.36	0	13.8	0.58	409579	90.77	37.23	40.12		
13/01/2026 20:00	0.52	0	13.72	0.6	423113	91.63	38.42	42.28		
13/01/2026 21:00	0.42	0	13.76	0.57	413489.8	91.16	37.49	40.78		
13/01/2026 22:00	0.44	0	13.73	0.58	420068.3	91.47	39.07	41.71		
13/01/2026 23:00	0.32	0	13.97	0.62	379348.6	89.39	42.01	34.72		
Minimum	0.03	0	13.72	0.56	349412.4	88.01	37.23	28.66		
MinDate	12:00	00:00	20:00	18:00	12:00	12:00	19:00	12:00		
Maximum	0.52	0	14.3	0.69	423405.5	91.63	53.96	42.28		
MaxDate	20:00	00:00	12:00	12:00	17:00	20:00	12:00	20:00		
Avg	0.3	0	13.95	0.61	391159.7	89.91	43.86	36.63		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	21935.1	1.2	4.5	3.8		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
14/01/2026 00:00	0.31	0	13.99	0.61	374972.9	88.94	43.97	34.14		
14/01/2026 01:00	0.4	0	13.87	0.61	390792	89.77	41	36.91		
14/01/2026 02:00	0.4	0	13.91	0.61	385227.9	89.58	42.26	35.9		
14/01/2026 03:00	0.38	0	13.88	0.63	388325.2	89.69	41.69	36.47		
14/01/2026 04:00	0.36	0	13.97	0.6	374987.3	88.95	44.28	34.14		
14/01/2026 05:00	0.34	0	13.94	0.61	379553	89.04	43.48	35.12		
14/01/2026 06:00	0.35	0	13.98	0.61	375221.3	88.91	45.12	34.2		
14/01/2026 07:00	0.4	0	14.02	0.6	373417.2	88.84	45.63	33.76		
14/01/2026 08:00	0.29	0	13.97	0.6	386274	89.61	43.06	35.93		
14/01/2026 09:00	0.17	0	14.03	0.62	382590.5	89.44	44.55	34.98		
14/01/2026 10:00	0.17	0	14.07	0.61	381859.3	89.47	44.51	34.74		
14/01/2026 11:00	0.09	0	14.18	0.65	366144	88.97	48.11	31.69		
14/01/2026 12:00	0.07	0	14.26	0.62	354817.1	88.33	50.73	29.61		
14/01/2026 13:00	0.25	0	13.9	0.59	407789.4	90.73	40.56	39.1		
14/01/2026 14:00	0.28	0	13.83	0.58	417069	91.22	38.94	40.83		
14/01/2026 15:00	0.31	0	13.79	0.63	429675.9	91.78	40.14	42.67		
14/01/2026 16:00	0.32	0	13.8	0.63	426775.9	91.74	40.26	42.41		
14/01/2026 17:00	0.34	0	13.79	0.62	423865.7	91.44	39.61	42.15		
14/01/2026 18:00	0.35	0	13.76	0.64	427103.8	91.77	39.54	42.65		
14/01/2026 19:00	0.39	0	13.82	0.64	411509.1	90.92	37.45	40.26		
14/01/2026 20:00	0.43	0	13.74	0.64	431937.4	92.05	39.45	43.4		
14/01/2026 21:00	0.4	0	13.75	0.63	430896.5	92.16	40.15	43.27		
14/01/2026 22:00	0.38	0	13.76	0.61	426152.6	91.83	40.27	42.5		
14/01/2026 23:00	0.38	0	13.95	0.64	385461.5	89.78	41.88	35.81		
Minimum	0.07	0	13.74	0.58	354817.1	88.33	37.45	29.61		
MinDate	12:00	00:00	20:00	14:00	12:00	12:00	19:00	12:00		
Maximum	0.43	0	14.26	0.65	431937.4	92.16	50.73	43.4		
MaxDate	20:00	00:00	12:00	11:00	20:00	21:00	12:00	20:00		
Avg	0.32	0	13.92	0.62	397184.1	90.21	42.36	37.61		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	24231.7	1.3	3.1	4.1		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
15/01/2026 00:00	0.33	0	14.05	0.64	370727.8	88.99	45.37	33.15		
15/01/2026 01:00	0.52	0	13.89	0.59	391916.3	89.97	39.95	36.92		
15/01/2026 02:00	0.51	0	13.87	0.58	389609.7	89.85	39.76	36.69		
15/01/2026 03:00	0.45	0	13.85	0.56	390660.4	89.78	39.51	36.95		
15/01/2026 04:00	0.37	0	13.96	0.56	375152.9	89.02	42.72	34.23		
15/01/2026 05:00	0.41	0	13.9	0.56	382764.8	89.3	40.9	35.62		
15/01/2026 06:00	0.37	0	13.91	0.57	382297.8	89.29	41.24	35.51		
15/01/2026 07:00	0.32	0	13.99	0.57	372577.3	88.93	43.66	33.68		
15/01/2026 08:00	0.27	0	13.91	0.58	388347.9	89.78	40.26	36.42		
15/01/2026 09:00	0.17	0	13.98	0.58	383310.9	89.67	41.28	35.22		
15/01/2026 10:00	0.12	0	14.03	0.61	381119.1	89.59	42.03	34.63		
15/01/2026 11:00	0.06	0	14.17	0.63	363817.5	89.07	46.27	31.23		
15/01/2026 12:00	0.05	0	14.21	0.64	359243.3	88.63	47.75	30.4		
15/01/2026 13:00	0.27	0	13.81	0.65	422955.7	91.81	38.36	41.24		
15/01/2026 14:00	0.25	0	13.81	0.55	415535.3	91.19	36.66	40.38		
15/01/2026 15:00	0.27	0	13.76	0.59	432386.5	91.9	38.36	43.03		
15/01/2026 16:00	0.27	0	13.79	0.59	420263.4	91.45	37.23	41.34		
15/01/2026 17:00	0.26	0	13.75	0.58	425906.8	91.46	36.84	42.44		
15/01/2026 18:00	0.29	0	13.69	0.61	431820.8	91.98	37.13	43.44		
15/01/2026 19:00	0.27	0.02	13.77	0.61	412342	90.85	35.01	40.41		
15/01/2026 20:00	0.3	0.04	13.71	0.61	423080.2	91.35	36.01	42.21		
15/01/2026 21:00	0.33	0.06	13.69	0.6	430750.8	91.93	37.03	43.36		
15/01/2026 22:00	0.31	0.1	13.72	0.6	424209.3	91.68	36.55	42.25		
15/01/2026 23:00	0.14	0.12	13.92	0.62	382221.3	89.44	37.89	35.17		
Minimum	0.05	0	13.69	0.55	359243.3	88.63	35.01	30.4		
MinDate	12:00	00:00	18:00	14:00	12:00	12:00	19:00	12:00		
Maximum	0.52	0.12	14.21	0.65	432386.5	91.98	47.75	43.44		
MaxDate	01:00	23:00	12:00	13:00	15:00	18:00	12:00	18:00		
Avg	0.29	0.01	13.88	0.6	398042.4	90.29	39.91	37.75		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	23947.8	1.2	3.4	4		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
16/01/2026 00:00	0.11	0.19	13.98	0.59	372629.8	88.83	39.4	33.54		
16/01/2026 01:00	0.18	0.28	13.83	0.52	392591.1	89.86	35.71	37.04		
16/01/2026 02:00	0.18	0.31	13.85	0.49	388510.5	89.51	37.55	36.46		
16/01/2026 03:00	0.19	0.33	13.84	0.51	387459.5	89.56	37.43	36.32		
16/01/2026 04:00	0.16	0.41	13.94	0.53	374666.8	89.03	40.32	33.9		
16/01/2026 05:00	0.21	0.45	13.92	0.51	378445.1	89.15	39.5	34.63		
16/01/2026 06:00	0.22	0.45	13.92	0.49	378967.7	89.26	39.54	34.7		
16/01/2026 07:00	0.2	0.46	13.99	0.52	370430.1	88.8	41.77	33.19		
16/01/2026 08:00	0.17	0.45	13.9	0.51	385729.2	89.74	37.86	35.83		
16/01/2026 09:00	0.14	0.4	13.88	0.51	392890.7	90.3	36.32	36.84		
16/01/2026 10:00	0.14	0.33	13.89	0.51	396490.2	90.42	36.39	37.25		
16/01/2026 11:00	0.12	0.25	14	0.52	380511	89.73	38.54	34.33		
16/01/2026 12:00	0.02	0.23	14.17	0.54	354651.3	88.45	44.43	29.9		
16/01/2026 13:00	0.16	0.13	13.76	0.57	414101.7	90.89	35.56	40.47		
16/01/2026 14:00	0.17	0.08	13.68	0.51	429270.3	91.73	35.24	42.91		
16/01/2026 15:00	0.17	0.08	13.68	0.53	443630.3	92.54	36.76	44.7		
16/01/2026 16:00	0.17	0.08	13.71	0.58	439166.7	92.69	36.86	44.03		
16/01/2026 17:00	0.18	0.09	13.71	0.58	423615.2	91.42	35.46	42.21		
16/01/2026 18:00	0.22	0.09	13.7	0.53	423752.5	91.46	35.23	42.24		
16/01/2026 19:00	0.24	0.16	13.74	0.55	416199.3	91.17	33.96	41.02		
16/01/2026 20:00	0.28	0.2	13.67	0.51	441377.9	92.74	36.76	44.61		
16/01/2026 21:00	0.33	0.21	13.65	0.53	438408.8	92.75	36.1	44.32		
16/01/2026 22:00	0.29	0.25	13.65	0.54	445797.7	92.81	37.1	45.37		
16/01/2026 23:00	0.24	0.31	13.66	0.53	453282.8	93.97	37.35	46.03		
Minimum	0.02	0.08	13.65	0.49	354651.3	88.45	33.96	29.9		
MinDate	12:00	14:00	21:00	02:00	12:00	12:00	19:00	12:00		
Maximum	0.33	0.46	14.17	0.59	453282.8	93.97	44.43	46.03		
MaxDate	21:00	07:00	12:00	00:00	23:00	23:00	12:00	23:00		
Avg	0.19	0.26	13.82	0.53	405107.4	90.7	37.55	38.83		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0.1	0.1	0	29187.7	1.6	2.4	4.7		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
17/01/2026 00:00	0.27	0.34	13.68	0.52	428480.8	91.92	35.38	42.97		
17/01/2026 01:00	0.26	0.34	13.65	0.54	459071.9	93.98	37.76	46.93		
17/01/2026 02:00	0.21	0.37	13.66	0.54	468193.3	94.72	38.05	47.9		
17/01/2026 03:00	0.23	0.44	13.63	0.47	455323.8	93.9	37.65	46.62		
17/01/2026 04:00	0.25	0.47	13.64	0.48	438040.6	92.84	36.48	44.38		
17/01/2026 05:00	0.29	0.47	13.64	0.49	422435.3	91.58	35.03	42.35		
17/01/2026 06:00	0.32	0.51	13.67	0.49	417477	91.19	34.72	41.55		
17/01/2026 07:00	0.28	0.53	13.74	0.52	405572.3	90.64	34.43	39.52		
17/01/2026 08:00	0.28	0.48	13.66	0.48	423812.1	91.7	34.62	42.43		
17/01/2026 09:00	0.18	0.42	13.76	0.5	412569.6	91.35	33.75	40.25		
17/01/2026 10:00	0.16	0.39	13.83	0.51	406162.3	90.98	34.03	38.9		
17/01/2026 11:00	0.1	0.32	13.92	0.48	390794.7	90.17	35.76	36.22		
17/01/2026 12:00	0.03	0.25	14.04	0.52	373413.6	89.34	40.01	33.2		
17/01/2026 13:00	0.11	0.18	13.88	0.49	397349.3	90.15	34.81	37.43		
17/01/2026 14:00	0.12	0.15	13.87	0.51	398420.3	90.23	34.68	37.61		
17/01/2026 15:00	0.14	0.11	13.85	0.5	401064	90.34	34.44	38.17		
17/01/2026 16:00	0.14	0.08	13.86	0.48	399461.4	90.41	34.14	37.81		
17/01/2026 17:00	0.09	0.1	13.89	0.48	392431.7	89.78	34.87	36.87		
17/01/2026 18:00	0.13	0.16	13.88	0.49	393714.7	89.83	35.02	37.15		
17/01/2026 19:00	0.23	0.19	13.9	0.49	391095.5	89.85	35.76	36.66		
17/01/2026 20:00	0.31	0.17	13.76	0.49	416482.2	91.18	34.23	40.95		
17/01/2026 21:00	0.32	0.23	13.75	0.49	417439.9	91.32	34.76	41.11		
17/01/2026 22:00	0.31	0.27	13.74	0.47	417430.7	91.34	34.38	41.18		
17/01/2026 23:00	0.25	0.29	13.74	0.48	415337.4	91.26	34.37	40.8		
Minimum	0.03	0.08	13.63	0.47	373413.6	89.34	33.75	33.2		
MinDate	12:00	16:00	03:00	03:00	12:00	12:00	09:00	12:00		
Maximum	0.32	0.53	14.04	0.54	468193.3	94.72	40.01	47.9		
MaxDate	06:00	07:00	12:00	01:00	02:00	02:00	12:00	02:00		
Avg	0.21	0.3	13.78	0.5	414232.3	91.25	35.38	40.37		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0.1	0.1	0	23120.2	1.4	1.5	3.7		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
18/01/2026 00:00	0.17	0.32	13.82	0.54	397210.9	90.12	34.92	37.95		
18/01/2026 01:00	0.22	0.36	13.66	0.56	423676.9	91.66	34.3	42.35		
18/01/2026 02:00	0.22	0.39	13.71	0.5	412473.3	91.1	33.13	40.51		
18/01/2026 03:00	0.23	0.41	13.69	0.5	414776.9	91.17	33.47	40.97		
18/01/2026 04:00	0.22	0.44	13.79	0.53	397643.8	90.31	34.97	37.95		
18/01/2026 05:00	0.16	0.48	14.01	0.54	374153.7	89.13	41.91	33.56		
18/01/2026 06:00	0.27	0.46	13.67	0.51	426628	88.36	35.13	43.28		
18/01/2026 07:00	0.23	0.48	13.79	0.46	393436.9	85.25	35.2	38.23		
18/01/2026 08:00	0.11	0.51	13.96	0.49	371489.2	84.58	38.33	34.03		
18/01/2026 09:00	0.03	0.5	14.05	0.5	364641.5	85.54	40.32	32.31		
18/01/2026 10:00	0.01	0.43	14.14	0.54	357696.7	86.4	42.78	30.7		
18/01/2026 11:00	0	0.34	14.15	0.54	354495	86.42	42.93	30.14		
18/01/2026 12:00	0	0.29	14.11	0.56	360091.2	85.43	41.55	31.25		
18/01/2026 13:00	0	0.2	14.07	0.54	364337.9	84.78	39.69	32.15		
18/01/2026 14:00	0	0.14	14.09	0.54	360240.8	84.22	40.17	31.59		
18/01/2026 15:00	0	0.11	14.08	0.49	362916.1	84.16	40.39	32.09		
18/01/2026 16:00	0.04	0.13	13.96	0.51	379570.7	84.34	35.9	35.37		
18/01/2026 17:00	0.09	0.12	13.87	0.52	395953.4	84.84	34.84	38.28		
18/01/2026 18:00	0.17	0.12	13.72	0.49	437951	86.86	36.59	44.94		
18/01/2026 19:00	0.2	0.15	13.71	0.51	422968.7	85.96	35.93	43.14		
18/01/2026 20:00	0.24	0.18	13.7	0.53	423114.5	85.84	35.75	43.19		
18/01/2026 21:00	0.24	0.21	13.71	0.47	423193.9	86.16	35.02	43		
18/01/2026 22:00	0.19	0.23	13.72	0.46	412870.2	85.67	33.39	41.54		
18/01/2026 23:00	0.21	0.25	13.71	0.45	411403.3	85.44	33.22	41.34		
Minimum	0	0.11	13.66	0.45	354495	84.16	33.13	30.14		
MinDate	11:00	15:00	01:00	23:00	11:00	15:00	02:00	11:00		
Maximum	0.27	0.51	14.15	0.56	437951	91.66	42.93	44.94		
MaxDate	06:00	08:00	11:00	01:00	18:00	01:00	11:00	18:00		
Avg	0.14	0.3	13.87	0.51	393455.6	86.82	37.08	37.49		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0.1	0.2	0	27069.9	2.4	3.3	4.9		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
19/01/2026 00:00	0.26	0.34	13.75	0.49	404809.7	85.13	33	40.21		
19/01/2026 01:00	0.21	0.37	13.67	0.5	415701.1	85.41	33.57	42.2		
19/01/2026 02:00	0.29	0.39	13.62	0.51	429046.5	86.43	35.26	44.22		
19/01/2026 03:00	0.3	0.44	13.62	0.51	428263.8	86.21	35.53	44.2		
19/01/2026 04:00	0.28	0.46	13.62	0.5	429242.5	86.24	35.5	44.36		
19/01/2026 05:00	0.22	0.46	13.65	0.54	455632.8	88.03	36.65	47.7		
19/01/2026 06:00	0.29	0.45	13.68	0.52	478146.4	89.55	37.86	50.5		
19/01/2026 07:00	0.35	0.48	13.76	0.49	430675	90.63	35.66	42.94		
19/01/2026 08:00	0.28	0.44	13.66	0.46	436738.9	92.36	34.45	44.12		
19/01/2026 09:00	0.17	0.39	13.68	0.47	440043.6	92.88	34.78	44.33		
19/01/2026 10:00	0.1	0.35	13.71	0.49	460025.9	93.8	36.2	46.63		
19/01/2026 11:00	0.08	0.32	13.78	0.51	413798	91.36	33.85	40.24		
19/01/2026 12:00	0.07	0.27	13.87	0.51	401041.4	90.26	34.9	38.07		
19/01/2026 13:00	0.12	0.15	13.79	0.51	420522.9	91.5	33.98	41.12		
19/01/2026 14:00	0.13	0.1	13.78	0.49	418337.3	91.38	33.43	40.82		
19/01/2026 15:00	0.14	0.06	13.77	0.49	430848	92.06	35.36	42.51		
19/01/2026 16:00	0.16	0.02	13.77	0.44	428323.4	92.07	34.54	42.08		
19/01/2026 17:00	0.2	0.02	13.77	0.44	442441.3	92.7	35.03	44.08		
19/01/2026 18:00	0.24	0.05	13.75	0.49	464951	94.43	36.55	47		
19/01/2026 19:00	0.26	0.08	13.75	0.48	453938.2	93.92	36.43	45.79		
19/01/2026 20:00	0.23	0.09	13.75	0.49	461140	94.05	37.2	46.82		
19/01/2026 21:00	0.1	0.1	13.74	0.44	482981.4	96.09	38.16	49.81		
19/01/2026 22:00	0.09	0.13	13.72	0.43	478805.3	96.36	37.54	49.56		
19/01/2026 23:00	0.13	0.17	13.74	0.45	410680.7	91.33	33.33	40.06		
Minimum	0.07	0.02	13.62	0.43	401041.4	85.13	33	38.07		
MinDate	12:00	16:00	02:00	22:00	12:00	00:00	00:00	12:00		
Maximum	0.35	0.48	13.87	0.54	482981.4	96.36	38.16	50.5		
MaxDate	07:00	07:00	12:00	05:00	21:00	22:00	21:00	06:00		
Avg	0.2	0.26	13.73	0.49	438172.3	91.01	35.37	44.14		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0.2	0.1	0	23842.4	3.3	1.5	3.3		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
20/01/2026 00:00	0.1	0.21	13.77	0.43	403025.8	90.4	32.73	38.91		
20/01/2026 01:00	0.14	0.22	13.65	0.45	424325.5	91.59	33.37	42.54		
20/01/2026 02:00	0.15	0.27	13.69	0.47	419721.3	91.3	32.82	41.61		
20/01/2026 03:00	0.15	0.33	13.7	0.53	418685.3	91.18	32.7	41.53		
20/01/2026 04:00	0.12	0.33	13.74	0.5	409744.8	90.82	33.15	39.97		
20/01/2026 05:00	0.13	0.34	13.74	0.46	407152.4	90.65	32.16	39.67		
20/01/2026 06:00	0.14	0.37	13.69	0.48	416279.8	91.11	32.04	41.22		
20/01/2026 07:00	0.12	0.36	13.72	0.51	411930.8	90.86	31.87	40.51		
20/01/2026 08:00	0.11	0.3	13.66	0.52	428149.5	91.74	33.49	43.16		
20/01/2026 09:00	0.1	0.26	13.67	0.5	432383.8	92.19	34.31	43.56		
20/01/2026 10:00	0.1	0.21	13.71	0.48	430828.1	92.12	34.55	43.14		
20/01/2026 11:00	0.1	0.16	13.79	0.5	414907.7	91.66	33.64	40.26		
20/01/2026 12:00	0.77	0.12	13.9	0.48	395730.6	90.3	33.49	37.06		
20/01/2026 13:00	0.14	0.09	13.75	0.47	445750.5	93.14	35.05	44.42		
20/01/2026 14:00	0.14	0.07	13.74	0.46	427086.8	91.82	34.09	42.27		
20/01/2026 15:00	0.12	0.04	13.74	0.46	436000.2	92.24	34.72	43.46		
20/01/2026 16:00	0.1	0.04	13.73	0.5	434814.4	92.34	34.87	43.48		
20/01/2026 17:00	0.11	0.05	13.7	0.48	433807.6	91.85	34.42	43.62		
20/01/2026 18:00	0.12	0.07	13.69	0.5	434012.3	92.09	34.48	43.71		
20/01/2026 19:00	0.08	0.08	13.75	0.5	412616.2	90.81	31.76	40.45		
20/01/2026 20:00	0.14	0.1	13.7	0.53	432853.4	91.78	34.76	43.57		
20/01/2026 21:00	0.18	0.18	13.72	0.51	432821.5	92.1	35.59	43.51		
20/01/2026 22:00	0.15	0.2	13.71	0.46	432077.5	92.05	35.39	43.45		
20/01/2026 23:00	0.08	0.2	13.75	0.46	414670.1	91.18	33.72	40.8		
Minimum	0.08	0.04	13.65	0.43	395730.6	90.3	31.76	37.06		
MinDate	19:00	15:00	01:00	00:00	12:00	12:00	19:00	12:00		
Maximum	0.77	0.37	13.9	0.53	445750.5	93.14	35.59	44.42		
MaxDate	12:00	06:00	12:00	03:00	13:00	13:00	21:00	13:00		
Avg	0.15	0.19	13.73	0.49	422890.7	91.55	33.72	41.91		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0.1	0.1	0	12412.1	0.7	1.1	1.9		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
21/01/2026 00:00	0.1	0.24	13.78	0.46	410175.8	90.76	34.17	39.93		
21/01/2026 01:00	0.17	0.26	13.68	0.45	425712.3	91.7	33.82	42.65		
21/01/2026 02:00	0.23	0.26	13.66	0.47	424722.8	91.53	33.32	42.59		
21/01/2026 03:00	0.11	0.27	13.69	0.47	421604.7	91.47	32.92	41.96		
21/01/2026 04:00	0.08	0.31	13.71	0.46	415509.6	91.13	32.73	40.99		
21/01/2026 05:00	0.1	0.33	13.73	0.45	412462.5	91.01	31.87	40.51		
21/01/2026 06:00	0.11	0.34	13.69	0.42	416440.1	91.03	32	41.27		
21/01/2026 07:00	0.13	0.34	13.73	0.45	410815.7	90.9	31.82	40.22		
21/01/2026 08:00	0.14	0.34	13.67	0.45	424785.4	91.73	32.83	42.5		
21/01/2026 09:00	0.07	0.3	13.72	0.45	419911.8	91.66	32.46	41.5		
21/01/2026 10:00	0.04	0.2	13.75	0.48	419994.8	91.58	32.57	41.32		
21/01/2026 11:00	0.03	0.14	13.86	0.46	405105	90.95	34.36	38.54		
21/01/2026 12:00	0.02	0.1	13.93	0.42	399148.2	90.35	36	37.48		
21/01/2026 13:00	0.1	0.05	13.71	0.45	452934.1	93.63	35.38	45.64		
21/01/2026 14:00	0.07	0.04	13.7	0.49	458151.7	93.7	35.29	46.5		
21/01/2026 15:00	0.11	0.09	13.7	0.51	474394.6	95.11	36.04	48.4		
21/01/2026 16:00	0.1	0.11	13.7	0.5	453221.5	93.95	35.27	45.83		
21/01/2026 17:00	0.11	0.12	13.69	0.49	441997.3	92.48	35.35	44.72		
21/01/2026 18:00	0.15	0.12	13.68	0.49	440294.9	92.84	34.91	44.53		
21/01/2026 19:00	0.14	0.2	13.72	0.49	419457.1	91.39	32.6	41.59		
21/01/2026 20:00	0.19	0.22	13.67	0.47	442021	92.73	35.23	44.88		
21/01/2026 21:00	0.16	0.22	13.68	0.46	442388.4	93.07	35.24	44.86		
21/01/2026 22:00	0.24	0.23	13.67	0.47	438116.8	92.65	34.46	44.34		
21/01/2026 23:00	0.19	0.28	13.73	0.48	417654.1	91.46	33.43	41.19		
Minimum	0.02	0.04	13.66	0.42	399148.2	90.35	31.82	37.48		
MinDate	12:00	14:00	02:00	06:00	12:00	12:00	07:00	12:00		
Maximum	0.24	0.34	13.93	0.51	474394.6	95.11	36.04	48.4		
MaxDate	22:00	06:00	12:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00		
Avg	0.12	0.21	13.72	0.47	428625.8	92.03	33.92	42.66		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0.1	0.1	0	18696.6	1.2	1.4	2.6		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
22/01/2026 00:00	0.06	0.35	13.82	0.53	398591.3	90.29	33.56	38.12		
22/01/2026 01:00	0.16	0.34	13.65	0.48	425791.4	91.74	33.43	42.78		
22/01/2026 02:00	0.2	0.37	13.66	0.44	421220.5	91.41	32.94	42.12		
22/01/2026 03:00	0.14	0.41	13.65	0.45	420303.1	91.31	32.65	41.99		
22/01/2026 04:00	0.11	0.43	13.76	0.48	401726.8	90.36	33.71	38.82		
22/01/2026 05:00	0.08	0.43	13.75	0.45	402920.5	90.24	33.09	39.12		
22/01/2026 06:00	0.09	0.43	13.71	0.41	410594.5	90.7	32.61	40.6		
22/01/2026 07:00	0.07	0.46	13.75	0.36	405401.8	90.42	33.26	39.59		
22/01/2026 08:00	0.07	0.42	13.74	0.29	415064.8	91.12	32.9	41.03		
22/01/2026 09:00	0.06	0.38	13.8	0.27	412900.9	91.13	32.7	40.31		
22/01/2026 10:00	0.04	0.32	13.89	0.27	409077.1	90.73	34.17	39.42		
22/01/2026 11:00	0.01	0.22	14.02	0.28	390179.5	89.83	38.93	35.93		
22/01/2026 12:00	0.01	0.08	14.14	0.29	375355.5	89.06	44.88	33.22		
22/01/2026 13:00	0.07	0	13.9	0.25	421523.3	91.44	36.91	40.99		
22/01/2026 14:00	0.07	0	13.88	0.25	422293.6	91.71	36.74	41.16		
22/01/2026 15:00	0.1	0	13.87	0.25	437959.3	92.48	38.29	43.29		
22/01/2026 16:00	0.11	0	13.89	0.26	431314.6	92.36	37.42	42.52		
22/01/2026 17:00	0.1	0	13.88	0.27	437939.4	92.32	38.24	43.52		
22/01/2026 18:00	0.11	0	13.86	0.22	438942.5	92.75	38.67	43.86		
22/01/2026 19:00	0.16	0	13.89	0.23	413733.6	91.11	36.19	40.37		
22/01/2026 20:00	0.17	0	13.82	0.21	433319.6	92	37.55	43.52		
22/01/2026 21:00	0.12	0	13.79	0.2	431897.6	92.09	37.62	43.45		
22/01/2026 22:00	0.12	0	13.77	0.25	432486.4	91.98	37.57	43.66		
22/01/2026 23:00	0.11	0	13.81	0.28	413554	91.02	36.72	40.74		
Minimum	0.01	0	13.65	0.2	375355.5	89.06	32.61	33.22		
MinDate	11:00	13:00	01:00	21:00	12:00	12:00	06:00	12:00		
Maximum	0.2	0.46	14.14	0.53	438942.5	92.75	44.88	43.86		
MaxDate	02:00	07:00	12:00	00:00	18:00	18:00	12:00	18:00		
Avg	0.1	0.19	13.82	0.32	416837.2	91.23	35.86	40.84		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0.2	0.1	0.1	16086.1	0.9	3	2.6		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
23/01/2026 00:00	0.06	0	13.94	0.26	392368.9	89.79	39.55	37.06		
23/01/2026 01:00	0.13	0	13.79	0.23	417120.8	91.08	35.72	41.37		
23/01/2026 02:00	0.19	0	13.8	0.23	411825.5	90.86	35.61	40.55		
23/01/2026 03:00	0.22	0	13.79	0.24	413006.9	90.91	35.31	40.75		
23/01/2026 04:00	0.08	0	13.88	0.25	398767.5	90.11	37.98	38.33		
23/01/2026 05:00	0.08	0	13.88	0.28	396823.3	89.98	38.71	38.05		
23/01/2026 06:00	0.13	0	13.83	0.27	400178.9	90.17	37.47	38.77		
23/01/2026 07:00	0.08	0	13.92	0.24	389516.6	89.63	40.62	36.72		
23/01/2026 08:00	0.05	0	13.87	0.25	405787.1	90.53	36.43	39.48		
23/01/2026 09:00	0.05	0	13.89	0.26	405575.6	90.64	35.4	39.2		
23/01/2026 10:00	0.02	0	13.91	0.26	403691.2	90.54	34.9	38.63		
23/01/2026 11:00	0	0	14.07	0.26	381026.5	89.51	40.75	34.46		
23/01/2026 12:00	0	0	14.15	0.31	372327.9	88.95	44.7	32.73		
23/01/2026 13:00	0.02	0	13.87	0.28	439517.5	92.71	37.09	43.29		
23/01/2026 14:00	0.01	0	13.83	0.3	452799.5	93.9	38.16	45.19		
23/01/2026 15:00	0.02	0	13.85	0.32	456982.5	94.16	38.44	45.59		
23/01/2026 16:00	0.03	0	13.88	0.29	440717.2	93.48	37.02	43.53		
23/01/2026 17:00	0.03	0	13.96	0.29	407881.5	90.92	34.28	39.06		
23/01/2026 18:00	0.06	0	13.93	0.27	408027.5	90.83	34.09	39.31		
23/01/2026 19:00	0.15	0	13.87	0.27	418054.8	91.19	35.4	41.05		
23/01/2026 20:00	0.09	0	13.85	0.27	470475.9	94.64	39.45	47.79		
23/01/2026 21:00	0.05	0	13.84	0.24	480292.4	95.95	39.44	49.16		
23/01/2026 22:00	0.1	0	13.8	0.23	464625.5	95.05	38.36	47.31		
23/01/2026 23:00	0.13	0	13.8	0.23	423367.7	92.08	35.97	42.04		
Minimum	0	0	13.79	0.23	372327.9	88.95	34.09	32.73		
MinDate	11:00	00:00	01:00	01:00	12:00	12:00	18:00	12:00		
Maximum	0.22	0	14.15	0.32	480292.4	95.95	44.7	49.16		
MaxDate	03:00	00:00	12:00	15:00	21:00	21:00	12:00	21:00		
Avg	0.07	0	13.88	0.26	418781.6	91.57	37.54	40.81		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	29015.2	2	2.5	4.1		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
24/01/2026 00:00	0.07	0	13.96	0.27	387971.1	89.85	39.29	36.24		
24/01/2026 01:00	0.13	0	13.82	0.24	408391.4	90.8	34.31	39.92		
24/01/2026 02:00	0.13	0	13.82	0.24	406466.7	90.78	35	39.51		
24/01/2026 03:00	0.18	0	13.85	0.23	398050.4	90.17	36.46	38.17		
24/01/2026 04:00	0.11	0	14.01	0.25	375333.5	89.11	43.08	34.09		
24/01/2026 05:00	0.06	0	14.11	0.26	360879.3	88.31	47.39	31.46		
24/01/2026 06:00	0.05	0	14.1	0.3	362361.9	88.36	47.48	31.73		
24/01/2026 07:00	0.01	0	14.17	0.3	356622.4	88.1	49.49	30.58		
24/01/2026 08:00	0.06	0	13.94	0.29	393155.2	89.97	37.98	37.19		
24/01/2026 09:00	0.02	0	14.02	0.33	386949.9	89.9	38.74	35.76		
24/01/2026 10:00	0	0	14.12	0.26	375017.3	89.27	42.87	33.39		
24/01/2026 11:00	0	0	14.23	0.3	361847.3	88.67	48	30.86		
24/01/2026 12:00	0	0	14.18	0.31	365471.8	88.86	46.98	31.53		
24/01/2026 13:00	0	0	13.98	0.28	395360.3	90.3	36.8	36.84		
24/01/2026 14:00	0	0	13.95	0.32	399672.6	90.52	34.79	37.51		
24/01/2026 15:00	0.01	0	13.96	0.27	399204	90.46	34.88	37.43		
24/01/2026 16:00	0	0	13.95	0.31	402529.3	90.59	34.51	38.11		
24/01/2026 17:00	0	0	13.98	0.3	397743.7	90.24	35.33	37.44		
24/01/2026 18:00	0.02	0	13.95	0.3	401044.2	90.42	34.77	38.11		
24/01/2026 19:00	0.02	0	14	0.26	390967.6	89.85	36.74	36.37		
24/01/2026 20:00	0.03	0	13.96	0.25	397242.2	90.14	35.57	37.59		
24/01/2026 21:00	0.05	0	13.93	0.24	402029.8	90.42	34.35	38.41		
24/01/2026 22:00	0.05	0	13.89	0.24	406431.6	90.61	33.67	39.22		
24/01/2026 23:00	0.02	0	13.9	0.26	399295.3	90.17	35.07	38.13		
Minimum	0	0	13.82	0.23	356622.4	88.1	33.67	30.58		
MinDate	10:00	00:00	01:00	03:00	07:00	07:00	22:00	07:00		
Maximum	0.18	0	14.23	0.33	408391.4	90.8	49.49	39.92		
MaxDate	03:00	00:00	11:00	09:00	01:00	01:00	07:00	01:00		
Avg	0.04	0	13.99	0.28	388751.6	89.83	38.9	36.07		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	16576.7	0.8	5.3	2.9		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
25/01/2026 00:00	0.01	0	13.98	0.28	384462	89.49	39.04	35.63		
25/01/2026 01:00	0.06	0	13.9	0.28	394315.4	89.96	36.03	37.39		
25/01/2026 02:00	0.05	0	13.91	0.24	391039.9	89.78	36.83	36.85		
25/01/2026 03:00	0.06	0	13.95	0.25	384562.9	89.46	39.22	35.66		
25/01/2026 04:00	0.1	0	13.96	0.27	382733.2	89.47	39.74	35.46		
25/01/2026 05:00	0.06	0	14.02	0.29	371867.3	88.88	43.3	33.41		
25/01/2026 06:00										
25/01/2026 07:00										
25/01/2026 08:00										
25/01/2026 09:00										
25/01/2026 10:00										
25/01/2026 11:00										
25/01/2026 12:00										
25/01/2026 13:00										
25/01/2026 14:00									S/D UNIT	
25/01/2026 15:00										
25/01/2026 16:00										
25/01/2026 17:00										
25/01/2026 18:00										
25/01/2026 19:00										
25/01/2026 20:00										
25/01/2026 21:00										
25/01/2026 22:00										
25/01/2026 23:00										
Minimum	0.01	0	13.9	0.24	371867.3	88.88	36.03	33.41		
MinDate	06:00	00:00	01:00	02:00	07:00	07:00	01:00	09:00		
Maximum	0.1	0	14.02	0.29	394315.4	89.96	43.3	37.39		
MaxDate	04:00	00:00	07:00	11:00	01:00	01:00	07:00	01:00		
Avg	0.06	0.00	13.95	0.27	384830.12	89.51	39.03	35.73		
Num	8	8	8	24	8	8	8	24		
Data[%]	33.3	33.3	33.3	100	33.3	33.3	33.3	100		
STD	0	0	0.1	0	17464.4	0.9	5.3	16.3		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
26/01/2026 00:00										
26/01/2026 01:00										
26/01/2026 02:00									S/D UNIT	
26/01/2026 03:00										
26/01/2026 04:00										
26/01/2026 05:00										
26/01/2026 06:00	0.23	0	13.98	0.29	379571	89.19	47.73	34.62		
26/01/2026 07:00	0.32	0	13.83	0.29	401799.2	90.07	42.05	38.66		
26/01/2026 08:00	0.26	0	13.73	0.28	466333.5	94.28	44.69	48.2		
26/01/2026 09:00	0.13	0	13.74	0.28	467768.1	95.01	44.92	47.59		
26/01/2026 10:00	0.09	0	13.76	0.33	451632.3	93.62	43.93	45.4		
26/01/2026 11:00	0.05	0	13.84	0.36	420937.6	92.02	42.69	40.72		
26/01/2026 12:00	0.03	0	13.94	0.35	401098	90.35	43.38	37.46		
26/01/2026 13:00	0.07	0	13.82	0.34	455119.3	93.48	46.02	45.31		
26/01/2026 14:00	0.08	0	13.85	0.38	461667.2	94.33	47.32	45.79		
26/01/2026 15:00	0.11	0	13.87	0.35	481545.7	95.92	48.63	48.36		
26/01/2026 16:00	0.19	0	13.86	0.3	480419.3	96.28	48.2	48.65		
26/01/2026 17:00	0.1	0	13.89	0.27	479459.5	95.78	47.85	48.27		
26/01/2026 18:00	0.05	0	13.89	0.26	483006.6	96.36	48.41	48.71		
26/01/2026 19:00	0.28	0	13.82	0.26	444864.9	93.58	44.66	44.18		
26/01/2026 20:00	0.37	0	13.78	0.26	467194.2	94.31	44.49	47.33		
26/01/2026 21:00	0.19	0	13.74	0.28	484512.3	96.32	43.55	49.79		
26/01/2026 22:00	0.16	0	13.73	0.3	477878.6	96.18	43.47	49.13		
26/01/2026 23:00	0.22	0	13.78	0.27	411582.2	91.38	38.97	39.9		
Minimum	0.03	0	13.73	0.26	379571	89.19	38.97	34.62		
MinDate	12:00	06:00	08:00	04:00	06:00	06:00	23:00	00:00		
Maximum	0.37	0	13.98	0.38	484512.3	96.36	48.63	49.79		
MaxDate	20:00	06:00	06:00	05:00	21:00	18:00	15:00	21:00		
Avg	0.16	0	13.83	0.30	450910.53	93.80	45.05	44.89		
Num	18	18	18	24	18	18	18	24		
Data[%]	75	75	75	100	75	75	75	100		
STD	0.1	0	0.1	0.1	33339.9	2.3	2.6	19.3		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
27/01/2026 00:00	0.27	0	13.88	0.27	392855.4	90	40.49	36.78		
27/01/2026 01:00	0.2	0	13.72	0.24	418258.1	91.14	38.97	41.23		
27/01/2026 02:00	0.29	0	13.72	0.3	416960.3	91.18	39.17	40.95		
27/01/2026 03:00	0.29	0	13.73	0.26	414204.1	90.99	38.58	40.53		
27/01/2026 04:00	0.28	0	13.76	0.24	407223.6	90.61	39.11	39.44		
27/01/2026 05:00	0.3	0	13.79	0.25	403582.9	90.2	39.74	38.89		
27/01/2026 06:00	0.27	0	13.78	0.25	403613.7	90.26	40.4	38.97		
27/01/2026 07:00	0.24	0	13.87	0.26	392657.8	89.65	42.17	37.07		
27/01/2026 08:00	0.16	0	13.82	0.25	409299.2	90.5	42.45	39.69		
27/01/2026 09:00	0.07	0	13.85	0.26	411295.4	90.82	40.87	39.78		
27/01/2026 10:00	0.04	0	13.92	0.3	409407.9	90.79	41.13	38.98		
27/01/2026 11:00	0.01	0	14.06	0.31	388512.4	89.9	45.14	35.2		
27/01/2026 12:00	0	0	14.12	0.3	378333.9	89.18	48.09	33.48		
27/01/2026 13:00	0.03	0	13.85	0.31	441890.8	92.69	43.8	43.23		
27/01/2026 14:00	0.06	0	13.83	0.33	449583	93.65	44.96	44.3		
27/01/2026 15:00	0.03	0	13.89	0.34	479691.6	95.88	47.96	48.31		
27/01/2026 16:00	0.04	0	13.91	0.32	483998.4	96.69	48.46	48.75		
27/01/2026 17:00	0.02	0	13.94	0.29	487694	97.05	48.87	49.65		
27/01/2026 18:00	0.04	0	13.92	0.28	487479.1	96.98	48.38	49.65		
27/01/2026 19:00	0.17	0	13.86	0.27	466587.4	95.13	45.36	46.68		
27/01/2026 20:00	0.24	0	13.84	0.25	478353.7	95.53	45.53	48.46		
27/01/2026 21:00	0.31	0	13.84	0.24	486107.8	96.53	45.87	49.57		
27/01/2026 22:00	0.34	0	13.79	0.29	478480.1	96.27	44.42	48.85		
27/01/2026 23:00	0.31	0	13.78	0.28	415894.6	91.64	39.34	40.56		
Minimum	0	0	13.72	0.24	378333.9	89.18	38.58	33.48		
MinDate	12:00	00:00	01:00	01:00	12:00	12:00	03:00	12:00		
Maximum	0.34	0	14.12	0.34	487694	97.05	48.87	49.65		
MaxDate	22:00	00:00	12:00	15:00	17:00	17:00	17:00	17:00		
Avg	0.17	0	13.85	0.28	433415.3	92.64	43.3	42.46		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	37574.9	2.8	3.5	5.1		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
28/01/2026 00:00	0.13	0	13.87	0.33	398987.5	90.28	39.98	37.71		
28/01/2026 01:00	0.3	0	13.76	0.26	419492.8	91.37	39.03	41.25		
28/01/2026 02:00	0.32	0	13.75	0.22	415823.1	91.08	38.85	40.78		
28/01/2026 03:00	0.25	0	13.75	0.24	415553.4	91.03	38.92	40.8		
28/01/2026 04:00	0.2	0	13.8	0.22	406113.7	90.53	40.16	39.26		
28/01/2026 05:00	0.19	0	13.83	0.25	399799.5	90.09	40.91	38.22		
28/01/2026 06:00	0.18	0	13.81	0.23	404556.7	90.3	40.46	39.1		
28/01/2026 07:00	0.17	0	13.89	0.27	394576.2	89.89	42.46	37.3		
28/01/2026 08:00	0.11	0	13.91	0.26	399139.9	90.08	42.05	37.87		
28/01/2026 09:00	0.07	0	13.92	0.26	406209	90.55	41.13	38.77		
28/01/2026 10:00	0.02	0	13.99	0.27	397834.1	90.06	42.14	37.17		
28/01/2026 11:00	0.01	0	14.06	0.29	389224.4	89.91	44.74	35.45		
28/01/2026 12:00	0	0	14.15	0.35	375362.8	89.2	49.21	32.99		
28/01/2026 13:00	0.03	0	13.87	0.32	442282.2	92.8	42.93	43.27		
28/01/2026 14:00	0.02	0	13.86	0.33	465628.1	94.77	44.72	46.09		
28/01/2026 15:00	0.05	0	13.89	0.29	476842.3	95.66	45.67	47.57		
28/01/2026 16:00	0.03	0	13.89	0.28	475283.7	96.15	46.95	47.95		
28/01/2026 17:00	0.03	0	13.89	0.27	465843.9	94.72	45.3	46.64		
28/01/2026 18:00	0.1	0	13.9	0.26	475353.6	95.88	45.53	47.78		
28/01/2026 19:00	0.16	0	13.84	0.28	442055.3	93.01	43.33	44.05		
28/01/2026 20:00	0.09	0	13.83	0.27	459609.1	94.03	43.84	46.23		
28/01/2026 21:00	0.1	0	13.8	0.27	456209.9	93.88	43.24	46.04		
28/01/2026 22:00	0.14	0	13.78	0.24	458821.1	94.32	42.55	46.35		
28/01/2026 23:00	0.16	0	13.86	0.25	407540.3	91	39.63	39.1		
Minimum	0	0	13.75	0.22	375362.8	89.2	38.85	32.99		
MinDate	12:00	00:00	02:00	02:00	12:00	12:00	02:00	12:00		
Maximum	0.32	0	14.15	0.35	476842.3	96.15	49.21	47.95		
MaxDate	02:00	00:00	12:00	12:00	15:00	16:00	12:00	16:00		
Avg	0.12	0	13.87	0.27	427005.9	92.11	42.66	41.57		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	32238	2.2	2.7	4.4		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
29/01/2026 00:00	0.11	0	13.95	0.29	390444.1	89.89	42.44	36.27		
29/01/2026 01:00	0.16	0	13.79	0.25	414853.6	91.06	38.3	40.5		
29/01/2026 02:00	0.16	0	13.77	0.21	414050.2	91.02	38.2	40.51		
29/01/2026 03:00	0.16	0	13.79	0.26	409379.7	90.81	38.58	39.75		
29/01/2026 04:00	0.11	0	13.85	0.27	398079.6	90.16	40.65	37.82		
29/01/2026 05:00	0.05	0	13.91	0.27	389622.7	89.53	42.65	36.47		
29/01/2026 06:00	0.11	0	13.8	0.29	405751.6	90.32	39.38	39.27		
29/01/2026 07:00	0.15	0	13.86	0.26	398399.5	89.96	40.64	37.92		
29/01/2026 08:00	0.12	0	13.84	0.3	409450.4	90.7	39.03	39.58		
29/01/2026 09:00	0.04	0	13.91	0.29	406387.7	90.59	39.28	38.8		
29/01/2026 10:00	0.01	0	13.98	0.27	399547.5	90.13	40.65	37.53		
29/01/2026 11:00	0	0	14.07	0.31	386655.9	89.88	43.5	34.94		
29/01/2026 12:00	0	0	14.16	0.34	374354.3	89.22	47.54	32.63		
29/01/2026 13:00	0.01	0	13.86	0.3	438362	92.58	40.96	42.72		
29/01/2026 14:00	0.02	0	13.83	0.33	486628.4	96.56	47.57	50.03		
29/01/2026 15:00	0.02	0	13.82	0.29	489368.1	97.1	49.01	50.95		
29/01/2026 16:00	0.01	0	13.86	0.31	480284.8	96.35	45.28	48.65		
29/01/2026 17:00	0.02	0	13.92	0.29	485275.6	96.55	44.45	48.77		
29/01/2026 18:00	0.04	0	13.86	0.23	485438.8	96.63	42.5	49.32		
29/01/2026 19:00	0.08	0	13.79	0.31	459608	94.33	40.98	46.32		
29/01/2026 20:00	0.09	0	13.78	0.31	473507.9	95.17	41.02	47.91		
29/01/2026 21:00	0.09	0	13.76	0.3	471704.1	95.07	40.74	47.83		
29/01/2026 22:00	0.09	0	13.78	0.25	474501.6	95.95	41.01	48.45		
29/01/2026 23:00	0.05	0	13.82	0.27	407573.2	91.23	37.54	39.21		
Minimum	0	0	13.76	0.21	374354.3	89.22	37.54	32.63		
MinDate	11:00	00:00	21:00	02:00	12:00	12:00	23:00	12:00		
Maximum	0.16	0	14.16	0.34	489368.1	97.1	49.01	50.95		
MaxDate	01:00	00:00	12:00	12:00	15:00	15:00	15:00	15:00		
Avg	0.07	0	13.87	0.28	431217.9	92.53	41.75	42.17		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	39566.5	2.8	3.1	5.6		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
30/01/2026 00:00	0.06	0	13.92	0.24	391426.2	89.94	39.89	36.47		
30/01/2026 01:00	0.12	0	13.75	0.28	416014.6	91.23	36.2	40.74		
30/01/2026 02:00	0.11	0	13.8	0.26	404083.9	90.65	37.1	38.72		
30/01/2026 03:00	0.1	0	13.8	0.27	403231.9	90.42	37.62	38.72		
30/01/2026 04:00	0.17	0	13.83	0.3	402071.3	90.57	37.95	38.35		
30/01/2026 05:00	0.09	0	13.83	0.28	401378	90.39	37.94	38.36		
30/01/2026 06:00	0.18	0	13.79	0.25	407417.5	90.76	36.45	39.37		
30/01/2026 07:00	0.16	0	13.87	0.25	391578.4	89.98	38.55	36.64		
30/01/2026 08:00	0.12	0	13.83	0.28	402737.5	90.63	36.74	38.46		
30/01/2026 09:00	0.06	0	13.81	0.32	412639	91.33	35.01	39.83		
30/01/2026 10:00	0.01	0	13.88	0.31	406188.9	91.01	35.98	38.53		
30/01/2026 11:00	0	0	13.97	0.35	392861.5	90.42	38.23	36.03		
30/01/2026 12:00	0.01	0	14.03	0.33	381939.8	89.8	40.26	34.17		
30/01/2026 13:00	0.02	0	13.78	0.3	437850	92.49	36.67	42.97		
30/01/2026 14:00	0.02	0	13.76	0.27	463627.4	94.49	38.61	46.22		
30/01/2026 15:00	0.03	0	13.8	0.3	482001.3	96.15	39.76	48.76		
30/01/2026 16:00	0.04	0	13.77	0.31	471765.8	95.61	38.84	47.53		
30/01/2026 17:00	0.05	0	13.72	0.31	453744.7	93.74	37.7	45.6		
30/01/2026 18:00	0.04	0	13.71	0.29	452616.5	93.61	37.55	45.56		
30/01/2026 19:00	0.05	0	13.71	0.3	430467	92.05	35.63	42.85		
30/01/2026 20:00	0.06	0	13.73	0.3	473675.9	94.88	38.48	48.13		
30/01/2026 21:00	0.06	0	13.74	0.29	484329.1	96.34	38.74	49.37		
30/01/2026 22:00	0.08	0.01	13.71	0.3	478842.2	96.01	38.02	48.85		
30/01/2026 23:00	0.05	0.01	13.66	0.28	451378.4	93.94	36.88	45.61		
Minimum	0	0	13.66	0.24	381939.8	89.8	35.01	34.17		
MinDate	11:00	00:00	23:00	00:00	12:00	12:00	09:00	12:00		
Maximum	0.18	0.01	14.03	0.35	484329.1	96.34	40.26	49.37		
MaxDate	06:00	22:00	12:00	11:00	21:00	21:00	12:00	21:00		
Avg	0.07	0	13.8	0.29	428911.1	92.35	37.7	41.91		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	33845.6	2.2	1.4	4.7		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
31/01/2026 00:00	0.1	0.02	13.65	0.26	441909.3	92.79	36.27	44.56		
31/01/2026 01:00	0.14	0.04	13.67	0.27	478497.5	95.61	38.03	48.79		
31/01/2026 02:00	0.11	0.05	13.66	0.27	467790.8	95.13	37.66	47.49		
31/01/2026 03:00	0.12	0.07	13.63	0.31	449958	93.44	36.99	45.67		
31/01/2026 04:00	0.13	0.09	13.63	0.24	450780.4	93.8	36.95	45.81		
31/01/2026 05:00	0.12	0.09	13.63	0.28	436998	92.45	35.71	44.11		
31/01/2026 06:00	0.16	0.12	13.63	0.3	442964	93.12	36.44	44.94		
31/01/2026 07:00	0.18	0.13	13.72	0.24	413876.7	91.32	34.23	40.46		
31/01/2026 08:00	0.05	0.09	13.68	0.26	427262.5	91.87	34.8	42.56		
31/01/2026 09:00	0.01	0.07	13.71	0.31	423600.8	92.03	33.96	41.74		
31/01/2026 10:00	0	0.05	13.81	0.33	410327.3	91.26	33.38	39.29		
31/01/2026 11:00	0	0.02	13.9	0.29	400270	90.83	35.65	37.3		
31/01/2026 12:00	0	0	14	0.31	385885.5	90.19	39.46	34.76		
31/01/2026 13:00	0.02	0	13.76	0.26	444869	93.22	36.05	43.86		
31/01/2026 14:00	0.01	0	13.73	0.34	451561.3	93.82	36.42	44.84		
31/01/2026 15:00	0.02	0	13.72	0.29	446982.1	93.21	36.04	44.38		
31/01/2026 16:00	0.02	0	13.74	0.28	440181.5	93.05	35.28	43.41		
31/01/2026 17:00	0	0	13.74	0.28	421439.1	91.51	33.14	41.33		
31/01/2026 18:00	0.01	0	13.71	0.36	425528.3	91.44	33.99	42.11		
31/01/2026 19:00	0.01	0	13.73	0.39	418373.3	91.13	32.91	41.02		
31/01/2026 20:00	0.03	0	13.66	0.38	450947.2	93.04	35.66	45.58		
31/01/2026 21:00	0.04	0.02	13.66	0.34	454296.8	93.81	36.29	45.99		
31/01/2026 22:00	0.06	0.03	13.68	0.35	469482.6	94.69	36.77	47.67		
31/01/2026 23:00	0.07	0.04	13.68	0.37	435892.8	93.13	34.33	43.39		
Minimum	0	0	13.63	0.24	385885.5	90.19	32.91	34.76		
MinDate	10:00	12:00	03:00	04:00	12:00	12:00	19:00	12:00		
Maximum	0.18	0.13	14	0.39	478497.5	95.61	39.46	48.79		
MaxDate	07:00	07:00	12:00	19:00	01:00	01:00	12:00	01:00		
Avg	0.06	0.04	13.71	0.3	437069.8	92.75	35.68	43.38		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	22090.6	1.4	1.6	3.3		

Continuous Emission Monitoring Data **Month:** กุมภาพันธ์ **Year:** 2026

DATE	GT11															Fuel	Cause	Solutions
	CO (ppm)			SO2 (ppm)			O2 (% Vol)			NOx@7% (ppm)			TSP (mg/m3)					
	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG			
01/02/2026	0.00	0.11	0.05	0.00	0.17	0.11	0.00	14.23	13.77	0.00	47.37	36.42	0.00	0.35	0.33	**NG**	-	
02/02/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
03/02/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
04/02/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
05/02/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
06/02/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
07/02/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
08/02/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
09/02/2026	0.00	0.01	0.01	0.00	0.09	0.06	0.00	14.09	13.79	0.00	48.91	44.52	0.00	0.64	0.47	**NG**	-	
10/02/2026	0.00	0.06	0.04	0.00	0.07	0.04	0.00	13.95	13.83	0.00	50.85	45.70	0.00	0.67	0.63	**NG**	-	
11/02/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.78	14.22	13.92	37.62	48.92	42.21	0.57	0.68	0.62	**NG**	-	
12/02/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.08	13.85	0.00	43.60	39.11	0.00	0.85	0.69	**NG**	-	
13/02/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.65	14.09	13.81	33.65	40.95	36.89	0.75	0.86	0.80	**NG**	-	
14/02/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.62	13.92	13.74	32.41	37.09	34.46	0.77	0.87	0.82	**NG**	-	
15/02/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.66	14.26	13.90	31.89	47.77	35.77	0.77	0.88	0.83	**NG**	-	
16/02/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.65	13.94	13.76	30.08	37.42	33.49	0.78	0.88	0.81	**NG**	-	
17/02/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.70	14.09	13.84	30.15	39.69	34.91	0.77	0.86	0.82	**NG**	-	
18/02/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.70	14.12	13.87	29.43	40.81	35.09	0.72	0.87	0.79	**NG**	-	
19/02/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.72	14.32	13.90	30.19	51.02	36.53	0.72	0.87	0.79	**NG**	-	
20/02/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.65	14.00	13.79	30.24	37.97	34.30	0.74	0.83	0.79	**NG**	-	
21/02/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.66	14.02	13.80	28.05	34.83	31.94	0.75	0.85	0.80	**NG**	-	
22/02/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.64	14.27	13.94	29.06	45.23	34.39	0.78	0.87	0.83	**NG**	-	
23/02/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.67	13.87	13.73	29.35	35.38	32.60	0.71	0.83	0.75	**NG**	-	
24/02/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.68	13.85	13.73	27.50	35.38	30.79	0.71	0.81	0.75	**NG**	-	
25/02/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.66	13.87	13.73	28.13	35.21	30.73	0.69	0.81	0.74	**NG**	-	
26/02/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
27/02/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
28/02/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
Minimum	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Maximum	0.00	0.11	0.04714	0	0.17	0.11125	13.78	14.32	13.9417	37.62	**51.02**	45.7025	0.78	**0.88**	0.82833			
Average	0.00	0.06	0.03	0.00	0.11	0.07	13.67	14.07	13.82	30.55	42.13	**36.10**	0.73	0.79	**0.73**			
NG Limit	**690**			**10**						**60**			**20**					

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
01/02/2026 00:00	0.02	0.06	13.71	0.34	415757.4	91.3	32.55	40.6		
01/02/2026 01:00	0.05	0.08	13.61	0.31	452511.6	93.28	35.95	46.05		
01/02/2026 02:00	0.06	0.08	13.61	0.31	456679.6	94.15	36.11	46.44		
01/02/2026 03:00	0.11	0.09	13.62	0.33	434470.2	92.46	34.34	43.67		
01/02/2026 04:00	0.07	0.11	13.7	0.3	416932.2	91.49	33.94	40.8		
01/02/2026 05:00	0.01	0.14	13.8	0.32	398314.5	90.22	34.4	37.81		
01/02/2026 06:00	0.01	0.16	13.87	0.35	387742.3	89.62	36.68	35.98		
01/02/2026 07:00	0	0.17	14.23	0.35	342568	87.66	47.37	27.72		
01/02/2026 08:00										
01/02/2026 09:00										
01/02/2026 10:00										
01/02/2026 11:00										
01/02/2026 12:00										
01/02/2026 13:00										
01/02/2026 14:00										
01/02/2026 15:00									S/D UNIT	
01/02/2026 16:00										
01/02/2026 17:00										
01/02/2026 18:00										
01/02/2026 19:00										
01/02/2026 20:00										
01/02/2026 21:00										
01/02/2026 22:00										
01/02/2026 23:00										
Minimum	0	0.06	13.61	0.3	342568	87.66	32.55	27.72		
MinDate	07:00	00:00	01:00	13:00	07:00	07:00	00:00	09:00		
Maximum	0.11	0.17	14.23	0.35	456679.6	94.15	47.37	46.44		
MaxDate	03:00	07:00	07:00	06:00	02:00	02:00	07:00	02:00		
Avg	0.041	0.111	13.77	0.33	413121.98	91.27	36.42	39.88		
Num	8	8	8	24	8	8	8	24		
Data[%]	33.3	33.3	33.3	100	33.3	33.3	33.3	100		
STD	0	0	0.2	0	37353.8	2.1	4.6	19.3		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO ppm	11HRSG_SO2 ppm	11HRSG_O2 %Vol	11HRSG_DUST mg/m3	11HRSG_FLOW m3/h	11HRSG_TEMP Degree C	11HRSG_NOx@7%O2 ppm	11GT_LOAD MW	cause	solution
02/02/2026 00:00										
02/02/2026 01:00										
02/02/2026 02:00										
02/02/2026 03:00										
02/02/2026 04:00										
02/02/2026 05:00										
02/02/2026 06:00										
02/02/2026 07:00										
02/02/2026 08:00										
02/02/2026 09:00										
02/02/2026 10:00										
02/02/2026 11:00									S/D UNIT	
02/02/2026 12:00										
02/02/2026 13:00										
02/02/2026 14:00										
02/02/2026 15:00										
02/02/2026 16:00										
02/02/2026 17:00										
02/02/2026 18:00										
02/02/2026 19:00										
02/02/2026 20:00										
02/02/2026 21:00										
02/02/2026 22:00										
02/02/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
03/02/2026 00:00										
03/02/2026 01:00										
03/02/2026 02:00										
03/02/2026 03:00										
03/02/2026 04:00										
03/02/2026 05:00										
03/02/2026 06:00										
03/02/2026 07:00										
03/02/2026 08:00										
03/02/2026 09:00										
03/02/2026 10:00										
03/02/2026 11:00									S/D UNIT	
03/02/2026 12:00										
03/02/2026 13:00										
03/02/2026 14:00										
03/02/2026 15:00										
03/02/2026 16:00										
03/02/2026 17:00										
03/02/2026 18:00										
03/02/2026 19:00										
03/02/2026 20:00										
03/02/2026 21:00										
03/02/2026 22:00										
03/02/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
04/02/2026 00:00										
04/02/2026 01:00										
04/02/2026 02:00										
04/02/2026 03:00										
04/02/2026 04:00										
04/02/2026 05:00										
04/02/2026 06:00										
04/02/2026 07:00										
04/02/2026 08:00										
04/02/2026 09:00										
04/02/2026 10:00										
04/02/2026 11:00									S/D UNIT	
04/02/2026 12:00										
04/02/2026 13:00										
04/02/2026 14:00										
04/02/2026 15:00										
04/02/2026 16:00										
04/02/2026 17:00										
04/02/2026 18:00										
04/02/2026 19:00										
04/02/2026 20:00										
04/02/2026 21:00										
04/02/2026 22:00										
04/02/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
05/02/2026 00:00										
05/02/2026 01:00										
05/02/2026 02:00										
05/02/2026 03:00										
05/02/2026 04:00										
05/02/2026 05:00										
05/02/2026 06:00										
05/02/2026 07:00										
05/02/2026 08:00										
05/02/2026 09:00										
05/02/2026 10:00										
05/02/2026 11:00									S/D UNIT	
05/02/2026 12:00										
05/02/2026 13:00										
05/02/2026 14:00										
05/02/2026 15:00										
05/02/2026 16:00										
05/02/2026 17:00										
05/02/2026 18:00										
05/02/2026 19:00										
05/02/2026 20:00										
05/02/2026 21:00										
05/02/2026 22:00										
05/02/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
06/02/2026 00:00										
06/02/2026 01:00										
06/02/2026 02:00										
06/02/2026 03:00										
06/02/2026 04:00										
06/02/2026 05:00										
06/02/2026 06:00										
06/02/2026 07:00										
06/02/2026 08:00										
06/02/2026 09:00										
06/02/2026 10:00										
06/02/2026 11:00									S/D UNIT	
06/02/2026 12:00										
06/02/2026 13:00										
06/02/2026 14:00										
06/02/2026 15:00										
06/02/2026 16:00										
06/02/2026 17:00										
06/02/2026 18:00										
06/02/2026 19:00										
06/02/2026 20:00										
06/02/2026 21:00										
06/02/2026 22:00										
06/02/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
02/07/2026 0:00										
02/07/2026 1:00										
02/07/2026 2:00										
02/07/2026 3:00										
02/07/2026 4:00										
02/07/2026 5:00										
02/07/2026 6:00										
02/07/2026 7:00										
02/07/2026 8:00										
02/07/2026 9:00										
02/07/2026 10:00										
02/07/2026 11:00									S/D UNIT	
02/07/2026 12:00										
02/07/2026 13:00										
02/07/2026 14:00										
02/07/2026 15:00										
02/07/2026 16:00										
02/07/2026 17:00										
02/07/2026 18:00										
02/07/2026 19:00										
02/07/2026 20:00										
02/07/2026 21:00										
02/07/2026 22:00										
02/07/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
08/02/2026 00:00										
08/02/2026 01:00										
08/02/2026 02:00										
08/02/2026 03:00										
08/02/2026 04:00										
08/02/2026 05:00										
08/02/2026 06:00										
08/02/2026 07:00										
08/02/2026 08:00										
08/02/2026 09:00										
08/02/2026 10:00										
08/02/2026 11:00									S/D UNIT	
08/02/2026 12:00										
08/02/2026 13:00										
08/02/2026 14:00										
08/02/2026 15:00										
08/02/2026 16:00										
08/02/2026 17:00										
08/02/2026 18:00										
08/02/2026 19:00										
08/02/2026 20:00										
08/02/2026 21:00										
08/02/2026 22:00										
08/02/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
09/02/2026 00:00										
09/02/2026 01:00										
09/02/2026 02:00										
09/02/2026 03:00									S/D UNIT	
09/02/2026 04:00										
09/02/2026 05:00										
09/02/2026 06:00										
09/02/2026 07:00									S/U UNIT	
09/02/2026 08:00	0	0.09	13.76	0.39	408839.3	89.43	38.15	39.81		
09/02/2026 09:00	0	0.06	13.81	0.32	410287.2	89.83	40.09	39.78		
09/02/2026 10:00	0	0.03	13.92	0.2	399607.6	89.34	41.57	37.77		
09/02/2026 11:00	0	0	14.09	0.23	377282.7	88.73	47.04	33.52		
09/02/2026 12:00								31.24		
09/02/2026 13:00								37.47		
09/02/2026 14:00								40.26	PM CEMs	
09/02/2026 15:00								41.56		
09/02/2026 16:00								41.32		
09/02/2026 17:00	0	0	13.79	0.57	430024.9	91.81	48.44	41.96		
09/02/2026 18:00	0	0	13.72	0.53	422060.8	91.46	45.8	41.27		
09/02/2026 19:00	0	0	13.79	0.53	406128.9	90.28	44.44	38.86		
09/02/2026 20:00	0	0	13.67	0.56	429822.9	91.64	45.93	42.68		
09/02/2026 21:00	0	0	13.62	0.6	432624.1	92.02	45.61	43.19		
09/02/2026 22:00	0	0	13.65	0.63	417973.4	91.15	43.76	40.92		
09/02/2026 23:00	0.01	0	13.89	0.64	378383.1	89.18	48.91	34.01		
Minimum	0	0	13.62	0.2	377282.7	88.73	38.15	31.24		
MinDate	08:00	11:00	21:00	13:00	12:00	12:00	08:00	00:00		
Maximum	0.01	0.09	14.09	0.64	432624.1	92.02	48.91	43.19		
MaxDate	23:00	08:00	12:00	14:00	21:00	21:00	12:00	21:00		
Avg	0.00	0.02	13.79	0.47	410275.90	90.44	44.52	38.75		
Num	11	11	11	11	11	11	11	16		
Data[%]	50	50	50	100	50	50	50	100		
STD	0	0	0.2	5.7	22463.1	1.3	3.6	18.1		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
10/02/2026 00:00	0	0	13.93	0.61	373961.5	88.77	50.85	33.29		
10/02/2026 01:00	0	0	13.78	0.6	392839.5	89.77	45.96	36.69		
10/02/2026 02:00	0.01	0	13.84	0.63	383933.9	89.35	47.51	35.11		
10/02/2026 03:00	0.04	0	13.8	0.6	387446.5	89.51	46.83	35.8		
10/02/2026 04:00	0.06	0.01	13.84	0.64	379837.7	89.22	48.32	34.51		
10/02/2026 05:00	0	0.03	13.86	0.64	378022	88.98	48.94	34.18		
10/02/2026 06:00	0	0.05	13.86	0.66	379076.1	89.15	48.89	34.31		
10/02/2026 07:00	0	0.07	13.92	0.66	372918.3	88.87	50.77	33.16		
10/02/2026 08:00	0	0.05	13.83	0.62	386953.3	89.7	46.67	35.63		
10/02/2026 09:00	0	0.03	13.85	0.65	387623.9	89.68	46.01	35.56		
10/02/2026 10:00										
10/02/2026 11:00										
10/02/2026 12:00										
10/02/2026 13:00									PM consumable part	
10/02/2026 14:00										
10/02/2026 15:00										
10/02/2026 16:00										
10/02/2026 17:00										
10/02/2026 18:00	0	0	13.84	0.58	443085.2	93.14	43.79	43.74		
10/02/2026 19:00	0	0	13.78	0.61	440917.7	92.53	41.98	43.81		
10/02/2026 20:00	0	0	13.75	0.6	473123.9	94.78	42.1	47.72		
10/02/2026 21:00	0	0	13.71	0.67	462683.3	94.2	41.22	46.75		
10/02/2026 22:00	0	0	13.75	0.63	463202.4	94.72	41.57	46.55		
10/02/2026 23:00	0	0	13.95	0.62	382971.9	89.8	39.83	34.8		
Minimum	0	0	13.71	0.58	372918.3	88.77	39.83	33.16		
MinDate	00:00	00:00	21:00	17:00	07:00	00:00	23:00	12:00		
Maximum	0.06	0.07	13.95	0.67	473123.9	94.78	50.85	47.72		
MaxDate	04:00	07:00	23:00	21:00	20:00	20:00	00:00	20:00		
Avg	0.01	0.02	13.83	0.63	405537.32	90.76	45.70	38.23		
Num	10	16	16	24	16	16	16	24		
Data[%]	41.7	66.7	66.7	100	66.7	66.7	66.7	100		
STD	0	0	0.1	0	36633.3	2.2	3.5	5.6		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
11/02/2026 00:00	0	0	14.01	0.62	375903.6	89.3	42.18	33.52		
11/02/2026 01:00	0	0	13.86	0.61	396910.8	90.02	37.62	37.34		
11/02/2026 02:00	0	0	13.86	0.58	393387.4	89.82	38.26	36.8		
11/02/2026 03:00	0	0	13.84	0.59	394047.6	89.76	38.54	37.05		
11/02/2026 04:00	0	0	13.97	0.6	376377.1	88.94	43.2	33.8		
11/02/2026 05:00	0	0	14.04	0.61	369135.6	88.55	45.77	32.56		
11/02/2026 06:00	0	0	14.02	0.61	371702.5	88.79	44.9	33		
11/02/2026 07:00	0	0	14.02	0.6	370397.7	88.69	44.71	32.79		
11/02/2026 08:00	0	0	13.92	0.63	388453.5	89.74	40.05	35.86		
11/02/2026 09:00	0	0	13.95	0.68	388555.8	89.94	39.22	35.62		
11/02/2026 10:00	0	0	13.98	0.65	390525.9	89.95	39.25	35.74		
11/02/2026 11:00	0	0	14.12	0.58	372831.2	89.05	44.2	32.46		
11/02/2026 12:00	0	0	14.22	0.63	356935.3	88.42	48.92	29.52		
11/02/2026 13:00	0	0	13.87	0.63	430532.8	92.03	42	41.31		
11/02/2026 14:00	0	0	13.8	0.68	435779.3	92.43	41.16	42.56		
11/02/2026 15:00	0	0	13.84	0.65	458924.9	93.72	43.04	45		
11/02/2026 16:00	0	0	13.89	0.63	469374.4	95.14	44.7	46.42		
11/02/2026 17:00	0	0	13.85	0.59	450969.4	93.45	43.02	44.44		
11/02/2026 18:00	0	0	13.84	0.64	448173.5	93.47	42.42	44.21		
11/02/2026 19:00	0	0	13.82	0.64	440664.9	92.49	41.9	43.52		
11/02/2026 20:00	0	0	13.85	0.63	482348.8	95.83	44.58	48.53		
11/02/2026 21:00	0	0	13.83	0.61	476500.8	95.77	43.64	47.91		
11/02/2026 22:00	0	0	13.78	0.57	462411.6	94.62	41.5	46.19		
11/02/2026 23:00	0	0	13.92	0.6	386947.8	89.75	38.34	35.6		
Minimum	0	0	13.78	0.57	356935.3	88.42	37.62	29.52		
MinDate	00:00	00:00	22:00	22:00	12:00	12:00	01:00	12:00		
Maximum	0	0	14.22	0.68	482348.8	95.83	48.92	48.53		
MaxDate	00:00	00:00	12:00	09:00	20:00	20:00	12:00	20:00		
Avg	0	0	13.92	0.62	411991.4	91.24	42.21	38.82		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	40173.6	2.5	2.8	5.8		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
12/02/2026 00:00	0	0	14	0.61	374730.1	89.05	41.27	33.5		
12/02/2026 01:00	0	0	13.83	0.62	397111.3	89.98	35.98	37.47		
12/02/2026 02:00	0	0	13.87	0.6	390190.4	89.7	37	36.24		
12/02/2026 03:00	0	0	13.83	0.62	396027.8	89.96	36.03	37.21		
12/02/2026 04:00	0	0	14	0.63	372050.7	88.88	41.69	32.93		
12/02/2026 05:00	0	0	14.05	0.62	366516.8	88.65	43.06	32		
12/02/2026 06:00	0	0	14.05	0.66	364634.1	88.5	43.6	31.73		
12/02/2026 07:00	0	0	14.04	0.65	365301.8	88.75	43.09	31.79		
12/02/2026 08:00	0	0	13.93	0.68	382027.4	89.3	38.79	34.76		
12/02/2026 09:00	0	0	13.89	0.65	396433.4	90.09	35.47	37.08		
12/02/2026 10:00									PICO calibrated CEMs	
12/02/2026 11:00										
12/02/2026 12:00	0	0	14.08	0.71	366757.8	89.07	40.87	31.72		
12/02/2026 13:00	0	0	13.77	0.7	427071.8	91.76	36.28	41.63		
12/02/2026 14:00	0	0	13.72	0.63	463332.1	93.96	39.33	46.45		
12/02/2026 15:00	0	0	13.73	0.65	471450.9	94.61	39.94	47.39		
12/02/2026 16:00	0	0	13.72	0.7	456245.6	94.04	38.81	45.71		
12/02/2026 17:00	0	0	13.75	0.66	461229.3	93.58	39.42	46.23		
12/02/2026 18:00	0	0	13.72	0.71	473603.4	94.85	39.13	47.83		
12/02/2026 19:00	0	0	13.66	0.81	455224.3	93.49	37.25	46.06		
12/02/2026 20:00	0	0	13.69	0.85	474000.5	94.76	38.48	48.1		
12/02/2026 21:00	0	0	13.72	0.81	474576.7	95.01	39.94	48.37		
12/02/2026 22:00	0	0	13.72	0.81	458997	94.28	38.66	46.12		
12/02/2026 23:00	0	0	13.88	0.81	389517.5	90.09	36.35	36.09		
Minimum	0	0	13.66	0.6	364634.1	88.5	35.47	31.72		
MinDate	00:00	00:00	19:00	02:00	06:00	06:00	09:00	12:00		
Maximum	0	0	14.08	0.85	474576.7	95.01	43.6	48.37		
MaxDate	00:00	00:00	12:00	20:00	21:00	21:00	06:00	21:00		
Avg	0.00	0.00	13.85	0.69	417137.76	91.47	39.11	39.84		
Num	0	22	22	24	22	22	22	24		
Data[%]	---	91.7	91.7	100	91.7	91.7	91.7	100		
STD	---	0	0.1	0.1	43617.4	2.5	2.4	6.4		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
13/02/2026 00:00	0	0	13.97	0.81	376375.2	89.24	39.8	33.72		
13/02/2026 01:00	0	0	13.77	0.8	404423.3	90.29	33.83	38.64		
13/02/2026 02:00	0	0	13.81	0.75	397316.7	90.07	35.32	37.51		
13/02/2026 03:00	0	0	13.85	0.76	389708.7	89.62	35.99	36.1		
13/02/2026 04:00	0	0	13.97	0.8	372047.8	88.76	40.12	33.1		
13/02/2026 05:00	0	0	13.85	0.8	389421	89.55	35.81	36.22		
13/02/2026 06:00	0	0	13.79	0.76	398996.5	89.88	34.21	37.99		
13/02/2026 07:00	0	0	13.75	0.75	408349.3	90.49	34.37	39.45		
13/02/2026 08:00	0	0	13.65	0.76	436424.1	92.28	35.23	43.77		
13/02/2026 09:00	0	0	13.9	0.78	391028.2	90.26	35.2	36.05		
13/02/2026 10:00	0	0	13.96	0.81	386501	89.67	37.12	35.31		
13/02/2026 11:00	0	0	14.09	0.85	367174.5	88.88	40.7	31.72		
13/02/2026 12:00	0	0	14.09	0.86	367128.4	88.78	40.95	31.8		
13/02/2026 13:00	0	0	13.76	0.84	422091.4	91.73	33.65	40.8		
13/02/2026 14:00	0	0	13.72	0.79	462779.3	94.22	37.9	46.98		
13/02/2026 15:00	0	0	13.71	0.8	442523.7	93.07	35.7	44.02		
13/02/2026 16:00	0	0	13.71	0.79	440774.6	92.58	35.9	43.69		
13/02/2026 17:00	0	0	13.73	0.8	461384.4	93.62	37.16	46.21		
13/02/2026 18:00	0	0	13.71	0.82	456697.6	93.93	37.16	45.83		
13/02/2026 19:00	0	0	13.7	0.85	453202.8	93.05	36.84	45.66		
13/02/2026 20:00	0	0	13.73	0.85	480407.4	95.53	38.43	48.72		
13/02/2026 21:00	0	0	13.71	0.83	470775.1	95.17	38.43	47.71		
13/02/2026 22:00	0	0	13.71	0.81	474751.3	95.09	38.79	48.04		
13/02/2026 23:00	0	0	13.69	0.76	451248.8	93.79	36.8	45.19		
Minimum	0	0	13.65	0.75	367128.4	88.76	33.65	31.72		
MinDate	09:00	00:00	08:00	02:00	12:00	04:00	13:00	11:00		
Maximum	0	0	14.09	0.86	480407.4	95.53	40.95	48.72		
MaxDate	09:00	00:00	11:00	12:00	20:00	20:00	12:00	20:00		
Avg	0	0	13.81	0.8	420897.1	91.65	36.89	40.59		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	62.5	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	37488.5	2.3	2.1	5.6		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
14/02/2026 00:00	0	0	13.72	0.78	423565.5	91.46	33.61	41.64		
14/02/2026 01:00	0	0	13.66	0.84	463296.5	93.97	37.09	46.95		
14/02/2026 02:00	0	0	13.63	0.87	453113.8	93.62	36.39	45.8		
14/02/2026 03:00	0	0	13.62	0.84	447005.4	93.03	36.16	45.17		
14/02/2026 04:00	0	0	13.67	0.82	432084.5	92.22	34.39	42.95		
14/02/2026 05:00	0	0	13.65	0.8	426807.3	91.41	33.87	42.51		
14/02/2026 06:00	0	0	13.67	0.8	421914.7	91.37	33.29	41.69		
14/02/2026 07:00	0	0	13.83	0.77	395728.4	90.11	34.67	37.19		
14/02/2026 08:00	0	0	13.7	0.78	417948.9	91.14	32.41	40.94		
14/02/2026 09:00	0	0	13.87	0.85	394056.8	90.43	33.95	36.48		
14/02/2026 10:00	0	0	13.85	0.8	402515.1	90.6	32.53	37.98		
14/02/2026 11:00	0	0	13.92	0.82	390742.6	90.16	34.81	35.88		
14/02/2026 12:00	0	0	13.86	0.86	401371.8	90.59	34.1	37.7		
14/02/2026 13:00	0	0	13.72	0.86	427882.8	91.86	33.26	42.04		
14/02/2026 14:00	0	0	13.73	0.83	431452.3	92.14	33.88	42.32		
14/02/2026 15:00	0	0	13.73	0.83	432461.4	92.06	34.11	42.52		
14/02/2026 16:00	0	0	13.83	0.81	415946.4	91.34	34.99	39.74		
14/02/2026 17:00	0	0	13.75	0.83	437574.5	91.94	34.49	43.27		
14/02/2026 18:00	0	0	13.76	0.84	423106.2	91.77	33.52	41.28		
14/02/2026 19:00	0	0	13.77	0.86	417142.8	90.89	33.5	40.58		
14/02/2026 20:00	0	0	13.7	0.82	451476	93.14	36.63	45.39		
14/02/2026 21:00	0	0	13.69	0.81	447589.4	93.14	35.94	44.91		
14/02/2026 22:00	0	0	13.66	0.8	446388.1	92.87	35.82	45.01		
14/02/2026 23:00	0	0	13.72	0.79	419607.8	91.38	33.56	41.12		
Minimum	0	0	13.62	0.77	390742.6	90.11	32.41	35.88		
MinDate	00:00	00:00	03:00	07:00	11:00	07:00	08:00	11:00		
Maximum	0	0	13.92	0.87	463296.5	93.97	37.09	46.95		
MaxDate	00:00	00:00	11:00	02:00	01:00	01:00	01:00	01:00		
Avg	0	0	13.74	0.82	425865.8	91.78	34.46	41.71		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	19779.6	1.1	1.3	3.1		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
15/02/2026 00:00	0	0	13.79	0.8	404515.5	90.7	32.93	38.59		
15/02/2026 01:00	0	0	13.66	0.79	429074.7	91.85	33.57	42.66		
15/02/2026 02:00	0	0	13.68	0.77	421664.7	91.45	32.36	41.5		
15/02/2026 03:00	0	0	13.68	0.8	420888.8	91.39	31.89	41.34		
15/02/2026 04:00	0	0	13.92	0.81	381608.7	89.57	36.36	34.63		
15/02/2026 05:00	0	0	13.9	0.79	385678.2	89.74	35.76	35.41		
15/02/2026 06:00	0	0	13.92	0.83	381556.7	89.59	36.54	34.62		
15/02/2026 07:00	0	0	14.26	0.81	338283.1	87.63	47.77	26.98		
15/02/2026 08:00	0	0	13.94	0.83	379110.1	87.25	36.05	34.53		
15/02/2026 09:00	0	0	13.99	0.86	377471.3	85.6	35.93	34.35		
15/02/2026 10:00	0	0	14.03	0.84	371933.6	85.02	37.32	33.44		
15/02/2026 11:00	0	0	14.07	0.88	365016.1	84.76	38.65	32.13		
15/02/2026 12:00	0	0	14.09	0.86	361583.1	84.7	39.76	31.47		
15/02/2026 13:00	0	0	14.08	0.85	363652	84.77	39.45	31.8		
15/02/2026 14:00	0	0	14.06	0.88	366050.1	84.73	38.16	32.23		
15/02/2026 15:00	0	0	14.04	0.85	369589.8	84.84	37.15	32.9		
15/02/2026 16:00	0	0	14.02	0.84	374037.5	84.81	35.67	33.73		
15/02/2026 17:00	0	0	13.97	0.84	380783.9	84.85	33.41	35.09		
15/02/2026 18:00	0	0	13.72	0.83	425021.3	86.36	33.68	42.71		
15/02/2026 19:00	0	0	13.71	0.81	422890	86.3	33.71	42.53		
15/02/2026 20:00	0	0	13.69	0.86	429425.8	85.44	34.72	43.73		
15/02/2026 21:00	0	0	13.75	0.85	415770.9	86.28	33.66	41.24		
15/02/2026 22:00	0	0	13.84	0.8	396632	85.25	32.12	38.08		
15/02/2026 23:00	0	0	13.85	0.78	392065.5	85.03	31.94	37.32		
Minimum	0	0	13.66	0.77	338283.1	84.7	31.89	26.98		
MinDate	00:00	00:00	01:00	02:00	07:00	12:00	03:00	07:00		
Maximum	0	0	14.26	0.88	429425.8	91.85	47.77	43.73		
MaxDate	00:00	00:00	07:00	11:00	20:00	01:00	07:00	20:00		
Avg	0	0	13.9	0.83	389762.7	87	35.77	36.38		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.2	0	25673.8	2.5	3.5	4.5		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
16/02/2026 00:00	0	0	13.88	0.82	387738	84.93	33.24	36.54		
16/02/2026 01:00	0	0	13.81	0.81	396980.5	85.22	31.33	38.12		
16/02/2026 02:00	0	0	13.84	0.8	390133	84.97	31.64	37		
16/02/2026 03:00	0	0	13.82	0.79	391906.1	84.99	31.76	37.4		
16/02/2026 04:00	0	0	13.78	0.79	397352.2	85.17	31.1	38.39		
16/02/2026 05:00	0	0	13.79	0.8	395474.3	85.07	31.14	38.08		
16/02/2026 06:00	0	0	13.65	0.78	430788.2	86.61	32.92	43.91		
16/02/2026 07:00	0	0	13.74	0.78	411281.7	88.31	33.27	40.26		
16/02/2026 08:00	0	0	13.68	0.8	429270.7	91.72	32.17	42.63		
16/02/2026 09:00	0	0	13.7	0.8	429974.4	91.98	32.52	42.54		
16/02/2026 10:00	0	0	13.72	0.81	442537.6	92.72	33.66	44		
16/02/2026 11:00	0	0	13.77	0.82	422099.6	91.61	31.7	40.94		
16/02/2026 12:00	0	0	13.82	0.85	407293.6	90.75	30.08	38.67		
16/02/2026 13:00	0	0	13.7	0.82	445037.8	92.85	33.46	44.11		
16/02/2026 14:00	0	0	13.7	0.88	440087.3	92.58	33.29	43.48		
16/02/2026 15:00	0	0	13.72	0.81	455429.7	93.44	34.84	45.37		
16/02/2026 16:00	0	0	13.73	0.79	450176.1	93.47	34.53	44.65		
16/02/2026 17:00	0	0	13.74	0.84	443621.6	92.49	33.63	43.92		
16/02/2026 18:00	0	0	13.73	0.83	463858.5	94.04	36.28	46.6		
16/02/2026 19:00	0	0	13.7	0.82	448371.3	92.83	35.83	45.12		
16/02/2026 20:00	0	0	13.76	0.81	478022.4	95.18	37.42	48.38		
16/02/2026 21:00	0	0	13.73	0.81	470161.1	94.98	36.86	47.58		
16/02/2026 22:00	0	0	13.71	0.8	452484.1	93.62	35.92	45.33		
16/02/2026 23:00	0	0	13.94	0.86	385165.5	89.8	35.17	35.15		
Minimum	0	0	13.65	0.78	385165.5	84.93	30.08	35.15		
MinDate	00:00	00:00	06:00	06:00	23:00	00:00	12:00	23:00		
Maximum	0	0	13.94	0.88	478022.4	95.18	37.42	48.38		
MaxDate	00:00	00:00	23:00	14:00	20:00	20:00	20:00	20:00		
Avg	0	0	13.76	0.81	427718.5	90.39	33.49	42.01		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	28455.6	3.7	2	3.8		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
17/02/2026 00:00	0	0	13.99	0.82	378939.7	89.2	37.28	34.13		
17/02/2026 01:00	0	0	13.81	0.84	401480.8	90.18	31.22	38.12		
17/02/2026 02:00	0	0	13.8	0.82	400990.8	90.14	31.16	38.08		
17/02/2026 03:00	0	0	13.83	0.82	394256.4	89.72	32.29	36.94		
17/02/2026 04:00	0	0	13.95	0.84	375835.8	89.01	36.95	33.67		
17/02/2026 05:00	0	0	14.01	0.8	367812	88.73	39.69	32.25		
17/02/2026 06:00	0	0	13.96	0.83	375921.1	89.19	37.2	33.62		
17/02/2026 07:00	0	0	13.98	0.84	375256.3	89.13	37.34	33.53		
17/02/2026 08:00	0	0	13.8	0.78	405510.5	90.57	30.15	38.68		
17/02/2026 09:00	0	0	13.87	0.78	398578.3	90.39	31.04	37.28		
17/02/2026 10:00	0	0	13.9	0.81	398685.1	90.55	31.45	37.07		
17/02/2026 11:00	0	0	13.94	0.77	389424.7	89.97	33.03	35.59		
17/02/2026 12:00	0	0	14.09	0.84	365333.8	89.04	38.55	31.48		
17/02/2026 13:00	0	0	13.78	0.83	458381.4	94.06	34.01	45.58		
17/02/2026 14:00	0	0	13.76	0.81	489364.6	97.08	36.37	49.84		
17/02/2026 15:00	0	0	13.76	0.83	489122.2	97.12	36.65	49.73		
17/02/2026 16:00	0	0	13.72	0.86	463342.4	94.79	35	46.36		
17/02/2026 17:00	0	0	13.76	0.86	474608.8	95.04	36.12	47.92		
17/02/2026 18:00	0	0	13.77	0.85	480466.9	95.7	36.85	48.68		
17/02/2026 19:00	0	0	13.7	0.84	460250.1	93.89	34.87	46.48		
17/02/2026 20:00	0	0	13.74	0.82	483744.4	95.87	36.45	49.26		
17/02/2026 21:00	0	0	13.72	0.83	478603.4	95.61	36.31	48.55		
17/02/2026 22:00	0	0	13.72	0.81	469432.8	95	35.25	47.36		
17/02/2026 23:00	0	0	13.89	0.82	391743.3	90.01	32.64	36.39		
Minimum	0	0	13.7	0.77	365333.8	88.73	30.15	31.48		
MinDate	00:00	00:00	19:00	11:00	12:00	05:00	08:00	12:00		
Maximum	0	0	14.09	0.86	489364.6	97.12	39.69	49.84		
MaxDate	00:00	00:00	12:00	16:00	14:00	15:00	05:00	14:00		
Avg	0	0	13.84	0.82	423628.5	92.08	34.91	40.69		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	45845.6	3	2.7	6.6		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
18/02/2026 00:00	0	0	13.91	0.82	387090.4	89.71	34.32	35.58		
18/02/2026 01:00	0	0	13.82	0.83	398431.7	90.23	30.93	37.57		
18/02/2026 02:00	0	0	13.83	0.83	395064.3	90.03	31.6	37.02		
18/02/2026 03:00	0	0	13.83	0.79	394826.8	90.04	31.57	37		
18/02/2026 04:00	0	0	13.88	0.78	387180.7	89.7	33.21	35.61		
18/02/2026 05:00	0	0	13.91	0.8	383372.2	89.5	34.31	34.99		
18/02/2026 06:00	0	0	13.91	0.81	384367.1	89.46	33.66	35.17		
18/02/2026 07:00	0	0	13.99	0.83	372976.3	88.95	37.28	33.17		
18/02/2026 08:00	0	0	13.84	0.78	398287.2	90.2	30.97	37.49		
18/02/2026 09:00	0	0	13.81	0.75	405279.5	90.35	29.43	38.64		
18/02/2026 10:00	0	0	13.86	0.76	393459.5	89.93	31.08	36.65		
18/02/2026 11:00	0	0	14.12	0.78	365092.4	88.82	40.81	31.32		
18/02/2026 12:00	0	0	14.1	0.77	369391.6	88.82	40.39	32.14		
18/02/2026 13:00	0	0	13.84	0.76	422087.2	91.37	35.86	40.49		
18/02/2026 14:00	0	0	13.83	0.81	468932.2	94.64	38.16	46.34		
18/02/2026 15:00	0	0	13.85	0.75	472098.6	94.84	38.59	46.43		
18/02/2026 16:00	0	0	13.9	0.78	471171	95.32	38.76	46.22		
18/02/2026 17:00	0	0	13.92	0.72	476378.6	95.17	39.35	46.97		
18/02/2026 18:00	0	0	13.88	0.73	480683.3	95.86	38.53	47.77		
18/02/2026 19:00	0	0	13.7	0.77	457786.8	94.09	34.69	46.08		
18/02/2026 20:00	0	0	13.74	0.86	481404.3	95.31	36.17	48.81		
18/02/2026 21:00	0	0	13.71	0.87	463169.1	94.37	34.87	46.78		
18/02/2026 22:00	0	0	13.75	0.85	470780.7	95.28	35.36	47.56		
18/02/2026 23:00	0	0	13.89	0.81	391433.3	90.25	32.18	36.24		
Minimum	0	0	13.7	0.72	365092.4	88.82	29.43	31.32		
MinDate	00:00	00:00	19:00	17:00	11:00	11:00	09:00	11:00		
Maximum	0	0	14.12	0.87	481404.3	95.86	40.81	48.81		
MaxDate	00:00	00:00	11:00	21:00	20:00	18:00	11:00	20:00		
Avg	0	0	13.87	0.79	420447.7	91.76	35.09	40.09		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	42074.4	2.6	3.3	5.8		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
19/02/2026 00:00	0	0	13.98	0.82	377527.7	89.44	36.26	33.83		
19/02/2026 01:00	0	0	13.82	0.8	400604.8	90.33	30.25	37.84		
19/02/2026 02:00	0	0	13.81	0.84	399403.8	90.23	30.19	37.59		
19/02/2026 03:00	0	0	13.82	0.87	397340.3	90.2	30.52	37.38		
19/02/2026 04:00	0	0	13.93	0.86	381109.1	89.59	34.83	34.47		
19/02/2026 05:00	0	0	13.93	0.84	382885.1	89.71	34.25	34.81		
19/02/2026 06:00	0	0	13.94	0.79	380471.5	89.39	35.42	34.44		
19/02/2026 07:00	0	0	13.97	0.78	381261.2	89.14	36.53	34.68		
19/02/2026 08:00	0	0	13.92	0.77	396628.2	89.74	33.76	37.16		
19/02/2026 09:00	0	0	14.01	0.77	386285.9	89.35	36.37	35.24		
19/02/2026 10:00	0	0	14.05	0.81	383311.1	89.16	37.42	34.55		
19/02/2026 11:00	0	0	14.19	0.8	366131.5	88.41	43.71	31.36		
19/02/2026 12:00	0	0	14.32	0.78	348768.4	87.76	51.02	28.17		
19/02/2026 13:00	0	0	13.89	0.78	471349.6	92.09	39.73	46.49		
19/02/2026 14:00	0	0	13.91	0.72	484452.8	92.17	40.53	48.1		
19/02/2026 15:00	0	0	13.9	0.76	474785.3	91.74	39.73	46.96		
19/02/2026 16:00	0	0	13.94	0.75	479755.3	92.03	40.22	47.46		
19/02/2026 17:00	0	0	13.83	0.76	430518.2	89.01	33.89	42.52		
19/02/2026 18:00	0	0	13.79	0.77	433961.1	88.78	35.12	43.5		
19/02/2026 19:00	0	0	13.77	0.79	429421.4	88.63	33.73	42.96		
19/02/2026 20:00	0	0	13.74	0.79	446042.8	89.7	35.24	45.16		
19/02/2026 21:00	0	0	13.75	0.79	465860.3	91.32	35.94	47.37		
19/02/2026 22:00	0	0	13.74	0.83	470838.2	91.96	36.22	47.91		
19/02/2026 23:00	0	0	13.72	0.8	464386.1	91.52	35.72	47.31		
Minimum	0	0	13.72	0.72	348768.4	87.76	30.19	28.17		
MinDate	00:00	00:00	23:00	14:00	12:00	12:00	02:00	12:00		
Maximum	0	0	14.32	0.87	484452.8	92.17	51.02	48.1		
MaxDate	00:00	00:00	12:00	03:00	14:00	14:00	12:00	14:00		
Avg	0	0	13.9	0.79	418045.8	90.06	36.53	39.89		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	42260.7	1.3	4.5	6.2		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
20/02/2026 00:00	0	0	13.66	0.81	435606.4	89.42	34.17	44.25		
20/02/2026 01:00	0	0	13.69	0.81	461099.6	90.73	35.84	47.16		
20/02/2026 02:00	0	0	13.69	0.8	463871.7	91.23	35.91	47.42		
20/02/2026 03:00	0	0	13.67	0.79	452473.4	90.51	35.04	46.18		
20/02/2026 04:00	0	0	13.65	0.75	444109.1	89.86	34.13	45.35		
20/02/2026 05:00	0	0	13.66	0.77	425021	88.4	32.11	42.85		
20/02/2026 06:00	0	0	13.68	0.78	448235.6	89.25	35.53	45.9		
20/02/2026 07:00	0	0	13.7	0.8	436259.1	88.44	35.03	44.36		
20/02/2026 08:00	0	0	13.77	0.77	446106.7	88.61	36.73	45.37		
20/02/2026 09:00	0	0	13.79	0.76	449859.3	88.83	37.41	45.67		
20/02/2026 10:00	0	0	13.81	0.74	448902.1	88.48	37.97	45.51		
20/02/2026 11:00	0	0	13.88	0.8	416931.9	87.29	35.59	40.65		
20/02/2026 12:00	0	0	13.95	0.81	399007	86.35	34.16	37.65		
20/02/2026 13:00	0	0	13.81	0.79	437878.8	88.1	36.5	43.5		
20/02/2026 14:00	0	0	13.84	0.74	432572.9	88.55	35.24	42.45		
20/02/2026 15:00	0	0	13.88	0.83	415364.8	87.58	32.52	40.07		
20/02/2026 16:00	0	0	13.86	0.83	422507.3	87.78	33.9	41.26		
20/02/2026 17:00	0	0	13.97	0.8	403383.5	86.83	33.18	38.18		
20/02/2026 18:00	0	0	14	0.76	396295.4	86.44	33.02	37.26		
20/02/2026 19:00	0	0	13.89	0.74	402562.8	86.61	30.24	38.64		
20/02/2026 20:00	0	0	13.81	0.78	412537	87.36	30.47	40.41		
20/02/2026 21:00	0	0	13.74	0.83	424141.4	88.24	32.74	42.36		
20/02/2026 22:00	0	0	13.71	0.81	431629.7	88.87	33.72	43.51		
20/02/2026 23:00	0	0	13.73	0.79	424169.6	88.66	32.04	42.26		
Minimum	0	0	13.65	0.74	396295.4	86.35	30.24	37.26		
MinDate	00:00	00:00	04:00	10:00	18:00	12:00	19:00	18:00		
Maximum	0	0	14	0.83	463871.7	91.23	37.97	47.42		
MaxDate	00:00	00:00	18:00	15:00	02:00	02:00	10:00	02:00		
Avg	0	0	13.79	0.79	430438.6	88.43	34.3	42.84		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	19445	1.3	2	3		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
21/02/2026 00:00	0	0	13.8	0.81	408391.6	87.92	29.32	39.61		
21/02/2026 01:00	0	0	13.69	0.79	437616.9	89.17	33.54	44.23		
21/02/2026 02:00	0	0	13.66	0.77	447804.3	89.89	34.69	45.67		
21/02/2026 03:00	0	0	13.66	0.77	448545.2	89.96	34.83	45.85		
21/02/2026 04:00	0	0	13.66	0.8	430089.1	88.87	33.08	43.45		
21/02/2026 05:00	0	0	13.76	0.75	408918.8	87.52	30.81	40.08		
21/02/2026 06:00	0	0	13.73	0.76	413978.2	87.35	31.26	40.99		
21/02/2026 07:00	0	0	13.86	0.77	394468.3	86.31	33.43	37.61		
21/02/2026 08:00	0	0	13.88	0.8	396162.5	86.48	32.61	37.64		
21/02/2026 09:00	0	0	13.91	0.84	397198.3	86.82	32.33	37.56		
21/02/2026 10:00	0	0	13.97	0.82	393042.1	86.66	33.24	36.65		
21/02/2026 11:00	0	0	13.99	0.79	390252	86.67	33.63	36.1		
21/02/2026 12:00	0	0	14.02	0.77	378418.6	86.25	33.62	34.1		
21/02/2026 13:00	0	0	13.91	0.79	390552.9	86.98	30.03	36.32		
21/02/2026 14:00	0	0	13.87	0.77	397933.7	87.26	29.14	37.53		
21/02/2026 15:00	0	0	13.85	0.78	402108.8	87.44	28.39	38.28		
21/02/2026 16:00	0	0	13.84	0.78	404863.3	87.71	28.05	38.64		
21/02/2026 17:00	0	0	13.85	0.79	403714.1	87.54	28.77	38.58		
21/02/2026 18:00	0	0	13.78	0.84	413921.5	87.8	29.76	40.55		
21/02/2026 19:00	0	0	13.71	0.85	429688.5	88.53	32.45	43.12		
21/02/2026 20:00	0	0	13.68	0.8	434842.8	88.91	33.14	43.95		
21/02/2026 21:00	0	0	13.7	0.82	442656.5	89.76	34.05	44.82		
21/02/2026 22:00	0	0	13.7	0.82	436994.7	89.31	33.89	44.15		
21/02/2026 23:00	0	0	13.67	0.81	430227.8	88.7	32.59	43.43		
Minimum	0	0	13.66	0.75	378418.6	86.25	28.05	34.1		
MinDate	00:00	00:00	02:00	05:00	12:00	12:00	16:00	12:00		
Maximum	0	0	14.02	0.85	448545.2	89.96	34.83	45.85		
MaxDate	00:00	00:00	12:00	19:00	03:00	03:00	03:00	03:00		
Avg	0	0	13.8	0.8	413849.6	87.91	31.94	40.37		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	20739.3	1.2	2.1	3.5		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
22/02/2026 00:00	0	0	13.71	0.81	417476.8	88.27	29.33	41.27		
22/02/2026 01:00	0	0	13.66	0.82	425601.8	88.52	31.28	42.72		
22/02/2026 02:00	0	0	13.64	0.85	427668.9	88.7	32.13	43.1		
22/02/2026 03:00	0	0	13.68	0.83	420983.5	88.46	30.29	41.91		
22/02/2026 04:00	0	0	13.72	0.82	412711	88.37	29.06	40.5		
22/02/2026 05:00	0	0	13.79	0.82	399827	87.6	29.59	38.38		
22/02/2026 06:00	0	0	13.8	0.78	399135.8	87.45	29.83	38.19		
22/02/2026 07:00	0	0	13.99	0.82	370955.5	86.65	36.95	33.13		
22/02/2026 08:00	0	0	14.18	0.84	350609.8	86.23	43.92	29.23		
22/02/2026 09:00	0	0	14.24	0.84	348334	86.27	44.69	28.69		
22/02/2026 10:00	0	0	14.24	0.85	348339.2	86.54	44.65	28.62		
22/02/2026 11:00	0	0	14.27	0.87	343367.1	86.23	45.23	27.65		
22/02/2026 12:00	0	0	13.89	0.86	395257.7	88.05	30.46	36.96		
22/02/2026 13:00	0	0	13.94	0.85	387043.3	88	32.67	35.41		
22/02/2026 14:00	0	0	14.12	0.87	361552.8	86.86	39.68	30.95		
22/02/2026 15:00	0	0	14.11	0.83	361842.2	85.65	39.18	31.25		
22/02/2026 16:00	0	0	14.09	0.84	369635.3	87.64	37.3	32.14		
22/02/2026 17:00	0	0	14.04	0.82	379518.8	87.93	33.88	33.99		
22/02/2026 18:00	0	0	13.99	0.82	383225.1	87.98	32.01	34.84		
22/02/2026 19:00	0	0	13.98	0.81	381084.8	87.94	32.38	34.51		
22/02/2026 20:00	0	0	13.92	0.83	388677.6	88.23	30.52	35.87		
22/02/2026 21:00	0	0	13.89	0.8	392416.4	88.32	30.22	36.58		
22/02/2026 22:00	0	0	13.86	0.78	395252.8	88.14	29.87	37.23		
22/02/2026 23:00	0	0	13.85	0.82	393317.3	87.8	30.16	37.04		
Minimum	0	0	13.64	0.78	343367.1	85.65	29.06	27.65		
MinDate	00:00	00:00	02:00	06:00	11:00	15:00	04:00	11:00		
Maximum	0	0	14.27	0.87	427668.9	88.7	45.23	43.1		
MaxDate	00:00	00:00	11:00	11:00	02:00	02:00	11:00	02:00		
Avg	0	0	13.94	0.83	385576.4	87.58	34.39	35.42		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.2	0	25128.6	0.9	5.6	4.6		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
23/02/2026 00:00	0	0	13.87	0.83	389388.3	87.87	30.68	36.37		
23/02/2026 01:00	0	0	13.74	0.77	411798.8	88.71	29.91	40.05		
23/02/2026 02:00	0	0	13.75	0.74	404976.8	88.44	29.35	39.03		
23/02/2026 03:00	0	0	13.83	0.74	391861.2	87.84	30.45	36.78		
23/02/2026 04:00	0	0	13.82	0.77	391116.6	87.63	30.62	36.81		
23/02/2026 05:00	0	0	13.77	0.75	402318.1	87.95	29.68	38.71		
23/02/2026 06:00	0	0	13.67	0.75	424639.4	88.89	31.32	42.47		
23/02/2026 07:00	0	0	13.68	0.74	447468.9	90.77	33.25	45.26		
23/02/2026 08:00	0	0	13.68	0.73	436571.8	90.38	32.45	43.86		
23/02/2026 09:00	0	0	13.74	0.78	463993.1	92.21	35.38	46.78		
23/02/2026 10:00	0	0	13.77	0.74	459420.6	92.17	35.31	45.89		
23/02/2026 11:00	0	0	13.76	0.74	456796.2	92.11	34.32	45.48		
23/02/2026 12:00	0	0	13.72	0.74	428866.8	90.29	31.36	42.28		
23/02/2026 13:00	0	0	13.74	0.74	471512.6	92.75	34.49	47.08		
23/02/2026 14:00	0	0	13.72	0.73	461423.2	92.61	32.99	46.06		
23/02/2026 15:00	0	0	13.68	0.76	446179.4	91.29	32.37	44.58		
23/02/2026 16:00	0	0	13.71	0.78	469754.7	92.3	33.91	47.32		
23/02/2026 17:00	0	0	13.68	0.77	451698.1	91.38	32.59	45.5		
23/02/2026 18:00	0	0	13.72	0.76	458415.3	91.83	33.41	46.13		
23/02/2026 19:00	0	0	13.71	0.74	438030.5	90.48	32.97	43.9		
23/02/2026 20:00	0	0	13.71	0.71	444317.3	90.2	33.58	44.71		
23/02/2026 21:00	0	0	13.71	0.72	454827.7	90.99	34.68	46.04		
23/02/2026 22:00	0	0	13.7	0.71	462763	91.46	34.7	47.06		
23/02/2026 23:00	0	0	13.68	0.72	442280.7	90.47	32.55	44.56		
Minimum	0	0	13.67	0.71	389388.3	87.63	29.35	36.37		
MinDate	00:00	00:00	06:00	20:00	00:00	04:00	02:00	00:00		
Maximum	0	0	13.87	0.83	471512.6	92.75	35.38	47.32		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	13:00	13:00	09:00	16:00		
Avg	0	0	13.73	0.75	437934.1	90.46	32.6	43.45		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	26282.3	1.7	1.8	3.5		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
24/02/2026 00:00	0	0	13.74	0.71	410158.4	88.63	27.79	39.93		
24/02/2026 01:00	0	0	13.71	0.75	414656.5	88.67	28.26	40.67		
24/02/2026 02:00	0	0	13.7	0.74	415453.5	88.66	28.68	40.87		
24/02/2026 03:00	0	0	13.72	0.74	411354.1	88.59	27.5	40.17		
24/02/2026 04:00	0	0	13.72	0.72	412840.8	88.76	27.57	40.37		
24/02/2026 05:00	0	0	13.77	0.76	403951.1	88.19	28.5	38.89		
24/02/2026 06:00	0	0	13.73	0.75	413292.3	88.5	28.65	40.43		
24/02/2026 07:00	0	0	13.73	0.73	413859.2	88.32	29.63	40.59		
24/02/2026 08:00	0	0	13.79	0.77	408590.6	88.22	28.92	39.52		
24/02/2026 09:00	0	0	13.78	0.74	415041.7	88.92	29.81	40.44		
24/02/2026 10:00	0	0	13.85	0.73	406283.3	88.65	28.9	38.72		
24/02/2026 11:00	0	0	13.77	0.73	423547	89.2	31.33	41.51		
24/02/2026 12:00	0	0	13.71	0.73	431069.2	89.27	32.06	43.08		
24/02/2026 13:00	0	0	13.7	0.77	460333.8	91.21	33.97	46.6		
24/02/2026 14:00	0	0	13.68	0.76	453974.7	91.17	33.81	45.94		
24/02/2026 15:00	0	0	13.68	0.78	432451.7	89.71	31.81	43.1		
24/02/2026 16:00	0	0	13.68	0.75	445108.7	90.46	32.84	44.77		
24/02/2026 17:00	0	0	13.73	0.75	428476.3	89.86	31.54	42.46		
24/02/2026 18:00	0	0	13.69	0.76	439436	90	32.82	44.18		
24/02/2026 19:00	0	0	13.75	0.72	418141.1	89.07	29.43	41.13		
24/02/2026 20:00	0	0	13.76	0.75	426451.3	89.29	30.87	42.21		
24/02/2026 21:00	0	0	13.73	0.73	468533.5	91.53	35.38	47.65		
24/02/2026 22:00	0	0	13.72	0.8	473729.5	92.17	35.38	48.27		
24/02/2026 23:00	0	0	13.69	0.81	453694.6	91.33	33.59	45.94		
Minimum	0	0	13.68	0.71	403951.1	88.19	27.5	38.72		
MinDate	00:00	00:00	14:00	00:00	05:00	05:00	03:00	10:00		
Maximum	0	0	13.85	0.81	473729.5	92.17	35.38	48.27		
MaxDate	00:00	00:00	10:00	23:00	22:00	22:00	21:00	22:00		
Avg	0	0	13.73	0.75	428351.2	89.52	30.79	42.39		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0	0	20700	1.2	2.5	2.8		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
25/02/2026 00:00	0	0	13.72	0.81	416744.3	88.26	28.96	41.17		
25/02/2026 01:00	0	0	13.66	0.76	423241.5	86.49	31.41	42.69		
25/02/2026 02:00	0	0	13.67	0.75	422953.9	86.15	31.49	42.7		
25/02/2026 03:00	0	0	13.7	0.73	415214.8	85.96	29.4	41.37		
25/02/2026 04:00	0	0	13.69	0.73	415423.3	86.02	29.09	41.43		
25/02/2026 05:00	0	0	13.76	0.73	402305.7	85.46	28.75	39.25		
25/02/2026 06:00	0	0	13.71	0.72	411589.6	85.94	28.24	40.82		
25/02/2026 07:00	0	0	13.75	0.73	405470.6	85.72	28.13	39.68		
25/02/2026 08:00	0	0	13.71	0.77	415918.3	86.08	29.46	41.41		
25/02/2026 09:00	0	0	13.71	0.75	422788.1	86.61	31.13	42.36		
25/02/2026 10:00	0	0	13.76	0.79	419739.5	86.63	30.48	41.5		
25/02/2026 11:00	0	0	13.79	0.78	413483.7	86.55	29.28	40.31		
25/02/2026 12:00	0	0	13.87	0.72	394759.6	85.57	28.88	37.41		
25/02/2026 13:00	0	0	13.74	0.77	416381	86.42	29.18	40.99		
25/02/2026 14:00	0	0	13.72	0.78	424823.4	86.74	30.86	42.31		
25/02/2026 15:00	0	0	13.7	0.75	448971.9	87.98	33.02	45.53		
25/02/2026 16:00	0	0	13.72	0.75	452588.9	88.47	32.99	45.79		
25/02/2026 17:00	0	0	13.77	0.75	418847.9	86.7	29.81	41.37		
25/02/2026 18:00	0	0	13.74	0.69	424206.2	86.26	32.43	42.69		
25/02/2026 19:00	0	0	13.77	0.7	413297.5	85.51	30.69	41.06		
25/02/2026 20:00	0	0	13.76	0.71	428534.5	86.27	31.52	43.01		
25/02/2026 21:00	0	0	13.72	0.7	460971.7	88.28	34.94	47.37		
25/02/2026 22:00	0	0	13.69	0.71	463352.6	88.25	35.21	47.87		
25/02/2026 23:00	0	0	13.68	0.74	427735.5	86.72	32.28	43.32		
Minimum	0	0	13.66	0.69	394759.6	85.46	28.13	37.41		
MinDate	00:00	00:00	01:00	18:00	12:00	05:00	07:00	12:00		
Maximum	0	0	13.87	0.81	463352.6	88.47	35.21	47.87		
MaxDate	00:00	00:00	12:00	00:00	22:00	16:00	22:00	22:00		
Avg	0	0	13.73	0.74	423306	86.63	30.73	42.23		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0	0	17198.3	0.9	2	2.4		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
26/02/2026 00:00	0	0	13.72	0.73	414615.3	85.85	29.69	41.23		
26/02/2026 01:00	0	0	13.67	0.73	423984.9	85.94	31.66	42.88		
26/02/2026 02:00	0	0	13.65	0.76	424248.5	86.17	31.81	42.96		
26/02/2026 03:00	0	0	13.69	0.79	417304.7	85.86	29.77	41.76		
26/02/2026 04:00	0	0	13.7	0.75	414292.7	86.05	28.82	41.19		
26/02/2026 05:00	0	0	13.73	0.73	406823.5	85.61	28.39	40.02		
26/02/2026 06:00	0	0	13.71	0.73	411018	85.6	28.82	40.76		
26/02/2026 07:00	0	0	13.72	0.73	410293.1	85.69	28.17	40.56		
26/02/2026 08:00	0	0	13.7	0.73	417148	86.12	28.81	41.56		
26/02/2026 09:00	0	0	13.68	0.74	425587.5	86.65	30.55	42.76		
26/02/2026 10:00	0	0	13.71	0.75	424982.3	86.48	31.06	42.71		
26/02/2026 11:00	0	0	13.72	0.83	431427	87.12	31.74	43.3		
26/02/2026 12:00	0	0	13.82	0.79	406992.8	86.13	27.87	39.36		
26/02/2026 13:00	0	0	13.74	0.78	430047.8	86.89	32.49	42.92		
26/02/2026 14:00	0	0	13.72	0.73	439500.9	87.31	33.05	44.22		
26/02/2026 15:00	0	0	13.74	0.72	450662.3	88.19	34.34	45.55		
26/02/2026 16:00	0	0	13.76	0.69	462503	88.79	35.13	46.85		
26/02/2026 17:00	0	0	13.74	0.71	447498.4	88.04	33.57	45.21		
26/02/2026 18:00	0	0	13.77	0.71	461549.9	88.91	34.27	46.74		
26/02/2026 19:00	0	0	13.7	0.75	435587.1	87.54	31.91	44.12		
26/02/2026 20:00	0	0	13.71	0.78	437092	87.21	31.96	44.35		
26/02/2026 21:00	0	0	13.72	0.78	448690.3	87.98	33.49	45.75		
26/02/2026 22:00	0	0	13.72	0.79	457506.7	88.51	33.77	46.64		
26/02/2026 23:00	0	0	13.74	0.77	412537.6	86.15	28.22	40.8		
Minimum	0	0	13.65	0.69	406823.5	85.6	27.87	39.36		
MinDate	00:00	00:00	02:00	16:00	05:00	06:00	12:00	12:00		
Maximum	0	0	13.82	0.83	462503	88.91	35.13	46.85		
MaxDate	00:00	00:00	12:00	11:00	16:00	18:00	16:00	16:00		
Avg	0	0	13.72	0.75	429662.3	86.87	31.22	43.09		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0	0	17575.2	1.1	2.3	2.2		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
27/02/2026 00:00	0	0	13.8	0.75	398787.7	85.34	27.72	38.47		
27/02/2026 01:00	0	0	13.73	0.74	410047.7	85.9	27.57	40.37		
27/02/2026 02:00	0	0	13.77	0.73	402704.3	85.54	27.86	39.07		
27/02/2026 03:00	0	0	13.79	0.75	398210	85.3	28.09	38.34		
27/02/2026 04:00	0	0	13.77	0.73	400166.7	85.33	27.62	38.71		
27/02/2026 05:00	0	0	13.82	0.77	390685.4	84.94	29.38	37.12		
27/02/2026 06:00	0	0	13.78	0.73	398105.4	85.21	28.3	38.45		
27/02/2026 07:00	0	0	13.82	0.72	395691.9	85.13	29.11	37.92		
27/02/2026 08:00	0	0	13.82	0.74	398760.4	85.49	27.99	38.22		
27/02/2026 09:00	0	0	13.79	0.74	407322.9	85.98	27.48	39.6		
27/02/2026 10:00	0	0	13.86	0.77	398753.1	85.85	27.67	37.98		
27/02/2026 11:00	0	0	13.89	0.78	397317.2	85.63	28.48	37.67		
27/02/2026 12:00	0	0	13.97	0.79	383192.5	85.09	31.14	35.29		
27/02/2026 13:00	0	0	13.9	0.75	397113	85.35	28.88	37.63		
27/02/2026 14:00	0	0	13.85	0.8	406747.2	85.45	29.92	39.31		
27/02/2026 15:00	0	0	13.8	0.73	411171.8	85.54	29.13	40.26		
27/02/2026 16:00	0	0	13.78	0.76	441845.3	87.37	33.84	44.24		
27/02/2026 17:00	0	0	13.83	0.73	419167.3	86.29	31.28	41.21		
27/02/2026 18:00	0	0	13.79	0.7	420172.1	85.96	31.34	41.7		
27/02/2026 19:00	0	0	13.79	0.7	411357.8	85.94	28.1	40.32		
27/02/2026 20:00	0	0	13.77	0.74	415912.2	86.15	29.48	41.1		
27/02/2026 21:00	0	0	13.72	0.73	422043.4	86.11	30.8	42.31		
27/02/2026 22:00	0	0	13.68	0.72	429081.8	86.47	32.02	43.45		
27/02/2026 23:00	0	0	13.7	0.73	430761.1	86.58	31.17	43.58		
Minimum	0	0	13.68	0.7	383192.5	84.94	27.48	35.29		
MinDate	00:00	00:00	22:00	18:00	12:00	05:00	09:00	12:00		
Maximum	0	0	13.97	0.8	441845.3	87.37	33.84	44.24		
MaxDate	00:00	00:00	12:00	14:00	16:00	16:00	16:00	16:00		
Avg	0	0	13.8	0.74	407713.3	85.75	29.35	39.68		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	13993.3	0.6	1.7	2.2		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	1HRSG_NOx@7%O	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
28/02/2026 00:00	0	0	13.68	0.73	438524.1	87.16	32.79	44.73		
28/02/2026 01:00	0	0	13.69	0.73	456961.9	88.07	33.85	46.82		
28/02/2026 02:00	0	0	13.68	0.73	452549.8	88.36	33.1	46.25		
28/02/2026 03:00	0	0	13.65	0.74	447372.6	87.94	32.67	45.88		
28/02/2026 04:00	0	0	13.63	0.77	435907.7	87.17	31.85	44.51		
28/02/2026 05:00	0	0	13.66	0.78	418693.3	86.01	29.16	42.02		
28/02/2026 06:00	0	0	13.64	0.74	426869.5	86.34	30.88	43.37		
28/02/2026 07:00	0	0	13.67	0.78	422273.9	86.26	29.66	42.56		
28/02/2026 08:00	0	0	13.7	0.73	426319.7	87.05	30.56	42.86		
28/02/2026 09:00	0	0	13.73	0.76	431420.9	88.69	31.65	43.09		
28/02/2026 10:00	0	0	13.74	0.78	435361.2	89.57	31.56	43.35		
28/02/2026 11:00	0	0	13.85	0.78	400846.4	88.4	27.52	38.02		
28/02/2026 12:00	0	0	13.92	0.77	386077.9	87.83	29.64	35.56		
28/02/2026 13:00	0	0	13.77	0.76	412802.7	88.81	29.73	39.98		
28/02/2026 14:00	0	0	13.7	0.74	432292.1	89.62	31.6	43.05		
28/02/2026 15:00	0	0	13.71	0.79	437552.8	90.03	31.84	43.6		
28/02/2026 16:00	0	0	13.73	0.75	442439.3	90.69	32.78	44.14		
28/02/2026 17:00	0	0	13.73	0.73	422496.7	87.65	30.41	41.94		
28/02/2026 18:00	0	0	13.72	0.69	424908.7	86.67	31.36	42.59		
28/02/2026 19:00	0	0	13.71	0.7	423411.5	86.31	30.55	42.51		
28/02/2026 20:00	0	0	13.69	0.71	427370.1	86.53	31.46	43.18		
28/02/2026 21:00	0	0	13.68	0.72	433609.4	86.97	32.05	43.95		
28/02/2026 22:00	0	0	13.69	0.7	437920.2	87.37	32.74	44.49		
28/02/2026 23:00	0	0	13.69	0.71	422271.2	86.23	30.76	42.39		
Minimum	0	0	13.63	0.69	386077.9	86.01	27.52	35.56		
MinDate	00:00	00:00	04:00	18:00	12:00	05:00	11:00	12:00		
Maximum	0	0	13.92	0.79	456961.9	90.69	33.85	46.82		
MaxDate	00:00	00:00	12:00	15:00	01:00	16:00	01:00	01:00		
Avg	0	0	13.71	0.74	429010.5	87.74	31.26	42.95		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	15357.2	1.3	1.5	2.4		

Continuous Emission Monitoring Data **Month:** มีนาคม **Year:** 2026

DATE	GT11															Fuel	Cause	Solutions
	CO (ppm)			SO2 (ppm)			O2 (% Vol)			NOx@7% (ppm)			TSP (mg/m3)					
	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG			
01/03/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.68	14.27	14.06	28.95	46.68	40.00	0.69	0.79	0.74	**NG**	-	
02/03/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.77	14.30	13.99	30.23	46.14	35.23	0.69	0.79	0.74	**NG**	-	
03/03/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.75	14.39	14.01	30.49	51.42	36.67	0.68	0.78	0.73	**NG**	-	
04/03/2026	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	13.65	14.21	13.83	29.38	44.21	35.27	0.67	0.76	0.72	**NG**	-	
05/03/2026	0.00	0.37	0.20	0.00	0.00	0.00	13.74	14.18	13.82	29.46	42.87	33.69	0.67	0.79	0.72	**NG**	-	
06/03/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.69	14.03	13.79	28.86	36.38	32.46	0.67	0.78	0.71	**NG**	-	
07/03/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.67	14.16	13.80	28.17	40.83	31.41	0.66	0.73	0.71	**NG**	-	
08/03/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.99	13.86	0.00	36.78	30.89	0.00	0.71	0.69	**NG**	-	
09/03/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
10/03/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
11/03/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.95	13.85	0.00	54.39	43.18	0.00	0.76	0.74	**NG**	-	
12/03/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.70	14.03	13.78	35.22	41.45	38.99	0.68	0.76	0.73	**NG**	-	
13/03/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.72	14.19	13.85	34.42	45.77	38.08	0.67	0.73	0.70	**NG**	-	
14/03/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.67	14.30	13.92	32.51	49.81	37.37	0.66	0.79	0.71	**NG**	-	
15/03/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.07	13.90	0.00	41.77	35.96	0.00	0.74	0.71	**NG**	-	
16/03/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.07	13.78	0.00	42.67	39.50	0.00	0.73	0.61	**NG**	-	
17/03/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.70	13.86	13.76	34.00	42.99	38.54	0.68	0.81	0.74	**NG**	-	
18/03/2026	0.00	0.43	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	14.05	13.75	0.00	48.35	40.49	0.00	0.83	0.74	**NG**	-	
19/03/2026	0.13	0.37	0.32	0.00	0.00	0.00	13.68	14.06	13.75	37.70	44.41	40.82	0.73	0.81	0.77	**NG**	-	
20/03/2026	0.11	0.40	0.31	0.00	0.00	0.00	13.68	14.07	13.76	36.66	43.16	40.18	0.73	0.80	0.76	**NG**	-	
21/03/2026	0.03	0.45	0.28	0.00	0.00	0.00	13.64	14.19	13.79	34.14	46.90	37.51	0.73	0.82	0.77	**NG**	-	
22/03/2026	0.13	0.31	0.25	0.00	0.00	0.00	13.67	14.02	13.79	33.69	43.82	36.81	0.74	0.82	0.78	**NG**	-	
23/03/2026	0.07	0.32	0.25	0.00	0.00	0.00	13.66	14.01	13.74	34.41	41.18	38.34	0.79	0.86	0.81	**NG**	-	
24/03/2026	0.12	0.32	0.24	0.00	0.00	0.00	13.65	13.88	13.73	33.86	41.44	38.11	0.78	0.86	0.82	**NG**	-	
25/03/2026	0.06	0.34	0.24	0.00	0.00	0.00	13.68	14.07	13.75	33.06	41.35	37.40	0.77	0.87	0.82	**NG**	-	
26/03/2026	0.04	0.29	0.22	0.00	0.00	0.00	13.69	14.06	13.76	33.53	41.40	37.36	0.77	0.87	0.82	**NG**	-	
27/03/2026	0.05	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	13.69	14.03	13.74	33.10	40.12	36.56	0.77	0.87	0.83	**NG**	-	
28/03/2026	0.00	0.30	0.19	0.00	0.00	0.00	13.64	14.16	13.77	31.83	43.79	34.85	0.77	0.85	0.82	**NG**	-	
29/03/2026	0.04	0.29	0.15	0.00	0.00	0.00	13.65	14.02	13.81	31.19	41.41	34.80	0.77	0.87	0.82	**NG**	-	
30/03/2026	0.06	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	13.65	13.90	13.78	30.86	39.12	34.98	0.78	0.87	0.82	**NG**	-	
31/03/2026	0.00	0.29	0.15	0.00	0.00	0.00	13.72	14.16	13.82	32.92	44.32	36.02	0.78	0.87	0.82	**NG**	-	
Minimum	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Maximum	0.13	0.45	0.34769	0	0	0	13.77	14.39	14.0604	37.7	**54.39**	43.18	0.79	**0.87**	0.82667			
Average	0.08	0.32	0.22	0.00	0.00	0.00	13.69	14.09	13.82	32.44	43.62	**36.95**	0.72	0.80	**0.75**			
NG Limit	**690**			**10**						**60**			**20**					

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
01/03/2026 00:00	0	0	13.72	0.71	417148	85.98	30.17	41.57		
01/03/2026 01:00	0	0	13.68	0.75	424389.4	86.02	31.78	42.83		
01/03/2026 02:00	0	0	13.68	0.76	422015.2	85.93	30.76	42.48		
01/03/2026 03:00	0	0	13.69	0.76	419625.9	86.04	30.17	42.02		
01/03/2026 04:00	0	0	13.76	0.71	402923.6	85.59	28.95	39.18		
01/03/2026 05:00	0	0	13.9	0.72	379864	84.81	33.18	35.22		
01/03/2026 06:00	0	0	13.99	0.79	368118.1	84.36	37.57	33.03		
01/03/2026 07:00	0	0	14.12	0.77	351973.7	84.16	42.42	29.95		
01/03/2026 08:00	0	0	14.14	0.72	355295.2	84.38	41.88	30.41		
01/03/2026 09:00	0	0	14.22	0.78	350887.9	84	44.69	29.55		
01/03/2026 10:00	0	0	14.24	0.78	349431.5	83.8	45.49	29.21		
01/03/2026 11:00	0	0	14.23	0.79	350065.3	84.06	44.51	29.27		
01/03/2026 12:00	0	0	14.27	0.74	346257.4	84.2	46.68	28.41		
01/03/2026 13:00	0	0	14.23	0.72	350696.5	83.95	44.9	29.25		
01/03/2026 14:00	0	0	14.21	0.74	355475.1	83.97	44.36	30.09		
01/03/2026 15:00	0	0	14.2	0.71	358389.3	83.91	43.7	30.63		
01/03/2026 16:00	0	0	14.22	0.71	359784.7	84.07	44.87	30.83		
01/03/2026 17:00	0	0	14.24	0.7	357285.1	82.66	46.44	30.65		
01/03/2026 18:00	0	0	14.2	0.69	360549.1	83.19	44.39	31.3		
01/03/2026 19:00	0	0	14.17	0.69	362185.2	83.35	43.53	31.73		
01/03/2026 20:00	0	0	14.14	0.73	365827.4	83.38	41.77	32.46		
01/03/2026 21:00	0	0	14.1	0.75	367967.6	83.72	39.53	32.79		
01/03/2026 22:00	0	0	14.06	0.74	372518.5	84.14	38.56	33.58		
01/03/2026 23:00	0	0	14.04	0.72	372478.2	83.82	39.7	33.69		
Minimum	0	0	13.68	0.69	346257.4	82.66	28.95	28.41		
MinDate	00:00	00:00	01:00	18:00	12:00	17:00	04:00	12:00		
Maximum	0	0	14.27	0.79	424389.4	86.04	46.68	42.83		
MaxDate	00:00	00:00	12:00	06:00	01:00	03:00	12:00	01:00		
Avg	0	0	14.06	0.74	371714.7	84.31	40.00	33.34		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.2	0	25472.5	0.9	5.9	4.7		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
02/03/2026 00:00	0	0	14.1	0.74	363913	83.36	42.26	32.17		
02/03/2026 01:00	0	0	14.03	0.76	369594.7	83.54	38.01	33.24		
02/03/2026 02:00	0	0	14.03	0.77	367923.3	83.91	38.47	32.94		
02/03/2026 03:00	0	0	14.01	0.73	368712.9	84	38.2	33.13		
02/03/2026 04:00	0	0	14.01	0.76	368041.3	83.94	38.72	33.01		
02/03/2026 05:00	0	0	13.89	0.75	384849.5	84.49	33.17	36.08		
02/03/2026 06:00	0	0	13.77	0.73	403215.7	85.3	30.77	39.38		
02/03/2026 07:00	0	0	13.88	0.77	387145.2	84.87	33.79	36.42		
02/03/2026 08:00	0	0	14.09	0.75	365405	88.5	39.88	31.55		
02/03/2026 09:00	0	0	14.1	0.79	367944.8	89.12	38.99	31.76		
02/03/2026 10:00	0	0	14.12	0.76	369414.9	89.13	38.88	31.89		
02/03/2026 11:00	0	0	14.14	0.75	364278.8	88.97	39.26	31.01		
02/03/2026 12:00	0	0	14.3	0.76	343597.1	88.26	46.14	27.27		
02/03/2026 13:00	0	0	14.02	0.73	386047.8	89.77	34.07	34.67		
02/03/2026 14:00	0	0	13.98	0.71	394828.3	89.88	31.61	36.08		
02/03/2026 15:00	0	0	13.95	0.7	403175.3	90.13	31.62	37.56		
02/03/2026 16:00	0	0	14	0.75	398979.7	89.93	33.47	36.74		
02/03/2026 17:00	0	0	13.96	0.71	402980.1	90.13	31.27	37.57		
02/03/2026 18:00	0	0	13.91	0.69	408443.4	90.54	30.82	38.57		
02/03/2026 19:00	0	0	13.97	0.73	397141.8	89.99	32.27	36.7		
02/03/2026 20:00	0	0	13.86	0.74	412289.6	90.7	30.81	39.39		
02/03/2026 21:00	0	0	13.84	0.75	411845.3	90.77	30.23	39.4		
02/03/2026 22:00	0	0	13.83	0.72	410677.1	90.72	30.54	39.37		
02/03/2026 23:00	0	0	13.89	0.73	400728.2	90.23	32.37	37.61		
Minimum	0	0	13.77	0.69	343597.1	83.36	30.23	27.27		
MinDate	00:00	00:00	06:00	18:00	12:00	00:00	21:00	12:00		
Maximum	0	0	14.3	0.79	412289.6	90.77	46.14	39.4		
MaxDate	00:00	00:00	12:00	09:00	20:00	21:00	12:00	21:00		
Avg	0	0	13.99	0.74	385465.5	87.92	35.23	35.15		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	19709.6	2.8	4.4	3.3		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
03/03/2026 00:00	0	0	13.97	0.72	387878.5	89.63	35.21	35.49		
03/03/2026 01:00	0	0	13.75	0.73	426298.8	91.2	32.37	41.92		
03/03/2026 02:00	0	0	13.78	0.77	413989.8	90.83	30.49	39.91		
03/03/2026 03:00	0	0	13.75	0.72	417686.8	91.09	30.68	40.68		
03/03/2026 04:00	0	0	13.79	0.71	406111.6	90.44	31.54	38.77		
03/03/2026 05:00	0	0	13.81	0.72	402578.5	90.27	30.91	38.25		
03/03/2026 06:00	0	0	13.81	0.73	400472.5	90.22	30.86	37.92		
03/03/2026 07:00	0	0	13.89	0.72	389359.4	89.86	33.44	35.98		
03/03/2026 08:00	0	0	13.88	0.78	395411.7	90.52	31.4	36.67		
03/03/2026 09:00	0	0	14	0.77	384281	90.1	34.04	34.55		
03/03/2026 10:00	0	0	14.17	0.76	364211.5	89.35	42.15	30.97		
03/03/2026 11:00	0	0	14.28	0.77	351460.6	88.76	46.46	28.58		
03/03/2026 12:00	0	0	14.39	0.78	339378.5	88.05	51.42	26.38		
03/03/2026 13:00	0	0	14.19	0.74	363511.3	88.53	43.62	30.66		
03/03/2026 14:00	0	0	14.21	0.71	361749.9	88.24	44.63	30.41		
03/03/2026 15:00	0	0	14.12	0.71	378016.1	88.9	38.36	33.16		
03/03/2026 16:00	0	0	14.12	0.71	380349.8	88.89	37.93	33.58		
03/03/2026 17:00	0	0	14.09	0.7	386859.4	89.15	36.57	34.9		
03/03/2026 18:00	0	0	14.01	0.7	396738.4	89.95	33.36	36.62		
03/03/2026 19:00	0	0	14.08	0.7	385793	89.58	36.77	34.8		
03/03/2026 20:00	0	0	14.03	0.68	394083.8	89.69	35.74	36.34		
03/03/2026 21:00	0	0	14.03	0.71	392371.7	89.64	36.77	36.09		
03/03/2026 22:00	0	0	14.05	0.69	389026.4	89.51	37.81	35.59		
03/03/2026 23:00	0	0	14.03	0.7	386479.6	89.57	37.55	35.07		
Minimum	0	0	13.75	0.68	339378.5	88.05	30.49	26.38		
MinDate	00:00	00:00	01:00	20:00	12:00	12:00	02:00	12:00		
Maximum	0	0	14.39	0.78	426298.8	91.2	51.42	41.92		
MaxDate	00:00	00:00	12:00	08:00	01:00	01:00	12:00	01:00		
Avg	0	0	14.01	0.73	387254.1	89.67	36.67	35.14		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.2	0	20463.3	0.8	5.5	3.8		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
04/03/2026 00:00	0	0	14.07	0.74	375382.3	89.07	40.58	33.33		
04/03/2026 01:00	0	0	13.76	0.72	420566.8	90.99	31.73	41.11		
04/03/2026 02:00	0	0	13.75	0.73	416449.6	90.94	29.38	40.46		
04/03/2026 03:00	0	0	13.71	0.71	423487.2	91.41	31.04	41.72		
04/03/2026 04:00	0	0	13.74	0.72	419177.1	91.36	30.91	40.94		
04/03/2026 05:00	0	0	13.78	0.71	410193.7	90.83	29.74	39.45		
04/03/2026 06:00	0	0	13.68	0.71	430381.5	91.87	31.9	42.83		
04/03/2026 07:00	0	0	13.65	0.7	441850.5	92.36	32.63	44.51		
04/03/2026 08:00	0	0	13.7	0.72	468089.9	94.54	33.97	47.21		
04/03/2026 09:00	0	0	13.76	0.76	445512.9	93.4	33.75	44.18		
04/03/2026 10:00	0	0	13.78	0.75	441595.2	92.46	33.35	43.55		
04/03/2026 11:00	0	0	13.91	0.74	422453.3	91.95	32.97	40.13		
04/03/2026 12:00	0	0	14.21	0.75	365233.4	88.61	44.21	31.14		
04/03/2026 13:00	0	0	13.87	0.72	427718	91.38	35.39	41.46		
04/03/2026 14:00	0	0	13.87	0.74	434844.8	91.87	36.05	42.37		
04/03/2026 15:00	0	0	13.87	0.76	446354.8	92.72	37.16	43.67		
04/03/2026 16:00	0	0	13.89	0.74	442918.6	92.86	37.24	43.25		
04/03/2026 17:00	0	0	13.92	0.74	461702.4	93.83	38.66	45.4		
04/03/2026 18:00	0	0	13.93	0.7	471202	95.02	39	46.45		
04/03/2026 19:00	0	0	13.88	0.69	434465.9	92.32	37.32	42.61		
04/03/2026 20:00	0	0	13.88	0.69	455030.1	93.17	38.81	45.18		
04/03/2026 21:00	0.01	0	13.86	0.7	460886.3	94.21	38.66	45.91		
04/03/2026 22:00	0	0	13.8	0.68	472122.5	94.81	36.97	47.47		
04/03/2026 23:00	0	0	13.75	0.67	453505.1	93.92	34.96	45.37		
Minimum	0	0	13.65	0.67	365233.4	88.61	29.38	31.14		
MinDate	00:00	00:00	07:00	23:00	12:00	12:00	02:00	12:00		
Maximum	0.01	0	14.21	0.76	472122.5	95.02	44.21	47.47		
MaxDate	21:00	00:00	12:00	09:00	22:00	18:00	12:00	22:00		
Avg	0	0	13.83	0.72	435046.8	92.33	35.27	42.49		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	26790.6	1.6	3.7	3.9		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
05/03/2026 00:00	0	0	13.75	0.7	424644.6	91.41	32.13	41.81		
05/03/2026 01:00	0	0	13.74	0.76	422835.9	91.46	31.77	41.5		
05/03/2026 02:00	0	0	13.75	0.69	416841.7	90.88	31.1	40.66		
05/03/2026 03:00	0	0	13.75	0.72	417812.7	91.03	30.89	40.84		
05/03/2026 04:00	0	0	13.86	0.7	400067.2	90.08	31.7	37.76		
05/03/2026 05:00	0	0	13.81	0.7	402566.2	90.11	30.39	38.36		
05/03/2026 06:00	0	0	13.77	0.73	410035.5	90.55	29.46	39.61		
05/03/2026 07:00	0	0	13.8	0.73	404439.4	90.27	29.68	38.73		
05/03/2026 08:00	0	0	13.75	0.71	430780.6	91.81	31.1	42.44		
05/03/2026 09:00	0	0	13.77	0.76	446685.8	93.06	34.31	44.41		
05/03/2026 10:00	0.03	0	13.8	0.74	426896.5	91.49	32.23	41.85		
05/03/2026 11:00	0.37	0	13.93	0.75	403111.1	90.28	31.27	37.86		
05/03/2026 12:00	0	0	14.18	0.79	365707	88.52	42.87	31.39		
05/03/2026 13:00	0	0	13.86	0.73	445836	92.26	35.14	43.57		
05/03/2026 14:00	0	0	13.86	0.71	473546	94.75	37.17	46.84		
05/03/2026 15:00	0	0	13.84	0.72	467797.8	94.59	36.41	46.34		
05/03/2026 16:00	0	0	13.81	0.71	449712.1	93.28	34.87	44.42		
05/03/2026 17:00	0	0	13.82	0.71	458512.1	93.57	35.44	45.45		
05/03/2026 18:00	0	0	13.85	0.71	460476.1	94.2	36.11	45.6		
05/03/2026 19:00	0	0	13.85	0.7	425354.8	91.63	33.06	41.4		
05/03/2026 20:00	0	0	13.8	0.67	457319.2	93.23	36.27	45.79		
05/03/2026 21:00	0	0	13.77	0.68	462276.3	93.89	35.91	46.59		
05/03/2026 22:00	0	0	13.76	0.68	470084.4	94.29	35.76	47.5		
05/03/2026 23:00	0	0	13.74	0.73	447639.6	93.13	33.6	44.75		
Minimum	0	0	13.74	0.67	365707	88.52	29.46	31.39		
MinDate	00:00	00:00	01:00	20:00	12:00	12:00	06:00	12:00		
Maximum	0.37	0	14.18	0.79	473546	94.75	42.87	47.5		
MaxDate	11:00	00:00	12:00	12:00	14:00	14:00	12:00	22:00		
Avg	0.02	0	13.82	0.72	432957.4	92.07	33.69	42.31		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	27561.2	1.7	3.1	3.8		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
06/03/2026 00:00	0	0	13.74	0.73	423674.1	91.05	30.79	41.8		
06/03/2026 01:00	0	0	13.71	0.68	420887.8	91.14	29.74	41.41		
06/03/2026 02:00	0	0	13.74	0.72	411231.9	90.43	28.86	39.91		
06/03/2026 03:00	0	0	13.75	0.71	411365.1	90.32	29.24	39.95		
06/03/2026 04:00	0	0	13.8	0.72	403423.3	89.82	31.18	38.65		
06/03/2026 05:00	0	0	13.79	0.69	406097	89.91	30.23	39.18		
06/03/2026 06:00	0	0	13.74	0.72	416504.2	90.69	30.18	40.91		
06/03/2026 07:00	0	0	13.86	0.7	395918.5	89.71	31.87	37.35		
06/03/2026 08:00	0	0	13.81	0.71	412942.6	90.61	30.67	39.94		
06/03/2026 09:00	0	0	14.03	0.71	381667.3	89.67	36.38	34.16		
06/03/2026 10:00	0	0	13.97	0.72	396171.4	89.92	35.33	36.53		
06/03/2026 11:00	0	0	13.86	0.78	424018.4	91.92	32.71	40.61		
06/03/2026 12:00	0	0	14.01	0.76	387367	89.92	34.3	34.97		
06/03/2026 13:00	0	0	13.79	0.71	448879.3	93.02	33.16	44.37		
06/03/2026 14:00	0	0	13.79	0.7	426482.2	91.48	31.5	41.53		
06/03/2026 15:00	0	0	13.77	0.71	434360.5	91.9	32.26	42.58		
06/03/2026 16:00	0	0	13.76	0.72	436148.8	92.06	31.99	42.98		
06/03/2026 17:00	0	0	13.76	0.72	453514.7	93.19	33.2	45.2		
06/03/2026 18:00	0	0	13.77	0.72	453286.1	93.24	34.35	45.41		
06/03/2026 19:00	0	0	13.78	0.69	430378.2	91.34	33.21	42.8		
06/03/2026 20:00	0	0	13.7	0.72	448075.4	92.32	34.58	45.56		
06/03/2026 21:00	0	0	13.69	0.72	454363.2	93.12	34.75	46.23		
06/03/2026 22:00	0	0	13.71	0.69	460012.5	93.58	34.9	46.8		
06/03/2026 23:00	0	0	13.71	0.67	437855.8	92.5	33.54	43.84		
Minimum	0	0	13.69	0.67	381667.3	89.67	28.86	34.16		
MinDate	00:00	00:00	21:00	23:00	09:00	09:00	02:00	09:00		
Maximum	0	0	14.03	0.78	460012.5	93.58	36.38	46.8		
MaxDate	00:00	00:00	09:00	11:00	22:00	22:00	09:00	22:00		
Avg	0	0	13.79	0.71	423942.7	91.37	32.46	41.36		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	22450.8	1.3	2.1	3.5		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
07/03/2026 00:00	0	0	13.74	0.7	421414.6	90.93	31.37	41.55		
07/03/2026 01:00	0	0	13.68	0.69	452863.6	93.23	34.15	45.94		
07/03/2026 02:00	0	0	13.67	0.73	440778.1	92.73	33.67	44.42		
07/03/2026 03:00	0	0	13.68	0.71	441459.3	92.41	33.18	44.57		
07/03/2026 04:00	0	0	13.67	0.66	433142.5	91.83	33.06	43.53		
07/03/2026 05:00	0	0	13.69	0.73	428835.4	91.52	32.1	42.84		
07/03/2026 06:00	0	0	13.69	0.73	429129.7	91.49	32.51	42.99		
07/03/2026 07:00	0	0	13.79	0.72	410905.6	90.7	29.76	39.83		
07/03/2026 08:00	0	0	13.77	0.68	419984.1	91.18	30.12	41.07		
07/03/2026 09:00	0	0	13.8	0.72	419438.7	91.23	30.01	40.74		
07/03/2026 10:00	0	0	13.85	0.7	415941.1	90.82	29.66	40.07		
07/03/2026 11:00	0	0	13.94	0.72	401301.3	90.38	31.77	37.34		
07/03/2026 12:00	0	0	14.16	0.72	367489.4	89.23	40.83	31.31		
07/03/2026 13:00	0	0	13.81	0.7	432572.6	91.98	32.23	41.96		
07/03/2026 14:00	0	0	13.82	0.71	432765.6	92.08	32.49	41.85		
07/03/2026 15:00	0	0	13.85	0.67	425709.6	91.54	31.35	40.99		
07/03/2026 16:00	0	0	13.88	0.71	431983.9	92.15	31.98	41.52		
07/03/2026 17:00	0	0	13.86	0.68	423242	91.31	31.48	40.85		
07/03/2026 18:00	0	0	13.84	0.67	417188.6	90.93	29.33	40.38		
07/03/2026 19:00	0	0	13.89	0.73	403382.7	90.16	28.81	38.25		
07/03/2026 20:00	0	0	13.82	0.71	413627.1	90.9	28.83	39.95		
07/03/2026 21:00	0	0	13.79	0.72	417321.6	91.14	28.69	40.54		
07/03/2026 22:00	0	0	13.77	0.72	418177.3	91.32	28.17	40.7		
07/03/2026 23:00	0	0	13.81	0.71	409355.3	90.92	28.34	39.17		
Minimum	0	0	13.67	0.66	367489.4	89.23	28.17	31.31		
MinDate	00:00	00:00	02:00	04:00	12:00	12:00	22:00	12:00		
Maximum	0	0	14.16	0.73	452863.6	93.23	40.83	45.94		
MaxDate	00:00	00:00	12:00	02:00	01:00	01:00	12:00	01:00		
Avg	0	0	13.8	0.71	421167	91.34	31.41	40.93		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	16732.1	0.9	2.7	2.9		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
08/03/2026 00:00	0	0	13.9	0.69	393510.9	90.12	30.51	36.64		
08/03/2026 01:00	0	0	13.77	0.7	414754.3	91	28.7	40.14		
08/03/2026 02:00	0	0	13.8	0.68	408463.5	90.61	29.11	39.14		
08/03/2026 03:00	0	0	13.79	0.69	405432.8	90.41	28.76	38.74		
08/03/2026 04:00	0	0	13.84	0.71	398374.3	90.13	29.53	37.47		
08/03/2026 05:00	0	0	13.92	0.68	386365.9	89.64	32.83	35.49		
08/03/2026 06:00	0	0	13.99	0.71	374373.4	89.08	36.78	33.35		
08/03/2026 07:00										
08/03/2026 08:00										
08/03/2026 09:00										
08/03/2026 10:00										
08/03/2026 11:00										
08/03/2026 12:00										
08/03/2026 13:00										
08/03/2026 14:00										
08/03/2026 15:00									S/D UNIT	
08/03/2026 16:00										
08/03/2026 17:00										
08/03/2026 18:00										
08/03/2026 19:00										
08/03/2026 20:00										
08/03/2026 21:00										
08/03/2026 22:00										
08/03/2026 23:00										
Minimum	0	0	13.77	0.68	374373.4	89.08	28.7	33.35		
MinDate	00:00	00:00	01:00	18:00	06:00	06:00	01:00	10:00		
Maximum	0	0	13.99	0.71	414754.3	91	36.78	40.14		
MaxDate	00:00	00:00	06:00	07:00	01:00	01:00	06:00	01:00		
Avg	0.00	0.00	13.86	0.69	397325.01	90.14	30.89	37.28		
Num	7	7	7	24	7	7	7	24		
Data[%]	29.2	29.2	29.2	100	29.2	29.2	29.2	100		
STD	0	0	0.1	0	13880.6	0.6	3	17		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
09/03/2026 00:00										
09/03/2026 01:00										
09/03/2026 02:00										
09/03/2026 03:00										
09/03/2026 04:00										
09/03/2026 05:00										
09/03/2026 06:00										
09/03/2026 07:00										
09/03/2026 08:00										
09/03/2026 09:00										
09/03/2026 10:00										
09/03/2026 11:00									S/D UNIT	
09/03/2026 12:00										
09/03/2026 13:00										
09/03/2026 14:00										
09/03/2026 15:00										
09/03/2026 16:00										
09/03/2026 17:00										
09/03/2026 18:00										
09/03/2026 19:00										
09/03/2026 20:00										
09/03/2026 21:00										
09/03/2026 22:00										
09/03/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
10/03/2026 00:00										
10/03/2026 01:00										
10/03/2026 02:00										
10/03/2026 03:00										
10/03/2026 04:00										
10/03/2026 05:00										
10/03/2026 06:00										
10/03/2026 07:00										
10/03/2026 08:00										
10/03/2026 09:00										
10/03/2026 10:00										
10/03/2026 11:00									S/D UNIT	
10/03/2026 12:00										
10/03/2026 13:00										
10/03/2026 14:00										
10/03/2026 15:00										
10/03/2026 16:00										
10/03/2026 17:00										
10/03/2026 18:00										
10/03/2026 19:00										
10/03/2026 20:00										
10/03/2026 21:00										
10/03/2026 22:00										
10/03/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
11/03/2026 00:00										
11/03/2026 01:00										
11/03/2026 02:00										
11/03/2026 03:00										
11/03/2026 04:00										
11/03/2026 05:00										
11/03/2026 06:00										
11/03/2026 07:00										
11/03/2026 08:00									S/D UNIT	
11/03/2026 09:00										
11/03/2026 10:00										
11/03/2026 11:00										
11/03/2026 12:00										
11/03/2026 13:00										
11/03/2026 14:00										
11/03/2026 15:00										
11/03/2026 16:00									S/U UNIT	
11/03/2026 17:00	0	0	13.95	0.76	417721.1	88.74	43.25	40.57		
11/03/2026 18:00	0	0	13.86	0.73	488292.3	95.46	54.39	50.49		
11/03/2026 19:00	0	0	13.83	0.7	488161.4	95.79	52.45	50.78		
11/03/2026 20:00	0	0	13.82	0.71	420316.2	91.21	38.11	41.17		
11/03/2026 21:00	0	0	13.83	0.76	415159.3	90.39	37.18	40.4		
11/03/2026 22:00	0	0	13.79	0.74	420921.2	90.65	38.2	41.4		
11/03/2026 23:00	0	0	13.9	0.76	400785.8	89.78	38.68	37.94		
Minimum	0	0	13.79	0.7	400785.8	88.74	37.18	37.94		
MinDate	17:00	17:00	22:00	05:00	23:00	17:00	21:00	00:00		
Maximum	0	0	13.95	0.76	488292.3	95.79	54.39	50.78		
MaxDate	17:00	17:00	17:00	16:00	18:00	19:00	18:00	19:00		
Avg	0.00	0.00	13.85	0.74	435908.19	91.72	43.18	43.25		
Num	7	7	7	24	7	7	7	24		
Data[%]	29.2	29.2	29.2	100	29.2	29.2	29.2	100		
STD	0	0	0.1	0.1	36371.2	2.8	7.3	20		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
12/03/2026 00:00	0	0	13.98	0.76	387690.4	89.19	39.82	35.73		
12/03/2026 01:00	0	0	13.79	0.74	415833.5	90.54	36.63	40.56		
12/03/2026 02:00	0	0	13.81	0.74	409881.4	90.33	36.91	39.52		
12/03/2026 03:00	0	0	13.79	0.75	414224.5	90.55	36.46	40.26		
12/03/2026 04:00	0	0	13.85	0.72	399645.1	89.84	36.49	37.83		
12/03/2026 05:00	0	0	13.84	0.68	399141.5	89.58	36.05	38		
12/03/2026 06:00	0	0	13.78	0.7	410003.9	90.23	35.22	39.7		
12/03/2026 07:00	0	0	13.82	0.72	400752.7	89.94	35.6	38.24		
12/03/2026 08:00	0	0	13.71	0.73	447532.4	92.77	38.46	45.27		
12/03/2026 09:00	0	0	13.7	0.74	474414.9	95.35	41.45	48.41		
12/03/2026 10:00	0	0	13.71	0.69	469264.4	94.74	41.03	47.56		
12/03/2026 11:00	0	0	13.78	0.73	439828.2	93.28	38.64	43.27		
12/03/2026 12:00	0	0	14.03	0.73	380157.5	89.64	40.61	33.95		
12/03/2026 13:00	0	0	13.75	0.69	456011	93.43	40.41	45.47		
12/03/2026 14:00	0	0	13.74	0.71	459019.1	94.32	40.72	45.89		
12/03/2026 15:00	0	0	13.74	0.74	464411.6	94.21	40.3	46.44		
12/03/2026 16:00	0	0	13.73	0.72	455663.1	93.99	39.74	45.54		
12/03/2026 17:00	0	0	13.75	0.71	463382.1	93.98	40.65	46.64		
12/03/2026 18:00	0	0	13.76	0.76	475172	95.14	41.2	47.95		
12/03/2026 19:00	0	0	13.71	0.75	444178.3	92.96	38.93	44.6		
12/03/2026 20:00	0	0	13.73	0.72	465943.4	94.19	40.41	47.2		
12/03/2026 21:00	0	0	13.74	0.73	468797.8	94.85	40.87	47.38		
12/03/2026 22:00	0	0	13.73	0.74	471907.3	94.9	40.78	47.73		
12/03/2026 23:00	0	0	13.72	0.71	446647.1	93.52	38.35	44.62		
Minimum	0	0	13.7	0.68	380157.5	89.19	35.22	33.95		
MinDate	00:00	00:00	09:00	05:00	12:00	00:00	06:00	12:00		
Maximum	0	0	14.03	0.76	475172	95.35	41.45	48.41		
MaxDate	00:00	00:00	12:00	00:00	18:00	09:00	09:00	09:00		
Avg	0	0	13.78	0.73	438312.6	92.56	38.99	43.24		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	30974	2.2	2	4.3		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
13/03/2026 00:00	0	0	13.73	0.69	421427.9	91.4	35.1	41.49		
13/03/2026 01:00	0	0	13.73	0.71	417322.3	91.33	34.42	40.69		
13/03/2026 02:00	0	0	13.75	0.7	409510.9	90.61	34.46	39.69		
13/03/2026 03:00	0	0	13.79	0.69	405580.2	90.14	35.63	39.07		
13/03/2026 04:00	0	0	13.88	0.7	395183.6	89.76	38.06	37.13		
13/03/2026 05:00	0	0	13.87	0.73	399158.4	89.74	37.72	37.97		
13/03/2026 06:00	0	0	13.87	0.68	399005.2	89.8	37.88	37.9		
13/03/2026 07:00	0	0	14.04	0.71	376951.7	88.73	42.95	33.98		
13/03/2026 08:00	0	0	13.92	0.7	399985.8	89.82	40.27	37.88		
13/03/2026 09:00	0	0	13.84	0.7	417353.2	90.95	37.34	40.62		
13/03/2026 10:00	0	0	13.89	0.7	408763.4	90.41	36.05	39.03		
13/03/2026 11:00	0	0	13.96	0.7	398112.6	90.1	37.48	37.06		
13/03/2026 12:00	0	0	14.19	0.73	365639.8	88.69	45.77	31.25		
13/03/2026 13:00	0	0	13.82	0.67	426582.8	91.48	38.71	41.47		
13/03/2026 14:00	0	0	13.83	0.67	451679.9	93.32	41.73	44.55		
13/03/2026 15:00	0	0	13.83	0.71	435163.8	92.18	40.45	42.64		
13/03/2026 16:00	0	0	13.85	0.69	432245.2	92	40.6	42.23		
13/03/2026 17:00	0	0	13.88	0.69	417485.7	91.21	36.65	40.39		
13/03/2026 18:00	0	0	13.84	0.69	414932.4	90.91	35.2	40.27		
13/03/2026 19:00	0	0	13.85	0.7	409248	90.6	34.55	39.38		
13/03/2026 20:00	0	0	13.74	0.7	430313.4	91.54	38.01	43.04		
13/03/2026 21:00	0	0	13.73	0.71	432554.6	91.75	38.76	43.35		
13/03/2026 22:00	0	0	13.72	0.68	436302.4	91.98	39.15	43.9		
13/03/2026 23:00	0	0	13.74	0.69	425485.9	91.59	37.07	42.2		
Minimum	0	0	13.72	0.67	365639.8	88.69	34.42	31.25		
MinDate	00:00	00:00	22:00	13:00	12:00	12:00	01:00	12:00		
Maximum	0	0	14.19	0.73	451679.9	93.32	45.77	44.55		
MaxDate	00:00	00:00	12:00	05:00	14:00	14:00	12:00	14:00		
Avg	0	0	13.85	0.7	413582.9	90.84	38.08	39.88		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	19543.7	1.1	2.8	3.1		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
14/03/2026 00:00	0	0	13.78	0.67	412880.1	90.67	35.29	40.32		
14/03/2026 01:00	0	0	13.67	0.68	437277.3	92.11	38.29	44.14		
14/03/2026 02:00	0	0	13.67	0.69	428724.8	91.64	37.15	42.96		
14/03/2026 03:00	0	0	13.67	0.69	436860.2	92.05	37.51	44.13		
14/03/2026 04:00	0	0	13.74	0.68	417033.5	91.08	35.09	40.99		
14/03/2026 05:00	0	0	13.76	0.69	412782.4	90.89	33.8	40.27		
14/03/2026 06:00	0	0	13.79	0.69	410250.3	90.64	34.36	39.82		
14/03/2026 07:00	0	0	13.82	0.69	408725.7	90.56	35.36	39.5		
14/03/2026 08:00	0	0	13.89	0.73	405340.5	90.29	36.85	38.75		
14/03/2026 09:00	0	0	14.01	0.77	389766.3	89.61	39.52	35.86		
14/03/2026 10:00	0	0	14.08	0.77	383734	89.48	40.62	34.61		
14/03/2026 11:00	0	0	14.16	0.79	371524.9	89.18	44.33	32.3		
14/03/2026 12:00	0	0	14.3	0.76	352268	88.23	49.81	28.8		
14/03/2026 13:00	0	0	14.06	0.75	384549.5	89.55	40.2	34.41		
14/03/2026 14:00	0	0	14.04	0.74	387520.5	89.75	39.04	34.89		
14/03/2026 15:00	0	0	14	0.72	395464.2	90.05	36.87	36.14		
14/03/2026 16:00	0	0	14.03	0.75	391917	89.92	37.69	35.55		
14/03/2026 17:00	0	0	14.05	0.7	392406.6	89.93	37.76	35.74		
14/03/2026 18:00	0	0	14.02	0.67	398549.3	90.03	36.69	36.94		
14/03/2026 19:00	0	0	14.03	0.67	396609.8	89.93	36.93	36.79		
14/03/2026 20:00	0	0	13.88	0.66	412704.1	90.67	33.98	39.75		
14/03/2026 21:00	0	0	13.85	0.7	413998.6	90.75	33.49	40.08		
14/03/2026 22:00	0	0	13.85	0.7	410111.4	90.61	32.51	39.42		
14/03/2026 23:00	0	0	13.86	0.7	405972.1	90.61	33.64	38.72		
Minimum	0	0	13.67	0.66	352268	88.23	32.51	28.8		
MinDate	00:00	00:00	01:00	20:00	12:00	12:00	22:00	12:00		
Maximum	0	0	14.3	0.79	437277.3	92.11	49.81	44.14		
MaxDate	00:00	00:00	12:00	11:00	01:00	01:00	12:00	01:00		
Avg	0	0	13.92	0.71	402373.8	90.34	37.37	37.95		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.2	0	19529.7	0.9	3.8	3.7		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
15/03/2026 00:00	0	0	13.91	0.7	395932.2	90.15	34.97	37.04		
15/03/2026 01:00	0	0	13.81	0.69	410303.3	90.73	32.97	39.53		
15/03/2026 02:00	0	0	13.78	0.68	411942.1	90.82	33.45	39.9		
15/03/2026 03:00	0	0	13.82	0.73	406098.8	90.41	33.74	38.98		
15/03/2026 04:00	0	0	13.92	0.74	390501.7	89.64	36.58	36.25		
15/03/2026 05:00	0	0	13.98	0.73	381763.3	89.19	38.24	34.77		
15/03/2026 06:00	0	0	14.07	0.72	369060.3	88.54	41.77	32.52		
15/03/2026 07:00										
15/03/2026 08:00										
15/03/2026 09:00										
15/03/2026 10:00										
15/03/2026 11:00										
15/03/2026 12:00										
15/03/2026 13:00										
15/03/2026 14:00										
15/03/2026 15:00									S/D UNIT	
15/03/2026 16:00										
15/03/2026 17:00										
15/03/2026 18:00										
15/03/2026 19:00										
15/03/2026 20:00										
15/03/2026 21:00										
15/03/2026 22:00										
15/03/2026 23:00										
Minimum	0	0	13.78	0.68	369060.3	88.54	32.97	32.52		
MinDate	00:00	00:00	02:00	08:00	06:00	06:00	01:00	13:00		
Maximum	0	0	14.07	0.72	369060.3	88.54	41.77	32.52		
MaxDate	00:00	00:00	06:00	04:00	02:00	02:00	06:00	02:00		
Avg	0	0	13.90	0.713	395085.96	89.93	36.0	37.00		
Num	7	7	7	24	7	7	7	24		
Data[%]	29.2	29.2	29.2	100	29.2	29.2	29.2	100		
STD	0	0	0.1	0	15882.5	0.8	3.2	16.9		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
16/03/2026 00:00										
16/03/2026 01:00										
16/03/2026 02:00										
16/03/2026 03:00									S/D UNIT	
16/03/2026 04:00										
16/03/2026 05:00										
16/03/2026 06:00										
16/03/2026 07:00										
16/03/2026 08:00	0	0	13.78	0.54	418489	91.07	37.11	40.91		
16/03/2026 09:00	0	0	13.78	0.52	423320.2	91.25	37.35	41.62		
16/03/2026 10:00	0	0	13.77	0.53	435479.7	92.19	39.57	43.21		
16/03/2026 11:00	0	0	13.86	0.54	414824.3	91.37	37.52	39.69		
16/03/2026 12:00	0	0	14.07	0.53	379244.8	89.64	41.51	33.56		
16/03/2026 13:00	0	0	13.8	0.53	435380.6	92.25	40.05	42.54		
16/03/2026 14:00	0	0	13.78	0.52	426912.6	91.85	36.25	41.61		
16/03/2026 15:00	0	0	13.76	0.62	436231.3	92.14	38.1	43.13		
16/03/2026 16:00	0	0	13.74	0.6	450046.8	93.05	39.68	45.09		
16/03/2026 17:00	0	0	13.73	0.69	447747.2	92.81	39.12	44.94		
16/03/2026 18:00	0	0	13.74	0.68	453494.4	93.47	40.02	45.5		
16/03/2026 19:00	0	0	13.72	0.66	442931	92.62	39	44.4		
16/03/2026 20:00	0	0	13.75	0.67	472452	94.59	41.38	47.84		
16/03/2026 21:00	0	0	13.76	0.67	478765.1	95.47	42.03	48.63		
16/03/2026 22:00	0	0	13.77	0.71	482870	95.49	42.67	49.32		
16/03/2026 23:00	0	0	13.72	0.73	462863.4	94.35	40.58	46.8		
Minimum	0	0	13.72	0.52	379244.8	89.64	36.25	33.56		
MinDate	08:00	08:00	19:00	09:00	12:00	12:00	14:00	00:00		
Maximum	0	0	14.07	0.73	482870	95.49	42.67	49.32		
MaxDate	08:00	08:00	12:00	07:00	22:00	22:00	22:00	22:00		
Avg	0.00	0.00	13.78	0.61	441315.78	92.73	39.50	43.67		
Num	16	16	16	24	16	16	16	24		
Data[%]	66.7	66.7	66.7	100	66.7	66.7	66.7	100		
STD	0	0	0.1	0.1	26500.3	1.6	1.9	20.3		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
17/03/2026 00:00	0	0	13.7	0.76	440749.8	92.22	37.99	44.32		
17/03/2026 01:00	0	0	13.71	0.76	426521.9	91.6	36.27	42.35		
17/03/2026 02:00	0	0	13.72	0.74	421129	91.13	35.61	41.6		
17/03/2026 03:00	0	0	13.73	0.72	420174.8	91.05	35.48	41.4		
17/03/2026 04:00	0	0	13.79	0.74	408440.7	90.51	34.56	39.37		
17/03/2026 05:00	0	0	13.78	0.74	411627.9	90.71	34.11	39.9		
17/03/2026 06:00	0	0	13.75	0.73	416717.4	90.98	34.2	40.78		
17/03/2026 07:00	0	0	13.81	0.74	404793.2	90.45	34	38.8		
17/03/2026 08:00	0	0	13.77	0.72	440426.5	92.55	37.08	43.55		
17/03/2026 09:00	0	0	13.77	0.73	454099	93.69	40.18	45.43		
17/03/2026 10:00	0	0	13.76	0.72	465505.4	94.48	40.83	47.14		
17/03/2026 11:00	0	0	13.72	0.77	444749.6	92.75	38.28	44.58		
17/03/2026 12:00	0	0	13.86	0.78	399366.7	90.02	35.05	37.87		
17/03/2026 13:00	0	0	13.73	0.81	459932.5	93.43	39.89	46.32		
17/03/2026 14:00	0	0	13.75	0.77	440600.4	92.54	39.42	43.78		
17/03/2026 15:00	0	0	13.77	0.76	457128.9	93.19	39.72	45.55		
17/03/2026 16:00	0	0	13.76	0.75	463230	94.29	40.1	46.44		
17/03/2026 17:00	0	0	13.8	0.71	478932.4	95.24	42.99	48.64		
17/03/2026 18:00	0	0	13.79	0.69	484806.8	96.38	42.34	49.79		
17/03/2026 19:00	0	0	13.76	0.7	466126.1	94.38	40.72	47.15		
17/03/2026 20:00	0	0	13.77	0.68	474111.7	94.68	42.11	48.29		
17/03/2026 21:00	0	0	13.77	0.7	475488.3	95.18	42.08	48.46		
17/03/2026 22:00	0	0	13.76	0.69	479027.3	95.4	41.99	49.02		
17/03/2026 23:00	0	0	13.73	0.74	457593.7	94.24	39.98	46.33		
Minimum	0	0	13.7	0.68	399366.7	90.02	34	37.87		
MinDate	00:00	00:00	00:00	20:00	12:00	12:00	07:00	12:00		
Maximum	0	0	13.86	0.81	484806.8	96.38	42.99	49.79		
MaxDate	00:00	00:00	12:00	13:00	18:00	18:00	17:00	18:00		
Avg	0	0	13.76	0.74	445470	92.96	38.54	44.45		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0	0	26384	1.9	3	3.5		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
18/03/2026 00:00	0	0	13.71	0.71	439434	92.41	38.12	44.22		
18/03/2026 01:00	0	0	13.72	0.69	421616.5	91.47	35.55	41.71		
18/03/2026 02:00	0	0	13.72	0.72	416972	91	34.86	41.06		
18/03/2026 03:00	0	0	13.72	0.71	418214.6	91.08	34.44	41.24		
18/03/2026 04:00	0	0	13.74	0.71	412545.3	90.7	34.03	40.33		
18/03/2026 05:00	0	0	13.72	0.73	417001.2	90.95	33.87	41.12		
18/03/2026 06:00	0	0	13.72	0.73	418155.9	90.99	34.12	41.3		
18/03/2026 07:00	0	0	13.8	0.76	405459.4	90.58	33.72	38.99		
18/03/2026 08:00	0	0	13.76	0.72	435705.7	92.15	35.95	43.2		
18/03/2026 09:00								46.71	Calibrate	
18/03/2026 10:00								47.5		
18/03/2026 11:00	0.31	0	13.81	0.76	430727.9	92.68	41.16	41.9		
18/03/2026 12:00	0.17	0	14.05	0.77	374227.3	89.38	43.79	33.08		
18/03/2026 13:00	0.35	0	13.71	0.76	456420.5	93.8	43.17	46.28		
18/03/2026 14:00	0.39	0	13.72	0.83	439994.3	92.72	42.5	43.77		
18/03/2026 15:00	0.33	0	13.73	0.77	462916.1	93.75	43.73	46.46		
18/03/2026 16:00	0.36	0	13.73	0.74	460250.1	94.05	44.05	46.23		
18/03/2026 17:00	0.42	0	13.79	0.74	479432.6	95.42	47.62	48.85		
18/03/2026 18:00	0.39	0	13.8	0.76	485432.3	96.23	48.35	49.92		
18/03/2026 19:00	0.43	0	13.74	0.74	461525.5	94.16	44.34	46.69		
18/03/2026 20:00	0.35	0	13.75	0.73	482461.7	95.39	45.29	49.24		
18/03/2026 21:00	0.35	0	13.74	0.75	479972.5	95.59	44.81	49.12		
18/03/2026 22:00	0.33	0	13.72	0.78	482198.9	95.63	44.42	49.49		
18/03/2026 23:00	0.34	0	13.68	0.74	463998.5	94.72	42.83	47.18		
Minimum	0.00	0.00	13.68	0.69	374227.30	89.38	33.72	33.08		
MinDate	00:00	00:00	23:00	01:00	12:00	12:00	07:00	12:00		
Maximum	0.43	0.00	14.05	0.83	485432.30	96.23	48.35	49.92		
MaxDate	19:00	00:00	12:00	14:00	18:00	18:00	18:00	18:00		
Avg	0.21	0.00	13.75	0.74	442939.22	92.95	40.49	44.40		
Num	22	22	22	24	22	22	22	24		
Data[%]	91.7	91.7	91.7	100	91.7	91.7	91.7	100		
STD	0.2	0	0.1	0	30535.3	2	5	4.1		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
19/03/2026 00:00	0.37	0	13.68	0.76	433925.1	92.13	40.14	43.4		
19/03/2026 01:00	0.31	0	13.69	0.73	423065.2	91.53	39.1	41.85		
19/03/2026 02:00	0.31	0	13.7	0.78	418782.5	91.08	38.24	41.28		
19/03/2026 03:00	0.34	0	13.7	0.79	417729.1	91.01	37.85	41.09		
19/03/2026 04:00	0.29	0	13.8	0.8	400445.7	90.28	38.86	38.08		
19/03/2026 05:00	0.37	0	13.74	0.74	411200.6	90.74	37.92	40.06		
19/03/2026 06:00	0.37	0	13.73	0.73	412810.8	90.72	37.7	40.29		
19/03/2026 07:00	0.33	0	13.82	0.75	398375.6	90.15	38.69	37.78		
19/03/2026 08:00	0.3	0	13.75	0.77	423631.4	91.43	39.28	41.59		
19/03/2026 09:00	0.35	0	13.74	0.78	434580.6	92.45	40.21	43.03		
19/03/2026 10:00	0.34	0	13.75	0.81	446474.5	93	41.84	44.4		
19/03/2026 11:00	0.29	0	13.82	0.78	411501.6	91.28	38.53	39.43		
19/03/2026 12:00	0.13	0	14.06	0.81	371174.7	89.26	43.8	32.45		
19/03/2026 13:00	0.29	0	13.73	0.78	428984.4	91.93	39.01	42.16		
19/03/2026 14:00	0.3	0	13.7	0.8	437832.5	92.28	39.85	43.4		
19/03/2026 15:00	0.29	0	13.73	0.77	458818.4	93.59	41.78	45.68		
19/03/2026 16:00	0.3	0	13.76	0.76	467496.1	94.56	42.81	46.72		
19/03/2026 17:00	0.31	0	13.74	0.76	478729.9	95.4	44.41	48.75		
19/03/2026 18:00	0.35	0	13.77	0.75	484179.1	96.03	44.17	49.13		
19/03/2026 19:00	0.37	0	13.73	0.74	459563.5	94.19	42.46	46.24		
19/03/2026 20:00	0.34	0	13.76	0.74	480014.3	95.2	44.16	48.54		
19/03/2026 21:00	0.33	0	13.74	0.76	475350.2	95.15	43.47	48.33		
19/03/2026 22:00	0.32	0	13.73	0.77	480731.9	95.48	43.37	49.07		
19/03/2026 23:00	0.34	0	13.69	0.76	463636.1	94.58	41.99	46.95		
Minimum	0.13	0	13.68	0.73	371174.7	89.26	37.7	32.45		
MinDate	12:00	00:00	00:00	01:00	12:00	12:00	06:00	12:00		
Maximum	0.37	0	14.06	0.81	484179.1	96.03	44.41	49.13		
MaxDate	00:00	00:00	12:00	10:00	18:00	18:00	17:00	18:00		
Avg	0.32	0	13.75	0.77	438293	92.64	40.82	43.32		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	30994	2	2.3	4.3		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
20/03/2026 00:00	0.35	0	13.68	0.76	439324.5	92.41	39.6	44.02		
20/03/2026 01:00	0.35	0	13.7	0.77	424737.8	91.71	38.13	41.93		
20/03/2026 02:00	0.32	0	13.71	0.75	418514.4	91.02	37.39	41.13		
20/03/2026 03:00	0.31	0	13.7	0.77	419161.1	91.14	37.01	41.23		
20/03/2026 04:00	0.27	0	13.77	0.76	406125.5	90.47	37.38	39.07		
20/03/2026 05:00	0.32	0	13.74	0.76	412320	90.75	36.82	40.13		
20/03/2026 06:00	0.33	0	13.74	0.74	413374.7	90.86	36.66	40.19		
20/03/2026 07:00	0.31	0	13.84	0.74	398665.4	90.17	37.83	37.69		
20/03/2026 08:00	0.3	0	13.73	0.73	447859.8	92.84	39.56	44.89		
20/03/2026 09:00	0.3	0	13.73	0.74	472092.5	95.39	42.77	47.83		
20/03/2026 10:00	0.29	0	13.74	0.76	447533.6	93.14	41.66	44.73		
20/03/2026 11:00	0.27	0	13.86	0.78	412655.8	91.08	38.61	39.47		
20/03/2026 12:00	0.11	0	14.07	0.8	372562.8	89.18	43.16	32.67		
20/03/2026 13:00	0.24	0	13.75	0.78	453627.1	93.21	40.95	45.36		
20/03/2026 14:00	0.29	0	13.72	0.74	440078.8	92.77	40.19	43.63		
20/03/2026 15:00	0.28	0	13.74	0.8	456902.9	93.61	40.84	45.3		
20/03/2026 16:00	0.29	0	13.74	0.77	452350	93.68	40.84	45.02		
20/03/2026 17:00	0.33	0	13.75	0.76	464044.2	93.92	41.89	46.53		
20/03/2026 18:00	0.34	0	13.75	0.76	464015.3	94.34	41.76	46.59		
20/03/2026 19:00	0.37	0	13.72	0.76	447276.4	93.17	41.02	44.87		
20/03/2026 20:00	0.31	0	13.76	0.78	471395.4	94.48	42.98	47.6		
20/03/2026 21:00	0.4	0	13.76	0.75	469756.8	94.74	42.75	47.38		
20/03/2026 22:00	0.35	0	13.75	0.75	477313.4	95.22	42.78	48.22		
20/03/2026 23:00	0.31	0	13.7	0.75	456891.4	94.1	41.63	46.04		
Minimum	0.11	0	13.68	0.73	372562.8	89.18	36.66	32.67		
MinDate	12:00	00:00	00:00	08:00	12:00	12:00	06:00	12:00		
Maximum	0.4	0	14.07	0.8	477313.4	95.39	43.16	48.22		
MaxDate	21:00	00:00	12:00	12:00	22:00	09:00	12:00	22:00		
Avg	0.31	0	13.76	0.76	439107.5	92.64	40.18	43.4		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	27399.2	1.7	2.2	3.8		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
21/03/2026 00:00	0.3	0	13.69	0.75	432694.2	92.04	38.85	43.19		
21/03/2026 01:00	0.36	0	13.67	0.74	460981.1	93.97	41.29	46.73		
21/03/2026 02:00	0.36	0	13.64	0.74	452558.1	93.51	40.4	45.78		
21/03/2026 03:00	0.38	0	13.65	0.74	455296.3	93.62	40.49	46.21		
21/03/2026 04:00	0.45	0	13.66	0.76	432431.3	92.32	38.46	43.18		
21/03/2026 05:00	0.44	0	13.66	0.78	460754.9	93.6	40.36	46.87		
21/03/2026 06:00	0.44	0	13.66	0.77	457128.8	93.86	40.44	46.49		
21/03/2026 07:00	0.43	0	13.68	0.77	424189.3	91.64	37.05	42.08		
21/03/2026 08:00	0.34	0	13.72	0.74	420483	91.49	36.3	41.25		
21/03/2026 09:00	0.24	0	13.81	0.74	408496.6	91.06	35.64	38.99		
21/03/2026 10:00	0.25	0	13.84	0.8	409222.7	91.1	35.92	38.92		
21/03/2026 11:00	0.18	0	13.96	0.8	386279.4	89.89	38.44	35.12		
21/03/2026 12:00	0.03	0	14.19	0.82	354036.2	88.72	46.9	29.39		
21/03/2026 13:00	0.18	0	13.87	0.81	398563.6	90.48	35.19	37.24		
21/03/2026 14:00	0.17	0	13.85	0.77	399025.4	90.3	34.57	37.44		
21/03/2026 15:00	0.19	0	13.81	0.79	405752	90.65	34.14	38.5		
21/03/2026 16:00	0.18	0	13.87	0.8	397307.2	90.28	34.91	37.09		
21/03/2026 17:00	0.19	0	13.94	0.81	390574.6	89.99	36.62	36		
21/03/2026 18:00	0.23	0	13.89	0.81	394575.9	90.09	35.79	36.75		
21/03/2026 19:00	0.23	0	13.88	0.81	395150.7	90.16	35.77	36.87		
21/03/2026 20:00	0.27	0	13.76	0.74	414840.9	91.15	34.8	40.27		
21/03/2026 21:00	0.29	0	13.75	0.73	417278.4	91.03	36.37	40.81		
21/03/2026 22:00	0.32	0	13.77	0.77	413760.5	90.99	35.63	40.16		
21/03/2026 23:00	0.24	0	13.8	0.78	405564.4	90.56	35.79	38.81		
Minimum	0.03	0	13.64	0.73	354036.2	88.72	34.14	29.39		
MinDate	12:00	00:00	02:00	21:00	12:00	12:00	15:00	12:00		
Maximum	0.45	0	14.19	0.82	460981.1	93.97	46.9	46.87		
MaxDate	04:00	00:00	12:00	12:00	01:00	01:00	12:00	05:00		
Avg	0.28	0	13.79	0.77	416122.7	91.35	37.5	40.17		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	26997.4	1.4	3	4.3		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
22/03/2026 00:00	0.21	0	13.86	0.79	395522.4	90.08	36.95	37.07		
22/03/2026 01:00	0.25	0	13.77	0.8	409418.4	90.73	35.23	39.47		
22/03/2026 02:00	0.26	0	13.76	0.78	410079.5	90.86	34.93	39.56		
22/03/2026 03:00	0.28	0	13.79	0.74	404929.3	90.64	35.35	38.59		
22/03/2026 04:00	0.28	0	13.91	0.75	384816.1	89.87	38.99	35.18		
22/03/2026 05:00	0.26	0	13.96	0.75	376897.5	89.48	41.42	33.75		
22/03/2026 06:00	0.2	0	14.02	0.76	368849.1	89	43.82	32.3		
22/03/2026 07:00	0.27	0	13.92	0.78	394887.5	90.19	42.76	36.57		
22/03/2026 08:00	0.3	0	13.75	0.77	415443.2	86.93	35.34	41.07		
22/03/2026 09:00	0.23	0	13.81	0.77	407195.3	86.17	34.3	39.73		
22/03/2026 10:00	0.21	0	13.81	0.78	404842.3	85.78	34.13	39.4		
22/03/2026 11:00	0.23	0	13.74	0.78	424415.6	86.73	36.84	42.26		
22/03/2026 12:00	0.13	0	13.92	0.8	385067.3	85.7	36.55	35.85		
22/03/2026 13:00	0.16	0	13.82	0.81	399514.3	85.97	34.49	38.21		
22/03/2026 14:00	0.2	0	13.75	0.75	447659.7	88.33	39.09	45.47		
22/03/2026 15:00	0.26	0	13.67	0.82	436182.5	87.52	38.11	44.39		
22/03/2026 16:00	0.28	0	13.68	0.8	423070.3	86.43	36.38	42.5		
22/03/2026 17:00	0.3	0	13.7	0.78	453551.3	88.27	39.3	46.11		
22/03/2026 18:00	0.29	0	13.71	0.75	443933.9	88.29	38.2	44.99		
22/03/2026 19:00	0.3	0	13.74	0.75	413973.1	86.65	34.46	40.95		
22/03/2026 20:00	0.31	0	13.74	0.78	414361.3	86.39	34.58	41.06		
22/03/2026 21:00	0.26	0	13.76	0.77	409478.2	85.62	33.81	40.47		
22/03/2026 22:00	0.22	0	13.74	0.79	410007	86.01	33.69	40.52		
22/03/2026 23:00	0.24	0	13.71	0.78	414903	86.02	34.67	41.36		
Minimum	0.13	0	13.67	0.74	368849.1	85.62	33.69	32.3		
MinDate	12:00	00:00	15:00	03:00	06:00	21:00	22:00	06:00		
Maximum	0.31	0	14.02	0.82	453551.3	90.86	43.82	46.11		
MaxDate	20:00	00:00	06:00	15:00	17:00	02:00	06:00	17:00		
Avg	0.25	0	13.79	0.78	410374.9	87.82	36.81	39.87		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	21130.6	1.9	2.9	3.6		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
23/03/2026 00:00	0.28	0	13.71	0.8	417755.5	86.34	34.89	41.65		
23/03/2026 01:00	0.26	0	13.68	0.8	420857.1	86.47	35.34	42.17		
23/03/2026 02:00	0.27	0	13.7	0.8	413364.4	86.24	34.41	41.11		
23/03/2026 03:00	0.27	0	13.69	0.83	416788	86.23	35.19	41.66		
23/03/2026 04:00	0.23	0	13.67	0.83	421799.4	86.39	36.01	42.49		
23/03/2026 05:00	0.27	0	13.66	0.8	455066.3	88.32	38.71	46.92		
23/03/2026 06:00	0.32	0	13.67	0.8	458142.1	89.46	39.34	46.97		
23/03/2026 07:00	0.19	0	13.9	0.84	402434.6	90.26	40.35	37.49		
23/03/2026 08:00	0.22	0	13.76	0.82	419104.8	91.2	34.8	40.66		
23/03/2026 09:00	0.24	0	13.74	0.84	435022.6	92.25	37.15	42.86		
23/03/2026 10:00	0.25	0	13.73	0.8	456237.2	93.61	39.39	45.43		
23/03/2026 11:00	0.23	0	13.75	0.8	443460.6	93.14	37.61	43.64		
23/03/2026 12:00	0.07	0	14.01	0.82	378033.9	89.74	39.45	33.42		
23/03/2026 13:00	0.23	0	13.7	0.82	438064.1	92.34	37	43.19		
23/03/2026 14:00	0.22	0	13.71	0.8	453741.2	93.37	38.59	45.05		
23/03/2026 15:00	0.26	0	13.72	0.8	456928	93.94	39.41	45.42		
23/03/2026 16:00	0.25	0	13.73	0.79	463391.4	94.48	39.52	46.11		
23/03/2026 17:00	0.26	0	13.76	0.79	474791.9	95.18	40.39	47.63		
23/03/2026 18:00	0.29	0	13.75	0.79	482414.8	96.1	41.18	48.79		
23/03/2026 19:00	0.3	0	13.71	0.8	461288.2	94.4	38.99	46.2		
23/03/2026 20:00	0.27	0	13.75	0.79	480169.1	95.36	40.94	48.64		
23/03/2026 21:00	0.28	0	13.74	0.83	482405.1	96	40.98	49.05		
23/03/2026 22:00	0.26	0	13.73	0.8	483391.5	95.81	40.91	49.22		
23/03/2026 23:00	0.23	0	13.7	0.86	466296.1	94.83	39.49	47.34		
Minimum	0.07	0	13.66	0.79	378033.9	86.23	34.41	33.42		
MinDate	12:00	00:00	05:00	16:00	12:00	03:00	02:00	12:00		
Maximum	0.32	0	14.01	0.86	483391.5	96.1	41.18	49.22		
MaxDate	06:00	00:00	12:00	23:00	22:00	18:00	18:00	22:00		
Avg	0.25	0	13.74	0.81	445039.5	91.73	38.34	44.3		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	28628.5	3.5	2.2	3.9		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
24/03/2026 00:00	0.27	0	13.68	0.84	446518.8	92.75	37.65	44.74		
24/03/2026 01:00	0.26	0	13.68	0.83	431073.6	92.11	35.96	42.69		
24/03/2026 02:00	0.26	0	13.66	0.85	430271.4	91.77	36.02	42.71		
24/03/2026 03:00	0.28	0	13.65	0.84	435181.6	92.22	36.72	43.42		
24/03/2026 04:00	0.26	0	13.7	0.82	423499.2	91.69	35.22	41.51		
24/03/2026 05:00	0.23	0	13.69	0.78	424671.4	91.63	35.62	41.87		
24/03/2026 06:00	0.32	0	13.67	0.79	429996.2	91.93	36.26	42.63		
24/03/2026 07:00	0.29	0	13.75	0.79	414147.4	91.12	33.86	39.93		
24/03/2026 08:00	0.25	0	13.72	0.79	447184.6	93.1	37.47	44.49		
24/03/2026 09:00	0.26	0	13.75	0.8	467896	94.82	40.17	46.87		
24/03/2026 10:00	0.24	0	13.76	0.82	474604.6	95.13	40.01	47.38		
24/03/2026 11:00	0.22	0	13.73	0.84	454678.8	94.19	37.98	45.19		
24/03/2026 12:00	0.12	0	13.88	0.85	395503.5	90.43	34.64	36.57		
24/03/2026 13:00	0.19	0	13.7	0.82	460970.4	93.8	38.23	46.12		
24/03/2026 14:00	0.21	0	13.71	0.81	462244.1	94.28	38.23	46.01		
24/03/2026 15:00	0.19	0	13.72	0.81	470903.2	94.73	38.65	46.88		
24/03/2026 16:00	0.21	0	13.75	0.86	472311.9	95.25	39.65	47.1		
24/03/2026 17:00	0.25	0	13.75	0.81	479402.1	95.53	40.53	48.46		
24/03/2026 18:00	0.26	0	13.77	0.8	484273.9	96.02	41.44	49.05		
24/03/2026 19:00	0.27	0	13.73	0.8	458999.6	94	39.18	46.01		
24/03/2026 20:00	0.25	0	13.75	0.83	478583.9	95.25	40.34	48.24		
24/03/2026 21:00	0.24	0	13.75	0.81	481425.3	95.97	40.65	48.83		
24/03/2026 22:00	0.24	0	13.76	0.8	485488.2	96.41	41.35	49.5		
24/03/2026 23:00	0.25	0	13.73	0.79	456619.2	94.38	38.9	45.61		
Minimum	0.12	0	13.65	0.78	395503.5	90.43	33.86	36.57		
MinDate	12:00	00:00	03:00	05:00	12:00	12:00	07:00	12:00		
Maximum	0.32	0	13.88	0.86	485488.2	96.41	41.44	49.5		
MaxDate	06:00	00:00	12:00	16:00	22:00	22:00	18:00	22:00		
Avg	0.24	0	13.73	0.82	452768.7	93.69	38.11	45.08		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0	0	24832.6	1.7	2.2	3.2		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
25/03/2026 00:00	0.29	0	13.72	0.77	442977.1	92.74	37.55	44.2		
25/03/2026 01:00	0.34	0	13.7	0.82	431855.4	92.32	36.27	42.7		
25/03/2026 02:00	0.27	0	13.7	0.84	423367.6	91.35	34.62	41.6		
25/03/2026 03:00	0.25	0	13.68	0.84	426003.1	91.52	35.33	42.05		
25/03/2026 04:00	0.24	0	13.75	0.79	413980	91.03	34.58	39.92		
25/03/2026 05:00	0.24	0	13.74	0.82	416751.7	91.06	34.02	40.51		
25/03/2026 06:00	0.28	0	13.7	0.83	422173.6	91.35	34.18	41.44		
25/03/2026 07:00	0.28	0	13.75	0.78	413319.1	90.96	33.06	39.9		
25/03/2026 08:00	0.24	0	13.73	0.78	437939.1	92.34	35.77	43.14		
25/03/2026 09:00	0.25	0	13.77	0.83	447337.6	93.24	38.62	44.29		
25/03/2026 10:00	0.24	0	13.78	0.87	462951.4	94.04	39.38	45.9		
25/03/2026 11:00	0.21	0	13.78	0.8	428090.6	92.38	35.45	41.44		
25/03/2026 12:00	0.06	0	14.07	0.87	373157.5	89.85	40.97	32.35		
25/03/2026 13:00	0.22	0	13.72	0.85	438105.5	92.41	36.87	43.1		
25/03/2026 14:00	0.23	0	13.73	0.79	446813.8	92.97	38.1	44.15		
25/03/2026 15:00	0.21	0	13.75	0.84	459190.3	93.7	38.83	45.54		
25/03/2026 16:00	0.22	0	13.75	0.84	450008	93.39	38.36	44.51		
25/03/2026 17:00	0.23	0	13.73	0.85	445097.4	92.47	38.02	44.25		
25/03/2026 18:00	0.26	0	13.76	0.83	455844.5	93.45	39.25	45.43		
25/03/2026 19:00	0.29	0	13.73	0.82	451679.2	93.04	38.68	45.15		
25/03/2026 20:00	0.28	0	13.74	0.81	470048.2	94.46	39.89	47.19		
25/03/2026 21:00	0.25	0	13.74	0.79	474208.7	95.15	40.32	47.92		
25/03/2026 22:00	0.23	0	13.77	0.78	484807.6	96.06	41.35	49.44		
25/03/2026 23:00	0.24	0	13.72	0.81	457792.2	94.44	38.01	45.78		
Minimum	0.06	0	13.68	0.77	373157.5	89.85	33.06	32.35		
MinDate	12:00	00:00	03:00	00:00	12:00	12:00	07:00	12:00		
Maximum	0.34	0	14.07	0.87	484807.6	96.06	41.35	49.44		
MaxDate	01:00	00:00	12:00	10:00	22:00	22:00	22:00	22:00		
Avg	0.24	0	13.75	0.82	440562.5	92.74	37.4	43.41		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	24056.4	1.5	2.3	3.4		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
26/03/2026 00:00	0.23	0	13.69	0.84	435148	92.28	35.91	43.14		
26/03/2026 01:00	0.24	0	13.7	0.83	428089.8	92.09	35.33	42.13		
26/03/2026 02:00	0.24	0	13.7	0.82	424900.1	91.63	34.87	41.75		
26/03/2026 03:00	0.23	0	13.71	0.83	421531.2	91.4	34.3	41.21		
26/03/2026 04:00	0.19	0	13.82	0.82	401436.3	90.59	35.13	37.71		
26/03/2026 05:00	0.17	0	13.87	0.79	392430.6	90.22	35.96	36.17		
26/03/2026 06:00	0.22	0	13.81	0.77	400170.4	90.44	34.17	37.64		
26/03/2026 07:00	0.21	0	13.79	0.79	406891.8	90.76	33.53	38.72		
26/03/2026 08:00	0.22	0	13.75	0.8	433752.7	92.26	35.5	42.58		
26/03/2026 09:00	0.26	0	13.73	0.82	445221.4	93.24	37.45	44.06		
26/03/2026 10:00	0.25	0	13.73	0.8	447370.2	93.14	37.62	44.29		
26/03/2026 11:00	0.18	0	13.8	0.83	416763.5	91.51	34.76	39.93		
26/03/2026 12:00	0.04	0	14.06	0.84	372524.3	89.99	39.71	32.25		
26/03/2026 13:00	0.2	0	13.71	0.82	445183	92.97	36.46	43.84		
26/03/2026 14:00	0.21	0	13.7	0.87	444343	93.05	36.82	43.84		
26/03/2026 15:00	0.19	0	13.72	0.84	469156	94.68	38.32	46.57		
26/03/2026 16:00	0.19	0	13.73	0.8	470446.1	95.44	38.06	46.79		
26/03/2026 17:00	0.23	0	13.77	0.81	484634.3	96.2	41.11	48.86		
26/03/2026 18:00	0.25	0	13.77	0.8	484217.3	96.07	41.4	49.08		
26/03/2026 19:00	0.27	0	13.74	0.84	471388.3	94.95	38.96	47.18		
26/03/2026 20:00	0.26	0	13.76	0.86	481367.3	95.69	40.17	48.68		
26/03/2026 21:00	0.27	0	13.77	0.84	485277.3	96.24	41.16	49.39		
26/03/2026 22:00	0.29	0	13.76	0.79	485428.9	96.28	41.38	49.54		
26/03/2026 23:00	0.26	0	13.72	0.79	462481.1	94.82	38.53	46.52		
Minimum	0.04	0	13.69	0.77	372524.3	89.99	33.53	32.25		
MinDate	12:00	00:00	00:00	06:00	12:00	12:00	07:00	12:00		
Maximum	0.29	0	14.06	0.87	485428.9	96.28	41.4	49.54		
MaxDate	22:00	00:00	12:00	14:00	22:00	22:00	18:00	22:00		
Avg	0.22	0	13.76	0.82	442089.7	93.16	37.36	43.41		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	33206.6	2.1	2.5	4.6		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
27/03/2026 00:00	0.26	0	13.7	0.84	437654.7	92.43	35.84	43.46		
27/03/2026 01:00	0.22	0	13.69	0.79	428950.5	92.06	35.17	42.27		
27/03/2026 02:00	0.23	0	13.69	0.78	426429.1	91.69	34.66	41.91		
27/03/2026 03:00	0.25	0	13.69	0.79	427474.5	91.86	35.04	42.07		
27/03/2026 04:00	0.27	0	13.73	0.82	418439.8	91.32	33.86	40.61		
27/03/2026 05:00	0.23	0	13.75	0.86	414563.7	91.08	33.1	40.07		
27/03/2026 06:00	0.2	0	13.7	0.85	423761.6	91.39	34.4	41.65		
27/03/2026 07:00	0.14	0	13.84	0.85	402089.3	90.35	34.2	37.89		
27/03/2026 08:00	0.17	0	13.76	0.85	435256.2	92.07	35.72	42.63		
27/03/2026 09:00	0.2	0	13.73	0.85	452402.8	93.5	38.17	45.05		
27/03/2026 10:00	0.22	0	13.76	0.83	462665.9	94.21	38.63	45.95		
27/03/2026 11:00	0.16	0	13.79	0.87	427110.9	92.59	34.57	41.1		
27/03/2026 12:00	0.05	0	14.03	0.84	379568.3	90.37	38.49	33.36		
27/03/2026 13:00	0.16	0	13.7	0.86	450397.1	93.28	36.51	44.49		
27/03/2026 14:00	0.17	0	13.7	0.82	450769.4	93.62	36.64	44.62		
27/03/2026 15:00	0.17	0	13.71	0.84	464685.8	94.34	37.44	46.14		
27/03/2026 16:00	0.16	0	13.72	0.86	454000	94.05	36.67	44.9		
27/03/2026 17:00	0.19	0	13.71	0.81	454387.1	93.53	37.13	45.25		
27/03/2026 18:00	0.19	0	13.7	0.83	458105.3	93.9	37.31	45.77		
27/03/2026 19:00	0.27	0	13.74	0.82	439877.2	92.83	36.42	43.49		
27/03/2026 20:00	0.29	0	13.77	0.8	476243.9	95.14	39.81	47.71		
27/03/2026 21:00	0.3	0	13.75	0.83	475177.1	95.54	39.5	47.68		
27/03/2026 22:00	0.2	0	13.76	0.77	483555.8	96.24	40.12	49.16		
27/03/2026 23:00	0.2	0	13.72	0.78	462181.8	94.82	38.1	46.28		
Minimum	0.05	0	13.69	0.77	379568.3	90.35	33.1	33.36		
MinDate	12:00	00:00	01:00	22:00	12:00	07:00	05:00	12:00		
Maximum	0.3	0	14.03	0.87	483555.8	96.24	40.12	49.16		
MaxDate	21:00	00:00	12:00	11:00	22:00	22:00	22:00	22:00		
Avg	0.2	0	13.74	0.83	441906.2	93.01	36.56	43.48		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	24852.6	1.6	2	3.4		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
28/03/2026 00:00	0.25	0	13.68	0.78	440365.2	92.65	35.54	43.74		
28/03/2026 01:00	0.24	0	13.68	0.77	469539.2	94.67	38.25	47.29		
28/03/2026 02:00	0.3	0	13.66	0.8	454989	93.93	37.4	45.66		
28/03/2026 03:00	0.24	0	13.65	0.84	458985.7	93.99	37.51	46.2		
28/03/2026 04:00	0.2	0	13.67	0.83	436125	92.69	34.79	43.24		
28/03/2026 05:00	0.22	0	13.66	0.84	451372.8	93.22	36.51	45.28		
28/03/2026 06:00	0.26	0	13.64	0.79	458554.4	94.01	37.28	46.34		
28/03/2026 07:00	0.28	0	13.71	0.84	427789.8	92.02	34.08	42.04		
28/03/2026 08:00	0.2	0	13.72	0.85	432984.7	92.02	35.69	42.79		
28/03/2026 09:00	0.19	0	13.79	0.84	421044.1	91.58	34.02	40.68		
28/03/2026 10:00	0.18	0	13.79	0.8	421694.2	91.51	33.57	40.74		
28/03/2026 11:00	0.07	0	13.92	0.84	395100.4	90.34	34.73	36.23		
28/03/2026 12:00	0	0	14.16	0.84	361174.6	89.28	43.79	30.15		
28/03/2026 13:00	0.1	0	13.81	0.82	409755.9	90.75	31.87	38.74		
28/03/2026 14:00	0.1	0	13.83	0.83	406430.9	90.8	31.83	38.2		
28/03/2026 15:00	0.13	0	13.78	0.85	417769.4	91.33	32.49	39.91		
28/03/2026 16:00	0.15	0	13.8	0.85	415239.1	91.3	32.62	39.62		
28/03/2026 17:00	0.16	0	13.82	0.8	414695.2	91.11	33.33	39.66		
28/03/2026 18:00	0.19	0	13.77	0.81	418905.9	91.25	32.67	40.5		
28/03/2026 19:00	0.14	0	13.87	0.78	403120	90.63	33.54	37.84		
28/03/2026 20:00	0.17	0	13.81	0.77	416628.8	91.17	33.8	40.14		
28/03/2026 21:00	0.28	0	13.8	0.81	416923.6	91.11	33.51	40.23		
28/03/2026 22:00	0.22	0	13.73	0.78	424273.1	91.53	34.22	41.56		
28/03/2026 23:00	0.18	0	13.79	0.83	411459.8	90.99	33.37	39.35		
Minimum	0	0	13.64	0.77	361174.6	89.28	31.83	30.15		
MinDate	12:00	00:00	06:00	01:00	12:00	12:00	14:00	12:00		
Maximum	0.3	0	14.16	0.85	469539.2	94.67	43.79	47.29		
MaxDate	02:00	00:00	12:00	08:00	01:00	01:00	12:00	01:00		
Avg	0.19	0	13.77	0.82	424371.8	91.83	34.85	41.09		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	23719.7	1.3	2.6	3.8		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
29/03/2026 00:00	0.13	0	13.86	0.81	397520.9	90.45	34.67	37.01		
29/03/2026 01:00	0.17	0	13.67	0.77	455519.8	93.58	37.29	45.75		
29/03/2026 02:00	0.23	0	13.65	0.8	446664.4	93.22	36.69	44.69		
29/03/2026 03:00	0.29	0	13.66	0.83	446429.2	93.15	36.63	44.67		
29/03/2026 04:00	0.2	0	13.74	0.79	416684.3	91.3	33.59	40.29		
29/03/2026 05:00	0.27	0	13.76	0.8	414574.9	91.31	33.17	39.92		
29/03/2026 06:00	0.21	0	13.88	0.79	394881.3	90.27	35.84	36.54		
29/03/2026 07:00	0.11	0	14.02	0.84	380101.8	89.66	41.41	33.71		
29/03/2026 08:00	0.17	0	13.85	0.84	404435.8	87.28	32.72	38.66		
29/03/2026 09:00	0.15	0	13.88	0.81	401048.1	85.69	33.31	38.28		
29/03/2026 10:00	0.11	0	13.88	0.8	398408.6	85.15	33.1	37.9		
29/03/2026 11:00	0.07	0	13.94	0.82	391170	85.25	34.95	36.54		
29/03/2026 12:00	0.04	0	13.96	0.84	386446.4	85.58	35.25	35.6		
29/03/2026 13:00	0.04	0	13.92	0.83	390071.1	85.12	34.16	36.27		
29/03/2026 14:00	0.06	0	13.88	0.84	395275.2	85.22	32.85	37.21		
29/03/2026 15:00	0.07	0	13.84	0.81	400310.3	85.47	31.44	38.15		
29/03/2026 16:00	0.1	0	13.81	0.8	406621	85.69	31.19	39.29		
29/03/2026 17:00	0.13	0	13.76	0.85	417319.9	85.94	33.15	41.24		
29/03/2026 18:00	0.17	0	13.72	0.87	424705	86.03	35.61	42.66		
29/03/2026 19:00	0.2	0	13.73	0.83	427539.3	86.3	35.7	42.92		
29/03/2026 20:00	0.21	0	13.7	0.8	427865.6	86.27	36.22	43.2		
29/03/2026 21:00	0.21	0	13.7	0.79	430492.4	86.45	36.64	43.54		
29/03/2026 22:00	0.2	0	13.7	0.8	426699.8	86.22	35.88	43.11		
29/03/2026 23:00	0.13	0	13.82	0.8	402104.2	85.66	33.64	38.7		
Minimum	0.04	0	13.65	0.77	380101.8	85.12	31.19	33.71		
MinDate	12:00	00:00	02:00	01:00	07:00	13:00	16:00	07:00		
Maximum	0.29	0	14.02	0.87	455519.8	93.58	41.41	45.75		
MaxDate	03:00	00:00	07:00	18:00	01:00	01:00	07:00	01:00		
Avg	0.15	0	13.81	0.82	411787	87.76	34.8	39.83		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	20369.2	2.9	2.2	3.3		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
30/03/2026 00:00	0.11	0	13.85	0.8	395168.8	84.69	34.33	37.57		
30/03/2026 01:00	0.13	0	13.81	0.78	402783.5	85.01	33.56	38.92		
30/03/2026 02:00	0.16	0	13.77	0.79	414306.3	85.78	34.93	40.61		
30/03/2026 03:00	0.15	0	13.83	0.79	395661.5	84.87	34.28	37.65		
30/03/2026 04:00	0.19	0	13.81	0.79	398533.7	84.98	33.64	38.2		
30/03/2026 05:00	0.22	0	13.67	0.78	423637.4	85.58	34.9	42.73		
30/03/2026 06:00	0.23	0	13.65	0.79	444298.4	86.2	36.89	45.73		
30/03/2026 07:00	0.22	0	13.73	0.79	427374.2	86.98	33.83	42.64		
30/03/2026 08:00	0.21	0	13.73	0.82	441937.2	87.24	36.75	44.69		
30/03/2026 09:00	0.17	0	13.78	0.81	466143.6	89.36	38.79	47.32		
30/03/2026 10:00	0.16	0	13.73	0.81	450534.5	88.22	37.58	45.66		
30/03/2026 11:00	0.15	0	13.74	0.83	427496.1	86.92	34.68	42.56		
30/03/2026 12:00	0.06	0	13.85	0.83	399882.3	85.76	31.89	38.16		
30/03/2026 13:00	0.07	0	13.8	0.83	407223.9	85.49	30.86	39.42		
30/03/2026 14:00	0.09	0	13.76	0.81	414638.5	86.02	32.55	40.56		
30/03/2026 15:00	0.1	0	13.76	0.84	416027.2	86.01	32.63	40.84		
30/03/2026 16:00	0.11	0	13.73	0.85	420486.4	86.22	33.33	41.63		
30/03/2026 17:00	0.06	0	13.9	0.86	393136	85.66	35.62	36.77		
30/03/2026 18:00	0.07	0	13.89	0.87	398342.9	89.38	34.12	37.2		
30/03/2026 19:00	0.16	0	13.86	0.86	406045.7	90.26	32.87	38.31		
30/03/2026 20:00	0.23	0	13.77	0.84	450314.8	92.69	37.35	44.67		
30/03/2026 21:00	0.25	0	13.77	0.85	457579.7	93.65	39.12	45.75		
30/03/2026 22:00	0.23	0	13.76	0.84	453824.4	93.32	38.37	45.24		
30/03/2026 23:00	0.14	0	13.87	0.81	406904.2	90.64	36.72	38.49		
Minimum	0.06	0	13.65	0.78	393136	84.69	30.86	36.77		
MinDate	12:00	00:00	06:00	01:00	17:00	00:00	13:00	17:00		
Maximum	0.25	0	13.9	0.87	466143.6	93.65	39.12	47.32		
MaxDate	21:00	00:00	17:00	18:00	09:00	21:00	21:00	09:00		
Avg	0.15	0	13.78	0.82	421345	87.54	34.98	41.31		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	22705	2.8	2.3	3.3		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
31/03/2026 00:00	0.08	0	13.94	0.82	391295.7	89.46	38.23	35.94		
31/03/2026 01:00	0.13	0	13.78	0.81	416948.5	90.48	34.31	40.49		
31/03/2026 02:00	0.1	0	13.79	0.79	413564.5	90.5	34.5	39.92		
31/03/2026 03:00	0.12	0	13.77	0.78	414735.7	90.73	34.16	40.12		
31/03/2026 04:00	0.13	0	13.83	0.79	402974.5	90.28	35.38	38.07		
31/03/2026 05:00	0.14	0	13.86	0.84	401401.8	90.19	35.71	37.8		
31/03/2026 06:00	0.17	0	13.82	0.84	405632.2	90.37	34.53	38.47		
31/03/2026 07:00	0.15	0	13.92	0.83	392532.8	89.88	37.53	36.15		
31/03/2026 08:00	0.09	0	13.88	0.78	405270.7	90.56	35.33	38.21		
31/03/2026 09:00	0.11	0	13.87	0.81	414507.3	91	34.66	39.53		
31/03/2026 10:00	0.13	0	13.92	0.83	407416.3	90.72	34.12	38.2		
31/03/2026 11:00	0.05	0	13.99	0.81	390587.3	90.17	36.53	35.32		
31/03/2026 12:00	0	0	14.16	0.85	364278.9	89.6	44.32	30.68		
31/03/2026 13:00	0.09	0	13.82	0.84	413631	91.16	32.92	39.32		
31/03/2026 14:00	0.11	0	13.77	0.87	423110.1	91.47	33.28	40.77		
31/03/2026 15:00	0.12	0	13.73	0.84	431202.1	92.03	34.19	42.11		
31/03/2026 16:00	0.13	0	13.73	0.83	436419.8	92.6	34.97	42.74		
31/03/2026 17:00	0.17	0	13.75	0.81	449541.5	93.32	36.49	44.33		
31/03/2026 18:00	0.21	0	13.75	0.79	457661.9	93.97	37.24	45.41		
31/03/2026 19:00	0.26	0	13.72	0.8	443342.6	93.03	36.05	43.95		
31/03/2026 20:00	0.24	0	13.73	0.81	465632.2	94.58	37.65	46.46		
31/03/2026 21:00	0.29	0	13.75	0.84	469048.1	94.99	38.09	46.88		
31/03/2026 22:00	0.25	0	13.75	0.83	476159.2	95.26	38.8	47.84		
31/03/2026 23:00	0.2	0	13.74	0.85	449785.2	93.73	35.47	44.55		
Minimum	0	0	13.72	0.78	364278.9	89.46	32.92	30.68		
MinDate	12:00	00:00	19:00	03:00	12:00	00:00	13:00	12:00		
Maximum	0.29	0	14.16	0.87	476159.2	95.26	44.32	47.84		
MaxDate	21:00	00:00	12:00	14:00	22:00	22:00	12:00	22:00		
Avg	0.14	0	13.82	0.82	422361.7	91.67	36.02	40.55		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	28399.9	1.8	2.4	4.2		

Continuous Emission Monitoring Data **Month:** เมษายน **Year:** 2026

DATE	GT11															Fuel	Cause	Solutions
	CO (ppm)			SO2 (ppm)			O2 (% Vol)			NOx@7% (ppm)			TSP (mg/m3)					
	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG			
01/04/2026	0.00	0.24	0.15	0.00	0.00	0.00	13.71	14.17	13.80	31.91	43.88	35.89	0.77	0.87	0.81	NG	-	
02/04/2026	0.01	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	13.69	14.13	13.78	31.72	44.13	36.31	0.76	0.88	0.80	NG	-	
03/04/2026	0.00	0.21	0.15	0.00	0.00	0.00	13.71	14.20	13.82	31.83	45.16	36.46	0.77	0.86	0.81	NG	-	
04/04/2026	0.00	0.20	0.11	0.00	0.00	0.00	13.69	14.32	13.86	31.62	48.51	35.52	0.76	0.88	0.82	NG	-	
05/04/2026	0.03	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00	13.77	14.14	13.90	31.35	42.57	36.26	0.75	0.85	0.80	NG	-	
06/04/2026	0.00	0.23	0.16	0.00	0.00	0.00	13.68	14.23	13.82	33.02	46.33	37.74	0.75	0.88	0.80	NG	-	
07/04/2026	0.00	0.26	0.14	0.00	0.00	0.00	13.72	14.20	13.84	31.27	45.43	35.73	0.76	0.88	0.81	NG	-	
08/04/2026	0.00	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	13.70	14.08	13.80	32.14	42.02	36.09	0.76	0.87	0.81	NG	-	
09/04/2026	0.00	0.26	0.12	0.00	0.00	0.00	13.70	14.01	13.77	31.32	37.65	34.76	0.76	0.87	0.81	NG	-	
10/04/2026	0.00	0.15	0.08	0.00	0.00	0.00	13.68	14.13	13.87	31.08	41.32	34.77	0.77	0.87	0.80	NG	-	
11/04/2026	0.00	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	13.71	14.22	13.97	32.77	45.48	38.76	0.75	0.88	0.80	NG	-	
12/04/2026	0.01	0.12	0.05	0.00	0.00	0.00	13.66	13.98	13.82	30.73	38.35	34.07	0.75	0.85	0.79	NG	-	
13/04/2026	0.00	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	13.68	14.09	13.89	31.97	38.53	35.26	0.74	0.86	0.79	NG	-	
14/04/2026	0.00	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	13.66	14.02	13.87	30.42	35.53	32.98	0.75	0.85	0.80	NG	-	
15/04/2026	0.00	0.08	0.03	0.00	0.00	0.00	13.75	13.98	13.89	30.45	37.20	33.02	0.75	0.83	0.79	NG	-	
16/04/2026	0.00	0.11	0.04	0.00	0.24	0.08	0.00	14.22	13.81	0.00	39.80	34.99	0.00	0.83	0.79	NG	-	
17/04/2026	0.00	0.06	0.03	0.00	0.03	0.02	13.77	14.12	13.91	33.82	42.87	36.65	0.74	0.85	0.79	NG	-	
18/04/2026	0.00	0.06	0.03	0.00	0.06	0.03	13.68	14.07	13.82	34.73	41.26	37.09	0.75	0.85	0.79	NG	-	
19/04/2026	0.00	0.10	0.03	0.00	0.04	0.02	13.53	14.06	13.79	34.36	40.80	37.26	0.74	0.85	0.79	NG	-	
20/04/2026	0.00	0.06	0.03	0.00	0.00	0.00	13.66	14.07	13.75	35.32	40.81	38.32	0.73	0.86	0.78	NG	-	
21/04/2026	0.01	0.05	0.02	0.00	0.03	0.02	13.66	13.87	13.75	33.65	41.44	37.15	0.74	0.84	0.77	NG	-	
22/04/2026	0.00	0.08	0.03	0.00	0.05	0.02	13.65	14.11	13.81	33.49	39.88	36.12	0.74	0.85	0.78	NG	-	
23/04/2026	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	13.69	13.88	13.78	32.88	39.57	35.92	0.73	0.81	0.77	NG	-	
24/04/2026	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	13.70	14.02	13.80	33.13	40.61	36.11	0.73	0.86	0.78	NG	-	
25/04/2026	0.00	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	13.68	14.22	13.79	33.10	46.67	36.26	0.74	0.83	0.77	NG	-	
26/04/2026	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	13.96	13.78	0.00	37.82	35.74	0.00	0.80	0.77	NG	-	
27/04/2026	0.00	1.24	0.12	0.00	0.03	0.03	0.00	14.18	13.83	0.00	46.18	42.22	0.00	0.78	0.74	NG	-	
28/04/2026	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	13.71	14.09	13.82	37.89	44.81	40.82	0.72	0.81	0.76	NG	-	
29/04/2026	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	13.71	14.01	13.79	36.24	45.63	39.27	0.67	0.82	0.74	NG	-	
30/04/2026	0.00	0.08	0.03	0.00	0.00	0.00	13.70	14.04	13.79	34.63	42.06	38.47	0.69	0.81	0.74	NG	-	
Minimum	0.00	0.01	0.01	0	0	0	0	13.87	13.75	0	35.53	32.979	0	0.78	0.7353			
Maximum	0.03	1.24	0.1687	0	0.24	0.0825	13.77	14.32	13.969	37.89	**48.51**	42.215	0.77	**0.88**	0.815			
Average	0.02	0.16	0.07	0.00	0.07	0.03	13.69	14.09	13.82	32.85	42.08	**36.53**	0.74	0.85	**0.79**			
NG Limit	**690**			**10**						**60**			**20**					

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
01/04/2026 00:00	0.15	0	13.72	0.87	444002.6	92.36	35.15	44.2		
01/04/2026 01:00	0.15	0	13.71	0.85	433202.3	92.42	34.3	42.74		
01/04/2026 02:00	0.11	0	13.77	0.79	412252.2	90.89	31.91	39.61		
01/04/2026 03:00	0.16	0	13.73	0.8	419135.4	91.29	32.36	40.79		
01/04/2026 04:00	0.09	0	13.83	0.79	401470.2	90.48	34.52	37.75		
01/04/2026 05:00	0.16	0	13.8	0.78	404854	90.51	32.68	38.43		
01/04/2026 06:00	0.14	0	13.77	0.81	408166	90.61	32.28	39.01		
01/04/2026 07:00	0.09	0	13.92	0.85	386933.3	89.84	36.92	35.22		
01/04/2026 08:00	0.11	0	13.76	0.84	423298.9	91.68	33.16	41.16		
01/04/2026 09:00	0.14	0	13.78	0.84	428903.2	92.03	34.49	41.88		
01/04/2026 10:00	0.17	0	13.83	0.82	425853.5	91.86	34.85	41.11		
01/04/2026 11:00	0.1	0	13.92	0.82	405802.5	91.16	34.49	37.66		
01/04/2026 12:00	0	0	14.17	0.82	363576.1	89.53	43.88	30.46		
01/04/2026 13:00	0.15	0	13.78	0.81	431288.3	91.97	34.44	41.74		
01/04/2026 14:00	0.14	0	13.73	0.78	437516.3	92.41	34.8	42.82		
01/04/2026 15:00	0.14	0	13.75	0.81	450272.3	93.16	36.22	44.37		
01/04/2026 16:00	0.13	0	13.79	0.8	459433.8	94.36	36.92	45.18		
01/04/2026 17:00	0.15	0	13.79	0.82	467273.8	94.51	37.65	46.35		
01/04/2026 18:00	0.21	0	13.79	0.82	474431.5	95.37	38.01	46.99		
01/04/2026 19:00	0.24	0	13.76	0.84	457710.9	94.32	37.14	45.37		
01/04/2026 20:00	0.2	0	13.78	0.77	464663.6	94.28	38.7	46.33		
01/04/2026 21:00	0.19	0	13.8	0.78	475811.4	95.25	39.53	47.68		
01/04/2026 22:00	0.19	0	13.8	0.78	484700.6	96.1	40.26	49.15		
01/04/2026 23:00	0.2	0	13.72	0.82	462009.4	94.8	36.65	46.27		
Minimum	0	0	13.71	0.77	363576.1	89.53	31.91	30.46		
MinDate	12:00	00:00	01:00	20:00	12:00	12:00	02:00	12:00		
Maximum	0.24	0	14.17	0.87	484700.6	96.1	43.88	49.15		
MaxDate	19:00	00:00	12:00	00:00	22:00	22:00	12:00	22:00		
Avg	0.15	0	13.8	0.81	434273.5	92.55	35.89	42.18		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	30802.9	1.9	2.9	4.4		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
02/04/2026 00:00	0.15	0	13.69	0.78	436122.8	92.29	34.21	43.28		
02/04/2026 01:00	0.18	0	13.71	0.78	438614.7	92.99	34.62	43.25		
02/04/2026 02:00	0.15	0	13.74	0.78	418067.4	91.45	31.85	40.53		
02/04/2026 03:00	0.17	0	13.72	0.78	420072.2	91.48	32.04	40.87		
02/04/2026 04:00	0.16	0	13.78	0.82	408742.8	90.95	33.05	38.91		
02/04/2026 05:00	0.2	0	13.75	0.76	411774.2	91.06	31.72	39.6		
02/04/2026 06:00	0.19	0	13.74	0.8	413931.3	91.17	31.99	39.92		
02/04/2026 07:00	0.16	0	13.81	0.8	403595.2	90.72	32.63	38.08		
02/04/2026 08:00	0.25	0	13.71	0.83	473972	95.05	40.39	48.85		
02/04/2026 09:00	0.2	0	13.73	0.83	489064.1	96.63	44.13	51		
02/04/2026 10:00	0.2	0	13.78	0.88	464837.4	95.05	39.64	46.66		
02/04/2026 11:00	0.11	0	13.85	0.84	412297.8	91.57	34.09	38.91		
02/04/2026 12:00	0.01	0	14.13	0.83	367918.3	89.79	41.88	31.19		
02/04/2026 13:00	0.12	0	13.72	0.8	433913.5	92.04	33.97	42.42		
02/04/2026 14:00	0.12	0	13.71	0.8	443379.3	92.78	35.34	43.71		
02/04/2026 15:00	0.1	0	13.76	0.81	428483.4	92.02	33.24	41.5		
02/04/2026 16:00	0.1	0	13.8	0.81	428704.3	92.1	33.95	41.44		
02/04/2026 17:00	0.15	0	13.79	0.81	470189.5	94.13	38.85	47.09		
02/04/2026 18:00	0.16	0	13.82	0.8	483897	95.82	40	48.88		
02/04/2026 19:00	0.18	0	13.75	0.8	450308.8	93.29	37.09	44.84		
02/04/2026 20:00	0.15	0	13.79	0.82	478038.7	94.91	39.67	47.99		
02/04/2026 21:00	0.19	0	13.8	0.79	474050.4	95.11	39.91	47.54		
02/04/2026 22:00	0.16	0	13.8	0.77	479089.3	95.34	40.24	48.21		
02/04/2026 23:00	0.19	0	13.75	0.76	458008.3	94.45	36.99	45.61		
Minimum	0.01	0	13.69	0.76	367918.3	89.79	31.72	31.19		
MinDate	12:00	00:00	00:00	05:00	12:00	12:00	05:00	12:00		
Maximum	0.25	0	14.13	0.88	489064.1	96.63	44.13	51		
MaxDate	08:00	00:00	12:00	10:00	09:00	09:00	09:00	09:00		
Avg	0.16	0	13.78	0.8	441128	93.01	36.31	43.35		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	31274.5	1.9	3.7	4.6		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
03/04/2026 00:00	0.13	0	13.72	0.77	436993.4	92.19	34.77	43.28		
03/04/2026 01:00	0.16	0	13.71	0.78	437749.4	92.66	34.54	43.23		
03/04/2026 02:00	0.15	0	13.74	0.8	417780	91.19	32.34	40.52		
03/04/2026 03:00	0.09	0	13.72	0.79	420942.3	91.34	32.66	41.04		
03/04/2026 04:00	0.13	0	13.8	0.83	408330.3	90.82	33.11	38.88		
03/04/2026 05:00	0.16	0	13.8	0.82	408326.4	90.78	32.09	38.88		
03/04/2026 06:00	0.15	0	13.78	0.78	412304.3	90.94	31.83	39.49		
03/04/2026 07:00	0.06	0	13.88	0.79	398807.1	90.29	33.73	37.15		
03/04/2026 08:00	0.14	0	13.73	0.8	444603.5	92.5	36.84	44.22		
03/04/2026 09:00	0.14	0	13.77	0.81	435131.9	92.2	35.94	42.69		
03/04/2026 10:00	0.15	0	13.82	0.84	430099.4	91.84	35.59	41.8		
03/04/2026 11:00	0.1	0	13.91	0.8	423397.5	91.93	36.64	39.95		
03/04/2026 12:00	0	0	14.2	0.86	364237.8	89.36	45.16	30.5		
03/04/2026 13:00	0.12	0	13.83	0.86	424001.9	91.41	34.64	40.72		
03/04/2026 14:00	0.14	0	13.83	0.84	431513.6	91.69	36.54	41.79		
03/04/2026 15:00	0.17	0	13.86	0.85	448383.6	92.67	38.88	43.77		
03/04/2026 16:00	0.19	0	13.86	0.86	445266.7	92.79	39.04	43.44		
03/04/2026 17:00	0.2	0	13.85	0.85	453684.1	93.15	39.49	44.64		
03/04/2026 18:00	0.2	0	13.87	0.82	455351.1	93.47	39.94	44.97		
03/04/2026 19:00	0.21	0	13.83	0.81	434302.5	92.05	37.76	42.73		
03/04/2026 20:00	0.18	0	13.81	0.81	465114.7	93.84	39.89	46.46		
03/04/2026 21:00	0.17	0	13.77	0.78	463036.2	94.21	38.44	46.29		
03/04/2026 22:00	0.13	0	13.76	0.77	473630.4	94.59	38.98	47.72		
03/04/2026 23:00	0.14	0	13.73	0.79	448059.6	93.27	36.31	44.52		
Minimum	0	0	13.71	0.77	364237.8	89.36	31.83	30.5		
MinDate	12:00	00:00	01:00	00:00	12:00	12:00	06:00	12:00		
Maximum	0.21	0	14.2	0.86	473630.4	94.59	45.16	47.72		
MaxDate	19:00	00:00	12:00	12:00	22:00	22:00	12:00	22:00		
Avg	0.14	0	13.82	0.81	432543.6	92.13	36.46	42.03		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	24141.8	1.3	3.2	3.6		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
04/04/2026 00:00	0.11	0	13.75	0.8	420153.6	90.98	33.44	41.03		
04/04/2026 01:00	0.16	0	13.71	0.79	468650.2	94.14	37.99	47.15		
04/04/2026 02:00	0.12	0	13.69	0.82	462406.6	94.17	37.67	46.48		
04/04/2026 03:00	0.17	0	13.7	0.79	459036.8	93.99	37.58	46.07		
04/04/2026 04:00	0.19	0	13.7	0.83	438001.4	92.72	34.95	43.48		
04/04/2026 05:00	0.14	0	13.7	0.8	429556.5	91.67	34.2	42.51		
04/04/2026 06:00	0.11	0	13.73	0.82	420511.4	91.3	33.03	40.96		
04/04/2026 07:00	0.02	0	13.95	0.83	386788	89.61	35.89	35.09		
04/04/2026 08:00	0.02	0	13.95	0.81	390622.7	89.85	34.56	35.67		
04/04/2026 09:00	0.02	0	14.02	0.84	382854.9	89.68	36.87	34.13		
04/04/2026 10:00	0.01	0	14.08	0.88	377696.4	89.76	38.97	32.96		
04/04/2026 11:00	0	0	14.2	0.88	359466.1	89.31	43.81	29.62		
04/04/2026 12:00	0	0	14.32	0.86	345532.9	88.68	48.51	27.06		
04/04/2026 13:00	0.02	0	14	0.86	388803.1	89.93	34.77	34.77		
04/04/2026 14:00	0.06	0	13.92	0.82	401968.8	90.18	31.62	37.09		
04/04/2026 15:00	0.11	0	13.92	0.82	410004.3	90.77	32.61	38.28		
04/04/2026 16:00	0.13	0	13.88	0.84	416245.6	91.2	34.05	39.37		
04/04/2026 17:00	0.15	0	13.84	0.79	418867.1	91.35	32.97	40		
04/04/2026 18:00	0.14	0	13.77	0.76	433779.8	92.24	35.32	42.46		
04/04/2026 19:00	0.06	0	13.85	0.76	411352.9	90.95	32.54	39.16		
04/04/2026 20:00	0.11	0	13.79	0.77	418079.8	91.34	32.2	40.39		
04/04/2026 21:00	0.19	0	13.77	0.78	421910.9	91.58	32.59	40.88		
04/04/2026 22:00	0.2	0	13.72	0.81	427776.3	91.81	33.69	41.98		
04/04/2026 23:00	0.18	0	13.77	0.8	414809.9	91.18	32.53	39.92		
Minimum	0	0	13.69	0.76	345532.9	88.68	31.62	27.06		
MinDate	11:00	00:00	02:00	18:00	12:00	12:00	14:00	12:00		
Maximum	0.2	0	14.32	0.88	468650.2	94.17	48.51	47.15		
MaxDate	22:00	00:00	12:00	10:00	01:00	02:00	12:00	01:00		
Avg	0.1	0	13.86	0.82	412703.2	91.18	35.52	39.02		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.2	0	30176.6	1.5	3.9	5		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
05/04/2026 00:00	0.05	0	13.9	0.81	391546.7	89.89	34.45	35.96		
05/04/2026 01:00	0.07	0	13.77	0.79	410974.4	90.79	31.35	39.3		
05/04/2026 02:00	0.08	0	13.82	0.79	403801.2	90.5	31.93	38.02		
05/04/2026 03:00	0.06	0	13.82	0.81	401716.4	90.48	32.04	37.66		
05/04/2026 04:00	0.04	0	13.89	0.84	390996.1	90.12	34.12	35.77		
05/04/2026 05:00	0.04	0	13.97	0.84	381681.6	89.9	37.29	34.08		
05/04/2026 06:00	0.04	0	14	0.85	376330.7	89.73	39.01	33.1		
05/04/2026 07:00	0.03	0	14.11	0.81	365261.7	88.84	42.57	31.09		
05/04/2026 08:00	0.06	0	13.88	0.78	396402.7	86.48	32.38	37.32		
05/04/2026 09:00	0.07	0	13.99	0.84	389627.2	85.57	35.51	35.93		
05/04/2026 10:00	0.03	0	14.14	0.83	377401.8	85.01	41.86	33.6		
05/04/2026 11:00	0.07	0	14.07	0.82	392212.8	85.66	40.3	35.96		
05/04/2026 12:00	0.15	0	13.85	0.81	435791.3	87.16	38.59	43.21		
05/04/2026 13:00	0.14	0	13.86	0.81	458791.8	88.4	40.11	45.72		
05/04/2026 14:00	0.15	0	13.88	0.78	464000	88.97	40.14	46.09		
05/04/2026 15:00	0.16	0	13.9	0.8	461805.2	88.84	40.76	45.76		
05/04/2026 16:00	0.18	0	13.94	0.79	414155	86.23	35.68	39.75		
05/04/2026 17:00	0.22	0	13.92	0.8	432630.9	86.53	39.45	42.43		
05/04/2026 18:00	0.22	0	13.9	0.79	419064.8	85.87	36.81	40.86		
05/04/2026 19:00	0.15	0	13.9	0.8	404924.2	85.19	32.69	38.86		
05/04/2026 20:00	0.15	0	13.83	0.8	413578.1	85.69	33.84	40.52		
05/04/2026 21:00	0.13	0	13.8	0.79	412261.1	85.72	33.05	40.35		
05/04/2026 22:00	0.1	0	13.8	0.75	408431.8	85.65	31.86	39.81		
05/04/2026 23:00	0.15	0	13.77	0.77	427924.4	86.6	34.5	42.56		
Minimum	0.03	0	13.77	0.75	365261.7	85.01	31.35	31.09		
MinDate	07:00	00:00	01:00	22:00	07:00	10:00	01:00	07:00		
Maximum	0.22	0	14.14	0.85	464000	90.79	42.57	46.09		
MaxDate	17:00	00:00	10:00	06:00	14:00	01:00	07:00	14:00		
Avg	0.11	0	13.9	0.8	409638	87.66	36.26	38.9		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	26659.9	2	3.6	4.1		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
06/04/2026 00:00	0.18	0	13.72	0.79	456194.2	88.39	38.09	46.54		
06/04/2026 01:00	0.17	0	13.7	0.78	453640.4	88.34	37.27	46.24		
06/04/2026 02:00	0.21	0	13.68	0.83	451777.8	88.35	36.57	46.21		
06/04/2026 03:00	0.21	0	13.71	0.81	470431.7	88.8	37.65	48.45		
06/04/2026 04:00	0.18	0	13.7	0.79	459565.7	88.94	36.96	46.99		
06/04/2026 05:00	0.17	0	13.72	0.78	473652.8	89.68	38.07	48.57		
06/04/2026 06:00	0.16	0	13.77	0.79	459600.6	91.44	37.63	46.09		
06/04/2026 07:00	0.05	0	13.94	0.82	391201.3	90.19	36.3	35.87		
06/04/2026 08:00	0.1	0	13.75	0.83	423267.7	91.22	33.25	41.25		
06/04/2026 09:00	0.14	0	13.73	0.85	439424.7	92.2	35.48	43.42		
06/04/2026 10:00	0.1	0	13.78	0.85	424301.8	91.65	33.02	41.09		
06/04/2026 11:00	0.06	0	13.9	0.84	402745	90.83	33.74	37.51		
06/04/2026 12:00	0	0	14.23	0.88	357326.7	89.15	46.33	29.44		
06/04/2026 13:00	0.12	0	13.87	0.82	420201.8	91.17	35.47	40.11		
06/04/2026 14:00	0.15	0	13.87	0.82	424205.9	91.04	36.37	40.86		
06/04/2026 15:00	0.16	0	13.86	0.79	442679.8	92.2	38.29	43.07		
06/04/2026 16:00	0.17	0	13.83	0.84	447384.7	92.91	38.04	43.77		
06/04/2026 17:00	0.2	0	13.86	0.8	454123.8	93.21	39.12	44.45		
06/04/2026 18:00	0.18	0	13.89	0.76	473474.7	94.82	40.38	46.64		
06/04/2026 19:00	0.15	0	13.83	0.75	449405.4	92.93	38.83	44.52		
06/04/2026 20:00	0.17	0	13.83	0.76	470577.3	94.37	40.01	47.01		
06/04/2026 21:00	0.15	0	13.79	0.76	462700.3	94.32	38.72	46.25		
06/04/2026 22:00	0.2	0	13.84	0.78	475980.9	94.95	40.66	47.57		
06/04/2026 23:00	0.23	0	13.86	0.79	451117.9	93.69	39.62	44.44		
Minimum	0	0	13.68	0.75	357326.7	88.34	33.02	29.44		
MinDate	12:00	00:00	02:00	19:00	12:00	01:00	10:00	12:00		
Maximum	0.23	0	14.23	0.88	475980.9	94.95	46.33	48.57		
MaxDate	23:00	00:00	12:00	12:00	22:00	22:00	12:00	05:00		
Avg	0.15	0	13.82	0.8	443124.3	91.45	37.74	43.6		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	28959.6	2.2	2.8	4.5		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
07/04/2026 00:00	0.17	0	13.85	0.81	425434.3	91.23	36.62	41.43		
07/04/2026 01:00	0.12	0	13.82	0.77	432257.8	92.04	36.18	42.08		
07/04/2026 02:00	0.09	0	13.82	0.78	411019.8	90.43	32.91	39.35		
07/04/2026 03:00	0.09	0	13.8	0.83	410518.2	90.52	32.13	39.29		
07/04/2026 04:00	0.1	0	13.84	0.81	402408.3	90.43	32.53	37.8		
07/04/2026 05:00	0.08	0	13.81	0.79	407020.8	90.6	31.42	38.66		
07/04/2026 06:00	0.07	0	13.79	0.8	410044.2	90.65	31.27	39.12		
07/04/2026 07:00	0.09	0	13.9	0.83	395685.7	90.17	33.11	36.61		
07/04/2026 08:00	0.14	0	13.75	0.83	452785.7	93.22	36.11	45.02		
07/04/2026 09:00	0.11	0	13.76	0.84	440252.3	92.83	35.36	43.38		
07/04/2026 10:00	0.09	0	13.8	0.88	423609.1	91.47	33.06	41.1		
07/04/2026 11:00	0.05	0	13.94	0.88	401122.8	90.89	34.13	37.17		
07/04/2026 12:00	0	0	14.2	0.84	363185.4	89.56	45.43	30.41		
07/04/2026 13:00	0.12	0	13.79	0.8	431309.4	92.17	34.95	41.77		
07/04/2026 14:00	0.18	0	13.79	0.79	437564.7	92.53	35.94	42.66		
07/04/2026 15:00	0.18	0	13.85	0.84	456050.6	93.62	38.24	44.4		
07/04/2026 16:00	0.19	0	13.88	0.81	459944.3	94.28	38.97	44.71		
07/04/2026 17:00	0.22	0	13.92	0.78	468005.5	94.48	40.74	45.67		
07/04/2026 18:00	0.26	0	13.94	0.76	448732.7	93.34	40.63	43.65		
07/04/2026 19:00	0.19	0	13.93	0.76	424540.8	91.49	37.62	40.87		
07/04/2026 20:00	0.16	0	13.76	0.78	434208.4	91.9	35.33	42.88		
07/04/2026 21:00	0.15	0	13.74	0.78	437456.8	92.34	35.32	43.29		
07/04/2026 22:00	0.13	0	13.72	0.76	437778	92.22	35.6	43.55		
07/04/2026 23:00	0.19	0	13.77	0.78	425486.3	91.76	34.01	41.53		
Minimum	0	0	13.72	0.76	363185.4	89.56	31.27	30.41		
MinDate	12:00	00:00	22:00	18:00	12:00	12:00	06:00	12:00		
Maximum	0.26	0	14.2	0.88	468005.5	94.48	45.43	45.67		
MaxDate	18:00	00:00	12:00	10:00	17:00	17:00	12:00	17:00		
Avg	0.13	0	13.84	0.81	426517.6	91.84	35.73	41.1		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	23697.8	1.3	3.3	3.4		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
08/04/2026 00:00	0.23	0	13.8	0.78	416405.6	91.02	34.12	40.08		
08/04/2026 01:00	0.26	0	13.71	0.76	431274.7	91.84	34.87	42.69		
08/04/2026 02:00	0.27	0	13.7	0.78	429282	91.65	34.24	42.39		
08/04/2026 03:00	0.2	0	13.7	0.77	427938.3	91.74	33.81	42.19		
08/04/2026 04:00	0.25	0	13.75	0.79	417966.7	91.28	32.93	40.53		
08/04/2026 05:00	0.14	0	13.73	0.81	419876.7	91.23	32.31	41.02		
08/04/2026 06:00	0.17	0	13.71	0.81	423551.6	91.5	32.49	41.57		
08/04/2026 07:00	0.12	0	13.81	0.83	407485.6	90.91	32.14	38.69		
08/04/2026 08:00	0.12	0	13.75	0.83	467483.7	94.57	36.93	46.86		
08/04/2026 09:00	0.12	0	13.75	0.82	459451.8	94.17	37.02	45.67		
08/04/2026 10:00	0.13	0	13.81	0.83	478507.2	95.7	38.82	47.59		
08/04/2026 11:00	0.08	0	13.83	0.83	435212.5	93.49	33.81	41.88		
08/04/2026 12:00	0	0	14.08	0.87	379800.6	90.32	38.48	33.32		
08/04/2026 13:00	0.1	0	13.82	0.86	452625.1	93.22	37.11	44.29		
08/04/2026 14:00	0.12	0	13.85	0.85	455864.4	93.49	38.51	44.64		
08/04/2026 15:00	0.11	0	13.9	0.8	473069.4	94.53	40.55	46.49		
08/04/2026 16:00	0.12	0	13.87	0.86	486634.7	95.91	42.02	48.48		
08/04/2026 17:00	0.12	0	13.85	0.79	479051.3	95.66	40.08	47.78		
08/04/2026 18:00	0.21	0	13.81	0.82	450812.3	93.61	37.25	44.45		
08/04/2026 19:00	0.16	0	13.82	0.81	427163.4	92.03	34.58	41.5		
08/04/2026 20:00	0.26	0	13.79	0.83	441845.1	92.66	36.67	43.63		
08/04/2026 21:00	0.24	0	13.79	0.82	440064.3	92.5	37.18	43.45		
08/04/2026 22:00	0.19	0	13.74	0.77	438531.2	92.2	35.99	43.61		
08/04/2026 23:00	0.16	0	13.76	0.77	424560.8	91.46	34.35	41.52		
Minimum	0	0	13.7	0.76	379800.6	90.32	32.14	33.32		
MinDate	12:00	00:00	02:00	01:00	12:00	12:00	07:00	12:00		
Maximum	0.27	0	14.08	0.87	486634.7	95.91	42.02	48.48		
MaxDate	02:00	00:00	12:00	12:00	16:00	16:00	16:00	16:00		
Avg	0.16	0	13.8	0.81	440185.8	92.78	36.09	43.1		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	25626.3	1.6	2.7	3.3		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
09/04/2026 00:00	0.11	0	13.82	0.77	409230.2	90.59	34.03	39.13		
09/04/2026 01:00	0.16	0	13.71	0.77	428096.2	91.66	33.89	42.24		
09/04/2026 02:00	0.2	0	13.71	0.78	429557.4	91.84	34.03	42.37		
09/04/2026 03:00	0.24	0	13.7	0.8	428373.4	91.75	33.81	42.36		
09/04/2026 04:00	0.26	0	13.71	0.83	423224.6	91.57	32.85	41.46		
09/04/2026 05:00	0.26	0	13.72	0.82	426722.6	91.68	33.47	42		
09/04/2026 06:00	0.17	0	13.75	0.81	414908.5	91.11	31.32	40.11		
09/04/2026 07:00	0.12	0	13.8	0.79	408067.9	90.93	31.32	38.83		
09/04/2026 08:00	0.07	0	13.74	0.81	460803.7	93.61	36.67	46.06		
09/04/2026 09:00	0.09	0	13.74	0.85	453859.3	93.73	36.48	45.16		
09/04/2026 10:00	0.11	0	13.78	0.86	458095	93.95	36.89	45.26		
09/04/2026 11:00	0.06	0	13.81	0.85	430197.7	92.92	33.15	41.42		
09/04/2026 12:00	0	0	14.01	0.87	383622.8	90.47	35.72	34.15		
09/04/2026 13:00	0.04	0	13.74	0.85	452144.9	93.36	35.32	44.57		
09/04/2026 14:00	0.04	0	13.73	0.8	451061.9	93.4	35.49	44.6		
09/04/2026 15:00	0.04	0	13.78	0.84	472922.7	95.04	36.75	46.71		
09/04/2026 16:00	0.07	0	13.83	0.86	473541.1	95.68	37.65	46.63		
09/04/2026 17:00	0.1	0	13.81	0.8	464245.8	94.45	37.13	45.76		
09/04/2026 18:00	0.12	0	13.8	0.81	432229.8	92.18	34.86	42.26		
09/04/2026 19:00	0.09	0	13.86	0.82	417524.4	91.16	33.11	40.11		
09/04/2026 20:00	0.08	0	13.77	0.78	433304.8	91.92	35.41	42.67		
09/04/2026 21:00	0.07	0	13.75	0.76	439168.4	92.47	35.93	43.62		
09/04/2026 22:00	0.08	0	13.72	0.79	437586.9	92.33	35.14	43.5		
09/04/2026 23:00	0.07	0	13.78	0.77	420044.4	91.55	33.71	40.58		
Minimum	0	0	13.7	0.76	383622.8	90.47	31.32	34.15		
MinDate	12:00	00:00	03:00	21:00	12:00	12:00	06:00	12:00		
Maximum	0.26	0	14.01	0.87	473541.1	95.68	37.65	46.71		
MaxDate	04:00	00:00	12:00	12:00	16:00	16:00	16:00	15:00		
Avg	0.11	0	13.77	0.81	435355.6	92.47	34.76	42.57		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	22096.8	1.4	1.8	2.9		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
10/04/2026 00:00	0.11	0	13.79	0.79	412739.3	91.11	32.54	39.61		
10/04/2026 01:00	0.14	0	13.68	0.8	433260.8	92.08	33.37	42.97		
10/04/2026 02:00	0.07	0	13.68	0.81	428339.3	91.88	32.85	42.28		
10/04/2026 03:00	0.1	0	13.7	0.79	425069.7	91.7	32.62	41.8		
10/04/2026 04:00	0.04	0	13.82	0.79	402824.5	90.7	35.26	37.94		
10/04/2026 05:00	0.12	0	13.79	0.79	408827.9	90.98	32.14	38.97		
10/04/2026 06:00	0.12	0	13.79	0.81	408877.3	90.88	31.86	38.97		
10/04/2026 07:00	0.03	0	13.91	0.81	391473.7	90.2	35.82	35.88		
10/04/2026 08:00	0.09	0	13.76	0.8	434772.8	92.38	35.5	42.74		
10/04/2026 09:00	0.11	0	13.79	0.84	441397.8	92.81	36.46	43.35		
10/04/2026 10:00	0.11	0	13.81	0.87	440218.8	92.72	36.7	43.03		
10/04/2026 11:00	0.03	0	13.83	0.82	413751.6	91.77	32.49	39.22		
10/04/2026 12:00	0	0	14.13	0.82	366401.6	89.69	41.32	31.07		
10/04/2026 13:00	0.01	0	13.81	0.8	413276	91.25	31.08	39.27		
10/04/2026 14:00	0	0	13.89	0.82	399959	90.57	31.96	36.96		
10/04/2026 15:00	0.01	0	13.87	0.82	404480	90.7	31.6	37.74		
10/04/2026 16:00	0	0	13.96	0.8	391229	90.26	33.97	35.38		
10/04/2026 17:00	0	0	14.06	0.8	378467.9	89.47	37.75	33.3		
10/04/2026 18:00	0.01	0	14.01	0.8	386711.9	89.6	35.1	34.82		
10/04/2026 19:00	0.02	0	14.08	0.8	380850.2	89.2	39.07	33.78		
10/04/2026 20:00	0.07	0	14.02	0.77	388610.9	89.24	37.48	35.28		
10/04/2026 21:00	0.08	0	13.91	0.77	403076.3	90.03	35.08	37.91		
10/04/2026 22:00	0.11	0	13.88	0.77	406382.3	90.34	34.62	38.48		
10/04/2026 23:00	0.15	0	13.94	0.8	394151.3	89.83	37.72	36.27		
Minimum	0	0	13.68	0.77	366401.6	89.2	31.08	31.07		
MinDate	12:00	00:00	01:00	20:00	12:00	19:00	13:00	12:00		
Maximum	0.15	0	14.13	0.87	441397.8	92.81	41.32	43.35		
MaxDate	23:00	00:00	12:00	10:00	09:00	09:00	12:00	09:00		
Avg	0.06	0	13.87	0.8	406464.5	90.81	34.77	38.21		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	20095.3	1.1	2.7	3.4		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
11/04/2026 00:00	0.05	0	14.06	0.81	375834.1	89	42.31	33.05		
11/04/2026 01:00	0.02	0	14	0.84	380184	88.94	39.28	33.97		
11/04/2026 02:00	0	0	14.13	0.88	360827.4	88.5	44.5	30.42		
11/04/2026 03:00	0	0	14.1	0.85	364719.4	88.78	43.87	31.05		
11/04/2026 04:00	0.01	0	14.13	0.83	365906.1	88.72	45.48	31.26		
11/04/2026 05:00	0.05	0	13.82	0.76	402657	86.84	32.77	38.62		
11/04/2026 06:00	0.06	0	13.82	0.78	400853.6	85.51	32.79	38.59		
11/04/2026 07:00	0	0	14.05	0.82	369637.8	84.73	40.87	32.56		
11/04/2026 08:00	0	0	14.13	0.84	362951.8	85	42.74	31.14		
11/04/2026 09:00	0	0	14.14	0.8	365950.4	85.25	42.11	31.45		
11/04/2026 10:00	0	0	14.22	0.83	355471.2	84.8	44.41	29.64		
11/04/2026 11:00	0	0	14.18	0.83	360583.5	85.42	42.88	30.53		
11/04/2026 12:00	0	0	14.14	0.82	364237.8	85.8	41.77	31.18		
11/04/2026 13:00	0.01	0	13.96	0.81	391656.8	85.99	34.78	36.19		
11/04/2026 14:00	0	0	13.99	0.8	387035.6	85.39	35.29	35.41		
11/04/2026 15:00	0.02	0	13.9	0.81	404192.1	85.94	33.14	38.31		
11/04/2026 16:00	0.01	0	13.94	0.78	395373.7	85.85	34.09	36.79		
11/04/2026 17:00	0.07	0	13.84	0.78	421258.9	87.1	33.92	40.92		
11/04/2026 18:00	0.11	0	13.86	0.78	471315.6	89.69	38.99	47.4		
11/04/2026 19:00	0.08	0	13.78	0.78	472938.9	90.37	37.47	48.04		
11/04/2026 20:00	0.03	0	13.82	0.78	483746.8	91.37	39.74	49.83		
11/04/2026 21:00	0.06	0	13.8	0.75	443517.4	88.72	36.49	44.75		
11/04/2026 22:00	0.1	0	13.74	0.77	431754.7	87.2	35.53	43.42		
11/04/2026 23:00	0.11	0	13.71	0.78	438669.4	87.12	34.98	44.35		
Minimum	0	0	13.71	0.75	355471.2	84.73	32.77	29.64		
MinDate	02:00	00:00	23:00	21:00	10:00	07:00	05:00	10:00		
Maximum	0.11	0	14.22	0.88	483746.8	91.37	45.48	49.83		
MaxDate	18:00	00:00	10:00	02:00	20:00	20:00	04:00	20:00		
Avg	0.03	0	13.97	0.8	398803.1	87.17	38.76	37.04		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.2	0	39401.3	1.9	4.2	6.3		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
12/04/2026 00:00	0.08	0	13.67	0.79	447055.2	87.88	35.78	45.75		
12/04/2026 01:00	0.1	0	13.68	0.85	452888.3	88.33	36.56	46.28		
12/04/2026 02:00	0.08	0	13.66	0.85	448047.6	88.13	35.65	45.75		
12/04/2026 03:00	0.12	0	13.66	0.84	436372.5	87.44	34.88	44.34		
12/04/2026 04:00	0.08	0	13.66	0.83	428320.8	87.09	34.04	43.23		
12/04/2026 05:00	0.08	0	13.72	0.77	414003.8	86.49	31.29	40.87		
12/04/2026 06:00	0.06	0	13.75	0.78	408320.4	86.26	30.73	39.84		
12/04/2026 07:00	0.01	0	13.91	0.78	386300	85.61	34.26	35.78		
12/04/2026 08:00	0.02	0	13.88	0.79	400243.7	86.49	32.83	37.9		
12/04/2026 09:00	0.04	0	13.89	0.79	404355.1	86.28	31.22	38.53		
12/04/2026 10:00	0.03	0	13.87	0.79	408346.2	86.23	31.65	39.22		
12/04/2026 11:00	0.01	0	13.95	0.82	400242.8	85.89	32.96	37.81		
12/04/2026 12:00	0.01	0	13.98	0.8	394895.3	85.33	34.23	36.99		
12/04/2026 13:00	0.01	0	13.94	0.82	400757.5	85.02	32.78	37.9		
12/04/2026 14:00	0.02	0	13.95	0.77	402002.4	84.77	33.02	38.12		
12/04/2026 15:00	0.02	0	13.93	0.78	405288.9	84.74	33.15	38.75		
12/04/2026 16:00	0.04	0	13.89	0.79	411593.3	85.15	34.31	39.86		
12/04/2026 17:00	0.09	0	13.84	0.79	420653.1	85.85	35.81	41.27		
12/04/2026 18:00	0.06	0	13.83	0.75	438795	86.9	38.35	43.9		
12/04/2026 19:00	0.04	0	13.81	0.75	427935.3	86.42	36.05	42.7		
12/04/2026 20:00	0.02	0	13.77	0.76	423540.6	86.11	34.68	42.32		
12/04/2026 21:00	0.02	0	13.76	0.76	422470.9	86.29	34.2	42.15		
12/04/2026 22:00	0.04	0	13.81	0.78	418022.8	86.16	34.37	41.32		
12/04/2026 23:00	0.04	0	13.77	0.76	420171.5	86.01	34.8	41.77		
Minimum	0.01	0	13.66	0.75	386300	84.74	30.73	35.78		
MinDate	07:00	00:00	02:00	18:00	07:00	15:00	06:00	07:00		
Maximum	0.12	0	13.98	0.85	452888.3	88.33	38.35	46.28		
MaxDate	03:00	00:00	12:00	01:00	01:00	01:00	18:00	01:00		
Avg	0.05	0	13.82	0.79	417526	86.29	34.07	40.93		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	17827.7	1	1.8	3		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
13/04/2026 00:00	0.08	0	13.73	0.77	424720	86.07	35.4	42.64		
13/04/2026 01:00	0.11	0	13.72	0.77	424914.3	86.1	34.84	42.65		
13/04/2026 02:00	0.08	0	13.69	0.76	424321.8	86.07	33.85	42.62		
13/04/2026 03:00	0.06	0	13.69	0.77	424404.6	86.23	33.82	42.62		
13/04/2026 04:00	0.04	0	13.7	0.8	422799.8	86.18	33.11	42.33		
13/04/2026 05:00	0.06	0	13.7	0.8	435068.7	87.18	34.25	43.96		
13/04/2026 06:00	0.02	0	13.73	0.77	418456.5	86.67	32.13	41.44		
13/04/2026 07:00	0	0	14.02	0.79	374863.3	85	37.3	33.57		
13/04/2026 08:00	0	0	14.07	0.8	371953.3	84.98	38.53	32.9		
13/04/2026 09:00	0	0	14.07	0.81	374868.9	85.24	37.57	33.22		
13/04/2026 10:00	0	0	14.07	0.83	373925	85.14	37.35	33.1		
13/04/2026 11:00	0	0	14.08	0.86	372363.8	85.46	37.77	32.79		
13/04/2026 12:00	0	0	14.09	0.83	369141.8	85.68	38.48	32.15		
13/04/2026 13:00	0	0	14.06	0.86	373692.7	85.34	37.19	32.95		
13/04/2026 14:00	0	0	14.05	0.79	376018.4	85.21	36.33	33.43		
13/04/2026 15:00	0	0	14.05	0.8	378728	85.39	35.61	33.77		
13/04/2026 16:00	0	0	14.05	0.8	381399.2	85.47	34.77	34.23		
13/04/2026 17:00	0	0	14.05	0.8	384294.3	85.48	34.62	34.78		
13/04/2026 18:00	0.04	0	14.01	0.77	393441.3	85.38	33.38	36.52		
13/04/2026 19:00	0	0	13.91	0.74	400935.3	85.41	31.97	38.19		
13/04/2026 20:00	0.06	0	13.77	0.76	425502.8	86.78	34.38	42.35		
13/04/2026 21:00	0.08	0	13.72	0.76	430493.7	87.32	34.96	43.25		
13/04/2026 22:00	0.04	0	13.7	0.79	428755.2	87.17	34.55	43.13		
13/04/2026 23:00	0.06	0	13.68	0.8	429002.4	87.16	34.07	43.25		
Minimum	0	0	13.68	0.74	369141.8	84.98	31.97	32.15		
MinDate	07:00	00:00	23:00	19:00	12:00	08:00	19:00	12:00		
Maximum	0.11	0	14.09	0.86	435068.7	87.32	38.53	43.96		
MaxDate	01:00	00:00	12:00	11:00	05:00	21:00	08:00	05:00		
Avg	0.03	0	13.89	0.79	400586	85.92	35.26	37.99		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.2	0	25153.1	0.8	1.9	4.6		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
14/04/2026 00:00	0.08	0	13.69	0.81	421421	86.69	31.86	42.02		
14/04/2026 01:00	0.06	0	13.67	0.81	423640.7	86.8	32.52	42.39		
14/04/2026 02:00	0.04	0	13.67	0.83	422702.1	86.73	32.09	42.29		
14/04/2026 03:00	0.06	0	13.67	0.83	422856.8	86.76	32.18	42.27		
14/04/2026 04:00	0.05	0	13.66	0.78	425193.2	87.01	32.68	42.67		
14/04/2026 05:00	0.04	0	13.66	0.76	423652.5	86.94	32.37	42.56		
14/04/2026 06:00	0.01	0	13.7	0.77	415318.3	86.72	30.58	41.1		
14/04/2026 07:00	0	0	13.72	0.81	415195.7	86.92	30.42	40.88		
14/04/2026 08:00	0.02	0	13.74	0.81	419202.8	87.03	32.54	41.32		
14/04/2026 09:00	0.01	0	13.93	0.83	394868.2	86.2	32.01	36.92		
14/04/2026 10:00	0	0	13.99	0.81	385996.4	85.73	33.2	35.24		
14/04/2026 11:00	0	0	14.02	0.85	380052.4	86.14	34.72	34.17		
14/04/2026 12:00	0	0	14.02	0.81	377154.7	86.31	35.53	33.53		
14/04/2026 13:00	0	0	13.99	0.79	383224.7	86.03	33.33	34.67		
14/04/2026 14:00	0	0	13.97	0.81	386444.9	85.67	32.45	35.33		
14/04/2026 15:00	0	0	13.98	0.79	389050.5	85.81	32.43	35.75		
14/04/2026 16:00	0	0	14.01	0.83	389690.8	85.41	33.8	35.84		
14/04/2026 17:00	0.01	0	13.99	0.82	389767.8	85.04	33.06	36.06		
14/04/2026 18:00	0.06	0	13.99	0.79	398652.8	85.13	34.05	37.66		
14/04/2026 19:00	0.04	0	13.97	0.8	393888.4	84.71	33.34	37.08		
14/04/2026 20:00	0.03	0	13.99	0.78	390769.2	84.95	34.65	36.38		
14/04/2026 21:00	0.02	0	13.94	0.75	392645.5	84.91	33.79	36.77		
14/04/2026 22:00	0.01	0	13.94	0.76	390141.7	85.03	33.79	36.39		
14/04/2026 23:00	0	0	13.94	0.8	387929.5	85.11	34.11	36.02		
Minimum	0	0	13.66	0.75	377154.7	84.71	30.42	33.53		
MinDate	07:00	00:00	04:00	21:00	12:00	19:00	07:00	12:00		
Maximum	0.08	0	14.02	0.85	425193.2	87.03	35.53	42.67		
MaxDate	00:00	00:00	11:00	11:00	04:00	08:00	12:00	04:00		
Avg	0.02	0	13.87	0.8	400810.9	85.99	32.98	38.14		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	16715.9	0.8	1.2	3.2		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
15/04/2026 00:00	0	0	13.97	0.79	382133.3	85.04	35.9	34.88		
15/04/2026 01:00	0.02	0	13.93	0.75	385213.2	85.09	33.48	35.56		
15/04/2026 02:00	0	0	13.92	0.76	383967.2	85.24	33.69	35.32		
15/04/2026 03:00	0	0	13.91	0.81	384684.9	85.24	33.37	35.53		
15/04/2026 04:00	0	0	13.91	0.81	385108.1	85.28	33.3	35.61		
15/04/2026 05:00	0	0	13.92	0.77	384563.1	85.39	33.49	35.48		
15/04/2026 06:00	0	0	13.92	0.78	384852	85.51	33.36	35.43		
15/04/2026 07:00	0	0	13.98	0.78	380999.2	85.55	35.45	34.64		
15/04/2026 08:00	0	0	13.92	0.79	392487.1	86.04	32.18	36.59		
15/04/2026 09:00	0.01	0	13.9	0.81	396893.8	84.84	30.8	37.5		
15/04/2026 10:00	0.02	0	13.89	0.81	402867.1	85.72	30.45	38.27		
15/04/2026 11:00	0.01	0	13.92	0.83	399381.1	86.29	31.17	37.49		
15/04/2026 12:00	0	0	13.92	0.78	396701.1	86.32	30.73	37.02		
15/04/2026 13:00	0	0	13.9	0.78	403139.9	86.09	30.64	38.09		
15/04/2026 14:00	0	0	13.94	0.78	399257.2	85.57	31.62	37.47		
15/04/2026 15:00	0.01	0	13.96	0.82	402683	85.48	32.39	37.98		
15/04/2026 16:00	0.03	0	13.92	0.83	411839.4	85.47	34.64	39.63		
15/04/2026 17:00	0.07	0	13.9	0.81	415361.9	85.51	35.47	40.28		
15/04/2026 18:00	0.08	0	13.82	0.76	429304	86	37.2	42.71		
15/04/2026 19:00	0.01	0	13.81	0.78	421798.3	86.16	34.68	41.75		
15/04/2026 20:00	0	0	13.79	0.79	418296.1	86.09	33.02	41.29		
15/04/2026 21:00	0.01	0	13.76	0.8	418750	86.51	32.58	41.47		
15/04/2026 22:00	0.02	0	13.75	0.8	417143.4	86.63	31.97	41.14		
15/04/2026 23:00	0.01	0	13.77	0.75	412264.6	86.44	30.89	40.34		
Minimum	0	0	13.75	0.75	380999.2	84.84	30.45	34.64		
MinDate	00:00	00:00	22:00	01:00	07:00	09:00	10:00	07:00		
Maximum	0.08	0	13.98	0.83	429304	86.63	37.2	42.71		
MaxDate	18:00	00:00	07:00	11:00	18:00	22:00	18:00	18:00		
Avg	0.01	0	13.89	0.79	400403.7	85.73	33.02	37.98		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	14773.4	0.5	1.9	2.5		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
16/04/2026 00:00	0.05	0	13.79	0.78	406705.2	85.79	29.86	39.4		
16/04/2026 01:00	0.02	0	13.73	0.81	414530.6	86.37	31.6	40.83		
16/04/2026 02:00	0.07	0	13.72	0.79	418944.5	86.54	33.32	41.54		
16/04/2026 03:00	0.04	0	13.7	0.81	419624.3	86.23	32.96	41.82		
16/04/2026 04:00	0.03	0	13.7	0.81	419546.6	86.32	32.75	41.8		
16/04/2026 05:00	0.02	0	13.7	0.79	420027.2	86.31	32.67	41.91		
16/04/2026 06:00	0.03	0	13.7	0.82	421917.3	86.56	32.8	42.08		
16/04/2026 07:00	0.06	0	13.68	0.8	427448.1	87	33.54	42.9		
16/04/2026 08:00	0.02	0	13.74	0.76	468417.8	89.57	36.61	47.6		
16/04/2026 09:00	0.02	0	13.81	0.81	479729.9	90.75	37.78	48.25		
16/04/2026 10:00	0.02	0	13.83	0.81	475267.1	90.8	37.12	47.42		
16/04/2026 11:00	0.01	0	13.74	0.83	458343.4	89.89	35.57	45.86		
16/04/2026 12:00	0	0	13.86	0.81	402772.9	87.07	29.9	38.15		
16/04/2026 13:00									Calibrate CEMs	
16/04/2026 14:00										
16/04/2026 15:00	0.08	0.24	13.63	0.79	469847.9	89.48	39.75	46.71		
16/04/2026 16:00	0.1	0.04	13.67	0.77	461176.3	88.58	39.29	46.04		
16/04/2026 17:00	0.08	0.03	13.75	0.78	479719.6	89.92	39.8	48.19		
16/04/2026 18:00	0.11	0.02	14.03	0.77	408458.1	86.57	35.34	39.02		
16/04/2026 19:00	0.05	0	14.22	0.76	399484.1	85.34	36.38	37.91		
16/04/2026 20:00	0.04	0	14.06	0.75	399562.2	85.43	35.62	37.96		
16/04/2026 21:00	0.01	0	13.95	0.74	399342.2	85.41	35.04	38.02		
16/04/2026 22:00	0.05	0	13.92	0.77	398384.6	85.51	35.02	37.83		
16/04/2026 23:00	0.01	0	13.95	0.78	386328.4	85.1	37.11	35.76		
Minimum	0	0	13.63	0.74	386328.4	85.1	29.86	35.76		
MinDate	12:00	00:00	15:00	21:00	23:00	23:00	00:00	23:00		
Maximum	0.11	0.24	14.22	0.83	479729.9	90.8	39.8	48.25		
MaxDate	18:00	15:00	19:00	13:00	09:00	10:00	17:00	09:00		
Avg	0.04	0.02	13.81	0.79	428889.92	87.30	34.99	42.14		
Num	22	22	22	24	22	22	22	24		
Data[%]	91.7	91.7	91.7	100	91.7	91.7	91.7	100		
STD	0	0.1	0.2	0	30867.5	1.9	2.9	3.9		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
17/04/2026 00:00	0	0	14.07	0.82	368882.8	84.94	42.87	32.49		
17/04/2026 01:00	0	0	14.05	0.79	369990.4	85.14	42.67	32.59		
17/04/2026 02:00	0.01	0.01	13.94	0.78	384678.6	85.5	37.73	35.33		
17/04/2026 03:00	0.01	0.01	13.92	0.77	386767.4	85.14	36.35	35.85		
17/04/2026 04:00	0	0.01	13.92	0.79	386438.6	85.28	36.49	35.82		
17/04/2026 05:00	0	0.03	13.88	0.79	393635	85.56	35.51	37.09		
17/04/2026 06:00	0.02	0.03	13.8	0.82	406436.6	85.76	33.82	39.41		
17/04/2026 07:00	0.02	0.03	13.77	0.81	411912	86.31	34.75	40.31		
17/04/2026 08:00	0.01	0.01	13.87	0.75	403028.4	85.56	35.48	38.62		
17/04/2026 09:00	0.02	0	13.89	0.79	399203.6	85.62	34.53	37.79		
17/04/2026 10:00	0.03	0	13.89	0.82	406022.8	86.09	35.08	38.75		
17/04/2026 11:00	0.04	0	13.87	0.85	411875.9	86.82	35.9	39.43		
17/04/2026 12:00	0	0	14.12	0.83	369356.6	85.46	41.96	32.02		
17/04/2026 13:00	0	0	13.95	0.84	396154.4	86.19	34.81	36.85		
17/04/2026 14:00	0.02	0	13.86	0.78	419004.8	86	37.17	40.68		
17/04/2026 15:00	0.03	0	13.87	0.78	416511.9	85.71	37.87	40.47		
17/04/2026 16:00	0.06	0	13.89	0.79	414217.8	85.53	37.52	40.14		
17/04/2026 17:00	0.06	0	13.93	0.76	407740.7	85.06	36.51	39.1		
17/04/2026 18:00	0.05	0	13.92	0.75	408695.4	84.93	36.53	39.43		
17/04/2026 19:00	0.02	0	13.91	0.74	404399	84.82	35.65	38.89		
17/04/2026 20:00	0	0	13.88	0.74	404430.1	85.02	34.95	39.08		
17/04/2026 21:00	0	0	13.89	0.79	400547.9	85.68	35.69	38.19		
17/04/2026 22:00	0.01	0	13.88	0.8	399286.2	85.72	35.02	38.03		
17/04/2026 23:00	0.01	0	13.86	0.8	398236.3	85.98	34.85	37.78		
Minimum	0	0	13.77	0.74	368882.8	84.82	33.82	32.02		
MinDate	00:00	00:00	07:00	19:00	00:00	19:00	06:00	12:00		
Maximum	0.06	0.03	14.12	0.85	419004.8	86.82	42.87	40.68		
MaxDate	16:00	05:00	12:00	11:00	14:00	11:00	00:00	14:00		
Avg	0.02	0.01	13.91	0.79	398643.9	85.58	36.65	37.67		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	14442.8	0.5	2.5	2.5		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
18/04/2026 00:00	0.01	0	13.89	0.76	392185.5	85.79	35.79	36.65		
18/04/2026 01:00	0.03	0	13.71	0.78	425052.3	87.25	36.51	42.28		
18/04/2026 02:00	0.05	0.01	13.69	0.76	449509.7	88.86	38.69	45.69		
18/04/2026 03:00	0.03	0.01	13.72	0.76	418306.1	87.35	35.51	41.37		
18/04/2026 04:00	0.06	0.01	13.71	0.75	420451.5	87.03	36.31	41.77		
18/04/2026 05:00	0.04	0.04	13.71	0.76	419865.8	86.97	36.07	41.73		
18/04/2026 06:00	0.06	0.06	13.68	0.75	424332.2	87.08	36.44	42.52		
18/04/2026 07:00	0.03	0.04	13.73	0.79	418597.5	87.03	34.73	41.42		
18/04/2026 08:00	0.01	0.04	13.93	0.83	393001.5	86.17	36.74	36.6		
18/04/2026 09:00	0.01	0.03	13.96	0.85	394766	86.1	36.8	36.76		
18/04/2026 10:00	0	0	13.91	0.81	400418.3	86	35.13	37.83		
18/04/2026 11:00	0	0	13.93	0.83	394569.6	86.4	35.82	36.71		
18/04/2026 12:00	0	0	14.07	0.85	371917	86	41.26	32.62		
18/04/2026 13:00	0.01	0	13.8	0.79	417628.3	87.21	35.51	40.43		
18/04/2026 14:00	0.01	0	13.76	0.81	433406.3	88.07	37.1	42.63		
18/04/2026 15:00	0.02	0	13.84	0.78	434554.1	88.1	38.57	42.5		
18/04/2026 16:00	0.03	0	13.9	0.79	429093.1	87.54	38.18	41.56		
18/04/2026 17:00	0.05	0	13.86	0.82	417575.2	86.52	36.69	40.52		
18/04/2026 18:00	0.05	0	13.83	0.78	430103.7	86.95	39.55	42.65		
18/04/2026 19:00	0.02	0	13.83	0.78	420943.7	86.51	37.48	41.52		
18/04/2026 20:00	0.04	0	13.78	0.79	450229	88.22	39.94	45.31		
18/04/2026 21:00	0.03	0	13.84	0.79	415024.3	86.87	35.38	40.32		
18/04/2026 22:00	0.03	0	13.79	0.77	432925.7	87.34	38.14	43.08		
18/04/2026 23:00	0.04	0	13.79	0.76	418907.3	86.78	37.82	41.25		
Minimum	0	0	13.68	0.75	371917	85.79	34.73	32.62		
MinDate	10:00	00:00	06:00	04:00	12:00	00:00	07:00	12:00		
Maximum	0.06	0.06	14.07	0.85	450229	88.86	41.26	45.69		
MaxDate	04:00	06:00	12:00	09:00	20:00	02:00	12:00	02:00		
Avg	0.03	0.01	13.82	0.79	417640.1	87.01	37.09	40.66		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	18608.4	0.8	1.7	3		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
19/04/2026 00:00	0.01	0	13.82	0.74	409015	86.27	36.27	39.58		
19/04/2026 01:00	0.02	0	13.72	0.74	428066.3	87.11	36.86	42.81		
19/04/2026 02:00	0.1	0	13.72	0.78	420980.5	86.97	35.7	41.76		
19/04/2026 03:00	0.04	0	13.72	0.81	419546.6	86.93	34.87	41.57		
19/04/2026 04:00	0.04	0	13.72	0.79	423268.1	86.92	36.43	42.15		
19/04/2026 05:00	0.05	0.01	13.7	0.81	426256.5	86.93	37.15	42.78		
19/04/2026 06:00	0.05	0.01	13.7	0.8	426171.4	87.05	37.07	42.72		
19/04/2026 07:00	0.02	0	13.76	0.76	418915.9	86.78	35.38	41.37		
19/04/2026 08:00	0.01	0	13.79	0.77	419049	86.85	36.25	41.17		
19/04/2026 09:00	0.01	0	13.87	0.79	409654.9	86.5	34.36	39.39		
19/04/2026 10:00	0.01	0	13.93	0.8	400048.3	86.29	35.13	37.63		
19/04/2026 11:00	0	0	13.95	0.8	398289.1	86.65	35.92	37.08		
19/04/2026 12:00	0.01	0	13.88	0.8	417389.2	87.44	37.25	40.18		
19/04/2026 13:00	0.01	0	13.84	0.85	431946	87.8	38.76	42.26		
19/04/2026 14:00	0.01	0	13.84	0.83	419876.2	87.13	36.88	40.75		
19/04/2026 15:00	0.02	0	13.85	0.79	430569.9	87.59	38.94	42.14		
19/04/2026 16:00	0.01	0.02	13.63	0.79	450450	88.7	39.09	44.99		
19/04/2026 17:00	0.05	0.01	13.53	0.79	471239.8	90.14	39.04	47.22		
19/04/2026 18:00	0.07	0.02	13.63	0.75	457574.7	89.4	38.72	45.82		
19/04/2026 19:00	0.07	0.04	13.71	0.74	435796.7	87.73	37.98	43.62		
19/04/2026 20:00	0.05	0	13.8	0.76	437847.4	86.81	39.01	44.14		
19/04/2026 21:00	0.01	0	14.06	0.8	443046.3	87.96	40.8	44.64		
19/04/2026 22:00	0.02	0	13.92	0.8	425430.9	86.78	38.87	42.55		
19/04/2026 23:00	0.01	0	13.83	0.8	424256.5	86.9	37.58	42.25		
Minimum	0	0	13.53	0.74	398289.1	86.27	34.36	37.08		
MinDate	11:00	00:00	17:00	00:00	11:00	00:00	09:00	11:00		
Maximum	0.1	0.04	14.06	0.85	471239.8	90.14	40.8	47.22		
MaxDate	02:00	19:00	21:00	13:00	17:00	17:00	21:00	17:00		
Avg	0.03	0	13.79	0.79	426861.8	87.32	37.26	42.11		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	16807.2	0.9	1.6	2.4		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
20/04/2026 00:00	0.02	0	13.77	0.79	422225.3	86.88	36.26	41.98		
20/04/2026 01:00	0.05	0	13.7	0.75	428477.8	87.2	37.77	43.05		
20/04/2026 02:00	0.02	0	13.71	0.75	424427.8	86.89	36.63	42.5		
20/04/2026 03:00	0.02	0	13.69	0.78	426274.9	87.04	36.81	42.81		
20/04/2026 04:00	0.05	0	13.67	0.78	429318.8	87.34	37.44	43.29		
20/04/2026 05:00	0.06	0	13.66	0.75	431824.4	87.42	37.43	43.67		
20/04/2026 06:00	0.02	0	13.67	0.74	442660.1	88.38	37.85	45.02		
20/04/2026 07:00	0.01	0	13.82	0.76	406945	87.85	36.21	39.02		
20/04/2026 08:00	0.02	0	13.76	0.78	428859.2	91.53	36.78	41.97		
20/04/2026 09:00	0.03	0	13.75	0.83	436354.2	92.14	37.87	42.92		
20/04/2026 10:00	0.04	0	13.77	0.85	437978.9	92.38	37.92	42.9		
20/04/2026 11:00	0	0	13.86	0.84	412362	91.22	35.32	38.92		
20/04/2026 12:00	0	0	14.07	0.86	375144.9	89.45	40.7	32.65		
20/04/2026 13:00	0	0	13.78	0.8	468792.6	94.37	40.42	46.67		
20/04/2026 14:00	0.03	0	13.74	0.8	445544.5	93.25	38.87	43.86		
20/04/2026 15:00	0	0	13.74	0.75	466462.9	94.16	40.18	46.41		
20/04/2026 16:00	0.01	0	13.74	0.74	453286.7	93.7	38.82	44.8		
20/04/2026 17:00	0.01	0	13.75	0.73	465504.9	93.93	40.03	46.36		
20/04/2026 18:00	0	0	13.74	0.74	463596.3	94.13	39.98	46.47		
20/04/2026 19:00	0.02	0	13.73	0.76	435145.6	92.05	37.6	43.22		
20/04/2026 20:00	0.01	0	13.73	0.76	469933.3	94.38	39.98	47.28		
20/04/2026 21:00	0.01	0	13.71	0.78	469826.1	94.83	39.64	47.33		
20/04/2026 22:00	0.01	0	13.73	0.76	482712.2	95.81	40.81	49.32		
20/04/2026 23:00	0.04	0	13.7	0.8	458344.7	94.48	38.3	46.04		
Minimum	0	0	13.66	0.73	375144.9	86.88	35.32	32.65		
MinDate	11:00	00:00	05:00	17:00	12:00	00:00	11:00	12:00		
Maximum	0.06	0	14.07	0.86	482712.2	95.81	40.81	49.32		
MaxDate	05:00	00:00	12:00	12:00	22:00	22:00	22:00	22:00		
Avg	0.02	0	13.75	0.78	440916.8	91.28	38.32	43.69		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	24817.6	3.1	1.6	3.5		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
21/04/2026 00:00	0.02	0	13.68	0.75	436021.8	92.32	35.93	43.28		
21/04/2026 01:00	0.03	0	13.66	0.78	448821	93.39	37.39	44.97		
21/04/2026 02:00	0.03	0.01	13.67	0.77	429945.9	91.88	35.74	42.53		
21/04/2026 03:00	0.03	0.02	13.66	0.75	427810.5	91.76	35.44	42.32		
21/04/2026 04:00	0.04	0.02	13.71	0.79	419668.8	91.28	34.53	40.88		
21/04/2026 05:00	0.02	0.03	13.74	0.8	414426	90.91	33.65	40.05		
21/04/2026 06:00	0.03	0.03	13.73	0.78	414704.7	90.93	33.75	40.11		
21/04/2026 07:00	0.01	0.03	13.82	0.77	401657.5	90.47	34.29	37.8		
21/04/2026 08:00	0.03	0.01	13.74	0.77	476096.3	95.33	39.54	48.07		
21/04/2026 09:00	0.02	0	13.78	0.75	480303.9	96.52	40.41	48.27		
21/04/2026 10:00	0.01	0	13.79	0.77	480169.6	95.87	40.05	47.91		
21/04/2026 11:00	0.01	0	13.74	0.84	448997.4	93.6	37.46	44.36		
21/04/2026 12:00	0.01	0	13.87	0.83	402643.3	90.92	34.36	37.71		
21/04/2026 13:00	0.02	0	13.71	0.79	447716	92.94	38.4	44.6		
21/04/2026 14:00	0.03	0	13.74	0.78	454791.4	93.7	38.75	44.89		
21/04/2026 15:00	0.03	0	13.8	0.79	476661.7	95.28	40.13	47.16		
21/04/2026 16:00	0.03	0	13.8	0.77	476988	95.93	39.88	47.39		
21/04/2026 17:00	0.03	0	13.8	0.77	484681.7	96.23	40.4	48.56		
21/04/2026 18:00	0.01	0	13.84	0.75	486714.8	96.77	41.44	48.97		
21/04/2026 19:00	0.01	0	13.79	0.74	448073.8	93.86	37.6	44.1		
21/04/2026 20:00	0.03	0	13.76	0.74	425689.6	91.73	35.65	41.7		
21/04/2026 21:00	0.02	0	13.73	0.75	430044.6	91.9	35.97	42.37		
21/04/2026 22:00	0.05	0	13.74	0.75	428284.5	91.9	35.61	42.07		
21/04/2026 23:00	0.01	0	13.78	0.74	417346.9	91.41	35.32	40.21		
Minimum	0.01	0	13.66	0.74	401657.5	90.47	33.65	37.71		
MinDate	07:00	00:00	01:00	19:00	07:00	07:00	05:00	12:00		
Maximum	0.05	0.03	13.87	0.84	486714.8	96.77	41.44	48.97		
MaxDate	22:00	05:00	12:00	11:00	18:00	18:00	18:00	18:00		
Avg	0.02	0.01	13.75	0.77	444094.2	93.2	37.15	43.76		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	27444.5	2.1	2.4	3.4		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
22/04/2026 00:00	0.03	0	13.87	0.74	398630.4	90.52	35.83	37.14		
22/04/2026 01:00	0.08	0	13.73	0.76	425582.4	91.6	35.1	41.67		
22/04/2026 02:00	0.04	0	13.75	0.76	421173.5	91.21	34.88	41.08		
22/04/2026 03:00	0.03	0	13.75	0.79	420903.2	91.36	34.7	40.97		
22/04/2026 04:00	0.01	0	13.8	0.8	411617	90.87	34.19	39.37		
22/04/2026 05:00	0	0	13.8	0.75	411271.3	90.98	33.74	39.31		
22/04/2026 06:00	0.01	0.01	13.77	0.76	415517.9	91.37	33.99	40.01		
22/04/2026 07:00	0.01	0.01	13.83	0.76	406488.6	90.81	33.49	38.42		
22/04/2026 08:00	0.02	0	13.77	0.77	472691.8	94.69	39.37	47.25		
22/04/2026 09:00	0.01	0	13.78	0.83	477137.3	95.53	39.73	47.49		
22/04/2026 10:00	0.03	0.05	13.65	0.84	451797.5	93.83	37.13	44.65		
22/04/2026 11:00	0	0	13.93	0.85	418874.7	91.89	34.86	40.03		
22/04/2026 12:00	0	0	14.11	0.82	376332.9	90.04	39.71	32.9		
22/04/2026 13:00	0	0	13.8	0.79	433430.1	92.56	36.49	42.05		
22/04/2026 14:00	0	0	14.04	0.78	382357	90.05	39.88	33.62		
22/04/2026 15:00	0.02	0	13.8	0.76	427020.4	91.98	35.11	41.07		
22/04/2026 16:00	0.01	0	13.8	0.76	440591.9	92.84	36.88	42.78		
22/04/2026 17:00	0.02	0	13.8	0.77	471497.2	95.11	39.34	46.71		
22/04/2026 18:00	0.04	0	13.77	0.75	436394	92.58	36.63	42.89		
22/04/2026 19:00	0.02	0	13.83	0.75	416202.1	91.38	33.95	39.84		
22/04/2026 20:00	0.02	0	13.75	0.75	427884.4	91.83	35.41	41.91		
22/04/2026 21:00	0.02	0	13.74	0.74	430419.7	91.93	35.96	42.33		
22/04/2026 22:00	0.08	0	13.74	0.78	432075	91.99	36.22	42.6		
22/04/2026 23:00	0.02	0	13.78	0.76	416643.9	91.14	34.39	40.12		
Minimum	0	0	13.65	0.74	376332.9	90.04	33.49	32.9		
MinDate	05:00	00:00	10:00	00:00	12:00	12:00	07:00	12:00		
Maximum	0.08	0.05	14.11	0.85	477137.3	95.53	39.88	47.49		
MaxDate	01:00	10:00	12:00	11:00	09:00	09:00	14:00	09:00		
Avg	0.02	0	13.81	0.78	425938.9	92	36.12	41.09		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	24923.1	1.5	2.1	3.6		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
23/04/2026 00:00	0	0	13.88	0.77	398876.1	90.25	34.66	37.19		
23/04/2026 01:00	0.03	0	13.72	0.78	425972.8	91.59	34.62	41.77		
23/04/2026 02:00	0.01	0	13.75	0.81	417799	91.12	33.58	40.41		
23/04/2026 03:00	0.01	0	13.73	0.76	421541.7	91.32	33.86	41.11		
23/04/2026 04:00	0	0	13.8	0.76	411671.6	90.97	33.81	39.37		
23/04/2026 05:00	0.01	0	13.8	0.76	412577.8	91	33.01	39.53		
23/04/2026 06:00	0	0	13.77	0.76	416912.9	91.21	33.48	40.27		
23/04/2026 07:00	0.01	0	13.82	0.76	412309.6	90.98	32.88	39.38		
23/04/2026 08:00	0	0	13.75	0.77	462412.8	93.86	38.39	46.12		
23/04/2026 09:00	0.02	0	13.8	0.78	479380.6	95.48	39.57	47.78		
23/04/2026 10:00	0.01	0	13.78	0.8	455505.3	94.21	37.76	44.9		
23/04/2026 11:00	0	0	13.76	0.78	468847.8	94.3	39.01	46.94		
23/04/2026 12:00	0.01	0	13.82	0.79	405628	90.76	34.8	38.54		
23/04/2026 13:00	0.01	0	13.69	0.8	448854	93.13	36.47	44.67		
23/04/2026 14:00	0	0	13.7	0.8	441228.9	92.73	36.22	43.57		
23/04/2026 15:00	0.01	0	13.76	0.79	467057.6	94.37	38.62	46.23		
23/04/2026 16:00	0	0	13.77	0.79	462683.2	94.39	38.47	45.77		
23/04/2026 17:00	0	0	13.82	0.73	471406.4	94.9	39.5	46.67		
23/04/2026 18:00	0.01	0	13.78	0.74	432546.8	92.12	36.8	42.54		
23/04/2026 19:00	0.01	0	13.85	0.75	413451.8	90.77	34	39.62		
23/04/2026 20:00	0.03	0	13.76	0.76	430955.8	91.49	36.32	42.51		
23/04/2026 21:00	0.01	0	13.79	0.76	421930.4	91.23	34.66	41.06		
23/04/2026 22:00	0.02	0	13.73	0.76	434290.5	92.01	36.47	43.04		
23/04/2026 23:00	0.04	0	13.78	0.77	423129.5	91.54	35.06	41.13		
Minimum	0	0	13.69	0.73	398876.1	90.25	32.88	37.19		
MinDate	00:00	00:00	13:00	17:00	00:00	00:00	07:00	00:00		
Maximum	0.04	0	13.88	0.81	479380.6	95.48	39.57	47.78		
MaxDate	23:00	00:00	00:00	02:00	09:00	09:00	09:00	09:00		
Avg	0.01	0	13.78	0.77	434873.8	92.32	35.92	42.51		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0	0	23820.4	1.6	2.2	3		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
24/04/2026 00:00	0	0	13.86	0.77	401884.8	90.36	35.17	37.78		
24/04/2026 01:00	0.01	0	13.7	0.76	431198	91.78	35.63	42.7		
24/04/2026 02:00	0	0	13.73	0.77	421091.8	91.36	34.25	41.09		
24/04/2026 03:00	0	0	13.74	0.8	421247.1	91.36	34.02	41.09		
24/04/2026 04:00	0	0	13.79	0.76	412647.1	91.12	34.43	39.49		
24/04/2026 05:00	0	0	13.76	0.76	417019.3	91.34	33.37	40.3		
24/04/2026 06:00	0.01	0	13.76	0.75	416970.5	91.25	33.35	40.34		
24/04/2026 07:00	0	0	13.87	0.76	401730	90.51	34.12	37.62		
24/04/2026 08:00	0.01	0	13.77	0.77	460005.9	93.65	38.48	45.78		
24/04/2026 09:00	0.01	0	13.78	0.83	457949.1	93.94	38.97	45.42		
24/04/2026 10:00	0.01	0	13.81	0.81	469447.8	94.81	39.49	46.46		
24/04/2026 11:00	0	0	13.81	0.78	434957.3	92.88	35.77	42.13		
24/04/2026 12:00	0	0	14.02	0.8	386454.5	90	38	34.7		
24/04/2026 13:00	0.01	0	13.81	0.8	475271.3	94.77	39.42	47.01		
24/04/2026 14:00	0	0	13.77	0.86	454742.2	93.97	37.88	44.8		
24/04/2026 15:00	0	0	13.79	0.79	469161.4	94.49	38.84	46.43		
24/04/2026 16:00	0	0	13.77	0.79	437846.3	92.85	35.86	42.89		
24/04/2026 17:00	0	0	13.84	0.8	416860.9	91.2	33.58	39.93		
24/04/2026 18:00	0.01	0	13.85	0.76	415457.7	91.02	33.13	39.67		
24/04/2026 19:00	0.03	0	13.83	0.8	432298	91.86	35.91	42.15		
24/04/2026 20:00	0.01	0	13.83	0.76	484449	95.71	40.61	48.63		
24/04/2026 21:00	0	0	13.77	0.73	448233.6	93.82	36.86	44.51		
24/04/2026 22:00	0	0	13.7	0.74	435989.1	92.12	35.84	43.32		
24/04/2026 23:00	0.01	0	13.77	0.76	419871	91.64	33.59	40.61		
Minimum	0	0	13.7	0.73	386454.5	90	33.13	34.7		
MinDate	00:00	00:00	01:00	21:00	12:00	12:00	18:00	12:00		
Maximum	0.03	0	14.02	0.86	484449	95.71	40.61	48.63		
MaxDate	19:00	00:00	12:00	14:00	20:00	20:00	20:00	20:00		
Avg	0	0	13.8	0.78	434282.7	92.41	36.11	42.29		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	25695	1.6	2.3	3.4		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
25/04/2026 00:00	0	0	13.88	0.8	400708.2	90.47	34.43	37.45		
25/04/2026 01:00	0.01	0	13.72	0.76	455442.8	93.54	36.75	45.44		
25/04/2026 02:00	0.02	0	13.72	0.75	470538.4	95	38.53	47.27		
25/04/2026 03:00	0	0	13.71	0.74	466533.1	94.33	38.64	46.91		
25/04/2026 04:00	0	0	13.7	0.76	439626.6	92.84	36	43.75		
25/04/2026 05:00	0	0	13.68	0.78	431594	92.08	34.86	42.9		
25/04/2026 06:00	0	0	13.71	0.75	427890.2	91.93	33.98	42.17		
25/04/2026 07:00	0	0	13.77	0.76	420480.6	91.71	33.1	40.8		
25/04/2026 08:00	0.01	0	13.75	0.79	434407	92.35	35.73	42.79		
25/04/2026 09:00	0.01	0	13.77	0.79	430135.5	92.28	35.03	41.97		
25/04/2026 10:00	0.02	0	13.81	0.76	428892.1	92.11	35.38	41.69		
25/04/2026 11:00	0	0	13.91	0.78	410738.6	91.23	37.12	38.65		
25/04/2026 12:00	0	0	14.22	0.81	361683.9	89.41	46.67	30.07		
25/04/2026 13:00	0	0	13.84	0.77	419035.8	91.51	34.09	40.04		
25/04/2026 14:00	0	0	13.81	0.83	420401.9	91.35	33.57	40.47		
25/04/2026 15:00	0	0	13.76	0.8	433805.8	92.16	35.33	42.49		
25/04/2026 16:00	0	0	13.8	0.77	423869.9	91.75	33.86	41.05		
25/04/2026 17:00	0	0	13.8	0.76	422745.6	91.63	33.83	40.98		
25/04/2026 18:00	0.01	0	13.77	0.75	430969.1	91.84	35.96	42.46		
25/04/2026 19:00	0.04	0	13.8	0.74	423544.7	91.45	35.33	41.22		
25/04/2026 20:00	0.06	0	13.77	0.74	457112.2	93.54	38.94	45.7		
25/04/2026 21:00	0.04	0	13.75	0.8	455233.2	93.88	38.18	45.47		
25/04/2026 22:00	0.03	0	13.73	0.77	458530.8	93.94	38.23	46.01		
25/04/2026 23:00	0.01	0	13.74	0.74	440729.2	92.96	36.62	43.56		
Minimum	0	0	13.68	0.74	361683.9	89.41	33.1	30.07		
MinDate	00:00	00:00	05:00	03:00	12:00	12:00	07:00	12:00		
Maximum	0.06	0	14.22	0.83	470538.4	95	46.67	47.27		
MaxDate	20:00	00:00	12:00	14:00	02:00	02:00	12:00	02:00		
Avg	0.01	0	13.79	0.77	431860.4	92.3	36.26	42.14		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	23134.9	1.3	2.8	3.6		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
26/04/2026 00:00	0.01	0	13.78	0.76	417154.8	91.33	34.09	40.26		
26/04/2026 01:00	0.04	0	13.71	0.8	455293.8	93.67	37.59	45.55		
26/04/2026 02:00	0.04	0	13.7	0.75	446673.8	93.38	36.93	44.61		
26/04/2026 03:00	0.03	0	13.68	0.75	439752.4	92.69	35.82	43.84		
26/04/2026 04:00	0.01	0	13.74	0.73	420895.2	91.77	33.64	40.94		
26/04/2026 05:00	0.01	0	13.87	0.79	399728.3	90.67	34.28	37.33		
26/04/2026 06:00	0.01	0	13.96	0.78	388679.9	90.22	37.82	35.24		
26/04/2026 07:00										
26/04/2026 08:00										
26/04/2026 09:00										
26/04/2026 10:00										
26/04/2026 11:00										
26/04/2026 12:00										
26/04/2026 13:00										
26/04/2026 14:00										
26/04/2026 15:00									S/D UNIT	
26/04/2026 16:00										
26/04/2026 17:00										
26/04/2026 18:00										
26/04/2026 19:00										
26/04/2026 20:00										
26/04/2026 21:00										
26/04/2026 22:00										
26/04/2026 23:00										
Minimum	0.01	0	13.68	0.73	388679.9	90.22	33.64	35.24		
MinDate	00:00	00:00	03:00	04:00	06:00	06:00	04:00	08:00		
Maximum	0.04	0	13.96	0.8	455293.8	93.67	37.82	45.55		
MaxDate	01:00	00:00	06:00	13:00	01:00	01:00	06:00	01:00		
Avg	0.02	0.00	13.78	0.77	424025.46	91.96	35.74	41.11		
Num	7	7	7	24	7	7	7	24		
Data[%]	29.2	29.2	29.2	100	29.2	29.2	29.2	100		
STD	0	0	0.1	0	24612.2	1.3	1.8	18.9		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
27/04/2026 00:00										
27/04/2026 01:00										
27/04/2026 02:00										
27/04/2026 03:00									S/D UNIT	
27/04/2026 04:00										
27/04/2026 05:00										
27/04/2026 06:00										
27/04/2026 07:00	1.24	0.03	14.03	0.74	400607.1	90.76	45.37	35.86		
27/04/2026 08:00	0.05	0	13.78	0.72	419967.2	91.29	39.38	40.66		
27/04/2026 09:00	0.02	0	13.78	0.72	424910.5	91.8	40.3	41.2		
27/04/2026 10:00	0.02	0	13.77	0.7	430447.9	92.26	41.19	41.88		
27/04/2026 11:00	0.02	0	13.88	0.74	407324.4	91.28	39.22	38.21		
27/04/2026 12:00	0	0	14.18	0.75	363857.3	89.45	45.47	30.53		
27/04/2026 13:00	0	0	13.78	0.74	425803.8	91.72	39.67	41.18		
27/04/2026 14:00	0	0	13.77	0.73	425582.8	91.71	39.73	41.23		
27/04/2026 15:00	0	0	13.79	0.74	431285.6	91.94	42.15	42		
27/04/2026 16:00	0.01	0	13.8	0.74	432927.1	91.87	42.97	42.29		
27/04/2026 17:00	0.01	0	13.79	0.71	471309.6	94.56	46.18	47.13		
27/04/2026 18:00	0.02	0	13.8	0.71	468898	94.89	45.2	46.69		
27/04/2026 19:00	0.03	0	13.79	0.71	460059.7	94.27	44.96	45.79		
27/04/2026 20:00	0.02	0	13.83	0.74	466343.3	94.71	46.09	46.59		
27/04/2026 21:00	0.02	0	13.81	0.76	421695.6	91.55	40.18	41.01		
27/04/2026 22:00	0.01	0	13.76	0.77	425511.7	91.51	40.17	41.77		
27/04/2026 23:00	0	0	13.8	0.78	414054.4	90.92	39.43	39.86		
Minimum	0	0	13.76	0.7	363857.3	89.45	39.22	30.53		
MinDate	12:00	08:00	22:00	10:00	12:00	12:00	11:00	00:00		
Maximum	1.24	0.03	14.18	0.78	471309.6	94.89	46.18	47.13		
MaxDate	07:00	07:00	12:00	06:00	17:00	18:00	17:00	17:00		
Avg	0.09	0.00	13.83	0.74	428858.00	92.15	42.22	41.40		
Num	17	17	17	24	17	17	17	24		
Data[%]	70.8	70.8	70.8	100	70.8	70.8	70.8	100		
STD	0.3	0	0.1	0	27033.3	1.5	2.7	19.2		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
28/04/2026 00:00	0	0	13.88	0.78	400213.5	90.3	39.5	37.52		
28/04/2026 01:00	0	0	13.71	0.78	426880.9	91.55	40.04	42.09		
28/04/2026 02:00	0	0	13.76	0.74	418617.7	91.19	38.73	40.66		
28/04/2026 03:00	0.01	0	13.73	0.76	424953.8	91.64	39.43	41.74		
28/04/2026 04:00	0	0	13.81	0.77	410724.8	91.03	38.61	39.25		
28/04/2026 05:00	0.01	0	13.79	0.76	415801.9	91.15	38.17	40.15		
28/04/2026 06:00	0.01	0	13.78	0.76	417874.7	91.34	38.07	40.45		
28/04/2026 07:00	0	0	13.88	0.74	400871.5	90.55	37.89	37.48		
28/04/2026 08:00	0	0	13.77	0.8	460385.8	93.83	42.76	45.81		
28/04/2026 09:00	0	0	13.83	0.81	437335.8	92.81	42.89	42.8		
28/04/2026 10:00	0	0	13.85	0.76	431417.3	92	42.67	41.99		
28/04/2026 11:00	0	0	13.88	0.8	416359.9	91.77	39.4	39.66		
28/04/2026 12:00	0	0	14.09	0.8	380138.4	90.17	42.08	33.49		
28/04/2026 13:00	0	0	13.82	0.78	446070.7	92.82	42.71	43.69		
28/04/2026 14:00	0	0	13.81	0.79	446408.9	93.09	43.1	43.71		
28/04/2026 15:00	0	0	13.83	0.79	455863.2	93.21	44.06	44.8		
28/04/2026 16:00	0	0	13.83	0.78	475576	95.8	44.81	47.18		
28/04/2026 17:00	0	0	13.82	0.75	453460.8	94.7	43.91	44.82		
28/04/2026 18:00	0.01	0	13.77	0.74	446028.8	93.96	41.88	44		
28/04/2026 19:00	0	0	13.83	0.73	420898.9	92.53	38.23	40.56		
28/04/2026 20:00	0	0	13.78	0.72	433195.6	92.83	40.37	42.59		
28/04/2026 21:00	0	0	13.76	0.72	432582.2	92.88	40.46	42.61		
28/04/2026 22:00	0.01	0	13.76	0.72	432572.3	92.88	40.22	42.55		
28/04/2026 23:00	0.01	0	13.81	0.73	424294.2	92.62	39.68	41.07		
Minimum	0	0	13.71	0.72	380138.4	90.17	37.89	33.49		
MinDate	00:00	00:00	01:00	20:00	12:00	12:00	07:00	12:00		
Maximum	0.01	0	14.09	0.81	475576	95.8	44.81	47.18		
MaxDate	03:00	00:00	12:00	09:00	16:00	16:00	16:00	16:00		
Avg	0	0	13.82	0.76	429522	92.36	40.82	41.69		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	21352.4	1.4	2.2	3		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
29/04/2026 00:00	0	0	13.87	0.73	404923.2	91.53	37.63	38.1		
29/04/2026 01:00	0	0	13.73	0.74	428374.7	92.81	38.54	42.02		
29/04/2026 02:00	0	0	13.75	0.74	422496.7	92.47	37.44	41.03		
29/04/2026 03:00	0.01	0	13.72	0.76	428180.1	92.9	38.18	41.95		
29/04/2026 04:00	0	0	13.8	0.75	412618.8	92.01	37.04	39.35		
29/04/2026 05:00	0.01	0	13.75	0.77	422511.7	92.39	37.24	41.05		
29/04/2026 06:00	0	0	13.77	0.76	419174.7	92.26	36.77	40.45		
29/04/2026 07:00	0	0	13.83	0.78	411928	92.03	36.24	39.12		
29/04/2026 08:00	0	0	13.75	0.8	460044.1	94.72	41.14	45.68		
29/04/2026 09:00	0	0	13.81	0.8	472325.9	96.16	43.09	46.7		
29/04/2026 10:00	0	0	13.79	0.82	436625.7	93.69	40.26	42.64		
29/04/2026 11:00	0	0	13.81	0.77	421888.8	93.13	36.98	40.32		
29/04/2026 12:00	0	0	14.01	0.77	389988.1	91.41	39.16	35.03		
29/04/2026 13:00	0	0	13.71	0.78	441331.8	93.18	39.88	43.94		
29/04/2026 14:00	0	0	13.77	0.73	445607.5	94.02	41.13	43.57		
29/04/2026 15:00	0	0	13.81	0.68	471198.9	95.96	43.33	46.41		
29/04/2026 16:00	0.01	0	13.83	0.68	470388.1	96.15	43.3	46.31		
29/04/2026 17:00	0.01	0	13.8	0.68	483582	96.67	45.63	48.5		
29/04/2026 18:00	0.02	0	13.81	0.71	455373.7	95.21	42.17	45.13		
29/04/2026 19:00	0	0	13.84	0.67	419661.2	92.34	36.97	40.36		
29/04/2026 20:00	0.04	0	13.76	0.69	432174.5	93.18	38.42	42.32		
29/04/2026 21:00	0.01	0	13.75	0.71	431366.4	93.3	37.83	42.27		
29/04/2026 22:00	0	0	13.72	0.72	431602.6	93.17	37.59	42.49		
29/04/2026 23:00	0.03	0	13.78	0.76	420858.8	92.82	36.52	40.55		
Minimum	0	0	13.71	0.67	389988.1	91.41	36.24	35.03		
MinDate	00:00	00:00	13:00	19:00	12:00	12:00	07:00	12:00		
Maximum	0.04	0	14.01	0.82	483582	96.67	45.63	48.5		
MaxDate	20:00	00:00	12:00	10:00	17:00	17:00	17:00	17:00		
Avg	0.01	0	13.79	0.74	434759.4	93.48	39.27	42.3		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	23562	1.5	2.6	3.1		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
30/04/2026 00:00	0.01	0	13.85	0.74	405080.9	92.07	35.94	38.02		
30/04/2026 01:00	0.02	0	13.73	0.7	425462.6	92.96	36.11	41.49		
30/04/2026 02:00	0.01	0	13.72	0.7	423350.2	92.78	35.88	41.26		
30/04/2026 03:00	0.02	0	13.73	0.71	423027.2	92.81	35.57	41.08		
30/04/2026 04:00	0.03	0	13.8	0.72	410403.3	92.09	35.07	39.04		
30/04/2026 05:00	0	0	13.83	0.73	404647.7	91.66	35.13	38.13		
30/04/2026 06:00	0	0	13.77	0.77	413627	91.93	34.63	39.72		
30/04/2026 07:00	0	0	13.84	0.76	402766	91.44	35.01	37.82		
30/04/2026 08:00	0	0	13.7	0.73	449139.3	94.13	38.73	44.74		
30/04/2026 09:00	0	0	13.75	0.75	467157.1	95.91	40.56	46.54		
30/04/2026 10:00	0	0	13.78	0.75	460576	95.35	40.64	45.46		
30/04/2026 11:00	0	0	13.78	0.72	451377.6	94.97	38.97	44.3		
30/04/2026 12:00	0	0	14.04	0.75	383561.7	91.47	38.63	33.93		
30/04/2026 13:00	0	0	13.77	0.79	438820.2	93.74	38.24	42.8		
30/04/2026 14:00	0	0	13.74	0.81	445176.8	93.91	38.41	43.81		
30/04/2026 15:00	0	0	13.76	0.75	460014.7	94.97	39.27	45.48		
30/04/2026 16:00	0	0	13.77	0.78	454780.8	95.18	39.69	44.84		
30/04/2026 17:00	0	0	13.78	0.71	446056.4	93.76	40.48	44.18		
30/04/2026 18:00	0.02	0	13.78	0.69	457270.2	94.66	41	45.5		
30/04/2026 19:00	0.08	0	13.78	0.7	441487.3	93.47	39.61	43.61		
30/04/2026 20:00	0.05	0	13.82	0.71	478572.1	96.16	42.06	47.9		
30/04/2026 21:00	0.08	0	13.79	0.73	475332.3	96.34	41.52	47.56		
30/04/2026 22:00	0.03	0	13.8	0.76	481089.6	96.56	41.99	48.34		
30/04/2026 23:00	0.03	0	13.77	0.78	460974.1	95.52	40.18	45.88		
Minimum	0	0	13.7	0.69	383561.7	91.44	34.63	33.93		
MinDate	05:00	00:00	08:00	18:00	12:00	07:00	06:00	12:00		
Maximum	0.08	0	14.04	0.81	481089.6	96.56	42.06	48.34		
MaxDate	19:00	00:00	12:00	14:00	22:00	22:00	20:00	22:00		
Avg	0.02	0	13.79	0.74	439989.6	93.91	38.47	42.98		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	26874.6	1.6	2.4	3.7		

Continuous Emission Monitoring Data **Month:** พฤษภาคม **Year:** 2026

DATE	GT11															Fuel	Cause	Solutions
	CO (ppm)			SO2 (ppm)			O2 (% Vol)			NOx@7% (ppm)			TSP (mg/m3)					
	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG			
01/05/2026	0.00	0.04	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	13.99	13.78	0.00	39.43	37.98	0.00	0.77	0.74	**NG**	-	
02/05/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
03/05/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
04/05/2026	0.00	1.24	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	14.11	13.79	0.00	45.20	42.13	0.00	0.83	0.61	**NG**	-	
05/05/2026	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	14.18	13.87	0.00	45.94	41.01	0.00	0.77	0.71	**NG**	-	
06/05/2026	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	13.70	14.03	13.79	33.05	41.79	37.62	0.67	0.78	0.71	**NG**	-	
07/05/2026	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	13.73	13.93	13.79	32.15	42.44	36.78	0.67	0.78	0.72	**NG**	-	
08/05/2026	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	13.69	14.08	13.80	31.47	38.90	34.00	0.67	0.79	0.72	**NG**	-	
09/05/2026	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	13.69	14.13	13.81	32.11	37.94	34.36	0.68	0.80	0.72	**NG**	-	
10/05/2026	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	13.70	13.99	13.83	29.89	36.52	32.98	0.69	0.77	0.72	**NG**	-	
11/05/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.70	14.14	13.80	31.14	37.96	33.95	0.68	0.79	0.73	**NG**	-	
12/05/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.70	14.11	13.80	29.63	37.44	32.01	0.43	0.78	0.62	**NG**	-	
13/05/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.75	13.92	13.81	28.89	34.81	30.65	0.62	0.74	0.69	**NG**	-	
14/05/2026	0.00	0.33	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	14.08	13.81	0.00	35.77	30.87	0.00	0.73	0.52	**NG**	-	
15/05/2026	0.02	0.29	0.17	0.00	0.00	0.00	13.68	14.13	13.86	27.28	37.32	29.66	0.47	0.65	0.56	**NG**	-	
16/05/2026	0.00	0.29	0.13	0.00	0.00	0.00	13.66	14.29	13.99	28.13	42.99	33.30	0.55	0.63	0.60	**NG**	-	
17/05/2026	0.00	0.12	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	14.21	14.03	0.00	41.09	34.36	0.00	0.66	0.63	**NG**	-	
18/05/2026	0.00	0.29	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	13.99	13.77	0.00	42.08	39.21	0.00	0.71	0.66	**NG**	-	
19/05/2026	0.03	0.24	0.17	0.00	0.00	0.00	13.72	14.10	13.81	32.85	40.45	35.89	0.59	0.72	0.65	**NG**	-	
20/05/2026	0.08	0.36	0.19	0.00	0.00	0.00	13.66	13.92	13.79	32.60	44.78	36.25	0.40	1.33	0.57	**NG**	-	
21/05/2026	0.00	0.22	0.13	0.00	0.00	0.00	13.67	14.15	13.83	31.61	38.09	34.38	0.52	0.81	0.70	**NG**	-	
22/05/2026	0.04	0.23	0.11	0.00	0.00	0.00	13.66	13.95	13.79	30.51	34.69	32.28	0.69	0.80	0.74	**NG**	-	
23/05/2026	0.00	0.18	0.09	0.00	0.00	0.00	13.63	14.35	13.90	29.07	44.66	33.10	0.71	0.83	0.76	**NG**	-	
24/05/2026	0.00	0.13	0.07	0.00	0.00	0.00	13.69	14.19	13.95	28.42	39.18	32.33	0.71	0.79	0.75	**NG**	-	
25/05/2026	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	13.63	14.06	13.78	28.95	37.51	32.07	0.42	0.77	0.56	**NG**	-	
26/05/2026	0.00	0.19	0.09	0.00	0.00	0.00	13.71	14.23	13.86	28.67	40.19	31.59	0.55	0.68	0.60	**NG**	-	
27/05/2026	0.00	0.20	0.09	0.00	0.00	0.00	13.71	14.16	13.85	28.22	38.36	30.59	0.56	0.66	0.61	**NG**	-	
28/05/2026	0.00	0.10	0.04	0.00	0.00	0.00	13.70	14.18	13.87	27.30	37.92	30.39	0.63	0.77	0.71	**NG**	-	
29/05/2026	0.00	0.07	0.03	0.00	0.00	0.00	13.78	14.22	13.91	27.49	41.80	32.50	0.68	0.79	0.72	**NG**	-	
30/05/2026	0.00	0.12	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	14.16	13.85	0.00	41.39	35.93	0.00	0.73	0.70	**NG**	-	
31/05/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
Minimum	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Maximum	0.08	1.24	0.266	0	0	0	13.78	14.35	14.0343	33.05	**45.94**	42.13	0.71	**1.33**	0.76125			
Average	0.04	0.20	0.09	0.00	0.00	0.00	13.69	14.11	13.84	29.97	39.88	**34.22**	0.60	0.77	**0.67**			
NG Limit	**690**			**10**						**60**			**20**					

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
01/05/2026 00:00	0.02	0	13.75	0.77	430509.2	93.03	37.05	42.32		
01/05/2026 01:00	0.03	0	13.7	0.75	457532.4	94.96	39.37	45.72		
01/05/2026 02:00	0.04	0	13.68	0.74	454611.3	94.79	38.97	45.57		
01/05/2026 03:00	0	0	13.68	0.72	439295.2	93.49	38.25	43.78		
01/05/2026 04:00	0	0	13.8	0.75	412339	91.91	36.76	39.47		
01/05/2026 05:00	0	0	13.87	0.74	398847.2	91.12	36.01	37.21		
01/05/2026 06:00	0	0	13.99	0.74	382598.3	90.18	39.43	34.29		
01/05/2026 07:00										
01/05/2026 08:00										
01/05/2026 09:00										
01/05/2026 10:00										
01/05/2026 11:00										
01/05/2026 12:00										
01/05/2026 13:00										
01/05/2026 14:00										
01/05/2026 15:00									S/D UNIT	
01/05/2026 16:00										
01/05/2026 17:00										
01/05/2026 18:00										
01/05/2026 19:00										
01/05/2026 20:00										
01/05/2026 21:00										
01/05/2026 22:00										
01/05/2026 23:00										
Minimum	0	0	13.68	0.72	382598.3	90.18	36.01	34.29		
MinDate	03:00	00:00	02:00	20:00	06:00	06:00	05:00	08:00		
Maximum	0.04	0	13.99	0.77	457532.4	94.96	39.43	45.72		
MaxDate	02:00	00:00	06:00	07:00	01:00	01:00	06:00	01:00		
Avg	0.01	0.00	13.78	0.74	425104.66	92.78	37.98	41.19		
Num	7	7	7	24	7	7	7	24		
Data[%]	29.2	29.2	29.2	100	29.2	29.2	29.2	100		
STD	0	0	0.1	0	28319.3	1.8	1.4	18.9		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
02/05/2026 00:00										
02/05/2026 01:00										
02/05/2026 02:00										
02/05/2026 03:00										
02/05/2026 04:00										
02/05/2026 05:00										
02/05/2026 06:00										
02/05/2026 07:00										
02/05/2026 08:00										
02/05/2026 09:00										
02/05/2026 10:00										
02/05/2026 11:00									S/D UNIT	
02/05/2026 12:00										
02/05/2026 13:00										
02/05/2026 14:00										
02/05/2026 15:00										
02/05/2026 16:00										
02/05/2026 17:00										
02/05/2026 18:00										
02/05/2026 19:00										
02/05/2026 20:00										
02/05/2026 21:00										
02/05/2026 22:00										
02/05/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
03/05/2026 00:00										
03/05/2026 01:00										
03/05/2026 02:00										
03/05/2026 03:00										
03/05/2026 04:00										
03/05/2026 05:00										
03/05/2026 06:00										
03/05/2026 07:00										
03/05/2026 08:00										
03/05/2026 09:00										
03/05/2026 10:00										
03/05/2026 11:00									S/D UNIT	
03/05/2026 12:00										
03/05/2026 13:00										
03/05/2026 14:00										
03/05/2026 15:00										
03/05/2026 16:00										
03/05/2026 17:00										
03/05/2026 18:00										
03/05/2026 19:00										
03/05/2026 20:00										
03/05/2026 21:00										
03/05/2026 22:00										
03/05/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
04/05/2026 00:00										
04/05/2026 01:00										
04/05/2026 02:00										
04/05/2026 03:00									S/D UNIT	
04/05/2026 04:00										
04/05/2026 05:00										
04/05/2026 06:00										
04/05/2026 07:00										
04/05/2026 08:00	1.24	0	13.9	0.63	416459.9	88.01	43.29	37.5		
04/05/2026 09:00	0.03	0	13.81	0.6	466567.2	95.17	44.83	46.26		
04/05/2026 10:00	0.03	0	13.79	0.59	435846.9	93.68	42.33	42.53		
04/05/2026 11:00	0	0	13.87	0.57	419537.1	93.08	40.48	39.69		
04/05/2026 12:00	0	0	14.11	0.64	373313.8	90.95	42.32	32.01		
04/05/2026 13:00	0	0	13.85	0.62	420372.8	93.07	39.56	39.75		
04/05/2026 14:00	0	0	13.79	0.57	477195.3	95.66	45.2	47.73		
04/05/2026 15:00	0	0	13.69	0.83	468858.4	93.83	44.79	48.03		
04/05/2026 16:00	0	0	13.73	0.59	443376	93.34	42.23	44.21		
04/05/2026 17:00	0.02	0	13.74	0.51	424905.3	92.04	40.3	41.76		
04/05/2026 18:00	0.01	0	13.73	0.49	426509.5	92.21	40.39	41.96		
04/05/2026 19:00	0	0	13.73	0.52	423215.1	91.76	39.1	41.6		
04/05/2026 20:00	0	0	13.69	0.64	451073.4	93.54	42.76	45.45		
04/05/2026 21:00	0	0	13.71	0.65	453317.8	94.15	42.89	45.57		
04/05/2026 22:00	0	0	13.69	0.59	456151	94.2	42.75	46.06		
04/05/2026 23:00	0	0	13.73	0.64	437221.2	92.81	40.86	43.36		
Minimum	0.00	0.00	13.69	0.49	373313.80	88.01	39.10	32.01		
MinDate	11:00	08:00	15:00	18:00	12:00	08:00	19:00	00:00		
Maximum	1.24	0.00	14.11	0.83	477195.30	95.66	45.20	48.03		
MaxDate	08:00	08:00	12:00	15:00	14:00	14:00	14:00	15:00		
Avg	0.08	0.00	13.79	0.61	437120.04	92.97	42.13	42.72		
Num	16	16	16	24	16	16	16	24		
Data[%]	66.7	66.7	66.7	100	66.7	66.7	66.7	100		
STD	0.3	0	0.1	0.1	25668.7	1.8	1.9	20.6		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
05/05/2026 00:00	0	0	13.82	0.66	404700	90.34	39.97	38.63		
05/05/2026 01:00	0	0	13.78	0.73	409349.9	90.77	39.07	39.34		
05/05/2026 02:00	0	0	13.81	0.77	403410.4	90.5	39.45	38.37		
05/05/2026 03:00	0	0	13.84	0.7	400874.9	90.37	39.84	37.84		
05/05/2026 04:00	0	0	13.94	0.7	386253	89.56	42.49	35.19		
05/05/2026 05:00	0	0	13.98	0.69	382530.1	89.5	43.24	34.46		
05/05/2026 06:00	0	0	13.97	0.72	383453.8	89.32	42.94	34.73		
05/05/2026 07:00	0	0	13.97	0.73	383576.1	89.38	42.98	34.71		
05/05/2026 08:00	0	0	13.94	0.73	395556.6	90.11	40.95	36.66		
05/05/2026 09:00	0	0	13.76	0.69	443476.5	92.88	42.28	44.16		
05/05/2026 10:00								43.26	Calibrate Cems	
05/05/2026 11:00	0	0	13.96	0.76	405870.3	91.99	38.46	38.34		
05/05/2026 12:00	0	0	14.18	0.75	375753.2	90.86	42.48	32.29		
05/05/2026 13:00	0	0	13.89	0.71	427289.4	92.83	38.85	40.81		
05/05/2026 14:00	0	0	13.87	0.69	477679	96.21	42.97	47.24		
05/05/2026 15:00	0	0	13.86	0.71	488262.1	97.53	45.94	49.4		
05/05/2026 16:00	0	0	13.81	0.67	471285.2	96.08	41.71	46.99		
05/05/2026 17:00	0	0	13.82	0.69	478396.5	96.21	42.76	48.19		
05/05/2026 18:00	0	0	13.84	0.69	480847	96.79	43.53	48.79		
05/05/2026 19:00	0.01	0	13.81	0.7	436739.6	93.5	38.79	43.01		
05/05/2026 20:00	0	0	13.78	0.69	449029.2	93.87	39.83	44.74		
05/05/2026 21:00	0	0	13.77	0.68	444616.3	93.75	39.02	44.26		
05/05/2026 22:00	0	0	13.74	0.67	441483.4	93.42	38.83	44.03		
05/05/2026 23:00	0.02	0	13.79	0.7	429521.5	92.97	36.86	42.02		
Minimum	0.00	0.00	13.74	0.66	375753.20	89.32	36.86	32.29		
MinDate	00:00	00:00	22:00	00:00	12:00	06:00	23:00	12:00		
Maximum	0.02	0.00	14.18	0.77	488262.10	97.53	45.94	49.40		
MaxDate	23:00	00:00	12:00	02:00	15:00	15:00	15:00	15:00		
Avg	0.00	0.00	13.87	0.71	426084.96	92.55	41.01	41.14		
Num	23	23	23	24	23	23	23	24		
Data[%]	95.8	95.8	95.8	100	95.8	95.8	95.8	100		
STD	0	0	0.1	0	36126.8	2.6	2.2	5.1		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
06/05/2026 00:00	0.01	0	13.83	0.7	413816.1	91.89	35.13	39.63		
06/05/2026 01:00	0.01	0	13.7	0.7	439997.6	93.27	37.22	43.88		
06/05/2026 02:00	0.01	0	13.7	0.73	438052.7	93.4	36.58	43.57		
06/05/2026 03:00	0.02	0	13.7	0.7	440395.9	93.53	37.05	43.88		
06/05/2026 04:00	0.02	0	13.77	0.68	422426.3	92.57	34.69	41.04		
06/05/2026 05:00	0.01	0	13.74	0.71	424928.9	92.39	34.71	41.71		
06/05/2026 06:00	0	0	13.77	0.68	416888.2	91.86	33.81	40.38		
06/05/2026 07:00	0	0	13.81	0.75	411814.5	91.71	33.05	39.35		
06/05/2026 08:00	0	0	13.79	0.69	422908.5	92.52	34.06	41.05		
06/05/2026 09:00	0	0	13.8	0.71	451547.8	94.47	38.59	44.64		
06/05/2026 10:00	0	0	13.82	0.74	460663.6	95.1	40.01	45.54		
06/05/2026 11:00	0	0	13.84	0.75	429948.6	93.66	36.52	41.42		
06/05/2026 12:00	0	0	14.03	0.75	390360.3	91.41	35.2	35.14		
06/05/2026 13:00	0	0	13.86	0.78	456136.9	95.26	38.59	44.42		
06/05/2026 14:00	0	0	13.82	0.73	461680.5	95.6	38.97	45.41		
06/05/2026 15:00	0	0	13.8	0.74	458798.9	95.02	38.34	45.13		
06/05/2026 16:00	0	0	13.81	0.73	451032.5	94.28	38.8	44.62		
06/05/2026 17:00	0	0	13.81	0.73	477147.8	95.71	41.29	48.64		
06/05/2026 18:00	0	0	13.82	0.67	480588.1	96.02	41.79	48.9		
06/05/2026 19:00	0	0	13.75	0.69	456069.6	94.15	39.48	46.06		
06/05/2026 20:00	0	0	13.77	0.71	475117	95.45	40.34	48.06		
06/05/2026 21:00	0	0	13.78	0.69	478701.3	96.19	40.33	48.54		
06/05/2026 22:00	0	0	13.78	0.68	479566.4	96.21	40.27	48.58		
06/05/2026 23:00	0	0	13.75	0.71	453646.6	94.64	38.12	45.4		
Minimum	0	0	13.7	0.67	390360.3	91.41	33.05	35.14		
MinDate	06:00	00:00	01:00	18:00	12:00	12:00	07:00	12:00		
Maximum	0.02	0	14.03	0.78	480588.1	96.21	41.79	48.9		
MaxDate	03:00	00:00	12:00	13:00	18:00	22:00	18:00	18:00		
Avg	0	0	13.79	0.71	445509.8	94.01	37.62	43.96		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	24861.2	1.5	2.5	3.5		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
07/05/2026 00:00	0	0	13.77	0.73	421455.3	92.24	34.19	41.12		
07/05/2026 01:00	0	0	13.73	0.72	427115.6	92.32	34.93	42.1		
07/05/2026 02:00	0	0	13.76	0.68	420947.9	92.06	33.92	41.06		
07/05/2026 03:00	0.02	0	13.75	0.72	423230.1	92.16	33.8	41.43		
07/05/2026 04:00	0.01	0	13.83	0.71	408086.8	91.36	33.79	38.9		
07/05/2026 05:00	0	0	13.8	0.73	412245.8	91.7	32.46	39.52		
07/05/2026 06:00	0	0	13.81	0.71	410760.1	91.54	32.36	39.33		
07/05/2026 07:00	0	0	13.93	0.75	393602.1	90.96	33.91	36.19		
07/05/2026 08:00	0	0	13.84	0.77	415517.6	92.29	32.15	39.64		
07/05/2026 09:00	0	0	13.8	0.74	475577.8	95.83	39.36	47.84		
07/05/2026 10:00	0	0	13.77	0.76	487500.8	97.42	41.88	50.02		
07/05/2026 11:00	0	0	13.8	0.77	456637.3	94.98	38.61	45.6		
07/05/2026 12:00	0	0	13.86	0.78	412951.3	91.24	34.48	39.69		
07/05/2026 13:00	0	0	13.8	0.73	467938.7	94.62	39.63	47.2		
07/05/2026 14:00	0	0	13.81	0.71	487201.1	96.87	42.44	50.01		
07/05/2026 15:00	0	0	13.8	0.67	488119.7	96.83	41.13	50.13		
07/05/2026 16:00	0	0	13.75	0.69	459783.3	94.71	38.26	46.32		
07/05/2026 17:00	0	0	13.77	0.69	475800.5	95.56	39.44	48.33		
07/05/2026 18:00	0	0	13.78	0.68	484127.2	96.72	39.79	49.4		
07/05/2026 19:00	0	0	13.73	0.69	460618.2	94.72	38.02	46.47		
07/05/2026 20:00	0	0	13.76	0.74	481221.8	96.2	38.67	48.93		
07/05/2026 21:00	0	0	13.76	0.71	475975.5	96.18	38.54	48.18		
07/05/2026 22:00	0	0	13.73	0.68	457034.2	94.72	36.98	46.01		
07/05/2026 23:00	0	0	13.77	0.69	423388.4	92.38	33.99	41.43		
Minimum	0	0	13.73	0.67	393602.1	90.96	32.15	36.19		
MinDate	00:00	00:00	01:00	15:00	07:00	07:00	08:00	07:00		
Maximum	0.02	0	13.93	0.78	488119.7	97.42	42.44	50.13		
MaxDate	03:00	00:00	07:00	12:00	15:00	10:00	14:00	15:00		
Avg	0	0	13.79	0.72	446951.5	93.98	36.78	44.37		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0	0	31519.7	2.2	3.2	4.4		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
08/05/2026 00:00	0	0	13.83	0.72	407517.6	91.34	32.82	38.82		
08/05/2026 01:00	0	0	13.69	0.74	433724.7	92.58	34.51	43.33		
08/05/2026 02:00	0	0	13.71	0.71	428519.8	92.51	33.68	42.4		
08/05/2026 03:00	0	0	13.72	0.69	425332.1	92.22	32.81	41.94		
08/05/2026 04:00	0	0	13.74	0.7	420702.8	91.99	32.49	41.13		
08/05/2026 05:00	0	0	13.71	0.71	426453.7	92.21	33.03	42.16		
08/05/2026 06:00	0.01	0	13.73	0.7	424981.6	92.25	32.64	41.75		
08/05/2026 07:00	0	0	13.81	0.69	411613.8	91.68	31.47	39.41		
08/05/2026 08:00	0	0	13.75	0.7	430839.7	92.82	33.1	42.37		
08/05/2026 09:00	0	0	13.8	0.71	480266.3	96.79	38.52	48.6		
08/05/2026 10:00	0	0	13.83	0.72	484048.2	97.41	38.72	48.56		
08/05/2026 11:00	0	0	13.87	0.76	447980.7	95.07	35.8	43.63		
08/05/2026 12:00	0	0	14.08	0.78	382291.3	91.26	35.18	33.66		
08/05/2026 13:00	0	0	13.83	0.77	432948	93.52	33.9	41.77		
08/05/2026 14:00	0	0	13.77	0.76	443213.6	93.92	35.56	43.46		
08/05/2026 15:00	0	0	13.8	0.76	463609.2	95.04	38.9	46.55		
08/05/2026 16:00	0	0	13.78	0.76	425903.2	91.88	34.38	42.08		
08/05/2026 17:00	0	0	13.79	0.79	420301	91.74	32.99	41.14		
08/05/2026 18:00	0	0	13.76	0.73	425629.3	92.01	33.46	41.9		
08/05/2026 19:00	0	0	13.91	0.76	399745.1	90.95	32.7	37.37		
08/05/2026 20:00	0	0	13.85	0.67	410859.3	91.13	31.62	39.37		
08/05/2026 21:00	0	0	13.85	0.68	409362.7	91.04	31.68	39.15		
08/05/2026 22:00	0	0	13.79	0.68	418849.5	91.48	32.79	40.83		
08/05/2026 23:00	0	0	13.85	0.7	407576.7	91.24	33.21	38.8		
Minimum	0	0	13.69	0.67	382291.3	90.95	31.47	33.66		
MinDate	00:00	00:00	01:00	20:00	12:00	19:00	07:00	12:00		
Maximum	0.01	0	14.08	0.79	484048.2	97.41	38.9	48.6		
MaxDate	06:00	00:00	12:00	17:00	10:00	10:00	15:00	09:00		
Avg	0	0	13.8	0.72	427594.5	92.67	34	41.67		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	23491.5	1.8	2.1	3.3		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
09/05/2026 00:00	0	0	13.88	0.72	413481.8	91.73	36.01	39.36		
09/05/2026 01:00	0	0	13.71	0.74	467467.8	94.93	36.85	47.28		
09/05/2026 02:00	0	0	13.69	0.69	453826	94.24	36.24	45.8		
09/05/2026 03:00	0	0	13.69	0.71	450263.5	93.83	35.83	45.45		
09/05/2026 04:00	0	0	13.74	0.72	430987.1	92.81	33.85	42.63		
09/05/2026 05:00	0	0	13.74	0.71	439632.5	93.11	34.49	43.88		
09/05/2026 06:00	0	0	13.73	0.71	446950.8	93.82	35.36	44.82		
09/05/2026 07:00	0	0	13.77	0.71	424158.7	92.48	32.47	41.47		
09/05/2026 08:00	0	0	13.75	0.8	434691	93.14	33.43	42.97		
09/05/2026 09:00	0	0	13.78	0.74	429752	93.02	33.05	42.03		
09/05/2026 10:00	0	0	13.81	0.71	425950.2	92.87	32.51	41.25		
09/05/2026 11:00	0	0	13.93	0.74	409323	92.24	33.52	38.17		
09/05/2026 12:00	0	0	14.13	0.69	376390.8	90.91	37.94	32.5		
09/05/2026 13:00	0	0	13.89	0.68	416370.7	92.79	32.47	39.13		
09/05/2026 14:00	0	0	13.86	0.71	421785.1	92.79	32.11	40.02		
09/05/2026 15:00	0	0	13.84	0.71	434592.6	93.34	34.11	41.87		
09/05/2026 16:00	0	0	13.87	0.7	429469.8	93.16	33.28	41.07		
09/05/2026 17:00	0	0	13.88	0.69	422616.6	92.52	32.5	40.34		
09/05/2026 18:00	0	0	13.86	0.71	428010.5	92.54	33.41	41.64		
09/05/2026 19:00	0.01	0	13.85	0.71	431937.8	92.78	33.6	42.27		
09/05/2026 20:00	0.02	0	13.81	0.75	463788	95.11	36.32	46.12		
09/05/2026 21:00	0	0	13.8	0.72	463951.8	95.46	36.19	46.24		
09/05/2026 22:00	0	0	13.76	0.7	460109.2	95.24	35.66	45.97		
09/05/2026 23:00	0.02	0	13.77	0.72	442779	94.34	33.55	43.66		
Minimum	0	0	13.69	0.68	376390.8	90.91	32.11	32.5		
MinDate	00:00	00:00	02:00	13:00	12:00	12:00	14:00	12:00		
Maximum	0.02	0	14.13	0.8	467467.8	95.46	37.94	47.28		
MaxDate	20:00	00:00	12:00	08:00	01:00	21:00	12:00	01:00		
Avg	0	0	13.81	0.72	434095.3	93.3	34.36	42.33		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	20545.3	1.1	1.7	3.3		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
10/05/2026 00:00	0.01	0	13.81	0.74	422986	92.69	31.39	40.9		
10/05/2026 01:00	0.01	0	13.76	0.77	451406	94.44	35.03	44.85		
10/05/2026 02:00	0	0	13.72	0.75	444598.9	94.02	34.24	44.29		
10/05/2026 03:00	0.01	0	13.73	0.76	439038.9	93.58	33.77	43.54		
10/05/2026 04:00	0.01	0	13.85	0.77	414130.4	92.28	31.35	39.49		
10/05/2026 05:00	0	0	13.87	0.72	408861.8	91.86	30.87	38.74		
10/05/2026 06:00	0	0	13.97	0.72	391460.5	91.08	33.4	35.64		
10/05/2026 07:00	0	0	13.99	0.73	395931.8	89.85	36.52	36.4		
10/05/2026 08:00	0	0	13.88	0.7	405363.5	87.11	29.99	38.78		
10/05/2026 09:00	0	0	13.89	0.7	404942.5	86.57	29.89	38.69		
10/05/2026 10:00	0	0	13.95	0.7	397904.9	86.34	30.73	37.36		
10/05/2026 11:00	0	0	13.99	0.7	391221.1	86.07	31.41	36.25		
10/05/2026 12:00	0	0	13.85	0.71	414110.6	86.84	31.22	40.26		
10/05/2026 13:00	0	0	13.92	0.7	402302.6	86.13	32.89	38.41		
10/05/2026 14:00	0	0	13.78	0.75	423458.3	86.15	33.96	42.41		
10/05/2026 15:00	0	0	13.83	0.73	410381.8	85.9	29.99	40.07		
10/05/2026 16:00	0	0	13.76	0.71	437861.8	87.38	34.32	44.23		
10/05/2026 17:00	0	0	13.76	0.7	446131.2	87.82	35.55	45.42		
10/05/2026 18:00	0.01	0	13.78	0.69	449494.8	88.3	35.55	45.63		
10/05/2026 19:00	0	0	13.78	0.71	438681.8	87.5	35.08	44.35		
10/05/2026 20:00	0	0	13.77	0.74	434516.7	87.12	34.32	43.94		
10/05/2026 21:00	0	0	13.75	0.76	442690.8	87.85	34.46	44.96		
10/05/2026 22:00	0	0	13.7	0.72	431811.6	87.05	33.41	43.96		
10/05/2026 23:00	0	0	13.73	0.71	422157.5	86.18	32.17	42.58		
Minimum	0	0	13.7	0.69	391221.1	85.9	29.89	35.64		
MinDate	02:00	00:00	22:00	18:00	11:00	15:00	09:00	06:00		
Maximum	0.01	0	13.99	0.77	451406	94.44	36.52	45.63		
MaxDate	00:00	00:00	07:00	01:00	01:00	01:00	07:00	18:00		
Avg	0	0	13.83	0.72	421726.9	88.75	32.98	41.3		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	19497.9	2.9	2	3.2		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
11/05/2026 00:00	0	0	13.77	0.71	416860.3	85.62	32.19	41.72		
11/05/2026 01:00	0	0	13.72	0.71	424522.3	85.94	33.16	42.98		
11/05/2026 02:00	0	0	13.71	0.73	437584.4	86.92	34.3	44.69		
11/05/2026 03:00	0	0	13.7	0.7	436724	86.66	34.65	44.71		
11/05/2026 04:00	0	0	13.7	0.76	433290.1	86.39	34.69	44.38		
11/05/2026 05:00	0	0	13.72	0.7	450208.2	87.19	35.3	46.43		
11/05/2026 06:00	0	0	13.78	0.7	482119.8	89.16	37.96	51.1		
11/05/2026 07:00	0	0	13.86	0.7	432228	91.85	34.83	42.45		
11/05/2026 08:00	0	0	13.8	0.7	429136.7	92.49	32.43	41.94		
11/05/2026 09:00	0	0	13.75	0.68	446444.4	93.69	34.21	44.49		
11/05/2026 10:00	0	0	13.75	0.72	453125.8	94.4	34.7	45.2		
11/05/2026 11:00	0	0	13.86	0.71	423564.8	92.93	32.74	40.55		
11/05/2026 12:00	0	0	14.14	0.73	376639.2	90.6	37.7	32.54		
11/05/2026 13:00	0	0	13.84	0.72	437882.6	93.28	32.95	42.41		
11/05/2026 14:00	0	0	13.84	0.69	442626.6	93.72	33.47	43.08		
11/05/2026 15:00	0	0	13.83	0.72	482137.9	96.52	36.87	48.3		
11/05/2026 16:00	0	0	13.8	0.77	430689.8	93.35	31.14	41.95		
11/05/2026 17:00	0	0	13.78	0.79	435141.7	92.95	31.69	42.7		
11/05/2026 18:00	0	0	13.77	0.79	451145	94.26	33.79	44.86		
11/05/2026 19:00	0	0	13.79	0.79	435710.9	93.29	32.47	42.88		
11/05/2026 20:00	0	0	13.81	0.75	440646.3	93.12	34.33	43.58		
11/05/2026 21:00	0	0	13.8	0.71	436592.2	92.98	33.35	43.04		
11/05/2026 22:00	0	0	13.77	0.72	443636.1	93.56	33.77	44.07		
11/05/2026 23:00	0	0	13.81	0.74	429328.2	92.97	32.03	41.8		
Minimum	0	0	13.7	0.68	376639.2	85.62	31.14	32.54		
MinDate	00:00	00:00	03:00	09:00	12:00	00:00	16:00	12:00		
Maximum	0	0	14.14	0.79	482137.9	96.52	37.96	51.1		
MaxDate	00:00	00:00	12:00	17:00	15:00	15:00	06:00	06:00		
Avg	0	0	13.8	0.73	437832.7	91.41	33.95	43.41		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	20280	3.2	1.8	3.2		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
12/05/2026 00:00	0	0	13.84	0.76	416133.6	92	30.44	39.93		
12/05/2026 01:00	0	0	13.74	0.74	439440.4	93.34	33.24	43.54		
12/05/2026 02:00	0	0	13.75	0.73	434321	93.09	32.18	42.77		
12/05/2026 03:00	0	0	13.73	0.72	438129.1	93.31	32.91	43.45		
12/05/2026 04:00	0	0	13.81	0.71	419169.8	92.32	30.8	40.44		
12/05/2026 05:00	0	0	13.78	0.75	425230	92.41	30.48	41.57		
12/05/2026 06:00	0	0	13.81	0.78	420679.2	91.97	30.29	40.88		
12/05/2026 07:00	0	0	13.82	0.74	414887.3	91.42	29.63	40.15		
12/05/2026 08:00	0	0	13.73	0.72	446829.2	92.98	33.87	44.97		
12/05/2026 09:00	0	0	13.7	0.73	446721.5	93.41	33.61	45		
12/05/2026 10:00	0	0	13.74	0.62	427261.3	92.48	31.41	42.05		
12/05/2026 11:00	0	0	13.89	0.52	403359.7	91.23	30.28	37.83		
12/05/2026 12:00	0	0	14.11	0.51	374429.5	90.28	37.44	32.55		
12/05/2026 13:00	0	0	13.81	0.47	432705.3	92.96	32.68	42.11		
12/05/2026 14:00	0	0	13.79	0.44	437601.1	93.28	32.72	42.84		
12/05/2026 15:00	0	0	13.8	0.43	457883.7	94.34	35.56	45.67		
12/05/2026 16:00	0	0	13.85	0.45	441354.7	93.71	32.92	43.27		
12/05/2026 17:00	0	0	13.85	0.53	417498.6	91.39	30.09	40.37		
12/05/2026 18:00	0	0	13.78	0.58	435024.2	92.51	32.95	43.09		
12/05/2026 19:00	0	0	13.82	0.6	419436.1	91.84	30.07	40.6		
12/05/2026 20:00	0	0	13.77	0.58	429684.1	92.61	31.66	42.28		
12/05/2026 21:00	0	0	13.76	0.56	426789.3	92.4	31.05	41.87		
12/05/2026 22:00	0	0	13.74	0.59	428180.8	92.48	30.92	42.21		
12/05/2026 23:00	0	0	13.82	0.66	412302.4	91.77	31.12	39.46		
Minimum	0	0	13.7	0.43	374429.5	90.28	29.63	32.55		
MinDate	00:00	00:00	09:00	15:00	12:00	12:00	07:00	12:00		
Maximum	0	0	14.11	0.78	457883.7	94.34	37.44	45.67		
MaxDate	00:00	00:00	12:00	06:00	15:00	15:00	12:00	15:00		
Avg	0	0	13.8	0.62	426877.1	92.48	32.01	41.62		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0.1	16872.8	0.9	1.9	2.7		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
13/05/2026 00:00	0	0	13.88	0.68	403563.1	91.44	30.46	37.86		
13/05/2026 01:00	0	0	13.76	0.68	423200.3	92.31	30.14	41.37		
13/05/2026 02:00	0	0	13.77	0.63	422000.5	92.17	30.06	41.15		
13/05/2026 03:00	0	0	13.77	0.62	422572.7	92.27	29.89	41.22		
13/05/2026 04:00	0	0	13.85	0.65	405619.2	91.39	30.38	38.35		
13/05/2026 05:00	0	0	13.81	0.69	413237.3	91.74	29.28	39.71		
13/05/2026 06:00	0	0	13.83	0.72	409092.2	91.39	29.24	38.99		
13/05/2026 07:00	0	0	13.92	0.73	398244.2	91.2	30.83	36.9		
13/05/2026 08:00	0	0	13.89	0.68	410586.8	91.95	29.65	38.86		
13/05/2026 09:00	0	0	13.82	0.68	463890.6	95.07	34.79	45.95		
13/05/2026 10:00	0	0	13.83	0.72	462986.6	95.24	34.81	45.77		
13/05/2026 11:00	0	0	13.85	0.74	439743.6	94.25	31.48	42.62		
13/05/2026 12:00	0	0	13.83	0.68	420368.7	92.13	29.64	40.47		
13/05/2026 13:00	0	0	13.75	0.74	449973.8	93.84	33.04	44.84		
13/05/2026 14:00	0	0	13.75	0.74	435285.2	93.24	31.66	42.91		
13/05/2026 15:00	0	0	13.76	0.69	430827	92.82	30.88	42.2		
13/05/2026 16:00	0	0	13.81	0.67	424122.4	92.53	30.34	40.91		
13/05/2026 17:00	0	0	13.78	0.66	422734.8	92.53	29.23	40.81		
13/05/2026 18:00	0	0	13.78	0.64	430421.8	92.89	30.56	42.13		
13/05/2026 19:00	0	0	13.82	0.66	418668.9	92.29	28.89	40.36		
13/05/2026 20:00	0	0	13.77	0.66	428165.7	92.65	30.16	41.99		
13/05/2026 21:00	0	0	13.78	0.68	426340.9	92.65	29.89	41.71		
13/05/2026 22:00	0	0	13.77	0.73	429528.8	92.88	30.33	42.13		
13/05/2026 23:00	0	0	13.81	0.72	418434.2	92.44	29.87	40.32		
Minimum	0	0	13.75	0.62	398244.2	91.2	28.89	36.9		
MinDate	00:00	00:00	13:00	03:00	07:00	07:00	19:00	07:00		
Maximum	0	0	13.92	0.74	463890.6	95.24	34.81	45.95		
MaxDate	00:00	00:00	07:00	11:00	09:00	10:00	10:00	09:00		
Avg	0	0	13.81	0.69	425400.4	92.64	30.65	41.23		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0	0	16514	1.1	1.6	2.3		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
14/05/2026 00:00	0	0	13.91	0.72	398925	91.31	30.05	37.16		
14/05/2026 01:00	0	0	13.78	0.73	418053.9	91.46	29.43	40.79		
14/05/2026 02:00	0	0	13.78	0.73	414268.1	91.09	29.77	40.21		
14/05/2026 03:00	0	0	13.77	0.71	417652.9	91.46	29.73	40.71		
14/05/2026 04:00	0	0	13.84	0.66	405509.8	90.96	29.43	38.5		
14/05/2026 05:00	0	0	13.82	0.51	410614.6	91.29	29.53	39.44		
14/05/2026 06:00	0	0	13.83	0.47	409929.7	91.41	29.35	39.18		
14/05/2026 07:00	0	0	13.94	0.46	393372.5	90.74	31.84	36.26		
14/05/2026 08:00	0	0	13.87	0.43	408914.1	91.71	29.49	38.77		
14/05/2026 09:00									CS PM CEMS	
14/05/2026 10:00	0.23	0	13.74	0.45	462733.1	95.27	33.22	45.9		
14/05/2026 11:00	0.21	0	13.8	0.49	442052.7	94.42	31.74	42.88		
14/05/2026 12:00	0.05	0	14.08	0.5	374637.1	90.82	35.77	32.36		
14/05/2026 13:00	0.18	0	13.81	0.46	424209.4	92.92	30.8	40.48		
14/05/2026 14:00	0.22	0	13.78	0.43	431483.8	93.11	30.79	41.72		
14/05/2026 15:00	0.22	0	13.75	0.46	434351.3	93.05	30.99	42.24		
14/05/2026 16:00	0.24	0	13.77	0.48	459775.8	95.08	33.32	45.19		
14/05/2026 17:00	0.27	0	13.79	0.43	461820.1	95.22	33.76	45.53		
14/05/2026 18:00	0.33	0	13.77	0.44	435656.3	93.09	31.45	42.67		
14/05/2026 19:00	0.28	0	13.79	0.46	419920.7	92.37	28.87	40.39		
14/05/2026 20:00	0.31	0	13.73	0.49	429194	92.81	30.06	41.98		
14/05/2026 21:00	0.27	0	13.72	0.45	433876.6	93.04	30.67	42.73		
14/05/2026 22:00	0.23	0	13.7	0.44	434405.1	93.13	30.91	42.85		
14/05/2026 23:00	0.28	0	13.76	0.47	419458.4	92.38	29.03	40.41		
Minimum	0	0	13.7	0.43	374637.1	90.74	28.87	32.36		
MinDate	00:00	00:00	22:00	08:00	12:00	07:00	19:00	12:00		
Maximum	0.33	0	14.08	0.73	462733.1	95.27	35.77	45.9		
MaxDate	18:00	00:00	12:00	01:00	10:00	10:00	12:00	10:00		
Avg	0.14	0.00	13.81	0.52	423513.70	92.53	30.87	40.80		
Num	23	23	23	24	23	23	23	24		
Data[%]	95.8	95.8	95.8	100	95.8	95.8	95.8	100		
STD	0.1	0	0.1	0.1	21553.8	1.4	1.7	3		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
15/05/2026 00:00	0.17	0	13.81	0.47	407623.2	91.91	28.76	38.47		
15/05/2026 01:00	0.26	0	13.69	0.5	431281.6	92.96	29.95	42.35		
15/05/2026 02:00	0.19	0	13.68	0.51	429794.9	92.96	29.52	42.19		
15/05/2026 03:00	0.22	0	13.68	0.52	428249.4	92.92	29.32	41.99		
15/05/2026 04:00	0.18	0	13.76	0.54	411436.1	92.07	27.94	39.28		
15/05/2026 05:00	0.25	0	13.74	0.6	415372.9	92.06	27.41	39.92		
15/05/2026 06:00	0.29	0	13.73	0.65	415992.7	91.96	27.4	40.1		
15/05/2026 07:00	0.24	0	13.88	0.55	394452.3	91.45	29.54	36.14		
15/05/2026 08:00	0.28	0	13.76	0.53	418847.4	92.64	28.55	40.2		
15/05/2026 09:00	0.2	0	13.8	0.54	434722.2	93.63	31.04	42.4		
15/05/2026 10:00	0.15	0	13.88	0.56	403776.3	91.44	28.27	37.68		
15/05/2026 11:00	0.09	0	14.03	0.57	383849	90.89	32.77	33.94		
15/05/2026 12:00	0.02	0	14.13	0.58	366782.7	90.33	37.32	31.06		
15/05/2026 13:00	0.08	0	13.97	0.58	388965	91.31	30.03	34.83		
15/05/2026 14:00	0.08	0	14	0.52	388688	91.03	30.91	34.75		
15/05/2026 15:00	0.09	0	14	0.53	388932.8	90.97	30.9	34.82		
15/05/2026 16:00	0.08	0	13.99	0.52	388084.4	90.68	31.05	34.73		
15/05/2026 17:00	0.11	0	13.95	0.56	392892.6	91.01	29.67	35.77		
15/05/2026 18:00	0.14	0	13.98	0.58	389112.5	90.81	30.17	35.19		
15/05/2026 19:00	0.15	0	13.99	0.6	387816.8	90.88	31.01	34.92		
15/05/2026 20:00	0.22	0	13.85	0.59	408218.5	91.77	27.28	38.46		
15/05/2026 21:00	0.25	0	13.82	0.55	413707.1	91.95	27.72	39.36		
15/05/2026 22:00	0.25	0	13.78	0.61	417822.8	92.33	27.67	40.07		
15/05/2026 23:00	0.2	0	13.83	0.63	405913	91.7	27.54	38.09		
Minimum	0.02	0	13.68	0.47	366782.7	90.33	27.28	31.06		
MinDate	12:00	00:00	02:00	00:00	12:00	12:00	20:00	12:00		
Maximum	0.29	0	14.13	0.65	434722.2	93.63	37.32	42.4		
MaxDate	06:00	00:00	12:00	06:00	09:00	09:00	12:00	09:00		
Avg	0.17	0	13.86	0.56	404680.6	91.74	29.66	37.78		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	17728.3	0.9	2.2	3.1		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
16/05/2026 00:00	0.22	0	13.83	0.58	407866.3	91.86	30.27	38.38		
16/05/2026 01:00	0.22	0	13.66	0.57	445608.2	93.82	31.38	44.3		
16/05/2026 02:00	0.24	0	13.67	0.55	449860.7	94.36	31.73	44.77		
16/05/2026 03:00	0.29	0	13.67	0.55	439485.9	93.54	31.41	43.53		
16/05/2026 04:00	0.27	0	13.8	0.59	413565.8	91.88	28.48	39.46		
16/05/2026 05:00	0.28	0	13.81	0.59	411206.9	91.59	28.37	39.07		
16/05/2026 06:00	0.27	0	13.85	0.58	403594.9	91.4	28.13	37.76		
16/05/2026 07:00	0.15	0	14.01	0.6	382256.9	90.58	32.92	33.89		
16/05/2026 08:00	0.1	0	13.99	0.6	387250.6	90.96	31.35	34.71		
16/05/2026 09:00	0.03	0	14.1	0.61	372493.9	90.31	35.81	32.05		
16/05/2026 10:00	0.03	0	14.09	0.61	374733.9	90.51	35.2	32.34		
16/05/2026 11:00	0.03	0	14.1	0.6	373627.4	90.55	35.64	32.07		
16/05/2026 12:00	0	0	14.29	0.61	350017.8	89.96	42.99	27.77		
16/05/2026 13:00	0.02	0	14.11	0.59	372517.4	90.54	36.05	31.73		
16/05/2026 14:00	0.03	0	14.09	0.58	374437	90.43	35.23	32.13		
16/05/2026 15:00	0.09	0	14.08	0.6	380091.5	90.69	33.82	33.12		
16/05/2026 16:00	0.09	0	14.06	0.59	381761.6	90.43	32.95	33.51		
16/05/2026 17:00	0.1	0	14.07	0.6	381496.8	90.4	33.18	33.59		
16/05/2026 18:00	0.12	0	14.06	0.61	383445	90.23	32.42	34.05		
16/05/2026 19:00	0.07	0	14.14	0.63	370941.8	89.57	37.05	31.91		
16/05/2026 20:00	0.06	0	14.08	0.62	375617.7	89.95	35.05	32.74		
16/05/2026 21:00	0.06	0	14.04	0.61	378872.9	90.24	33.51	33.32		
16/05/2026 22:00	0.08	0	14.01	0.61	381478.4	90.66	32.49	33.73		
16/05/2026 23:00	0.05	0	14.04	0.61	378005.3	90.24	33.86	33.13		
Minimum	0	0	13.66	0.55	350017.8	89.57	28.13	27.77		
MinDate	12:00	00:00	01:00	02:00	12:00	19:00	06:00	12:00		
Maximum	0.29	0	14.29	0.63	449860.7	94.36	42.99	44.77		
MaxDate	03:00	00:00	12:00	19:00	02:00	02:00	12:00	02:00		
Avg	0.12	0	13.99	0.6	390426.5	91.03	33.3	35.13		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.2	0	25402.8	1.3	3.2	4.4		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
17/05/2026 00:00	0.03	0	14.07	0.62	375392.5	89.83	35.56	32.81		
17/05/2026 01:00	0.1	0	13.91	0.64	394273.9	90.68	29.18	36.2		
17/05/2026 02:00	0.09	0	13.95	0.62	388618.6	90.48	30.51	35.29		
17/05/2026 03:00	0.12	0	13.98	0.62	384663.7	90.44	32.07	34.53		
17/05/2026 04:00	0.12	0	14.01	0.61	380210.9	90.4	33.9	33.6		
17/05/2026 05:00	0.07	0	14.11	0.62	367996.3	89.92	38.24	31.38		
17/05/2026 06:00	0.04	0	14.21	0.66	355938	89.1	41.09	26.41		
17/05/2026 07:00										
17/05/2026 08:00										
17/05/2026 09:00										
17/05/2026 10:00										
17/05/2026 11:00										
17/05/2026 12:00										
17/05/2026 13:00										
17/05/2026 14:00										
17/05/2026 15:00									S/D UNIT	
17/05/2026 16:00										
17/05/2026 17:00										
17/05/2026 18:00										
17/05/2026 19:00										
17/05/2026 20:00										
17/05/2026 21:00										
17/05/2026 22:00										
17/05/2026 23:00										
Minimum	0.03	0	13.91	0.61	355938	89.1	29.18	26.41		
MinDate	00:00	00:00	01:00	15:00	06:00	06:00	01:00	08:00		
Maximum	0.12	0	14.21	0.66	394273.9	90.68	41.09	36.2		
MaxDate	03:00	00:00	06:00	13:00	01:00	01:00	06:00	01:00		
Avg	0.08	0.00	14.03	0.63	378156.27	90.12	34.36	32.89		
Num	7	7	7	24	7	7	7	24		
Data[%]	29.2	29.2	29.2	100	29.2	29.2	29.2	100		
STD	0	0	0.1	0	13040	0.5	4.3	15.2		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
18/05/2026 00:00										
18/05/2026 01:00										
18/05/2026 02:00										
18/05/2026 03:00										
18/05/2026 04:00									S/D UNIT	
18/05/2026 05:00										
18/05/2026 06:00										
18/05/2026 07:00										
18/05/2026 08:00	0.29	0	13.73	0.67	450006.3	93.35	39.48	43.98		
18/05/2026 09:00	0.19	0	13.82	0.67	419440.7	92.29	36.55	39.42		
18/05/2026 10:00	0.19	0	13.78	0.64	425978.7	92.26	36.04	40.42		
18/05/2026 11:00	0.13	0	13.85	0.67	414591.4	91.84	35.54	38.49		
18/05/2026 12:00	0.07	0	13.99	0.68	388488.7	90.66	37.48	34.2		
18/05/2026 13:00	0.17	0	13.77	0.68	456775.6	94.25	38.5	44.22		
18/05/2026 14:00	0.18	0	13.72	0.68	463010.1	95.37	39.76	45.66		
18/05/2026 15:00	0.19	0	13.73	0.71	446213.9	93.97	39.33	43.74		
18/05/2026 16:00	0.2	0	13.76	0.68	467740.8	95.38	42.08	46.49		
18/05/2026 17:00	0.19	0	13.76	0.64	464332	94.99	40.68	45.99		
18/05/2026 18:00	0.21	0	13.77	0.68	475476.6	96.07	41.36	47.29		
18/05/2026 19:00	0.27	0	13.72	0.63	453353	94.51	39.59	45.02		
18/05/2026 20:00	0.28	0	13.75	0.63	477334.1	96.18	40.76	47.6		
18/05/2026 21:00	0.24	0	13.73	0.63	467640.3	95.9	39.99	46.59		
18/05/2026 22:00	0.22	0	13.74	0.66	477437.6	96.23	40.69	47.83		
18/05/2026 23:00	0.2	0	13.71	0.63	453568.9	94.84	39.54	45.19		
Minimum	0.07	0	13.71	0.63	388488.7	90.66	35.54	34.2		
MinDate	12:00	08:00	23:00	04:00	12:00	12:00	11:00	03:00		
Maximum	0.29	0	13.99	0.71	477437.6	96.23	42.08	47.83		
MaxDate	08:00	08:00	12:00	07:00	22:00	22:00	16:00	22:00		
Avg	0.20	0.00	13.77	0.66	450086.79	94.26	39.21	43.88		
Num	16	16	16	24	16	16	16	24		
Data[%]	66.7	66.7	66.7	100	66.7	66.7	66.7	100		
STD	0.1	0	0.1	0.1	25537.2	1.7	1.9	20.4		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
19/05/2026 00:00	0.13	0	13.77	0.59	411039.3	91.68	34.99	39.32		
19/05/2026 01:00	0.17	0	13.73	0.6	417081.5	91.77	34.55	40.29		
19/05/2026 02:00	0.23	0	13.75	0.62	413756.5	91.74	34.35	39.67		
19/05/2026 03:00	0.21	0	13.74	0.62	416998.6	91.99	34.24	40.14		
19/05/2026 04:00	0.23	0	13.8	0.65	408969.8	91.46	34.48	38.82		
19/05/2026 05:00	0.15	0	13.85	0.64	394199.9	90.85	34.48	36.43		
19/05/2026 06:00	0.14	0	13.88	0.67	392368.6	90.7	34.96	36.03		
19/05/2026 07:00	0.12	0	13.95	0.66	385100.3	90.53	36.65	34.59		
19/05/2026 08:00	0.17	0	13.77	0.64	415593.1	91.91	34.51	39.85		
19/05/2026 09:00	0.23	0	13.73	0.64	470641.3	95.36	39.93	47.01		
19/05/2026 10:00	0.22	0	13.74	0.65	440678	93.16	38.73	43.61		
19/05/2026 11:00	0.12	0	13.89	0.68	401740.5	90.94	36.45	37.43		
19/05/2026 12:00	0.03	0	14.1	0.72	370481	89.56	40.45	31.99		
19/05/2026 13:00	0.1	0	13.91	0.71	398077.8	90.95	35.62	36.69		
19/05/2026 14:00	0.11	0	13.86	0.65	402309.4	90.95	33.72	37.53		
19/05/2026 15:00	0.14	0	13.8	0.64	415140.5	91.67	33.88	39.71		
19/05/2026 16:00	0.13	0	13.82	0.68	409477.2	91.32	32.85	38.84		
19/05/2026 17:00	0.18	0	13.79	0.69	417556.9	91.57	34.23	40.17		
19/05/2026 18:00	0.23	0	13.75	0.69	429870.2	92.17	37.02	42.24		
19/05/2026 19:00	0.2	0	13.82	0.65	413416.8	91.2	34.08	39.67		
19/05/2026 20:00	0.24	0	13.72	0.66	445661	93.08	37.89	44.28		
19/05/2026 21:00	0.21	0	13.72	0.67	443091.2	93.6	38	43.9		
19/05/2026 22:00	0.17	0	13.73	0.66	460799.3	94.63	38.92	45.99		
19/05/2026 23:00	0.17	0	13.74	0.63	438264.6	93.65	36.47	42.98		
Minimum	0.03	0	13.72	0.59	370481	89.56	32.85	31.99		
MinDate	12:00	00:00	20:00	00:00	12:00	12:00	16:00	12:00		
Maximum	0.24	0	14.1	0.72	470641.3	95.36	40.45	47.01		
MaxDate	20:00	00:00	12:00	12:00	09:00	09:00	12:00	09:00		
Avg	0.17	0	13.81	0.65	417179.7	91.93	35.89	39.88		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	23569.4	1.4	2.1	3.6		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
20/05/2026 00:00	0.13	0	13.84	0.61	402537.8	91.3	33.59	37.67		
20/05/2026 01:00	0.17	0	13.81	0.63	402705	91.38	32.6	37.73		
20/05/2026 02:00	0.18	0	13.85	0.67	398101.7	91.09	33.11	36.96		
20/05/2026 03:00	0.19	0	13.82	0.65	405838.2	91.29	33.04	38.3		
20/05/2026 04:00	0.15	0	13.9	0.65	396908.6	90.67	34.34	36.69		
20/05/2026 05:00	0.12	0	13.91	0.69	392960.8	90.41	34.52	36.2		
20/05/2026 06:00	0.14	0	13.84	0.8	396914.7	89.64	33.75	37.31		
20/05/2026 07:00	0.12	0	13.88	1.33	389074.8	89.62	34.7	35.79		
20/05/2026 08:00	0.18	0	13.82	0.71	399610.6	90.65	33.29	37.47		
20/05/2026 09:00	0.23	0	13.69	0.53	476355.7	95.57	41.74	49.62		
20/05/2026 10:00	0.23	0	13.66	0.51	489311.7	97.01	44.78	52.46		
20/05/2026 11:00	0.21	0	13.72	0.47	458987.3	95.49	40.32	46.86		
20/05/2026 12:00	0.08	0	13.92	0.47	388033.3	90.81	34.89	35.16		
20/05/2026 13:00	0.18	0	13.76	0.46	436322.8	93.18	34.9	42.45		
20/05/2026 14:00	0.13	0	13.88	0.45	419828.7	92.33	36.84	39.56		
20/05/2026 15:00	0.2	0	13.78	0.46	437864.9	93.1	37.1	42.8		
20/05/2026 16:00	0.21	0	13.78	0.42	434452.7	92.84	36.38	42.35		
20/05/2026 17:00	0.22	0	13.77	0.41	454789.7	93.86	38.42	44.95		
20/05/2026 18:00	0.24	0	13.81	0.4	464746	94.87	39.46	46.04		
20/05/2026 19:00	0.28	0	13.78	0.41	438537.7	92.97	37.12	43.21		
20/05/2026 20:00	0.18	0	13.72	0.44	456261.5	93.85	37.35	45.66		
20/05/2026 21:00	0.24	0	13.71	0.49	448741.2	93.76	36.69	44.75		
20/05/2026 22:00	0.28	0	13.67	0.51	443238	93.22	36.31	44.54		
20/05/2026 23:00	0.36	0	13.71	0.51	431494.4	92.86	34.85	42.56		
Minimum	0.08	0	13.66	0.4	388033.3	89.62	32.6	35.16		
MinDate	12:00	00:00	10:00	18:00	12:00	07:00	01:00	12:00		
Maximum	0.36	0	13.92	1.33	489311.7	97.01	44.78	52.46		
MaxDate	23:00	00:00	12:00	07:00	10:00	10:00	10:00	10:00		
Avg	0.19	0	13.79	0.57	427650.7	92.57	36.25	41.55		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0.2	30025.5	2	3	4.7		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
21/05/2026 00:00	0.14	0	13.86	0.52	395424	90.65	33.89	36.74		
21/05/2026 01:00	0.12	0	13.81	0.54	401358.9	90.89	32.6	37.76		
21/05/2026 02:00	0.08	0	13.83	0.53	396641.7	90.55	32.97	36.97		
21/05/2026 03:00	0.09	0	13.83	0.59	396615.9	90.58	32.65	36.97		
21/05/2026 04:00	0.07	0	13.87	0.73	390570	90.35	33.31	35.82		
21/05/2026 05:00	0.06	0	13.86	0.72	392917.8	90.68	32.63	36.24		
21/05/2026 06:00	0.08	0	13.92	0.72	385089.3	90.4	34.06	34.79		
21/05/2026 07:00	0.08	0	14.05	0.74	372912.6	90.26	37.15	32.28		
21/05/2026 08:00	0.09	0	13.96	0.74	390598.6	90.97	33.14	35.33		
21/05/2026 09:00	0.14	0	13.84	0.74	414089.4	92.05	32.65	39.28		
21/05/2026 10:00	0.06	0	14.05	0.74	383014.2	90.74	35.73	33.8		
21/05/2026 11:00	0.05	0	13.95	0.77	391368.9	91.22	31.61	35.36		
21/05/2026 12:00	0	0	14.15	0.81	363651.8	90.39	38.09	30.41		
21/05/2026 13:00	0.11	0	13.78	0.74	452600.8	94.68	35.84	44.52		
21/05/2026 14:00	0.15	0	13.76	0.69	452535	94.93	35.81	45		
21/05/2026 15:00	0.21	0	13.8	0.72	425620.1	92.74	33.83	40.96		
21/05/2026 16:00	0.16	0	13.7	0.71	441466.8	93.65	33.89	43.49		
21/05/2026 17:00	0.13	0	13.72	0.7	460181.6	94.64	36.34	45.77		
21/05/2026 18:00	0.16	0	13.74	0.69	466637.9	95.43	36.73	46.4		
21/05/2026 19:00	0.18	0	13.73	0.73	435558.9	93.13	34.39	42.99		
21/05/2026 20:00	0.19	0	13.71	0.73	455936.5	94.55	35.7	45.53		
21/05/2026 21:00	0.22	0	13.7	0.72	444847.3	94	34.53	44.18		
21/05/2026 22:00	0.17	0	13.67	0.71	448525.9	94.24	34.76	44.78		
21/05/2026 23:00	0.16	0	13.71	0.72	433239.4	93.55	32.85	42.41		
Minimum	0	0	13.67	0.52	363651.8	90.26	31.61	30.41		
MinDate	12:00	00:00	22:00	00:00	12:00	07:00	11:00	12:00		
Maximum	0.22	0	14.15	0.81	466637.9	95.43	38.09	46.4		
MaxDate	21:00	00:00	12:00	12:00	18:00	18:00	12:00	18:00		
Avg	0.12	0	13.83	0.7	416308.5	92.3	34.38	39.49		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0.1	31317.5	1.8	1.7	4.8		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
22/05/2026 00:00	0.05	0	13.82	0.72	400886.7	91.61	30.71	37.46		
22/05/2026 01:00	0.05	0	13.81	0.73	402024.8	91.62	30.51	37.67		
22/05/2026 02:00	0.06	0	13.81	0.74	400585.4	91.43	30.63	37.46		
22/05/2026 03:00	0.08	0	13.81	0.79	401216.2	91.5	30.52	37.48		
22/05/2026 04:00	0.05	0	13.89	0.8	391082.5	91.14	32.36	35.67		
22/05/2026 05:00	0.05	0	13.9	0.76	389547.5	91.09	32.53	35.42		
22/05/2026 06:00	0.04	0	13.87	0.78	391564.6	91.07	31.76	35.88		
22/05/2026 07:00	0.05	0	13.95	0.73	383141.8	90.78	33.7	34.2		
22/05/2026 08:00	0.05	0	13.93	0.72	392559.2	91.29	32.14	35.68		
22/05/2026 09:00	0.15	0	13.74	0.72	433516.4	93.13	33.43	42.5		
22/05/2026 10:00	0.15	0	13.72	0.72	435618.5	92.99	33.54	42.95		
22/05/2026 11:00	0.14	0	13.8	0.75	416345.4	92.33	30.8	39.76		
22/05/2026 12:00	0.06	0	13.9	0.76	395149.8	91.16	31.08	36.23		
22/05/2026 13:00	0.12	0	13.74	0.72	437054.9	93.63	32.99	42.67		
22/05/2026 14:00	0.13	0	13.69	0.69	458696.3	94.99	34.69	45.61		
22/05/2026 15:00	0.15	0	13.66	0.71	448631	94.58	33.76	44.52		
22/05/2026 16:00	0.15	0	13.75	0.71	426371.8	93.08	31.58	41.26		
22/05/2026 17:00	0.13	0	13.74	0.69	429350	92.85	32.22	41.99		
22/05/2026 18:00	0.16	0	13.75	0.7	429250.7	92.71	32.84	42.06		
22/05/2026 19:00	0.12	0	13.82	0.69	412243.8	91.65	30.72	39.33		
22/05/2026 20:00	0.15	0	13.71	0.74	432910.5	92.9	32.06	42.69		
22/05/2026 21:00	0.14	0	13.67	0.72	441482.4	93.56	33.48	44.01		
22/05/2026 22:00	0.23	0	13.68	0.78	456375.6	94.76	34.28	45.64		
22/05/2026 23:00	0.19	0	13.73	0.77	433167.6	93.47	32.49	42.45		
Minimum	0.04	0	13.66	0.69	383141.8	90.78	30.51	34.2		
MinDate	06:00	00:00	15:00	14:00	07:00	07:00	01:00	07:00		
Maximum	0.23	0	13.95	0.8	458696.3	94.99	34.69	45.64		
MaxDate	22:00	00:00	07:00	04:00	14:00	14:00	14:00	22:00		
Avg	0.11	0	13.79	0.74	418282.3	92.47	32.28	40.02		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	22931.1	1.3	1.3	3.6		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
23/05/2026 00:00	0.16	0	13.77	0.73	420604.5	92.38	31.67	40.55		
23/05/2026 01:00	0.17	0	13.68	0.74	462365.2	95.03	34.58	46.36		
23/05/2026 02:00	0.17	0	13.63	0.77	448742.9	94.36	33.29	45.01		
23/05/2026 03:00	0.17	0	13.67	0.78	454126.7	94.22	34.69	45.76		
23/05/2026 04:00	0.18	0	13.69	0.75	430370.3	92.78	32.62	42.6		
23/05/2026 05:00	0.1	0	13.73	0.72	416871.3	91.72	30.83	40.54		
23/05/2026 06:00	0.08	0	13.77	0.74	409463.9	91.41	30.53	39.14		
23/05/2026 07:00	0.06	0	13.94	0.76	387887.4	90.63	33.39	35.1		
23/05/2026 08:00	0.08	0	13.92	0.76	393722.7	91.25	30.88	35.9		
23/05/2026 09:00	0.01	0	14.04	0.79	380578.8	90.51	34.37	33.54		
23/05/2026 10:00	0	0	14.09	0.79	376564.4	90.56	35.74	32.59		
23/05/2026 11:00	0	0	14.22	0.8	357589.6	90.35	40.1	29.15		
23/05/2026 12:00	0	0	14.35	0.83	344468.2	89.8	44.66	26.77		
23/05/2026 13:00	0.02	0	14.09	0.82	377627.4	90.71	36.1	32.69		
23/05/2026 14:00	0.09	0	13.83	0.81	414286.9	92.08	29.07	39.36		
23/05/2026 15:00	0.11	0	13.83	0.8	413075.9	92.01	30.05	39.28		
23/05/2026 16:00	0.08	0	13.93	0.79	396651.5	91.12	31.46	36.42		
23/05/2026 17:00	0.08	0	13.95	0.72	394921.4	91.19	31.53	36.1		
23/05/2026 18:00	0.06	0	13.92	0.71	397759.9	91.18	31.1	36.61		
23/05/2026 19:00	0.06	0	14	0.75	386412	90.73	33.42	34.54		
23/05/2026 20:00	0.12	0	13.91	0.72	398317.1	91.38	30.65	36.73		
23/05/2026 21:00	0.07	0	13.94	0.72	391169.5	91.09	31.53	35.5		
23/05/2026 22:00	0.03	0	13.87	0.71	397836.8	91.47	30.16	36.81		
23/05/2026 23:00	0.04	0	13.93	0.76	387947.9	91.05	31.9	35		
Minimum	0	0	13.63	0.71	344468.2	89.8	29.07	26.77		
MinDate	10:00	00:00	02:00	18:00	12:00	12:00	14:00	12:00		
Maximum	0.18	0	14.35	0.83	462365.2	95.03	44.66	46.36		
MaxDate	04:00	00:00	12:00	12:00	01:00	01:00	12:00	01:00		
Avg	0.08	0	13.9	0.76	401640.1	91.63	33.1	37.17		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.2	0	28113.8	1.3	3.5	4.8		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
24/05/2026 00:00	0.05	0	13.94	0.76	388851.2	91.3	33.12	35.01		
24/05/2026 01:00	0.11	0	13.72	0.72	420123.3	92.47	28.86	40.65		
24/05/2026 02:00	0.1	0	13.77	0.73	412282.1	92.31	28.74	39.27		
24/05/2026 03:00	0.07	0	13.77	0.71	411538.1	92.11	28.42	39.16		
24/05/2026 04:00	0.05	0	13.86	0.76	396065.3	91.48	30.3	36.47		
24/05/2026 05:00	0.02	0	13.91	0.75	391566.2	91.51	30.84	35.61		
24/05/2026 06:00	0.01	0	14.06	0.74	370600	90.49	36.22	31.8		
24/05/2026 07:00	0.03	0	14.19	0.76	359609.3	89.31	39.18	29.85		
24/05/2026 08:00	0.02	0	14.01	0.76	381085.6	86.63	32.76	34.31		
24/05/2026 09:00	0	0	14.07	0.78	374545.3	85.43	34.63	33.18		
24/05/2026 10:00	0	0	14.07	0.78	373369.2	85.4	34.4	33.01		
24/05/2026 11:00	0	0	14.09	0.77	373431	86.14	36.66	32.8		
24/05/2026 12:00	0	0	14.08	0.79	373072.2	86.32	34.97	32.67		
24/05/2026 13:00	0	0	14.06	0.79	374389.3	85.79	34.16	32.93		
24/05/2026 14:00	0	0	14.06	0.78	375360.3	85.71	33.51	33.02		
24/05/2026 15:00	0	0	14.06	0.75	376796.9	85.67	33.12	33.41		
24/05/2026 16:00	0	0	14.03	0.74	381383	85.49	32.36	34.46		
24/05/2026 17:00	0.03	0	13.98	0.74	388133.5	85.47	31.07	35.73		
24/05/2026 18:00	0.06	0	13.93	0.72	392835.7	85.69	30.2	36.73		
24/05/2026 19:00	0.11	0	13.94	0.73	391956.9	85.75	30.64	36.53		
24/05/2026 20:00	0.07	0	13.94	0.71	392183.3	85.72	30.66	36.62		
24/05/2026 21:00	0.13	0	13.83	0.73	404777	86.19	29.07	38.9		
24/05/2026 22:00	0.11	0	13.83	0.76	404309.6	86.34	30.21	38.88		
24/05/2026 23:00	0.12	0	13.69	0.75	429322.6	87.22	31.92	43.14		
Minimum	0	0	13.69	0.71	359609.3	85.4	28.42	29.85		
MinDate	09:00	00:00	23:00	03:00	07:00	10:00	03:00	07:00		
Maximum	0.13	0	14.19	0.79	429322.6	92.47	39.18	43.14		
MaxDate	21:00	00:00	07:00	12:00	23:00	01:00	07:00	23:00		
Avg	0.05	0	13.95	0.75	389066.2	87.75	32.33	35.59		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	17493.7	2.7	2.8	3.2		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
25/05/2026 00:00	0.1	0	13.7	0.77	421142.8	86.9	29.95	41.87		
25/05/2026 01:00	0.09	0	13.65	0.74	431071.5	87.37	31.49	43.5		
25/05/2026 02:00	0.11	0	13.65	0.74	439563.8	87.98	32.84	44.71		
25/05/2026 03:00	0.12	0	13.63	0.69	429389.7	86.64	32.28	43.78		
25/05/2026 04:00	0.12	0	13.67	0.6	452041	87.29	34.02	46.5		
25/05/2026 05:00	0.13	0	13.72	0.49	473431.6	89.62	35.78	48.78		
25/05/2026 06:00	0.14	0	13.76	0.47	481059.5	91.69	37.51	50.48		
25/05/2026 07:00	0.04	0	13.97	0.47	391380.4	90.36	34.36	35.38		
25/05/2026 08:00	0.09	0	13.79	0.42	428081.1	92.52	30.76	41.36		
25/05/2026 09:00	0.05	0	13.87	0.45	407600.6	91.77	29.41	38.13		
25/05/2026 10:00	0.06	0	13.8	0.5	418940	92.2	29.02	40.08		
25/05/2026 11:00	0.01	0	13.91	0.55	396148.2	91.7	29.51	36.28		
25/05/2026 12:00	0	0	14.06	0.56	376160.8	90.77	34.62	32.7		
25/05/2026 13:00	0.05	0	13.76	0.57	462796.3	94.77	32.97	46.04		
25/05/2026 14:00	0.06	0	13.72	0.6	466980.7	95.65	33.49	46.6		
25/05/2026 15:00	0.09	0	13.73	0.59	469308.9	95.54	33.93	46.6		
25/05/2026 16:00	0.1	0	13.82	0.52	428738.8	93.43	31.57	41.16		
25/05/2026 17:00	0.06	0	13.9	0.51	399679.7	91.1	29.58	37		
25/05/2026 18:00	0.05	0	13.88	0.49	402537.2	91.2	29.02	37.5		
25/05/2026 19:00	0.14	0	13.85	0.51	407444.9	91.6	28.95	38.32		
25/05/2026 20:00	0.2	0	13.74	0.52	435750.2	93.11	32.11	42.88		
25/05/2026 21:00	0.13	0	13.73	0.53	441812.7	93.24	32.56	43.77		
25/05/2026 22:00	0.12	0	13.69	0.57	449869	94.04	32.96	45		
25/05/2026 23:00	0.15	0	13.71	0.58	434381.7	93.49	30.96	42.76		
Minimum	0	0	13.63	0.42	376160.8	86.64	28.95	32.7		
MinDate	12:00	00:00	03:00	08:00	12:00	03:00	19:00	12:00		
Maximum	0.2	0	14.06	0.77	481059.5	95.65	37.51	50.48		
MaxDate	20:00	00:00	12:00	00:00	06:00	14:00	06:00	06:00		
Avg	0.09	0	13.78	0.56	431054.6	91.42	32.07	42.13		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0.1	28011.1	2.7	2.3	4.5		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
26/05/2026 00:00	0.02	0	13.83	0.56	403075.8	91.45	29.35	37.85		
26/05/2026 01:00	0.14	0	13.81	0.56	405585.2	91.66	28.67	38.18		
26/05/2026 02:00	0.15	0	13.82	0.57	404515.6	91.61	29.06	38.01		
26/05/2026 03:00	0.12	0	13.81	0.56	405832.5	91.61	28.84	38.27		
26/05/2026 04:00	0.03	0	13.94	0.55	385326.4	90.68	32.5	34.6		
26/05/2026 05:00	0.03	0	14.11	0.58	363209.3	89.76	38.1	30.55		
26/05/2026 06:00	0.03	0	14.07	0.6	369133.8	90.18	36.71	31.53		
26/05/2026 07:00	0.04	0	14.03	0.6	377082	90.73	34.1	32.88		
26/05/2026 08:00	0.03	0	13.89	0.6	400487.6	91.77	28.73	37		
26/05/2026 09:00	0.08	0	13.75	0.6	431125.9	93.19	29.92	41.93		
26/05/2026 10:00	0.05	0	13.78	0.6	422127.3	92.61	29.06	40.71		
26/05/2026 11:00	0.01	0	13.92	0.61	395267.3	91.8	29.66	36.06		
26/05/2026 12:00	0	0	14.23	0.68	355716.5	90.32	40.19	28.91		
26/05/2026 13:00	0.02	0	13.91	0.62	400560	91.71	30.16	36.89		
26/05/2026 14:00	0.04	0	13.79	0.58	436918.4	93.39	30.53	42.19		
26/05/2026 15:00	0.09	0	13.8	0.6	437875.4	93.81	31.62	42.31		
26/05/2026 16:00	0.06	0	13.8	0.6	425002.4	92.55	30.16	40.8		
26/05/2026 17:00	0.1	0	13.77	0.57	440218	93.34	32.06	42.91		
26/05/2026 18:00	0.16	0	13.79	0.6	454135.9	94.54	33.21	44.73		
26/05/2026 19:00	0.16	0	13.82	0.61	425356.3	92.79	30.34	41.17		
26/05/2026 20:00	0.17	0	13.74	0.61	437502.1	93.47	31.25	43.05		
26/05/2026 21:00	0.18	0	13.72	0.61	440609.8	94.05	31.44	43.39		
26/05/2026 22:00	0.19	0	13.71	0.61	449936.5	94.58	32.19	44.64		
26/05/2026 23:00	0.08	0	13.72	0.6	434458.4	93.79	30.3	42.58		
Minimum	0	0	13.71	0.55	355716.5	89.76	28.67	28.91		
MinDate	12:00	00:00	22:00	04:00	12:00	05:00	01:00	12:00		
Maximum	0.19	0	14.23	0.68	454135.9	94.58	40.19	44.73		
MaxDate	22:00	00:00	12:00	12:00	18:00	22:00	12:00	18:00		
Avg	0.08	0	13.86	0.6	412544.2	92.31	31.59	38.8		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	28096.6	1.4	3	4.5		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
27/05/2026 00:00	0.01	0	13.86	0.6	399720.7	91.56	29.31	37.1		
27/05/2026 01:00	0.06	0	13.84	0.61	402604.2	91.8	28.22	37.53		
27/05/2026 02:00	0.07	0	13.88	0.6	396972.2	91.04	30.07	36.73		
27/05/2026 03:00	0.11	0	13.85	0.62	401160.4	90.95	29.31	37.51		
27/05/2026 04:00	0.1	0	13.88	0.62	396502.2	90.97	29.96	36.71		
27/05/2026 05:00	0.11	0	13.89	0.58	396428.5	90.96	30.06	36.67		
27/05/2026 06:00	0.2	0	13.9	0.6	397049.3	90.84	29.85	36.71		
27/05/2026 07:00	0.05	0	13.99	0.63	385320.3	90.65	32.44	34.51		
27/05/2026 08:00	0.05	0	13.95	0.64	392747.7	91.02	30.19	35.82		
27/05/2026 09:00	0.1	0	13.77	0.63	423525.2	92.38	29.03	41.07		
27/05/2026 10:00	0.07	0	13.8	0.6	415642.7	92.1	28.54	39.66		
27/05/2026 11:00	0.02	0	13.93	0.62	395594.5	91.37	30.77	36.19		
27/05/2026 12:00	0	0	14.16	0.63	362863.3	90.31	38.36	30.2		
27/05/2026 13:00	0.04	0	13.88	0.66	405302.8	92	28.63	37.5		
27/05/2026 14:00	0.06	0	13.77	0.64	424725.9	92.55	28.71	40.75		
27/05/2026 15:00	0.09	0	13.74	0.59	439219.8	93.53	30.66	42.85		
27/05/2026 16:00	0.11	0	13.81	0.59	432339.5	93.26	31.21	41.65		
27/05/2026 17:00	0.16	0	13.79	0.59	439640.1	93.24	32.5	42.66		
27/05/2026 18:00	0.18	0	13.82	0.61	442686.4	93.21	33.28	43.34		
27/05/2026 19:00	0.12	0	13.87	0.62	417304.5	91.81	28.58	39.98		
27/05/2026 20:00	0.11	0	13.8	0.6	430006.2	92.39	31	42.1		
27/05/2026 21:00	0.1	0	13.74	0.56	435770.8	93.11	31.59	42.99		
27/05/2026 22:00	0.14	0	13.71	0.57	438445.5	93.25	31.57	43.45		
27/05/2026 23:00	0.06	0	13.75	0.62	427528.1	92.78	30.3	41.7		
Minimum	0	0	13.71	0.56	362863.3	90.31	28.22	30.2		
MinDate	12:00	00:00	22:00	21:00	12:00	12:00	01:00	12:00		
Maximum	0.2	0	14.16	0.66	442686.4	93.53	38.36	43.45		
MaxDate	06:00	00:00	12:00	13:00	18:00	15:00	12:00	22:00		
Avg	0.09	0	13.85	0.61	412462.6	91.96	30.59	38.97		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	20975.7	1	2.1	3.4		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
28/05/2026 00:00	0.02	0	13.87	0.63	399331.8	91.07	29.02	37.15		
28/05/2026 01:00	0.04	0	13.87	0.64	397345	90.64	30.01	37.05		
28/05/2026 02:00	0.08	0	13.88	0.72	392809.2	90.64	30.23	36.12		
28/05/2026 03:00	0.02	0	13.85	0.72	397514.7	91.27	29.25	36.83		
28/05/2026 04:00	0	0	13.93	0.66	388637.7	90.5	32.24	35.29		
28/05/2026 05:00	0	0	13.95	0.66	385489.1	90.33	33.07	34.81		
28/05/2026 06:00	0.03	0	13.9	0.69	391238	90.41	31.16	35.8		
28/05/2026 07:00	0.02	0	13.97	0.73	382541	90.42	32.87	34.07		
28/05/2026 08:00	0.05	0	13.95	0.75	391659.6	90.98	30.12	35.51		
28/05/2026 09:00	0.05	0	13.85	0.75	411532	91.94	28.83	38.92		
28/05/2026 10:00	0.06	0	13.88	0.71	406836.9	91.6	27.95	38.15		
28/05/2026 11:00	0.01	0	14.01	0.71	387345.3	91.32	31.64	34.55		
28/05/2026 12:00	0	0	14.18	0.73	362706.5	90.46	37.92	30.07		
28/05/2026 13:00	0.01	0	13.92	0.71	398651.9	91.58	28.57	36.5		
28/05/2026 14:00	0.01	0	13.86	0.77	407855.2	91.71	27.3	38.11		
28/05/2026 15:00	0.03	0	13.84	0.74	416838.7	91.91	28.02	39.54		
28/05/2026 16:00	0.03	0	13.89	0.73	409524.8	91.47	28.74	38.34		
28/05/2026 17:00	0.06	0	13.8	0.73	422315.8	92.29	29.02	40.46		
28/05/2026 18:00	0.1	0	13.78	0.72	437832.8	93.15	31.04	42.89		
28/05/2026 19:00	0.08	0	13.83	0.74	423201.4	92.44	28.94	40.92		
28/05/2026 20:00	0.09	0	13.75	0.73	436746	93.25	30.92	42.96		
28/05/2026 21:00	0.07	0	13.75	0.69	435212.9	93.18	30.75	42.83		
28/05/2026 22:00	0.05	0	13.7	0.69	447954.7	93.77	31.85	44.63		
28/05/2026 23:00	0.03	0	13.71	0.68	433033.9	93.32	29.93	42.54		
Minimum	0	0	13.7	0.63	362706.5	90.33	27.3	30.07		
MinDate	04:00	00:00	22:00	00:00	12:00	05:00	14:00	12:00		
Maximum	0.1	0	14.18	0.77	447954.7	93.77	37.92	44.63		
MaxDate	18:00	00:00	12:00	14:00	22:00	22:00	12:00	22:00		
Avg	0.04	0	13.87	0.71	406839.8	91.65	30.39	38.09		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	21212.9	1.1	2.2	3.5		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
29/05/2026 00:00	0.01	0	13.84	0.68	402163.7	91.45	28.06	37.65		
29/05/2026 01:00	0.01	0	13.83	0.68	403666.5	91.74	27.49	37.69		
29/05/2026 02:00	0.02	0	13.86	0.73	397055.9	91.4	28.39	36.63		
29/05/2026 03:00	0.05	0	13.86	0.73	398231.6	91.42	28.44	36.92		
29/05/2026 04:00	0.04	0	13.9	0.74	393157.2	91.01	29.6	35.99		
29/05/2026 05:00	0.02	0	13.95	0.77	388368	90.9	30.85	35.04		
29/05/2026 06:00	0.02	0	13.9	0.73	395202.4	91.09	29.31	36.32		
29/05/2026 07:00	0	0	14	0.7	383253	90.85	32.23	34.11		
29/05/2026 08:00	0.01	0	13.9	0.68	397954.7	91.37	28.54	36.64		
29/05/2026 09:00	0.04	0	13.78	0.69	426118.4	92.44	30.99	41.33		
29/05/2026 10:00	0.02	0	13.85	0.72	419279.8	91.12	34.26	40.28		
29/05/2026 11:00	0.01	0	13.95	0.74	401729.3	90.48	33.07	37.32		
29/05/2026 12:00	0	0	14.22	0.77	366697.8	88.81	41.8	31.19		
29/05/2026 13:00	0.01	0	13.97	0.72	405112.5	89.98	35.62	37.98		
29/05/2026 14:00	0.01	0	13.97	0.71	401095.8	89.76	32.97	37.48		
29/05/2026 15:00	0.03	0	13.94	0.71	408537.6	90.26	33.08	38.7		
29/05/2026 16:00	0.05	0	13.9	0.68	416443.4	90.51	35.07	40.03		
29/05/2026 17:00	0.06	0	13.94	0.73	407605.3	90.05	33.74	38.64		
29/05/2026 18:00	0.03	0	13.95	0.74	404216.6	89.73	32.88	38.19		
29/05/2026 19:00	0.01	0	13.97	0.77	399963.7	89.49	33.56	37.64		
29/05/2026 20:00	0.07	0	13.82	0.79	423459.2	90.84	34.36	41.6		
29/05/2026 21:00	0.06	0	13.81	0.74	428210.7	91.27	35.42	42.29		
29/05/2026 22:00	0.06	0	13.78	0.7	433932.4	91.62	36.04	43.18		
29/05/2026 23:00	0.04	0	13.87	0.7	411558	90.65	34.14	39.49		
Minimum	0	0	13.78	0.68	366697.8	88.81	27.49	31.19		
MinDate	07:00	00:00	09:00	00:00	12:00	12:00	01:00	12:00		
Maximum	0.07	0	14.22	0.79	433932.4	92.44	41.8	43.18		
MaxDate	20:00	00:00	12:00	20:00	22:00	09:00	12:00	22:00		
Avg	0.03	0	13.91	0.72	404708.9	90.76	32.5	38.01		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	15080	0.8	3.3	2.7		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
30/05/2026 00:00	0.03	0	13.87	0.69	418650.4	90.98	35.44	40.27		
30/05/2026 01:00	0.02	0	13.76	0.69	466899.2	93.84	38.1	47.05		
30/05/2026 02:00	0.09	0	13.74	0.69	450542.1	93.13	37.03	45.22		
30/05/2026 03:00	0.12	0	13.73	0.7	449582.4	92.86	36.87	45.23		
30/05/2026 04:00	0.08	0	13.79	0.73	423576.7	91.17	34.24	41.6		
30/05/2026 05:00	0.09	0	13.85	0.73	408110.3	90.45	32.05	39.1		
30/05/2026 06:00	0.07	0	13.87	0.68	405248.9	90.29	32.33	38.53		
30/05/2026 07:00	0.01	0	14.16	0.7	365233	88.69	41.39	31.13		
30/05/2026 08:00										
30/05/2026 09:00										
30/05/2026 10:00										
30/05/2026 11:00										
30/05/2026 12:00										
30/05/2026 13:00										
30/05/2026 14:00										
30/05/2026 15:00									S/D UNIT	
30/05/2026 16:00										
30/05/2026 17:00										
30/05/2026 18:00										
30/05/2026 19:00										
30/05/2026 20:00										
30/05/2026 21:00										
30/05/2026 22:00										
30/05/2026 23:00										
Minimum	0.01	0	13.73	0.68	365233	88.69	32.05	31.13		
MinDate	07:00	00:00	03:00	13:00	08:00	08:00	05:00	10:00		
Maximum	0.12	0	14.16	0.73	466899.2	93.84	41.39	47.05		
MaxDate	03:00	00:00	08:00	09:00	01:00	01:00	08:00	01:00		
Avg	0.06	0.00	13.85	0.70	423480.38	91.43	35.93	41.02		
Num	8	8	8	8	8	8	8	8		
Data[%]	37.5	37.5	37.5	100	37.5	37.5	37.5	100		
STD	0	0	0.2	0.1	38052.1	1.9	4.5	19.5		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
31/05/2026 00:00										
31/05/2026 01:00										
31/05/2026 02:00										
31/05/2026 03:00										
31/05/2026 04:00										
31/05/2026 05:00										
31/05/2026 06:00										
31/05/2026 07:00										
31/05/2026 08:00										
31/05/2026 09:00										
31/05/2026 10:00										
31/05/2026 11:00									S/D UNIT	
31/05/2026 12:00										
31/05/2026 13:00										
31/05/2026 14:00										
31/05/2026 15:00										
31/05/2026 16:00										
31/05/2026 17:00										
31/05/2026 18:00										
31/05/2026 19:00										
31/05/2026 20:00										
31/05/2026 21:00										
31/05/2026 22:00										
31/05/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Continuous Emission Monitoring Data **Month:** มิถุนายน **Year:** 2026

DATE	GT11															Fuel	Cause	Solutions
	CO (ppm)			SO2 (ppm)			O2 (% Vol)			NOx@7% (ppm)			TSP (mg/m3)					
	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG			
01/06/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
02/06/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
03/06/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
04/06/2026	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	14.32	13.95	0.00	46.38	36.34	0.00	0.74	0.70	**NG**	-	
05/06/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.80	14.40	13.98	33.60	49.43	36.87	0.66	0.75	0.70	**NG**	-	
06/06/2026	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	13.76	14.30	13.92	32.63	45.33	35.52	0.48	0.86	0.65	**NG**	-	
07/06/2026	0.00	0.43	0.26	0.00	0.00	0.00	13.80	14.27	14.08	33.44	44.14	38.58	0.43	0.65	0.52	**NG**	-	
08/06/2026	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	13.75	14.20	13.85	32.28	40.58	35.30	0.62	0.70	0.66	**NG**	-	
09/06/2026	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	13.79	14.21	13.92	32.46	42.25	36.63	0.61	0.69	0.65	**NG**	-	
10/06/2026	0.00	0.44	0.37	0.00	0.07	0.03	0.00	14.30	13.90	0.00	49.29	38.57	0.00	0.71	0.64	**NG**	-	
11/06/2026	0.06	0.41	0.29	0.00	0.15	0.09	13.81	14.33	13.99	36.99	52.70	41.20	0.47	1.66	0.60	**NG**	-	
12/06/2026	0.18	0.47	0.34	0.00	0.26	0.14	13.77	14.17	13.90	38.73	46.80	41.56	0.46	0.63	0.54	**NG**	-	
13/06/2026	0.18	0.47	0.35	0.00	0.12	0.07	13.74	14.36	14.00	37.56	53.54	41.68	0.58	0.72	0.66	**NG**	-	
14/06/2026	0.13	0.41	0.23	0.00	0.05	0.02	13.88	14.33	14.20	37.61	51.42	46.40	0.46	0.76	0.69	**NG**	-	
15/06/2026	0.12	0.53	0.31	0.00	0.21	0.10	13.78	14.27	14.01	37.20	48.55	41.36	0.42	0.61	0.49	**NG**	-	
16/06/2026	0.16	0.43	0.35	0.00	0.07	0.04	13.76	14.31	13.90	36.08	49.97	38.60	0.44	0.69	0.50	**NG**	-	
17/06/2026	0.19	0.48	0.32	0.00	0.06	0.04	13.80	14.29	13.95	36.03	48.25	40.35	0.65	0.77	0.72	**NG**	-	
18/06/2026	0.00	0.45	0.35	0.00	0.02	0.01	0.00	14.25	13.92	0.00	47.25	37.79	0.00	0.78	0.72	**NG**	-	
19/06/2026	0.18	0.41	0.31	0.00	0.05	0.03	13.74	14.33	13.94	31.45	45.94	35.39	0.69	0.79	0.75	**NG**	-	
20/06/2026	0.14	0.39	0.26	0.00	0.10	0.06	13.86	14.29	14.02	30.95	44.06	34.74	0.57	0.73	0.62	**NG**	-	
21/06/2026	0.00	0.31	0.24	0.00	0.04	0.03	0.00	14.27	14.08	0.00	44.29	37.53	0.00	0.63	0.59	**NG**	-	
22/06/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
23/06/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
24/06/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
25/06/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
26/06/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
27/06/2026	0.00	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	14.40	14.26	0.00	49.75	44.94	0.00	0.78	0.76	**NG**	-	
28/06/2026	0.00	0.30	0.11	0.00	0.00	0.00	13.75	14.37	14.14	33.10	47.94	41.43	0.70	0.81	0.76	**NG**	-	
29/06/2026	0.00	0.19	0.10	0.00	0.00	0.00	13.80	14.36	14.02	32.88	47.38	36.55	0.64	0.92	0.77	**NG**	-	
30/06/2026	0.04	0.28	0.18	0.00	0.00	0.00	13.80	14.11	13.87	34.61	40.08	37.72	0.41	0.73	0.49	**NG**	-	
Minimum	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Maximum	0.19	0.53	0.36538	0	0.26	0.13563	13.88	14.4	14.26	38.73	**53.54**	46.4042	0.7	**1.66**	0.77167			
Average	0.14	0.32	0.22	0.00	0.10	0.05	13.79	14.29	13.99	34.56	47.06	**38.87**	0.55	0.78	**0.64**			
NG Limit	**690**			**10**						**60**			**20**					

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
01/06/2026 00:00										
01/06/2026 01:00										
01/06/2026 02:00										
01/06/2026 03:00										
01/06/2026 04:00										
01/06/2026 05:00										
01/06/2026 06:00										
01/06/2026 07:00										
01/06/2026 08:00										
01/06/2026 09:00										
01/06/2026 10:00										
01/06/2026 11:00									S/D UNIT	
01/06/2026 12:00										
01/06/2026 13:00										
01/06/2026 14:00										
01/06/2026 15:00										
01/06/2026 16:00										
01/06/2026 17:00										
01/06/2026 18:00										
01/06/2026 19:00										
01/06/2026 20:00										
01/06/2026 21:00										
01/06/2026 22:00										
01/06/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
02/06/2026 00:00										
02/06/2026 01:00										
02/06/2026 02:00										
02/06/2026 03:00										
02/06/2026 04:00										
02/06/2026 05:00										
02/06/2026 06:00										
02/06/2026 07:00										
02/06/2026 08:00										
02/06/2026 09:00										
02/06/2026 10:00										
02/06/2026 11:00									S/D UNIT	
02/06/2026 12:00										
02/06/2026 13:00										
02/06/2026 14:00										
02/06/2026 15:00										
02/06/2026 16:00										
02/06/2026 17:00										
02/06/2026 18:00										
02/06/2026 19:00										
02/06/2026 20:00										
02/06/2026 21:00										
02/06/2026 22:00										
02/06/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
03/06/2026 00:00										
03/06/2026 01:00										
03/06/2026 02:00										
03/06/2026 03:00										
03/06/2026 04:00										
03/06/2026 05:00										
03/06/2026 06:00										
03/06/2026 07:00										
03/06/2026 08:00										
03/06/2026 09:00										
03/06/2026 10:00										
03/06/2026 11:00									S/D UNIT	
03/06/2026 12:00										
03/06/2026 13:00										
03/06/2026 14:00										
03/06/2026 15:00										
03/06/2026 16:00										
03/06/2026 17:00										
03/06/2026 18:00										
03/06/2026 19:00										
03/06/2026 20:00										
03/06/2026 21:00										
03/06/2026 22:00										
03/06/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
04/06/2026 00:00										
04/06/2026 01:00										
04/06/2026 02:00										
04/06/2026 03:00									S/D UNIT	
04/06/2026 04:00										
04/06/2026 05:00										
04/06/2026 06:00										
04/06/2026 07:00										
04/06/2026 08:00	0.03	0	13.82	0.72	420819.6	90.02	37.58	40.99		
04/06/2026 09:00	0.02	0	13.83	0.72	430929.4	90.55	37.59	42.37		
04/06/2026 10:00	0.01	0	13.97	0.73	401171.5	89.71	35.23	37.55		
04/06/2026 11:00	0	0	14.16	0.7	374231.1	88.9	40.39	32.59		
04/06/2026 12:00	0	0	14.32	0.74	353938.7	87.88	46.38	28.84		
04/06/2026 13:00	0	0	14.05	0.74	390122.3	89.17	35.61	35.44		
04/06/2026 14:00	0	0	14.04	0.68	389131.6	89.03	35.24	35.42		
04/06/2026 15:00	0	0	13.93	0.71	409174.3	89.76	33.37	38.89		
04/06/2026 16:00	0	0	13.96	0.71	402085.9	89.33	33.8	37.89		
04/06/2026 17:00	0	0	13.95	0.68	400150.5	89.31	33.82	37.55		
04/06/2026 18:00	0	0	13.91	0.66	411022	89.81	33.94	39.41		
04/06/2026 19:00	0	0	13.97	0.66	398341.6	89.21	34.35	37.32		
04/06/2026 20:00	0	0	13.82	0.66	424411.4	90.48	36.07	41.82		
04/06/2026 21:00	0.01	0	13.8	0.68	427795.7	90.79	36.48	42.29		
04/06/2026 22:00	0	0	13.8	0.71	428542.8	90.9	36.14	42.46		
04/06/2026 23:00	0	0	13.85	0.69	417545.3	90.37	35.47	40.5		
Minimum	0	0	13.8	0.66	353938.7	87.88	33.37	28.84		
MinDate	11:00	08:00	21:00	00:00	12:00	12:00	15:00	00:00		
Maximum	0.03	0	14.32	0.74	430929.4	90.9	46.38	42.46		
MaxDate	08:00	08:00	12:00	07:00	09:00	22:00	12:00	22:00		
Avg	0.00	0.00	13.95	0.70	404963.36	89.70	36.34	38.21		
Num	16	16	16	24	16	16	16	24		
Data[%]	66.7	66.7	66.7	100	66.7	66.7	66.7	100		
STD	0	0	0.1	0	21138.1	0.8	3.2	17.6		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
05/06/2026 00:00	0	0	13.95	0.69	398190.2	89.48	34.94	37.31		
05/06/2026 01:00	0	0	13.98	0.74	393178.3	89	35.13	36.44		
05/06/2026 02:00	0	0	14.03	0.71	386523.3	88.69	37.03	35.22		
05/06/2026 03:00	0	0	14.02	0.71	388309	88.79	36.35	35.52		
05/06/2026 04:00	0	0	14.13	0.7	374326.4	88.23	40.81	33		
05/06/2026 05:00	0	0	14.1	0.68	378358.1	88.48	39.6	33.76		
05/06/2026 06:00	0	0	14.08	0.69	380900.2	88.59	38.6	34.24		
05/06/2026 07:00	0	0	14.18	0.69	367195.1	88.01	43.06	31.61		
05/06/2026 08:00	0	0	14	0.68	398744.2	89.35	37.31	37.17		
05/06/2026 09:00	0	0	13.92	0.69	409736.1	89.93	35.06	39.02		
05/06/2026 10:00	0	0	13.97	0.68	404167.3	89.87	34.52	38		
05/06/2026 11:00	0	0	14.08	0.74	388042.5	89.39	37.13	35.13		
05/06/2026 12:00	0	0	14.4	0.75	345606.1	87.7	49.43	27.44		
05/06/2026 13:00	0	0	13.98	0.69	403113.4	89.86	34.44	37.69		
05/06/2026 14:00	0	0	13.92	0.66	413590.4	90.16	34.68	39.46		
05/06/2026 15:00	0	0	13.92	0.67	412450.8	90.36	34.16	39.31		
05/06/2026 16:00	0	0	13.93	0.7	408312.9	90.04	34.49	38.63		
05/06/2026 17:00	0	0	13.87	0.7	420386.4	90.48	35.8	40.79		
05/06/2026 18:00	0	0	13.88	0.68	423590.3	90.36	36.57	41.52		
05/06/2026 19:00	0	0	13.93	0.67	406609.3	89.76	33.6	38.83		
05/06/2026 20:00	0	0	13.8	0.73	429222.4	90.89	36.5	42.54		
05/06/2026 21:00	0	0	13.83	0.73	423769.9	90.74	35.95	41.6		
05/06/2026 22:00	0	0	13.84	0.68	420459.7	90.59	35.08	41.13		
05/06/2026 23:00	0	0	13.87	0.67	411899.2	90.26	34.64	39.6		
Minimum	0	0	13.8	0.66	345606.1	87.7	33.6	27.44		
MinDate	00:00	00:00	20:00	14:00	12:00	12:00	19:00	12:00		
Maximum	0	0	14.4	0.75	429222.4	90.89	49.43	42.54		
MaxDate	00:00	00:00	12:00	12:00	20:00	20:00	12:00	20:00		
Avg	0	0	13.98	0.7	399445.1	89.54	36.87	37.29		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	20384.8	0.9	3.5	3.6		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
06/06/2026 00:00	0	0	13.94	0.68	398961.8	89.69	35.36	37.41		
06/06/2026 01:00	0	0	13.77	0.72	452782.6	92.59	38.33	45.48		
06/06/2026 02:00	0	0	13.76	0.66	440210.3	92.13	37.37	44.02		
06/06/2026 03:00	0	0	13.76	0.67	437397.3	91.64	37.29	43.82		
06/06/2026 04:00	0	0	13.77	0.67	431895.2	91.33	36.86	43.02		
06/06/2026 05:00	0.01	0	13.8	0.69	424685.2	90.89	35.45	41.9		
06/06/2026 06:00	0	0	13.85	0.69	416554.1	90.43	34.58	40.47		
06/06/2026 07:00	0	0	13.91	0.71	407371.1	89.87	33.79	38.89		
06/06/2026 08:00	0	0	13.93	0.73	407029.7	89.97	33.82	38.62		
06/06/2026 09:00	0	0	14.06	0.71	391729.1	89.36	36.33	35.83		
06/06/2026 10:00	0	0	14.04	0.68	393904.6	89.41	35.02	36.25		
06/06/2026 11:00	0	0	14.13	0.74	377924	89.02	38.94	33.37		
06/06/2026 12:00	0	0	14.3	0.74	350931.8	87.43	45.33	28.74		
06/06/2026 13:00	0	0	13.98	0.71	396560.3	89.95	34.57	36.64		
06/06/2026 14:00	0	0	13.84	0.72	415286.6	89.74	33.96	40.53		
06/06/2026 15:00	0	0	13.81	0.86	413765.3	90.14	33.23	40.26		
06/06/2026 16:00	0	0	13.94	0.62	392932.5	89.48	34.27	36.42		
06/06/2026 17:00	0	0	14.04	0.56	382687.3	88.96	36.58	34.56		
06/06/2026 18:00	0	0	13.99	0.55	389429.5	89.38	34.39	35.72		
06/06/2026 19:00	0	0	13.97	0.52	393612.7	89.59	34.11	36.47		
06/06/2026 20:00	0	0	13.84	0.49	415834.8	90.7	33.3	40.22		
06/06/2026 21:00	0.01	0	13.85	0.48	411597.4	90.66	32.63	39.5		
06/06/2026 22:00	0.01	0	13.85	0.48	414620.9	90.84	32.77	40.04		
06/06/2026 23:00	0	0	13.92	0.48	401223.4	90.22	34.31	37.68		
Minimum	0	0	13.76	0.48	350931.8	87.43	32.63	28.74		
MinDate	00:00	00:00	02:00	21:00	12:00	12:00	21:00	12:00		
Maximum	0.01	0	14.3	0.86	452782.6	92.59	45.33	45.48		
MaxDate	05:00	00:00	12:00	15:00	01:00	01:00	12:00	01:00		
Avg	0	0	13.92	0.65	406622	90.14	35.52	38.58		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0.1	22159	1.1	2.7	3.8		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
07/06/2026 00:00	0	0	14.02	0.45	386272.8	89.35	37.22	35.15		
07/06/2026 01:00	0	0	13.8	0.45	424159	91	34.93	41.71		
07/06/2026 02:00	0	0	13.84	0.49	414179.7	90.55	33.8	40.03		
07/06/2026 03:00	0	0	13.83	0.52	415410.5	90.7	33.44	40.28		
07/06/2026 04:00	0	0	13.94	0.52	396684.9	89.92	34.75	36.99		
07/06/2026 05:00	0	0	14.05	0.52	380853.9	89.11	37.87	34.22		
07/06/2026 06:00	0	0	14.21	0.57	360839.6	88.17	44.14	30.45		
07/06/2026 07:00	0	0	14.27	0.56	356775.4	87.2	43.83	29.84		
07/06/2026 08:00	0.08	0	14.14	0.53	372189.4	85.71	39.08	32.88		
07/06/2026 09:00	0	0	14.13	0.56	369371.4	85.09	40.11	32.7		
07/06/2026 10:00	0.43	0	14.11	0.56	372054.5	85.15	39.19	33.19		
07/06/2026 11:00	0	0	14.13	0.51	369647.3	85.37	39.34	32.56		
07/06/2026 12:00	0	0	14.18	0.49	365160.3	85.06	41.35	31.68		
07/06/2026 13:00	0	0	14.18	0.48	366441.5	85.1	41.74	31.84		
07/06/2026 14:00	0	0	14.16	0.44	371849.8	84.99	40.16	32.9		
07/06/2026 15:00	0	0	14.14	0.49	371804.1	84.91	39.46	32.97		
07/06/2026 16:00	0	0	14.14	0.48	370362.7	85.12	40.21	32.62		
07/06/2026 17:00	0	0	14.11	0.43	376907.1	85.12	38.59	33.86		
07/06/2026 18:00	0	0	14.13	0.51	376331.3	84.94	38.06	33.83		
07/06/2026 19:00	0	0	14.11	0.53	374687.3	84.88	38.12	33.61		
07/06/2026 20:00	0	0	14.13	0.56	369799.6	85.16	39.23	32.64		
07/06/2026 21:00	0	0	14.12	0.58	371207	85.41	38.93	32.79		
07/06/2026 22:00	0	0	14.11	0.61	372373.5	85.21	38.43	33.14		
07/06/2026 23:00	0	0	13.83	0.65	413720.8	86.49	34	40.74		
Minimum	0	0	13.8	0.43	356775.4	84.88	33.44	29.84		
MinDate	00:00	00:00	01:00	17:00	07:00	19:00	03:00	07:00		
Maximum	0.43	0	14.27	0.65	424159	91	44.14	41.71		
MaxDate	10:00	00:00	07:00	23:00	01:00	01:00	06:00	01:00		
Avg	0.02	0	14.08	0.52	379961.8	86.65	38.58	34.28		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0.1	18649.2	2.2	2.9	3.3		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
08/06/2026 00:00	0.01	0	13.82	0.65	415296.9	86.84	33.27	40.91		
08/06/2026 01:00	0.02	0	13.8	0.63	419830.8	86.9	34.55	41.65		
08/06/2026 02:00	0.02	0	13.75	0.66	430372.8	86.71	36.6	43.51		
08/06/2026 03:00	0.01	0	13.76	0.64	424085.2	86.29	35.53	42.61		
08/06/2026 04:00	0.02	0	13.77	0.62	429768.9	87.36	35.6	43.22		
08/06/2026 05:00	0.01	0	13.78	0.62	463357.3	89.31	39.31	47.75		
08/06/2026 06:00	0.01	0	13.77	0.63	445702.8	89.24	37.04	45.21		
08/06/2026 07:00	0	0	14.05	0.65	383641.3	88.47	38.15	34.6		
08/06/2026 08:00	0	0	13.89	0.65	407836.3	89.64	32.51	38.94		
08/06/2026 09:00	0	0	13.82	0.65	425361.9	90.83	34.24	41.69		
08/06/2026 10:00	0	0	13.82	0.65	424057.9	90.91	34.63	41.47		
08/06/2026 11:00	0	0	14.05	0.66	385845.8	89.7	35.61	34.81		
08/06/2026 12:00	0	0	14.2	0.68	366656.6	88.76	40.58	31.33		
08/06/2026 13:00	0	0	13.91	0.66	410039.2	90.45	32.28	38.89		
08/06/2026 14:00	0	0	13.89	0.65	412001.4	90.72	32.87	39.07		
08/06/2026 15:00	0	0	13.82	0.64	435362.8	91.66	36.15	42.88		
08/06/2026 16:00	0	0	13.83	0.65	437655.9	91.91	36.03	43.26		
08/06/2026 17:00	0	0	13.79	0.66	431798.8	91.13	35.39	42.92		
08/06/2026 18:00	0.01	0	13.78	0.67	428243.2	91.19	35.07	42.35		
08/06/2026 19:00	0	0	13.84	0.67	413358.8	90.42	32.46	39.99		
08/06/2026 20:00	0	0	13.76	0.68	435287.1	91.53	35.29	43.38		
08/06/2026 21:00	0	0	13.78	0.7	432865.1	91.68	34.87	42.89		
08/06/2026 22:00	0.03	0	13.77	0.69	438189.7	92.22	35.51	43.65		
08/06/2026 23:00	0	0	13.83	0.67	419426.8	91.41	33.75	40.66		
Minimum	0	0	13.75	0.62	366656.6	86.29	32.28	31.33		
MinDate	07:00	00:00	02:00	04:00	12:00	03:00	13:00	12:00		
Maximum	0.03	0	14.2	0.7	463357.3	92.22	40.58	47.75		
MaxDate	22:00	00:00	12:00	21:00	05:00	22:00	12:00	05:00		
Avg	0.01	0	13.85	0.66	421501.8	89.8	35.3	41.15		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	20796.4	1.9	2.1	3.6		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
09/06/2026 00:00	0	0	13.9	0.65	402284	90.5	32.46	37.92		
09/06/2026 01:00	0	0	13.92	0.65	395636.9	90.12	32.67	36.75		
09/06/2026 02:00	0.01	0	13.96	0.68	391057.2	89.81	33.23	35.94		
09/06/2026 03:00	0	0	13.94	0.67	394658.3	89.91	32.85	36.57		
09/06/2026 04:00	0.01	0	14.03	0.65	382320	89.27	35.78	34.41		
09/06/2026 05:00	0	0	14.03	0.66	382671.5	89.29	35.82	34.51		
09/06/2026 06:00	0	0	14.04	0.69	382136.7	89.33	35.77	34.32		
09/06/2026 07:00	0	0	14.21	0.65	361343.3	88.32	42.25	30.45		
09/06/2026 08:00	0	0	13.97	0.64	407055.5	90.41	36.39	38.24		
09/06/2026 09:00	0	0	13.85	0.68	429926.5	91.54	35.23	42.02		
09/06/2026 10:00	0	0	13.9	0.68	413288.1	90.73	32.73	39.47		
09/06/2026 11:00	0	0	14.03	0.67	391212.2	90.09	34.87	35.63		
09/06/2026 12:00	0	0	14.2	0.67	366935.6	89.1	40.62	31.32		
09/06/2026 13:00	0	0	13.86	0.65	432694.3	91.71	35.92	42.19		
09/06/2026 14:00	0	0	13.82	0.63	453526.2	92.94	38.21	45.03		
09/06/2026 15:00	0	0	13.87	0.64	472630.8	94.05	39.91	46.99		
09/06/2026 16:00	0	0	13.86	0.63	455885.4	93.3	39.08	45.28		
09/06/2026 17:00	0	0	13.84	0.64	458060.4	92.98	38.71	45.65		
09/06/2026 18:00	0	0	13.84	0.69	464168.2	93.67	39.58	46.43		
09/06/2026 19:00	0	0	13.8	0.66	441036.4	92.08	37.42	43.97		
09/06/2026 20:00	0	0	13.8	0.61	455406.1	92.99	38.36	45.68		
09/06/2026 21:00	0	0	13.79	0.61	449667.5	92.92	37.79	45		
09/06/2026 22:00	0	0	13.79	0.61	455890.9	93.29	37.71	45.7		
09/06/2026 23:00	0	0	13.8	0.67	438549.6	92.49	35.64	43.35		
Minimum	0	0	13.79	0.61	361343.3	88.32	32.46	30.45		
MinDate	00:00	00:00	21:00	20:00	07:00	07:00	00:00	07:00		
Maximum	0.01	0	14.21	0.69	472630.8	94.05	42.25	46.99		
MaxDate	02:00	00:00	07:00	06:00	15:00	15:00	07:00	15:00		
Avg	0	0	13.92	0.65	419918.5	91.29	36.63	40.12		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	34249.6	1.7	2.7	5.2		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
10/06/2026 00:00	0	0	13.85	0.68	412045.6	90.66	32.42	39.6		
10/06/2026 01:00	0	0	13.91	0.7	402688.6	90.19	32.41	37.95		
10/06/2026 02:00	0	0	13.92	0.71	401083.5	90.11	32.66	37.71		
10/06/2026 03:00	0	0	13.9	0.66	404553.5	90.22	32.37	38.32		
10/06/2026 04:00	0	0	13.96	0.64	394721.3	89.66	33.73	36.68		
10/06/2026 05:00	0	0	13.94	0.64	396353.3	89.68	33.32	37		
10/06/2026 06:00	0	0	13.95	0.64	396724.4	89.69	33.46	37.05		
10/06/2026 07:00	0	0	14.05	0.64	385144.8	89.31	35.85	34.9		
10/06/2026 08:00	0	0	13.92	0.65	418824.1	90.69	35.37	40.17		
10/06/2026 09:00	0	0	13.84	0.65	447379.4	92.66	37.77	44.33		
10/06/2026 10:00								41.26	Calibrate CEMs	
10/06/2026 11:00	0.33	0.02	13.94	0.65	411624.5	90.77	38	39.11		
10/06/2026 12:00	0.13	0.01	14.3	0.66	355635.7	88.54	49.29	29.19		
10/06/2026 13:00	0.35	0	13.92	0.65	417568.1	91.03	38.98	39.89		
10/06/2026 14:00	0.39	0	13.88	0.64	452409.2	92.52	43.07	44.65		
10/06/2026 15:00	0.39	0	13.92	0.63	473016.2	94.06	45.2	46.98		
10/06/2026 16:00	0.41	0	13.88	0.67	452975.3	92.95	43.41	44.84		
10/06/2026 17:00	0.42	0	13.84	0.64	454250.7	92.68	42.87	45.35		
10/06/2026 18:00	0.39	0	13.85	0.61	457776.6	93.21	43.59	45.69		
10/06/2026 19:00	0.39	0	13.84	0.66	428970.5	91.15	40.26	42.32		
10/06/2026 20:00	0.36	0	13.76	0.7	441198.9	91.43	41.25	44.6		
10/06/2026 21:00	0.37	0.01	13.74	0.61	436547.8	91.28	40.7	44.04		
10/06/2026 22:00	0.44	0.05	13.75	0.55	447012.7	91.9	41.58	45.28		
10/06/2026 23:00	0.38	0.07	13.78	0.5	432932	91.75	39.44	42.92		
Minimum	0	0	13.74	0.5	355635.7	88.54	32.37	29.19		
MinDate	00:00	00:00	21:00	23:00	12:00	12:00	03:00	12:00		
Maximum	0.44	0.07	14.3	0.71	473016.2	94.06	49.29	46.98		
MaxDate	22:00	23:00	12:00	02:00	15:00	15:00	12:00	15:00		
Avg	0.21	0.01	13.9	0.64	422671.1	91.14	38.57	40.83		
Num	23	23	23	24	23	23	23	24		
Data[%]	95.8	95.8	95.8	100	95.8	95.8	95.8	100		
STD	0.2	0	0.1	0	28580	1.4	4.8	4.3		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
11/06/2026 00:00	0.31	0.08	13.86	0.47	407349.3	90.18	37.47	39.02		
11/06/2026 01:00	0.27	0.1	13.9	0.48	397545.7	89.69	37.57	37.32		
11/06/2026 02:00	0.28	0.12	13.91	0.49	395615.3	89.57	37.92	37.05		
11/06/2026 03:00	0.31	0.12	13.89	0.5	398808.9	89.63	36.99	37.65		
11/06/2026 04:00	0.25	0.15	13.98	0.51	387219.4	89.31	39.87	35.42		
11/06/2026 05:00	0.3	0.14	13.92	0.54	396286.3	89.46	37.8	37.14		
11/06/2026 06:00	0.32	0.13	13.92	0.49	395681.6	89.4	37.66	36.97		
11/06/2026 07:00	0.25	0.13	14.03	0.49	382373	88.89	41	34.55		
11/06/2026 08:00	0.38	0.11	13.89	0.48	423445.4	91.15	39.71	40.94		
11/06/2026 09:00	0.41	0.06	13.83	0.47	445850.7	92.55	41.55	44.29		
11/06/2026 10:00	0.4	0.04	13.92	0.49	410843.5	90.58	37.08	39.23		
11/06/2026 11:00	0.34	0.02	14	0.52	398017	90.34	38.95	36.96		
11/06/2026 12:00	0.19	0.01	14.26	0.55	362336.6	89.03	48.35	30.49		
11/06/2026 13:00	0.38	0	13.92	0.5	418099.3	90.91	38.52	40		
11/06/2026 14:00	0.38	0	13.91	0.48	414367.3	90.76	37.5	39.48		
11/06/2026 15:00	0.37	0	13.9	0.48	419906.1	91.06	38.36	40.29		
11/06/2026 16:00	0.35	0	13.95	0.51	415608	90.59	38.68	39.55		
11/06/2026 17:00	0.34	0	13.89	0.61	414692.2	89.64	38.09	40.58		
11/06/2026 18:00	0.23	0.01	14.09	0.96	374885.5	86.99	43.8	33.99		
11/06/2026 19:00	0.2	0.07	14.24	1.66	352798.5	86.48	51.01	29.58		
11/06/2026 20:00	0.17	0.08	14.21	0.65	357910.5	87.37	49.75	30.21		
11/06/2026 21:00	0.06	0.12	14.33	0.64	343150	86.59	52.7	27.51		
11/06/2026 22:00	0.12	0.11	14.16	0.69	372909.1	87.54	48.93	32.77		
11/06/2026 23:00	0.28	0.1	13.81	0.62	416721	86.81	39.47	41.26		
Minimum	0.06	0	13.81	0.47	343150	86.48	36.99	27.51		
MinDate	21:00	13:00	23:00	00:00	21:00	19:00	03:00	21:00		
Maximum	0.41	0.15	14.33	1.66	445850.7	92.55	52.7	44.29		
MaxDate	09:00	04:00	21:00	19:00	09:00	09:00	21:00	09:00		
Avg	0.29	0.07	13.99	0.6	395934.2	89.36	41.2	36.76		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0.1	0.1	0.3	25236.5	1.6	5	4.2		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
12/06/2026 00:00	0.26	0.13	13.89	0.63	397885.8	85.36	39.23	38.25		
12/06/2026 01:00	0.25	0.15	13.95	0.62	386348.2	84.86	40.23	36.15		
12/06/2026 02:00	0.2	0.17	14.01	0.62	379743.2	84.53	42.3	34.98		
12/06/2026 03:00	0.23	0.19	13.96	0.62	386844.2	84.85	39.95	36.27		
12/06/2026 04:00	0.18	0.23	14.05	0.58	373505.1	84.5	43.75	33.75		
12/06/2026 05:00	0.2	0.26	14.08	0.57	370381.8	84.61	44.62	33.12		
12/06/2026 06:00	0.26	0.25	13.99	0.52	383038.6	85.02	40.89	35.42		
12/06/2026 07:00	0.19	0.21	14.17	0.53	360333.4	84.54	46.8	31.05		
12/06/2026 08:00	0.27	0.19	13.99	0.51	405061.3	86.52	44.53	38.48		
12/06/2026 09:00	0.36	0.13	13.8	0.48	426862.9	87.6	38.73	42.52		
12/06/2026 10:00	0.41	0.09	13.83	0.46	427257.9	87.38	38.85	42.45		
12/06/2026 11:00	0.43	0.06	13.84	0.5	426578.2	87.61	39.61	42.23		
12/06/2026 12:00	0.34	0.05	14	0.51	393730.1	86.26	38.96	36.9		
12/06/2026 13:00	0.44	0.01	13.84	0.53	425828.9	87.3	39.23	42.21		
12/06/2026 14:00	0.45	0	13.81	0.54	436465.1	87.86	40.47	43.73		
12/06/2026 15:00	0.43	0	13.81	0.56	441730.8	88.2	41.17	44.46		
12/06/2026 16:00	0.38	0	13.85	0.54	422443.1	87.41	39.62	41.71		
12/06/2026 17:00	0.38	0	13.85	0.47	445147.6	88.15	42.84	44.67		
12/06/2026 18:00	0.4	0	13.86	0.48	457395.8	88.7	44.17	46.28		
12/06/2026 19:00	0.46	0	13.86	0.49	441742.6	87.91	42.82	44.51		
12/06/2026 20:00	0.47	0	13.84	0.55	454231.5	88.46	43.08	46.22		
12/06/2026 21:00	0.43	0	13.8	0.59	452182.8	88.59	42.34	46.17		
12/06/2026 22:00	0.36	0.02	13.77	0.57	457217.7	88.7	42.71	47.06		
12/06/2026 23:00	0.41	0.03	13.81	0.53	431039.7	87.51	40.57	43.29		
Minimum	0.18	0	13.77	0.46	360333.4	84.5	38.73	31.05		
MinDate	04:00	14:00	22:00	10:00	07:00	04:00	09:00	07:00		
Maximum	0.47	0.26	14.17	0.63	457395.8	88.7	46.8	47.06		
MaxDate	20:00	05:00	07:00	00:00	18:00	18:00	07:00	22:00		
Avg	0.34	0.09	13.9	0.54	415958.2	86.77	41.56	40.5		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0.1	0.1	0.1	30614.3	1.6	2.2	4.8		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
13/06/2026 00:00	0.32	0.04	13.78	0.58	438408.7	87.41	41.27	44.54		
13/06/2026 01:00	0.36	0.05	13.74	0.63	454465.1	88.48	42.1	46.7		
13/06/2026 02:00	0.42	0.07	13.75	0.6	441907.6	87.98	40.97	45.07		
13/06/2026 03:00	0.45	0.08	13.75	0.63	453728.3	88.59	41.62	46.51		
13/06/2026 04:00	0.42	0.09	13.77	0.65	424646	87.28	38.99	42.57		
13/06/2026 05:00	0.47	0.11	13.78	0.6	421365.2	86.73	38.35	42.19		
13/06/2026 06:00	0.36	0.12	13.77	0.61	424160.1	86.76	39.07	42.68		
13/06/2026 07:00	0.28	0.12	13.91	0.66	396291.9	85.79	38.92	37.86		
13/06/2026 08:00	0.38	0.11	13.92	0.7	400319.2	86.18	37.56	38.3		
13/06/2026 09:00	0.37	0.08	13.96	0.69	399094.8	86.38	38.17	37.9		
13/06/2026 10:00	0.37	0.05	14	0.64	397115.9	86.02	39.6	37.51		
13/06/2026 11:00	0.29	0.02	14.11	0.66	380488	86.02	42.93	34.35		
13/06/2026 12:00	0.18	0.02	14.36	0.68	348683	85.29	53.54	28.39		
13/06/2026 13:00	0.35	0	14.1	0.66	384399.9	85.69	41.88	34.96		
13/06/2026 14:00	0.44	0	14.02	0.66	395655.4	85.83	39.04	36.98		
13/06/2026 15:00	0.44	0	14.01	0.65	396740.6	85.84	38.11	37.31		
13/06/2026 16:00	0.36	0	14.04	0.63	389376.3	85.62	39.39	36.03		
13/06/2026 17:00	0.28	0	14.1	0.66	378768.3	85.36	41.28	34.14		
13/06/2026 18:00	0.3	0	14.17	0.69	374744.2	85.15	43.16	33.49		
13/06/2026 19:00	0.34	0	14.23	0.7	367704.8	84.82	46.28	32.13		
13/06/2026 20:00	0.33	0	14.22	0.68	367023.1	84.68	46.17	32.1		
13/06/2026 21:00	0.28	0	14.17	0.67	369452.4	84.87	44.04	32.53		
13/06/2026 22:00	0.28	0	14.17	0.7	367908.8	85.15	44.03	32.31		
13/06/2026 23:00	0.33	0	14.15	0.72	369874.9	85.28	43.87	32.56		
Minimum	0.18	0	13.74	0.58	348683	84.68	37.56	28.39		
MinDate	12:00	13:00	01:00	00:00	12:00	20:00	08:00	12:00		
Maximum	0.47	0.12	14.36	0.72	454465.1	88.59	53.54	46.7		
MaxDate	05:00	06:00	12:00	23:00	01:00	03:00	12:00	01:00		
Avg	0.35	0.04	14	0.66	397596.8	86.13	41.68	37.46		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.2	0	29566	1.1	3.6	5.2		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
14/06/2026 00:00	0.23	0	14.17	0.73	366073.8	84.84	45.18	32		
14/06/2026 01:00	0.25	0.01	14.16	0.7	365877.4	84.81	44.91	31.98		
14/06/2026 02:00	0.26	0.02	14.15	0.7	366327.4	84.88	44.78	32.04		
14/06/2026 03:00	0.27	0.02	14.14	0.71	367180.2	84.9	44.53	32.28		
14/06/2026 04:00	0.29	0.03	14.18	0.7	362357	84.77	46.42	31.35		
14/06/2026 05:00	0.33	0.05	14.17	0.75	362225.3	84.8	45.95	31.31		
14/06/2026 06:00	0.41	0.03	13.88	0.74	409888.5	86.31	37.61	39.93		
14/06/2026 07:00	0.31	0.03	14.12	0.72	373091.7	85.16	43.01	33.3		
14/06/2026 08:00	0.22	0.02	14.21	0.72	362689.5	85.06	46.72	31.26		
14/06/2026 09:00	0.21	0.01	14.22	0.71	364952.8	85.01	46.98	31.6		
14/06/2026 10:00	0.19	0	14.25	0.73	360859.2	85.07	47.92	30.87		
14/06/2026 11:00	0.2	0	14.24	0.74	362836.5	85.83	47.95	31.09		
14/06/2026 12:00	0.19	0	14.24	0.75	361296.4	86.31	47.76	30.73		
14/06/2026 13:00	0.17	0	14.26	0.73	357752	85.27	48.42	30.12		
14/06/2026 14:00	0.13	0	14.33	0.67	351118	84.93	51.42	28.89		
14/06/2026 15:00	0.14	0	14.31	0.68	355818.7	85.11	50.6	29.58		
14/06/2026 16:00	0.14	0	14.31	0.7	355463.7	85.04	50.87	29.54		
14/06/2026 17:00	0.2	0	14.26	0.71	361541.8	85.14	48.12	30.73		
14/06/2026 18:00	0.21	0	14.28	0.72	365324.5	85.07	47.3	31.5		
14/06/2026 19:00	0.19	0	14.23	0.73	365610.6	84.75	45.33	31.91		
14/06/2026 20:00	0.19	0	14.19	0.76	358582.1	82.25	46.4	31.45		
14/06/2026 21:00	0.27	0	14.16	0.61	363258.1	84.53	44.99	31.64		
14/06/2026 22:00	0.21	0	14.16	0.49	362882.6	85.08	45.24	31.44		
14/06/2026 23:00	0.19	0.01	14.16	0.46	363677.5	85.3	45.29	31.47		
Minimum	0.13	0	13.88	0.46	351118	82.25	37.61	28.89		
MinDate	14:00	00:00	06:00	23:00	14:00	20:00	06:00	14:00		
Maximum	0.41	0.05	14.33	0.76	409888.5	86.31	51.42	39.93		
MaxDate	06:00	05:00	14:00	20:00	06:00	06:00	14:00	06:00		
Avg	0.23	0.01	14.2	0.69	364445.2	85.01	46.4	31.58		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0.1	10676.1	0.7	2.8	2		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
15/06/2026 00:00	0.22	0.02	14.16	0.46	362200.6	85.23	45.64	31.25		
15/06/2026 01:00	0.2	0.03	14.16	0.48	362411.6	84.96	45.62	31.43		
15/06/2026 02:00	0.21	0.08	14.12	0.61	366810.1	84.11	46.65	32.66		
15/06/2026 03:00	0.16	0.12	14.09	0.54	368044.6	84.07	45.52	32.92		
15/06/2026 04:00	0.12	0.15	14.12	0.58	363335.5	84.12	47.25	31.93		
15/06/2026 05:00	0.24	0.18	13.98	0.55	383419.5	84.62	41.21	35.7		
15/06/2026 06:00	0.37	0.21	13.92	0.54	392138.9	85.37	37.92	37.22		
15/06/2026 07:00	0.44	0.16	13.8	0.51	437154	87.15	38.57	44		
15/06/2026 08:00	0.44	0.13	13.78	0.48	483049.9	91.5	47.02	51.2		
15/06/2026 09:00	0.22	0.12	14.18	0.48	367782.5	87.64	45.11	31.92		
15/06/2026 10:00	0.29	0.06	14.04	0.46	391975.3	89.58	38.8	35.91		
15/06/2026 11:00	0.22	0.02	14.15	0.48	377388.7	88.99	43.7	33.22		
15/06/2026 12:00	0.16	0.01	14.27	0.54	362479.2	88.68	48.55	30.56		
15/06/2026 13:00	0.26	0	14.08	0.5	389899.2	89.37	39.96	35.35		
15/06/2026 14:00	0.29	0	14.03	0.48	398404.8	89.43	38.9	36.78		
15/06/2026 15:00	0.34	0	14	0.47	404129.7	89.88	37.93	37.68		
15/06/2026 16:00	0.32	0	14.01	0.47	401438.7	89.9	38.36	37.17		
15/06/2026 17:00	0.38	0	13.93	0.42	412060.1	90.5	38.07	39.01		
15/06/2026 18:00	0.39	0	13.92	0.44	419696.3	90.55	38.79	40.47		
15/06/2026 19:00	0.46	0	14.03	0.47	403098	89.82	37.79	37.83		
15/06/2026 20:00	0.53	0	13.9	0.46	418617.8	90.79	37.41	40.44		
15/06/2026 21:00	0.42	0	13.9	0.47	415464.6	90.64	37.2	40		
15/06/2026 22:00	0.41	0	13.86	0.47	421387.3	90.96	38.16	41.06		
15/06/2026 23:00	0.35	0	13.92	0.46	406709.7	90.29	38.46	38.61		
Minimum	0.12	0	13.78	0.42	362200.6	84.07	37.2	30.56		
MinDate	04:00	13:00	08:00	17:00	00:00	03:00	21:00	12:00		
Maximum	0.53	0.21	14.27	0.61	483049.9	91.5	48.55	51.2		
MaxDate	20:00	06:00	12:00	02:00	08:00	08:00	12:00	08:00		
Avg	0.31	0.05	14.01	0.49	396212.4	88.26	41.36	36.85		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0.1	0.1	0	29008.9	2.6	3.9	4.8		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
16/06/2026 00:00	0.34	0	13.98	0.47	394725.4	89.7	39.22	36.58		
16/06/2026 01:00	0.37	0	13.76	0.46	429963.3	91.4	38.53	42.66		
16/06/2026 02:00	0.35	0	13.79	0.55	420820.6	90.97	37.1	41.19		
16/06/2026 03:00	0.37	0	13.78	0.58	422239	90.95	37.14	41.56		
16/06/2026 04:00	0.38	0.02	13.83	0.69	411722.5	90.08	37.47	39.99		
16/06/2026 05:00	0.33	0.05	13.8	0.52	415537	90.37	36.63	40.54		
16/06/2026 06:00	0.34	0.07	13.82	0.46	412247.3	90.27	36.36	39.87		
16/06/2026 07:00	0.32	0.06	13.91	0.44	400467.2	89.84	36.81	37.71		
16/06/2026 08:00	0.38	0.04	13.85	0.44	415909.7	90.77	36.08	40.17		
16/06/2026 09:00	0.36	0.03	13.95	0.44	406295.5	90.38	37.26	38.34		
16/06/2026 10:00	0.33	0.01	13.95	0.46	406942.3	90.34	36.32	38.4		
16/06/2026 11:00	0.24	0	14.09	0.48	386360.9	89.66	41.28	34.81		
16/06/2026 12:00	0.16	0	14.31	0.55	356074.7	88.6	49.97	29.39		
16/06/2026 13:00	0.35	0	13.94	0.47	414796	90.68	38.37	39.47		
16/06/2026 14:00	0.39	0	13.87	0.48	429034.7	91.11	40.3	41.98		
16/06/2026 15:00	0.38	0	13.87	0.47	436073.8	91.6	41.2	42.88		
16/06/2026 16:00	0.34	0	13.94	0.49	408135.2	90.56	37.68	38.46		
16/06/2026 17:00	0.32	0	13.96	0.45	403205.2	90.11	37.08	37.68		
16/06/2026 18:00	0.43	0	13.99	0.45	409801.1	90.1	37.68	38.84		
16/06/2026 19:00	0.36	0	13.98	0.47	405260	89.72	37.41	38.38		
16/06/2026 20:00	0.38	0	13.84	0.49	426996.3	90.38	40.41	42.43		
16/06/2026 21:00	0.41	0	13.85	0.51	422113.7	90.49	39.26	41.6		
16/06/2026 22:00	0.35	0	13.78	0.52	426277.6	90.88	38.67	42.34		
16/06/2026 23:00	0.3	0	13.82	0.61	414805.8	90.3	38.11	40.35		
Minimum	0.16	0	13.76	0.44	356074.7	88.6	36.08	29.39		
MinDate	12:00	00:00	01:00	07:00	12:00	12:00	08:00	12:00		
Maximum	0.43	0.07	14.31	0.69	436073.8	91.6	49.97	42.88		
MaxDate	18:00	06:00	12:00	04:00	15:00	15:00	12:00	15:00		
Avg	0.35	0.01	13.9	0.5	411491.9	90.39	38.6	39.4		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0.1	16629.7	0.6	2.9	3		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
17/06/2026 00:00	0.23	0.01	13.96	0.65	390136.8	89.24	39.52	36.08		
17/06/2026 01:00	0.24	0.02	13.97	0.72	387055.5	89.28	39.37	35.47		
17/06/2026 02:00	0.22	0.03	14	0.71	383862.1	89.23	40.3	34.8		
17/06/2026 03:00	0.22	0.04	13.99	0.73	386342.2	89.37	39.22	35.3		
17/06/2026 04:00	0.2	0.04	14.05	0.75	377149.3	88.92	41.75	33.61		
17/06/2026 05:00	0.23	0.05	14.06	0.7	377262.2	88.96	41.83	33.63		
17/06/2026 06:00	0.32	0.06	14.04	0.7	379810.8	89.05	40.71	34.06		
17/06/2026 07:00	0.26	0.06	14.14	0.77	367969.8	88.74	44.75	31.75		
17/06/2026 08:00	0.35	0.03	13.96	0.75	402301.4	90.33	38.66	37.65		
17/06/2026 09:00	0.36	0.02	13.9	0.75	414619.7	90.86	36.93	39.77		
17/06/2026 10:00	0.35	0	13.96	0.75	405512.1	90.34	36.71	38.21		
17/06/2026 11:00	0.32	0	14.05	0.77	390998.6	90.07	38.61	35.55		
17/06/2026 12:00	0.19	0	14.29	0.77	356296.1	88.95	48.25	29.41		
17/06/2026 13:00	0.33	0	13.94	0.72	406416.9	90.71	36.03	38.19		
17/06/2026 14:00	0.33	0	13.96	0.77	405578.8	90.58	36.21	37.91		
17/06/2026 15:00	0.37	0	13.92	0.69	426330.2	91.35	39.26	41.08		
17/06/2026 16:00	0.43	0	13.9	0.7	448187.7	92.64	42.63	43.99		
17/06/2026 17:00	0.48	0	13.9	0.7	453856.1	92.79	43.19	44.94		
17/06/2026 18:00	0.37	0	13.83	0.66	451373.6	92.93	41.49	44.94		
17/06/2026 19:00	0.37	0	13.83	0.68	429277.8	91.27	39.51	42.4		
17/06/2026 20:00	0.36	0	13.8	0.73	443405.6	92.01	40.91	44.38		
17/06/2026 21:00	0.38	0	13.8	0.73	443155.8	92.26	40.73	44.32		
17/06/2026 22:00	0.41	0	13.82	0.73	447937.6	92.61	41.99	44.77		
17/06/2026 23:00	0.37	0	13.82	0.68	434737.2	92.05	39.82	42.91		
Minimum	0.19	0	13.8	0.65	356296.1	88.74	36.03	29.41		
MinDate	12:00	10:00	20:00	00:00	12:00	07:00	13:00	12:00		
Maximum	0.48	0.06	14.29	0.77	453856.1	92.93	48.25	44.94		
MaxDate	17:00	06:00	12:00	07:00	17:00	18:00	12:00	17:00		
Avg	0.32	0.02	13.95	0.72	408732.3	90.61	40.35	38.55		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	29731.2	1.4	2.8	4.7		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
18/06/2026 00:00	0.31	0	13.93	0.66	402500.2	90.11	37.38	37.98		
18/06/2026 01:00	0.33	0	13.94	0.69	399935.8	89.82	37.58	37.56		
18/06/2026 02:00	0.4	0	13.96	0.7	397283.8	89.65	37.57	37.06		
18/06/2026 03:00	0.29	0.01	13.95	0.7	397608.2	89.81	37.4	37.2		
18/06/2026 04:00	0.27	0.01	13.99	0.73	387748.3	89.41	39.26	35.42		
18/06/2026 05:00	0.3	0.01	13.94	0.74	394135	89.61	37.44	36.67		
18/06/2026 06:00	0.37	0.02	13.94	0.72	394275.9	89.49	37.16	36.73		
18/06/2026 07:00	0.36	0.02	14.01	0.71	386928.9	89.41	38.71	35.25		
18/06/2026 08:00	0.43	0.01	13.91	0.73	420130.8	90.96	39.16	40.42		
18/06/2026 09:00	0.45	0	13.87	0.76	425569	91.42	38.79	41.39		
18/06/2026 10:00	0.4	0	13.92	0.75	415811.7	90.7	38.19	39.9		
18/06/2026 11:00	0.36	0	13.97	0.74	408961.2	90.17	39.99	38.66		
18/06/2026 12:00	0.2	0	14.25	0.78	365730	89.01	47.25	31.03		
18/06/2026 13:00	0.33	0	13.93	0.75	415019.8	90.5	37.94	39.55		
18/06/2026 14:00								39.81	Calibration and Zero	
18/06/2026 15:00	0.36	0	13.93	0.7	427533.7	91.23	35.35	41.29		
18/06/2026 16:00	0.37	0	13.92	0.68	426682.9	91.13	36.12	41.53		
18/06/2026 17:00	0.34	0	13.87	0.69	449030.9	91.78	37.48	44.98		
18/06/2026 18:00	0.35	0	13.84	0.74	444765.5	91.8	37.41	44.56		
18/06/2026 19:00	0.41	0	13.83	0.77	428335.4	90.73	35.45	42.49		
18/06/2026 20:00	0.35	0	13.82	0.69	435240.6	91.38	36.33	43.4		
18/06/2026 21:00	0.35	0	13.81	0.69	438699.8	91.75	36.88	43.8		
18/06/2026 22:00	0.35	0	13.8	0.68	434579	91.6	35.41	43.26		
18/06/2026 23:00	0.33	0	13.81	0.67	427393.5	91.34	34.89	42.12		
Minimum	0.2	0	13.8	0.66	365730	89.01	34.89	31.03		
MinDate	12:00	00:00	22:00	00:00	12:00	12:00	23:00	12:00		
Maximum	0.45	0.02	14.25	0.78	449030.9	91.8	47.25	44.98		
MaxDate	09:00	06:00	12:00	12:00	17:00	18:00	12:00	17:00		
Avg	0.35	0.00	13.92	0.72	414082.60	90.56	37.79	39.66		
Num	23	23	23	24	23	23	23	24		
Data[%]	95.8	95.8	95.8	100	95.8	95.8	95.8	100		
STD	0.1	0	0.1	0	21322.2	0.9	2.5	3.4		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
19/06/2026 00:00	0.31	0	13.9	0.69	402770.5	89.91	32.8	38.23		
19/06/2026 01:00	0.28	0	13.93	0.7	396576.8	89.6	32.96	37.09		
19/06/2026 02:00	0.22	0.01	13.95	0.72	392948.4	89.26	33.83	36.5		
19/06/2026 03:00	0.26	0.02	13.94	0.75	394275.9	89.55	33.16	36.66		
19/06/2026 04:00	0.25	0.03	14.05	0.77	380034.8	89.07	36.74	34.06		
19/06/2026 05:00	0.2	0.04	14.12	0.71	368993.7	88.52	40.11	32.09		
19/06/2026 06:00	0.18	0.05	14.12	0.75	369239.2	88.47	40.05	32.08		
19/06/2026 07:00	0.18	0.05	14.2	0.73	362113.6	88.31	42.55	30.72		
19/06/2026 08:00	0.31	0.01	13.94	0.71	416952	90.87	35.05	39.78		
19/06/2026 09:00	0.39	0	13.83	0.79	431612	91.9	33.8	42.35		
19/06/2026 10:00	0.41	0	13.85	0.77	423744.1	91.58	33.18	41.2		
19/06/2026 11:00	0.35	0	14.04	0.75	393605	90.4	33.96	35.93		
19/06/2026 12:00	0.18	0	14.33	0.78	353678.6	88.71	45.94	28.77		
19/06/2026 13:00	0.33	0	14.02	0.77	398496.5	90.21	32.78	36.72		
19/06/2026 14:00	0.35	0	13.96	0.74	406916.4	90.53	31.45	38.13		
19/06/2026 15:00	0.4	0	13.88	0.73	424335.5	91.53	33.51	40.91		
19/06/2026 16:00	0.35	0	13.93	0.75	417016.6	91.03	32.98	39.76		
19/06/2026 17:00	0.38	0	13.88	0.74	432972.8	91.6	35.57	42.38		
19/06/2026 18:00	0.37	0	13.86	0.75	422983.9	90.38	34.42	41.82		
19/06/2026 19:00	0.32	0	13.86	0.76	416877.5	90.17	32.92	40.88		
19/06/2026 20:00	0.34	0	13.76	0.75	435017.3	91.14	35.71	43.81		
19/06/2026 21:00	0.39	0	13.76	0.78	436434.6	91.37	35.42	43.91		
19/06/2026 22:00	0.38	0.01	13.74	0.77	442854.7	91.76	35.93	44.88		
19/06/2026 23:00	0.36	0.02	13.77	0.73	428320.7	91.2	34.59	42.53		
Minimum	0.18	0	13.74	0.69	353678.6	88.31	31.45	28.77		
MinDate	06:00	00:00	22:00	00:00	12:00	07:00	14:00	12:00		
Maximum	0.41	0.05	14.33	0.79	442854.7	91.9	45.94	44.88		
MaxDate	10:00	06:00	12:00	09:00	22:00	09:00	12:00	22:00		
Avg	0.31	0.01	13.94	0.75	406198.8	90.29	35.39	38.38		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	25522.5	1.1	3.5	4.4		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
20/06/2026 00:00	0.25	0.03	13.89	0.72	400847.6	89.55	32.97	38.01		
20/06/2026 01:00	0.23	0.03	13.9	0.73	398136.9	89.33	33.06	37.59		
20/06/2026 02:00	0.22	0.05	13.91	0.72	395438.1	89.18	33.08	37.15		
20/06/2026 03:00	0.24	0.06	13.91	0.71	394051.3	89.33	32.97	36.85		
20/06/2026 04:00	0.22	0.06	13.99	0.63	383418.5	88.92	35.92	34.85		
20/06/2026 05:00	0.25	0.07	13.98	0.63	386549.9	89.11	34.64	35.41		
20/06/2026 06:00	0.23	0.09	14.02	0.61	381199.2	88.88	36.25	34.44		
20/06/2026 07:00	0.27	0.1	14.22	0.6	356485.6	87.94	44.06	29.76		
20/06/2026 08:00	0.29	0.09	14.15	0.6	371725.3	88.54	39.56	32.38		
20/06/2026 09:00	0.31	0.05	14	0.61	391133.6	89.65	32.16	35.87		
20/06/2026 10:00	0.26	0.04	14.03	0.61	388455.7	89.8	33.29	35.34		
20/06/2026 11:00	0.19	0.01	14.16	0.65	372841.6	89.2	38.16	32.43		
20/06/2026 12:00	0.14	0	14.29	0.66	357435.8	88.62	43.62	29.69		
20/06/2026 13:00	0.21	0	14.12	0.6	381370.4	89.53	36.49	33.8		
20/06/2026 14:00	0.27	0	14.08	0.57	390720.8	89.76	34.71	35.47		
20/06/2026 15:00	0.27	0	14.07	0.61	391820.8	89.64	34.05	35.73		
20/06/2026 16:00	0.27	0	14.08	0.58	389259.3	89.58	34.27	35.24		
20/06/2026 17:00	0.24	0	14.02	0.6	390800.1	89.76	32.8	35.74		
20/06/2026 18:00	0.3	0	14	0.61	394816.4	89.88	32.19	36.5		
20/06/2026 19:00	0.23	0	14.01	0.58	392598.3	89.73	33.23	36.23		
20/06/2026 20:00	0.27	0	13.86	0.58	411833.6	90.65	30.95	39.64		
20/06/2026 21:00	0.26	0	13.88	0.59	405481.1	90.26	31	38.57		
20/06/2026 22:00	0.38	0	13.86	0.59	413371.5	90.73	31.22	39.8		
20/06/2026 23:00	0.39	0	13.95	0.58	400769.8	90.04	33.16	37.58		
Minimum	0.14	0	13.86	0.57	356485.6	87.94	30.95	29.69		
MinDate	12:00	12:00	20:00	14:00	07:00	07:00	20:00	12:00		
Maximum	0.39	0.1	14.29	0.73	413371.5	90.73	44.06	39.8		
MaxDate	23:00	07:00	12:00	01:00	22:00	22:00	07:00	22:00		
Avg	0.26	0.03	14.02	0.62	389190.1	89.48	34.74	35.59		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	14219.1	0.6	3.5	2.6		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
21/06/2026 00:00	0.24	0	14.03	0.57	383086	89.33	35.42	34.58		
21/06/2026 01:00	0.3	0	13.95	0.56	391354	89.59	32.91	36.15		
21/06/2026 02:00	0.31	0.02	13.98	0.56	387744.5	89.51	33.91	35.58		
21/06/2026 03:00	0.28	0.03	14	0.57	384275.5	89.3	34.57	34.86		
21/06/2026 04:00	0.22	0.03	14.11	0.63	369498.7	88.68	39.18	32.16		
21/06/2026 05:00	0.21	0.04	14.2	0.63	358967.8	88.13	42.41	30.24		
21/06/2026 06:00	0.13	0.04	14.27	0.61	351665.8	87.81	44.29	28.84		
21/06/2026 07:00										
21/06/2026 08:00										
21/06/2026 09:00										
21/06/2026 10:00										
21/06/2026 11:00										
21/06/2026 12:00										
21/06/2026 13:00										
21/06/2026 14:00										
21/06/2026 15:00									S/D UNIT	
21/06/2026 16:00										
21/06/2026 17:00										
21/06/2026 18:00										
21/06/2026 19:00										
21/06/2026 20:00										
21/06/2026 21:00										
21/06/2026 22:00										
21/06/2026 23:00										
Minimum	0.13	0.00	13.95	0.56	351665.80	87.81	32.91	28.84		
MinDate	06:00	00:00	01:00	23:00	06:00	06:00	01:00	13:00		
Maximum	0.31	0.04	14.27	0.63	391354	89.59	44.29	36.15		
MaxDate	02:00	05:00	06:00	07:00	01:00	01:00	06:00	01:00		
Avg	0.24	0.02	14.08	0.59	375227.47	88.91	37.53	33.20		
Num	7	7	7	24	7	7	7	24		
Data[%]	29.2	29.2	29.2	100	29.2	29.2	29.2	100		
STD	0.1	0	0.1	0	15344.4	0.7	4.5	15.2		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
22/06/2026 00:00										
22/06/2026 01:00										
22/06/2026 02:00										
22/06/2026 03:00										
22/06/2026 04:00										
22/06/2026 05:00										
22/06/2026 06:00										
22/06/2026 07:00										
22/06/2026 08:00										
22/06/2026 09:00										
22/06/2026 10:00										
22/06/2026 11:00									S/D UNIT	
22/06/2026 12:00										
22/06/2026 13:00										
22/06/2026 14:00										
22/06/2026 15:00										
22/06/2026 16:00										
22/06/2026 17:00										
22/06/2026 18:00										
22/06/2026 19:00										
22/06/2026 20:00										
22/06/2026 21:00										
22/06/2026 22:00										
22/06/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO ppm	11HRSG_SO2 ppm	11HRSG_O2 %Vol	11HRSG_DUST mg/m3	11HRSG_FLOW m3/h	11HRSG_TEMP Degree C	11HRSG_NOx@7%O2 ppm	11GT_LOAD MW	Cause	Solution
23/06/2026 00:00										
23/06/2026 01:00										
23/06/2026 02:00										
23/06/2026 03:00										
23/06/2026 04:00										
23/06/2026 05:00										
23/06/2026 06:00										
23/06/2026 07:00										
23/06/2026 08:00										
23/06/2026 09:00										
23/06/2026 10:00										
23/06/2026 11:00									S/D UNIT	
23/06/2026 12:00										
23/06/2026 13:00										
23/06/2026 14:00										
23/06/2026 15:00										
23/06/2026 16:00										
23/06/2026 17:00										
23/06/2026 18:00										
23/06/2026 19:00										
23/06/2026 20:00										
23/06/2026 21:00										
23/06/2026 22:00										
23/06/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
24/06/2026 00:00										
24/06/2026 01:00										
24/06/2026 02:00										
24/06/2026 03:00										
24/06/2026 04:00										
24/06/2026 05:00										
24/06/2026 06:00										
24/06/2026 07:00										
24/06/2026 08:00										
24/06/2026 09:00										
24/06/2026 10:00										
24/06/2026 11:00									S/D UNIT	
24/06/2026 12:00										
24/06/2026 13:00										
24/06/2026 14:00										
24/06/2026 15:00										
24/06/2026 16:00										
24/06/2026 17:00										
24/06/2026 18:00										
24/06/2026 19:00										
24/06/2026 20:00										
24/06/2026 21:00										
24/06/2026 22:00										
24/06/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
25/06/2026 00:00										
25/06/2026 01:00										
25/06/2026 02:00										
25/06/2026 03:00										
25/06/2026 04:00										
25/06/2026 05:00										
25/06/2026 06:00										
25/06/2026 07:00										
25/06/2026 08:00										
25/06/2026 09:00										
25/06/2026 10:00										
25/06/2026 11:00									S/D UNIT	
25/06/2026 12:00										
25/06/2026 13:00										
25/06/2026 14:00										
25/06/2026 15:00										
25/06/2026 16:00										
25/06/2026 17:00										
25/06/2026 18:00										
25/06/2026 19:00										
25/06/2026 20:00										
25/06/2026 21:00										
25/06/2026 22:00										
25/06/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
26/06/2026 00:00										
26/06/2026 01:00										
26/06/2026 02:00										
26/06/2026 03:00										
26/06/2026 04:00										
26/06/2026 05:00										
26/06/2026 06:00										
26/06/2026 07:00										
26/06/2026 08:00										
26/06/2026 09:00										
26/06/2026 10:00										
26/06/2026 11:00									S/D UNIT	
26/06/2026 12:00										
26/06/2026 13:00										
26/06/2026 14:00										
26/06/2026 15:00										
26/06/2026 16:00										
26/06/2026 17:00										
26/06/2026 18:00										
26/06/2026 19:00										
26/06/2026 20:00										
26/06/2026 21:00										
26/06/2026 22:00										
26/06/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
27/06/2026 00:00										
27/06/2026 01:00										
27/06/2026 02:00										
27/06/2026 03:00										
27/06/2026 04:00										
27/06/2026 05:00										
27/06/2026 06:00										
27/06/2026 07:00										
27/06/2026 08:00										
27/06/2026 09:00										
27/06/2026 10:00									S/D UNIT	
27/06/2026 11:00										
27/06/2026 12:00										
27/06/2026 13:00										
27/06/2026 14:00										
27/06/2026 15:00										
27/06/2026 16:00										
27/06/2026 17:00										
27/06/2026 18:00										
27/06/2026 19:00										
27/06/2026 20:00										
27/06/2026 21:00	0.26	0	14.4	0.78	335523.5	78.49	49.75	26.56		
27/06/2026 22:00	0.09	0	14.2	0.73	361593.3	83.58	43.23	31.31		
27/06/2026 23:00	0.1	0	14.18	0.76	364236.4	83.87	41.84	31.61		
Minimum	0.09	0	14.18	0.73	335523.5	78.49	41.84	26.56		
MinDate	22:00	21:00	23:00	00:00	21:00	21:00	23:00	12:00		
Maximum	0.26	0	14.4	0.78	364236.4	83.87	49.75	31.61		
MaxDate	21:00	21:00	21:00	20:00	23:00	23:00	21:00	23:00		
Avg	0.15	0.00	14.26	0.76	353784.40	81.98	44.94	29.83		
Num	3	3	3	24	3	3	3	24		
Data[%]	12.5	12.5	12.5	100	12.5	12.5	12.5	100		
STD	0.1	0	0.1	0.1	15869	3	4.2	10		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
28/06/2026 00:00	0.04	0	14.18	0.71	362476.4	83.89	42.37	31.27		
28/06/2026 01:00	0.21	0	13.79	0.7	434206	86.58	36.53	43.54		
28/06/2026 02:00	0.26	0	13.75	0.7	445674.6	87.54	37.12	45.27		
28/06/2026 03:00	0.3	0	13.75	0.7	439086	87.06	36.87	44.5		
28/06/2026 04:00	0.3	0	13.79	0.76	426208.8	86.18	36.32	42.66		
28/06/2026 05:00	0.3	0	13.86	0.78	412840.2	85.8	33.38	40.34		
28/06/2026 06:00	0.28	0	13.94	0.78	398647.7	85.33	33.1	37.79		
28/06/2026 07:00	0.19	0	14.17	0.76	366982.8	84.34	41.15	32.09		
28/06/2026 08:00	0.06	0	14.29	0.78	353113.9	83.89	46.18	29.45		
28/06/2026 09:00	0.04	0	14.32	0.75	349100.7	83.9	46.79	28.71		
28/06/2026 10:00	0.03	0	14.35	0.8	347248.1	84.06	46.88	28.27		
28/06/2026 11:00	0.02	0	14.36	0.81	345605.9	84.65	47.54	27.92		
28/06/2026 12:00	0.01	0	14.37	0.77	345628.3	85.01	47.94	27.81		
28/06/2026 13:00	0	0	14.35	0.79	347668.8	84.21	47.4	28.23		
28/06/2026 14:00	0.01	0	14.31	0.78	352897.4	83.23	45.87	29.34		
28/06/2026 15:00	0.01	0	14.33	0.79	352369	84.32	46.66	29.04		
28/06/2026 16:00	0.01	0	14.28	0.78	358420.8	84.46	44.28	30.14		
28/06/2026 17:00	0.01	0	14.24	0.74	360196.7	83.97	42.53	30.92		
28/06/2026 18:00	0.09	0	14.22	0.76	362924	84.26	42.59	31.39		
28/06/2026 19:00	0.06	0	14.2	0.76	362928.5	84.24	41.22	31.46		
28/06/2026 20:00	0.04	0	14.15	0.8	368080.8	84.58	38.78	32.29		
28/06/2026 21:00	0.06	0	14.12	0.76	375472.8	85	36.87	33.53		
28/06/2026 22:00	0.05	0	14.12	0.74	374810.7	84.96	37.38	33.38		
28/06/2026 23:00	0.04	0	14.14	0.77	373325.8	84.82	38.65	33.1		
Minimum	0	0	13.75	0.7	345605.9	83.23	33.1	27.81		
MinDate	13:00	00:00	02:00	01:00	11:00	14:00	06:00	12:00		
Maximum	0.3	0	14.37	0.81	445674.6	87.54	47.94	45.27		
MaxDate	03:00	00:00	12:00	11:00	02:00	02:00	12:00	02:00		
Avg	0.1	0	14.14	0.76	375663.2	84.84	41.43	33.44		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.2	0	32073.8	1.1	4.8	5.7		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
29/06/2026 00:00	0.06	0	14.16	0.75	367581.3	84.6	40.2	32.14		
29/06/2026 01:00	0.09	0	14.12	0.76	371898.7	84.73	38.86	32.91		
29/06/2026 02:00	0.07	0	14.13	0.76	371972.3	84.86	39.11	32.87		
29/06/2026 03:00	0.07	0	14.13	0.76	370519.9	84.75	39.58	32.68		
29/06/2026 04:00	0.08	0	14.11	0.76	374695.4	84.88	38.47	33.47		
29/06/2026 05:00	0.1	0	14.05	0.75	382902.3	85.04	36.04	34.96		
29/06/2026 06:00	0.12	0	13.95	0.75	399914.7	85.48	33.83	38		
29/06/2026 07:00	0.19	0	13.87	0.78	417720.3	86.08	34.87	40.95		
29/06/2026 08:00	0.15	0	13.86	0.78	456162.9	88.15	38.62	45.86		
29/06/2026 09:00	0.1	0	13.96	0.77	405751.3	86.14	35.26	38.61		
29/06/2026 10:00	0.07	0	14.04	0.76	391989.6	85.58	34.47	36.27		
29/06/2026 11:00	0.05	0	14.12	0.76	378449.1	85.53	37.98	33.79		
29/06/2026 12:00	0	0	14.36	0.82	347643.7	84.95	47.38	28.34		
29/06/2026 13:00	0.02	0	14.17	0.8	373806.8	84.98	39.5	32.93		
29/06/2026 14:00	0.06	0	14.04	0.77	391692.6	85.29	35.57	36.19		
29/06/2026 15:00	0.1	0	13.96	0.78	404782.7	85.7	33.86	38.47		
29/06/2026 16:00	0.08	0	13.98	0.77	401502.9	85.56	34.83	37.91		
29/06/2026 17:00	0.06	0	14.05	0.77	391001.3	85.39	35.05	36.17		
29/06/2026 18:00	0.14	0	13.95	0.72	408554.8	85.76	33.38	39.26		
29/06/2026 19:00	0.07	0	14.02	0.71	388846.9	83.58	34.94	36.68		
29/06/2026 20:00	0.16	0	13.98	0.92	386833.6	83.33	36.11	36.46		
29/06/2026 21:00	0.13	0	13.86	0.84	404175.7	84.9	32.88	39.17		
29/06/2026 22:00	0.09	0	13.8	0.84	410449.7	85.39	32.98	40.27		
29/06/2026 23:00	0.19	0	13.88	0.64	399173.1	85.48	33.38	38.06		
Minimum	0	0	13.8	0.64	347643.7	83.33	32.88	28.34		
MinDate	12:00	00:00	22:00	23:00	12:00	20:00	21:00	12:00		
Maximum	0.19	0	14.36	0.92	456162.9	88.15	47.38	45.86		
MaxDate	07:00	00:00	12:00	20:00	08:00	08:00	12:00	08:00		
Avg	0.09	0	14.02	0.77	391584.3	85.26	36.55	36.35		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0.1	21728.2	0.9	3.3	3.7		

Site Report - CEMS Unit11

Date&Time	11HRSG_CO	11HRSG_SO2	11HRSG_O2	11HRSG_DUST	11HRSG_FLOW	11HRSG_TEMP	11HRSG_NOx@7%O2	11GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
30/06/2026 00:00	0.11	0	13.95	0.56	394893.4	85.51	35.58	37.15		
30/06/2026 01:00	0.21	0	13.8	0.52	446840.9	87.68	37.7	45.19		
30/06/2026 02:00	0.21	0	13.81	0.48	446168.6	87.58	37.93	45.02		
30/06/2026 03:00	0.23	0	13.8	0.48	440102.9	86.93	37.96	44.41		
30/06/2026 04:00	0.21	0	13.84	0.46	433246.4	86.8	37.08	43.27		
30/06/2026 05:00	0.23	0	13.83	0.5	427182.6	86.23	35.63	42.56		
30/06/2026 06:00	0.27	0	13.81	0.49	439833.2	87.19	37.22	44.27		
30/06/2026 07:00	0.28	0	13.87	0.46	413818.4	86.18	34.61	40.41		
30/06/2026 08:00	0.26	0	13.83	0.47	436790.2	87.05	36.81	43.66		
30/06/2026 09:00	0.2	0	13.86	0.43	429401.2	87.06	36.45	42.46		
30/06/2026 10:00	0.16	0	13.89	0.43	433599.3	87.21	37.47	42.86		
30/06/2026 11:00	0.12	0	13.96	0.44	411856.5	86.79	36.25	39.43		
30/06/2026 12:00	0.04	0	14.11	0.49	383928.4	86.11	37.85	34.8		
30/06/2026 13:00	0.16	0	13.9	0.49	435334.3	87.02	38.68	42.92		
30/06/2026 14:00	0.15	0	13.9	0.44	430441.3	86.94	37.54	42.2		
30/06/2026 15:00	0.15	0	13.89	0.42	450276.8	87.93	39.06	44.75		
30/06/2026 16:00	0.16	0	13.91	0.42	449243.8	88.08	39.47	44.61		
30/06/2026 17:00	0.17	0	13.89	0.41	443813.9	87.23	38.84	44.28		
30/06/2026 18:00	0.18	0	13.89	0.43	458763.9	88.41	40.08	46.06		
30/06/2026 19:00	0.22	0	13.86	0.44	439563.2	87.26	37.92	43.89		
30/06/2026 20:00	0.18	0	13.88	0.46	468732.8	89.02	40.04	47.51		
30/06/2026 21:00	0.12	0	13.82	0.6	468563.3	89.19	39.13	47.95		
30/06/2026 22:00	0.13	0	13.81	0.69	465673.8	88.99	39.1	47.63		
30/06/2026 23:00	0.14	0	13.8	0.73	441794.6	87.88	36.79	44.44		
Minimum	0.04	0	13.8	0.41	383928.4	85.51	34.61	34.8		
MinDate	12:00	00:00	01:00	17:00	12:00	00:00	07:00	12:00		
Maximum	0.28	0	14.11	0.73	468732.8	89.19	40.08	47.95		
MaxDate	07:00	00:00	12:00	23:00	20:00	21:00	18:00	21:00		
Avg	0.18	0	13.87	0.49	437077.8	87.34	37.72	43.41		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0.1	20728.9	0.9	1.4	3.1		

Continuous Emission Monitoring Data **Month:** มกราคม **Year:** 2026

DATE	GT12															Fuel	Cause	Solutions
	CO (ppm)			SO2 (ppm)			O2 (% Vol)			NOx@7% (ppm)			TSP (mg/m3)					
	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG			
01/01/2026	0.00	0.48	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	14.39	14.16	0.00	45.85	39.22	0.00	0.07	0.05	**NG**	-	
02/01/2026	0.04	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00	13.97	14.14	14.06	36.65	39.80	38.08	0.01	0.09	0.06	**NG**	-	
03/01/2026	0.01	0.23	0.10	0.00	0.00	0.00	13.91	14.13	14.03	35.22	38.33	36.66	0.01	0.09	0.04	**NG**	-	
04/01/2026	0.00	0.25	0.14	0.00	0.00	0.00	13.94	14.25	14.05	34.86	40.01	36.69	0.01	0.09	0.05	**NG**	-	
05/01/2026	0.02	0.26	0.13	0.00	0.00	0.00	13.89	14.16	14.02	33.29	37.95	34.56	0.00	0.08	0.04	**NG**	-	
06/01/2026	0.01	0.23	0.10	0.00	0.00	0.00	13.89	14.12	14.01	32.98	36.51	33.77	0.01	0.07	0.04	**NG**	-	
07/01/2026	0.05	0.41	0.25	0.00	0.00	0.00	9.21	14.00	13.64	19.08	34.29	31.35	0.00	0.05	0.03	**NG**	-	
08/01/2026	0.15	0.46	0.39	0.00	0.00	0.00	13.68	14.11	13.79	29.83	39.26	32.01	0.00	0.06	0.03	**NG**	-	
09/01/2026	0.20	0.55	0.41	0.00	0.00	0.00	13.66	14.02	13.77	29.22	37.27	31.50	0.00	0.05	0.03	**NG**	-	
10/01/2026	0.26	0.59	0.43	0.00	0.00	0.00	13.66	14.03	13.81	28.90	36.78	31.98	0.00	0.08	0.04	**NG**	-	
11/01/2026	0.13	0.57	0.36	0.00	0.00	0.00	13.68	14.21	13.95	28.86	40.74	35.04	0.01	0.09	0.04	**NG**	-	
12/01/2026	0.29	0.71	0.52	0.00	0.00	0.00	13.68	14.02	13.82	28.56	35.16	31.50	0.01	0.08	0.05	**NG**	-	
13/01/2026	0.21	0.75	0.55	0.00	0.00	0.00	13.67	14.23	13.87	27.27	39.97	31.57	0.00	0.10	0.05	**NG**	-	
14/01/2026	0.30	0.68	0.58	0.00	0.00	0.00	13.73	14.20	13.86	27.34	37.16	30.38	0.03	0.10	0.05	**NG**	-	
15/01/2026	0.29	0.79	0.56	0.00	0.08	0.04	13.69	14.14	13.83	26.14	35.42	29.12	0.01	0.11	0.05	**NG**	-	
16/01/2026	0.24	0.53	0.45	0.10	0.51	0.28	13.66	14.10	13.78	25.56	32.91	27.51	0.03	0.11	0.06	**NG**	-	
17/01/2026	0.27	0.59	0.45	0.20	0.66	0.41	13.62	13.97	13.73	25.69	30.04	26.77	0.01	0.09	0.05	**NG**	-	
18/01/2026	0.00	0.51	0.46	0.00	0.51	0.41	0.00	13.75	13.68	0.00	27.14	26.08	0.00	0.07	0.06	**NG**	-	
19/01/2026	0.00	0.63	0.39	0.00	0.53	0.32	0.00	13.83	13.77	0.00	33.70	32.42	0.00	0.12	0.07	**NG**	-	
20/01/2026	0.33	1.14	0.40	0.19	0.46	0.33	13.64	13.84	13.72	30.31	31.93	31.12	0.02	0.12	0.07	**NG**	-	
21/01/2026	0.27	0.43	0.35	0.24	0.43	0.34	13.64	13.89	13.72	29.61	33.24	30.55	0.02	0.09	0.06	**NG**	-	
22/01/2026	0.14	0.43	0.33	0.00	0.76	0.48	13.63	14.08	13.79	29.61	38.83	32.12	0.03	0.13	0.07	**NG**	-	
23/01/2026	0.08	0.44	0.29	0.00	0.00	0.00	13.73	14.08	13.85	31.72	37.89	33.38	0.02	0.10	0.06	**NG**	-	
24/01/2026	0.07	0.45	0.28	0.00	0.00	0.00	13.75	14.14	13.91	31.80	39.97	34.52	0.02	0.10	0.06	**NG**	-	
25/01/2026	0.05	0.40	0.28	0.00	0.00	0.00	13.76	14.21	13.95	28.65	42.84	34.08	0.00	0.12	0.07	**NG**	-	
26/01/2026	0.28	0.59	0.41	0.00	0.00	0.00	13.71	13.96	13.83	28.39	33.96	30.10	0.02	0.12	0.06	**NG**	-	
27/01/2026	0.18	0.64	0.45	0.00	0.03	0.02	13.66	14.06	13.83	28.59	35.72	30.93	0.01	0.09	0.05	**NG**	-	
28/01/2026	0.16	0.68	0.41	0.00	0.00	0.00	13.69	14.09	13.85	28.73	36.43	31.46	0.01	0.09	0.05	**NG**	-	
29/01/2026	0.16	0.54	0.38	0.00	0.00	0.00	13.71	14.10	13.84	28.93	35.78	30.72	0.00	0.10	0.05	**NG**	-	
30/01/2026	0.30	0.54	0.41	0.00	0.08	0.03	13.69	13.97	13.79	26.77	30.79	28.58	0.02	0.09	0.05	**NG**	-	
31/01/2026	0.24	0.55	0.38	0.05	0.25	0.15	13.65	13.95	13.73	25.96	30.32	26.90	0.02	0.10	0.05	**NG**	-	
Minimum	0.00	0.23	0.09833	0	0	0	0	13.75	13.6421	0	27.14	26.084	0	0.05	0.025		**Approve**	**OK**
Maximum	0.33	1.14	0.57625	0.24	0.76	0.48176	13.97	14.39	14.1643	36.65	**45.85**	39.2157	0.03	**0.13**	0.07304			**safety**
Average	0.18	0.53	0.35	0.16	0.39	0.25	13.56	14.07	13.85	29.23	36.32	**31.96**	0.02	0.09	**0.05**			
NG Limit	**690**			**10**						**60**			**20**					

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
01/01/2026 00:00										
01/01/2026 01:00										
01/01/2026 02:00										
01/01/2026 03:00										
01/01/2026 04:00										
01/01/2026 05:00										
01/01/2026 06:00										
01/01/2026 07:00										
01/01/2026 08:00									S/D UNIT	
01/01/2026 09:00										
01/01/2026 10:00										
01/01/2026 11:00										
01/01/2026 12:00										
01/01/2026 13:00										
01/01/2026 14:00										
01/01/2026 15:00										
01/01/2026 16:00										
01/01/2026 17:00	0.48	0	14.39	0.05	363299.1	85.11	45.85	30.1		
01/01/2026 18:00	0.22	0	14.13	0.05	391263.2	81.89	39.33	36.02		
01/01/2026 19:00	0.26	0	14.03	0.01	396052.9	81.48	36.57	37.23		
01/01/2026 20:00	0.13	0	14.23	0.06	365266.9	80.15	39.46	31.53		
01/01/2026 21:00	0.09	0	14.21	0.06	367574.4	79.92	39.12	32.06		
01/01/2026 22:00	0.18	0	14.08	0.07	387201.6	82.58	36.9	35.36		
01/01/2026 23:00	0.21	0	14.08	0.07	386259.3	82.75	37.28	35.22		
Minimum	0.09	0	14.03	0.01	363299.1	79.92	36.57	30.1		
MinDate	21:00	17:00	19:00	00:00	17:00	21:00	19:00	13:00		
Maximum	0.48	0	14.39	0.07	396052.9	85.11	45.85	37.23		
MaxDate	17:00	17:00	17:00	16:00	19:00	17:00	17:00	19:00		
Avg	0.22	0	14.16	0.05	379559.63	81.98	39.22	33.93		
Num	7	7	7	24	7	7	7	24		
Data[%]	29.2	29.2	29.2	100	29.2	29.2	29.2	100		
STD	0.1	0	0.1	0.1	13691	1.8	3.2	15.5		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
02/01/2026 00:00	0.19	0	14.03	0.07	381899.9	82.14	37.86	34.8		
02/01/2026 01:00	0.23	0	14.1	0.06	381539.5	82.13	38.51	34.42		
02/01/2026 02:00	0.2	0	14.09	0.08	381280	81.9	38.59	34.41		
02/01/2026 03:00	0.21	0	14.09	0.06	381129.4	81.78	38.61	34.34		
02/01/2026 04:00	0.23	0	14.06	0.04	385302.3	81.86	37.94	35.2		
02/01/2026 05:00	0.22	0	14.06	0.03	384830.5	81.61	38.75	35.2		
02/01/2026 06:00	0.2	0	14.06	0.05	387432.3	81.28	39.04	35.66		
02/01/2026 07:00	0.16	0	14.09	0.07	383888.5	80.98	39.8	35.06		
02/01/2026 08:00	0.13	0	14.06	0.09	392846.9	81.74	38.55	36.63		
02/01/2026 09:00	0.09	0	14.08	0.08	395746.7	82.27	38.79	36.95		
02/01/2026 10:00	0.07	0	14.1	0.07	397908.7	82.56	39.07	37.18		
02/01/2026 11:00	0.05	0	14.14	0.07	395382.7	82.82	39.33	36.5		
02/01/2026 12:00	0.04	0	14.12	0.06	399404.8	84.11	38.65	36.98		
02/01/2026 13:00	0.07	0	14.1	0.06	405175.7	85.46	38.06	37.73		
02/01/2026 14:00	0.09	0	14.08	0.06	408534.8	86.06	37.8	38.19		
02/01/2026 15:00	0.12	0	14.06	0.06	413357.3	86.47	37.72	38.91		
02/01/2026 16:00	0.11	0	14.04	0.04	419765.5	86.68	37.3	40.01		
02/01/2026 17:00	0.1	0	14.05	0.01	434419.3	87.69	37.05	41.92		
02/01/2026 18:00	0.11	0	14.04	0.03	439163.9	88.28	36.8	42.58		
02/01/2026 19:00	0.19	0	14.01	0.04	426464.4	87.12	36.65	41.2		
02/01/2026 20:00	0.2	0	13.98	0.06	420268.1	86.54	36.87	40.57		
02/01/2026 21:00	0.19	0	13.97	0.06	416400.5	86.15	37.12	40.07		
02/01/2026 22:00	0.21	0	13.98	0.05	412788.3	85.83	37.32	39.45		
02/01/2026 23:00	0.14	0	13.99	0.03	411083.9	85.66	37.63	39.18		
Minimum	0.04	0	13.97	0.01	381129.4	80.98	36.65	34.34		
MinDate	12:00	00:00	21:00	17:00	03:00	07:00	19:00	03:00		
Maximum	0.23	0	14.14	0.09	439163.9	88.28	39.8	42.58		
MaxDate	01:00	00:00	11:00	08:00	18:00	18:00	07:00	18:00		
Avg	0.15	0	14.06	0.06	402333.9	84.13	38.08	37.63		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0	0	17762.1	2.4	0.9	2.5		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
03/01/2026 00:00	0.15	0	13.99	0.04	409319.3	85.6	37.62	38.95		
03/01/2026 01:00	0.2	0	13.98	0.04	410388.3	85.54	37.56	39.11		
03/01/2026 02:00	0.14	0	14	0.01	405996.2	85.24	38.18	38.47		
03/01/2026 03:00	0.13	0	14	0.02	404551.1	84.95	38.22	38.33		
03/01/2026 04:00	0.11	0	13.99	0.03	404479.5	84.82	38.33	38.29		
03/01/2026 05:00	0.18	0	13.92	0.04	412024.4	84.96	37.56	39.82		
03/01/2026 06:00	0.2	0	13.91	0.06	428325.5	85.87	35.44	42.19		
03/01/2026 07:00	0.16	0	13.93	0.07	443466.6	87.11	35.22	44.04		
03/01/2026 08:00	0.08	0	14	0.08	471373.3	89.56	35.75	47.15		
03/01/2026 09:00	0.04	0	14.02	0.06	470378.8	89.9	35.69	46.8		
03/01/2026 10:00	0.03	0	14.07	0.09	480279.5	91.46	36.42	48.36		
03/01/2026 11:00	0.03	0	14.06	0.08	470358.6	91.47	35.95	46.84		
03/01/2026 12:00	0.03	0	14.05	0.06	457781.9	90.29	35.24	44.69		
03/01/2026 13:00	0.02	0	14.07	0.03	465057.3	90.89	35.41	45.47		
03/01/2026 14:00	0.01	0	14.09	0.02	475296.8	91.53	35.71	46.49		
03/01/2026 15:00	0.01	0	14.13	0.02	484322.8	92.55	36.78	48.41		
03/01/2026 16:00	0.02	0	14.13	0.02	480266.1	92.39	36.79	47.65		
03/01/2026 17:00	0.03	0	14.1	0.01	470815.3	91.33	36.31	45.96		
03/01/2026 18:00	0.06	0	14.03	0.02	407420.8	86.38	36.77	38.27		
03/01/2026 19:00	0.05	0	14.08	0.03	398955.5	85.42	37.33	36.8		
03/01/2026 20:00	0.08	0	14.1	0.04	396075.3	85.12	37.68	36.34		
03/01/2026 21:00	0.18	0	14.01	0.05	422400	86.23	36.19	40.52		
03/01/2026 22:00	0.23	0	13.98	0.06	411802.6	85.95	36.4	39.32		
03/01/2026 23:00	0.19	0	14.02	0.07	402314.5	85.14	37.24	37.8		
Minimum	0.01	0	13.91	0.01	396075.3	84.82	35.22	36.34		
MinDate	14:00	00:00	06:00	02:00	20:00	04:00	07:00	20:00		
Maximum	0.23	0	14.13	0.09	484322.8	92.55	38.33	48.41		
MaxDate	22:00	00:00	15:00	10:00	15:00	15:00	04:00	15:00		
Avg	0.1	0	14.03	0.04	436810.4	87.9	36.66	42.34		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	32675.4	2.9	1	4.2		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
04/01/2026 00:00	0.18	0	13.98	0.04	406379.7	85.21	36.79	38.54		
04/01/2026 01:00	0.19	0	14.01	0.05	401193.8	85.13	36.91	37.6		
04/01/2026 02:00	0.23	0	14	0.04	401024.2	84.96	36.63	37.66		
04/01/2026 03:00	0.2	0	13.99	0.03	400263.2	84.8	36.52	37.61		
04/01/2026 04:00	0.2	0	14	0.03	399479.6	84.7	36.84	37.52		
04/01/2026 05:00	0.22	0	13.94	0.04	407119.8	84.69	36.51	38.9		
04/01/2026 06:00	0.16	0	13.99	0.05	398575.1	84.24	37.39	37.45		
04/01/2026 07:00	0.13	0	13.99	0.07	423230.5	85.29	36.47	40.94		
04/01/2026 08:00	0.09	0	13.99	0.08	466223.5	89.15	34.86	46.58		
04/01/2026 09:00	0.05	0	14.05	0.07	432113.2	88.07	35.78	41.46		
04/01/2026 10:00	0.01	0	14.15	0.08	389455.2	85.17	38.03	35.16		
04/01/2026 11:00	0	0	14.2	0.06	387068.4	85.03	38.76	34.45		
04/01/2026 12:00	0	0	14.25	0.08	381668.7	84.95	40.01	33.34		
04/01/2026 13:00	0	0	14.18	0.09	392709.1	85.57	37.72	35.25		
04/01/2026 14:00	0.01	0	14.18	0.07	394016	85.74	37.52	35.5		
04/01/2026 15:00	0.05	0	14.11	0.06	404084.8	86.17	36.81	37.28		
04/01/2026 16:00	0.09	0	14.03	0.06	417212.6	86.7	35.52	39.67		
04/01/2026 17:00	0.07	0	14.03	0.02	416626.9	86.83	35.56	39.58		
04/01/2026 18:00	0.07	0	14.05	0.01	407882.9	85.92	36.34	38.3		
04/01/2026 19:00	0.09	0	14.03	0.03	407197.3	85.73	36.12	38.34		
04/01/2026 20:00	0.12	0	14.03	0.03	404841.7	85.24	35.95	38.05		
04/01/2026 21:00	0.2	0	14	0.03	406512.8	85.56	35.62	38.38		
04/01/2026 22:00	0.25	0	13.98	0.04	408603.3	85.43	35.95	38.87		
04/01/2026 23:00	0.24	0	13.97	0.06	410528.9	85.31	35.99	39.17		
Minimum	0	0	13.94	0.01	381668.7	84.24	34.86	33.34		
MinDate	11:00	00:00	05:00	18:00	12:00	06:00	08:00	12:00		
Maximum	0.25	0	14.25	0.09	466223.5	89.15	40.01	46.58		
MaxDate	22:00	00:00	12:00	13:00	08:00	08:00	12:00	08:00		
Avg	0.12	0	14.05	0.05	406833.8	85.65	36.69	38.15		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	16925	1.1	1.1	2.6		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
05/01/2026 00:00	0.26	0	13.96	0.08	409700.5	85.27	35.92	39.1		
05/01/2026 01:00	0.2	0	13.93	0.04	419183.9	85.89	34.97	40.66		
05/01/2026 02:00	0.19	0	13.91	0.02	420996.7	86.29	34.74	41.03		
05/01/2026 03:00	0.2	0	13.89	0.03	418232.1	86.08	34.96	40.73		
05/01/2026 04:00	0.19	0	13.89	0.01	424954.9	86.39	33.96	41.59		
05/01/2026 05:00	0.2	0	13.95	0.03	453607.4	88.43	33.39	44.97		
05/01/2026 06:00	0.24	0	13.96	0.04	470096.2	89.45	33.53	47.29		
05/01/2026 07:00	0.21	0	14	0.07	465567.3	90.36	35.14	47.82		
05/01/2026 08:00	0.07	0	14.13	0.07	409331.4	85.82	37.95	38.02		
05/01/2026 09:00	0.06	0	14.04	0.05	464402.4	89.03	34.34	46.21		
05/01/2026 10:00	0.05	0	14.07	0.07	463734.8	88.61	34.47	45.98		
05/01/2026 11:00	0.06	0	14.07	0.07	442767	86.69	34.6	43.11		
05/01/2026 12:00	0.04	0	14.07	0.05	417509.4	85.56	35.43	39.6		
05/01/2026 13:00	0.03	0	14.11	0.05	460646.6	89.26	34.41	44.83		
05/01/2026 14:00	0.03	0	14.11	0.05	460115.1	90.37	34.38	44.54		
05/01/2026 15:00	0.03	0	14.13	0.06	470005.7	91.42	34.69	45.54		
05/01/2026 16:00	0.02	0	14.16	0.03	483917.9	92.75	35.05	47.1		
05/01/2026 17:00	0.09	0	14.05	0	441094.3	89.99	34.24	42.44		
05/01/2026 18:00	0.14	0	13.99	0	422941.5	87.87	34.1	40.58		
05/01/2026 19:00	0.17	0	13.97	0.02	421018.4	87.51	34.02	40.43		
05/01/2026 20:00	0.19	0	14	0.01	447822	89.04	33.29	43.7		
05/01/2026 21:00	0.17	0	14.05	0.02	480457.8	91.9	33.78	47.47		
05/01/2026 22:00	0.17	0	14.06	0.02	482782.9	92.1	34.09	48.28		
05/01/2026 23:00	0.13	0	14.04	0.06	479917.2	91.93	33.98	47.83		
Minimum	0.02	0	13.89	0	409331.4	85.27	33.29	38.02		
MinDate	16:00	00:00	03:00	17:00	08:00	00:00	20:00	08:00		
Maximum	0.26	0	14.16	0.08	483917.9	92.75	37.95	48.28		
MaxDate	00:00	00:00	16:00	00:00	16:00	16:00	08:00	22:00		
Avg	0.13	0	14.02	0.04	447116.8	88.67	34.56	43.7		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	25528.6	2.3	1	3.2		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
06/01/2026 00:00	0.19	0	13.98	0.04	459737.9	90.31	33.37	45.52		
06/01/2026 01:00	0.16	0	14	0.05	473052	90.92	33.76	47.1		
06/01/2026 02:00	0.16	0	14.01	0.05	476933.7	91.13	33.74	47.53		
06/01/2026 03:00	0.18	0	13.99	0.02	470202.9	90.78	33.48	46.75		
06/01/2026 04:00	0.19	0	13.94	0.02	449907.9	89.31	33.08	44.49		
06/01/2026 05:00	0.22	0	13.9	0.03	421343.6	86.75	34.18	41.07		
06/01/2026 06:00	0.22	0	13.89	0.04	418337	85.79	34.62	40.77		
06/01/2026 07:00	0.23	0	13.89	0.06	419144.9	85.86	34.33	40.92		
06/01/2026 08:00	0.15	0	13.97	0.07	447334.1	87.85	33.27	44.17		
06/01/2026 09:00	0.06	0	14.02	0.07	460606.6	89.71	33.25	45.39		
06/01/2026 10:00	0.04	0	14.03	0.07	453792.7	89.73	32.98	44.39		
06/01/2026 11:00	0.03	0	14.04	0.05	451384.7	89.96	33.1	43.89		
06/01/2026 12:00	0.05	0	14.01	0.04	433456.5	88.49	33.08	41.76		
06/01/2026 13:00	0.01	0	14.12	0.04	477659.7	92.26	34.14	47.39		
06/01/2026 14:00	0.01	0	14.12	0.04	480787.8	92.96	34.52	47.69		
06/01/2026 15:00	0.03	0	14.09	0.04	486150.5	93.7	36.51	49.69		
06/01/2026 16:00	0.05	0	14.06	0.02	458762.9	91.81	34.75	45.32		
06/01/2026 17:00	0.04	0	14.07	0.01	459521.1	90.61	33.79	44.93		
06/01/2026 18:00	0.04	0	14.06	0.01	467292.6	91.33	33.52	45.77		
06/01/2026 19:00	0.06	0	14.01	0.01	450461.6	89.94	33.23	43.92		
06/01/2026 20:00	0.06	0	14.03	0.01	459061.2	90.3	33.45	45.03		
06/01/2026 21:00	0.09	0	14	0.01	453986.3	90.26	33.32	44.6		
06/01/2026 22:00	0.12	0	13.99	0.02	458713	90.18	33.11	45.25		
06/01/2026 23:00	0.12	0	14	0.04	435251.3	88.96	33.85	42.05		
Minimum	0.01	0	13.89	0.01	418337	85.79	32.98	40.77		
MinDate	13:00	00:00	06:00	17:00	06:00	06:00	10:00	06:00		
Maximum	0.23	0	14.12	0.07	486150.5	93.7	36.51	49.69		
MaxDate	07:00	00:00	13:00	08:00	15:00	15:00	15:00	15:00		
Avg	0.1	0	14.01	0.04	455120.1	89.95	33.77	44.81		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	18875.4	2	0.8	2.3		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
07/01/2026 00:00	0.12	0	14	0.03	416235.5	86.78	34.29	39.72		
07/01/2026 01:00	0.12	0	13.96	0.02	452315.4	89.06	33.03	44.71		
07/01/2026 02:00	0.11	0	13.96	0.01	448723.2	88.87	33.39	44.31		
07/01/2026 03:00	0.1	0	13.96	0.02	454209.4	88.59	33.27	45.1		
07/01/2026 04:00	0.11	0	13.95	0.01	443739.1	88.05	33.88	43.87		
07/01/2026 05:00	0.09	0	13.96	0.03	452873.4	88.37	33.47	45.01		
07/01/2026 06:00	0.09	0	13.94	0.01	446406.9	87.85	33.33	44.38		
07/01/2026 07:00	0.09	0	13.92	0.01	437023	86.96	33.47	43.22		
07/01/2026 08:00	0.07	0	13.96	0.04	450475	87.95	33.45	44.8		
07/01/2026 09:00	0.05	0	9.21	0.03	255719.7	50.03	19.08	42.86		
07/01/2026 10:00	0.35	0	12.98	0.04	413422.7	82.57	29	42.83		
07/01/2026 11:00	0.35	0	13.8	0.04	419959.9	87.03	31.34	40.09		
07/01/2026 12:00	0.27	0	13.93	0.05	391578.9	85.68	33.73	35.32		
07/01/2026 13:00	0.33	0	13.84	0.04	416735.7	86.79	31.1	39.32		
07/01/2026 14:00	0.32	0	13.84	0.04	452049.5	89.43	30.18	43.84		
07/01/2026 15:00	0.31	0	13.86	0.03	463285	90.75	30.38	45.19		
07/01/2026 16:00	0.35	0	13.81	0.02	425631	86.77	30.58	40.76		
07/01/2026 17:00	0.37	0	13.81	0	408247.1	83.76	31.43	38.8		
07/01/2026 18:00	0.39	0	13.8	0	407680.3	83.13	31.37	38.81		
07/01/2026 19:00	0.39	0	13.8	0	412555.1	83.17	31.27	39.52		
07/01/2026 20:00	0.41	0	13.79	0.01	453668.4	85.83	30.09	45.06		
07/01/2026 21:00	0.4	0	13.78	0.01	446077.3	85.9	30.16	44.27		
07/01/2026 22:00	0.39	0	13.79	0	445992	85.7	30.67	44.2		
07/01/2026 23:00	0.41	0	13.76	0.01	441099	85.02	30.34	43.9		
Minimum	0.05	0	9.21	0	255719.7	50.03	19.08	35.32		
MinDate	09:00	00:00	09:00	17:00	09:00	09:00	09:00	12:00		
Maximum	0.41	0	14	0.05	463285	90.75	34.29	45.19		
MaxDate	20:00	00:00	00:00	12:00	15:00	15:00	00:00	15:00		
Avg	0.25	0	13.64	0.02	427320.9	85.17	31.35	42.5		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	1	0	41383.4	7.8	3	2.7		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
08/01/2026 00:00	0.42	0	13.73	0.01	411593.1	82.63	31.77	40.1		
08/01/2026 01:00	0.41	0	13.74	0.01	433445.8	83.85	29.89	43.08		
08/01/2026 02:00	0.43	0	13.72	0	432452.3	84.01	29.91	42.98		
08/01/2026 03:00	0.46	0	13.71	0	427535.7	83.32	30	42.43		
08/01/2026 04:00	0.45	0	13.68	0.01	419427.9	82.65	31.09	41.54		
08/01/2026 05:00	0.45	0	13.69	0.01	410952.9	81.76	32.37	40.31		
08/01/2026 06:00	0.44	0	13.68	0.01	421951.7	82	30.82	42.07		
08/01/2026 07:00	0.39	0	13.7	0.03	416064.8	81.81	31.58	41.16		
08/01/2026 08:00	0.37	0	13.71	0.04	412479.6	81.55	32.07	40.6		
08/01/2026 09:00	0.39	0	13.7	0.04	416654.6	82.22	31.92	41.11		
08/01/2026 10:00	0.38	0	13.73	0.04	411402.8	82.12	32.38	40.21		
08/01/2026 11:00	0.36	0	13.79	0.03	406231.1	82.02	32.63	39.07		
08/01/2026 12:00	0.15	0	14.11	0.06	364554.1	80.79	39.26	30.95		
08/01/2026 13:00	0.26	0	13.96	0.05	389748.3	81.88	34.8	35.49		
08/01/2026 14:00	0.34	0	13.86	0.04	403668.1	82.44	32.63	38.08		
08/01/2026 15:00	0.36	0	13.84	0.03	406434	82.68	32.33	38.61		
08/01/2026 16:00	0.39	0	13.79	0.01	413703.5	83.15	31.69	39.85		
08/01/2026 17:00	0.38	0	13.85	0	403247.8	82.49	32.42	38.12		
08/01/2026 18:00	0.44	0	13.79	0	409172.7	82.5	31.9	39.28		
08/01/2026 19:00	0.38	0	13.9	0.01	392931.3	81.68	33.62	36.38		
08/01/2026 20:00	0.36	0	13.87	0.01	402855.8	81.83	33.27	38.05		
08/01/2026 21:00	0.39	0	13.78	0.01	442877.4	84.32	29.98	44.11		
08/01/2026 22:00	0.42	0	13.77	0	444167.8	84.69	29.83	44.4		
08/01/2026 23:00	0.42	0	13.75	0	436680.7	84.05	30.05	43.5		
Minimum	0.15	0	13.68	0	364554.1	80.79	29.83	30.95		
MinDate	12:00	00:00	04:00	02:00	12:00	12:00	22:00	12:00		
Maximum	0.46	0	14.11	0.06	444167.8	84.69	39.26	44.4		
MaxDate	03:00	00:00	12:00	12:00	22:00	22:00	12:00	22:00		
Avg	0.39	0	13.79	0.02	413759.8	82.6	32.01	40.06		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	17756	1	2	3		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
09/01/2026 00:00	0.45	0	13.71	0.01	418185	82.34	31.63	41.36		
09/01/2026 01:00	0.43	0	13.73	0.01	431200.1	82.9	29.93	42.95		
09/01/2026 02:00	0.45	0	13.72	0.05	432891	83.17	29.68	43.27		
09/01/2026 03:00	0.47	0	13.69	0.01	425140.6	82.38	30.12	42.45		
09/01/2026 04:00	0.46	0	13.68	0.02	415171.5	81.61	31.92	41.15		
09/01/2026 05:00	0.46	0	13.71	0.03	404592.2	80.47	33.13	39.51		
09/01/2026 06:00	0.49	0	13.66	0.03	412120.4	80.85	32.42	40.91		
09/01/2026 07:00	0.46	0	13.7	0.04	406131.8	80.48	32.88	39.73		
09/01/2026 08:00	0.38	0	13.72	0.05	406544.1	80.77	32.89	39.79		
09/01/2026 09:00	0.37	0	13.71	0.04	410286.9	81.35	32.32	40.35		
09/01/2026 10:00	0.36	0	13.74	0.05	409744.1	81.76	32.36	39.89		
09/01/2026 11:00	0.34	0	13.8	0.04	403874.6	81.73	32.51	38.73		
09/01/2026 12:00	0.2	0	14.02	0.05	375260.4	80.86	37.27	32.97		
09/01/2026 13:00	0.3	0	13.89	0.05	396344.8	81.91	32.59	36.93		
09/01/2026 14:00	0.32	0	13.86	0.03	403382.1	82.35	31.87	38.02		
09/01/2026 15:00	0.37	0	13.79	0.03	426381.2	83.9	29.71	41.57		
09/01/2026 16:00	0.36	0	13.82	0.02	439179	85.05	29.53	43.17		
09/01/2026 17:00	0.39	0	13.79	0	421633.9	84.01	30.72	40.99		
09/01/2026 18:00	0.46	0	13.77	0.01	411964.9	82.6	31.27	39.93		
09/01/2026 19:00	0.54	0	13.79	0.03	405096.9	82.06	31.74	38.82		
09/01/2026 20:00	0.55	0	13.75	0.01	420282.4	82.85	30	41.27		
09/01/2026 21:00	0.49	0	13.74	0	428672.9	83.52	29.22	42.4		
09/01/2026 22:00	0.41	0	13.82	0.01	477566.8	86.79	30.25	48.58		
09/01/2026 23:00	0.38	0	13.8	0	468955.8	86.66	30.02	47.4		
Minimum	0.2	0	13.66	0	375260.4	80.47	29.22	32.97		
MinDate	12:00	00:00	06:00	17:00	12:00	05:00	21:00	12:00		
Maximum	0.55	0	14.02	0.05	477566.8	86.79	37.27	48.58		
MaxDate	20:00	00:00	12:00	02:00	22:00	22:00	12:00	22:00		
Avg	0.41	0	13.77	0.03	418775.2	82.6	31.5	40.92		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	21631.4	1.7	1.8	3.1		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
10/01/2026 00:00	0.45	0	13.75	0	451578	85.13	29.35	45.43		
10/01/2026 01:00	0.45	0	13.76	0.02	465371.3	85.87	29.79	47.16		
10/01/2026 02:00	0.49	0	13.76	0.01	466743.9	85.94	29.77	47.38		
10/01/2026 03:00	0.52	0	13.73	0.03	459819.7	85.35	29.36	46.71		
10/01/2026 04:00	0.49	0	13.7	0.02	447013.3	84.33	29.07	45.2		
10/01/2026 05:00	0.51	0	13.66	0.04	418541.1	81.9	30.92	41.71		
10/01/2026 06:00	0.54	0	13.66	0.05	418985.3	81.37	30.78	41.83		
10/01/2026 07:00	0.43	0	13.83	0.07	387493.5	79.99	35.17	36.1		
10/01/2026 08:00	0.34	0	13.92	0.07	378876.8	79.79	36.41	34.21		
10/01/2026 09:00	0.36	0	13.83	0.08	397879.4	80.98	32.63	37.73		
10/01/2026 10:00	0.34	0	13.85	0.06	400191.4	82.05	32.53	37.79		
10/01/2026 11:00	0.31	0	13.93	0.06	392224	81.76	33.45	36.18		
10/01/2026 12:00	0.26	0	14.03	0.05	382230.6	81.27	36.78	34.14		
10/01/2026 13:00	0.32	0	13.94	0.05	396188.6	81.75	33.45	36.65		
10/01/2026 14:00	0.34	0	13.91	0.05	399952.1	81.94	33.02	37.38		
10/01/2026 15:00	0.37	0	13.87	0.05	405584	82.28	32.75	38.4		
10/01/2026 16:00	0.4	0	13.84	0.02	409881	82.42	32.34	39.24		
10/01/2026 17:00	0.38	0	13.86	0.01	404969.2	82.04	32.74	38.43		
10/01/2026 18:00	0.42	0	13.8	0.03	410021.4	81.97	31.92	39.49		
10/01/2026 19:00	0.43	0	13.82	0.05	401195.1	81.55	32.14	38.15		
10/01/2026 20:00	0.46	0	13.77	0.04	406819.5	81.88	31.86	39.16		
10/01/2026 21:00	0.52	0	13.74	0.01	410654.3	82.22	31.29	39.9		
10/01/2026 22:00	0.57	0	13.74	0.02	413355.8	82.12	31.12	40.24		
10/01/2026 23:00	0.59	0	13.74	0.01	441915.3	84.35	28.9	44.12		
Minimum	0.26	0	13.66	0	378876.8	79.79	28.9	34.14		
MinDate	12:00	00:00	05:00	00:00	08:00	08:00	23:00	12:00		
Maximum	0.59	0	14.03	0.08	466743.9	85.94	36.78	47.38		
MaxDate	23:00	00:00	12:00	09:00	02:00	02:00	12:00	02:00		
Avg	0.43	0	13.81	0.04	415311.8	82.51	31.98	40.11		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	26047.1	1.7	2.1	4		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
11/01/2026 00:00	0.53	0	13.7	0.03	423280	82.66	29.8	41.98		
11/01/2026 01:00	0.48	0	13.73	0.01	436357.4	83.45	29.12	43.63		
11/01/2026 02:00	0.51	0	13.72	0.03	436043.1	83.5	28.86	43.66		
11/01/2026 03:00	0.54	0	13.7	0.01	428411.1	82.72	29.28	42.73		
11/01/2026 04:00	0.57	0	13.68	0.03	421897.4	81.89	30.25	42.03		
11/01/2026 05:00	0.55	0	13.69	0.05	407908.4	81.02	32.35	39.98		
11/01/2026 06:00	0.57	0	13.76	0.02	396726.4	80.29	33.26	37.92		
11/01/2026 07:00	0.39	0	13.95	0.07	372474	79.39	37.42	33.09		
11/01/2026 08:00	0.22	0	14.06	0.09	361137.4	79.32	39.43	30.82		
11/01/2026 09:00	0.18	0	14.1	0.07	359650	79.73	39.44	30.32		
11/01/2026 10:00	0.16	0	14.15	0.07	357915.3	80.64	39.71	29.77		
11/01/2026 11:00	0.17	0	14.15	0.05	360206.8	81.3	39.28	30.01		
11/01/2026 12:00	0.13	0	14.21	0.06	354376.6	81.31	40.74	28.89		
11/01/2026 13:00	0.16	0	14.16	0.05	362505.8	81.75	39.03	30.2		
11/01/2026 14:00	0.17	0	14.15	0.05	363344.3	81.84	38.69	30.32		
11/01/2026 15:00	0.2	0	14.11	0.05	368875.6	82.1	37.52	31.3		
11/01/2026 16:00	0.25	0	14.06	0.04	375954.8	82.28	36.18	32.64		
11/01/2026 17:00	0.26	0	14.06	0.02	375922.9	82.03	36.28	32.73		
11/01/2026 18:00	0.29	0	14.03	0.02	376742.2	81.75	35.78	33.09		
11/01/2026 19:00	0.33	0	14.01	0.03	378228.4	81.69	35.49	33.4		
11/01/2026 20:00	0.37	0	13.95	0.03	384168.9	81.86	34.17	34.67		
11/01/2026 21:00	0.53	0	13.9	0.03	389429.2	81.88	32.64	35.72		
11/01/2026 22:00	0.54	0	13.89	0.04	388474.8	81.6	32.83	35.66		
11/01/2026 23:00	0.48	0	13.91	0.03	385957.9	81.79	33.45	35.13		
Minimum	0.13	0	13.68	0.01	354376.6	79.32	28.86	28.89		
MinDate	12:00	00:00	04:00	01:00	12:00	08:00	02:00	12:00		
Maximum	0.57	0	14.21	0.09	436357.4	83.5	40.74	43.66		
MaxDate	04:00	00:00	12:00	08:00	01:00	02:00	12:00	02:00		
Avg	0.36	0	13.95	0.04	386082.9	81.57	35.04	34.99		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.2	0	0.2	0	26200.8	1.1	3.8	4.9		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
12/01/2026 00:00	0.48	0	13.92	0.01	381255.1	81.52	33.9	34.36		
12/01/2026 01:00	0.46	0	13.86	0.02	388328.4	81.69	32.37	35.72		
12/01/2026 02:00	0.49	0	13.81	0.02	393859.5	81.79	31.8	36.83		
12/01/2026 03:00	0.53	0	13.85	0.02	386783.3	81.51	32.57	35.64		
12/01/2026 04:00	0.59	0	13.83	0.02	389026.3	81.51	31.99	36		
12/01/2026 05:00	0.56	0	13.8	0.02	395237.6	81.55	31.88	37.16		
12/01/2026 06:00	0.6	0	13.68	0.01	425022.6	82.88	29.46	42.21		
12/01/2026 07:00	0.57	0	13.82	0.05	395185.7	82.15	33.26	36.95		
12/01/2026 08:00	0.46	0	13.77	0.07	414391.9	89.34	32.32	39.19		
12/01/2026 09:00	0.46	0	13.75	0.07	421125.4	90.67	31.41	40.13		
12/01/2026 10:00	0.44	0	13.8	0.08	415036.4	90.43	31.74	38.98		
12/01/2026 11:00	0.36	0	13.93	0.07	397731.6	89.73	33.46	35.58		
12/01/2026 12:00	0.29	0	14.02	0.08	387431.2	89.12	35.16	33.66		
12/01/2026 13:00	0.43	0	13.84	0.06	413720.1	90.73	30.96	38.36		
12/01/2026 14:00	0.47	0	13.83	0.04	415633.8	90.79	30.79	38.62		
12/01/2026 15:00	0.53	0	13.81	0.07	427953.8	91.61	29.86	40.33		
12/01/2026 16:00	0.5	0	13.85	0.05	411860.8	90.59	30.66	38.03		
12/01/2026 17:00	0.53	0	13.81	0.05	415310.9	90.43	30.48	38.77		
12/01/2026 18:00	0.58	0	13.79	0.05	416726	90.36	30.14	39.15		
12/01/2026 19:00	0.56	0	13.82	0.07	410476.6	90.03	30.69	38.1		
12/01/2026 20:00	0.67	0	13.74	0.02	434506.3	91.56	29.13	41.78		
12/01/2026 21:00	0.65	0	13.71	0.02	435290.5	91.95	28.56	41.92		
12/01/2026 22:00	0.71	0	13.73	0.06	419057.8	90.76	29.79	39.71		
12/01/2026 23:00	0.59	0	13.95	0.06	387199.5	89.04	33.58	33.97		
Minimum	0.29	0	13.68	0.01	381255.1	81.51	28.56	33.66		
MinDate	12:00	00:00	06:00	00:00	00:00	03:00	21:00	12:00		
Maximum	0.71	0	14.02	0.08	435290.5	91.95	35.16	42.21		
MaxDate	22:00	00:00	12:00	10:00	21:00	21:00	12:00	06:00		
Avg	0.52	0	13.82	0.05	407423	87.57	31.5	37.96		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	16357.9	4.2	1.7	2.4		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
13/01/2026 00:00	0.5	0	14	0.02	378158.9	88.43	35.33	32.44		
13/01/2026 01:00	0.66	0	13.84	0.03	397581.7	89.46	31.52	36.01		
13/01/2026 02:00	0.63	0	13.85	0.06	395732.6	89.11	31.82	35.73		
13/01/2026 03:00	0.58	0	13.86	0.04	394334	89.22	31.97	35.51		
13/01/2026 04:00	0.57	0	13.93	0.03	383481.7	88.72	33.76	33.48		
13/01/2026 05:00	0.63	0	13.9	0.04	386939.9	88.68	33.28	34.18		
13/01/2026 06:00	0.68	0	13.88	0.06	388759	88.74	33.1	34.55		
13/01/2026 07:00	0.62	0	13.97	0.08	377648.1	88.26	34.97	32.38		
13/01/2026 08:00	0.55	0	13.89	0.08	393893.7	89.28	32.73	35.29		
13/01/2026 09:00	0.48	0	13.89	0.07	397808.2	89.62	32.74	35.89		
13/01/2026 10:00	0.39	0	13.98	0.1	388838.6	89.34	33.84	34.05		
13/01/2026 11:00	0.31	0	14.09	0.07	376191.7	89	35.93	31.59		
13/01/2026 12:00	0.21	0	14.23	0.07	360097.6	88.06	39.97	28.66		
13/01/2026 13:00	0.43	0	13.89	0.07	409837.8	90.58	30.91	37.47		
13/01/2026 14:00	0.49	0	13.83	0.06	418341.5	91.11	29.93	38.93		
13/01/2026 15:00	0.48	0	13.83	0.04	434535.7	92.05	29.1	41.05		
13/01/2026 16:00	0.57	0	13.83	0.04	425905.3	91.95	29.21	39.84		
13/01/2026 17:00	0.55	0	13.81	0.03	439261.5	92.21	28.7	41.85		
13/01/2026 18:00	0.64	0	13.72	0	425999.3	91.33	27.92	40.55		
13/01/2026 19:00	0.62	0	13.69	0.02	421928.1	90.68	27.6	40.13		
13/01/2026 20:00	0.75	0	13.69	0.04	438152.8	91.97	27.27	42.28		
13/01/2026 21:00	0.71	0	13.67	0.04	425553.7	91.11	28	40.8		
13/01/2026 22:00	0.66	0	13.7	0.03	434728.7	91.87	27.62	41.72		
13/01/2026 23:00	0.58	0	13.88	0.06	390713.3	89.26	30.55	34.71		
Minimum	0.21	0	13.67	0	360097.6	88.06	27.27	28.66		
MinDate	12:00	00:00	21:00	18:00	12:00	12:00	20:00	12:00		
Maximum	0.75	0	14.23	0.1	439261.5	92.21	39.97	42.28		
MaxDate	20:00	00:00	12:00	10:00	17:00	17:00	12:00	20:00		
Avg	0.55	0	13.87	0.05	403517.7	90	31.57	36.63		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	22867.5	1.4	3.2	3.8		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
14/01/2026 00:00	0.59	0	13.92	0.05	384894.9	88.62	32.22	33.75		
14/01/2026 01:00	0.66	0	13.8	0.05	402402.8	89.54	30.15	36.92		
14/01/2026 02:00	0.65	0	13.84	0.04	396658.3	89.33	30.83	35.85		
14/01/2026 03:00	0.68	0	13.82	0.05	399951.9	89.46	30.35	36.49		
14/01/2026 04:00	0.65	0	13.89	0.03	387320.2	88.85	32	34.14		
14/01/2026 05:00	0.64	0	13.85	0.05	391715.9	88.73	31.25	35.11		
14/01/2026 06:00	0.65	0	13.89	0.07	387014.1	88.53	32.31	34.21		
14/01/2026 07:00	0.68	0	13.92	0.08	385285	88.48	32.77	33.76		
14/01/2026 08:00	0.6	0	13.88	0.08	398194.8	89.38	30.95	35.93		
14/01/2026 09:00	0.47	0	13.95	0.09	393928.1	89.34	31.76	35		
14/01/2026 10:00	0.45	0	13.98	0.1	393000.1	89.44	32.03	34.76		
14/01/2026 11:00	0.37	0	14.11	0.1	377578.3	89.13	34.74	31.69		
14/01/2026 12:00	0.3	0	14.2	0.07	365594.1	88.36	37.16	29.62		
14/01/2026 13:00	0.52	0	13.87	0.03	421542.8	90.89	29.22	39.11		
14/01/2026 14:00	0.55	0	13.79	0.03	430872.4	91.66	28.05	40.83		
14/01/2026 15:00	0.55	0	13.8	0.03	445996.8	92.38	27.86	42.66		
14/01/2026 16:00	0.56	0	13.79	0.03	443570.7	92.57	27.99	42.42		
14/01/2026 17:00	0.58	0	13.77	0.04	439651	91.97	27.84	42.14		
14/01/2026 18:00	0.58	0	13.75	0.03	444106.6	92.56	27.38	42.73		
14/01/2026 19:00	0.61	0	13.73	0.04	423796	90.95	27.75	40.28		
14/01/2026 20:00	0.6	0	13.75	0.05	449165.2	92.62	27.34	43.41		
14/01/2026 21:00	0.6	0	13.76	0.04	448550.2	93.04	28	43.28		
14/01/2026 22:00	0.67	0	13.76	0.06	442721	92.55	28.3	42.5		
14/01/2026 23:00	0.62	0	13.86	0.03	396947	89.68	30.95	35.81		
Minimum	0.3	0	13.73	0.03	365594.1	88.36	27.34	29.62		
MinDate	12:00	00:00	19:00	04:00	12:00	12:00	20:00	12:00		
Maximum	0.68	0	14.2	0.1	449165.2	93.04	37.16	43.41		
MaxDate	03:00	00:00	12:00	10:00	20:00	21:00	12:00	20:00		
Avg	0.58	0	13.86	0.05	410435.8	90.34	30.38	37.6		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	26495	1.6	2.5	4.1		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
15/01/2026 00:00	0.62	0	13.96	0.06	382682.9	88.77	32.97	33.18		
15/01/2026 01:00	0.79	0	13.81	0.03	402853.1	89.85	29.83	36.92		
15/01/2026 02:00	0.76	0	13.8	0.02	401469.1	89.65	29.59	36.69		
15/01/2026 03:00	0.75	0	13.78	0.05	402301.9	89.64	29.34	36.96		
15/01/2026 04:00	0.65	0	13.87	0.05	387323.4	88.88	31.26	34.23		
15/01/2026 05:00	0.68	0	13.82	0.04	394728.5	89.07	29.89	35.62		
15/01/2026 06:00	0.67	0	13.82	0.06	394092.8	89.08	29.87	35.52		
15/01/2026 07:00	0.63	0	13.89	0.08	384301.2	88.62	31.53	33.68		
15/01/2026 08:00	0.6	0	13.82	0.09	399940.7	89.54	29.43	36.43		
15/01/2026 09:00	0.5	0	13.89	0.1	394612.1	89.62	30.06	35.23		
15/01/2026 10:00	0.44	0	13.95	0.1	392583.2	89.64	30.47	34.65		
15/01/2026 11:00	0.33	0	14.09	0.11	374422.1	89.13	33.77	31.22		
15/01/2026 12:00	0.29	0	14.14	0.05	370187.9	88.59	35.42	30.41		
15/01/2026 13:00	0.52	0	13.82	0.05	438528	92.41	27.7	41.24		
15/01/2026 14:00	0.52	0	13.78	0.01	428775.7	91.56	27.31	40.38		
15/01/2026 15:00	0.5	0	13.79	0.04	449613.6	92.67	27.19	43.05		
15/01/2026 16:00	0.52	0	13.75	0.03	434544.6	92.08	27.23	41.34		
15/01/2026 17:00	0.51	0	13.73	0.02	441418.4	91.88	26.73	42.44		
15/01/2026 18:00	0.52	0	13.7	0.03	449396.8	92.72	26.15	43.45		
15/01/2026 19:00	0.54	0.01	13.69	0.05	424333.4	90.74	26.53	40.41		
15/01/2026 20:00	0.54	0.02	13.69	0.06	438106	91.55	26.15	42.22		
15/01/2026 21:00	0.53	0.03	13.7	0.05	448065.3	92.49	26.14	43.38		
15/01/2026 22:00	0.52	0.06	13.7	0.04	439816.6	92.11	26.16	42.25		
15/01/2026 23:00	0.41	0.08	13.84	0.06	393232.8	89.15	28.11	35.17		
Minimum	0.29	0	13.69	0.01	370187.9	88.59	26.14	30.41		
MinDate	12:00	00:00	19:00	14:00	12:00	12:00	21:00	12:00		
Maximum	0.79	0.08	14.14	0.11	449613.6	92.72	35.42	43.45		
MaxDate	01:00	23:00	12:00	11:00	15:00	18:00	12:00	18:00		
Avg	0.56	0.01	13.83	0.05	411138.8	90.39	29.12	37.75		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	25994.9	1.5	2.6	4		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
16/01/2026 00:00	0.36	0.11	13.9	0.09	384537.6	88.48	28.89	33.55		
16/01/2026 01:00	0.47	0.1	13.75	0.08	403546.3	89.45	26.97	37.05		
16/01/2026 02:00	0.5	0.16	13.78	0.05	399072.8	89.18	28.15	36.46		
16/01/2026 03:00	0.51	0.21	13.77	0.09	398507.2	89.22	27.9	36.39		
16/01/2026 04:00	0.46	0.27	13.86	0.08	385646.8	88.75	29.64	33.89		
16/01/2026 05:00	0.5	0.34	13.84	0.05	389277.8	88.9	28.99	34.63		
16/01/2026 06:00	0.53	0.42	13.83	0.05	390193.6	88.95	29	34.7		
16/01/2026 07:00	0.5	0.44	13.89	0.09	381865.5	88.47	30.47	33.2		
16/01/2026 08:00	0.49	0.44	13.81	0.1	396519.7	89.48	27.89	35.83		
16/01/2026 09:00	0.45	0.47	13.79	0.11	403176	90.12	27.16	36.85		
16/01/2026 10:00	0.47	0.51	13.82	0.08	406985.8	90.46	27.56	37.25		
16/01/2026 11:00	0.39	0.39	13.93	0.03	391523	89.72	28.82	34.33		
16/01/2026 12:00	0.24	0.39	14.1	0.05	366149.2	88.4	32.91	29.91		
16/01/2026 13:00	0.42	0.3	13.76	0.05	429507.7	91	26.26	40.48		
16/01/2026 14:00	0.42	0.24	13.7	0.04	445647.3	92.31	25.71	42.91		
16/01/2026 15:00	0.41	0.23	13.74	0.05	461879.8	93.38	25.96	44.71		
16/01/2026 16:00	0.42	0.21	13.74	0.03	456737.1	93.58	26.3	44.04		
16/01/2026 17:00	0.44	0.18	13.69	0.05	438663.8	91.74	25.95	42.22		
16/01/2026 18:00	0.45	0.17	13.68	0.06	439168.2	91.9	25.93	42.25		
16/01/2026 19:00	0.47	0.19	13.66	0.05	428228.1	91.14	26.04	41.01		
16/01/2026 20:00	0.47	0.22	13.7	0.04	458920.2	93.36	25.95	44.63		
16/01/2026 21:00	0.5	0.2	13.67	0.04	455725.2	93.49	25.56	44.28		
16/01/2026 22:00	0.46	0.28	13.7	0.05	462073	93.67	25.9	45.38		
16/01/2026 23:00	0.43	0.29	13.72	0.06	469184	94.87	26.26	46.05		
Minimum	0.24	0.1	13.66	0.03	366149.2	88.4	25.56	29.91		
MinDate	12:00	01:00	19:00	11:00	12:00	12:00	21:00	12:00		
Maximum	0.53	0.51	14.1	0.11	469184	94.87	32.91	46.05		
MaxDate	06:00	10:00	12:00	09:00	23:00	23:00	12:00	23:00		
Avg	0.45	0.28	13.78	0.06	418447.3	90.83	27.51	38.83		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0.1	0.1	0	31738.1	2	1.8	4.7		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
17/01/2026 00:00	0.45	0.35	13.66	0.04	443549	92.17	25.94	42.98		
17/01/2026 01:00	0.43	0.34	13.72	0.04	477137.5	94.8	26.69	46.94		
17/01/2026 02:00	0.38	0.39	13.74	0.07	482884.8	95.66	26.86	47.91		
17/01/2026 03:00	0.48	0.45	13.7	0.08	473542.8	94.86	26.51	46.57		
17/01/2026 04:00	0.48	0.53	13.66	0.06	454730.9	93.68	26.42	44.38		
17/01/2026 05:00	0.56	0.55	13.62	0.04	436722.9	91.98	26.07	42.37		
17/01/2026 06:00	0.59	0.6	13.63	0.04	430772.5	91.47	26.24	41.55		
17/01/2026 07:00	0.58	0.58	13.65	0.08	416215.6	90.34	26.86	39.53		
17/01/2026 08:00	0.56	0.61	13.64	0.09	438684	92.02	25.69	42.43		
17/01/2026 09:00	0.47	0.64	13.68	0.07	423823.4	91.51	26.08	40.25		
17/01/2026 10:00	0.42	0.66	13.75	0.06	416094.2	90.85	26.62	38.91		
17/01/2026 11:00	0.35	0.61	13.84	0.02	401239.2	90.06	27.62	36.22		
17/01/2026 12:00	0.27	0.53	13.97	0.07	384601.5	89.25	30.04	33.21		
17/01/2026 13:00	0.38	0.42	13.82	0.05	407858.1	89.87	27.28	37.43		
17/01/2026 14:00	0.39	0.36	13.81	0.05	409107.4	90.02	27.33	37.63		
17/01/2026 15:00	0.4	0.28	13.78	0.04	412322.2	90.14	26.84	38.17		
17/01/2026 16:00	0.41	0.26	13.77	0.03	409751.9	90.15	26.74	37.81		
17/01/2026 17:00	0.36	0.24	13.8	0.03	403347.5	89.49	27.06	36.88		
17/01/2026 18:00	0.37	0.2	13.78	0.03	404405.6	89.48	27.07	37.14		
17/01/2026 19:00	0.41	0.22	13.81	0.04	402180.8	89.47	27.52	36.67		
17/01/2026 20:00	0.48	0.23	13.69	0.04	429117.3	91.05	26.3	40.97		
17/01/2026 21:00	0.58	0.25	13.7	0.04	430034.6	91.47	26.35	41.1		
17/01/2026 22:00	0.52	0.23	13.67	0.03	429736.8	91.22	26.25	41.19		
17/01/2026 23:00	0.45	0.3	13.69	0.01	428519.2	91.39	26.11	40.82		
Minimum	0.27	0.2	13.62	0.01	384601.5	89.25	25.69	33.21		
MinDate	12:00	18:00	05:00	23:00	12:00	12:00	08:00	12:00		
Maximum	0.59	0.66	13.97	0.09	482884.8	95.66	30.04	47.91		
MaxDate	06:00	10:00	12:00	08:00	02:00	02:00	12:00	02:00		
Avg	0.45	0.41	13.73	0.05	426932.5	91.35	26.77	40.38		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0.2	0.1	0	25287.3	1.8	0.9	3.7		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
18/01/2026 00:00	0.39	0.36	13.75	0.05	409274.4	89.72	26.62	37.96		
18/01/2026 01:00	0.42	0.35	13.65	0.07	438239.1	91.8	25.39	42.35		
18/01/2026 02:00	0.46	0.39	13.64	0.05	424162.4	90.85	25.64	40.53		
18/01/2026 03:00	0.51	0.44	13.64	0.05	427115.9	90.96	25.63	40.99		
18/01/2026 04:00	0.51	0.51	13.72	0.06	408573.2	90.03	27.14	37.95		
18/01/2026 05:00										
18/01/2026 06:00										
18/01/2026 07:00										
18/01/2026 08:00										
18/01/2026 09:00										
18/01/2026 10:00										
18/01/2026 11:00										
18/01/2026 12:00										
18/01/2026 13:00										
18/01/2026 14:00									S/D UNIT	
18/01/2026 15:00										
18/01/2026 16:00										
18/01/2026 17:00										
18/01/2026 18:00										
18/01/2026 19:00										
18/01/2026 20:00										
18/01/2026 21:00										
18/01/2026 22:00										
18/01/2026 23:00										
Minimum	0.39	0.35	13.64	0.05	408573.2	89.72	25.39	37.95		
MinDate	00:00	01:00	02:00	06:00	04:00	00:00	01:00	11:00		
Maximum	0.51	0.51	13.75	0.07	438239.1	91.8	27.14	42.35		
MaxDate	03:00	04:00	00:00	12:00	01:00	01:00	04:00	01:00		
Avg	0.46	0.41	13.68	0.06	421473.00	90.67	26.08	39.96		
Num	5	5	5	24	5	5	5	24		
Data[%]	20.8	20.8	20.8	100	20.8	20.8	20.8	100		
STD	0.1	0.1	0.1	0.1	12603.6	0.8	0.8	16.5		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
19/01/2026 00:00										
19/01/2026 01:00										
19/01/2026 02:00										
19/01/2026 03:00									S/D UNIT	
19/01/2026 04:00										
19/01/2026 05:00										
19/01/2026 06:00										
19/01/2026 07:00										
19/01/2026 08:00	0.63	0.43	13.69	0.1	452554.3	91.66	31.91	44.12		
19/01/2026 09:00	0.42	0.53	13.72	0.05	456429.5	93.4	31.69	44.32		
19/01/2026 10:00	0.32	0.52	13.78	0.06	476105.9	94.61	32.34	46.65		
19/01/2026 11:00	0.33	0.42	13.76	0.09	427763.4	92.02	31.93	40.25		
19/01/2026 12:00	0.32	0.45	13.83	0.08	413367.4	90.38	33.09	38.07		
19/01/2026 13:00	0.37	0.4	13.78	0.07	434190.6	92.02	32.42	41.12		
19/01/2026 14:00	0.38	0.37	13.76	0.08	431884.8	91.76	32.08	40.85		
19/01/2026 15:00	0.35	0.34	13.81	0.12	447551.6	92.95	32.64	42.55		
19/01/2026 16:00	0.36	0.27	13.78	0.02	443704	93.3	32.02	42.09		
19/01/2026 17:00	0.4	0.19	13.77	0.02	457535.5	93.33	32.01	44.1		
19/01/2026 18:00	0.4	0.16	13.81	0.03	482777.6	95.62	32.35	47.01		
19/01/2026 19:00	0.43	0.18	13.8	0.05	472236.5	95.12	32.49	45.8		
19/01/2026 20:00	0.42	0.18	13.8	0.07	474587.4	95.17	32.93	46.83		
19/01/2026 21:00	0.33	0.19	13.81	0.06	488506.1	97.31	33.58	49.81		
19/01/2026 22:00	0.35	0.22	13.76	0.08	484871.7	97.29	33.7	49.59		
19/01/2026 23:00	0.38	0.26	13.7	0.06	424026.9	91.9	31.61	40.08		
Minimum	0.32	0.16	13.69	0.02	413367.4	90.38	31.61	38.07		
MinDate	10:00	18:00	08:00	00:00	12:00	12:00	23:00	00:00		
Maximum	0.63	0.53	13.83	0.12	488506.1	97.31	33.7	49.81		
MaxDate	08:00	09:00	12:00	07:00	21:00	21:00	22:00	21:00		
Avg	0.39	0.32	13.77	0.07	454255.83	93.62	32.42	43.95		
Num	16	16	16	24	16	16	16	24		
Data[%]	66.7	66.7	66.7	100	66.7	66.7	66.7	100		
STD	0.1	0.1	0	0	23809.4	2.1	0.6	20.3		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
20/01/2026 00:00	0.4	0.24	13.7	0.05	414798.4	90.39	31.8	38.92		
20/01/2026 01:00	0.39	0.31	13.65	0.07	439910.4	92.04	30.79	42.54		
20/01/2026 02:00	0.38	0.37	13.66	0.02	432995.7	91.74	30.96	41.62		
20/01/2026 03:00	0.36	0.36	13.67	0.06	433132.3	91.31	30.96	41.53		
20/01/2026 04:00	0.36	0.43	13.71	0.07	422926.7	91	31.37	39.96		
20/01/2026 05:00	0.45	0.41	13.66	0.08	418489.8	90.48	31.32	39.68		
20/01/2026 06:00	0.44	0.41	13.64	0.08	428995.2	91.15	30.79	41.23		
20/01/2026 07:00	0.43	0.41	13.64	0.09	423878.4	90.69	30.97	40.51		
20/01/2026 08:00	0.39	0.45	13.66	0.1	444699.8	92.21	30.54	43.17		
20/01/2026 09:00	0.37	0.43	13.7	0.09	449752.2	93.05	30.78	43.56		
20/01/2026 10:00	0.38	0.46	13.74	0.12	448017.3	93.05	31.26	43.15		
20/01/2026 11:00	0.36	0.46	13.77	0.11	428322.1	92.22	31.65	40.28		
20/01/2026 12:00	1.14	0.4	13.84	0.03	406352.3	90.42	31.93	37.07		
20/01/2026 13:00	0.36	0.34	13.79	0.06	459579.8	93.73	31.67	44.38		
20/01/2026 14:00	0.37	0.31	13.77	0.04	443353.5	92.69	31.21	42.29		
20/01/2026 15:00	0.36	0.31	13.78	0.04	453327.7	93.04	31.22	43.46		
20/01/2026 16:00	0.33	0.25	13.77	0.04	453580.4	93.45	31.08	43.48		
20/01/2026 17:00	0.34	0.22	13.74	0.04	452165.3	92.66	30.74	43.62		
20/01/2026 18:00	0.33	0.21	13.73	0.07	453077.2	93.01	30.67	43.71		
20/01/2026 19:00	0.35	0.19	13.68	0.08	424956	90.95	30.31	40.45		
20/01/2026 20:00	0.33	0.22	13.73	0.06	455785.9	92.81	30.89	44.18		
20/01/2026 21:00	0.36	0.23	13.74	0.05	450041.8	93.07	31.41	43.52		
20/01/2026 22:00	0.35	0.24	13.74	0.05	448894	92.8	31.3	43.32		
20/01/2026 23:00	0.36	0.26	13.72	0.07	428509.1	91.46	31.28	40.81		
Minimum	0.33	0.19	13.64	0.02	406352.3	90.39	30.31	37.07		
MinDate	16:00	19:00	06:00	02:00	12:00	00:00	19:00	12:00		
Maximum	1.14	0.46	13.84	0.12	459579.8	93.73	31.93	44.38		
MaxDate	12:00	10:00	12:00	10:00	13:00	13:00	12:00	13:00		
Avg	0.4	0.33	13.72	0.07	438147.6	92.06	31.12	41.94		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.2	0.1	0.1	0	14885.6	1.1	0.4	1.9		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
21/01/2026 00:00	0.39	0.27	13.78	0.06	408316.5	89.92	31.98	37.82		
21/01/2026 01:00	0.42	0.31	13.69	0.06	441836.7	92.07	30.66	42.68		
21/01/2026 02:00	0.43	0.34	13.67	0.03	440245.3	92.04	30.35	42.6		
21/01/2026 03:00	0.34	0.34	13.67	0.07	436374.8	91.89	30.42	41.97		
21/01/2026 04:00	0.35	0.34	13.67	0.07	428504	91.2	30.58	40.99		
21/01/2026 05:00	0.36	0.4	13.66	0.07	424338.5	91.02	30.56	40.53		
21/01/2026 06:00	0.4	0.39	13.64	0.03	429543.3	91.24	29.97	41.29		
21/01/2026 07:00	0.39	0.43	13.65	0.09	422290.4	90.91	30.25	40.23		
21/01/2026 08:00	0.38	0.37	13.66	0.07	439486	92.2	29.61	42.51		
21/01/2026 09:00	0.34	0.4	13.69	0.08	433368.2	92.24	29.92	41.5		
21/01/2026 10:00	0.3	0.38	13.71	0.07	432688.7	92.03	30.43	41.33		
21/01/2026 11:00	0.27	0.38	13.82	0.06	417183.5	91.47	31.89	38.54		
21/01/2026 12:00	0.28	0.42	13.89	0.06	410883.2	90.5	33.24	37.48		
21/01/2026 13:00	0.29	0.38	13.79	0.02	470542.6	94.64	30.58	45.64		
21/01/2026 14:00	0.29	0.26	13.76	0.04	471394.4	94.59	30.77	46.51		
21/01/2026 15:00	0.3	0.3	13.78	0.07	485690.3	96.19	30.76	48.41		
21/01/2026 16:00	0.29	0.24	13.76	0.06	471030.3	95.12	30.18	45.87		
21/01/2026 17:00	0.31	0.25	13.75	0.06	461799.4	93.51	30.31	44.73		
21/01/2026 18:00	0.33	0.25	13.73	0.06	459750.2	93.83	29.96	44.54		
21/01/2026 19:00	0.35	0.29	13.68	0.06	432815.3	91.58	29.94	41.6		
21/01/2026 20:00	0.37	0.31	13.72	0.07	460940.3	93.5	30.05	44.89		
21/01/2026 21:00	0.39	0.36	13.71	0.06	460262	93.96	30.2	44.75		
21/01/2026 22:00	0.39	0.36	13.72	0.05	465813.3	94.25	30.22	45.47		
21/01/2026 23:00	0.37	0.41	13.7	0.03	432070.1	91.96	30.3	41.18		
Minimum	0.27	0.24	13.64	0.02	408316.5	89.92	29.61	37.48		
MinDate	11:00	16:00	06:00	13:00	00:00	00:00	08:00	12:00		
Maximum	0.43	0.43	13.89	0.09	485690.3	96.19	33.24	48.41		
MaxDate	02:00	07:00	12:00	07:00	15:00	15:00	12:00	15:00		
Avg	0.35	0.34	13.72	0.06	443215.3	92.58	30.55	42.63		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0.1	0.1	0	21370.3	1.6	0.8	2.8		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
22/01/2026 00:00	0.31	0.46	13.75	0.07	409574.3	90.03	31.15	38.13		
22/01/2026 01:00	0.42	0.44	13.67	0.08	442581.3	92.21	29.61	42.79		
22/01/2026 02:00	0.43	0.46	13.65	0.05	435957.3	91.91	29.76	42.12		
22/01/2026 03:00	0.41	0.53	13.63	0.07	434346.7	91.6	29.83	41.99		
22/01/2026 04:00	0.41	0.58	13.7	0.09	413633.6	90.34	30.85	38.83		
22/01/2026 05:00	0.41	0.62	13.68	0.1	413635.2	89.99	30.82	39.12		
22/01/2026 06:00	0.4	0.7	13.64	0.1	423605.1	90.63	30.62	40.61		
22/01/2026 07:00	0.39	0.76	13.66	0.12	416799.5	90.2	31.15	39.62		
22/01/2026 08:00	0.37	0.73	13.68	0.13	427884.2	91.11	30.38	40.99		
22/01/2026 09:00	0.32	0.7	13.72	0.1	424365.9	91.3	30.91	40.32		
22/01/2026 10:00	0.28	0.66	13.8	0.07	420252.1	90.95	32.34	39.43		
22/01/2026 11:00	0.22	0.57	13.95	0.08	401060.7	90.03	35.11	35.93		
22/01/2026 12:00	0.14	0.53	14.08	0.1	386810.2	89.15	38.83	33.22		
22/01/2026 13:00	0.24	0.28	13.9	0.07	436324.7	91.91	33.31	40.99		
22/01/2026 14:00	0.26	0.11	13.88	0.07	436628.3	92.45	32.72	41.15		
22/01/2026 15:00	0.23	0.05	13.91	0.03	455119.9	93.55	32.87	43.29		
22/01/2026 16:00	0.25	0.01	13.88	0.05	448073	93.46	32.67	42.53		
22/01/2026 17:00	0.27	0	13.89	0.04	455435.9	93.33	32.63	43.52		
22/01/2026 18:00	0.32	0	13.89	0.05	458663.4	94.09	32.63	43.87		
22/01/2026 19:00	0.4	0	13.82	0.06	427314.2	91.69	32.97	40.38		
22/01/2026 20:00	0.42	0	13.83	0.05	451146	92.8	32.32	43.52		
22/01/2026 21:00	0.38	0	13.82	0.05	450472.4	93.13	32.18	43.45		
22/01/2026 22:00	0.36	0	13.8	0.06	450097	92.88	32.15	43.56		
22/01/2026 23:00	0.37	0	13.78	0.05	427427.6	91.42	33.02	40.75		
Minimum	0.14	0	13.63	0.03	386810.2	89.15	29.61	33.22		
MinDate	12:00	17:00	03:00	15:00	12:00	12:00	01:00	12:00		
Maximum	0.43	0.76	14.08	0.13	458663.4	94.09	38.83	43.87		
MaxDate	02:00	07:00	12:00	08:00	18:00	18:00	12:00	18:00		
Avg	0.33	0.34	13.79	0.07	431133.7	91.67	32.12	40.84		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0.3	0.1	0	18625.2	1.3	2	2.6		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
23/01/2026 00:00	0.32	0	13.86	0.07	403192.6	89.54	35.54	37.03		
23/01/2026 01:00	0.42	0	13.75	0.07	430371.8	91.13	32.39	41.37		
23/01/2026 02:00	0.43	0	13.75	0.08	424692.9	90.89	32.86	40.54		
23/01/2026 03:00	0.44	0	13.73	0.04	425438.5	90.93	32.76	40.75		
23/01/2026 04:00	0.33	0	13.8	0.04	410626.8	90.05	34.58	38.34		
23/01/2026 05:00	0.34	0	13.8	0.06	408251.5	89.86	34.93	38.05		
23/01/2026 06:00	0.4	0	13.75	0.05	411645.4	89.98	34.3	38.78		
23/01/2026 07:00	0.36	0	13.84	0.08	400903.8	89.35	35.5	36.73		
23/01/2026 08:00	0.32	0	13.77	0.1	417279.3	90.35	33.52	39.47		
23/01/2026 09:00	0.25	0	13.78	0.09	416375.4	90.66	33.04	39.22		
23/01/2026 10:00	0.22	0	13.82	0.09	414394.2	90.58	32.9	38.65		
23/01/2026 11:00	0.13	0	13.99	0.08	392068.2	89.64	35.73	34.46		
23/01/2026 12:00	0.08	0	14.08	0.1	383120.3	89.01	37.89	32.74		
23/01/2026 13:00	0.18	0	13.91	0.07	456259.8	93.47	32.25	43.3		
23/01/2026 14:00	0.17	0	13.92	0.04	471816.7	95.32	31.88	45.19		
23/01/2026 15:00	0.19	0	13.93	0.06	475238	95.72	32.06	45.62		
23/01/2026 16:00	0.22	0	13.89	0.03	456465.2	94.77	32.15	43.51		
23/01/2026 17:00	0.26	0	13.84	0.02	418278.1	91.03	32.98	39.07		
23/01/2026 18:00	0.29	0	13.82	0.02	418633.7	90.79	32.89	39.31		
23/01/2026 19:00	0.36	0	13.81	0.03	431858.1	91.43	32.23	41.06		
23/01/2026 20:00	0.29	0	13.9	0.05	483096.9	95.84	32.33	47.81		
23/01/2026 21:00	0.29	0	13.91	0.06	487270.6	97.18	32.83	49.18		
23/01/2026 22:00	0.31	0	13.86	0.07	475525.7	96.12	31.91	46.96		
23/01/2026 23:00	0.39	0	13.79	0.07	439199.9	92.9	31.72	42.04		
Minimum	0.08	0	13.73	0.02	383120.3	89.01	31.72	32.74		
MinDate	12:00	00:00	03:00	17:00	12:00	12:00	23:00	12:00		
Maximum	0.44	0	14.08	0.1	487270.6	97.18	37.89	49.18		
MaxDate	03:00	00:00	12:00	08:00	21:00	21:00	12:00	21:00		
Avg	0.29	0	13.85	0.06	431333.5	91.94	33.38	40.8		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	29996.7	2.5	1.6	4.1		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
24/01/2026 00:00	0.33	0	13.89	0.06	399134.5	89.76	34.88	36.24		
24/01/2026 01:00	0.41	0	13.75	0.05	420199.8	90.79	32.42	39.92		
24/01/2026 02:00	0.4	0	13.76	0.07	418086.2	90.76	32.71	39.5		
24/01/2026 03:00	0.45	0	13.79	0.07	409485.2	90.08	33.36	38.19		
24/01/2026 04:00	0.38	0	13.93	0.07	387436.7	88.98	36.61	34.09		
24/01/2026 05:00	0.33	0	14.02	0.06	372758.6	88.17	38.62	31.46		
24/01/2026 06:00	0.32	0	14	0.08	374298.4	88.13	38.61	31.74		
24/01/2026 07:00	0.27	0	14.07	0.09	368181.4	87.91	39.97	30.57		
24/01/2026 08:00	0.37	0	13.85	0.1	404917.8	89.86	33.87	37.18		
24/01/2026 09:00	0.25	0	13.92	0.1	398218.2	89.92	34.2	35.76		
24/01/2026 10:00	0.16	0	14.03	0.08	386148.6	89.4	36.59	33.4		
24/01/2026 11:00	0.07	0	14.14	0.09	372763.8	88.79	39.41	30.87		
24/01/2026 12:00	0.07	0	14.12	0.07	376179.4	88.87	38.7	31.55		
24/01/2026 13:00	0.2	0	13.92	0.06	405860.2	90.24	33.47	36.85		
24/01/2026 14:00	0.22	0	13.9	0.06	409878.7	90.56	32.7	37.52		
24/01/2026 15:00	0.23	0	13.9	0.04	409325.5	90.65	32.66	37.44		
24/01/2026 16:00	0.24	0	13.87	0.03	413208.3	90.78	32.3	38.11		
24/01/2026 17:00	0.25	0	13.89	0.02	408393.7	90.35	32.77	37.45		
24/01/2026 18:00	0.31	0	13.85	0.02	412190.7	90.47	32.24	38.13		
24/01/2026 19:00	0.26	0	13.91	0.03	401803.2	89.89	33.02	36.38		
24/01/2026 20:00	0.27	0	13.86	0.04	409003.3	90.12	32.75	37.61		
24/01/2026 21:00	0.29	0	13.83	0.05	412981.3	90.38	32.33	38.43		
24/01/2026 22:00	0.35	0	13.8	0.04	417538.3	90.58	31.8	39.23		
24/01/2026 23:00	0.34	0	13.82	0.06	410799.9	90.19	32.45	38.14		
Minimum	0.07	0	13.75	0.02	368181.4	87.91	31.8	30.57		
MinDate	11:00	00:00	01:00	17:00	07:00	07:00	22:00	07:00		
Maximum	0.45	0	14.14	0.1	420199.8	90.79	39.97	39.92		
MaxDate	03:00	00:00	11:00	08:00	01:00	01:00	07:00	01:00		
Avg	0.28	0	13.91	0.06	399949.6	89.82	34.52	36.07		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	16441.6	0.9	2.7	2.9		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
25/01/2026 00:00	0.31	0	13.9	0.07	396373.3	89.39	34.07	35.64		
25/01/2026 01:00	0.38	0	13.83	0.07	405725.7	89.87	32.89	37.39		
25/01/2026 02:00	0.34	0	13.85	0.06	402334.6	89.65	33.13	36.85		
25/01/2026 03:00	0.37	0	13.88	0.08	395397.9	89.3	33.98	35.67		
25/01/2026 04:00	0.4	0	13.87	0.07	395104.4	89.36	34.38	35.46		
25/01/2026 05:00	0.37	0	13.94	0.06	383871.5	88.72	36.3	33.41		
25/01/2026 06:00	0.28	0	14	0.09	376924.6	88.27	37.76	32.14		
25/01/2026 07:00	0.2	0	14.21	0.11	350727.1	87.08	42.84	27.57		
25/01/2026 08:00	0.38	0	13.89	0.1	396768.5	86.73	33.15	36.15		
25/01/2026 09:00	0.2	0	14.02	0.12	378531.9	82.91	36.34	33.27		
25/01/2026 10:00	0.13	0	14.13	0.1	367295.4	82.63	38.46	30.95		
25/01/2026 11:00	0.07	0	14.18	0.09	362236.9	82.76	39.12	29.95		
25/01/2026 12:00	0.05	0	14.21	0.09	359527.7	82.86	39.97	29.35		
25/01/2026 13:00	0.09	0	14.17	0.1	366382.8	83.33	38.66	30.55		
25/01/2026 14:00	0.13	0	14.11	0.09	375541.8	83.64	37.07	32.04		
25/01/2026 15:00	0.2	0	14.04	0.07	386089.5	83.94	34.32	34.05		
25/01/2026 16:00	0.31	0	13.88	0	404288.2	83.88	30.93	37.67		
25/01/2026 17:00	0.35	0	13.83	0.04	423316.4	84.42	30.13	40.73		
25/01/2026 18:00	0.32	0	13.84	0.04	455214.3	86.91	29.59	44.81		
25/01/2026 19:00	0.38	0	13.81	0.05	449539.3	86.77	29.34	44.25		
25/01/2026 20:00	0.36	0	13.8	0.05	461989.3	87.55	29.04	45.8		
25/01/2026 21:00	0.35	0	13.77	0.05	457531.9	87.75	28.88	45.34		
25/01/2026 22:00	0.35	0	13.76	0.04	451535.7	87.12	28.65	44.72		
25/01/2026 23:00	0.37	0	13.77	0.04	459416	87.72	28.84	45.74		
Minimum	0.05	0	13.76	0	350727.1	82.63	28.65	27.57		
MinDate	12:00	00:00	22:00	16:00	07:00	10:00	22:00	07:00		
Maximum	0.4	0	14.21	0.12	461989.3	89.87	42.84	45.8		
MaxDate	04:00	00:00	07:00	09:00	20:00	01:00	07:00	20:00		
Avg	0.28	0	13.95	0.07	402569.4	86.36	34.08	36.65		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.2	0	35562.5	2.5	4.1	5.8		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
26/01/2026 00:00	0.48	0	13.71	0.05	433717.2	85.73	28.62	42.78		
26/01/2026 01:00	0.43	0	13.76	0.05	457085.4	87.12	29.19	45.67		
26/01/2026 02:00	0.47	0	13.75	0.03	462747.6	87.39	29.04	46.34		
26/01/2026 03:00	0.45	0	13.75	0.05	467102.5	87.52	29.15	47.12		
26/01/2026 04:00	0.44	0	13.77	0.04	475776	87.78	29.7	48.65		
26/01/2026 05:00	0.42	0	13.86	0.08	431053.6	88.55	32.22	40.92		
26/01/2026 06:00	0.41	0	13.89	0.08	390090.3	89.16	33.96	34.6		
26/01/2026 07:00	0.49	0	13.74	0.05	412153.2	90.11	30.73	38.67		
26/01/2026 08:00	0.52	0	13.77	0.06	473909	95.14	29.35	48.21		
26/01/2026 09:00	0.42	0	13.81	0.12	481511.8	96.48	29.14	47.6		
26/01/2026 10:00	0.36	0	13.81	0.11	468705.4	95.11	28.82	45.41		
26/01/2026 11:00	0.31	0	13.83	0.09	433105	93.02	29.45	40.73		
26/01/2026 12:00	0.28	0	13.89	0.06	410136.5	90.69	31.09	37.47		
26/01/2026 13:00	0.3	0	13.9	0.05	472297.9	94.88	29.92	45.31		
26/01/2026 14:00	0.3	0	13.94	0.09	477280.7	95.99	30.51	45.79		
26/01/2026 15:00	0.34	0	13.96	0.08	487605.5	97.44	31.59	48.25		
26/01/2026 16:00	0.42	0	13.91	0.06	487119.8	97.42	31.73	48.51		
26/01/2026 17:00	0.33	0	13.93	0.04	487338.6	97.31	31.27	48.26		
26/01/2026 18:00	0.29	0	13.94	0.03	488376.3	97.59	31.52	48.72		
26/01/2026 19:00	0.5	0	13.85	0.04	460124.2	94.96	29.6	44.2		
26/01/2026 20:00	0.59	0	13.83	0.02	477448.1	95.55	29.48	47.35		
26/01/2026 21:00	0.38	0	13.81	0.02	488438.5	97.45	29.05	49.79		
26/01/2026 22:00	0.42	0	13.8	0.07	483607.2	97.3	28.97	49.14		
26/01/2026 23:00	0.53	0	13.71	0.06	422283.3	91.8	28.39	39.91		
Minimum	0.28	0	13.71	0.02	390090.3	85.73	28.39	34.6		
MinDate	12:00	00:00	00:00	20:00	06:00	00:00	23:00	06:00		
Maximum	0.59	0	13.96	0.12	488438.5	97.59	33.96	49.79		
MaxDate	20:00	00:00	15:00	09:00	21:00	18:00	06:00	21:00		
Avg	0.41	0	13.83	0.06	459542.2	92.98	30.1	44.98		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	29156.2	4.1	1.4	4.2		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
27/01/2026 00:00	0.6	0	13.8	0.07	402677.3	89.99	29.69	36.79		
27/01/2026 01:00	0.55	0	13.67	0.03	428808.6	91.24	28.6	41.23		
27/01/2026 02:00	0.63	0.01	13.68	0.04	427792	91.38	28.59	40.95		
27/01/2026 03:00	0.63	0.01	13.66	0.05	423370.8	90.94	28.64	40.54		
27/01/2026 04:00	0.64	0.01	13.69	0.05	416962.5	90.59	29.01	39.45		
27/01/2026 05:00	0.61	0.02	13.7	0.03	412639.4	90.09	29.79	38.9		
27/01/2026 06:00	0.6	0.02	13.69	0.04	413178.9	90.05	30.14	38.98		
27/01/2026 07:00	0.54	0.03	13.78	0.06	402870.1	89.55	30.93	37.07		
27/01/2026 08:00	0.49	0.01	13.74	0.07	420243.9	90.56	31.43	39.7		
27/01/2026 09:00	0.38	0.01	13.78	0.08	421608.5	91	30.12	39.77		
27/01/2026 10:00	0.33	0	13.83	0.09	417538.1	90.81	30.91	38.98		
27/01/2026 11:00	0.24	0	13.98	0.08	397189.9	89.99	33.84	35.2		
27/01/2026 12:00	0.18	0	14.06	0.06	387832.2	89.29	35.72	33.5		
27/01/2026 13:00	0.29	0	13.91	0.06	455698.3	93.38	30.62	43.25		
27/01/2026 14:00	0.29	0	13.93	0.06	466310.7	95.13	30.29	44.31		
27/01/2026 15:00	0.29	0	13.94	0.05	485726.8	96.98	32.8	48.24		
27/01/2026 16:00	0.29	0	13.96	0.07	488577	97.65	32.89	48.66		
27/01/2026 17:00	0.28	0	13.93	0.04	489187.4	97.84	33.72	49.55		
27/01/2026 18:00	0.31	0	13.93	0.02	489070.9	97.68	33.04	49.58		
27/01/2026 19:00	0.41	0	13.91	0.02	480167.8	96.46	30.62	46.69		
27/01/2026 20:00	0.5	0	13.9	0.03	486335	96.95	30.75	48.47		
27/01/2026 21:00	0.57	0	13.91	0.03	489100.6	97.76	31.11	49.57		
27/01/2026 22:00	0.55	0	13.85	0.01	483017.3	97.42	30.17	48.85		
27/01/2026 23:00	0.63	0	13.73	0.04	427610.7	92.07	28.88	40.57		
Minimum	0.18	0	13.66	0.01	387832.2	89.29	28.59	33.5		
MinDate	12:00	00:00	03:00	22:00	12:00	12:00	02:00	12:00		
Maximum	0.64	0.03	14.06	0.09	489187.4	97.84	35.72	49.58		
MaxDate	04:00	07:00	12:00	10:00	17:00	17:00	12:00	18:00		
Avg	0.45	0	13.83	0.05	442229.8	93.12	30.93	42.45		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.2	0	0.1	0	35740.9	3.3	1.9	5.1		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
28/01/2026 00:00	0.41	0	13.86	0.07	398241	89.71	31.06	35.88		
28/01/2026 01:00	0.6	0	13.72	0.04	429935.5	91.41	28.73	41.16		
28/01/2026 02:00	0.68	0	13.7	0.02	426802.8	91.3	29.06	40.8		
28/01/2026 03:00	0.6	0	13.69	0.06	426363.8	91.04	29.19	40.8		
28/01/2026 04:00	0.56	0	13.73	0.04	416584.3	90.48	30.31	39.25		
28/01/2026 05:00	0.53	0	13.75	0.06	409308.9	89.77	31.14	38.23		
28/01/2026 06:00	0.56	0	13.72	0.06	414237.8	90.01	30.99	39.1		
28/01/2026 07:00	0.54	0	13.8	0.08	404708.5	89.61	31.81	37.31		
28/01/2026 08:00	0.43	0	13.81	0.09	408997.3	89.92	31.76	37.89		
28/01/2026 09:00	0.35	0	13.82	0.08	416010	90.61	31.26	38.79		
28/01/2026 10:00	0.29	0	13.9	0.07	407343.7	90.26	32.06	37.17		
28/01/2026 11:00	0.23	0	13.98	0.08	398750.3	90.04	33.62	35.47		
28/01/2026 12:00	0.16	0	14.09	0.07	385112.7	89.35	36.43	32.98		
28/01/2026 13:00	0.27	0	13.92	0.06	456695.7	93.48	30.51	43.27		
28/01/2026 14:00	0.25	0	13.97	0.05	481550	96.31	30.51	46.09		
28/01/2026 15:00	0.32	0	13.95	0.06	486185.7	97.27	32.68	48.28		
28/01/2026 16:00	0.34	0	13.87	0.05	489066.9	97.62	36.23	50.5		
28/01/2026 17:00	0.32	0	13.86	0.03	489028.9	97.59	35.66	50.64		
28/01/2026 18:00	0.34	0	13.94	0.01	485908.2	97.07	31.31	47.76		
28/01/2026 19:00	0.36	0	13.86	0.01	459627.8	94.34	29.97	44.04		
28/01/2026 20:00	0.39	0	13.88	0.02	477928.8	95.45	30.25	46.24		
28/01/2026 21:00	0.41	0	13.85	0.05	474739	95.13	29.99	46.05		
28/01/2026 22:00	0.45	0	13.84	0.07	473771.3	95.49	29.86	46.36		
28/01/2026 23:00	0.52	0	13.78	0.06	417008.1	91.11	30.61	39.12		
Minimum	0.16	0	13.69	0.01	385112.7	89.35	28.73	32.98		
MinDate	12:00	00:00	03:00	18:00	12:00	12:00	01:00	12:00		
Maximum	0.68	0	14.09	0.09	489066.9	97.62	36.43	50.64		
MaxDate	02:00	00:00	12:00	08:00	16:00	16:00	12:00	17:00		
Avg	0.41	0	13.85	0.05	438912.8	92.68	31.46	41.8		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	35295	3	2.1	5		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
29/01/2026 00:00	0.45	0	13.86	0.04	400537.2	89.71	32.1	36.28		
29/01/2026 01:00	0.49	0	13.72	0.03	425101.8	91.06	29.23	40.51		
29/01/2026 02:00	0.54	0	13.71	0.03	424378.3	91.02	29.39	40.53		
29/01/2026 03:00	0.5	0	13.71	0.06	419238.3	90.73	29.99	39.76		
29/01/2026 04:00	0.5	0	13.78	0.02	408138.3	90.05	31.31	37.83		
29/01/2026 05:00	0.44	0	13.83	0.05	399934.3	89.31	32.34	36.48		
29/01/2026 06:00	0.49	0	13.72	0.06	415335.4	90.06	30.99	39.28		
29/01/2026 07:00	0.52	0	13.77	0.07	407973	89.73	31.43	37.92		
29/01/2026 08:00	0.45	0	13.75	0.1	419302.8	90.62	30.22	39.59		
29/01/2026 09:00	0.38	0	13.82	0.07	415948.7	90.66	30.65	38.81		
29/01/2026 10:00	0.3	0	13.89	0.09	409399.2	90.15	31.59	37.54		
29/01/2026 11:00	0.23	0	13.99	0.09	396000.4	89.94	33.21	34.94		
29/01/2026 12:00	0.16	0	14.1	0.09	383523.3	89.26	35.78	32.64		
29/01/2026 13:00	0.27	0	13.91	0.05	451694.3	93.25	29.95	42.72		
29/01/2026 14:00	0.28	0	13.92	0.06	450817.4	94.59	29.81	42.41		
29/01/2026 15:00	0.29	0	13.9	0.03	455291.5	94.26	29.89	43.43		
29/01/2026 16:00	0.27	0	13.94	0.04	486493.9	96.67	31.09	47.57		
29/01/2026 17:00	0.28	0	13.95	0.02	488992	97.75	31.68	48.71		
29/01/2026 18:00	0.32	0	13.89	0	488782.8	97.49	30.66	49.3		
29/01/2026 19:00	0.35	0	13.84	0.04	477103.2	95.45	29.09	46.32		
29/01/2026 20:00	0.35	0	13.85	0.04	486332.8	96.26	29.15	47.92		
29/01/2026 21:00	0.35	0	13.83	0.04	485087.7	96.18	28.93	47.83		
29/01/2026 22:00	0.38	0	13.83	0.05	480260.2	96.92	29.46	48.46		
29/01/2026 23:00	0.42	0	13.75	0.07	418042.2	91.44	29.24	39.21		
Minimum	0.16	0	13.71	0	383523.3	89.26	28.93	32.64		
MinDate	12:00	00:00	02:00	18:00	12:00	12:00	21:00	12:00		
Maximum	0.54	0	14.1	0.1	488992	97.75	35.78	49.3		
MaxDate	02:00	00:00	12:00	08:00	17:00	17:00	12:00	18:00		
Avg	0.38	0	13.84	0.05	437237.9	92.61	30.72	41.5		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	35313.9	3	1.6	4.9		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
30/01/2026 00:00	0.45	0	13.84	0.05	401170	89.87	30.79	36.48		
30/01/2026 01:00	0.51	0	13.69	0.05	426308.9	91.23	28.27	40.76		
30/01/2026 02:00	0.49	0	13.73	0.05	413380.8	90.61	29.2	38.73		
30/01/2026 03:00	0.51	0	13.74	0.04	413040.8	90.24	29.49	38.71		
30/01/2026 04:00	0.53	0	13.76	0.07	411532.6	90.31	29.62	38.36		
30/01/2026 05:00	0.48	0	13.75	0.04	410830	90.23	29.83	38.37		
30/01/2026 06:00	0.52	0	13.7	0.02	416580.2	90.63	29.18	39.38		
30/01/2026 07:00	0.54	0	13.79	0.03	401526.5	89.84	29.74	36.64		
30/01/2026 08:00	0.5	0	13.75	0.09	412811	90.47	28.98	38.47		
30/01/2026 09:00	0.44	0	13.72	0.09	421942	91.39	28.01	39.83		
30/01/2026 10:00	0.39	0	13.81	0.07	415153.2	91.11	28.89	38.53		
30/01/2026 11:00	0.33	0.01	13.9	0.08	401912.3	90.55	29.73	36.03		
30/01/2026 12:00	0.3	0.01	13.97	0.04	391498.3	89.85	30.57	34.17		
30/01/2026 13:00	0.34	0.01	13.83	0.02	453299.8	93.05	27.42	42.98		
30/01/2026 14:00	0.33	0.01	13.86	0.05	480682.4	95.66	27.63	46.22		
30/01/2026 15:00	0.34	0.01	13.85	0.03	487550	97.03	29.05	48.78		
30/01/2026 16:00	0.36	0.01	13.83	0.04	482725.4	96.62	28.15	47.55		
30/01/2026 17:00	0.35	0.02	13.79	0.03	472024.8	94.9	27.26	45.61		
30/01/2026 18:00	0.34	0.02	13.78	0.04	470492	94.66	27.27	45.57		
30/01/2026 19:00	0.37	0.02	13.71	0.05	445429.8	92.62	26.77	42.85		
30/01/2026 20:00	0.33	0.03	13.8	0.06	484489	95.86	27.67	48.14		
30/01/2026 21:00	0.33	0.05	13.81	0.05	488704.4	97.33	27.99	49.38		
30/01/2026 22:00	0.35	0.06	13.79	0.05	486337.3	97	27.57	48.86		
30/01/2026 23:00	0.38	0.08	13.73	0.06	468864.9	94.92	26.91	45.61		
Minimum	0.3	0	13.69	0.02	391498.3	89.84	26.77	34.17		
MinDate	12:00	00:00	01:00	06:00	12:00	07:00	19:00	12:00		
Maximum	0.54	0.08	13.97	0.09	488704.4	97.33	30.79	49.38		
MaxDate	07:00	23:00	12:00	08:00	21:00	21:00	00:00	21:00		
Avg	0.41	0.01	13.79	0.05	439928.6	92.75	28.58	41.92		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	34604	2.7	1.2	4.7		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
31/01/2026 00:00	0.44	0.1	13.69	0.06	457381.2	93.51	26.76	44.58		
31/01/2026 01:00	0.45	0.14	13.76	0.05	487384.1	96.64	27.51	48.82		
31/01/2026 02:00	0.37	0.16	13.75	0.02	479845.3	96.26	27.15	47.48		
31/01/2026 03:00	0.44	0.12	13.7	0.07	466031.4	94.39	26.66	45.67		
31/01/2026 04:00	0.45	0.15	13.7	0.03	467280.5	94.88	26.58	45.8		
31/01/2026 05:00	0.48	0.16	13.66	0.05	451082.2	93.1	26.5	44.1		
31/01/2026 06:00	0.5	0.19	13.68	0.04	460372.1	94.17	26.72	44.94		
31/01/2026 07:00	0.55	0.2	13.65	0.04	425018.9	91.57	27.18	40.47		
31/01/2026 08:00	0.44	0.21	13.67	0.06	441012.3	92.06	26.72	42.56		
31/01/2026 09:00	0.4	0.24	13.67	0.1	434952.9	92.42	26.48	41.74		
31/01/2026 10:00	0.33	0.25	13.74	0.08	419124.8	91.36	27.32	39.3		
31/01/2026 11:00	0.31	0.24	13.84	0.07	409167	91	28.3	37.3		
31/01/2026 12:00	0.24	0.25	13.95	0.08	395149.3	90.27	30.32	34.76		
31/01/2026 13:00	0.32	0.19	13.81	0.02	459338.9	93.89	27.06	43.87		
31/01/2026 14:00	0.31	0.15	13.79	0.04	465520.1	94.68	26.74	44.84		
31/01/2026 15:00	0.33	0.13	13.79	0.07	463985.5	94.21	26.6	44.38		
31/01/2026 16:00	0.35	0.09	13.78	0.04	455637.2	94.01	26.38	43.42		
31/01/2026 17:00	0.33	0.07	13.68	0.02	433245.9	91.69	25.96	41.34		
31/01/2026 18:00	0.34	0.07	13.68	0.04	438915.2	91.7	26.01	42.12		
31/01/2026 19:00	0.35	0.05	13.67	0.06	429424.1	91.02	26.27	41.03		
31/01/2026 20:00	0.32	0.08	13.72	0.07	467492.9	93.77	26.45	45.58		
31/01/2026 21:00	0.32	0.12	13.72	0.06	471876.3	94.7	26.62	46		
31/01/2026 22:00	0.3	0.12	13.75	0.04	482330.6	95.6	26.95	47.68		
31/01/2026 23:00	0.34	0.1	13.68	0.05	449396.6	93.74	26.32	43.4		
Minimum	0.24	0.05	13.65	0.02	395149.3	90.27	25.96	34.76		
MinDate	12:00	19:00	07:00	02:00	12:00	12:00	17:00	12:00		
Maximum	0.55	0.25	13.95	0.1	487384.1	96.64	30.32	48.82		
MaxDate	07:00	10:00	12:00	09:00	01:00	01:00	12:00	01:00		
Avg	0.38	0.15	13.73	0.05	450456.9	93.36	26.9	43.38		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0.1	0.1	0	23567.3	1.7	0.9	3.3		

Continuous Emission Monitoring Data **Month:** กุมภาพันธ์ **Year:** 2026

DATE	GT12															Fuel	Cause	Solutions
	CO (ppm)			SO2 (ppm)			O2 (% Vol)			NOx@7% (ppm)			TSP (mg/m3)					
	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG			
01/02/2026	0.06	0.43	0.28	0.00	0.34	0.20	13.64	14.18	13.87	25.96	37.48	30.07	0.00	0.09	0.05	**NG**	-	
02/02/2026	0.09	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	13.78	14.08	13.93	29.19	37.47	32.22	0.02	0.08	0.04	**NG**	-	
03/02/2026	0.10	0.37	0.23	0.00	0.00	0.00	13.78	14.00	13.85	27.82	31.17	29.24	0.00	0.06	0.03	**NG**	-	
04/02/2026	0.19	0.57	0.38	0.00	0.00	0.00	13.67	13.94	13.79	26.22	28.68	27.24	0.00	0.07	0.04	**NG**	-	
05/02/2026	0.31	0.63	0.42	0.01	0.09	0.06	13.67	13.87	13.77	25.77	27.56	26.54	0.01	0.06	0.03	**NG**	-	
06/02/2026	0.19	0.46	0.29	0.08	0.26	0.15	13.65	13.86	13.76	25.61	26.77	26.27	0.01	0.09	0.04	**NG**	-	
07/02/2026	0.17	0.35	0.26	0.06	0.29	0.17	13.61	13.85	13.69	25.45	26.48	25.77	0.02	0.08	0.04	**NG**	-	
08/02/2026	0.00	0.31	0.12	0.13	0.45	0.24	13.63	14.13	13.93	25.20	34.27	30.35	0.01	0.15	0.06	**NG**	-	
09/02/2026	0.00	0.60	0.27	0.00	0.47	0.37	0.00	14.13	12.96	0.00	35.49	28.28	0.06	1.01	0.24	**NG**	-	
10/02/2026	0.00	0.74	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	13.99	12.97	0.00	36.53	32.28	0.00	0.47	0.43	**NG**	-	
11/02/2026	0.36	0.73	0.59	0.00	0.00	0.00	13.79	14.19	13.91	34.64	44.17	36.84	0.38	0.49	0.43	**NG**	-	
12/02/2026	0.00	0.71	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	14.03	13.59	0.00	39.33	30.49	0.00	0.54	0.45	**NG**	-	
13/02/2026	0.32	0.58	0.51	0.00	0.00	0.00	13.69	14.13	13.80	25.64	32.76	27.53	0.42	0.50	0.47	**NG**	-	
14/02/2026	0.35	0.66	0.51	0.00	0.00	0.00	13.63	13.96	13.72	24.69	28.67	25.69	0.43	0.52	0.48	**NG**	-	
15/02/2026	0.00	0.60	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	14.13	13.79	0.00	36.73	27.52	0.00	0.54	0.48	**NG**	-	
16/02/2026	0.00	0.70	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	13.86	13.78	0.00	33.79	32.26	0.00	0.52	0.47	**NG**	-	
17/02/2026	0.33	0.61	0.47	0.00	0.00	0.00	13.72	14.03	13.82	30.15	34.98	32.41	0.42	0.51	0.49	**NG**	-	
18/02/2026	0.31	0.50	0.45	0.00	0.00	0.00	13.73	14.05	13.85	30.37	35.30	32.36	0.44	0.53	0.49	**NG**	-	
19/02/2026	0.00	0.52	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	14.13	13.88	0.00	36.87	32.43	0.00	0.51	0.49	**NG**	-	
20/02/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
21/02/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
22/02/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
23/02/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
24/02/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
25/02/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
26/02/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
27/02/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
28/02/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
Minimum	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Maximum	0.36	0.74	0.59458	0.13	0.47	0.36929	13.79	14.19	13.9317	34.64	**44.17**	36.835	0.44	**1.01**	0.48833			
Average	0.23	0.56	0.40	0.07	0.32	0.20	13.69	14.03	13.72	27.44	33.92	**29.78**	0.20	0.36	**0.28**			
NG Limit	**690**			**10**						**60**			**20**					

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
01/02/2026 00:00	0.39	0.14	13.65	0.06	425352.7	91.1	26.36	40.61		
01/02/2026 01:00	0.36	0.2	13.68	0.06	469471.5	94.01	26.33	46.06		
01/02/2026 02:00	0.41	0.19	13.69	0.03	472472.6	95.02	26.39	46.32		
01/02/2026 03:00	0.43	0.22	13.64	0.05	449390.3	93	25.96	43.78		
01/02/2026 04:00	0.43	0.28	13.67	0.03	428581.4	91.87	26.46	40.82		
01/02/2026 05:00	0.41	0.29	13.72	0.05	407831.8	89.96	27.31	37.81		
01/02/2026 06:00	0.36	0.31	13.79	0.07	398011.5	89.3	28.27	35.99		
01/02/2026 07:00	0.15	0.31	14.14	0.09	351901.5	87.41	37.33	27.64		
01/02/2026 08:00	0.31	0.34	13.81	0.07	405758	87.91	30.7	37.74		
01/02/2026 09:00	0.24	0.32	13.91	0.07	394037.8	84.24	30.74	36		
01/02/2026 10:00	0.13	0.23	14.06	0.07	375791.6	82.79	34.37	32.63		
01/02/2026 11:00	0.11	0.19	14.1	0.07	373009.8	82.4	35.14	31.96		
01/02/2026 12:00	0.06	0.11	14.18	0.08	364304.4	82.21	37.48	30.25		
01/02/2026 13:00	0.11	0.05	14.1	0.07	376476.3	82.76	34.37	32.38		
01/02/2026 14:00	0.15	0.01	14.04	0.06	386156.8	83.14	31.89	34.11		
01/02/2026 15:00	0.23	0.01	13.92	0.04	403270.9	83.77	29.92	37.33		
01/02/2026 16:00	0.27	0	13.86	0.02	430216.4	85.13	28.65	41.42		
01/02/2026 17:00	0.24	0	13.92	0	461336.6	87.48	29.08	45.04		
01/02/2026 18:00	0.28	0	13.87	0.01	450489.2	87.11	28.7	43.93		
01/02/2026 19:00	0.31	0	13.79	0.02	428028.2	85.1	28.37	41.68		
01/02/2026 20:00	0.31	0	13.81	0.02	436202.2	85.22	28.36	42.71		
01/02/2026 21:00	0.31	0	13.85	0.03	458312.8	86.94	29.28	45.74		
01/02/2026 22:00	0.34	0	13.89	0.02	483684.8	89.66	30.58	49.88		
01/02/2026 23:00	0.36	0	13.84	0.02	451874.7	87.72	29.63	45.28		
Minimum	0.06	0	13.64	0	351901.5	82.21	25.96	27.64		
MinDate	12:00	16:00	03:00	17:00	07:00	12:00	03:00	07:00		
Maximum	0.43	0.34	14.18	0.09	483684.8	95.02	37.48	49.88		
MaxDate	03:00	08:00	12:00	07:00	22:00	02:00	12:00	22:00		
Avg	0.28	0.13	13.87	0.05	420081.9	87.3	30.07	39.46		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0.1	0.2	0	37593.5	3.8	3.4	5.9		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
02/02/2026 00:00	0.29	0	13.95	0.02	382054.6	82.16	33.07	34.35		
02/02/2026 01:00	0.18	0	14.07	0.05	365578.3	81.1	36.88	31.15		
02/02/2026 02:00	0.14	0	14.08	0.05	362675	80.84	37.47	30.72		
02/02/2026 03:00	0.14	0	14.06	0.05	363833.2	80.57	37.32	31.01		
02/02/2026 04:00	0.19	0	13.99	0.06	373000.4	79.64	35.35	32.89		
02/02/2026 05:00	0.2	0	13.98	0.04	374737.1	80.69	35.22	33.1		
02/02/2026 06:00	0.3	0	13.82	0.03	396442.3	81.43	31.2	37.36		
02/02/2026 07:00	0.33	0	13.8	0.04	403773.2	81.84	30.99	38.47		
02/02/2026 08:00	0.17	0	14	0.08	374374.4	81.18	35.21	32.93		
02/02/2026 09:00	0.17	0	13.96	0.07	383701.8	81.85	32.69	34.55		
02/02/2026 10:00	0.16	0	13.95	0.06	388126.3	82.48	31.51	35.21		
02/02/2026 11:00	0.12	0	14.02	0.06	382289.5	82.53	32.87	33.83		
02/02/2026 12:00	0.09	0	14.07	0.07	376349	82.53	34.33	32.57		
02/02/2026 13:00	0.17	0	13.95	0.06	394577.3	83.36	30.6	35.96		
02/02/2026 14:00	0.22	0	13.86	0.03	406961.6	83.75	29.55	38.22		
02/02/2026 15:00	0.21	0	13.9	0.02	401161.7	83.5	30.08	37.27		
02/02/2026 16:00	0.24	0	13.83	0.02	409962.2	83.7	29.43	38.9		
02/02/2026 17:00	0.23	0	13.88	0.02	403390.8	83.39	30.07	37.68		
02/02/2026 18:00	0.26	0	13.88	0.04	401451.3	83.12	30.24	37.47		
02/02/2026 19:00	0.32	0	13.89	0.05	397463.8	83	30.29	36.93		
02/02/2026 20:00	0.39	0	13.9	0.03	396349.5	82.85	30.44	36.69		
02/02/2026 21:00	0.42	0	13.83	0.05	404350	83.05	29.95	38.18		
02/02/2026 22:00	0.49	0	13.78	0.05	409363.3	83.18	29.34	39.12		
02/02/2026 23:00	0.5	0	13.79	0.02	406544.9	83.15	29.19	38.69		
Minimum	0.09	0	13.78	0.02	362675	79.64	29.19	30.72		
MinDate	12:00	00:00	22:00	00:00	02:00	04:00	23:00	02:00		
Maximum	0.5	0	14.08	0.08	409962.2	83.75	37.47	39.12		
MaxDate	23:00	00:00	02:00	08:00	16:00	14:00	02:00	22:00		
Avg	0.25	0	13.93	0.04	389938	82.29	32.22	35.55		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	15420.8	1.1	2.7	2.7		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
03/02/2026 00:00	0.37	0	13.83	0.01	400523.8	83.08	29.5	37.59		
03/02/2026 01:00	0.32	0	13.78	0	407411.1	83.31	29.48	38.9		
03/02/2026 02:00	0.31	0	13.79	0.01	407462.8	83.52	29.77	38.78		
03/02/2026 03:00	0.27	0	13.78	0.01	407240.1	83.37	29.87	38.78		
03/02/2026 04:00	0.28	0	13.82	0.01	399808.5	82.95	30.23	37.62		
03/02/2026 05:00	0.26	0	13.87	0.04	391994.9	82.53	30.9	36.07		
03/02/2026 06:00	0.28	0	13.85	0.02	393768.6	82.42	30.54	36.48		
03/02/2026 07:00	0.26	0	13.86	0.06	392276.6	82.46	30.57	36.25		
03/02/2026 08:00	0.2	0	13.86	0.05	394724.9	82.83	30.29	36.59		
03/02/2026 09:00	0.16	0	13.88	0.06	393003.2	83.16	30.19	36.13		
03/02/2026 10:00	0.16	0	13.9	0.05	394458.5	83.46	29.65	36.25		
03/02/2026 11:00	0.15	0	13.93	0.05	392588.9	83.77	29.57	35.66		
03/02/2026 12:00	0.1	0	14	0.06	383732.6	83.87	31.17	33.84		
03/02/2026 13:00	0.14	0	13.92	0.04	396991.9	84.47	29.09	36.23		
03/02/2026 14:00	0.2	0	13.82	0.02	411856.6	84.87	28.17	38.93		
03/02/2026 15:00	0.21	0	13.81	0.03	417131.4	85.25	27.95	39.74		
03/02/2026 16:00	0.22	0	13.81	0.03	415708.1	85.07	27.99	39.55		
03/02/2026 17:00	0.2	0	13.86	0	453966.8	87.07	28	44.28		
03/02/2026 18:00	0.21	0	13.9	0	476441.2	89.33	28.41	46.65		
03/02/2026 19:00	0.21	0	13.85	0.03	454803.3	88.01	28.14	44.46		
03/02/2026 20:00	0.23	0	13.85	0.02	462037.9	88.01	28.14	45.32		
03/02/2026 21:00	0.27	0	13.86	0.02	470081.9	88.63	28.15	46.31		
03/02/2026 22:00	0.27	0	13.85	0.03	469203.3	88.49	28.1	46.3		
03/02/2026 23:00	0.28	0	13.82	0.03	462231.6	88.07	27.82	45.77		
Minimum	0.1	0	13.78	0	383732.6	82.42	27.82	33.84		
MinDate	12:00	00:00	01:00	01:00	12:00	06:00	23:00	12:00		
Maximum	0.37	0	14	0.06	476441.2	89.33	31.17	46.65		
MaxDate	00:00	00:00	12:00	07:00	18:00	18:00	12:00	18:00		
Avg	0.23	0	13.85	0.03	418727	84.92	29.24	39.69		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	31072.5	2.3	1.1	4.1		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
04/02/2026 00:00	0.39	0	13.75	0.04	443801.6	86.68	27.12	43.8		
04/02/2026 01:00	0.41	0	13.75	0.06	443931.9	86.68	27.27	43.81		
04/02/2026 02:00	0.48	0	13.74	0.04	444087.9	86.75	27.41	43.8		
04/02/2026 03:00	0.55	0	13.74	0.04	444882.2	86.69	27.28	43.94		
04/02/2026 04:00	0.57	0	13.72	0.04	439699.8	86.32	27.06	43.4		
04/02/2026 05:00	0.56	0	13.67	0.02	427293.3	85.04	26.74	42.09		
04/02/2026 06:00	0.49	0	13.67	0.03	430597	84.9	26.55	42.51		
04/02/2026 07:00	0.48	0	13.69	0.07	423102.3	84.56	27.24	41.45		
04/02/2026 08:00	0.34	0	13.77	0.07	443444.5	86.17	27.38	43.65		
04/02/2026 09:00	0.27	0	13.82	0.06	450704.1	87.61	27.64	44.24		
04/02/2026 10:00	0.23	0	13.82	0.05	443854.1	87.25	27.51	43.26		
04/02/2026 11:00	0.24	0	13.81	0.04	432961.8	86.86	27.54	41.94		
04/02/2026 12:00	0.19	0	13.9	0.05	400551.5	84.85	28.68	36.9		
04/02/2026 13:00	0.21	0	13.85	0.05	443620.3	87.3	27.55	42.8		
04/02/2026 14:00	0.23	0	13.88	0.05	451839.5	88.41	27.56	43.6		
04/02/2026 15:00	0.22	0	13.91	0.04	463116.1	89.25	27.77	44.8		
04/02/2026 16:00	0.22	0	13.94	0.03	476108.9	90.07	28.22	46.2		
04/02/2026 17:00	0.3	0	13.91	0.03	466488.1	89.25	28.2	45.3		
04/02/2026 18:00	0.29	0	13.83	0	473958.3	89.44	27	46.64		
04/02/2026 19:00	0.38	0	13.77	0.03	457320	88.64	26.53	44.89		
04/02/2026 20:00	0.48	0	13.77	0.04	465836.8	89.14	26.35	45.91		
04/02/2026 21:00	0.46	0	13.79	0.04	476145.6	90.08	26.5	47.04		
04/02/2026 22:00	0.49	0	13.78	0.03	471389.4	89.75	26.45	46.56		
04/02/2026 23:00	0.53	0	13.75	0.03	460592.6	89.1	26.22	45.5		
Minimum	0.19	0	13.67	0	400551.5	84.56	26.22	36.9		
MinDate	12:00	00:00	05:00	18:00	12:00	07:00	23:00	12:00		
Maximum	0.57	0	13.94	0.07	476145.6	90.08	28.68	47.04		
MaxDate	04:00	00:00	16:00	07:00	21:00	21:00	12:00	21:00		
Avg	0.38	0	13.79	0.04	448972	87.53	27.24	43.92		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	18592.4	1.7	0.6	2.1		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
05/02/2026 00:00	0.52	0.01	13.71	0.02	443362.8	87.64	25.98	43.63		
05/02/2026 01:00	0.45	0.03	13.75	0.05	455964.2	88.09	26.51	45.14		
05/02/2026 02:00	0.54	0.03	13.74	0.01	457228.5	88.24	26.83	45.28		
05/02/2026 03:00	0.49	0.06	13.73	0.01	449926.8	87.49	26.78	44.5		
05/02/2026 04:00	0.49	0.09	13.7	0.02	437173.7	86.28	26.71	43.05		
05/02/2026 05:00	0.58	0.06	13.67	0.05	423980.7	84.9	26.8	41.6		
05/02/2026 06:00	0.51	0.08	13.67	0.04	426135.7	84.9	26.66	41.92		
05/02/2026 07:00	0.63	0.07	13.67	0.04	423637.7	85.27	26.59	41.55		
05/02/2026 08:00	0.6	0.06	13.72	0.04	446710.2	87.03	26.03	44.04		
05/02/2026 09:00	0.41	0.08	13.79	0.03	476041.6	90.66	26.25	46.99		
05/02/2026 10:00	0.33	0.07	13.8	0.03	479012.5	92.13	26.2	47.01		
05/02/2026 11:00	0.34	0.08	13.8	0.04	469542.6	91.84	26.07	45.8		
05/02/2026 12:00	0.36	0.07	13.74	0.06	443134	88.85	25.77	43.03		
05/02/2026 13:00	0.32	0.07	13.79	0.02	462721.8	89.37	25.95	45.16		
05/02/2026 14:00	0.31	0.06	13.82	0.03	478894.9	91.69	26.35	46.73		
05/02/2026 15:00	0.31	0.04	13.86	0.03	483898.7	93.01	26.75	47.8		
05/02/2026 16:00	0.34	0.05	13.86	0.03	486182.3	93.32	27.56	49.32		
05/02/2026 17:00	0.34	0.04	13.85	0.03	480895.9	91.32	26.88	47.6		
05/02/2026 18:00	0.34	0.06	13.87	0.03	483394.6	90.23	27.16	48.16		
05/02/2026 19:00	0.37	0.04	13.82	0.04	470524.5	88.89	27.01	46.47		
05/02/2026 20:00	0.37	0.05	13.8	0.01	474937.9	88.93	26.72	47.08		
05/02/2026 21:00	0.34	0.06	13.79	0.02	480021.8	89.68	26.59	47.8		
05/02/2026 22:00	0.33	0.06	13.79	0.05	478488.6	89.44	26.56	47.65		
05/02/2026 23:00	0.41	0.06	13.76	0.04	469586.5	88.93	26.32	46.68		
Minimum	0.31	0.01	13.67	0.01	423637.7	84.9	25.77	41.55		
MinDate	14:00	00:00	05:00	02:00	07:00	05:00	12:00	07:00		
Maximum	0.63	0.09	13.87	0.06	486182.3	93.32	27.56	49.32		
MaxDate	07:00	04:00	18:00	12:00	16:00	16:00	16:00	16:00		
Avg	0.42	0.06	13.77	0.03	461725	89.09	26.54	45.58		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	20388.8	2.4	0.4	2.2		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
06/02/2026 00:00	0.33	0.09	13.74	0.01	450118.9	87.3	26.21	44.52		
06/02/2026 01:00	0.34	0.12	13.74	0.05	464011.2	87.99	26.51	46.22		
06/02/2026 02:00	0.31	0.12	13.73	0.05	463617.5	88.21	26.47	46.17		
06/02/2026 03:00	0.31	0.15	13.7	0.05	455689.3	87.69	26.13	45.3		
06/02/2026 04:00	0.35	0.15	13.68	0.06	445401.5	87.15	26.13	44.04		
06/02/2026 05:00	0.43	0.18	13.66	0.04	435324.8	86.17	25.91	42.93		
06/02/2026 06:00	0.43	0.19	13.66	0.04	443837.2	86.48	25.83	44.09		
06/02/2026 07:00	0.46	0.21	13.65	0.08	441938.2	86.56	25.61	43.89		
06/02/2026 08:00	0.37	0.22	13.72	0.09	464757.1	88.14	25.9	46.24		
06/02/2026 09:00	0.25	0.26	13.8	0.04	474595.7	89.48	26.39	46.9		
06/02/2026 10:00	0.24	0.25	13.83	0.04	466658.4	88.88	26.42	45.73		
06/02/2026 11:00	0.21	0.23	13.76	0.02	450412.2	87.91	26.06	44.12		
06/02/2026 12:00	0.23	0.16	13.72	0.06	432284.9	86.07	25.84	42.05		
06/02/2026 13:00	0.19	0.15	13.78	0.05	461814.9	88.32	25.99	45.41		
06/02/2026 14:00	0.2	0.15	13.81	0.05	470981.7	89.49	26.36	46.28		
06/02/2026 15:00	0.2	0.12	13.81	0.04	471065.6	89.11	26.31	46.16		
06/02/2026 16:00	0.23	0.13	13.86	0.05	476305.9	89.9	26.77	46.61		
06/02/2026 17:00	0.28	0.09	13.78	0.03	442675.2	87.16	26.44	43.06		
06/02/2026 18:00	0.3	0.09	13.76	0.02	442018.4	86.73	26.38	43.1		
06/02/2026 19:00	0.38	0.08	13.77	0.03	442464.5	86.66	26.59	43.28		
06/02/2026 20:00	0.3	0.09	13.8	0.02	471823.6	88.35	26.58	46.61		
06/02/2026 21:00	0.25	0.08	13.79	0.01	475845.2	89.52	26.52	47.08		
06/02/2026 22:00	0.23	0.1	13.78	0.03	471715.8	88.88	26.54	46.83		
06/02/2026 23:00	0.22	0.11	13.79	0.03	478586.5	89.51	26.5	47.66		
Minimum	0.19	0.08	13.65	0.01	432284.9	86.07	25.61	42.05		
MinDate	13:00	19:00	07:00	00:00	12:00	12:00	07:00	12:00		
Maximum	0.46	0.26	13.86	0.09	478586.5	89.9	26.77	47.66		
MaxDate	07:00	09:00	16:00	08:00	23:00	16:00	16:00	23:00		
Avg	0.29	0.15	13.76	0.04	458081	87.99	26.27	45.18		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0.1	0.1	0	14630.6	1.2	0.3	1.6		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
07/02/2026 00:00	0.24	0.15	13.72	0.02	452179.9	87.45	25.92	44.73		
07/02/2026 01:00	0.19	0.15	13.75	0.05	474892.2	89.04	25.92	47.28		
07/02/2026 02:00	0.24	0.18	13.75	0.05	472282.5	89.26	26.48	46.96		
07/02/2026 03:00	0.25	0.15	13.71	0.04	465620.9	88.76	26.36	46.41		
07/02/2026 04:00	0.29	0.23	13.67	0.03	450261.4	87.81	25.99	44.75		
07/02/2026 05:00	0.29	0.21	13.64	0.04	415556.9	85.06	26.01	40.31		
07/02/2026 06:00	0.33	0.28	13.61	0.07	419625.3	84.81	25.69	41.02		
07/02/2026 07:00	0.31	0.25	13.62	0.08	419578.5	85	25.53	40.95		
07/02/2026 08:00	0.31	0.29	13.65	0.08	415893.8	85.09	25.61	40.2		
07/02/2026 09:00	0.27	0.29	13.68	0.05	423579.9	85.92	25.73	41.13		
07/02/2026 10:00	0.24	0.29	13.71	0.03	418587.5	86.07	25.92	40.16		
07/02/2026 11:00	0.23	0.23	13.77	0.04	409593.6	85.09	25.85	38.71		
07/02/2026 12:00	0.17	0.22	13.85	0.04	397296.5	84.59	26.25	36.54		
07/02/2026 13:00	0.22	0.17	13.72	0.05	414843.1	85.23	25.45	39.57		
07/02/2026 14:00	0.23	0.19	13.7	0.02	419704.6	85.5	25.67	40.36		
07/02/2026 15:00	0.23	0.13	13.69	0.02	423524.1	85.74	25.58	40.95		
07/02/2026 16:00	0.24	0.11	13.69	0.03	430168	86.33	25.54	41.79		
07/02/2026 17:00	0.24	0.09	13.7	0.02	419830.9	85.59	25.58	40.43		
07/02/2026 18:00	0.25	0.07	13.67	0.03	425407.6	85.81	25.67	41.3		
07/02/2026 19:00	0.27	0.06	13.7	0.03	413364	85.22	25.66	39.49		
07/02/2026 20:00	0.29	0.08	13.69	0.03	415490.1	85.75	25.64	39.75		
07/02/2026 21:00	0.31	0.11	13.65	0.03	423608.3	85.31	25.45	41.33		
07/02/2026 22:00	0.29	0.11	13.66	0.04	430655.5	86.18	25.52	42.19		
07/02/2026 23:00	0.35	0.15	13.65	0.02	422175.9	85.66	25.45	41.14		
Minimum	0.17	0.06	13.61	0.02	397296.5	84.59	25.45	36.54		
MinDate	12:00	19:00	06:00	00:00	12:00	12:00	13:00	12:00		
Maximum	0.35	0.29	13.85	0.08	474892.2	89.26	26.48	47.28		
MaxDate	23:00	08:00	12:00	07:00	01:00	02:00	02:00	01:00		
Avg	0.26	0.17	13.69	0.04	428071.7	86.09	25.77	41.56		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0.1	0.1	0	20064.8	1.4	0.3	2.6		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
08/02/2026 00:00	0.27	0.16	13.68	0.01	410927.5	84.69	25.56	39.34		
08/02/2026 01:00	0.3	0.17	13.63	0.05	421605.3	85.24	25.21	41.09		
08/02/2026 02:00	0.31	0.16	13.63	0.03	420689.5	85.3	25.2	40.97		
08/02/2026 03:00	0.26	0.19	13.65	0.04	414030.3	84.83	25.24	39.99		
08/02/2026 04:00	0.27	0.19	13.64	0.07	413547.3	84.76	25.26	39.85		
08/02/2026 05:00	0.25	0.27	13.72	0.03	400821.6	84.16	25.83	37.72		
08/02/2026 06:00	0.25	0.23	13.74	0.04	400009.4	84.11	26.49	37.39		
08/02/2026 07:00	0.15	0.28	13.98	0.07	366151.3	83.16	31.36	31.17		
08/02/2026 08:00	0.07	0.32	14.02	0.07	362864.1	83.2	32.19	30.35		
08/02/2026 09:00	0.02	0.28	14.08	0.08	358435.1	83.56	33.39	29.38		
08/02/2026 10:00	0.02	0.3	14.13	0.05	356269.6	84	34.27	28.85		
08/02/2026 11:00	0.03	0.25	14.12	0.03	359784.3	84.36	33.35	29.36		
08/02/2026 12:00	0	0.24	14.12	0.02	358319.8	84.1	33.39	29.12		
08/02/2026 13:00	0.01	0.21	14.06	0.03	362827	83.99	31.73	30.01		
08/02/2026 14:00	0	0.2	14.1	0.06	357540.9	83.93	32.92	29.09		
08/02/2026 15:00	0	0.21	14.13	0.08	356011.3	84.22	33.44	28.67		
08/02/2026 16:00	0.01	0.19	14.09	0.03	359920	84	33.68	29.5		
08/02/2026 17:00	0.01	0.15	14.06	0.04	363729.7	83.96	31.98	30.19		
08/02/2026 18:00	0.01	0.13	14.02	0.03	365399.9	81.6	31.94	30.93		
08/02/2026 19:00	0.04	0.45	13.97	0.15	367343.5	83.19	32.48	31.18		
08/02/2026 20:00	0.06	0.36	13.97	0.09	369236.7	84.03	31.93	31.26		
08/02/2026 21:00	0.05	0.24	13.96	0.09	369824.8	83.27	31.23	31.65		
08/02/2026 22:00	0.05	0.21	13.94	0.07	372037.5	83.76	30.43	32.1		
08/02/2026 23:00	0.1	0.32	13.92	0.1	374894.4	83.6	29.96	32.6		
Minimum	0	0.13	13.63	0.01	356011.3	81.6	25.2	28.67		
MinDate	12:00	18:00	01:00	00:00	15:00	18:00	02:00	15:00		
Maximum	0.31	0.45	14.13	0.15	421605.3	85.3	34.27	41.09		
MaxDate	02:00	19:00	10:00	19:00	01:00	02:00	10:00	01:00		
Avg	0.11	0.24	13.93	0.06	377592.5	83.96	30.35	32.99		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0.1	0.2	0	23256.3	0.8	3.3	4.4		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
09/02/2026 00:00	0.11	0.31	13.94	0.11	371220.7	83.69	30.58	31.87		
09/02/2026 01:00	0.11	0.34	13.91	0.09	375289.7	83.81	29.75	32.63		
09/02/2026 02:00	0.13	0.4	13.89	0.1	377328.3	83.86	29.04	33.12		
09/02/2026 03:00	0.08	0.37	13.9	0.09	375450.8	83.8	29.55	32.77		
09/02/2026 04:00	0.1	0.41	13.87	0.09	381175	83.87	28.79	33.77		
09/02/2026 05:00	0.17	0.47	13.79	0.07	391967.3	84	27.43	35.97		
09/02/2026 06:00	0.2	0.43	13.73	0.1	400562.9	84.48	26.74	37.49		
09/02/2026 07:00	0.24	0.43	13.72	0.09	403557.2	85.68	27.25	37.77		
09/02/2026 08:00	0.2	0.43	13.68	0.09	427306.4	90.85	26.26	40.72		
09/02/2026 09:00	0.18	0.42	13.74	0.06	421427.8	90.72	27.41	39.79		
09/02/2026 10:00	0.16	0.37	13.84	0.08	409453.2	89.79	28.97	37.78		
09/02/2026 11:00	0.1	0.36	14.02	0.08	386951.5	88.87	32.72	33.52		
09/02/2026 12:00	0.05	0.33	14.13	0.11	375304.3	88.2	35.49	31.24		
09/02/2026 13:00	0.05	0.1	5.51	0.11	160340	35.57	11.6	37.48		
09/02/2026 14:00	0	0	0	0.11	0	0	0	40.26		
09/02/2026 15:00	0	0	0	1.01	0	0	0	41.57		
09/02/2026 16:00	0.11	0	2.75	0.43	84403.34	18.16	6.36	41.33		
09/02/2026 17:00	0.52	0	13.89	0.39	443059.7	92.51	32.28	41.96		
09/02/2026 18:00	0.57	0	13.81	0.35	435373.8	92.3	31.12	41.28		
09/02/2026 19:00	0.57	0	13.84	0.41	412877.6	90.02	32.74	38.37		
09/02/2026 20:00	0.57	0	13.78	0.43	443681.9	91.94	31.59	42.69		
09/02/2026 21:00	0.56	0	13.75	0.43	447688.1	92.82	30.98	43.2		
09/02/2026 22:00	0.6	0	13.74	0.45	429618.2	91.4	30.59	40.92		
09/02/2026 23:00	0.52	0	13.96	0.47	387880.2	89.16	34.83	34.02		
Minimum	0	0	0	0.06	0	0	0	31.24		
MinDate	14:00	14:00	14:00	09:00	14:00	14:00	14:00	12:00		
Maximum	0.6	0.47	14.13	1.01	447688.1	92.82	35.49	43.2		
MaxDate	22:00	05:00	12:00	15:00	21:00	21:00	12:00	21:00		
Avg	0.25	0.22	11.88	0.24	347579.9	75.65	25.92	37.56		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.2	0.2	4.6	0.2	135875.3	29.3	10.3	3.9		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
10/02/2026 00:00	0.45	0	13.99	0.45	383907.7	88.68	36.53	33.29		
10/02/2026 01:00	0.54	0	13.85	0.44	402471.4	89.58	32.63	36.68		
10/02/2026 02:00	0.55	0	13.9	0.43	393372.9	89.15	33.39	35.12		
10/02/2026 03:00	0.7	0	13.87	0.41	397245.1	89.32	32.94	35.84		
10/02/2026 04:00	0.74	0	13.91	0.43	390343.9	89.01	34.12	34.51		
10/02/2026 05:00	0.63	0	13.92	0.45	387755.9	88.72	34.57	34.19		
10/02/2026 06:00	0.53	0	13.92	0.42	389469.6	88.97	34.79	34.31		
10/02/2026 07:00	0.48	0	13.96	0.44	382792.9	88.67	36.33	33.17		
10/02/2026 08:00	0.52	0	13.88	0.44	396389.4	89.62	33.15	35.62		
10/02/2026 09:00	0.5	0	13.9	0.42	397112.6	89.75	32.87	35.57		
10/02/2026 10:00	0.07	0	2.33	0.42	64820.21	14.9	5.7	33.65		
10/02/2026 11:00								31.63	Calibrate CEMs	
10/02/2026 12:00	0	0	0	0.47	0	0	0	28.68		
10/02/2026 13:00	0	0	0	0.44	0	0	0	39.69		
10/02/2026 14:00	0	0	0	0.43	0	0	0	40.69		
10/02/2026 15:00	0	0	0	0.41	0	0	0	43.73		
10/02/2026 16:00	0	0	0	0.4	0	0	0	45.16		
10/02/2026 17:00	0.34	0	9.08	0.39	314729.3	62.6	23.78	45.61		
10/02/2026 18:00	0.58	0	13.88	0.41	459202	94.43	35.43	43.75		
10/02/2026 19:00	0.66	0	13.82	0.38	457050.5	93.68	34.58	43.82		
10/02/2026 20:00	0.59	0	13.82	0.4	484972.1	96.05	35.08	47.73		
10/02/2026 21:00	0.57	0	13.78	0.44	479536.4	95.4	34.46	46.74		
10/02/2026 22:00	0.57	0	13.81	0.47	472590.6	95.84	34.69	46.54		
10/02/2026 23:00	0.53	0	13.88	0.44	392460.2	89.88	36.06	34.81		
Minimum	0	0	0	0.38	0	0	0	28.68		
MinDate	12:00	00:00	12:00	19:00	11:00	11:00	11:00	12:00		
Maximum	0.74	0	13.99	0.47	484972.1	96.05	36.53	47.73		
MaxDate	04:00	00:00	00:00	12:00	20:00	20:00	00:00	20:00		
Avg	0.42	0.00	10.15	0.43	306357.51	66.71	25.27	38.36		
Num	23	23	23	23	23	23	23	24		
Data[%]	95.8	100	95.8	100	100	100	100	100		
STD	0.3	0	6	0	190479.5	41.1	15.6	5.6		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
11/02/2026 00:00	0.5	0	13.94	0.43	385625.6	89.16	37.69	33.54		
11/02/2026 01:00	0.62	0	13.8	0.43	406054.7	89.81	34.76	37.34		
11/02/2026 02:00	0.64	0	13.81	0.43	402743.6	89.66	34.94	36.8		
11/02/2026 03:00	0.71	0	13.79	0.42	403584.5	89.56	35.01	37.05		
11/02/2026 04:00	0.62	0	13.91	0.44	385493	88.72	38.28	33.8		
11/02/2026 05:00	0.63	0	13.97	0.44	379266	88.33	40.32	32.57		
11/02/2026 06:00	0.63	0	13.94	0.45	381699.6	88.61	39.5	33.01		
11/02/2026 07:00	0.68	0	13.94	0.43	380317.8	88.55	39.56	32.82		
11/02/2026 08:00	0.68	0	13.84	0.47	397749.1	89.57	36.23	35.86		
11/02/2026 09:00	0.61	0	13.88	0.49	398138.4	89.92	35.6	35.63		
11/02/2026 10:00	0.6	0	13.92	0.44	400574.7	90.18	35.84	35.75		
11/02/2026 11:00	0.44	0	14.07	0.43	382356.1	89.32	39.57	32.46		
11/02/2026 12:00	0.36	0	14.19	0.46	366136.6	88.72	44.17	29.53		
11/02/2026 13:00	0.49	0	13.94	0.43	443982.7	92.81	35.62	41.33		
11/02/2026 14:00	0.54	0	13.89	0.41	450286.5	93.75	34.64	42.57		
11/02/2026 15:00	0.52	0	13.95	0.39	474434.1	95.27	35.56	45.02		
11/02/2026 16:00	0.54	0	13.95	0.38	479337.2	96.4	37.05	46.44		
11/02/2026 17:00	0.56	0	13.92	0.4	467131.1	94.77	35.39	44.43		
11/02/2026 18:00	0.62	0	13.9	0.41	464564.3	94.82	35.27	44.22		
11/02/2026 19:00	0.64	0	13.86	0.41	454424.3	93.58	34.94	43.47		
11/02/2026 20:00	0.64	0	13.91	0.41	487840.2	96.99	36.86	48.54		
11/02/2026 21:00	0.73	0	13.89	0.42	486261.5	96.89	36.56	47.92		
11/02/2026 22:00	0.69	0	13.85	0.38	472390.1	95.98	35.23	46.19		
11/02/2026 23:00	0.58	0	13.85	0.43	396383.3	89.9	35.45	35.61		
Minimum	0.36	0	13.79	0.38	366136.6	88.33	34.64	29.53		
MinDate	12:00	00:00	03:00	16:00	12:00	05:00	14:00	12:00		
Maximum	0.73	0	14.19	0.49	487840.2	96.99	44.17	48.54		
MaxDate	21:00	00:00	12:00	09:00	20:00	20:00	12:00	20:00		
Avg	0.59	0	13.91	0.43	422782.3	91.72	36.84	38.83		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	41168.7	3.1	2.3	5.8		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
12/02/2026 00:00	0.58	0	13.93	0.46	385016	88.96	37.48	33.52		
12/02/2026 01:00	0.67	0	13.76	0.46	406363.6	89.75	33.92	37.49		
12/02/2026 02:00	0.64	0	13.81	0.44	399555.7	89.6	34.29	36.26		
12/02/2026 03:00	0.64	0	13.77	0.44	405003.3	89.83	33.82	37.21		
12/02/2026 04:00	0.64	0	13.93	0.41	381512.2	88.83	38	32.92		
12/02/2026 05:00	0.62	0	13.97	0.42	377227.9	88.64	38.95	32		
12/02/2026 06:00	0.63	0	13.98	0.46	375415.6	88.23	39.33	31.72		
12/02/2026 07:00	0.7	0	13.89	0.47	386445.8	88.71	37.73	33.85		
12/02/2026 08:00	0.71	0	13.67	0.48	425634.4	91.21	32.66	40.61		
12/02/2026 09:00	0.58	0	13.48	0.46	395368	88.13	33.46	37.08		
12/02/2026 10:00									PICO calibrated CEMs	
12/02/2026 11:00	0.26	0	8.41	0.4	227612.4	53.53	17.67	33.17		
12/02/2026 12:00	0.42	0	14.03	0.44	377195.7	89.33	30.09	31.71		
12/02/2026 13:00	0.53	0	13.81	0.43	441394.4	92.31	26.02	41.63		
12/02/2026 14:00	0.53	0	13.83	0.42	478568.3	95.1	26.64	46.4		
12/02/2026 15:00	0.54	0	13.84	0.42	482399.8	95.75	26.9	47.39		
12/02/2026 16:00	0.54	0	13.8	0.44	468848.5	95.11	26.32	45.71		
12/02/2026 17:00	0.55	0	13.84	0.43	475101.5	94.67	26.63	46.24		
12/02/2026 18:00	0.52	0	13.83	0.45	485333.1	96.02	26.82	47.85		
12/02/2026 19:00	0.54	0	13.75	0.54	473367.9	94.58	26.1	46.08		
12/02/2026 20:00	0.52	0	13.78	0.54	485607.1	95.85	26.64	48.12		
12/02/2026 21:00	0.53	0	13.8	0.5	486265.8	96.02	27.4	48.4		
12/02/2026 22:00	0.54	0	13.79	0.5	472211.3	95.3	26.97	46.11		
12/02/2026 23:00	0.56	0	13.82	0.45	399148.3	90.18	27.33	36.1		
Minimum	0.26	0	8.41	0.4	227612.4	53.53	17.67	31.71		
MinDate	11:00	00:00	10:00	11:00	10:00	10:00	10:00	12:00		
Maximum	0.71	0	14.03	0.54	486265.8	96.02	39.33	48.4		
MaxDate	08:00	00:00	12:00	19:00	21:00	18:00	06:00	21:00		
Avg	0.56	0.00	13.59	0.45	421330.29	90.25	30.49	39.89		
Num	23	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	95.8	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	3	0	104303.1	20.2	8.3	6.2		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
13/02/2026 00:00	0.51	0	13.88	0.45	389802.3	89.36	28.86	34.46		
13/02/2026 01:00	0.56	0	13.73	0.46	410935.9	90.15	26.23	38.35		
13/02/2026 02:00	0.58	0	13.69	0.45	414488.3	90.28	25.92	38.97		
13/02/2026 03:00	0.56	0	13.69	0.47	413256.4	90.09	25.97	38.85		
13/02/2026 04:00	0.55	0	13.75	0.45	404728.9	90.01	26.48	37.28		
13/02/2026 05:00	0.49	0	13.87	0.46	386416.3	88.91	28.34	33.92		
13/02/2026 06:00	0.53	0	13.87	0.47	386934.4	88.85	28.31	33.99		
13/02/2026 07:00	0.53	0	13.87	0.47	386750.5	88.96	28.62	33.95		
13/02/2026 08:00	0.55	0	13.84	0.5	395553.1	89.51	27.9	35.45		
13/02/2026 09:00	0.57	0	13.73	0.42	413301.7	90.43	26.04	38.55		
13/02/2026 10:00	0.54	0	13.77	0.46	412116.8	90.41	26.2	38.31		
13/02/2026 11:00	0.44	0	13.9	0.47	394242.8	89.55	27.83	34.89		
13/02/2026 12:00	0.32	0	14.13	0.49	365063.6	88.63	32.76	29.53		
13/02/2026 13:00	0.46	0	13.79	0.46	454508.1	93.42	28.9	44.64		
13/02/2026 14:00	0.51	0	13.7	0.44	488407.8	96.67	31.19	51.16		
13/02/2026 15:00	0.5	0	13.71	0.5	480345.9	96.09	29.76	49.34		
13/02/2026 16:00	0.5	0	13.77	0.48	455143.4	93.64	25.64	43.69		
13/02/2026 17:00	0.49	0	13.8	0.44	472981.2	94.51	26.2	46.22		
13/02/2026 18:00	0.5	0	13.78	0.46	472507.8	94.98	26.38	45.84		
13/02/2026 19:00	0.5	0	13.76	0.48	467137.3	93.96	26.4	45.66		
13/02/2026 20:00	0.49	0	13.8	0.5	487356	96.47	26.93	48.73		
13/02/2026 21:00	0.5	0	13.78	0.49	480511.5	96.09	26.87	47.72		
13/02/2026 22:00	0.53	0	13.79	0.47	485025.2	96.1	26.86	48.04		
13/02/2026 23:00	0.57	0	13.74	0.45	464150.2	94.72	26.21	45.19		
Minimum	0.32	0	13.69	0.42	365063.6	88.63	25.64	29.53		
MinDate	12:00	00:00	02:00	09:00	12:00	12:00	16:00	12:00		
Maximum	0.58	0	14.13	0.5	488407.8	96.67	32.76	51.16		
MaxDate	02:00	00:00	12:00	08:00	14:00	14:00	12:00	14:00		
Avg	0.51	0	13.8	0.47	432569.4	92.16	27.53	40.95		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	40718.1	3	1.8	6.2		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
14/02/2026 00:00	0.57	0	13.69	0.46	433805.8	91.48	25.7	41.65		
14/02/2026 01:00	0.49	0	13.75	0.5	478458.1	94.81	26.09	46.95		
14/02/2026 02:00	0.48	0	13.72	0.51	469099	94.48	25.63	45.81		
14/02/2026 03:00	0.52	0	13.7	0.52	462953.4	93.95	25.58	45.19		
14/02/2026 04:00	0.59	0	13.67	0.49	444211.8	92.78	25.45	42.96		
14/02/2026 05:00	0.62	0	13.65	0.48	438802.8	91.77	25.12	42.52		
14/02/2026 06:00	0.59	0	13.64	0.48	440504.5	92.25	24.81	42.79		
14/02/2026 07:00	0.66	0	13.63	0.48	439060.2	92.27	24.69	42.64		
14/02/2026 08:00	0.63	0	13.65	0.5	444157.1	92.74	25.2	43.13		
14/02/2026 09:00	0.59	0	13.69	0.48	446311.1	93.05	25.36	43.12		
14/02/2026 10:00	0.52	0	13.7	0.43	442256.4	92.96	25.36	42.49		
14/02/2026 11:00	0.43	0	13.82	0.47	402863	90.5	26.24	36.51		
14/02/2026 12:00	0.35	0	13.96	0.47	386488.5	89.65	28.67	33.46		
14/02/2026 13:00	0.48	0	13.7	0.47	428632.8	91.5	24.93	40.75		
14/02/2026 14:00	0.51	0	13.69	0.45	426427.7	91.44	25.14	40.56		
14/02/2026 15:00	0.51	0	13.7	0.46	427119.2	91.48	25.19	40.56		
14/02/2026 16:00	0.49	0	13.71	0.45	422302.3	90.91	25.32	39.86		
14/02/2026 17:00	0.35	0	13.95	0.48	382757.4	89.03	28.23	32.97		
14/02/2026 18:00	0.47	0	13.74	0.51	413900.2	89.84	25.09	38.6		
14/02/2026 19:00	0.49	0	13.7	0.52	419044.5	90.38	24.77	39.61		
14/02/2026 20:00	0.49	0	13.74	0.47	458576.9	92.94	25.99	44.37		
14/02/2026 21:00	0.49	0	13.75	0.49	463730.2	94.07	26.18	44.96		
14/02/2026 22:00	0.5	0	13.72	0.49	462907.1	93.83	26.04	45.03		
14/02/2026 23:00	0.52	0	13.7	0.5	430731.4	91.82	25.77	41.03		
Minimum	0.35	0	13.63	0.43	382757.4	89.03	24.69	32.97		
MinDate	12:00	00:00	07:00	10:00	17:00	17:00	07:00	17:00		
Maximum	0.66	0	13.96	0.52	478458.1	94.81	28.67	46.95		
MaxDate	07:00	00:00	12:00	03:00	01:00	01:00	12:00	01:00		
Avg	0.51	0	13.72	0.48	436045.9	92.08	25.69	41.56		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	24271.5	1.6	1	3.5		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
15/02/2026 00:00	0.53	0	13.74	0.48	413647.6	90.64	26	38.59		
15/02/2026 01:00	0.6	0	13.67	0.44	441205.5	92.28	25.33	42.66		
15/02/2026 02:00	0.6	0	13.66	0.44	432200.5	91.76	25.19	41.51		
15/02/2026 03:00	0.56	0	13.64	0.49	425538.5	91.16	25.05	40.76		
15/02/2026 04:00	0.55	0	13.69	0.46	412229.3	90.39	25.59	38.63		
15/02/2026 05:00	0.5	0	13.87	0.46	387039.8	89.72	27.9	33.96		
15/02/2026 06:00	0.51	0	13.88	0.49	384899	89.26	28.35	33.54		
15/02/2026 07:00	0.37	0	14.13	0.54	349082.5	87.91	36.73	23.55		
15/02/2026 08:00										
15/02/2026 09:00										
15/02/2026 10:00										
15/02/2026 11:00										
15/02/2026 12:00										
15/02/2026 13:00										
15/02/2026 14:00										
15/02/2026 15:00									S/D UNIT	
15/02/2026 16:00										
15/02/2026 17:00										
15/02/2026 18:00										
15/02/2026 19:00										
15/02/2026 20:00										
15/02/2026 21:00										
15/02/2026 22:00										
15/02/2026 23:00										
Minimum	0.37	0.00	13.64	0.44	349082.50	87.91	25.05	23.55		
MinDate	07:00	00:00	03:00	20:00	07:00	07:00	03:00	12:00		
Maximum	0.60	0.00	14.13	0.54	441205.50	92.28	36.73	42.66		
MaxDate	01:00	00:00	07:00	15:00	01:00	01:00	07:00	01:00		
Avg	0.53	0.00	13.79	0.48	405730.34	90.39	27.52	36.65		
Num	8	8	8	24	8	8	8	24		
Data[%]	33.3	33.3	33.3	100	33.3	33.3	33.3	100		
STD	0.1	0	0.2	0.1	30352	1.4	3.9	17.8		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
16/02/2026 00:00										
16/02/2026 01:00										
16/02/2026 02:00										
16/02/2026 03:00									S/D UNIT	
16/02/2026 04:00										
16/02/2026 05:00										
16/02/2026 06:00										
16/02/2026 07:00										
16/02/2026 08:00	0.7	0	13.7	0.52	441403.2	91.31	31.44	42.63		
16/02/2026 09:00	0.56	0	13.72	0.48	442160.3	92.68	31.42	42.53		
16/02/2026 10:00	0.5	0	13.77	0.46	457834.2	93.8	31.87	44		
16/02/2026 11:00	0.48	0	13.77	0.47	433663.5	92.51	31.45	40.95		
16/02/2026 12:00	0.47	0	13.78	0.48	416726.2	91.05	31.31	38.67		
16/02/2026 13:00	0.46	0	13.78	0.46	460627.4	93.96	31.6	44.12		
16/02/2026 14:00	0.48	0	13.77	0.46	455133.9	93.82	31.53	43.48		
16/02/2026 15:00	0.46	0	13.8	0.45	471428.8	94.79	32.17	45.38		
16/02/2026 16:00	0.49	0	13.8	0.45	465429.1	94.8	32.09	44.66		
16/02/2026 17:00	0.5	0	13.79	0.47	458764.4	93.46	31.89	43.92		
16/02/2026 18:00	0.49	0	13.83	0.44	479388.6	95.4	33.11	46.62		
16/02/2026 19:00	0.53	0	13.77	0.47	465622.5	94.11	32.73	45.13		
16/02/2026 20:00	0.55	0	13.83	0.45	485982.4	96.35	33.79	48.38		
16/02/2026 21:00	0.53	0	13.8	0.49	481217	96.2	33.27	47.59		
16/02/2026 22:00	0.51	0	13.77	0.49	466481.2	94.79	32.66	45.33		
16/02/2026 23:00	0.51	0	13.86	0.46	394381.6	89.93	33.78	35.14		
Minimum	0.46	0.00	13.70	0.44	394381.60	89.93	31.31	35.14		
MinDate	13:00	08:00	08:00	00:00	23:00	23:00	12:00	00:00		
Maximum	0.70	0.00	13.86	0.52	485982.40	96.35	33.79	48.38		
MaxDate	08:00	08:00	23:00	07:00	20:00	20:00	20:00	20:00		
Avg	0.51	0.00	13.78	0.47	454765.27	93.69	32.26	43.66		
Num	16	16	16	24	16	16	16	24		
Data[%]	66.7	66.7	66.7	100	66.7	66.7	66.7	100		
STD	0.1	0	0	0.1	24308.2	1.8	0.9	20.2		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
17/02/2026 00:00	0.42	0	13.91	0.48	389158.3	89.15	34.49	34.16		
17/02/2026 01:00	0.55	0	13.74	0.49	410471.6	90.01	32.09	38.13		
17/02/2026 02:00	0.57	0	13.73	0.47	410199.7	90.12	32.09	38.14		
17/02/2026 03:00	0.51	0	13.77	0.48	403597.1	89.75	32.42	37.02		
17/02/2026 04:00	0.45	0	13.89	0.51	385216.9	89.02	34.04	33.67		
17/02/2026 05:00	0.46	0	13.94	0.49	377714.2	88.81	34.98	32.26		
17/02/2026 06:00	0.52	0	13.89	0.51	385187.9	89.13	33.97	33.63		
17/02/2026 07:00	0.54	0	13.89	0.5	385488.6	89.19	33.98	33.54		
17/02/2026 08:00	0.61	0	13.72	0.5	414095.6	90.6	31.05	38.68		
17/02/2026 09:00	0.49	0	13.8	0.5	407048.3	90.58	31.67	37.29		
17/02/2026 10:00	0.48	0	13.84	0.48	407237.2	90.82	31.94	37.08		
17/02/2026 11:00	0.45	0	13.87	0.42	398705.5	90.14	32.11	35.58		
17/02/2026 12:00	0.33	0	14.03	0.49	375445.2	89.42	33.97	31.49		
17/02/2026 13:00	0.45	0	13.76	0.48	435150.8	92.34	30.26	40.97		
17/02/2026 14:00	0.45	0	13.73	0.47	447830.5	93.23	30.15	42.74		
17/02/2026 15:00	0.45	0	13.75	0.47	465633.6	94.72	31.76	45.81		
17/02/2026 16:00	0.44	0	13.8	0.48	476882.7	95.84	31.49	46.38		
17/02/2026 17:00	0.45	0	13.78	0.49	481679.5	95.86	33.17	48.11		
17/02/2026 18:00	0.44	0	13.82	0.47	487528.9	96.41	33.22	48.74		
17/02/2026 19:00	0.44	0	13.77	0.49	476558.7	94.96	31.15	46.49		
17/02/2026 20:00	0.42	0	13.8	0.51	488332.3	96.82	32.27	49.31		
17/02/2026 21:00	0.44	0	13.79	0.5	486755	96.65	31.87	48.56		
17/02/2026 22:00	0.46	0	13.78	0.49	476526	96.04	31.82	47.39		
17/02/2026 23:00	0.42	0	13.81	0.5	400713.4	89.92	31.94	36.39		
Minimum	0.33	0	13.72	0.42	375445.2	88.81	30.15	31.49		
MinDate	12:00	00:00	08:00	11:00	12:00	05:00	14:00	12:00		
Maximum	0.61	0	14.03	0.51	488332.3	96.82	34.98	49.31		
MaxDate	08:00	00:00	12:00	04:00	20:00	20:00	05:00	20:00		
Avg	0.47	0	13.82	0.49	428048.2	92.06	32.41	40.07		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	40986.3	3	1.3	6		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
18/02/2026 00:00	0.35	0	13.91	0.52	386330.8	89.21	33.25	33.7		
18/02/2026 01:00	0.5	0	13.76	0.51	407759.8	90.05	31.23	37.58		
18/02/2026 02:00	0.49	0	13.77	0.48	404000.9	90.01	31.45	37.02		
18/02/2026 03:00	0.48	0	13.76	0.46	403916	90.12	31.38	37.01		
18/02/2026 04:00	0.47	0	13.81	0.47	396670.5	89.79	31.9	35.61		
18/02/2026 05:00	0.47	0	13.84	0.49	392587.5	89.47	32.25	35		
18/02/2026 06:00	0.49	0	13.83	0.51	393205.9	89.41	31.98	35.18		
18/02/2026 07:00	0.46	0	13.91	0.5	382488.9	88.99	33.27	33.18		
18/02/2026 08:00	0.46	0	13.75	0.48	407501.2	90.22	30.94	37.49		
18/02/2026 09:00	0.45	0	13.73	0.47	413305.3	90.38	30.37	38.54		
18/02/2026 10:00	0.42	0	13.8	0.51	402418.7	90.04	30.73	36.69		
18/02/2026 11:00	0.31	0	14.05	0.48	375124.1	89.18	35.2	31.31		
18/02/2026 12:00	0.34	0	14.04	0.48	379593.3	89.07	35.06	32.17		
18/02/2026 13:00	0.45	0	13.89	0.53	436030.7	92.11	32.21	40.52		
18/02/2026 14:00	0.47	0	13.88	0.5	441772.2	92.99	32.13	41.36		
18/02/2026 15:00	0.45	0	13.94	0.49	481582.7	95.94	33.84	46.62		
18/02/2026 16:00	0.45	0	13.93	0.46	479922.3	96.3	34.65	46.52		
18/02/2026 17:00	0.46	0	13.91	0.45	482284.9	96.24	35.3	47.41		
18/02/2026 18:00	0.49	0	13.89	0.44	486947.1	96.79	34.32	48.19		
18/02/2026 19:00	0.47	0	13.77	0.44	475472.8	95.37	30.37	46.09		
18/02/2026 20:00	0.44	0	13.8	0.52	487451.8	96.49	31.4	48.86		
18/02/2026 21:00	0.45	0	13.78	0.51	479351.9	95.52	30.68	46.79		
18/02/2026 22:00	0.43	0	13.79	0.52	476599.7	96.18	31.56	47.7		
18/02/2026 23:00	0.43	0	13.82	0.5	401173.4	90.28	31.16	36.24		
Minimum	0.31	0	13.73	0.44	375124.1	88.99	30.37	31.31		
MinDate	11:00	00:00	09:00	18:00	11:00	07:00	09:00	11:00		
Maximum	0.5	0	14.05	0.53	487451.8	96.79	35.3	48.86		
MaxDate	01:00	00:00	11:00	13:00	20:00	18:00	17:00	20:00		
Avg	0.45	0	13.85	0.49	428062.2	92.09	32.36	39.87		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	41177.5	3	1.6	5.8		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
19/02/2026 00:00	0.39	0	13.91	0.5	387773.6	89.43	32.66	33.82		
19/02/2026 01:00	0.46	0	13.75	0.49	409880.1	90.18	30.28	37.84		
19/02/2026 02:00	0.47	0	13.76	0.48	408398.4	90.11	30.3	37.59		
19/02/2026 03:00	0.44	0	13.77	0.5	406553.1	90.11	30.28	37.37		
19/02/2026 04:00	0.42	0	13.87	0.51	390827	89.59	31.75	34.45		
19/02/2026 05:00	0.46	0	13.86	0.51	392603.7	89.85	31.51	34.81		
19/02/2026 06:00	0.52	0	13.87	0.47	390271.3	89.47	31.96	34.45		
19/02/2026 07:00	0.47	0	13.89	0.46	391358.8	89.18	33.05	34.69		
19/02/2026 08:00	0.44	0	13.83	0.46	405922.3	89.68	32.55	37.17		
19/02/2026 09:00	0.4	0	13.93	0.46	396236.3	89.42	33.72	35.21		
19/02/2026 10:00	0.39	0	13.98	0.48	392639.7	89.31	34.19	34.56		
19/02/2026 11:00	0.33	0	14.13	0.5	376102.9	88.59	36.87	31.36		
19/02/2026 12:00										
19/02/2026 13:00										
19/02/2026 14:00										
19/02/2026 15:00										
19/02/2026 16:00										
19/02/2026 17:00									S/D UNIT	
19/02/2026 18:00										
19/02/2026 19:00										
19/02/2026 20:00										
19/02/2026 21:00										
19/02/2026 22:00										
19/02/2026 23:00										
Minimum	0.33	0	13.75	0.46	376102.9	88.59	30.28	31.36		
MinDate	12:00	00:00	01:00	17:00	12:00	12:00	01:00	14:00		
Maximum	0.52	0	14.13	0.51	409880.1	90.18	36.87	37.84		
MaxDate	06:00	00:00	12:00	23:00	01:00	01:00	12:00	01:00		
Avg	0.43	0.00	13.88	0.49	395713.93	89.58	32.43	35.28		
Num	13	13	13	24	13	13	13	24		
Data[%]	54.2	54.2	54.2	100	54.2	54.2	54.2	100		
STD	0.1	0	0.1	0	14417.8	0.6	2.8	17.5		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
20/02/2026 00:00										
20/02/2026 01:00										
20/02/2026 02:00										
20/02/2026 03:00										
20/02/2026 04:00										
20/02/2026 05:00										
20/02/2026 06:00										
20/02/2026 07:00										
20/02/2026 08:00										
20/02/2026 09:00										
20/02/2026 10:00										
20/02/2026 11:00									S/D UNIT	
20/02/2026 12:00										
20/02/2026 13:00										
20/02/2026 14:00										
20/02/2026 15:00										
20/02/2026 16:00										
20/02/2026 17:00										
20/02/2026 18:00										
20/02/2026 19:00										
20/02/2026 20:00										
20/02/2026 21:00										
20/02/2026 22:00										
20/02/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
21/02/2026 00:00										
21/02/2026 01:00										
21/02/2026 02:00										
21/02/2026 03:00										
21/02/2026 04:00										
21/02/2026 05:00										
21/02/2026 06:00										
21/02/2026 07:00										
21/02/2026 08:00										
21/02/2026 09:00										
21/02/2026 10:00										
21/02/2026 11:00									S/D UNIT	
21/02/2026 12:00										
21/02/2026 13:00										
21/02/2026 14:00										
21/02/2026 15:00										
21/02/2026 16:00										
21/02/2026 17:00										
21/02/2026 18:00										
21/02/2026 19:00										
21/02/2026 20:00										
21/02/2026 21:00										
21/02/2026 22:00										
21/02/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
22/02/2026 00:00										
22/02/2026 01:00										
22/02/2026 02:00										
22/02/2026 03:00										
22/02/2026 04:00										
22/02/2026 05:00										
22/02/2026 06:00										
22/02/2026 07:00										
22/02/2026 08:00										
22/02/2026 09:00										
22/02/2026 10:00										
22/02/2026 11:00									S/D UNIT	
22/02/2026 12:00										
22/02/2026 13:00										
22/02/2026 14:00										
22/02/2026 15:00										
22/02/2026 16:00										
22/02/2026 17:00										
22/02/2026 18:00										
22/02/2026 19:00										
22/02/2026 20:00										
22/02/2026 21:00										
22/02/2026 22:00										
22/02/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
23/02/2026 00:00										
23/02/2026 01:00										
23/02/2026 02:00										
23/02/2026 03:00										
23/02/2026 04:00										
23/02/2026 05:00										
23/02/2026 06:00										
23/02/2026 07:00										
23/02/2026 08:00										
23/02/2026 09:00										
23/02/2026 10:00										
23/02/2026 11:00									S/D UNIT	
23/02/2026 12:00										
23/02/2026 13:00										
23/02/2026 14:00										
23/02/2026 15:00										
23/02/2026 16:00										
23/02/2026 17:00										
23/02/2026 18:00										
23/02/2026 19:00										
23/02/2026 20:00										
23/02/2026 21:00										
23/02/2026 22:00										
23/02/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
24/02/2026 00:00										
24/02/2026 01:00										
24/02/2026 02:00										
24/02/2026 03:00										
24/02/2026 04:00										
24/02/2026 05:00										
24/02/2026 06:00										
24/02/2026 07:00										
24/02/2026 08:00										
24/02/2026 09:00										
24/02/2026 10:00										
24/02/2026 11:00									S/D UNIT	
24/02/2026 12:00										
24/02/2026 13:00										
24/02/2026 14:00										
24/02/2026 15:00										
24/02/2026 16:00										
24/02/2026 17:00										
24/02/2026 18:00										
24/02/2026 19:00										
24/02/2026 20:00										
24/02/2026 21:00										
24/02/2026 22:00										
24/02/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
25/02/2026 00:00										
25/02/2026 01:00										
25/02/2026 02:00										
25/02/2026 03:00										
25/02/2026 04:00										
25/02/2026 05:00										
25/02/2026 06:00										
25/02/2026 07:00										
25/02/2026 08:00										
25/02/2026 09:00										
25/02/2026 10:00										
25/02/2026 11:00									S/D UNIT	
25/02/2026 12:00										
25/02/2026 13:00										
25/02/2026 14:00										
25/02/2026 15:00										
25/02/2026 16:00										
25/02/2026 17:00										
25/02/2026 18:00										
25/02/2026 19:00										
25/02/2026 20:00										
25/02/2026 21:00										
25/02/2026 22:00										
25/02/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
26/02/2026 00:00										
26/02/2026 01:00										
26/02/2026 02:00										
26/02/2026 03:00										
26/02/2026 04:00										
26/02/2026 05:00										
26/02/2026 06:00										
26/02/2026 07:00										
26/02/2026 08:00										
26/02/2026 09:00										
26/02/2026 10:00										
26/02/2026 11:00									S/D UNIT	
26/02/2026 12:00										
26/02/2026 13:00										
26/02/2026 14:00										
26/02/2026 15:00										
26/02/2026 16:00										
26/02/2026 17:00										
26/02/2026 18:00										
26/02/2026 19:00										
26/02/2026 20:00										
26/02/2026 21:00										
26/02/2026 22:00										
26/02/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
27/02/2026 00:00										
27/02/2026 01:00										
27/02/2026 02:00										
27/02/2026 03:00										
27/02/2026 04:00										
27/02/2026 05:00										
27/02/2026 06:00										
27/02/2026 07:00										
27/02/2026 08:00										
27/02/2026 09:00										
27/02/2026 10:00										
27/02/2026 11:00									S/D UNIT	
27/02/2026 12:00										
27/02/2026 13:00										
27/02/2026 14:00										
27/02/2026 15:00										
27/02/2026 16:00										
27/02/2026 17:00										
27/02/2026 18:00										
27/02/2026 19:00										
27/02/2026 20:00										
27/02/2026 21:00										
27/02/2026 22:00										
27/02/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
28/02/2026 00:00										
28/02/2026 01:00										
28/02/2026 02:00										
28/02/2026 03:00										
28/02/2026 04:00										
28/02/2026 05:00										
28/02/2026 06:00										
28/02/2026 07:00										
28/02/2026 08:00										
28/02/2026 09:00										
28/02/2026 10:00										
28/02/2026 11:00									S/D UNIT	
28/02/2026 12:00										
28/02/2026 13:00										
28/02/2026 14:00										
28/02/2026 15:00										
28/02/2026 16:00										
28/02/2026 17:00										
28/02/2026 18:00										
28/02/2026 19:00										
28/02/2026 20:00										
28/02/2026 21:00										
28/02/2026 22:00										
28/02/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Continuous Emission Monitoring Data **Month:** มีนาคม **Year:** 2026

DATE	GT12															Fuel	Cause	Solutions
	CO (ppm)			SO2 (ppm)			O2 (% Vol)			NOx@7% (ppm)			TSP (mg/m3)					
	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG			
01/03/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
02/03/2026	0.00	0.50	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	14.26	13.94	0.00	37.86	34.00	0.00	0.55	0.47	**NG**	-	
03/03/2026	0.14	0.68	0.40	0.00	0.00	0.00	13.70	14.33	13.94	31.50	40.74	34.61	0.43	0.53	0.47	**NG**	-	
04/03/2026	0.31	0.59	0.46	0.00	0.00	0.00	13.67	14.15	13.85	29.80	37.73	32.59	0.44	0.51	0.47	**NG**	-	
05/03/2026	0.26	0.64	0.44	0.00	0.00	0.00	13.68	14.12	13.81	30.89	36.31	32.22	0.46	0.51	0.48	**NG**	-	
06/03/2026	0.24	0.42	0.36	0.00	0.00	0.00	13.66	13.95	13.76	29.69	35.30	31.36	0.39	0.53	0.48	**NG**	-	
07/03/2026	0.15	0.42	0.36	0.00	0.00	0.00	13.69	14.11	13.77	29.76	34.76	30.76	0.39	0.51	0.46	**NG**	-	
08/03/2026	0.17	0.49	0.34	0.00	0.00	0.00	13.71	14.09	13.91	29.07	33.75	31.36	0.38	0.49	0.45	**NG**	-	
09/03/2026	0.31	0.56	0.40	0.00	0.00	0.00	13.68	14.03	13.85	28.15	34.95	30.18	0.39	0.52	0.45	**NG**	-	
10/03/2026	0.29	0.50	0.37	0.00	0.00	0.00	13.74	13.94	13.83	28.27	32.14	29.55	0.42	0.48	0.46	**NG**	-	
11/03/2026	0.21	0.46	0.38	0.00	0.00	0.00	13.75	14.14	13.86	28.66	35.23	30.23	0.40	0.48	0.45	**NG**	-	
12/03/2026	0.28	0.56	0.41	0.00	0.00	0.00	13.69	13.96	13.79	28.16	32.08	29.48	0.43	0.49	0.46	**NG**	-	
13/03/2026	0.18	0.62	0.40	0.00	0.00	0.00	13.67	14.12	13.80	29.06	35.21	30.62	0.40	0.48	0.45	**NG**	-	
14/03/2026	0.10	0.45	0.34	0.00	0.00	0.00	13.67	14.24	13.85	28.63	38.12	31.15	0.40	0.49	0.45	**NG**	-	
15/03/2026	0.10	0.48	0.33	0.00	0.00	0.00	13.71	14.19	13.90	28.64	36.37	31.84	0.36	0.49	0.45	**NG**	-	
16/03/2026	0.24	0.51	0.37	0.00	0.00	0.00	13.71	14.01	13.78	27.51	31.21	28.54	0.39	0.50	0.46	**NG**	-	
17/03/2026	0.27	0.44	0.33	0.00	0.00	0.00	13.67	13.86	13.77	27.86	30.21	28.84	0.44	0.50	0.47	**NG**	-	
18/03/2026	0.11	0.52	0.34	0.00	0.00	0.00	5.36	13.98	13.38	9.33	31.44	28.12	0.43	0.49	0.47	**NG**	-	
19/03/2026	0.11	0.41	0.28	0.00	0.00	0.00	13.66	14.01	13.77	27.26	30.50	28.39	0.43	0.51	0.47	**NG**	-	
20/03/2026	0.10	0.38	0.27	0.00	0.00	0.00	13.66	14.03	13.78	27.29	30.69	28.16	0.44	0.49	0.46	**NG**	-	
21/03/2026	0.02	0.39	0.26	0.00	0.00	0.00	13.65	14.13	13.76	27.17	32.81	28.05	0.43	0.48	0.46	**NG**	-	
22/03/2026	0.00	0.30	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	13.94	13.79	0.00	30.73	28.73	0.00	0.49	0.46	**NG**	-	
23/03/2026	0.00	2.44	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	14.09	13.82	0.00	37.83	32.88	0.00	0.58	0.46	**NG**	-	
24/03/2026	0.15	0.36	0.23	0.00	0.00	0.00	13.67	13.85	13.77	30.80	33.08	31.75	0.43	0.49	0.46	**NG**	-	
25/03/2026	0.08	0.34	0.24	0.00	0.00	0.00	13.66	14.01	13.77	29.87	32.85	30.86	0.40	0.48	0.45	**NG**	-	
26/03/2026	0.07	0.33	0.22	0.00	0.00	0.00	13.67	14.00	13.78	28.79	31.51	30.21	0.40	0.47	0.45	**NG**	-	
27/03/2026	0.08	0.28	0.20	0.00	0.00	0.00	13.67	13.97	13.76	28.06	30.81	29.21	0.42	0.48	0.45	**NG**	-	
28/03/2026	0.02	0.28	0.21	0.00	0.00	0.00	13.67	14.09	13.74	28.02	32.18	28.98	0.38	0.48	0.44	**NG**	-	
29/03/2026	0.00	0.25	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	13.79	13.73	0.00	29.70	28.64	0.00	0.47	0.45	**NG**	-	
30/03/2026	0.00	0.28	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	13.82	13.80	0.00	33.55	32.68	0.00	0.45	0.43	**NG**	-	
31/03/2026	0.01	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00	13.70	14.09	13.79	29.79	34.14	31.99	0.41	0.46	0.44	**NG**	-	
Minimum	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Maximum	0.31	2.44	0.46333	0	0	0	13.75	14.33	13.9433	31.5	**40.74**	34.6088	0.46	**0.58**	0.47917			
Average	0.16	0.50	0.32	0.00	0.00	0.00	13.35	14.04	13.80	28.08	33.79	**30.53**	0.41	0.50	**0.46**			
NG Limit	**690**			**10**						**60**			**20**					

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
01/03/2026 00:00										
01/03/2026 01:00										
01/03/2026 02:00										
01/03/2026 03:00										
01/03/2026 04:00										
01/03/2026 05:00										
01/03/2026 06:00										
01/03/2026 07:00										
01/03/2026 08:00										
01/03/2026 09:00										
01/03/2026 10:00										
01/03/2026 11:00									S/D UNIT	
01/03/2026 12:00										
01/03/2026 13:00										
01/03/2026 14:00										
01/03/2026 15:00										
01/03/2026 16:00										
01/03/2026 17:00										
01/03/2026 18:00										
01/03/2026 19:00										
01/03/2026 20:00										
01/03/2026 21:00										
01/03/2026 22:00										
01/03/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
02/03/2026 00:00										
02/03/2026 01:00										
02/03/2026 02:00										
02/03/2026 03:00										
02/03/2026 04:00									S/D UNIT	
02/03/2026 05:00										
02/03/2026 06:00										
02/03/2026 07:00										
02/03/2026 08:00	0.42	0	14.03	0.55	370958.5	87.2	35.64	31.52		
02/03/2026 09:00	0.26	0	14.04	0.47	374852.5	88.99	35	31.77		
02/03/2026 10:00	0.23	0	14.06	0.48	375958.8	89.09	34.99	31.9		
02/03/2026 11:00	0.2	0	14.09	0.47	371723	89.14	34.95	31.01		
02/03/2026 12:00	0.1	0	14.26	0.49	350582.3	88.52	37.86	27.26		
02/03/2026 13:00	0.29	0	14	0.44	393105.7	89.96	34.04	34.68		
02/03/2026 14:00	0.36	0	13.95	0.45	402265.8	90.04	33.77	36.1		
02/03/2026 15:00	0.4	0	13.91	0.44	410695.8	90.3	33.45	37.56		
02/03/2026 16:00	0.4	0	13.95	0.46	405947.1	90.11	34.63	36.74		
02/03/2026 17:00	0.4	0	13.89	0.45	409656.8	90.22	33.46	37.58		
02/03/2026 18:00	0.43	0	13.84	0.45	415288.6	90.52	32.88	38.59		
02/03/2026 19:00	0.47	0	13.89	0.44	403466.5	90.01	33.88	36.71		
02/03/2026 20:00	0.49	0	13.78	0.45	419289.7	90.75	32.35	39.39		
02/03/2026 21:00	0.45	0	13.76	0.46	419786.3	90.86	31.77	39.42		
02/03/2026 22:00	0.5	0	13.75	0.5	418197.3	90.87	32.16	39.38		
02/03/2026 23:00	0.43	0	13.82	0.49	408011.8	90.33	33.16	37.61		
Minimum	0.10	0.00	13.75	0.44	350582.30	87.20	31.77	27.26		
MinDate	12:00	08:00	22:00	00:00	12:00	08:00	21:00	00:00		
Maximum	0.50	0.00	14.26	0.55	419786.30	90.87	37.86	39.42		
MaxDate	22:00	08:00	12:00	07:00	21:00	22:00	12:00	21:00		
Avg	0.36	0.00	13.94	0.47	396861.66	89.81	34.00	35.45		
Num	16	16	16	24	16	16	16	24		
Data[%]	66.7	66.7	66.7	100	66.7	66.7	66.7	100		
STD	0.1	0	0.1	0.1	21352	1	1.5	16.5		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
03/03/2026 00:00	0.36	0	13.9	0.47	395611.2	89.7	34.44	35.5		
03/03/2026 01:00	0.39	0	13.74	0.47	437358.5	91.62	31.8	41.92		
03/03/2026 02:00	0.39	0	13.73	0.48	421494.2	91.08	31.68	39.91		
03/03/2026 03:00	0.46	0	13.7	0.48	425906.7	91.3	31.5	40.68		
03/03/2026 04:00	0.45	0	13.74	0.48	413432.6	90.71	32.14	38.78		
03/03/2026 05:00	0.45	0	13.74	0.46	409772	90.45	32	38.23		
03/03/2026 06:00	0.46	0	13.74	0.49	407781.8	90.34	31.88	37.91		
03/03/2026 07:00	0.43	0	13.81	0.51	397644.9	90.04	32.53	36.01		
03/03/2026 08:00	0.44	0	13.81	0.53	402445.3	90.77	31.85	36.69		
03/03/2026 09:00	0.31	0	13.92	0.46	391908.8	90.49	32.92	34.55		
03/03/2026 10:00	0.23	0	14.09	0.48	373125.9	89.91	36.24	30.96		
03/03/2026 11:00	0.2	0	14.21	0.48	359627.7	89.36	38.19	28.58		
03/03/2026 12:00	0.14	0	14.33	0.5	346654.3	88.52	40.74	26.38		
03/03/2026 13:00	0.28	0	14.15	0.47	372065.7	89.21	37.46	30.66		
03/03/2026 14:00	0.27	0	14.17	0.47	370059.8	89.05	37.89	30.42		
03/03/2026 15:00	0.35	0	14.07	0.46	386341.6	89.77	35.82	33.17		
03/03/2026 16:00	0.37	0	14.05	0.46	388283.6	89.65	35.71	33.58		
03/03/2026 17:00	0.39	0	14.01	0.45	395024.6	89.83	35.23	34.91		
03/03/2026 18:00	0.45	0	13.92	0.43	404514.9	90.11	33.76	36.63		
03/03/2026 19:00	0.54	0	13.99	0.47	394106.3	89.71	35.23	34.82		
03/03/2026 20:00	0.68	0	13.95	0.46	401627.7	89.7	35.16	36.26		
03/03/2026 21:00	0.55	0	13.95	0.46	399970.7	89.53	35.56	36.07		
03/03/2026 22:00	0.57	0	13.97	0.47	397291.2	89.36	35.85	35.59		
03/03/2026 23:00	0.49	0	13.95	0.45	393964.2	89.44	35.03	35.08		
Minimum	0.14	0	13.7	0.43	346654.3	88.52	31.5	26.38		
MinDate	12:00	00:00	03:00	18:00	12:00	12:00	03:00	12:00		
Maximum	0.68	0	14.33	0.53	437358.5	91.62	40.74	41.92		
MaxDate	20:00	00:00	12:00	08:00	01:00	01:00	12:00	01:00		
Avg	0.4	0	13.94	0.47	395250.5	89.99	34.61	35.14		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.2	0	20585.2	0.7	2.5	3.8		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
04/03/2026 00:00	0.41	0	13.99	0.48	382754.5	89.07	35.76	33.13		
04/03/2026 01:00	0.44	0	13.73	0.47	428618.1	91.14	30.92	40.93		
04/03/2026 02:00	0.41	0	13.69	0.51	424106.2	90.89	30.18	40.47		
04/03/2026 03:00	0.43	0	13.69	0.51	433605.8	91.74	30.3	41.74		
04/03/2026 04:00	0.44	0	13.69	0.48	428494.9	91.83	30.6	40.94		
04/03/2026 05:00	0.47	0	13.7	0.44	417451.9	90.89	30.57	39.45		
04/03/2026 06:00	0.5	0	13.67	0.49	442211.3	92.55	29.82	42.84		
04/03/2026 07:00	0.5	0	13.68	0.5	456079.1	93.43	29.8	44.52		
04/03/2026 08:00	0.44	0	13.77	0.5	479530.7	95.91	30.81	47.3		
04/03/2026 09:00	0.45	0	13.79	0.45	460125.7	94.75	31.07	44.28		
04/03/2026 10:00	0.49	0	13.8	0.49	440225.1	92.86	30.93	41.66		
04/03/2026 11:00	0.44	0	13.9	0.46	406718.8	90.48	33.42	37.01		
04/03/2026 12:00	0.31	0	14.15	0.47	374059.8	88.79	37.73	31.15		
04/03/2026 13:00	0.47	0	13.91	0.46	440223.8	91.97	33.52	41.48		
04/03/2026 14:00	0.46	0	13.92	0.46	448579.2	92.78	33.56	42.37		
04/03/2026 15:00	0.44	0	13.95	0.46	462126.2	93.93	33.24	43.67		
04/03/2026 16:00	0.45	0	13.95	0.45	457799.2	94.13	33.95	43.29		
04/03/2026 17:00	0.42	0	13.98	0.45	477129.4	95.17	33.98	45.56		
04/03/2026 18:00	0.45	0	13.96	0.44	482978.3	96.46	35.41	47.32		
04/03/2026 19:00	0.58	0	13.91	0.47	449455.4	93.42	34.06	42.63		
04/03/2026 20:00	0.59	0	13.93	0.44	470423.1	94.25	34.15	45.19		
04/03/2026 21:00	0.57	0	13.92	0.46	475007.5	95.48	33.76	45.92		
04/03/2026 22:00	0.48	0	13.86	0.46	483922.8	96.16	32.63	47.5		
04/03/2026 23:00	0.48	0	13.79	0.47	465726.4	95.19	31.96	45.4		
Minimum	0.31	0	13.67	0.44	374059.8	88.79	29.8	31.15		
MinDate	12:00	00:00	06:00	05:00	12:00	12:00	07:00	12:00		
Maximum	0.59	0	14.15	0.51	483922.8	96.46	37.73	47.5		
MaxDate	20:00	00:00	12:00	02:00	22:00	18:00	12:00	22:00		
Avg	0.46	0	13.85	0.47	445306.4	93.05	32.59	42.32		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	29700.8	2.2	2.1	4.1		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
05/03/2026 00:00	0.54	0	13.72	0.47	435473.6	91.68	32.44	41.82		
05/03/2026 01:00	0.64	0	13.71	0.47	433751.5	91.88	32.26	41.49		
05/03/2026 02:00	0.56	0	13.71	0.49	426801.2	90.98	32.39	40.66		
05/03/2026 03:00	0.56	0	13.7	0.49	428023	91.01	32.44	40.84		
05/03/2026 04:00	0.39	0	13.8	0.48	409195.2	89.81	32.82	37.77		
05/03/2026 05:00	0.47	0	13.74	0.5	411101.6	89.86	32.49	38.37		
05/03/2026 06:00	0.48	0	13.68	0.47	418310.7	90.37	32.25	39.61		
05/03/2026 07:00	0.52	0	13.71	0.47	413320.9	90.08	31.98	38.74		
05/03/2026 08:00	0.47	0	13.73	0.51	443107.4	92.01	31.11	42.44		
05/03/2026 09:00	0.41	0	13.82	0.47	462984	94.29	30.89	44.43		
05/03/2026 10:00	0.43	0	13.79	0.47	439956.5	92.02	31.5	41.91		
05/03/2026 11:00	0.41	0	13.86	0.49	411920.8	90.23	33.11	37.88		
05/03/2026 12:00	0.26	0	14.12	0.49	375904.9	88.48	36.31	31.39		
05/03/2026 13:00	0.4	0	13.88	0.47	426436.1	90.9	32.86	39.65		
05/03/2026 14:00	0.39	0	13.86	0.47	427585	91.01	32.76	39.93		
05/03/2026 15:00	0.38	0	13.87	0.47	457229.3	92.95	31.82	43.38		
05/03/2026 16:00	0.38	0	13.86	0.48	465676.2	94.33	31.25	44.51		
05/03/2026 17:00	0.38	0	13.88	0.49	474269	94.67	31.56	45.83		
05/03/2026 18:00	0.42	0	13.9	0.47	477383.8	95.44	32.48	46.16		
05/03/2026 19:00	0.5	0	13.82	0.47	436523.9	92.08	32.76	41.41		
05/03/2026 20:00	0.41	0	13.86	0.46	473215.9	94.33	31.82	45.83		
05/03/2026 21:00	0.37	0	13.84	0.49	478676.4	95.23	31.42	46.67		
05/03/2026 22:00	0.35	0	13.83	0.48	483752.4	95.65	31.53	47.81		
05/03/2026 23:00	0.39	0	13.77	0.48	461189.5	94.29	31.1	44.87		
Minimum	0.26	0	13.68	0.46	375904.9	88.48	30.89	31.39		
MinDate	12:00	00:00	06:00	20:00	12:00	12:00	09:00	12:00		
Maximum	0.64	0	14.12	0.51	483752.4	95.65	36.31	47.81		
MaxDate	01:00	00:00	12:00	08:00	22:00	22:00	12:00	22:00		
Avg	0.44	0	13.81	0.48	440491.2	92.23	32.22	41.81		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	27673.3	2.1	1.1	3.7		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
06/03/2026 00:00	0.42	0	13.7	0.49	434933.7	91.27	31.3	41.81		
06/03/2026 01:00	0.41	0	13.66	0.49	430264.9	91.37	31.05	41.35		
06/03/2026 02:00	0.4	0	13.67	0.53	419515.9	90.26	31.35	39.92		
06/03/2026 03:00	0.36	0	13.68	0.47	420171.5	90.24	31.52	39.96		
06/03/2026 04:00	0.33	0	13.74	0.46	412720.4	89.83	31.79	38.66		
06/03/2026 05:00	0.38	0	13.71	0.48	414891.4	89.7	31.82	39.18		
06/03/2026 06:00	0.4	0	13.67	0.49	426849.2	90.67	31.6	40.91		
06/03/2026 07:00	0.37	0	13.78	0.51	404980.7	89.54	32	37.36		
06/03/2026 08:00	0.35	0	13.74	0.5	442561.6	92.07	32.63	43.71		
06/03/2026 09:00	0.35	0	13.74	0.49	488603.3	96.99	35.3	51.45		
06/03/2026 10:00	0.34	0	13.77	0.5	478420.9	96.55	33.53	48.51		
06/03/2026 11:00	0.27	0	13.86	0.47	435785.5	93.16	31.02	40.62		
06/03/2026 12:00	0.24	0	13.95	0.39	395694.3	90.28	32.95	34.98		
06/03/2026 13:00	0.4	0	13.81	0.48	460763.4	93.88	31.39	44.97		
06/03/2026 14:00	0.38	0	13.79	0.45	438837.8	92.19	30.69	41.55		
06/03/2026 15:00	0.37	0	13.81	0.46	448117.3	92.62	30.27	42.6		
06/03/2026 16:00	0.36	0	13.79	0.46	450951.8	93.02	29.94	42.99		
06/03/2026 17:00	0.33	0	13.82	0.47	469769.7	94.33	29.69	45.24		
06/03/2026 18:00	0.34	0	13.82	0.47	470222.8	94.59	30.22	45.49		
06/03/2026 19:00	0.38	0	13.76	0.46	444233.2	92.11	31.11	42.81		
06/03/2026 20:00	0.33	0	13.75	0.46	465744.8	93.41	30.22	45.57		
06/03/2026 21:00	0.34	0	13.75	0.5	470973.1	94.25	30.18	46.25		
06/03/2026 22:00	0.34	0	13.77	0.48	475401.6	94.72	30.21	46.8		
06/03/2026 23:00	0.36	0	13.73	0.46	450508.2	93.42	30.75	43.81		
Minimum	0.24	0	13.66	0.39	395694.3	89.54	29.69	34.98		
MinDate	12:00	00:00	01:00	12:00	12:00	07:00	17:00	12:00		
Maximum	0.42	0	13.95	0.53	488603.3	96.99	35.3	51.45		
MaxDate	00:00	00:00	12:00	02:00	09:00	09:00	09:00	09:00		
Avg	0.36	0	13.76	0.48	443788.3	92.52	31.36	42.77		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	25201.9	2.1	1.3	3.7		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
07/03/2026 00:00	0.39	0	13.71	0.5	430478.3	90.93	31.48	41.56		
07/03/2026 01:00	0.35	0	13.75	0.51	467849.4	94.19	29.78	45.94		
07/03/2026 02:00	0.38	0	13.72	0.46	455438.3	93.79	29.88	44.43		
07/03/2026 03:00	0.42	0	13.72	0.43	456182.6	93.44	29.76	44.58		
07/03/2026 04:00	0.4	0	13.71	0.46	447488.6	92.87	30.03	43.54		
07/03/2026 05:00	0.38	0	13.69	0.49	440570.9	92.31	30.44	42.84		
07/03/2026 06:00	0.4	0	13.69	0.47	441776.4	92.28	30.38	43		
07/03/2026 07:00	0.42	0	13.7	0.49	417968.9	90.69	31.75	39.84		
07/03/2026 08:00	0.4	0	13.71	0.47	428449.8	91.34	31.32	41.07		
07/03/2026 09:00	0.35	0	13.74	0.48	426965.2	91.54	30.97	40.74		
07/03/2026 10:00	0.31	0	13.78	0.45	424417.1	91.27	30.86	40.07		
07/03/2026 11:00	0.27	0	13.88	0.5	408605.1	90.73	31.57	37.34		
07/03/2026 12:00	0.15	0	14.11	0.48	373766.3	89.61	34.76	31.32		
07/03/2026 13:00	0.31	0	13.85	0.45	444116.3	92.74	30.34	41.96		
07/03/2026 14:00	0.33	0	13.86	0.49	444323.8	93.12	30.7	41.96		
07/03/2026 15:00	0.34	0	13.83	0.42	434427.9	92.14	31.1	40.99		
07/03/2026 16:00	0.35	0	13.89	0.47	443776.7	93.16	31.03	41.55		
07/03/2026 17:00	0.36	0	13.82	0.39	433894.4	91.9	30.78	40.86		
07/03/2026 18:00	0.4	0	13.75	0.39	427264	91.19	30.3	40.39		
07/03/2026 19:00	0.36	0	13.78	0.46	412240.2	90.04	30.7	38.26		
07/03/2026 20:00	0.39	0	13.73	0.47	423087.5	90.82	30.22	39.96		
07/03/2026 21:00	0.39	0	13.71	0.46	427436.2	91.18	29.87	40.54		
07/03/2026 22:00	0.39	0	13.7	0.48	428040.7	91.37	29.93	40.71		
07/03/2026 23:00	0.38	0	13.73	0.47	417649.7	90.86	30.17	39.19		
Minimum	0.15	0	13.69	0.39	373766.3	89.61	29.76	31.32		
MinDate	12:00	00:00	05:00	17:00	12:00	12:00	03:00	12:00		
Maximum	0.42	0	14.11	0.51	467849.4	94.19	34.76	45.94		
MaxDate	03:00	00:00	12:00	01:00	01:00	01:00	12:00	01:00		
Avg	0.36	0	13.77	0.46	431509	91.81	30.76	40.94		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	18923.4	1.2	1	2.9		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
08/03/2026 00:00	0.4	0	13.83	0.47	402014	90.1	30.69	36.63		
08/03/2026 01:00	0.47	0	13.71	0.46	423835	90.98	30.61	40.15		
08/03/2026 02:00	0.48	0	13.73	0.45	416724.1	90.52	30.74	39.15		
08/03/2026 03:00	0.49	0	13.72	0.47	413784.4	90.34	30.53	38.74		
08/03/2026 04:00	0.45	0	13.77	0.47	406988.3	90.1	30.43	37.47		
08/03/2026 05:00	0.45	0	13.84	0.44	395184.3	89.65	30.88	35.5		
08/03/2026 06:00	0.4	0	13.91	0.47	383537.3	89.02	31.91	33.35		
08/03/2026 07:00	0.36	0	13.98	0.49	375129.8	88.48	33.29	31.95		
08/03/2026 08:00	0.31	0	13.97	0.49	378535.9	84.79	32.01	32.92		
08/03/2026 09:00	0.23	0	14.02	0.44	375783.3	84.45	32.27	32.32		
08/03/2026 10:00	0.17	0	14.04	0.46	373340.4	84.35	32.71	31.86		
08/03/2026 11:00	0.21	0	14.01	0.45	379855.7	84.73	31.8	32.93		
08/03/2026 12:00	0.24	0	13.97	0.43	388723	85.43	31.37	34.46		
08/03/2026 13:00	0.19	0	14.08	0.46	375359	85.14	33.5	32.02		
08/03/2026 14:00	0.2	0	14.09	0.45	375685.9	85	33.65	32.03		
08/03/2026 15:00	0.24	0	14.09	0.45	378747.5	85.08	33.75	32.41		
08/03/2026 16:00	0.25	0	14.08	0.43	381275.8	85.05	33.29	32.93		
08/03/2026 17:00	0.3	0	14.01	0.38	386566.6	84.95	31.7	34.08		
08/03/2026 18:00	0.32	0	13.88	0.38	392960.5	84.53	29.2	35.64		
08/03/2026 19:00	0.33	0	13.85	0.49	395583.9	84.63	29.07	36.04		
08/03/2026 20:00	0.39	0	13.81	0.48	400056	84.97	29.33	36.96		
08/03/2026 21:00	0.42	0	13.78	0.46	404839.8	85.01	29.95	37.75		
08/03/2026 22:00	0.42	0	13.8	0.47	403833.6	84.98	30.1	37.66		
08/03/2026 23:00	0.41	0	13.8	0.46	402019.8	84.93	29.93	37.42		
Minimum	0.17	0	13.71	0.38	373340.4	84.35	29.07	31.86		
MinDate	10:00	00:00	01:00	17:00	10:00	10:00	19:00	10:00		
Maximum	0.49	0	14.09	0.49	423835	90.98	33.75	40.15		
MaxDate	03:00	00:00	14:00	07:00	01:00	01:00	15:00	01:00		
Avg	0.34	0	13.91	0.45	392098.5	86.55	31.36	35.1		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	14873.2	2.5	1.5	2.6		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
09/03/2026 00:00	0.39	0	13.81	0.46	397685	84.71	30.01	36.9		
09/03/2026 01:00	0.48	0	13.77	0.46	404135.7	84.79	30.29	38		
09/03/2026 02:00	0.45	0	13.8	0.44	398440.3	84.42	30.29	37.08		
09/03/2026 03:00	0.47	0	13.79	0.46	399762.4	84.44	30.08	37.27		
09/03/2026 04:00	0.48	0	13.76	0.44	400095.6	84.3	29.99	37.46		
09/03/2026 05:00	0.56	0	13.68	0.48	421742.5	85.03	29.41	41		
09/03/2026 06:00	0.51	0	13.74	0.48	472909.4	89.01	28.48	47.6		
09/03/2026 07:00	0.49	0	13.74	0.52	470853.8	89.29	28.6	47.34		
09/03/2026 08:00	0.41	0	13.74	0.49	460475.8	88.81	28.15	45.52		
09/03/2026 09:00	0.32	0	13.88	0.44	483524.2	91.44	29.23	48.3		
09/03/2026 10:00	0.31	0	13.92	0.44	482551.1	91.13	29.52	47.58		
09/03/2026 11:00	0.31	0	13.94	0.44	475921.8	90.73	29.75	46.36		
09/03/2026 12:00	0.34	0	13.92	0.46	455088.9	88.94	29.75	43.84		
09/03/2026 13:00	0.32	0	13.96	0.46	482936.2	90.78	32	47.95		
09/03/2026 14:00	0.33	0	13.96	0.45	484822.3	91.29	32.43	48.39		
09/03/2026 15:00	0.37	0	13.94	0.43	483061.1	90.78	33.93	48.23		
09/03/2026 16:00	0.37	0	13.93	0.42	484186.1	90.27	34.95	48.53		
09/03/2026 17:00	0.34	0	14.03	0.41	481896.8	90.48	31.41	46.62		
09/03/2026 18:00	0.38	0	14.01	0.39	484071.1	90.74	31.41	47.58		
09/03/2026 19:00	0.41	0	13.83	0.39	468929.8	89.22	28.57	45.82		
09/03/2026 20:00	0.39	0	13.85	0.46	481655.3	90.43	28.74	47.97		
09/03/2026 21:00	0.39	0	13.86	0.45	484890.1	91.45	29.37	48.9		
09/03/2026 22:00	0.4	0	13.84	0.45	484652.2	91.45	29.22	48.87		
09/03/2026 23:00	0.46	0	13.81	0.46	479525.1	90.94	28.77	47.49		
Minimum	0.31	0	13.68	0.39	397685	84.3	28.15	36.9		
MinDate	10:00	00:00	05:00	18:00	00:00	04:00	08:00	00:00		
Maximum	0.56	0	14.03	0.52	484890.1	91.45	34.95	48.9		
MaxDate	05:00	00:00	17:00	07:00	21:00	21:00	16:00	21:00		
Avg	0.4	0	13.85	0.45	459325.5	88.95	30.18	45.03		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	33984.4	2.7	1.7	4.4		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
10/03/2026 00:00	0.48	0	13.75	0.46	462065.6	89.26	28.27	45.53		
10/03/2026 01:00	0.47	0	13.77	0.47	467433	89.37	28.38	46.18		
10/03/2026 02:00	0.5	0	13.75	0.47	467639.7	89.29	28.37	46.25		
10/03/2026 03:00	0.43	0	13.78	0.44	464404.1	88.98	28.95	45.86		
10/03/2026 04:00	0.47	0	13.74	0.44	453630.6	88.1	28.48	44.79		
10/03/2026 05:00	0.44	0	13.75	0.45	442674	86.84	29.46	43.48		
10/03/2026 06:00	0.44	0	13.75	0.45	442064.4	86.31	29.59	43.58		
10/03/2026 07:00	0.4	0	13.77	0.48	444438.6	86.52	29.63	43.78		
10/03/2026 08:00	0.34	0	13.82	0.47	459031	87.57	29.76	45.28		
10/03/2026 09:00	0.3	0	13.87	0.46	469253.9	90.02	29.83	45.92		
10/03/2026 10:00	0.3	0	13.85	0.45	460348.3	90.36	29.43	44.66		
10/03/2026 11:00	0.31	0	13.88	0.47	461587.6	91.26	29.38	44.51		
10/03/2026 12:00	0.32	0	13.86	0.47	446673.5	88.69	29.45	42.98		
10/03/2026 13:00	0.29	0	13.92	0.48	474974	90.07	30.3	46.46		
10/03/2026 14:00	0.31	0	13.92	0.48	484342.8	91.91	32.14	48.33		
10/03/2026 15:00	0.31	0	13.94	0.48	484884.6	92.6	31.81	48.18		
10/03/2026 16:00	0.32	0	13.94	0.46	482773.3	91.28	31.85	47.66		
10/03/2026 17:00	0.34	0	13.93	0.43	464426.9	89.6	29.97	44.77		
10/03/2026 18:00	0.37	0	13.87	0.42	472831.8	89.26	29.03	46.09		
10/03/2026 19:00	0.38	0	13.82	0.48	464487.5	88.8	28.74	45.41		
10/03/2026 20:00	0.38	0	13.83	0.47	472449.9	89.47	28.71	46.84		
10/03/2026 21:00	0.35	0	13.86	0.47	484764.2	91.3	29.41	48.76		
10/03/2026 22:00	0.37	0	13.83	0.47	483528.5	90.99	29.07	48.23		
10/03/2026 23:00	0.37	0	13.83	0.46	482607.8	90.83	29.11	47.81		
Minimum	0.29	0	13.74	0.42	442064.4	86.31	28.27	42.98		
MinDate	13:00	00:00	04:00	18:00	06:00	06:00	00:00	12:00		
Maximum	0.5	0	13.94	0.48	484884.6	92.6	32.14	48.76		
MaxDate	02:00	00:00	15:00	07:00	15:00	15:00	14:00	21:00		
Avg	0.37	0	13.83	0.46	466388.2	89.53	29.55	45.89		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	13706.6	1.7	1.1	1.7		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
11/03/2026 00:00	0.44	0	13.79	0.47	467855	89.64	28.71	46.09		
11/03/2026 01:00	0.42	0	13.8	0.48	477492.6	90.01	28.83	47.18		
11/03/2026 02:00	0.45	0	13.8	0.47	480704.7	90.26	28.92	47.63		
11/03/2026 03:00	0.46	0	13.78	0.48	475969.7	89.88	28.66	47.14		
11/03/2026 04:00	0.41	0	13.8	0.42	470108.3	89.49	29.21	46.52		
11/03/2026 05:00	0.4	0	13.8	0.41	455846.5	88.03	29.53	44.93		
11/03/2026 06:00	0.44	0	13.79	0.43	456651.2	87.57	29.37	45.16		
11/03/2026 07:00	0.45	0	13.79	0.44	449114.8	87.02	29.5	44.19		
11/03/2026 08:00	0.4	0	13.84	0.45	458767.5	87.37	29.85	45.1		
11/03/2026 09:00	0.35	0	13.89	0.46	468979	88.8	29.86	45.91		
11/03/2026 10:00	0.32	0	13.93	0.46	472350.8	89.3	29.9	46		
11/03/2026 11:00	0.32	0	13.92	0.46	463462.9	89.33	29.82	44.83		
11/03/2026 12:00	0.33	0	13.9	0.47	450657.5	87.95	29.52	43.43		
11/03/2026 13:00	0.29	0	13.97	0.43	479341.9	89.92	30.01	46.72		
11/03/2026 14:00	0.31	0	13.97	0.47	476008.2	90.8	29.96	45.93		
11/03/2026 15:00	0.32	0	13.96	0.43	481067.4	91.3	31.61	47.29		
11/03/2026 16:00	0.21	0	14.14	0.41	396109.1	87.63	35.23	34.22		
11/03/2026 17:00	0.35	0	13.91	0.43	425456.3	90.67	31.78	39.46		
11/03/2026 18:00	0.36	0	13.93	0.45	461444.4	94.77	31.22	43.96		
11/03/2026 19:00	0.38	0	13.92	0.4	404494	90.29	32.47	36.46		
11/03/2026 20:00	0.44	0	13.76	0.45	432981.5	91.12	30	41.06		
11/03/2026 21:00	0.43	0	13.75	0.48	427041	90.93	30.41	40.41		
11/03/2026 22:00	0.44	0	13.75	0.48	434360.2	91.34	30.18	41.4		
11/03/2026 23:00	0.38	0	13.83	0.47	412568.9	90.31	30.87	37.94		
Minimum	0.21	0	13.75	0.4	396109.1	87.02	28.66	34.22		
MinDate	16:00	00:00	21:00	19:00	16:00	07:00	03:00	16:00		
Maximum	0.46	0	14.14	0.48	481067.4	94.77	35.23	47.63		
MaxDate	03:00	00:00	16:00	01:00	15:00	18:00	16:00	02:00		
Avg	0.38	0	13.86	0.45	453284.8	89.74	30.23	43.71		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	25287.9	1.7	1.4	3.7		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
12/03/2026 00:00	0.35	0	13.9	0.47	398661.7	89.55	31.55	35.75		
12/03/2026 01:00	0.45	0	13.73	0.47	427278.1	90.92	30.55	40.57		
12/03/2026 02:00	0.49	0	13.76	0.47	420375.6	90.81	30.51	39.52		
12/03/2026 03:00	0.44	0	13.72	0.47	424655.6	90.99	30.38	40.27		
12/03/2026 04:00	0.41	0	13.77	0.45	409075.3	90.27	30.25	37.84		
12/03/2026 05:00	0.45	0	13.76	0.45	409378.8	90.01	29.87	38.02		
12/03/2026 06:00	0.46	0	13.69	0.46	419798.5	90.59	29.62	39.71		
12/03/2026 07:00	0.43	0	13.73	0.47	410435.3	90.01	29.56	38.24		
12/03/2026 08:00	0.41	0	13.7	0.48	455648.6	93.22	29.43	45.27		
12/03/2026 09:00	0.39	0	13.78	0.48	485961.3	96.74	28.99	48.41		
12/03/2026 10:00	0.39	0	13.8	0.47	483458.7	96.3	28.8	47.56		
12/03/2026 11:00	0.37	0	13.79	0.49	450992.1	94.51	29.43	43.28		
12/03/2026 12:00	0.28	0	13.96	0.49	389983.1	90.07	32.08	33.96		
12/03/2026 13:00	0.37	0	13.84	0.46	472380.8	94.57	29.25	45.48		
12/03/2026 14:00	0.39	0	13.82	0.46	473131.3	95.65	29.09	45.89		
12/03/2026 15:00	0.37	0	13.82	0.43	480724.9	95.76	28.58	46.46		
12/03/2026 16:00	0.39	0	13.8	0.46	472236.6	95.49	28.44	45.55		
12/03/2026 17:00	0.39	0	13.81	0.43	478513.1	95.46	28.77	46.65		
12/03/2026 18:00	0.4	0	13.82	0.44	484921.4	96.49	29.12	47.98		
12/03/2026 19:00	0.41	0	13.75	0.47	461469.6	94.29	28.16	44.6		
12/03/2026 20:00	0.43	0	13.79	0.47	480021.9	95.54	28.73	47.21		
12/03/2026 21:00	0.43	0	13.8	0.47	481307.7	96.19	28.84	47.39		
12/03/2026 22:00	0.47	0	13.8	0.48	483651.5	96.34	28.8	47.75		
12/03/2026 23:00	0.56	0	13.74	0.45	458474.2	94.68	28.83	44.63		
Minimum	0.28	0	13.69	0.43	389983.1	89.55	28.16	33.96		
MinDate	12:00	00:00	06:00	15:00	12:00	00:00	19:00	12:00		
Maximum	0.56	0	13.96	0.49	485961.3	96.74	32.08	48.41		
MaxDate	23:00	00:00	12:00	11:00	09:00	09:00	12:00	09:00		
Avg	0.41	0	13.79	0.46	450522.3	93.52	29.48	43.25		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	32463.5	2.6	1	4.3		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
13/03/2026 00:00	0.58	0	13.68	0.47	432027.9	91.71	29.13	41.5		
13/03/2026 01:00	0.62	0	13.67	0.44	425857.8	91.7	29.26	40.69		
13/03/2026 02:00	0.54	0	13.68	0.46	417859.1	90.62	29.62	39.67		
13/03/2026 03:00	0.49	0	13.71	0.46	413861.8	90.02	30.32	39.08		
13/03/2026 04:00	0.45	0	13.8	0.47	403591.5	89.63	30.97	37.13		
13/03/2026 05:00	0.44	0	13.78	0.42	407348.3	89.56	31.32	37.98		
13/03/2026 06:00	0.42	0	13.78	0.44	406913.2	89.66	31.37	37.91		
13/03/2026 07:00	0.31	0	13.93	0.44	385833.9	88.65	33.17	33.98		
13/03/2026 08:00	0.35	0	13.85	0.46	410595.1	89.94	31.73	37.89		
13/03/2026 09:00	0.38	0	13.76	0.45	426712.7	91.31	31.09	40.62		
13/03/2026 10:00	0.35	0	13.8	0.44	416370	90.42	31.47	39.03		
13/03/2026 11:00	0.31	0	13.88	0.45	405426.9	90.17	31.38	37.02		
13/03/2026 12:00	0.18	0	14.12	0.46	373911.7	88.96	35.21	31.25		
13/03/2026 13:00	0.36	0	13.85	0.45	439505.3	92.03	30.42	41.48		
13/03/2026 14:00	0.32	0	13.92	0.45	468964	94.75	29.7	44.55		
13/03/2026 15:00	0.33	0	13.88	0.43	449442.6	93.41	29.85	42.64		
13/03/2026 16:00	0.35	0	13.87	0.43	445817.5	93.33	30.17	42.25		
13/03/2026 17:00	0.42	0	13.79	0.4	426796.2	91.62	30.94	40.4		
13/03/2026 18:00	0.44	0	13.74	0.41	423747.7	90.87	30.28	40.28		
13/03/2026 19:00	0.44	0	13.74	0.46	418160.4	90.38	30.23	39.38		
13/03/2026 20:00	0.43	0	13.74	0.45	445513	92.18	29.1	43.05		
13/03/2026 21:00	0.4	0	13.75	0.48	447768.9	92.8	29.36	43.35		
13/03/2026 22:00	0.38	0	13.75	0.47	452597.8	93.04	29.06	43.91		
13/03/2026 23:00	0.39	0	13.72	0.48	437452.4	92.41	29.78	42.21		
Minimum	0.18	0	13.67	0.4	373911.7	88.65	29.06	31.25		
MinDate	12:00	00:00	01:00	17:00	12:00	07:00	22:00	12:00		
Maximum	0.62	0	14.12	0.48	468964	94.75	35.21	44.55		
MaxDate	01:00	00:00	12:00	21:00	14:00	14:00	12:00	14:00		
Avg	0.4	0	13.8	0.45	424253.1	91.22	30.62	39.89		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	22070	1.6	1.4	3.1		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
14/03/2026 00:00	0.42	0	13.71	0.47	422180.6	90.72	30.64	40.33		
14/03/2026 01:00	0.39	0	13.72	0.46	452553.2	93	28.65	44.15		
14/03/2026 02:00	0.42	0	13.69	0.47	442055.4	92.54	29.04	42.97		
14/03/2026 03:00	0.41	0	13.7	0.49	452008.5	92.91	28.63	44.14		
14/03/2026 04:00	0.45	0	13.68	0.47	426113.9	91.47	30.06	40.99		
14/03/2026 05:00	0.43	0	13.67	0.43	420669.7	90.74	30.35	40.28		
14/03/2026 06:00	0.41	0	13.69	0.42	418659.2	90.45	30.41	39.83		
14/03/2026 07:00	0.45	0	13.72	0.44	416127.5	90.52	30.86	39.51		
14/03/2026 08:00	0.38	0	13.79	0.44	413522	90.36	31.34	38.76		
14/03/2026 09:00	0.28	0	13.92	0.45	397636.4	89.66	32	35.86		
14/03/2026 10:00	0.24	0	13.98	0.45	391480.3	89.55	32.22	34.62		
14/03/2026 11:00	0.19	0	14.08	0.45	379355.3	89.2	34.38	32.3		
14/03/2026 12:00	0.1	0	14.24	0.45	359869.7	88.6	38.12	28.8		
14/03/2026 13:00	0.22	0	14.01	0.45	391681.5	89.66	32.14	34.42		
14/03/2026 14:00	0.24	0	14	0.46	394325.5	89.86	31.73	34.9		
14/03/2026 15:00	0.28	0	13.95	0.46	402211.7	90.29	31.41	36.14		
14/03/2026 16:00	0.27	0	13.97	0.43	399632.5	90.17	31.47	35.56		
14/03/2026 17:00	0.27	0	13.97	0.4	399509.8	90.13	31.53	35.76		
14/03/2026 18:00	0.32	0	13.92	0.41	405980.9	90.23	31.43	36.95		
14/03/2026 19:00	0.38	0	13.92	0.42	404216	90.03	31.5	36.8		
14/03/2026 20:00	0.43	0	13.78	0.4	421917.3	90.7	30.22	39.76		
14/03/2026 21:00	0.4	0	13.75	0.45	422588.4	90.66	29.89	40.08		
14/03/2026 22:00	0.4	0	13.74	0.46	418598.6	90.44	29.79	39.44		
14/03/2026 23:00	0.39	0	13.77	0.47	414178.2	90.45	29.89	38.73		
Minimum	0.1	0	13.67	0.4	359869.7	88.6	28.63	28.8		
MinDate	12:00	00:00	05:00	17:00	12:00	12:00	03:00	12:00		
Maximum	0.45	0	14.24	0.49	452553.2	93	38.12	44.15		
MaxDate	04:00	00:00	12:00	03:00	01:00	01:00	12:00	01:00		
Avg	0.34	0	13.85	0.45	411128	90.51	31.15	37.96		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.2	0	21334.1	1.1	2	3.7		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
15/03/2026 00:00	0.37	0	13.83	0.47	404410	90.06	30.33	37.04		
15/03/2026 01:00	0.43	0	13.73	0.47	418657.4	90.57	30.03	39.54		
15/03/2026 02:00	0.48	0	13.72	0.46	420864.9	90.81	30.07	39.9		
15/03/2026 03:00	0.46	0	13.74	0.47	414018	90.29	30.44	38.97		
15/03/2026 04:00	0.42	0	13.84	0.47	398627.7	89.55	30.78	36.25		
15/03/2026 05:00	0.43	0	13.89	0.44	389927.8	89.15	31.21	34.77		
15/03/2026 06:00	0.39	0	13.97	0.47	377925.4	88.52	32.97	32.52		
15/03/2026 07:00	0.35	0	14	0.46	393634.6	89.21	34.68	34.76		
15/03/2026 08:00	0.29	0	13.91	0.45	391786.2	84.81	31.77	35.72		
15/03/2026 09:00	0.17	0	14.05	0.45	374345.7	83.06	34.18	32.55		
15/03/2026 10:00	0.13	0	14.12	0.47	365887	82.96	35.24	30.99		
15/03/2026 11:00	0.11	0	14.17	0.46	362276.6	83.18	36.07	30.11		
15/03/2026 12:00	0.1	0	14.19	0.47	362229.7	83.38	36.37	30.05		
15/03/2026 13:00	0.17	0	14.09	0.49	376547.1	83.96	33.93	32.62		
15/03/2026 14:00	0.18	0	14.1	0.43	375835.4	83.78	33.74	32.4		
15/03/2026 15:00	0.26	0	13.99	0.48	392024	84.36	32.08	35.37		
15/03/2026 16:00	0.3	0	13.93	0.44	401507.7	84.63	31.62	37.06		
15/03/2026 17:00	0.33	0	13.88	0.42	425687.9	85.82	30.89	40.72		
15/03/2026 18:00	0.39	0	13.79	0.36	423474.2	85.69	29.67	40.75		
15/03/2026 19:00	0.42	0	13.76	0.44	413011.7	84.84	30.05	39.53		
15/03/2026 20:00	0.42	0	13.74	0.46	414197.7	84.79	29.96	39.76		
15/03/2026 21:00	0.43	0	13.71	0.45	417189.7	85.25	29.73	40.31		
15/03/2026 22:00	0.44	0	13.71	0.45	417508.1	85.4	29.63	40.36		
15/03/2026 23:00	0.41	0	13.8	0.47	473446.4	88.91	28.64	46.93		
Minimum	0.1	0	13.71	0.36	362229.7	82.96	28.64	30.05		
MinDate	12:00	00:00	21:00	18:00	12:00	10:00	23:00	12:00		
Maximum	0.48	0	14.19	0.49	473446.4	90.81	36.37	46.93		
MaxDate	02:00	00:00	12:00	13:00	23:00	02:00	12:00	23:00		
Avg	0.33	0	13.9	0.45	400209.2	86.37	31.84	36.62		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.2	0	25662.4	2.8	2.3	4.2		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
16/03/2026 00:00	0.42	0	13.77	0.45	461923.8	88.8	28.43	45.65		
16/03/2026 01:00	0.41	0	13.78	0.47	478444.6	89.82	29.51	48.28		
16/03/2026 02:00	0.45	0	13.75	0.43	448050.1	88.06	28.46	44.05		
16/03/2026 03:00	0.41	0	13.72	0.44	441799.7	86.52	28.14	43.4		
16/03/2026 04:00	0.44	0	13.72	0.46	445925.6	87.21	28.1	43.95		
16/03/2026 05:00	0.45	0	13.71	0.45	448963.2	87.24	28.28	44.37		
16/03/2026 06:00	0.45	0	13.75	0.48	471982.6	89.24	28.05	47.04		
16/03/2026 07:00	0.51	0	13.73	0.5	444557.4	90.86	29.24	43.84		
16/03/2026 08:00	0.41	0	13.75	0.45	430985.1	92.01	28.54	40.91		
16/03/2026 09:00	0.37	0	13.74	0.43	435716.3	92.07	28.77	41.63		
16/03/2026 10:00	0.34	0	13.78	0.47	450376.8	93.17	28.49	43.23		
16/03/2026 11:00	0.33	0	13.82	0.44	424640.2	92.14	29.38	39.7		
16/03/2026 12:00	0.24	0	14.01	0.46	387056.5	90.01	31.21	33.56		
16/03/2026 13:00	0.34	0	13.86	0.45	448878.9	93.22	29.08	42.55		
16/03/2026 14:00	0.35	0	13.76	0.39	438666.3	92.64	28.44	41.63		
16/03/2026 15:00	0.35	0	13.77	0.45	450589.8	93.06	28.08	43.14		
16/03/2026 16:00	0.31	0	13.78	0.44	467212.7	94.34	27.74	45.1		
16/03/2026 17:00	0.31	0	13.78	0.47	465462.6	94.08	27.51	44.95		
16/03/2026 18:00	0.33	0	13.8	0.47	471085.1	94.75	27.87	45.5		
16/03/2026 19:00	0.35	0	13.76	0.46	459243.3	93.78	27.71	44.4		
16/03/2026 20:00	0.33	0	13.81	0.46	482717.5	95.82	28.43	47.86		
16/03/2026 21:00	0.31	0	13.83	0.46	487657.9	96.71	28.69	48.64		
16/03/2026 22:00	0.3	0	13.84	0.46	488127.3	96.71	28.86	49.32		
16/03/2026 23:00	0.29	0	13.79	0.48	474209	95.51	27.89	46.81		
Minimum	0.24	0	13.71	0.39	387056.5	86.52	27.51	33.56		
MinDate	12:00	00:00	05:00	14:00	12:00	03:00	17:00	12:00		
Maximum	0.51	0	14.01	0.5	488127.3	96.71	31.21	49.32		
MaxDate	07:00	00:00	12:00	07:00	22:00	21:00	12:00	22:00		
Avg	0.37	0	13.78	0.46	454344.7	91.99	28.54	44.15		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	22836.4	3.1	0.8	3.4		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
17/03/2026 00:00	0.33	0	13.72	0.48	453047.6	92.93	27.98	44.32		
17/03/2026 01:00	0.34	0	13.69	0.49	437144.6	92.1	28.56	42.36		
17/03/2026 02:00	0.34	0	13.68	0.48	430274.4	91.33	28.87	41.61		
17/03/2026 03:00	0.34	0	13.69	0.47	428914.1	91.15	29.02	41.4		
17/03/2026 04:00	0.33	0	13.72	0.48	414717.2	90.46	29.13	39.38		
17/03/2026 05:00	0.33	0	13.7	0.47	418226.4	90.55	28.98	39.92		
17/03/2026 06:00	0.38	0	13.67	0.49	423888.8	90.89	28.9	40.78		
17/03/2026 07:00	0.44	0	13.72	0.5	411461.3	90.35	28.94	38.81		
17/03/2026 08:00	0.35	0	13.75	0.47	448765.9	92.9	28.71	43.56		
17/03/2026 09:00	0.31	0	13.82	0.45	467261.3	94.88	28.42	45.44		
17/03/2026 10:00	0.27	0	13.8	0.44	476408.1	95.48	28.88	47.1		
17/03/2026 11:00	0.28	0	13.76	0.46	460033.8	93.82	27.86	44.59		
17/03/2026 12:00	0.29	0	13.78	0.48	407249.7	90.11	28.82	37.88		
17/03/2026 13:00	0.3	0	13.81	0.48	474132.4	94.32	28.4	46.33		
17/03/2026 14:00	0.32	0	13.82	0.48	455842.6	93.6	28.6	43.8		
17/03/2026 15:00	0.28	0	13.86	0.48	471453.3	94.29	28.39	45.56		
17/03/2026 16:00	0.28	0	13.85	0.49	476760.8	95.58	28.37	46.45		
17/03/2026 17:00	0.3	0	13.85	0.46	485567.4	96.27	30.11	48.5		
17/03/2026 18:00	0.33	0	13.82	0.46	487736.2	97.1	30.21	49.78		
17/03/2026 19:00	0.37	0	13.82	0.47	479911.6	95.67	28.69	47.16		
17/03/2026 20:00	0.32	0	13.83	0.46	484053.5	96.04	29.16	48.34		
17/03/2026 21:00	0.34	0	13.82	0.48	485105.1	96.37	28.99	48.46		
17/03/2026 22:00	0.37	0	13.82	0.47	486396.8	96.64	29.21	49.03		
17/03/2026 23:00	0.38	0	13.77	0.48	468007.6	95.46	29.04	46.34		
Minimum	0.27	0	13.67	0.44	407249.7	90.11	27.86	37.88		
MinDate	10:00	00:00	06:00	10:00	12:00	12:00	11:00	12:00		
Maximum	0.44	0	13.86	0.5	487736.2	97.1	30.21	49.78		
MaxDate	07:00	00:00	15:00	07:00	18:00	18:00	18:00	18:00		
Avg	0.33	0	13.77	0.47	455515.1	93.68	28.84	44.45		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	27220	2.3	0.5	3.5		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
18/03/2026 00:00	0.42	0	13.72	0.48	454764.8	93.26	28.82	44.53		
18/03/2026 01:00	0.48	0	13.69	0.46	430989.3	92	29.51	41.71		
18/03/2026 02:00	0.46	0	13.67	0.49	426050.7	91.16	29.43	41.06		
18/03/2026 03:00	0.47	0	13.66	0.46	428209	91.32	29.4	41.4		
18/03/2026 04:00	0.5	0	13.67	0.46	420315.8	90.82	29.44	40.33		
18/03/2026 05:00	0.5	0	13.65	0.48	425409.1	91	29.04	41.13		
18/03/2026 06:00	0.52	0	13.65	0.46	426726.3	91.15	28.99	41.3		
18/03/2026 07:00	0.48	0	13.7	0.49	412037.8	90.51	29.15	38.99		
18/03/2026 08:00	0.41	0	13.74	0.47	445830.9	92.52	28.34	43.21		
18/03/2026 09:00	0.32	0	13.81	0.48	479309.6	95.92	28.02	46.72		
18/03/2026 10:00	0.11	0	5.36	0.43	160171	31.72	9.33	47.51		
18/03/2026 11:00	0.25	0	12.86	0.46	408737.4	87.01	26.51	41.91		
18/03/2026 12:00	0.16	0	13.98	0.46	381786.2	89.68	30.48	33.08		
18/03/2026 13:00	0.29	0	13.76	0.47	465676	94.41	28.7	46.2		
18/03/2026 14:00	0.31	0	13.79	0.47	454758.5	93.78	28.3	43.79		
18/03/2026 15:00	0.26	0	13.83	0.43	475701.9	94.88	28.39	46.5		
18/03/2026 16:00	0.29	0	13.84	0.49	476538.5	95.29	28.55	46.31		
18/03/2026 17:00	0.31	0	13.85	0.46	485169.1	96.39	30.73	48.65		
18/03/2026 18:00	0.31	0	13.84	0.43	488006.9	96.65	31.44	49.76		
18/03/2026 19:00	0.31	0	13.81	0.46	477290.2	95.18	28.61	46.7		
18/03/2026 20:00	0.27	0	13.84	0.46	487782.7	96.45	28.9	49.24		
18/03/2026 21:00	0.24	0	13.82	0.47	487023.8	96.6	28.59	49.13		
18/03/2026 22:00	0.23	0	13.81	0.48	488108.5	96.72	28.42	49.48		
18/03/2026 23:00	0.28	0	13.76	0.49	475164.8	95.74	27.82	47.19		
Minimum	0.11	0	5.36	0.43	160171	31.72	9.33	33.08		
MinDate	10:00	00:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	12:00		
Maximum	0.52	0	13.98	0.49	488108.5	96.72	31.44	49.76		
MaxDate	06:00	00:00	12:00	02:00	22:00	22:00	18:00	18:00		
Avg	0.34	0	13.38	0.47	440065	90.84	28.12	44.41		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	1.7	0	67149.6	12.9	4.1	4.1		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
19/03/2026 00:00	0.33	0	13.69	0.47	445399	92.62	28.01	43.41		
19/03/2026 01:00	0.34	0	13.68	0.47	433450.7	91.87	28.25	41.87		
19/03/2026 02:00	0.34	0	13.66	0.46	427316.2	91.23	28.49	41.28		
19/03/2026 03:00	0.38	0	13.66	0.48	425526.5	91.06	28.44	41.1		
19/03/2026 04:00	0.31	0	13.73	0.47	407207.5	90.15	28.7	38.09		
19/03/2026 05:00	0.34	0	13.67	0.46	418457.1	90.64	28.57	40.07		
19/03/2026 06:00	0.41	0	13.66	0.47	420526.3	90.63	28.75	40.28		
19/03/2026 07:00	0.37	0	13.75	0.51	404863.3	89.99	28.97	37.74		
19/03/2026 08:00	0.33	0	13.74	0.48	433972.9	91.74	28.48	41.6		
19/03/2026 09:00	0.31	0	13.75	0.46	446584.7	93.36	28.2	43.04		
19/03/2026 10:00	0.26	0	13.81	0.43	461367.1	94.02	27.8	44.41		
19/03/2026 11:00	0.26	0	13.79	0.45	420538.4	91.87	28.09	39.44		
19/03/2026 12:00	0.11	0	14.01	0.47	378483.1	89.57	30.5	32.46		
19/03/2026 13:00	0.24	0	13.76	0.47	441206	92.51	27.47	42.17		
19/03/2026 14:00	0.25	0	13.76	0.47	451829.8	93.23	27.26	43.41		
19/03/2026 15:00	0.23	0	13.82	0.47	472289.5	94.79	27.47	45.69		
19/03/2026 16:00	0.22	0	13.86	0.47	480034.8	95.91	27.84	46.73		
19/03/2026 17:00	0.24	0	13.8	0.47	486162.3	96.37	29.35	48.51		
19/03/2026 18:00	0.24	0	13.82	0.47	487889.9	96.67	29.06	49.07		
19/03/2026 19:00	0.28	0	13.81	0.46	475758.2	95.42	27.85	46.26		
19/03/2026 20:00	0.25	0	13.85	0.45	487650.6	96.45	28.84	48.56		
19/03/2026 21:00	0.24	0	13.82	0.47	484719	96.25	28.55	48.35		
19/03/2026 22:00	0.23	0	13.81	0.47	487197.3	96.62	28.51	49.07		
19/03/2026 23:00	0.25	0	13.78	0.47	475924.4	95.76	27.94	46.97		
Minimum	0.11	0	13.66	0.43	378483.1	89.57	27.26	32.46		
MinDate	12:00	00:00	02:00	10:00	12:00	12:00	14:00	12:00		
Maximum	0.41	0	14.01	0.51	487889.9	96.67	30.5	49.07		
MaxDate	06:00	00:00	12:00	07:00	18:00	18:00	12:00	18:00		
Avg	0.28	0	13.77	0.47	448098.1	93.28	28.39	43.32		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	31622	2.4	0.7	4.2		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
20/03/2026 00:00	0.28	0	13.71	0.47	452128.1	93.09	27.93	44.04		
20/03/2026 01:00	0.29	0	13.69	0.47	434848.5	92.17	28.06	41.93		
20/03/2026 02:00	0.3	0	13.67	0.48	427740.8	91.09	28.44	41.14		
20/03/2026 03:00	0.32	0	13.66	0.47	427668.2	91.19	28.48	41.25		
20/03/2026 04:00	0.32	0	13.71	0.45	413711.9	90.38	28.62	39.06		
20/03/2026 05:00	0.33	0	13.67	0.48	419577.4	90.56	28.48	40.14		
20/03/2026 06:00	0.38	0	13.67	0.47	420574.9	90.81	28.39	40.2		
20/03/2026 07:00	0.33	0	13.75	0.47	405238.7	90.08	28.4	37.69		
20/03/2026 08:00	0.31	0	13.73	0.46	455039	93.29	27.99	44.91		
20/03/2026 09:00	0.25	0	13.81	0.46	480772.7	96.57	27.91	47.83		
20/03/2026 10:00	0.24	0	13.81	0.45	462128.3	94.32	27.74	44.74		
20/03/2026 11:00	0.26	0	13.83	0.47	421098.3	91.46	28.67	39.48		
20/03/2026 12:00	0.1	0	14.03	0.44	378256.6	89.22	30.69	32.38		
20/03/2026 13:00	0.2	0	13.8	0.45	462670	93.79	28.17	45.35		
20/03/2026 14:00	0.23	0	13.77	0.48	453458.3	93.76	27.57	43.64		
20/03/2026 15:00	0.22	0	13.84	0.47	471653.2	94.83	27.32	45.31		
20/03/2026 16:00	0.22	0	13.82	0.44	468732.2	95.08	27.29	45.03		
20/03/2026 17:00	0.24	0	13.84	0.47	478896	95.22	27.68	46.54		
20/03/2026 18:00	0.24	0	13.82	0.46	478665.2	95.6	27.61	46.6		
20/03/2026 19:00	0.26	0	13.77	0.45	463114.9	94.25	27.34	44.89		
20/03/2026 20:00	0.25	0	13.83	0.45	484497.8	95.61	28.34	47.61		
20/03/2026 21:00	0.27	0	13.82	0.45	481500.3	95.85	28.31	47.38		
20/03/2026 22:00	0.24	0	13.82	0.44	485753.8	96.27	28.29	48.24		
20/03/2026 23:00	0.28	0	13.77	0.49	467941.7	95.13	28.22	46.05		
Minimum	0.1	0	13.66	0.44	378256.6	89.22	27.29	32.38		
MinDate	12:00	00:00	03:00	12:00	12:00	12:00	16:00	12:00		
Maximum	0.38	0	14.03	0.49	485753.8	96.57	30.69	48.24		
MaxDate	06:00	00:00	12:00	23:00	22:00	09:00	12:00	22:00		
Avg	0.27	0	13.78	0.46	449819.5	93.32	28.16	43.39		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	29520.7	2.2	0.7	3.9		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
21/03/2026 00:00	0.32	0	13.7	0.44	443993.3	92.58	28.54	43.19		
21/03/2026 01:00	0.32	0	13.75	0.46	475504.3	94.99	27.82	46.75		
21/03/2026 02:00	0.32	0	13.72	0.47	467190.2	94.49	27.51	45.81		
21/03/2026 03:00	0.29	0	13.72	0.47	470489.1	94.56	27.25	46.2		
21/03/2026 04:00	0.39	0	13.67	0.47	444094	93.11	27.53	43.18		
21/03/2026 05:00	0.35	0	13.72	0.44	472226.7	94.47	27.3	46.87		
21/03/2026 06:00	0.38	0	13.72	0.44	472349.7	95.07	27.17	46.53		
21/03/2026 07:00	0.39	0	13.65	0.48	433929.8	92.22	27.98	42.09		
21/03/2026 08:00	0.31	0	13.68	0.47	429364.4	91.95	27.88	41.26		
21/03/2026 09:00	0.28	0	13.74	0.44	414777.8	91.35	28.47	39		
21/03/2026 10:00	0.27	0	13.77	0.44	415998.7	91.35	28.38	38.93		
21/03/2026 11:00	0.15	0	13.88	0.43	393283.5	90.04	28.59	35.12		
21/03/2026 12:00	0.02	0	14.13	0.48	362025.6	89.11	32.81	29.4		
21/03/2026 13:00	0.18	0	13.81	0.45	405713.8	90.66	27.48	37.25		
21/03/2026 14:00	0.18	0	13.79	0.46	406396	90.37	27.31	37.44		
21/03/2026 15:00	0.21	0	13.76	0.46	412769.3	90.77	27.48	38.5		
21/03/2026 16:00	0.18	0	13.8	0.47	403912.2	90.36	27.29	37.1		
21/03/2026 17:00	0.17	0	13.86	0.45	398355.9	90.16	27.57	36.02		
21/03/2026 18:00	0.19	0	13.82	0.44	401849.2	90.13	27.56	36.76		
21/03/2026 19:00	0.2	0	13.81	0.47	402404.2	90.22	27.88	36.89		
21/03/2026 20:00	0.28	0	13.69	0.47	422278.9	91.09	28.22	40.28		
21/03/2026 21:00	0.35	0	13.69	0.44	425708.3	91.17	28.55	40.81		
21/03/2026 22:00	0.33	0	13.69	0.44	420708.4	90.89	28.51	40.16		
21/03/2026 23:00	0.23	0	13.73	0.44	413071.7	90.41	28.22	38.82		
Minimum	0.02	0	13.65	0.43	362025.6	89.11	27.17	29.4		
MinDate	12:00	00:00	07:00	11:00	12:00	12:00	06:00	12:00		
Maximum	0.39	0	14.13	0.48	475504.3	95.07	32.81	46.87		
MaxDate	04:00	00:00	12:00	07:00	01:00	06:00	12:00	05:00		
Avg	0.26	0	13.76	0.45	425349.8	91.73	28.05	40.18		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	29553.2	1.8	1.1	4.3		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
22/03/2026 00:00	0.23	0	13.79	0.46	402916.2	89.94	28.23	37.07		
22/03/2026 01:00	0.25	0	13.7	0.47	416616.6	90.56	28.12	39.49		
22/03/2026 02:00	0.26	0	13.69	0.44	416898.6	90.73	28.18	39.56		
22/03/2026 03:00	0.28	0	13.72	0.46	411668.7	90.46	28.14	38.6		
22/03/2026 04:00	0.3	0	13.84	0.46	391690.6	89.97	28.29	35.18		
22/03/2026 05:00	0.29	0	13.88	0.45	383860.4	89.59	29.42	33.76		
22/03/2026 06:00	0.24	0	13.94	0.49	376153.1	89.01	30.73	32.3		
22/03/2026 07:00										
22/03/2026 08:00										
22/03/2026 09:00										
22/03/2026 10:00										
22/03/2026 11:00										
22/03/2026 12:00										
22/03/2026 13:00										
22/03/2026 14:00										
22/03/2026 15:00									S/D UNIT	
22/03/2026 16:00										
22/03/2026 17:00										
22/03/2026 18:00										
22/03/2026 19:00										
22/03/2026 20:00										
22/03/2026 21:00										
22/03/2026 22:00										
22/03/2026 23:00										
Minimum	0.23	0	13.69	0.44	376153.1	89.01	28.12	32.3		
MinDate	00:00	00:00	02:00	21:00	06:00	06:00	01:00	13:00		
Maximum	0.3	0	13.94	0.49	416898.6	90.73	30.73	39.56		
MaxDate	04:00	00:00	06:00	11:00	02:00	02:00	06:00	02:00		
Avg	0.26	0.00	13.79	0.46	399972.03	90.04	28.73	36.57		
Num	7	7	7	24	7	7	7	24		
Data[%]	29.2	29.2	29.2	100	29.2	29.2	29.2	100		
STD	0	0	0.1	0.2	16353.6	0.6	1	16.7		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
23/03/2026 00:00										
23/03/2026 01:00										
23/03/2026 02:00										
23/03/2026 03:00									S/D UNIT	
23/03/2026 04:00										
23/03/2026 05:00										
23/03/2026 06:00										
23/03/2026 07:00	2.44	0	14.09	0.58	386605.9	90.83	37.83	26.85		
23/03/2026 08:00	0.34	0	13.71	0.45	424155.2	90.69	33.12	40.68		
23/03/2026 09:00	0.27	0	13.75	0.47	444121.5	92.45	32.7	42.83		
23/03/2026 10:00	0.22	0	13.82	0.45	470353	94.74	32.27	45.43		
23/03/2026 11:00	0.22	0	13.78	0.45	453447.1	94.1	32.5	43.64		
23/03/2026 12:00	0.12	0	13.96	0.47	383642.9	89.92	33.4	33.42		
23/03/2026 13:00	0.23	0	13.76	0.46	450369.6	93.08	31.41	43.2		
23/03/2026 14:00	0.2	0	13.8	0.45	466106.3	94.56	31.67	45.06		
23/03/2026 15:00	0.2	0	13.84	0.48	472890.7	95.32	32.05	45.43		
23/03/2026 16:00	0.2	0	13.83	0.45	475563.2	95.66	32.38	46.09		
23/03/2026 17:00	0.21	0	13.83	0.44	484186	96.23	32.99	47.6		
23/03/2026 18:00	0.21	0	13.81	0.44	486950.9	96.76	33.3	48.62		
23/03/2026 19:00	0.23	0	13.79	0.46	475517.4	95.62	31.63	46.22		
23/03/2026 20:00	0.22	0	13.82	0.46	486141.1	96.38	33.15	48.65		
23/03/2026 21:00	0.21	0	13.81	0.44	487205.4	96.74	33.24	49.03		
23/03/2026 22:00	0.19	0	13.81	0.44	488071.3	96.68	33.05	49.2		
23/03/2026 23:00	0.19	0	13.78	0.48	473860.4	95.72	32.22	47.35		
Minimum	0.12	0	13.71	0.44	383642.9	89.92	31.41	26.85		
MinDate	12:00	07:00	08:00	05:00	12:00	12:00	13:00	01:00		
Maximum	2.44	0	14.09	0.58	488071.3	96.76	37.83	49.2		
MaxDate	07:00	07:00	07:00	07:00	22:00	18:00	07:00	22:00		
Avg	0.35	0.00	13.82	0.46	459363.99	94.44	32.88	44.08		
Num	17	17	17	24	17	17	17	24		
Data[%]	70.8	70.8	70.8	100	70.8	70.8	70.8	100		
STD	0.5	0	0.1	0	32968.6	2.3	1.4	20.8		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
24/03/2026 00:00	0.23	0	13.72	0.48	458249.6	93.43	31.76	44.75		
24/03/2026 01:00	0.23	0	13.7	0.48	441215.5	92.62	31.59	42.69		
24/03/2026 02:00	0.24	0	13.68	0.48	440347.7	92.22	31.46	42.71		
24/03/2026 03:00	0.25	0	13.69	0.46	446720.2	92.88	31.24	43.42		
24/03/2026 04:00	0.28	0	13.68	0.47	431738.9	92.21	31.8	41.51		
24/03/2026 05:00	0.29	0	13.67	0.48	433832.1	91.89	31.73	41.87		
24/03/2026 06:00	0.33	0	13.67	0.46	439721.9	92.55	31.21	42.64		
24/03/2026 07:00	0.36	0	13.68	0.49	419734.3	91.33	32.09	39.94		
24/03/2026 08:00	0.28	0	13.74	0.46	456347.6	93.88	31.42	44.46		
24/03/2026 09:00	0.21	0	13.82	0.45	478695.7	96.05	32.15	46.85		
24/03/2026 10:00	0.19	0	13.85	0.43	484095.8	96.53	31.9	47.38		
24/03/2026 11:00	0.2	0	13.77	0.45	462033.3	95.17	31.71	45.15		
24/03/2026 12:00	0.15	0	13.83	0.48	401030.6	90.71	31.66	36.57		
24/03/2026 13:00	0.18	0	13.78	0.46	472159.1	94.74	30.99	46.1		
24/03/2026 14:00	0.19	0	13.8	0.47	475332.4	95.66	30.8	46.03		
24/03/2026 15:00	0.17	0	13.82	0.45	481040.7	96.1	31.04	46.87		
24/03/2026 16:00	0.19	0	13.84	0.46	482202.1	96.37	32.06	47.02		
24/03/2026 17:00	0.22	0	13.8	0.45	485605.9	96.41	32.8	48.25		
24/03/2026 18:00	0.22	0	13.82	0.44	487503.3	96.61	33.08	48.87		
24/03/2026 19:00	0.23	0	13.81	0.44	474059.9	95.28	31.09	46.03		
24/03/2026 20:00	0.23	0	13.83	0.44	487146.7	96.52	31.91	48.36		
24/03/2026 21:00	0.25	0	13.82	0.47	486947.2	97.06	32.22	48.83		
24/03/2026 22:00	0.23	0	13.82	0.43	488477.7	97.43	32.77	49.44		
24/03/2026 23:00	0.24	0	13.79	0.43	467911.8	95.62	31.41	45.62		
Minimum	0.15	0	13.67	0.43	401030.6	90.71	30.8	36.57		
MinDate	12:00	00:00	05:00	10:00	12:00	12:00	14:00	12:00		
Maximum	0.36	0	13.85	0.49	488477.7	97.43	33.08	49.44		
MaxDate	07:00	00:00	10:00	07:00	22:00	22:00	18:00	22:00		
Avg	0.23	0	13.77	0.46	461756.3	94.55	31.75	45.06		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	24715.9	2.1	0.6	3.2		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
25/03/2026 00:00	0.29	0	13.72	0.43	442158.7	93.03	31.5	42.7		
25/03/2026 01:00	0.34	0	13.7	0.4	439416.3	92.47	30.89	42.39		
25/03/2026 02:00	0.27	0	13.68	0.45	431830.3	91.6	31.13	41.61		
25/03/2026 03:00	0.28	0	13.67	0.46	435322	91.81	30.9	42.05		
25/03/2026 04:00	0.3	0	13.7	0.47	420829.1	91.2	31.59	39.92		
25/03/2026 05:00	0.31	0	13.68	0.47	423771.7	91.06	31.62	40.52		
25/03/2026 06:00	0.3	0	13.66	0.46	430834	91.71	30.86	41.44		
25/03/2026 07:00	0.34	0	13.67	0.45	419191.9	91.12	31.11	39.89		
25/03/2026 08:00	0.29	0	13.73	0.43	447600.6	92.81	30.93	43.15		
25/03/2026 09:00	0.23	0	13.82	0.44	461326.6	94.4	31.03	44.3		
25/03/2026 10:00	0.21	0	13.85	0.43	474040.6	95.29	30.89	45.9		
25/03/2026 11:00	0.2	0	13.79	0.44	437371.1	93.3	30.37	41.45		
25/03/2026 12:00	0.08	0	14.01	0.48	378683.8	90.21	32.85	32.37		
25/03/2026 13:00	0.2	0	13.77	0.45	450867.8	93.26	29.87	43.1		
25/03/2026 14:00	0.2	0	13.8	0.45	461162	94.19	30.02	44.16		
25/03/2026 15:00	0.19	0	13.83	0.46	473137	94.99	30.22	45.55		
25/03/2026 16:00	0.2	0	13.82	0.46	464038.5	94.63	30.39	44.51		
25/03/2026 17:00	0.21	0	13.78	0.44	458893	93.51	30.05	44.26		
25/03/2026 18:00	0.21	0	13.82	0.45	469622.3	94.64	30.51	45.43		
25/03/2026 19:00	0.23	0	13.8	0.46	466859.8	94.17	30.11	45.16		
25/03/2026 20:00	0.22	0	13.82	0.45	482360.3	95.63	30.58	47.19		
25/03/2026 21:00	0.21	0	13.81	0.44	483986.1	96.27	31.08	47.88		
25/03/2026 22:00	0.19	0	13.83	0.44	488289.3	97	31.77	49.43		
25/03/2026 23:00	0.21	0	13.76	0.45	466126.9	95.45	30.42	45.81		
Minimum	0.08	0	13.66	0.4	378683.8	90.21	29.87	32.37		
MinDate	12:00	00:00	06:00	01:00	12:00	12:00	13:00	12:00		
Maximum	0.34	0	14.01	0.48	488289.3	97	32.85	49.43		
MaxDate	01:00	00:00	12:00	12:00	22:00	22:00	12:00	22:00		
Avg	0.24	0	13.77	0.45	450321.6	93.49	30.86	43.34		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	25592.6	1.8	0.7	3.4		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
26/03/2026 00:00	0.23	0	13.69	0.45	445537.4	92.71	30.11	43.13		
26/03/2026 01:00	0.27	0	13.69	0.46	437483.7	92.61	30.33	42.13		
26/03/2026 02:00	0.29	0	13.68	0.44	433670.9	92.04	30.43	41.76		
26/03/2026 03:00	0.27	0	13.67	0.44	429802.9	91.61	30.45	41.22		
26/03/2026 04:00	0.25	0	13.75	0.47	407251.6	90.62	30.94	37.71		
26/03/2026 05:00	0.22	0	13.8	0.44	397436.3	90.35	30.8	36.18		
26/03/2026 06:00	0.3	0	13.74	0.45	405472.2	90.49	30.55	37.64		
26/03/2026 07:00	0.33	0	13.71	0.46	412243.4	90.63	30.62	38.73		
26/03/2026 08:00	0.26	0	13.74	0.44	443333.8	92.56	30.1	42.6		
26/03/2026 09:00	0.23	0	13.79	0.45	458279.5	94.39	29.63	44.05		
26/03/2026 10:00	0.2	0	13.8	0.4	462187.8	94.44	29.27	44.3		
26/03/2026 11:00	0.18	0	13.79	0.45	426139.6	92.39	29.5	39.93		
26/03/2026 12:00	0.07	0	14	0.47	377868.6	90.35	31.51	32.24		
26/03/2026 13:00	0.17	0	13.78	0.45	458472.8	94.09	28.89	43.84		
26/03/2026 14:00	0.19	0	13.77	0.45	458450.8	94.34	28.79	43.84		
26/03/2026 15:00	0.15	0	13.81	0.45	479557.4	96.06	29.08	46.57		
26/03/2026 16:00	0.17	0	13.8	0.45	481070.2	96.62	29.2	46.79		
26/03/2026 17:00	0.19	0	13.8	0.45	487638.8	97.12	31.21	48.59		
26/03/2026 18:00	0.2	0	13.8	0.44	487832.9	96.56	31.44	48.83		
26/03/2026 19:00	0.21	0	13.82	0.44	483576.2	96.26	29.5	47.18		
26/03/2026 20:00	0.21	0	13.8	0.44	487863.4	96.59	30.73	48.62		
26/03/2026 21:00	0.21	0	13.81	0.46	488440.8	96.93	31.21	49.24		
26/03/2026 22:00	0.22	0	13.8	0.43	488577.8	97.12	31.17	49.44		
26/03/2026 23:00	0.22	0	13.77	0.44	472404.2	95.86	29.5	46.54		
Minimum	0.07	0	13.67	0.4	377868.6	90.35	28.79	32.24		
MinDate	12:00	00:00	03:00	10:00	12:00	05:00	14:00	12:00		
Maximum	0.33	0	14	0.47	488577.8	97.12	31.51	49.44		
MaxDate	07:00	00:00	12:00	04:00	22:00	17:00	12:00	22:00		
Avg	0.22	0	13.78	0.45	450441.4	93.86	30.21	43.38		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	33452.2	2.5	0.8	4.6		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
27/03/2026 00:00	0.24	0	13.7	0.44	448081.7	93.04	29.47	43.46		
27/03/2026 01:00	0.26	0	13.69	0.45	438493.5	92.64	29.55	42.28		
27/03/2026 02:00	0.28	0	13.68	0.45	435662.2	92.07	29.75	41.92		
27/03/2026 03:00	0.27	0	13.68	0.43	437174.3	92.34	29.52	42.08		
27/03/2026 04:00	0.23	0	13.68	0.43	425812.2	91.69	29.71	40.62		
27/03/2026 05:00	0.23	0	13.68	0.46	421422.9	91.02	29.82	40.08		
27/03/2026 06:00	0.24	0	13.67	0.48	432349.3	91.56	29.42	41.65		
27/03/2026 07:00	0.21	0	13.76	0.47	408053.7	90.26	30.22	37.89		
27/03/2026 08:00	0.21	0	13.76	0.46	444071.4	92.41	29.61	42.64		
27/03/2026 09:00	0.2	0	13.8	0.46	467129.7	94.77	29.05	45.06		
27/03/2026 10:00	0.18	0	13.84	0.44	476472.9	95.54	29.23	45.95		
27/03/2026 11:00	0.18	0	13.79	0.46	436791.4	93.51	29.06	41.1		
27/03/2026 12:00	0.08	0	13.97	0.46	385015.3	90.73	30.81	33.36		
27/03/2026 13:00	0.16	0	13.79	0.44	464726.1	94.46	28.17	44.5		
27/03/2026 14:00	0.16	0	13.77	0.46	465087.5	94.9	28.06	44.63		
27/03/2026 15:00	0.16	0	13.8	0.45	477329.7	95.72	28.26	46.16		
27/03/2026 16:00	0.16	0	13.78	0.44	467171	95.41	28.22	44.91		
27/03/2026 17:00	0.17	0	13.77	0.45	468985.2	94.9	28.1	45.26		
27/03/2026 18:00	0.16	0	13.76	0.45	472839.2	95.23	28.18	45.78		
27/03/2026 19:00	0.22	0	13.74	0.46	452464.9	93.87	28.85	43.5		
27/03/2026 20:00	0.19	0	13.83	0.42	484053	96.2	29.54	47.72		
27/03/2026 21:00	0.2	0	13.81	0.42	485200.5	96.66	29.54	47.7		
27/03/2026 22:00	0.18	0	13.81	0.47	487999.4	97.25	29.98	49.17		
27/03/2026 23:00	0.18	0	13.76	0.42	470617.7	96.13	28.99	46.29		
Minimum	0.08	0	13.67	0.42	385015.3	90.26	28.06	33.36		
MinDate	12:00	00:00	06:00	20:00	12:00	07:00	14:00	12:00		
Maximum	0.28	0	13.97	0.48	487999.4	97.25	30.81	49.17		
MaxDate	02:00	00:00	12:00	06:00	22:00	22:00	12:00	22:00		
Avg	0.2	0	13.76	0.45	452208.5	93.85	29.21	43.49		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	26317.5	2	0.7	3.4		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
28/03/2026 00:00	0.24	0	13.69	0.38	450890.7	93.42	28.93	43.74		
28/03/2026 01:00	0.22	0	13.76	0.43	481232.2	95.85	28.56	47.3		
28/03/2026 02:00	0.24	0	13.73	0.44	468924.1	95.1	28.24	45.66		
28/03/2026 03:00	0.23	0	13.73	0.46	473955.9	95.23	28.21	46.22		
28/03/2026 04:00	0.27	0	13.67	0.47	446240.6	93.56	28.71	43.24		
28/03/2026 05:00	0.26	0	13.69	0.46	462308.8	93.91	28.53	45.27		
28/03/2026 06:00	0.28	0	13.7	0.48	472725.6	95.21	28.02	46.36		
28/03/2026 07:00	0.27	0	13.67	0.43	436759.3	92.63	28.83	42.05		
28/03/2026 08:00	0.21	0	13.73	0.44	444377.7	92.68	28.42	42.78		
28/03/2026 09:00	0.23	0	13.74	0.45	429061.3	92.02	29.21	40.69		
28/03/2026 10:00	0.21	0	13.74	0.4	429169.7	91.74	29.05	40.75		
28/03/2026 11:00	0.13	0	13.85	0.44	400399.4	90.43	29.58	36.24		
28/03/2026 12:00	0.02	0	14.09	0.44	366081.2	89.61	32.18	30.16		
28/03/2026 13:00	0.16	0	13.75	0.45	414962.8	91.11	28.89	38.75		
28/03/2026 14:00	0.15	0	13.76	0.45	411640.3	91.01	28.87	38.2		
28/03/2026 15:00	0.18	0	13.73	0.46	424067.6	91.58	28.51	39.92		
28/03/2026 16:00	0.18	0	13.75	0.45	422226.2	91.61	28.69	39.63		
28/03/2026 17:00	0.18	0	13.76	0.43	421904.7	91.35	28.76	39.66		
28/03/2026 18:00	0.2	0	13.7	0.46	426591.9	91.53	28.41	40.51		
28/03/2026 19:00	0.22	0	13.77	0.45	408420.8	90.79	29.55	37.85		
28/03/2026 20:00	0.27	0	13.72	0.43	422836.4	91.28	29.86	40.14		
28/03/2026 21:00	0.24	0	13.72	0.41	423065.9	91.11	29.74	40.22		
28/03/2026 22:00	0.22	0	13.69	0.43	432694.9	91.7	28.74	41.55		
28/03/2026 23:00	0.19	0	13.71	0.45	417767.3	91.01	29.07	39.36		
Minimum	0.02	0	13.67	0.38	366081.2	89.61	28.02	30.16		
MinDate	12:00	00:00	04:00	00:00	12:00	12:00	06:00	12:00		
Maximum	0.28	0	14.09	0.48	481232.2	95.85	32.18	47.3		
MaxDate	06:00	00:00	12:00	06:00	01:00	01:00	12:00	01:00		
Avg	0.21	0	13.74	0.44	432846	92.31	28.98	41.09		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	26475.3	1.7	0.8	3.8		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
29/03/2026 00:00	0.17	0	13.78	0.47	402855.3	90.44	29.32	37.02		
29/03/2026 01:00	0.21	0	13.73	0.45	469526.6	94.58	27.85	45.76		
29/03/2026 02:00	0.24	0	13.7	0.46	460107.3	94.38	27.78	44.69		
29/03/2026 03:00	0.22	0	13.71	0.42	459764.5	94.25	27.64	44.68		
29/03/2026 04:00	0.25	0	13.69	0.44	423855.8	91.65	28.93	40.33		
29/03/2026 05:00	0.23	0	13.68	0.44	420913.5	91.3	29.24	39.92		
29/03/2026 06:00	0.21	0	13.79	0.46	400077.7	90.21	29.7	36.55		
29/03/2026 07:00										
29/03/2026 08:00										
29/03/2026 09:00										
29/03/2026 10:00										
29/03/2026 11:00										
29/03/2026 12:00										
29/03/2026 13:00										
29/03/2026 14:00										
29/03/2026 15:00									S/D UNIT	
29/03/2026 16:00										
29/03/2026 17:00										
29/03/2026 18:00										
29/03/2026 19:00										
29/03/2026 20:00										
29/03/2026 21:00										
29/03/2026 22:00										
29/03/2026 23:00										
Minimum	0.17	0	13.68	0.42	400077.7	90.21	27.64	36.55		
MinDate	00:00	00:00	05:00	22:00	06:00	06:00	03:00	12:00		
Maximum	0.25	0	13.79	0.47	469526.6	94.58	29.7	45.76		
MaxDate	04:00	00:00	06:00	07:00	01:00	01:00	06:00	01:00		
Avg	0.22	0.00	13.73	0.45	433871.53	92.40	28.64	41.28		
Num	7	7	7	24	7	7	7	24		
Data[%]	29.2	29.2	29.2	100	29.2	29.2	29.2	100		
STD	0	0	0	0.1	28873.8	1.9	0.9	18.9		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
30/03/2026 00:00										
30/03/2026 01:00										
30/03/2026 02:00										
30/03/2026 03:00										
30/03/2026 04:00										
30/03/2026 05:00										
30/03/2026 06:00										
30/03/2026 07:00										
30/03/2026 08:00									S/D UNIT	
30/03/2026 09:00										
30/03/2026 10:00										
30/03/2026 11:00										
30/03/2026 12:00										
30/03/2026 13:00										
30/03/2026 14:00										
30/03/2026 15:00										
30/03/2026 16:00										
30/03/2026 17:00										
30/03/2026 18:00	0.28	0	13.8	0.45	402311.5	87.95	31.94	37.22		
30/03/2026 19:00	0.23	0	13.76	0.45	409461	89.75	32.69	38.33		
30/03/2026 20:00	0.21	0	13.79	0.43	460335.3	92.99	32.53	44.67		
30/03/2026 21:00	0.19	0	13.82	0.42	471202.4	94.55	32.7	45.75		
30/03/2026 22:00	0.18	0	13.8	0.42	465261.2	94	32.69	45.26		
30/03/2026 23:00	0.15	0	13.81	0.43	413087.4	90.66	33.55	38.48		
Minimum	0.15	0	13.76	0.42	402311.5	87.95	31.94	37.22		
MinDate	23:00	18:00	19:00	10:00	18:00	18:00	18:00	11:00		
Maximum	0.28	0	13.82	0.45	471202.4	94.55	33.55	45.75		
MaxDate	18:00	18:00	21:00	17:00	21:00	21:00	23:00	21:00		
Avg	0.21	0.00	13.80	0.43	436943.13	91.65	32.68	41.62		
Num	6	6	6	24	6	6	6	24		
Data[%]	25	25	25	100	25	25	25	100		
STD	0	0	0	0.1	31769.7	2.6	0.5	18.2		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
31/03/2026 00:00	0.12	0	13.86	0.44	396348.5	89.15	34.14	35.94		
31/03/2026 01:00	0.18	0	13.72	0.43	423519.8	90.36	33.1	40.51		
31/03/2026 02:00	0.19	0	13.72	0.45	419278.4	90.39	33.31	39.92		
31/03/2026 03:00	0.22	0	13.7	0.46	420555.4	90.64	33.23	40.12		
31/03/2026 04:00	0.18	0	13.75	0.41	408102.1	90.09	33.33	38.08		
31/03/2026 05:00	0.18	0	13.77	0.42	406408.4	89.99	33.29	37.8		
31/03/2026 06:00	0.24	0	13.73	0.43	410007.4	90.27	33.15	38.47		
31/03/2026 07:00	0.24	0	13.83	0.46	396804.8	89.78	32.94	36.15		
31/03/2026 08:00	0.19	0	13.8	0.46	410292.7	90.7	33.12	38.2		
31/03/2026 09:00	0.2	0	13.8	0.44	420231.8	91.27	33.5	39.53		
31/03/2026 10:00	0.18	0	13.85	0.41	411958.8	90.71	33.7	38.21		
31/03/2026 11:00	0.1	0	13.91	0.42	395253.6	90.31	32.77	35.33		
31/03/2026 12:00	0.01	0	14.09	0.46	369524.7	90.02	34.01	30.68		
31/03/2026 13:00	0.15	0	13.77	0.44	420292.1	91.37	31.44	39.34		
31/03/2026 14:00	0.17	0	13.75	0.45	430525.9	91.99	30.74	40.77		
31/03/2026 15:00	0.15	0	13.74	0.44	441424.7	92.82	30.13	42.06		
31/03/2026 16:00	0.15	0	13.76	0.45	448532.6	93.85	29.88	42.75		
31/03/2026 17:00	0.16	0	13.79	0.44	463666.3	94.62	29.98	44.34		
31/03/2026 18:00	0.17	0	13.81	0.44	473459.2	95.49	30.11	45.42		
31/03/2026 19:00	0.2	0	13.75	0.44	457794.6	94.33	29.79	43.97		
31/03/2026 20:00	0.25	0	13.79	0.46	479039.8	96.01	30.12	46.47		
31/03/2026 21:00	0.21	0	13.8	0.41	480650.4	96.45	30.6	46.89		
31/03/2026 22:00	0.19	0	13.81	0.42	485719.4	96.62	30.9	47.85		
31/03/2026 23:00	0.17	0	13.75	0.42	459044	94.76	30.44	44.56		
Minimum	0.01	0	13.7	0.41	369524.7	89.15	29.79	30.68		
MinDate	12:00	00:00	03:00	04:00	12:00	00:00	19:00	12:00		
Maximum	0.25	0	14.09	0.46	485719.4	96.62	34.14	47.85		
MaxDate	20:00	00:00	12:00	03:00	22:00	22:00	00:00	22:00		
Avg	0.18	0	13.79	0.44	430351.5	92.17	31.99	40.56		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	31532.5	2.4	1.6	4.2		

Continuous Emission Monitoring Data **Month:** เมษายน **Year:** 2026

DATE	GT12															Fuel	Cause	Solutions
	CO (ppm)			SO2 (ppm)			O2 (% Vol)			NOx@7% (ppm)			TSP (mg/m3)					
	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG			
01/04/2026	0.02	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	13.66	14.11	13.79	29.07	33.35	30.50	0.41	0.48	0.45	**NG**	-	
02/04/2026	0.03	0.27	0.18	0.00	0.00	0.00	13.65	14.06	13.77	28.03	32.66	30.02	0.40	0.48	0.44	**NG**	-	
03/04/2026	0.03	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	13.66	14.14	13.82	28.59	33.54	29.73	0.40	0.47	0.43	**NG**	-	
04/04/2026	0.00	0.24	0.16	0.00	0.00	0.00	13.68	14.24	13.82	27.31	34.46	29.20	0.39	0.45	0.43	**NG**	-	
05/04/2026	0.00	0.15	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	13.82	13.70	0.00	27.39	24.01	0.00	0.47	0.45	**NG**	-	
06/04/2026	0.00	0.62	0.46	0.00	0.09	0.09	0.00	17.33	16.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.43	**NG**	S/D,S/U	
07/04/2026	0.00	0.78	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	17.72	14.54	0.00	36.23	32.46	0.00	0.47	0.43	**NG**	-	
08/04/2026	0.00	0.19	0.07	0.00	0.00	0.00	13.65	14.02	13.80	30.61	35.11	32.06	0.40	0.46	0.43	**NG**	-	
09/04/2026	0.00	0.17	0.07	0.00	0.00	0.00	13.65	13.94	13.76	29.36	32.42	30.56	0.40	0.46	0.43	**NG**	-	
10/04/2026	0.00	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	13.65	14.05	13.80	29.20	32.57	30.65	0.38	0.45	0.42	**NG**	-	
11/04/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.04	13.98	0.00	33.17	32.81	0.00	0.46	0.43	**NG**	-	
12/04/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
13/04/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
14/04/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
15/04/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
16/04/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
17/04/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
18/04/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
19/04/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
20/04/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.06	0.00	14.00	13.80	0.00	35.30	34.22	0.00	0.44	0.41	**NG**	-	
21/04/2026	0.00	0.01	0.01	0.00	0.11	0.06	13.63	13.84	13.73	32.25	35.47	33.26	0.36	0.48	0.42	**NG**	-	
22/04/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.06	13.67	13.98	13.76	31.18	34.22	32.25	0.36	0.43	0.40	**NG**	-	
23/04/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	13.66	13.84	13.74	30.23	32.45	31.39	0.36	0.45	0.40	**NG**	-	
24/04/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	13.65	13.92	13.76	29.85	32.84	31.20	0.37	0.42	0.39	**NG**	-	
25/04/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	13.65	14.12	13.75	29.68	35.03	30.49	0.34	0.43	0.39	**NG**	-	
26/04/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	13.67	13.99	13.80	29.34	33.43	30.78	0.35	0.40	0.38	**NG**	-	
27/04/2026	0.00	0.02	0.02	0.00	0.14	0.07	13.65	14.07	13.74	28.54	33.36	29.69	0.33	0.43	0.39	**NG**	-	
28/04/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	13.67	13.99	13.80	29.11	34.86	31.06	0.35	0.41	0.38	**NG**	-	
29/04/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	13.74	13.99	13.82	32.39	36.77	33.25	0.33	0.46	0.39	**NG**	-	
30/04/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	13.73	14.02	13.84	31.62	34.36	32.85	0.35	0.44	0.39	**NG**	-	
Minimum	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Maximum	0.03	0.78	0.46	0	0.25	0.09	13.74	17.72	16.8635	32.39	**36.77**	34.2213	0.41	**0.48**	0.45286			
Average	0.03	0.25	0.15	0.00	0.09	0.04	13.67	14.33	13.96	29.79	33.76	**31.07**	0.37	0.45	**0.41**			
NG Limit	**690**			**10**						**60**			**20**					

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
01/04/2026 00:00	0.18	0	13.69	0.47	426984.7	91.16	30.56	40.91		
01/04/2026 01:00	0.17	0	13.7	0.48	443273.5	92.7	30.26	42.75		
01/04/2026 02:00	0.18	0	13.69	0.47	418055.2	90.94	30.89	39.62		
01/04/2026 03:00	0.19	0	13.66	0.47	425730.8	91.3	30.68	40.8		
01/04/2026 04:00	0.19	0	13.75	0.47	406649.6	90.61	31.06	37.75		
01/04/2026 05:00	0.21	0	13.7	0.43	409313.6	90.52	30.9	38.42		
01/04/2026 06:00	0.27	0	13.68	0.44	411735.3	90.48	30.75	38.95		
01/04/2026 07:00	0.21	0	13.83	0.48	391660.2	89.84	31.16	35.18		
01/04/2026 08:00	0.22	0	13.71	0.46	430775.2	91.99	30.3	41.15		
01/04/2026 09:00	0.21	0	13.75	0.44	437715.4	92.85	30.55	41.89		
01/04/2026 10:00	0.21	0	13.8	0.44	433432.5	92.48	31.32	41.12		
01/04/2026 11:00	0.15	0	13.87	0.42	411153.1	91.54	31.1	37.66		
01/04/2026 12:00	0.02	0	14.11	0.42	368333	89.95	33.35	30.47		
01/04/2026 13:00	0.16	0	13.8	0.43	441690.7	92.93	29.75	41.75		
01/04/2026 14:00	0.15	0	13.77	0.41	449414.2	93.54	29.07	42.83		
01/04/2026 15:00	0.14	0	13.82	0.43	464458.3	94.57	29.19	44.32		
01/04/2026 16:00	0.13	0	13.84	0.44	470325.5	95.64	29.72	45.05		
01/04/2026 17:00	0.14	0	13.81	0.44	476181.5	95.74	30.29	46.31		
01/04/2026 18:00	0.15	0	13.85	0.46	485089	96.75	29.86	47.04		
01/04/2026 19:00	0.18	0	13.81	0.45	472549.7	95.78	29.26	45.38		
01/04/2026 20:00	0.17	0	13.83	0.43	477542.9	95.66	30.15	46.34		
01/04/2026 21:00	0.2	0	13.85	0.44	484956	96.51	30.73	47.69		
01/04/2026 22:00	0.17	0	13.83	0.44	488425.1	97.18	31.58	49.14		
01/04/2026 23:00	0.16	0	13.76	0.42	470353.8	95.86	29.56	46.28		
Minimum	0.02	0	13.66	0.41	368333	89.84	29.07	30.47		
MinDate	12:00	00:00	03:00	14:00	12:00	07:00	14:00	12:00		
Maximum	0.27	0	14.11	0.48	488425.1	97.18	33.35	49.14		
MaxDate	06:00	00:00	12:00	01:00	22:00	22:00	12:00	22:00		
Avg	0.17	0	13.79	0.45	441491.6	93.19	30.5	42.03		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	32843.8	2.4	0.9	4.4		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
02/04/2026 00:00	0.21	0	13.69	0.44	446622.9	92.96	29.53	43.29		
02/04/2026 01:00	0.22	0	13.7	0.47	446964.9	93.83	29.7	43.26		
02/04/2026 02:00	0.22	0	13.66	0.42	424153.1	91.74	29.94	40.54		
02/04/2026 03:00	0.19	0	13.65	0.43	426391.9	91.73	29.84	40.89		
02/04/2026 04:00	0.18	0	13.7	0.41	414119	91.31	29.64	38.91		
02/04/2026 05:00	0.26	0	13.66	0.43	417276.1	91.23	29.67	39.6		
02/04/2026 06:00	0.27	0	13.65	0.46	418963.3	91.21	29.64	39.92		
02/04/2026 07:00	0.25	0	13.72	0.48	408440.3	90.77	29.65	38.09		
02/04/2026 08:00	0.23	0	13.74	0.43	457010.9	94.01	28.7	44.18		
02/04/2026 09:00	0.14	0	13.86	0.42	404011.9	91.18	30.31	36.57		
02/04/2026 10:00	0.16	0	13.83	0.43	415697.8	90.9	30.18	38.46		
02/04/2026 11:00	0.12	0	13.82	0.43	419697.3	92.15	29.05	38.9		
02/04/2026 12:00	0.03	0	14.06	0.46	372828.7	90.3	31.78	31.18		
02/04/2026 13:00	0.14	0	13.75	0.43	445344	93.06	28.19	42.44		
02/04/2026 14:00	0.12	0	13.77	0.43	457861.3	94.18	28.03	43.79		
02/04/2026 15:00	0.15	0	13.73	0.44	488242.6	96.42	32.17	49.32		
02/04/2026 16:00	0.16	0	13.75	0.45	488270.7	96.43	32.66	49.39		
02/04/2026 17:00	0.15	0	13.81	0.43	488119	96.55	31.53	48.74		
02/04/2026 18:00	0.16	0	13.82	0.43	487446.8	96.36	31.08	48.74		
02/04/2026 19:00	0.18	0	13.79	0.44	464478.3	94.46	28.86	44.85		
02/04/2026 20:00	0.16	0	13.86	0.44	485845.6	96.16	29.77	48		
02/04/2026 21:00	0.21	0	13.86	0.44	483859.4	96.29	30.38	47.56		
02/04/2026 22:00	0.18	0	13.86	0.45	486452.6	96.56	30.49	48.22		
02/04/2026 23:00	0.2	0	13.79	0.4	466081.3	95.53	29.6	45.61		
Minimum	0.03	0	13.65	0.4	372828.7	90.3	28.03	31.18		
MinDate	12:00	00:00	03:00	23:00	12:00	12:00	14:00	12:00		
Maximum	0.27	0	14.06	0.48	488270.7	96.56	32.66	49.39		
MaxDate	06:00	00:00	12:00	07:00	16:00	22:00	16:00	16:00		
Avg	0.18	0	13.77	0.44	446424.2	93.56	30.02	42.94		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	33813.3	2.3	1.2	4.8		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
03/04/2026 00:00	0.19	0	13.71	0.43	447123.7	92.68	29.43	43.29		
03/04/2026 01:00	0.17	0	13.71	0.44	447655.7	93.43	29.23	43.24		
03/04/2026 02:00	0.18	0	13.68	0.44	424609.2	91.35	29.55	40.52		
03/04/2026 03:00	0.21	0	13.66	0.47	427430.3	91.48	29.47	41.05		
03/04/2026 04:00	0.19	0	13.72	0.45	413782.6	90.87	29.81	38.88		
03/04/2026 05:00	0.22	0	13.71	0.43	412697.4	90.67	29.79	38.89		
03/04/2026 06:00	0.23	0	13.69	0.43	416796.6	90.77	29.78	39.5		
03/04/2026 07:00	0.17	0	13.79	0.46	403710	90.17	29.86	37.16		
03/04/2026 08:00	0.18	0	13.78	0.46	458617.4	93.42	28.71	44.19		
03/04/2026 09:00	0.2	0	13.79	0.46	446756.7	93.31	29.09	42.7		
03/04/2026 10:00	0.2	0	13.82	0.43	440791.3	92.66	29.6	41.81		
03/04/2026 11:00	0.14	0	13.91	0.4	432611.2	92.84	29.86	39.95		
03/04/2026 12:00	0.03	0	14.14	0.43	369253.4	89.8	33.54	30.51		
03/04/2026 13:00	0.17	0	13.82	0.43	432284.1	91.84	29.92	40.72		
03/04/2026 14:00	0.19	0	13.87	0.43	443330.4	92.57	29.73	41.78		
03/04/2026 15:00	0.17	0	13.94	0.43	463446.1	93.95	30.05	43.8		
03/04/2026 16:00	0.18	0	13.93	0.43	460363.2	94.13	30	43.45		
03/04/2026 17:00	0.19	0	13.93	0.42	469308.8	94.46	29.9	44.65		
03/04/2026 18:00	0.19	0	13.91	0.41	471251.8	94.81	29.99	44.98		
03/04/2026 19:00	0.23	0	13.83	0.41	446825.5	93	29.81	42.74		
03/04/2026 20:00	0.19	0	13.86	0.43	477227.7	95.02	29.7	46.47		
03/04/2026 21:00	0.17	0	13.82	0.42	476105.8	95.49	29.03	46.31		
03/04/2026 22:00	0.14	0	13.83	0.43	483211.2	95.84	29.13	47.74		
03/04/2026 23:00	0.16	0	13.76	0.42	459042.5	94.38	28.59	44.52		
Minimum	0.03	0	13.66	0.4	369253.4	89.8	28.59	30.51		
MinDate	12:00	00:00	03:00	11:00	12:00	12:00	23:00	12:00		
Maximum	0.23	0	14.14	0.47	483211.2	95.84	33.54	47.74		
MaxDate	06:00	00:00	12:00	03:00	22:00	22:00	12:00	22:00		
Avg	0.18	0	13.82	0.43	442676.4	92.87	29.73	42.04		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	27113.8	1.7	0.9	3.6		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
04/04/2026 00:00	0.18	0	13.71	0.43	428810.2	91.24	29.15	41.04		
04/04/2026 01:00	0.15	0	13.79	0.44	481470.2	95.26	28.51	47.16		
04/04/2026 02:00	0.15	0	13.77	0.45	476320.3	95.45	28.3	46.48		
04/04/2026 03:00	0.18	0	13.77	0.43	474075.8	95.36	28.37	46.07		
04/04/2026 04:00	0.18	0	13.71	0.4	450510.7	94.03	28.1	43.6		
04/04/2026 05:00	0.2	0	13.69	0.39	439984.4	92.3	28.46	42.52		
04/04/2026 06:00	0.23	0	13.68	0.45	428512.6	91.87	28.73	40.97		
04/04/2026 07:00	0.11	0	13.86	0.43	392208.7	89.64	29.6	35.1		
04/04/2026 08:00	0.1	0	13.85	0.45	396343.3	89.86	29.14	35.79		
04/04/2026 09:00	0.08	0	13.93	0.45	388054.9	89.83	29.79	34.14		
04/04/2026 10:00	0.06	0	14	0.45	382879.9	90.02	30.65	32.96		
04/04/2026 11:00	0.01	0	14.12	0.42	364311.7	89.65	32.17	29.6		
04/04/2026 12:00	0	0	14.24	0.45	349509.2	89.13	34.46	27.23		
04/04/2026 13:00	0.08	0	13.94	0.44	393610.8	90.48	29.25	34.8		
04/04/2026 14:00	0.14	0	13.86	0.44	407048.5	90.75	29.45	37.1		
04/04/2026 15:00	0.19	0	13.84	0.45	416913.1	91.21	30.12	38.6		
04/04/2026 16:00	0.18	0	13.85	0.43	423950.7	91.67	29.24	39.37		
04/04/2026 17:00	0.2	0	13.79	0.43	425714.4	91.63	28.86	40.02		
04/04/2026 18:00	0.2	0	13.78	0.42	446624.5	93.4	27.8	42.48		
04/04/2026 19:00	0.18	0	13.75	0.43	417757.8	91.61	28.93	39.19		
04/04/2026 20:00	0.23	0	13.69	0.44	424489	91.72	28.56	40.38		
04/04/2026 21:00	0.24	0	13.68	0.44	428242.8	92.06	28.12	40.9		
04/04/2026 22:00	0.19	0	13.68	0.43	436526.6	92.4	27.31	41.98		
04/04/2026 23:00	0.17	0	13.69	0.42	420879.2	91.5	27.72	39.92		
Minimum	0	0	13.68	0.39	349509.2	89.13	27.31	27.23		
MinDate	12:00	00:00	06:00	05:00	12:00	12:00	22:00	12:00		
Maximum	0.24	0	14.24	0.45	481470.2	95.45	34.46	47.16		
MaxDate	21:00	00:00	12:00	02:00	01:00	02:00	12:00	01:00		
Avg	0.15	0	13.82	0.43	420614.5	91.75	29.2	39.06		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	33064.3	1.8	1.5	5		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
05/04/2026 00:00	0.06	0	13.81	0.45	396695	89.94	27.39	35.97		
05/04/2026 01:00	0.06	0	13.67	0.45	415863.9	90.72	25.37	39.32		
05/04/2026 02:00	0.07	0	13.63	0.46	408473.3	90.38	24.29	38.02		
05/04/2026 03:00	0.15	0	13.61	0.44	406674.3	90.47	24.21	37.66		
05/04/2026 04:00	0.08	0	13.58	0.45	395912.8	90.21	22.77	35.79		
05/04/2026 05:00	0.13	0	13.75	0.47	386378.3	90.07	24.07	34.09		
05/04/2026 06:00	0	0	13.82	0.45	380602.6	90.04	19.98	33.11		
05/04/2026 07:00										
05/04/2026 08:00										
05/04/2026 09:00										
05/04/2026 10:00										
05/04/2026 11:00										
05/04/2026 12:00										
05/04/2026 13:00										
05/04/2026 14:00										
05/04/2026 15:00									S/D UNIT	
05/04/2026 16:00										
05/04/2026 17:00										
05/04/2026 18:00										
05/04/2026 19:00										
05/04/2026 20:00										
05/04/2026 21:00										
05/04/2026 22:00										
05/04/2026 23:00										
Minimum	0.00	0.00	13.58	0.44	380602.60	89.94	19.98	33.11		
MinDate	06:00	00:00	04:00	11:00	06:00	00:00	06:00	11:00		
Maximum	0.15	0.00	13.82	0.47	415863.90	90.72	27.39	39.32		
MaxDate	03:00	00:00	06:00	07:00	01:00	01:00	00:00	01:00		
Avg	0.08	0.00	13.70	0.45	398657.17	90.26	24.01	36.28		
Num	7	7	7	24	7	7	7	24		
Data[%]	29.2	29.2	29.2	100	29.2	29.2	29.2	100		
STD	0	0	0.1	0.1	12550	0.3	2.3	16.6		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
06/04/2026 00:00										
06/04/2026 01:00										
06/04/2026 02:00										
06/04/2026 03:00									S/D UNIT	
06/04/2026 04:00										
06/04/2026 05:00										
06/04/2026 06:00										
06/04/2026 07:00	0.47	0	16.35	0.47	397641.1	89.77	0	35.83		
06/04/2026 08:00	0.48	0	16.42	0.45	427831.9	89.67	0	41.25		
06/04/2026 09:00	0.41	0.09	16.48	0.45	450701	92.76	0	43.41		
06/04/2026 10:00	0.29	0	16.56	0.42	431569.5	92.28	0	41.09		
06/04/2026 11:00	0.31	0	16.64	0.44	407290.5	91.02	0	37.53		
06/04/2026 12:00	0.34	0	16.7	0.45	361434.2	89.41	0	29.46		
06/04/2026 13:00	0.37	0	16.76	0.43	427137.8	91.4	0	40.13		
06/04/2026 14:00	0.39	0	16.81	0.42	432543.9	91.53	0	40.85		
06/04/2026 15:00	0.42	0	16.87	0.42	455170	93.04	0	43.06		
06/04/2026 16:00	0.45	0	16.93	0.41	461901.9	94.12	0	43.77		
06/04/2026 17:00	0.48	0	16.99	0.43	467586.4	94.48	0	44.46		
06/04/2026 18:00	0.51	0	17.05	0.41	483925.8	95.97	0	46.63		
06/04/2026 19:00	0.54	0	17.11	0.4	465669.3	94.21	0	44.54		
06/04/2026 20:00	0.56	0	17.17	0.43	481279.6	95.53	0	47.02		
06/04/2026 21:00	0.58	0	17.23	0.43	474687.2	95.56	0	46.26		
06/04/2026 22:00	0.6	0	17.28	0.41	485476.4	96.12	0	47.57		
06/04/2026 23:00	0.62	0	17.33	0.39	462802.4	94.7	0	44.45		
Minimum	0.29	0	16.35	0.39	361434.2	89.41	0	29.46		
MinDate	10:00	07:00	07:00	03:00	12:00	12:00	07:00	00:00		
Maximum	0.62	0.09	17.33	0.47	485476.4	96.12	0	47.57		
MaxDate	23:00	09:00	23:00	06:00	22:00	22:00	07:00	22:00		
Avg	0.46	0.01	16.86	0.43	445567.58	93.03	0.00	42.19		
Num	17	17	17	24	17	17	17	24		
Data[%]	70.8	70.8	70.8	100	70.8	70.8	70.8	100		
STD	0.1	0	0.3	0	34112.7	2.3	0	19.5		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
07/04/2026 00:00	0.65	0	17.38	0.4	435346.3	91.31	0	41.44		
07/04/2026 01:00	0.66	0	17.42	0.42	441615.8	92.46	0	42.09		
07/04/2026 02:00	0.68	0	17.47	0.43	418112.1	90.24	0	39.35		
07/04/2026 03:00	0.7	0	17.51	0.43	417496.7	90.28	0	39.3		
07/04/2026 04:00	0.72	0	17.56	0.44	409107.6	90.34	0	37.81		
07/04/2026 05:00	0.74	0	17.6	0.44	414314.7	90.5	0	38.67		
07/04/2026 06:00	0.75	0	17.64	0.46	416455.7	90.47	0	39.13		
07/04/2026 07:00	0.77	0	17.68	0.47	402333.8	90.11	0	36.62		
07/04/2026 08:00	0.78	0	17.72	0.44	466937.1	94.06	0	45.03		
07/04/2026 09:00	0.13	0	3	0.44	81063.41	16.11	0	43.38		
07/04/2026 10:00								41.11	Swop gas cooler	
07/04/2026 11:00								37.16		
07/04/2026 12:00	0	0	6.62	0.43	178992.5	42.68	17.34	30.41		
07/04/2026 13:00	0.09	0	13.82	0.41	442759.9	92.96	33.66	41.78		
07/04/2026 14:00	0.11	0	13.85	0.45	451673.9	93.92	33.37	42.66		
07/04/2026 15:00	0.08	0	13.92	0.42	470033	95.25	34.1	44.4		
07/04/2026 16:00	0.09	0	13.95	0.42	474170.5	95.82	34.44	44.72		
07/04/2026 17:00	0.11	0	13.95	0.42	478265.8	95.7	36.19	45.71		
07/04/2026 18:00	0.19	0	13.98	0.4	462570.1	94.37	35.88	43.51		
07/04/2026 19:00	0.18	0	13.89	0.39	435426.6	92.35	36.23	40.89		
07/04/2026 20:00	0.14	0	13.75	0.42	447665.5	92.85	32.33	42.88		
07/04/2026 21:00	0.11	0	13.73	0.44	450894.4	93.61	31.89	43.3		
07/04/2026 22:00	0.07	0	13.73	0.43	452143.8	93.55	31.63	43.56		
07/04/2026 23:00	0.13	0	13.72	0.45	435716.8	92.66	32.43	41.55		
Minimum	0	0	3	0.39	81063.41	16.11	0	30.41		
MinDate	10:00	00:00	10:00	19:00	10:00	10:00	00:00	12:00		
Maximum	0.78	0	17.72	0.47	478265.8	95.82	36.23	45.71		
MaxDate	08:00	00:00	08:00	07:00	17:00	16:00	19:00	17:00		
Avg	0.36	0.00	14.54	0.43	412868.00	86.89	17.70	41.10		
Num	22	22	22	22	22	22	22	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.3	0	5.4	0	147905.6	30.6	16.9	3.4		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
08/04/2026 00:00	0.14	0	13.78	0.41	407703.9	90.59	32.43	37.57		
08/04/2026 01:00	0.19	0	13.71	0.43	443317.3	92.46	31.97	42.7		
08/04/2026 02:00	0.13	0	13.68	0.42	440780.3	92.35	31.65	42.4		
08/04/2026 03:00	0.12	0	13.68	0.44	438877.1	92.41	31.61	42.19		
08/04/2026 04:00	0.17	0	13.69	0.44	427019.9	91.94	31.95	40.54		
08/04/2026 05:00	0.11	0	13.66	0.42	428806.9	91.66	31.85	41.02		
08/04/2026 06:00	0.14	0	13.65	0.44	432694.3	92.09	31.56	41.58		
08/04/2026 07:00	0.11	0	13.72	0.46	414226.1	91.28	31.97	38.7		
08/04/2026 08:00	0.03	0	13.79	0.42	477576.8	95.6	31.53	46.87		
08/04/2026 09:00	0.01	0	13.82	0.44	475184.2	95.9	31	45.68		
08/04/2026 10:00	0.01	0	13.85	0.44	486566	97.07	32.63	47.46		
08/04/2026 11:00	0.01	0	13.83	0.41	446048	94.61	31.37	41.88		
08/04/2026 12:00	0	0	14.02	0.45	387520.4	90.98	33.77	33.34		
08/04/2026 13:00	0.01	0	13.89	0.45	468369.3	94.67	31.8	44.31		
08/04/2026 14:00	0.01	0	13.93	0.45	471677.3	95.11	32.38	44.65		
08/04/2026 15:00	0.01	0	13.95	0.46	482729.4	95.85	33.74	46.41		
08/04/2026 16:00	0.01	0	13.88	0.45	488161.8	96.49	35.11	48.04		
08/04/2026 17:00	0.01	0	13.86	0.41	484832.6	96.55	33.51	47.6		
08/04/2026 18:00	0.02	0	13.85	0.42	467851.6	95.13	31.22	44.46		
08/04/2026 19:00	0.08	0	13.77	0.43	438911.9	93.09	31.4	41.51		
08/04/2026 20:00	0.07	0	13.8	0.41	456821.2	93.95	31.17	43.64		
08/04/2026 21:00	0.05	0	13.8	0.4	454026.9	93.69	31.67	43.46		
08/04/2026 22:00	0.05	0	13.75	0.41	453740.7	93.26	30.61	43.62		
08/04/2026 23:00	0.08	0	13.73	0.45	435657.3	92.22	31.59	41.53		
Minimum	0	0	13.65	0.4	387520.4	90.59	30.61	33.34		
MinDate	12:00	00:00	06:00	21:00	12:00	00:00	22:00	12:00		
Maximum	0.19	0	14.02	0.46	488161.8	97.07	35.11	48.04		
MaxDate	01:00	00:00	12:00	07:00	16:00	10:00	16:00	16:00		
Avg	0.07	0	13.8	0.43	450379.3	93.71	32.06	42.97		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	26798.7	1.9	1	3.4		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
09/04/2026 00:00	0.08	0	13.75	0.45	417769.8	90.79	32.42	39.13		
09/04/2026 01:00	0.06	0	13.68	0.44	439233.4	92.37	30.88	42.25		
09/04/2026 02:00	0.08	0	13.69	0.41	440770.2	92.72	30.82	42.38		
09/04/2026 03:00	0.14	0	13.67	0.43	440023.8	92.42	30.61	42.37		
09/04/2026 04:00	0.17	0	13.66	0.42	432843.8	92.29	30.72	41.47		
09/04/2026 05:00	0.14	0	13.68	0.41	437117.6	92.23	30.75	42.01		
09/04/2026 06:00	0.13	0	13.65	0.44	421881.7	91.33	30.85	40.11		
09/04/2026 07:00	0.1	0	13.7	0.46	414683.4	91.1	30.98	38.83		
09/04/2026 08:00	0	0	13.79	0.43	474811.5	94.73	30.09	46.07		
09/04/2026 09:00	0	0	13.81	0.44	471319	95.38	29.88	45.16		
09/04/2026 10:00	0	0	13.86	0.44	475157.6	95.72	30.17	45.27		
09/04/2026 11:00	0	0	13.8	0.4	441350.4	94.11	30.18	41.43		
09/04/2026 12:00	0	0	13.94	0.44	391680.9	91.04	31.35	34.16		
09/04/2026 13:00	0	0	13.81	0.44	469024.3	94.8	29.39	44.58		
09/04/2026 14:00	0	0	13.8	0.45	467961.2	95.01	29.36	44.61		
09/04/2026 15:00	0	0	13.83	0.45	483529	96.55	30.4	46.73		
09/04/2026 16:00	0	0	13.85	0.44	481087.4	96.44	31.68	46.62		
09/04/2026 17:00	0	0	13.84	0.42	475994.1	95.74	30.94	45.74		
09/04/2026 18:00	0.01	0	13.78	0.4	445652.9	93.15	30.23	42.27		
09/04/2026 19:00	0.02	0	13.77	0.42	426467.3	91.67	31.2	40.12		
09/04/2026 20:00	0.02	0	13.75	0.42	446690.8	92.72	30.47	42.68		
09/04/2026 21:00	0.01	0	13.75	0.43	453343.3	93.66	30.02	43.57		
09/04/2026 22:00	0.01	0	13.72	0.42	451700.4	93.46	29.8	43.51		
09/04/2026 23:00	0.01	0	13.73	0.42	430540.3	92.33	30.24	40.58		
Minimum	0	0	13.65	0.4	391680.9	90.79	29.36	34.16		
MinDate	08:00	00:00	06:00	11:00	12:00	00:00	14:00	12:00		
Maximum	0.17	0	13.94	0.46	483529	96.55	32.42	46.73		
MaxDate	04:00	00:00	12:00	07:00	15:00	15:00	00:00	15:00		
Avg	0.04	0	13.76	0.43	447109.7	93.41	30.56	42.57		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	23997.6	1.8	0.7	2.9		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
10/04/2026 00:00	0.02	0	13.71	0.41	421454.6	91.34	30.75	39.62		
10/04/2026 01:00	0	0	13.67	0.39	446051.8	92.82	29.2	42.98		
10/04/2026 02:00	0.02	0	13.66	0.45	439379.6	92.52	29.82	42.28		
10/04/2026 03:00	0.03	0	13.65	0.44	435233.1	92.07	29.99	41.81		
10/04/2026 04:00	0.01	0	13.73	0.45	410400.2	90.9	31.89	37.95		
10/04/2026 05:00	0.03	0	13.69	0.4	416177	91.15	30.55	38.97		
10/04/2026 06:00	0.03	0	13.68	0.39	415851.1	91	30.38	38.95		
10/04/2026 07:00	0.01	0	13.82	0.43	398818.7	90.47	30.71	35.88		
10/04/2026 08:00	0.01	0	13.76	0.42	447222.3	93.16	29.9	42.74		
10/04/2026 09:00	0	0	13.81	0.39	456004.4	94.09	29.82	43.36		
10/04/2026 10:00	0	0	13.84	0.41	454662.7	93.92	29.77	43.01		
10/04/2026 11:00	0	0	13.77	0.4	422367.5	92.55	29.38	39.22		
10/04/2026 12:00	0	0	14.05	0.44	373814.6	90.3	32.09	31.08		
10/04/2026 13:00	0	0	13.74	0.42	421534.2	91.76	29.59	39.28		
10/04/2026 14:00	0	0	13.82	0.43	407339.1	90.92	29.91	36.97		
10/04/2026 15:00	0	0	13.8	0.43	412476.3	90.99	29.86	37.75		
10/04/2026 16:00	0	0	13.88	0.44	398757	90.59	30.27	35.39		
10/04/2026 17:00	0	0	13.97	0.42	386364.1	90.03	31.04	33.31		
10/04/2026 18:00	0	0	13.89	0.43	394908.3	90.17	30.11	34.83		
10/04/2026 19:00	0	0	13.96	0.4	388525	89.65	31.88	33.78		
10/04/2026 20:00	0.04	0	13.92	0.41	396613.4	89.71	31.97	35.29		
10/04/2026 21:00	0.04	0	13.81	0.4	410676.8	90.29	31.95	37.92		
10/04/2026 22:00	0.05	0	13.78	0.42	413921	90.34	32.2	38.48		
10/04/2026 23:00	0.04	0	13.84	0.38	401138.4	89.84	32.57	36.28		
Minimum	0	0	13.65	0.38	373814.6	89.65	29.2	31.08		
MinDate	01:00	00:00	03:00	23:00	12:00	19:00	01:00	12:00		
Maximum	0.05	0	14.05	0.45	456004.4	94.09	32.57	43.36		
MaxDate	22:00	00:00	12:00	02:00	09:00	09:00	23:00	09:00		
Avg	0.01	0	13.8	0.42	415403.8	91.27	30.65	38.21		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	22048.3	1.3	1	3.4		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
11/04/2026 00:00	0	0	13.96	0.36	383242.5	89	33.17	33.06		
11/04/2026 01:00	0	0	13.91	0.44	388593.2	88.91	31.91	33.98		
11/04/2026 02:00	0	0	14.04	0.46	369090.9	88.54	33.15	30.42		
11/04/2026 03:00	0	0	14.01	0.44	372639.5	88.97	33.01	31.05		
11/04/2026 04:00										
11/04/2026 05:00										
11/04/2026 06:00										
11/04/2026 07:00										
11/04/2026 08:00										
11/04/2026 09:00										
11/04/2026 10:00										
11/04/2026 11:00										
11/04/2026 12:00										
11/04/2026 13:00									S/D UNIT	
11/04/2026 14:00										
11/04/2026 15:00										
11/04/2026 16:00										
11/04/2026 17:00										
11/04/2026 18:00										
11/04/2026 19:00										
11/04/2026 20:00										
11/04/2026 21:00										
11/04/2026 22:00										
11/04/2026 23:00										
Minimum	0	0	13.91	0.36	369090.9	88.54	31.91	30.42		
MinDate	00:00	00:00	01:00	18:00	02:00	02:00	01:00	12:00		
Maximum	0	0	14.04	0.46	388593.2	89	33.17	33.98		
MaxDate	00:00	00:00	02:00	02:00	01:00	00:00	00:00	01:00		
Avg	0	0	13.98	0.425	378391.525	88.855	32.81	32.1275		
Num	4	4	4	24	4	4	4	24		
Data[%]	16.7	16.7	16.7	100	16.7	16.7	16.7	100		
STD	0	0	0.1	0	9076.4	0.2	0.6	12.3		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
12/04/2026 00:00										
12/04/2026 01:00										
12/04/2026 02:00										
12/04/2026 03:00										
12/04/2026 04:00										
12/04/2026 05:00										
12/04/2026 06:00										
12/04/2026 07:00										
12/04/2026 08:00										
12/04/2026 09:00										
12/04/2026 10:00										
12/04/2026 11:00									S/D UNIT	
12/04/2026 12:00										
12/04/2026 13:00										
12/04/2026 14:00										
12/04/2026 15:00										
12/04/2026 16:00										
12/04/2026 17:00										
12/04/2026 18:00										
12/04/2026 19:00										
12/04/2026 20:00										
12/04/2026 21:00										
12/04/2026 22:00										
12/04/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
13/04/2026 00:00										
13/04/2026 01:00										
13/04/2026 02:00										
13/04/2026 03:00										
13/04/2026 04:00										
13/04/2026 05:00										
13/04/2026 06:00										
13/04/2026 07:00										
13/04/2026 08:00										
13/04/2026 09:00										
13/04/2026 10:00										
13/04/2026 11:00									S/D UNIT	
13/04/2026 12:00										
13/04/2026 13:00										
13/04/2026 14:00										
13/04/2026 15:00										
13/04/2026 16:00										
13/04/2026 17:00										
13/04/2026 18:00										
13/04/2026 19:00										
13/04/2026 20:00										
13/04/2026 21:00										
13/04/2026 22:00										
13/04/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
14/04/2026 00:00										
14/04/2026 01:00										
14/04/2026 02:00										
14/04/2026 03:00										
14/04/2026 04:00										
14/04/2026 05:00										
14/04/2026 06:00										
14/04/2026 07:00										
14/04/2026 08:00										
14/04/2026 09:00										
14/04/2026 10:00										
14/04/2026 11:00									S/D UNIT	
14/04/2026 12:00										
14/04/2026 13:00										
14/04/2026 14:00										
14/04/2026 15:00										
14/04/2026 16:00										
14/04/2026 17:00										
14/04/2026 18:00										
14/04/2026 19:00										
14/04/2026 20:00										
14/04/2026 21:00										
14/04/2026 22:00										
14/04/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
15/04/2026 00:00										
15/04/2026 01:00										
15/04/2026 02:00										
15/04/2026 03:00										
15/04/2026 04:00										
15/04/2026 05:00										
15/04/2026 06:00										
15/04/2026 07:00										
15/04/2026 08:00										
15/04/2026 09:00										
15/04/2026 10:00										
15/04/2026 11:00									S/D UNIT	
15/04/2026 12:00										
15/04/2026 13:00										
15/04/2026 14:00										
15/04/2026 15:00										
15/04/2026 16:00										
15/04/2026 17:00										
15/04/2026 18:00										
15/04/2026 19:00										
15/04/2026 20:00										
15/04/2026 21:00										
15/04/2026 22:00										
15/04/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
16/04/2026 00:00										
16/04/2026 01:00										
16/04/2026 02:00										
16/04/2026 03:00										
16/04/2026 04:00										
16/04/2026 05:00										
16/04/2026 06:00										
16/04/2026 07:00										
16/04/2026 08:00										
16/04/2026 09:00										
16/04/2026 10:00										
16/04/2026 11:00									S/D UNIT	
16/04/2026 12:00										
16/04/2026 13:00										
16/04/2026 14:00										
16/04/2026 15:00										
16/04/2026 16:00										
16/04/2026 17:00										
16/04/2026 18:00										
16/04/2026 19:00										
16/04/2026 20:00										
16/04/2026 21:00										
16/04/2026 22:00										
16/04/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
17/04/2026 00:00										
17/04/2026 01:00										
17/04/2026 02:00										
17/04/2026 03:00										
17/04/2026 04:00										
17/04/2026 05:00										
17/04/2026 06:00										
17/04/2026 07:00										
17/04/2026 08:00										
17/04/2026 09:00										
17/04/2026 10:00										
17/04/2026 11:00									S/D UNIT	
17/04/2026 12:00										
17/04/2026 13:00										
17/04/2026 14:00										
17/04/2026 15:00										
17/04/2026 16:00										
17/04/2026 17:00										
17/04/2026 18:00										
17/04/2026 19:00										
17/04/2026 20:00										
17/04/2026 21:00										
17/04/2026 22:00										
17/04/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
18/04/2026 00:00										
18/04/2026 01:00										
18/04/2026 02:00										
18/04/2026 03:00										
18/04/2026 04:00										
18/04/2026 05:00										
18/04/2026 06:00										
18/04/2026 07:00										
18/04/2026 08:00										
18/04/2026 09:00										
18/04/2026 10:00										
18/04/2026 11:00									S/D UNIT	
18/04/2026 12:00										
18/04/2026 13:00										
18/04/2026 14:00										
18/04/2026 15:00										
18/04/2026 16:00										
18/04/2026 17:00										
18/04/2026 18:00										
18/04/2026 19:00										
18/04/2026 20:00										
18/04/2026 21:00										
18/04/2026 22:00										
18/04/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
19/04/2026 00:00										
19/04/2026 01:00										
19/04/2026 02:00										
19/04/2026 03:00										
19/04/2026 04:00										
19/04/2026 05:00										
19/04/2026 06:00										
19/04/2026 07:00										
19/04/2026 08:00										
19/04/2026 09:00										
19/04/2026 10:00										
19/04/2026 11:00									S/D UNIT	
19/04/2026 12:00										
19/04/2026 13:00										
19/04/2026 14:00										
19/04/2026 15:00										
19/04/2026 16:00										
19/04/2026 17:00										
19/04/2026 18:00										
19/04/2026 19:00										
19/04/2026 20:00										
19/04/2026 21:00										
19/04/2026 22:00										
19/04/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
20/04/2026 00:00										
20/04/2026 01:00										
20/04/2026 02:00										
20/04/2026 03:00									S/D UNIT	
20/04/2026 04:00										
20/04/2026 05:00										
20/04/2026 06:00										
20/04/2026 07:00									S/U UNIT	
20/04/2026 08:00	0	0.25	13.75	0.39	438584.3	89.76	34.95	41.97		
20/04/2026 09:00	0	0.03	13.78	0.39	448067.9	91.57	34.55	42.92		
20/04/2026 10:00	0	0.02	13.8	0.41	451050.5	92.93	34.46	42.9		
20/04/2026 11:00	0	0.01	13.81	0.4	419690.6	91.29	34.78	38.92		
20/04/2026 12:00	0	0.01	14	0.39	382391.7	89.29	35.3	32.66		
20/04/2026 13:00	0	0	13.83	0.43	478157.6	94.93	35.28	46.74		
20/04/2026 14:00	0	0	13.81	0.42	461228.4	94.29	34	43.88		
20/04/2026 15:00	0	0	13.83	0.42	481038	95.33	34.32	46.42		
20/04/2026 16:00	0	0	13.8	0.39	467980.7	95.24	33.97	44.81		
20/04/2026 17:00	0	0	13.81	0.39	479656.2	95.67	34.08	46.37		
20/04/2026 18:00	0	0	13.78	0.39	478720	95.89	33.8	46.49		
20/04/2026 19:00	0	0	13.7	0.42	449567.3	93.45	33.59	43.3		
20/04/2026 20:00	0	0	13.77	0.43	480948.3	95.87	33.68	47.29		
20/04/2026 21:00	0	0	13.76	0.42	483320.1	96.51	33.33	47.34		
20/04/2026 22:00	0	0	13.77	0.43	488391.3	97.33	34.18	49.33		
20/04/2026 23:00	0	0.01	13.72	0.44	468679.3	95.77	33.27	46.05		
Minimum	0	0	13.7	0.39	382391.7	89.29	33.27	32.66		
MinDate	08:00	13:00	19:00	00:00	12:00	12:00	23:00	00:00		
Maximum	0	0.25	14	0.44	488391.3	97.33	35.3	49.33		
MaxDate	08:00	08:00	12:00	23:00	22:00	22:00	12:00	22:00		
Avg	0.00	0.02	13.80	0.41	459842.01	94.07	34.22	44.21		
Num	16	16	16	24	16	16	16	24		
Data[%]	66.7	66.7	66.7	100	66.7	66.7	66.7	100		
STD	0	0.1	0.1	0.1	28137	2.4	0.6	20.4		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
21/04/2026 00:00	0	0.01	13.66	0.41	448120.4	93.16	32.96	43.3		
21/04/2026 01:00	0	0.03	13.69	0.42	461623.3	94.76	32.55	44.98		
21/04/2026 02:00	0	0.05	13.65	0.42	441516.4	92.84	32.69	42.54		
21/04/2026 03:00	0	0.06	13.63	0.42	438924.4	92.54	32.64	42.32		
21/04/2026 04:00	0.01	0.09	13.65	0.44	429554.2	91.98	32.84	40.89		
21/04/2026 05:00	0	0.11	13.64	0.44	422281.9	91.14	33.17	40.06		
21/04/2026 06:00	0.01	0.07	13.64	0.45	422574.8	91.17	33.15	40.12		
21/04/2026 07:00	0	0.11	13.72	0.45	408972.3	90.65	33.11	37.81		
21/04/2026 08:00	0	0.11	13.75	0.48	482003.4	96.3	33.75	48.09		
21/04/2026 09:00	0	0.09	13.8	0.41	486240.4	97.47	34.42	48.32		
21/04/2026 10:00	0	0.07	13.8	0.36	486499.3	96.84	34.43	48.05		
21/04/2026 11:00	0	0.08	13.78	0.42	463819.8	94.97	32.38	44.37		
21/04/2026 12:00	0	0.03	13.78	0.42	410515.7	91.6	32.95	37.72		
21/04/2026 13:00	0	0.03	13.75	0.42	462998.3	94.09	32.64	44.61		
21/04/2026 14:00	0	0.03	13.84	0.43	471964.1	95.21	32.73	44.9		
21/04/2026 15:00	0	0.03	13.83	0.41	483586.1	96.39	34.49	47.16		
21/04/2026 16:00	0	0.01	13.81	0.4	484535.6	96.42	34.37	47.39		
21/04/2026 17:00	0	0	13.78	0.39	488226.6	97.02	34.76	48.55		
21/04/2026 18:00	0	0	13.79	0.4	488404.1	97.04	35.47	49.04		
21/04/2026 19:00	0	0	13.77	0.4	459072	95.03	32.92	44.11		
21/04/2026 20:00	0	0	13.69	0.4	436986.8	92.45	32.63	41.72		
21/04/2026 21:00	0	0	13.69	0.4	442314	92.78	32.25	42.38		
21/04/2026 22:00	0	0	13.69	0.4	439215.5	92.6	32.34	42.06		
21/04/2026 23:00	0	0.01	13.71	0.41	426977	92.16	32.52	40.22		
Minimum	0	0	13.63	0.36	408972.3	90.65	32.25	37.72		
MinDate	00:00	17:00	03:00	10:00	07:00	07:00	21:00	12:00		
Maximum	0.01	0.11	13.84	0.48	488404.1	97.47	35.47	49.04		
MaxDate	04:00	05:00	14:00	08:00	18:00	09:00	18:00	18:00		
Avg	0	0.04	13.73	0.42	453622	94.03	33.26	43.78		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	26313.1	2.2	0.9	3.4		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
22/04/2026 00:00	0	0.03	13.78	0.36	406578.3	90.95	33.01	37.15		
22/04/2026 01:00	0	0.03	13.68	0.37	436253.4	92.12	32.33	41.67		
22/04/2026 02:00	0	0.04	13.69	0.4	431508.7	91.7	32.62	41.08		
22/04/2026 03:00	0	0.04	13.68	0.41	430495.2	91.64	32.69	41.04		
22/04/2026 04:00	0	0.05	13.71	0.41	418936.3	91.12	32.87	39.27		
22/04/2026 05:00	0	0.06	13.7	0.42	418799.7	91.07	32.73	39.32		
22/04/2026 06:00	0	0.07	13.67	0.43	423527.3	91.67	32.61	40.01		
22/04/2026 07:00	0	0.06	13.72	0.4	413304.5	91.14	32.63	38.42		
22/04/2026 08:00	0	0.08	13.8	0.38	481991.6	95.73	32.71	47.3		
22/04/2026 09:00	0	0.12	13.84	0.41	486667.1	96.98	32.3	47.51		
22/04/2026 10:00	0	0.08	13.81	0.42	467658.4	95.37	31.63	44.65		
22/04/2026 11:00	0	0.06	13.78	0.4	429423.6	92.86	31.48	40.04		
22/04/2026 12:00	0	0.07	13.96	0.43	384239.7	90.68	32.83	32.91		
22/04/2026 13:00	0	0.05	13.79	0.42	447251.6	93.76	31.53	42.06		
22/04/2026 14:00	0	0.03	13.98	0.43	389932.2	90.53	34.22	33.64		
22/04/2026 15:00	0	0.02	13.79	0.39	438522.9	92.68	31.84	41.08		
22/04/2026 16:00	0	0	13.84	0.39	454889.4	94.06	31.78	42.78		
22/04/2026 17:00	0	0	13.8	0.38	479779.9	96.28	32.98	46.77		
22/04/2026 18:00	0	0	13.76	0.38	451289.6	93.78	31.28	42.9		
22/04/2026 19:00	0	0	13.72	0.41	424440.3	91.86	32.28	39.85		
22/04/2026 20:00	0	0	13.7	0.39	439228.4	92.53	31.55	41.93		
22/04/2026 21:00	0	0	13.7	0.42	442787	92.83	31.55	42.29		
22/04/2026 22:00	0	0	13.7	0.38	444701.8	92.84	31.18	42.6		
22/04/2026 23:00	0	0	13.71	0.4	426879	91.74	31.29	40.13		
Minimum	0	0	13.67	0.36	384239.7	90.53	31.18	32.91		
MinDate	00:00	16:00	06:00	00:00	12:00	14:00	22:00	12:00		
Maximum	0	0.12	13.98	0.43	486667.1	96.98	34.22	47.51		
MaxDate	00:00	09:00	14:00	06:00	09:00	09:00	14:00	09:00		
Avg	0	0.04	13.76	0.4	436211.9	92.75	32.25	41.1		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	26120.2	1.8	0.7	3.6		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
23/04/2026 00:00	0	0.01	13.78	0.42	406271.1	90.41	31.71	37.19		
23/04/2026 01:00	0	0	13.68	0.41	437873.4	92.01	30.85	41.77		
23/04/2026 02:00	0	0.02	13.68	0.39	427205	91.54	31.34	40.5		
23/04/2026 03:00	0	0.02	13.66	0.41	431276.3	91.64	31.21	41.12		
23/04/2026 04:00	0	0.04	13.71	0.41	419850.3	91.29	31.81	39.35		
23/04/2026 05:00	0	0.04	13.69	0.42	419819.8	91.1	31.84	39.54		
23/04/2026 06:00	0	0.04	13.67	0.4	424770	91.39	31.64	40.26		
23/04/2026 07:00	0	0.05	13.71	0.41	419142.6	91.04	31.66	39.26		
23/04/2026 08:00	0	0.05	13.8	0.42	477265	94.95	31.18	46.07		
23/04/2026 09:00	0	0.06	13.81	0.4	485651.4	96.68	32.45	47.89		
23/04/2026 10:00	0	0.06	13.82	0.4	469197.3	95.43	31.25	44.9		
23/04/2026 11:00	0	0.03	13.79	0.37	478632.3	95.48	31.94	47.01		
23/04/2026 12:00	0	0.02	13.73	0.42	413205.8	90.97	31.81	38.53		
23/04/2026 13:00	0	0.03	13.73	0.45	463588.3	93.97	30.23	44.67		
23/04/2026 14:00	0	0.03	13.76	0.43	457566.1	94.05	30.34	43.59		
23/04/2026 15:00	0	0.03	13.83	0.42	480396.4	95.91	31.28	46.25		
23/04/2026 16:00	0	0.01	13.84	0.39	478683	95.93	31.12	45.77		
23/04/2026 17:00	0	0.01	13.83	0.36	479357.8	96.08	32.4	46.64		
23/04/2026 18:00	0	0	13.75	0.38	445798.7	93.07	31.05	42.55		
23/04/2026 19:00	0	0	13.73	0.39	421804.2	91.05	32	39.62		
23/04/2026 20:00	0	0	13.72	0.39	443925.4	92.02	30.98	42.52		
23/04/2026 21:00	0	0	13.7	0.41	431279.1	91.59	31.52	41.07		
23/04/2026 22:00	0	0	13.71	0.39	448193.4	92.87	30.7	43.04		
23/04/2026 23:00	0	0.01	13.72	0.36	433729.1	92.25	30.99	41.15		
Minimum	0	0	13.66	0.36	406271.1	90.41	30.23	37.19		
MinDate	00:00	01:00	03:00	17:00	00:00	00:00	13:00	00:00		
Maximum	0	0.06	13.84	0.45	485651.4	96.68	32.45	47.89		
MaxDate	00:00	09:00	16:00	13:00	09:00	09:00	09:00	09:00		
Avg	0	0.02	13.74	0.4	445603.4	93.03	31.39	42.51		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	25323.9	2	0.6	3		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
24/04/2026 00:00	0	0.02	13.77	0.39	409663.3	90.5	31.41	37.78		
24/04/2026 01:00	0	0.01	13.68	0.41	444339.9	92.39	30.49	42.7		
24/04/2026 02:00	0	0.01	13.67	0.4	431010.5	91.9	31.11	41.09		
24/04/2026 03:00	0	0.04	13.66	0.42	430103.5	91.74	31.31	41.1		
24/04/2026 04:00	0	0.05	13.7	0.41	420568.3	91.45	31.29	39.5		
24/04/2026 05:00	0	0.08	13.66	0.37	424451.1	91.61	31.29	40.31		
24/04/2026 06:00	0	0.07	13.65	0.4	424630.9	91.44	31.25	40.35		
24/04/2026 07:00	0	0.08	13.76	0.41	408470.1	90.63	31.48	37.61		
24/04/2026 08:00	0	0.08	13.8	0.39	473645	94.67	31.12	45.8		
24/04/2026 09:00	0	0.08	13.83	0.39	474473.8	95.5	30.84	45.44		
24/04/2026 10:00	0	0.09	13.85	0.38	481023.6	96.22	31.66	46.55		
24/04/2026 11:00	0	0.08	13.79	0.37	445896.8	94.05	30.8	42.14		
24/04/2026 12:00	0	0.07	13.92	0.39	393978.8	90.51	32.53	34.71		
24/04/2026 13:00	0	0.01	13.82	0.4	483177.1	95.62	31.93	47.21		
24/04/2026 14:00	0	0	13.83	0.41	470696.3	95.41	30.39	44.81		
24/04/2026 15:00	0	0	13.83	0.39	480539.6	95.91	31.01	46.49		
24/04/2026 16:00	0	0	13.75	0.39	450587.7	94.13	30.3	42.9		
24/04/2026 17:00	0	0	13.73	0.37	424345.5	91.6	31.39	39.94		
24/04/2026 18:00	0	0	13.74	0.38	422707.5	91.22	31.41	39.69		
24/04/2026 19:00	0	0	13.77	0.38	442875.7	92.26	31.4	42.15		
24/04/2026 20:00	0	0	13.8	0.39	487573	96.61	32.84	49.04		
24/04/2026 21:00	0	0	13.71	0.39	455435.2	94.46	31.41	44.68		
24/04/2026 22:00	0	0	13.69	0.4	449447.1	93.2	29.85	43.32		
24/04/2026 23:00	0	0.01	13.71	0.4	436475.4	92.9	30.25	41.42		
Minimum	0	0	13.65	0.37	393978.8	90.5	29.85	34.71		
MinDate	00:00	14:00	06:00	05:00	12:00	00:00	22:00	12:00		
Maximum	0	0.09	13.92	0.42	487573	96.61	32.84	49.04		
MaxDate	00:00	10:00	12:00	03:00	20:00	20:00	20:00	20:00		
Avg	0	0.03	13.76	0.39	444421.5	93.16	31.2	42.36		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	26679.7	2	0.7	3.4		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
25/04/2026 00:00	0	0.01	13.77	0.37	407976.3	90.75	30.97	37.46		
25/04/2026 01:00	0	0.01	13.72	0.43	464653.9	94.26	30.24	45.43		
25/04/2026 02:00	0	0.02	13.77	0.37	482006.1	96.46	30.16	47.26		
25/04/2026 03:00	0	0.02	13.77	0.41	481847	95.91	30.24	47.12		
25/04/2026 04:00	0	0.03	13.69	0.43	453893.4	94.18	29.82	43.74		
25/04/2026 05:00	0	0.04	13.66	0.41	444506.8	93.13	29.68	42.87		
25/04/2026 06:00	0	0.02	13.65	0.42	439182.7	92.87	30.06	42.23		
25/04/2026 07:00	0	0.06	13.67	0.43	428791.3	92.19	30.61	40.82		
25/04/2026 08:00	0	0.04	13.72	0.39	446873.4	93.38	30.08	42.79		
25/04/2026 09:00	0	0.05	13.72	0.37	440199.5	93.35	30.4	41.98		
25/04/2026 10:00	0	0.05	13.76	0.34	439948.1	93.02	30.49	41.69		
25/04/2026 11:00	0	0.05	13.85	0.36	420516.8	92.04	31.13	38.65		
25/04/2026 12:00	0	0.04	14.12	0.39	369032.8	89.99	35.03	30.08		
25/04/2026 13:00	0	0.03	13.77	0.37	427441.6	91.94	31.03	40.05		
25/04/2026 14:00	0	0.01	13.74	0.37	429326.6	91.92	30.55	40.48		
25/04/2026 15:00	0	0.04	13.75	0.4	447347.6	93.09	29.79	42.51		
25/04/2026 16:00	0	0.01	13.74	0.39	434638	92.68	30.07	41.06		
25/04/2026 17:00	0	0	13.72	0.4	432455.3	92.26	30.18	40.98		
25/04/2026 18:00	0	0	13.72	0.38	443348	92.92	30.37	42.48		
25/04/2026 19:00	0	0	13.72	0.38	432907	92.02	31.07	41.23		
25/04/2026 20:00	0	0	13.79	0.37	472861.4	94.68	30.24	45.71		
25/04/2026 21:00	0	0	13.77	0.38	470898.8	95.2	29.8	45.48		
25/04/2026 22:00	0	0	13.76	0.37	475283.1	95.35	29.69	46.02		
25/04/2026 23:00	0	0	13.73	0.39	453544.5	94.2	30.17	43.56		
Minimum	0	0	13.65	0.34	369032.8	89.99	29.68	30.08		
MinDate	00:00	17:00	06:00	10:00	12:00	12:00	05:00	12:00		
Maximum	0	0.06	14.12	0.43	482006.1	96.46	35.03	47.26		
MaxDate	00:00	07:00	12:00	01:00	02:00	02:00	12:00	02:00		
Avg	0	0.02	13.75	0.39	443311.7	93.24	30.49	42.15		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	25216.4	1.6	1.1	3.6		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
26/04/2026 00:00	0	0.01	13.71	0.4	426076.4	91.64	30.52	40.27		
26/04/2026 01:00	0	0.02	13.75	0.39	470751	94.83	29.73	45.56		
26/04/2026 02:00	0	0.01	13.73	0.38	462252.8	94.77	29.5	44.62		
26/04/2026 03:00	0	0.02	13.69	0.39	454000.6	94	29.34	43.86		
26/04/2026 04:00	0	0.02	13.67	0.38	430338.4	92.65	30.05	40.94		
26/04/2026 05:00	0	0.02	13.76	0.36	406557.3	91.05	30.76	37.34		
26/04/2026 06:00	0	0.04	13.84	0.37	395902.2	90.46	31.72	35.24		
26/04/2026 07:00	0	0.05	13.99	0.4	378573.3	89.76	33.43	32.07		
26/04/2026 08:00	0	0.05	13.93	0.4	387210.4	86.71	31.95	34.17		
26/04/2026 09:00	0	0.04	13.99	0.38	379110.3	85.77	32.99	32.72		
26/04/2026 10:00	0	0.05	13.84	0.37	400411.1	85.66	31.05	36.77		
26/04/2026 11:00	0	0.03	13.85	0.36	397208.6	85.75	31.07	36.28		
26/04/2026 12:00	0	0.02	13.87	0.36	393618.3	85.35	31.13	35.69		
26/04/2026 13:00	0	0.02	13.94	0.4	381753.2	85.33	31.93	33.38		
26/04/2026 14:00	0	0.01	13.86	0.36	394359.5	85.76	30.93	35.72		
26/04/2026 15:00	0	0.01	13.83	0.37	400763.1	85.88	30.6	36.8		
26/04/2026 16:00	0	0	13.77	0.35	408519.9	85.68	30.5	38.19		
26/04/2026 17:00	0	0.01	13.8	0.38	405296.1	85.42	30.71	37.74		
26/04/2026 18:00	0	0	13.74	0.37	414976.4	85.55	30.36	39.42		
26/04/2026 19:00	0	0	13.73	0.39	410517.4	85.53	30.31	38.82		
26/04/2026 20:00	0	0	13.74	0.39	409549.7	85.64	30.21	38.57		
26/04/2026 21:00	0	0.01	13.71	0.38	410859.8	85.74	30.24	38.93		
26/04/2026 22:00	0	0	13.69	0.38	415360.5	85.9	29.96	39.65		
26/04/2026 23:00	0	0.01	13.68	0.37	419826.4	86.22	29.81	40.34		
Minimum	0	0	13.67	0.35	378573.3	85.33	29.34	32.07		
MinDate	00:00	16:00	04:00	16:00	07:00	13:00	03:00	07:00		
Maximum	0	0.05	13.99	0.4	470751	94.83	33.43	45.56		
MaxDate	00:00	07:00	07:00	00:00	01:00	01:00	07:00	01:00		
Avg	0	0.02	13.8	0.38	410574.7	87.96	30.78	38.05		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	24246.1	3.4	1	3.5		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
27/04/2026 00:00	0	0.03	13.66	0.38	417524.4	86.12	30.02	40.17		
27/04/2026 01:00	0	0.03	13.66	0.38	433562.3	86.95	29.08	42.34		
27/04/2026 02:00	0	0.04	13.69	0.4	448651.6	87.55	28.54	44.09		
27/04/2026 03:00	0	0.08	13.66	0.38	441982.8	88.14	28.64	43.29		
27/04/2026 04:00	0	0.07	13.65	0.4	438093.1	87.69	28.73	42.93		
27/04/2026 05:00	0	0.08	13.68	0.4	461190	88.88	28.63	45.65		
27/04/2026 06:00	0	0.08	13.71	0.4	471280.1	90.84	28.68	46.69		
27/04/2026 07:00	0.02	0.09	13.66	0.43	419787	91.44	29.62	39.69		
27/04/2026 08:00	0	0.08	13.68	0.4	428413.7	92.06	29.5	40.67		
27/04/2026 09:00	0	0.07	13.72	0.41	435007	92.66	29.36	41.2		
27/04/2026 10:00	0	0.09	13.74	0.33	441879.7	93.43	29.15	41.89		
27/04/2026 11:00	0	0.13	13.79	0.37	415890	91.96	29.63	38.23		
27/04/2026 12:00	0	0.14	14.07	0.4	371196.8	90.15	33.36	30.5		
27/04/2026 13:00	0	0.09	13.74	0.39	436836.8	92.72	29.28	41.19		
27/04/2026 14:00	0	0.03	13.72	0.39	436498.4	92.54	29.21	41.28		
27/04/2026 15:00	0	0.01	13.78	0.4	444557.1	93.08	29.63	42		
27/04/2026 16:00	0	0.01	13.81	0.39	447442.2	93.02	29.87	42.29		
27/04/2026 17:00	0	0	13.81	0.37	479835.5	95.62	31.09	46.87		
27/04/2026 18:00	0.01	0	13.83	0.36	482946.7	96.2	30	46.65		
27/04/2026 19:00	0	0	13.82	0.38	476938	95.82	29.72	45.8		
27/04/2026 20:00	0	0	13.81	0.38	475501.5	95.79	31.05	46.57		
27/04/2026 21:00	0	0	13.71	0.36	430943.6	91.98	30.31	41.01		
27/04/2026 22:00	0	0	13.69	0.38	437176.2	91.96	29.75	41.77		
27/04/2026 23:00	0	0	13.72	0.41	424279.2	91.39	29.7	39.87		
Minimum	0	0	13.65	0.33	371196.8	86.12	28.54	30.5		
MinDate	00:00	17:00	04:00	10:00	12:00	00:00	02:00	12:00		
Maximum	0.02	0.14	14.07	0.43	482946.7	96.2	33.36	46.87		
MaxDate	07:00	12:00	12:00	07:00	18:00	18:00	12:00	17:00		
Avg	0	0.05	13.74	0.39	441558.9	91.58	29.69	42.19		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	25001.6	2.9	1	3.5		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
28/04/2026 00:00	0	0	13.77	0.38	408224.6	90.52	30.09	37.52		
28/04/2026 01:00	0	0.01	13.67	0.39	439289	92.19	29.11	42.1		
28/04/2026 02:00	0	0.01	13.68	0.39	427951.1	91.62	29.57	40.67		
28/04/2026 03:00	0	0.03	13.67	0.4	435806.1	92.16	29.45	41.74		
28/04/2026 04:00	0	0.02	13.71	0.38	419263.7	91.38	30.15	39.26		
28/04/2026 05:00	0	0.03	13.68	0.38	424257.7	91.33	30.01	40.16		
28/04/2026 06:00	0	0.03	13.67	0.37	425524	91.55	29.87	40.45		
28/04/2026 07:00	0	0.04	13.76	0.39	408241.5	90.77	30.01	37.48		
28/04/2026 08:00	0	0.03	13.8	0.38	475710.4	94.98	29.22	45.82		
28/04/2026 09:00	0	0.05	13.81	0.36	451694.9	94.19	29.79	42.8		
28/04/2026 10:00	0	0.05	13.82	0.35	444171.1	93.07	30.07	41.98		
28/04/2026 11:00	0	0.04	13.79	0.36	425445.6	92.39	30.43	39.66		
28/04/2026 12:00	0	0.01	13.99	0.39	388057	90.77	31.69	33.49		
28/04/2026 13:00	0	0	13.85	0.39	461361.9	94.16	29.49	43.69		
28/04/2026 14:00	0	0	13.85	0.41	462201.1	94.66	29.58	43.71		
28/04/2026 15:00	0	0	13.88	0.38	469546.9	94.52	30.48	44.8		
28/04/2026 16:00	0	0	13.92	0.38	483436.1	94.46	34.86	47.15		
28/04/2026 17:00	0	0	13.89	0.4	460437.8	93.11	34.33	44.47		
28/04/2026 18:00	0	0	13.87	0.37	459773.8	92.73	32.2	44		
28/04/2026 19:00	0	0	13.81	0.38	427967.4	90.68	33.23	40.55		
28/04/2026 20:00	0	0	13.82	0.36	443558.2	91.03	32.88	42.6		
28/04/2026 21:00	0	0	13.81	0.37	443382.1	91.21	32.78	42.62		
28/04/2026 22:00	0	0	13.8	0.39	442159.9	91.19	32.92	42.56		
28/04/2026 23:00	0	0	13.83	0.35	432733.7	90.91	33.11	41.08		
Minimum	0	0	13.67	0.35	388057	90.52	29.11	33.49		
MinDate	00:00	00:00	01:00	10:00	12:00	00:00	01:00	12:00		
Maximum	0	0.05	13.99	0.41	483436.1	94.98	34.86	47.15		
MaxDate	00:00	09:00	12:00	14:00	16:00	08:00	16:00	16:00		
Avg	0	0.01	13.8	0.38	440008.2	92.32	31.06	41.68		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	22985.4	1.5	1.8	3		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
29/04/2026 00:00	0	0	13.84	0.39	409694.7	89.02	33.19	38.09		
29/04/2026 01:00	0	0	13.76	0.41	436787.5	90.74	32.6	42.02		
29/04/2026 02:00	0	0.01	13.75	0.39	428735.6	90.37	32.85	41.04		
29/04/2026 03:00	0	0.01	13.75	0.38	436217.8	90.86	32.55	41.97		
29/04/2026 04:00	0	0.01	13.79	0.39	418021.1	89.85	32.94	39.36		
29/04/2026 05:00	0	0.02	13.75	0.39	428895.1	90.19	32.76	41.07		
29/04/2026 06:00	0	0.03	13.75	0.39	424357.3	90.05	32.91	40.45		
29/04/2026 07:00	0	0.04	13.79	0.41	416301	89.68	32.88	39.12		
29/04/2026 08:00	0	0.03	13.87	0.41	473151.8	93.17	32.57	45.7		
29/04/2026 09:00	0	0.04	13.93	0.41	482192.8	94.95	33.64	46.67		
29/04/2026 10:00	0	0.04	13.86	0.37	447011	92.33	32.83	42.63		
29/04/2026 11:00	0	0.03	13.82	0.37	427826.9	91.43	32.65	40.33		
29/04/2026 12:00	0	0.02	13.99	0.36	394402	89.24	33.87	35.01		
29/04/2026 13:00	0	0	13.77	0.46	451686.8	91.3	32.78	43.95		
29/04/2026 14:00	0	0	13.88	0.45	456504.8	92.76	33.21	43.55		
29/04/2026 15:00	0	0	13.94	0.36	478939.7	94.68	34.71	46.35		
29/04/2026 16:00	0	0	13.94	0.33	479043.2	94.62	34.69	46.17		
29/04/2026 17:00	0	0	13.9	0.37	485660.2	94.91	36.77	48.01		
29/04/2026 18:00	0	0	13.85	0.36	462632.2	93.38	34.23	44.92		
29/04/2026 19:00	0	0.01	13.79	0.38	425337	90.43	33.48	40.36		
29/04/2026 20:00	0	0	13.78	0.39	441133.6	91.39	32.58	42.33		
29/04/2026 21:00	0	0.01	13.76	0.38	439558.7	91.53	32.44	42.26		
29/04/2026 22:00	0	0.01	13.74	0.39	440445.7	91.43	32.41	42.48		
29/04/2026 23:00	0	0	13.77	0.37	427733.4	90.96	32.39	40.56		
Minimum	0	0	13.74	0.33	394402	89.02	32.39	35.01		
MinDate	00:00	00:00	22:00	16:00	12:00	00:00	23:00	12:00		
Maximum	0	0.04	13.99	0.46	485660.2	94.95	36.77	48.01		
MaxDate	00:00	07:00	12:00	13:00	17:00	09:00	17:00	17:00		
Avg	0	0.01	13.82	0.39	442177.9	91.64	33.25	42.27		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	24618	1.8	1	3		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
30/04/2026 00:00	0	0	13.82	0.39	409965.4	89.64	32.49	38.03		
30/04/2026 01:00	0	0	13.73	0.37	432319.3	90.85	32.37	41.5		
30/04/2026 02:00	0	0	13.73	0.39	430316.8	90.8	32.36	41.27		
30/04/2026 03:00	0	0	13.73	0.38	428622.8	90.64	32.32	41.08		
30/04/2026 04:00	0	0	13.76	0.39	415319.2	89.93	32.3	39.04		
30/04/2026 05:00	0	0	13.79	0.41	409482.3	89.37	32.23	38.15		
30/04/2026 06:00	0	0	13.73	0.44	418013.5	89.63	32.42	39.72		
30/04/2026 07:00	0	0.01	13.8	0.41	407306.3	89.19	32.12	37.83		
30/04/2026 08:00	0	0.01	13.8	0.42	461782.1	92.63	31.62	44.75		
30/04/2026 09:00	0	0.01	13.86	0.4	476037.9	94.73	32.99	46.58		
30/04/2026 10:00	0	0.01	13.9	0.42	470273	94.09	33.26	45.47		
30/04/2026 11:00	0	0.01	13.86	0.36	459613.3	93.65	32.7	44.32		
30/04/2026 12:00	0	0.01	14.02	0.38	388244.4	89.44	33.73	33.92		
30/04/2026 13:00	0	0	13.86	0.39	449504.3	92.06	32.36	42.78		
30/04/2026 14:00	0	0	13.85	0.4	457466.7	92.6	31.87	43.82		
30/04/2026 15:00	0	0	13.88	0.4	470626.5	93.64	32.41	45.49		
30/04/2026 16:00	0	0	13.87	0.38	467048.6	93.85	32.63	44.85		
30/04/2026 17:00	0	0	13.86	0.35	457961.5	92.49	33.57	44.22		
30/04/2026 18:00	0	0	13.89	0.4	470648.6	93.38	33.48	45.51		
30/04/2026 19:00	0	0	13.85	0.37	452430.9	91.9	33.39	43.62		
30/04/2026 20:00	0	0	13.92	0.39	484839	94.66	34.19	47.9		
30/04/2026 21:00	0	0	13.9	0.37	483355.6	94.99	33.92	47.57		
30/04/2026 22:00	0	0	13.91	0.35	486518.9	94.98	34.36	48.34		
30/04/2026 23:00	0	0	13.87	0.36	469219.3	94	33.27	45.9		
Minimum	0	0	13.73	0.35	388244.4	89.19	31.62	33.92		
MinDate	00:00	00:00	01:00	17:00	12:00	07:00	08:00	12:00		
Maximum	0	0.01	14.02	0.44	486518.9	94.99	34.36	48.34		
MaxDate	00:00	07:00	12:00	06:00	22:00	21:00	22:00	22:00		
Avg	0	0	13.84	0.39	448204.8	92.21	32.85	42.99		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	28593.9	2	0.7	3.7		

Continuous Emission Monitoring Data **Month:** พฤษภาคม **Year:** 2026

DATE	GT12															Fuel	Cause	Solutions
	CO (ppm)			SO2 (ppm)			O2 (% Vol)			NOx@7% (ppm)			TSP (mg/m3)					
	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG			
01/05/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.03	13.76	14.25	14.01	32.16	38.36	34.71	0.32	0.43	0.38	**NG**	-	
02/05/2026	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.02	13.73	14.04	13.83	31.37	34.15	32.83	0.34	0.44	0.38	**NG**	-	
03/05/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	13.75	13.97	13.85	31.56	33.98	32.74	0.32	0.41	0.37	**NG**	-	
04/05/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	13.73	14.09	13.82	31.57	34.04	32.71	0.30	0.51	0.38	**NG**	-	
05/05/2026	0.00	0.01	0.01	0.00	0.12	0.07	13.75	14.11	13.87	32.18	37.31	34.19	0.34	0.49	0.41	**NG**	-	
06/05/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.02	13.71	13.97	13.82	31.59	34.90	32.92	0.34	0.42	0.38	**NG**	-	
07/05/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	13.71	13.87	13.80	32.11	36.62	33.36	0.34	0.42	0.37	**NG**	-	
08/05/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	13.69	14.03	13.78	31.62	34.10	32.68	0.31	0.44	0.37	**NG**	-	
09/05/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	13.73	14.08	13.83	32.07	34.67	32.78	0.30	0.40	0.35	**NG**	-	
10/05/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.90	13.81	0.00	33.13	32.45	0.00	0.38	0.35	**NG**	-	
11/05/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.00	14.09	13.85	0.00	35.43	32.79	0.00	0.43	0.38	**NG**	-	
12/05/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	13.73	14.06	13.80	31.85	34.88	32.77	0.32	0.45	0.38	**NG**	-	
13/05/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	13.73	13.91	13.79	31.76	33.49	32.48	0.32	0.40	0.36	**NG**	-	
14/05/2026	0.00	0.29	0.22	0.00	0.29	0.07	0.00	14.09	13.83	0.00	34.81	32.96	0.00	0.44	0.36	**NG**	-	
15/05/2026	0.04	0.34	0.20	0.00	0.02	0.01	13.72	14.13	13.87	31.91	35.25	32.88	0.32	0.42	0.35	**NG**	-	
16/05/2026	0.01	0.26	0.14	0.00	0.00	0.00	13.80	14.29	14.00	31.43	38.08	33.69	0.31	0.36	0.34	**NG**	-	
17/05/2026	0.04	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00	13.79	14.16	13.96	32.55	36.93	33.67	0.30	0.37	0.33	**NG**	-	
18/05/2026	0.10	0.24	0.19	0.00	0.00	0.00	13.75	13.99	13.85	31.66	33.78	32.73	0.30	0.37	0.33	**NG**	-	
19/05/2026	0.09	0.32	0.23	0.00	0.00	0.00	13.75	14.10	13.85	31.96	35.23	32.86	0.29	0.37	0.33	**NG**	-	
20/05/2026	0.16	0.40	0.23	0.00	0.01	0.01	13.77	13.97	13.86	31.95	34.09	32.85	0.30	0.59	0.35	**NG**	-	
21/05/2026	0.03	0.27	0.19	0.00	0.01	0.01	13.78	14.15	13.88	31.38	36.20	32.85	0.31	0.41	0.35	**NG**	-	
22/05/2026	0.15	0.29	0.21	0.00	0.00	0.00	13.77	13.94	13.84	31.38	32.93	32.05	0.31	0.40	0.35	**NG**	-	
23/05/2026	0.01	0.29	0.17	0.00	0.00	0.00	13.75	14.35	13.93	31.16	39.96	33.27	0.30	0.39	0.34	**NG**	-	
24/05/2026	0.00	0.24	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	14.05	13.86	0.00	33.76	32.31	0.00	0.35	0.33	**NG**	-	
25/05/2026	0.00	1.70	0.26	0.00	0.04	0.04	0.00	14.23	13.89	0.00	38.56	32.67	0.00	0.42	0.34	**NG**	-	
26/05/2026	0.01	0.28	0.17	0.00	0.00	0.00	13.79	14.24	13.90	31.23	36.64	32.55	0.30	0.37	0.33	**NG**	-	
27/05/2026	0.02	0.37	0.20	0.00	0.00	0.00	13.80	14.17	13.89	31.18	35.63	32.40	0.28	0.36	0.32	**NG**	-	
28/05/2026	0.02	0.21	0.16	0.00	0.00	0.00	13.79	14.19	13.90	31.26	35.45	32.37	0.30	0.37	0.33	**NG**	-	
29/05/2026	0.03	0.20	0.15	0.00	0.00	0.00	13.77	14.14	13.87	31.29	34.95	32.15	0.29	0.36	0.33	**NG**	-	
30/05/2026	0.02	0.26	0.18	0.00	0.00	0.00	13.74	14.21	13.86	30.63	36.60	32.29	0.28	0.37	0.32	**NG**	-	
31/05/2026	0.00	0.29	0.14	0.00	0.00	0.00	13.70	14.28	13.96	30.34	37.69	32.93	0.28	0.37	0.33	**NG**	-	
Minimum	0.00	0	0	0	0	0	0	13.87	13.7817	0	32.93	32.0513	0	0.35	0.31833			
Maximum	0.16	1.7	0.25824	0	0.29	0.0725	13.8	14.35	14.0067	32.55	**39.96**	34.7104	0.34	**0.59**	0.40917			
Average	0.05	0.33	0.17	0.00	0.06	0.03	13.75	14.10	13.86	31.58	35.54	**32.87**	0.31	0.41	**0.35**			
NG Limit	**690**			**10**						**60**			**20**					

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
01/05/2026 00:00	0	0	13.78	0.4	439602.1	91.14	33	42.32		
01/05/2026 01:00	0	0	13.82	0.39	469868.6	93.58	32.37	45.72		
01/05/2026 02:00	0	0	13.79	0.34	466886.5	93.46	32.16	45.57		
01/05/2026 03:00	0	0	13.76	0.32	449929.4	92	32.3	43.78		
01/05/2026 04:00	0	0.01	13.79	0.35	418446.5	90.01	33.29	39.48		
01/05/2026 05:00	0	0.01	13.84	0.37	403608.4	88.83	33.22	37.2		
01/05/2026 06:00	0	0.02	13.95	0.38	387586.7	87.89	33.97	34.29		
01/05/2026 07:00	0	0.03	14.05	0.41	376318	86.73	36.45	32.48		
01/05/2026 08:00	0	0.04	14.16	0.41	359878.5	84.31	37.13	29.65		
01/05/2026 09:00	0	0.04	14.2	0.43	356707.8	84.41	37.2	28.96		
01/05/2026 10:00	0	0.04	14.23	0.39	357096.5	84.81	37.4	28.79		
01/05/2026 11:00	0	0.02	14.25	0.4	358857.2	85.53	38.36	28.99		
01/05/2026 12:00	0	0.03	14.18	0.36	362815.7	84.77	35.98	29.89		
01/05/2026 13:00	0	0.03	14.16	0.4	363563	84.94	35.84	30.07		
01/05/2026 14:00	0	0.01	14.23	0.4	356966.7	84.57	37.55	28.86		
01/05/2026 15:00	0	0	14.2	0.38	361031	84.5	36.61	29.5		
01/05/2026 16:00	0	0	14.15	0.38	365074.6	84.53	35.57	30.35		
01/05/2026 17:00	0	0	14.1	0.38	373219.4	84.87	34.92	31.77		
01/05/2026 18:00	0	0	14.02	0.37	386309.5	84.88	34.05	34.34		
01/05/2026 19:00	0	0	13.95	0.38	394172.3	84.99	33.68	35.94		
01/05/2026 20:00	0	0	13.92	0.37	392154.1	84.84	33.04	35.71		
01/05/2026 21:00	0	0	13.92	0.39	393607.3	85.01	33.07	35.87		
01/05/2026 22:00	0	0	13.89	0.37	398339.4	85.26	32.96	36.7		
01/05/2026 23:00	0	0	13.82	0.37	406852	85.6	32.93	38.23		
Minimum	0	0	13.76	0.32	356707.8	84.31	32.16	28.79		
MinDate	00:00	00:00	03:00	03:00	09:00	08:00	02:00	10:00		
Maximum	0	0.04	14.25	0.43	469868.6	93.58	38.36	45.72		
MaxDate	00:00	08:00	11:00	09:00	01:00	01:00	11:00	01:00		
Avg	0	0.01	14.01	0.38	391620.4	86.73	34.71	34.77		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.2	0	35021.5	3	2	5.5		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
02/05/2026 00:00	0	0	13.83	0.39	403330.2	85.74	32.5	37.59		
02/05/2026 01:00	0	0	13.82	0.42	404648	85.84	32.48	37.85		
02/05/2026 02:00	0	0.01	13.81	0.4	405218.6	86.02	32.39	37.91		
02/05/2026 03:00	0	0.01	13.81	0.39	404979.3	86.13	32.36	37.83		
02/05/2026 04:00	0	0.03	13.77	0.38	409077.1	85.89	32.52	38.86		
02/05/2026 05:00	0	0.01	13.73	0.39	411564.7	84.3	32.37	39.6		
02/05/2026 06:00	0	0.03	13.74	0.41	410054.1	85.53	32.36	39.1		
02/05/2026 07:00	0.01	0.03	13.74	0.44	414640.9	85.95	32.27	39.82		
02/05/2026 08:00	0	0.04	13.77	0.4	441539.4	88.02	31.37	43.12		
02/05/2026 09:00	0	0.03	13.81	0.34	421964.5	87	32.55	40.3		
02/05/2026 10:00	0	0.02	13.82	0.37	414349.6	86.22	32.77	39.35		
02/05/2026 11:00	0	0.01	13.91	0.37	407206.3	86.43	33.86	37.95		
02/05/2026 12:00	0	0.01	14.04	0.37	386686.1	85.65	34.15	34.29		
02/05/2026 13:00	0	0	13.9	0.37	406558.2	85.85	33.44	37.77		
02/05/2026 14:00	0	0	13.85	0.38	416093.8	85.68	34.07	39.52		
02/05/2026 15:00	0	0	13.84	0.4	419464.4	85.96	33.8	39.97		
02/05/2026 16:00	0	0	13.86	0.4	415070.8	85.96	34.05	39.27		
02/05/2026 17:00	0	0	13.83	0.36	416443.6	85.94	33.78	39.54		
02/05/2026 18:00	0	0	13.82	0.35	433908.9	86.92	33.02	41.85		
02/05/2026 19:00	0	0	13.83	0.37	442975.6	87.62	32.11	42.96		
02/05/2026 20:00	0	0	13.85	0.37	454183.7	88.56	32.4	44.21		
02/05/2026 21:00	0	0	13.84	0.35	451945.7	88.35	32.49	44.05		
02/05/2026 22:00	0	0	13.82	0.38	447854.1	87.91	32.27	43.7		
02/05/2026 23:00	0	0	13.79	0.36	438145.2	87.3	32.5	42.69		
Minimum	0	0	13.73	0.34	386686.1	84.3	31.37	34.29		
MinDate	00:00	00:00	05:00	09:00	12:00	05:00	08:00	12:00		
Maximum	0.01	0.04	14.04	0.44	454183.7	88.56	34.15	44.21		
MaxDate	07:00	08:00	12:00	07:00	20:00	20:00	12:00	20:00		
Avg	0	0.01	13.83	0.38	419912.6	86.45	32.83	39.96		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	17812.3	1	0.8	2.5		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
03/05/2026 00:00	0	0	13.78	0.36	435725.3	86.73	32.86	42.43		
03/05/2026 01:00	0	0	13.86	0.37	475418.1	89.74	32.49	46.8		
03/05/2026 02:00	0	0	13.85	0.38	468515.8	89.66	32.5	46.08		
03/05/2026 03:00	0	0	13.82	0.37	463027.8	89.18	32.04	45.55		
03/05/2026 04:00	0	0.01	13.8	0.39	457366.3	89.08	31.8	44.99		
03/05/2026 05:00	0	0	13.77	0.39	448853.6	88.53	31.56	44.1		
03/05/2026 06:00	0	0.01	13.75	0.4	440399.3	88.2	31.76	43.1		
03/05/2026 07:00	0	0.01	13.82	0.4	406299.8	86.19	32.62	38.09		
03/05/2026 08:00	0	0.01	13.84	0.35	410078.3	86.3	32.67	38.6		
03/05/2026 09:00	0	0.01	13.86	0.36	430673.3	87.45	32.59	41.09		
03/05/2026 10:00	0	0	13.95	0.38	401610.5	86.52	33.74	36.81		
03/05/2026 11:00	0	0.01	13.96	0.37	398818.4	86.72	33.81	36.22		
03/05/2026 12:00	0	0	13.87	0.38	423479.4	87.45	33.04	40.12		
03/05/2026 13:00	0	0	13.97	0.39	398085	86.32	33.48	36.16		
03/05/2026 14:00	0	0	13.82	0.41	428762.5	87.64	33	41.05		
03/05/2026 15:00	0	0	13.86	0.34	423158.3	87.32	33.78	40.14		
03/05/2026 16:00	0	0	13.85	0.37	426405.5	87.05	33.79	40.79		
03/05/2026 17:00	0	0	13.91	0.36	460819.5	89.11	33.02	44.54		
03/05/2026 18:00	0	0	13.95	0.34	475880.3	90.47	33.98	46.3		
03/05/2026 19:00	0	0	13.86	0.37	449005.1	88.59	32.63	43.49		
03/05/2026 20:00	0	0	13.84	0.36	445115.2	88.11	32.61	43.22		
03/05/2026 21:00	0	0	13.81	0.38	443788.3	88.21	32.27	43.19		
03/05/2026 22:00	0	0	13.8	0.38	443717.3	88.27	32.04	43.18		
03/05/2026 23:00	0	0	13.81	0.32	450831.7	88.84	31.67	44.03		
Minimum	0	0	13.75	0.32	398085	86.19	31.56	36.16		
MinDate	00:00	00:00	06:00	23:00	13:00	07:00	05:00	13:00		
Maximum	0	0.01	13.97	0.41	475880.3	90.47	33.98	46.8		
MaxDate	00:00	04:00	13:00	14:00	18:00	18:00	18:00	01:00		
Avg	0	0	13.85	0.37	437743.1	87.99	32.74	42.09		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	23553.6	1.2	0.7	3.2		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
04/05/2026 00:00	0	0	13.77	0.37	438277.8	87.87	31.76	42.65		
04/05/2026 01:00	0	0	13.81	0.4	460001.7	89.19	31.68	45.12		
04/05/2026 02:00	0	0	13.8	0.36	463840	89.67	31.61	45.7		
04/05/2026 03:00	0	0	13.79	0.4	463068.1	89.16	31.57	45.68		
04/05/2026 04:00	0	0	13.8	0.41	468108.7	89.73	31.64	46.15		
04/05/2026 05:00	0	0	13.79	0.4	467884	89.94	31.7	46.21		
04/05/2026 06:00	0	0.01	13.83	0.35	476506.4	90.9	32.06	47.15		
04/05/2026 07:00	0	0	13.83	0.4	474609.8	90.7	33.13	47.39		
04/05/2026 08:00	0	0	13.82	0.38	435144.3	90.39	32.13	41.44		
04/05/2026 09:00	0	0	13.88	0.37	472205.8	94.62	33.81	46.26		
04/05/2026 10:00	0	0	13.84	0.37	445467.9	92.4	32.72	42.5		
04/05/2026 11:00	0	0	13.9	0.34	427004.2	91.7	32.65	39.69		
04/05/2026 12:00	0	0.01	14.09	0.37	378496.9	89.01	34.04	32.03		
04/05/2026 13:00	0	0	13.88	0.38	427576.9	91.2	32.56	39.76		
04/05/2026 14:00	0	0	13.9	0.3	484762.8	94.43	34.03	47.73		
04/05/2026 15:00	0	0	13.79	0.51	479192.8	92.38	33.51	48.03		
04/05/2026 16:00	0	0.01	13.78	0.42	453693.3	91.81	33.38	44.22		
04/05/2026 17:00	0	0	13.73	0.39	431743.7	90.07	33.69	41.8		
04/05/2026 18:00	0	0.01	13.74	0.4	433869.1	90.41	33.41	41.96		
04/05/2026 19:00	0	0	13.73	0.38	430197.3	89.88	33.22	41.61		
04/05/2026 20:00	0	0.01	13.78	0.42	463982.3	92.2	32.48	45.46		
04/05/2026 21:00	0	0.01	13.79	0.37	465326.5	92.81	32.54	45.57		
04/05/2026 22:00	0	0.02	13.79	0.36	469324.6	92.98	32.5	46.07		
04/05/2026 23:00	0	0.02	13.77	0.36	445928.1	91.33	33.18	43.36		
Minimum	0	0	13.73	0.3	378496.9	87.87	31.57	32.03		
MinDate	00:00	00:00	17:00	14:00	12:00	00:00	03:00	12:00		
Maximum	0	0.02	14.09	0.51	484762.8	94.62	34.04	48.03		
MaxDate	00:00	22:00	12:00	15:00	14:00	09:00	12:00	15:00		
Avg	0	0	13.82	0.38	452342.2	91.03	32.71	43.9		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	23941.5	1.7	0.8	3.5		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
05/05/2026 00:00	0	0.07	13.78	0.4	408835.3	88.08	34.51	38.64		
05/05/2026 01:00	0	0.02	13.75	0.42	414094.7	88.57	34.17	39.35		
05/05/2026 02:00	0	0.04	13.79	0.48	408086.8	88.3	33.97	38.38		
05/05/2026 03:00	0	0.04	13.81	0.41	405428.7	88.21	34.05	37.84		
05/05/2026 04:00	0	0.08	13.91	0.41	390874.8	87.43	34.74	35.19		
05/05/2026 05:00	0	0.07	13.94	0.45	387020.3	87.18	34.87	34.45		
05/05/2026 06:00	0	0.06	13.93	0.49	388371	87.07	34.62	34.73		
05/05/2026 07:00	0	0.08	13.93	0.47	388086	87.11	34.6	34.7		
05/05/2026 08:00	0	0.09	13.89	0.48	400117.5	87.99	34.29	36.67		
05/05/2026 09:00	0	0.12	13.84	0.42	455191.8	91.49	33.28	44.15		
05/05/2026 10:00	0	0.12	13.85	0.44	449235.7	91.97	33.41	43.27		
05/05/2026 11:00	0	0.08	13.9	0.4	414052.4	90.54	34.26	38.27		
05/05/2026 12:00	0	0.07	14.11	0.4	379572	89.11	36.12	32.25		
05/05/2026 13:00	0.01	0.03	13.92	0.37	435177.2	91.29	33.35	40.84		
05/05/2026 14:00	0	0.01	13.94	0.38	483503.4	95.05	34.79	47.18		
05/05/2026 15:00	0	0	13.88	0.38	487671.5	95.6	37.31	49.09		
05/05/2026 16:00	0	0	13.9	0.34	478194.8	94.69	34.18	46.86		
05/05/2026 17:00	0	0	13.89	0.38	483702.3	94.61	35.23	48.18		
05/05/2026 18:00	0	0	13.85	0.38	482286.9	94.68	35.97	48.58		
05/05/2026 19:00	0	0	13.82	0.37	447168.1	91.94	32.76	43.02		
05/05/2026 20:00	0	0	13.83	0.39	461610	92.42	32.68	44.74		
05/05/2026 21:00	0	0	13.8	0.4	456290.8	92.38	32.34	44.27		
05/05/2026 22:00	0	0	13.79	0.38	453685.6	92.14	32.18	44.04		
05/05/2026 23:00	0	0	13.78	0.38	437992.9	91.4	32.81	42.03		
Minimum	0	0	13.75	0.34	379572	87.07	32.18	32.25		
MinDate	00:00	15:00	01:00	16:00	12:00	06:00	22:00	12:00		
Maximum	0.01	0.12	14.11	0.49	487671.5	95.6	37.31	49.09		
MaxDate	13:00	09:00	12:00	06:00	15:00	15:00	15:00	15:00		
Avg	0	0.04	13.87	0.41	433177.2	90.8	34.19	41.11		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	36037.6	2.8	1.2	5		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
06/05/2026 00:00	0	0.01	13.79	0.39	418497.9	89.77	32.81	39.56		
06/05/2026 01:00	0	0.01	13.75	0.37	451486.8	91.88	31.61	43.89		
06/05/2026 02:00	0	0.01	13.74	0.39	448095.6	91.82	31.74	43.58		
06/05/2026 03:00	0	0.02	13.75	0.38	451725.1	92.04	31.59	43.89		
06/05/2026 04:00	0	0.02	13.74	0.37	429316.7	90.97	32.1	41.04		
06/05/2026 05:00	0	0.02	13.71	0.36	432448.6	90.6	31.94	41.73		
06/05/2026 06:00	0	0.03	13.72	0.4	422800.2	89.96	32.01	40.39		
06/05/2026 07:00	0	0.03	13.73	0.42	415991.7	89.58	32.17	39.36		
06/05/2026 08:00	0	0.02	13.74	0.4	428780.8	90.58	32.34	41.05		
06/05/2026 09:00	0	0.01	13.85	0.39	460880.2	93.01	32.94	44.59		
06/05/2026 10:00	0	0.02	13.91	0.37	471503.8	93.98	33.21	45.54		
06/05/2026 11:00	0	0.03	13.86	0.36	437507.5	92.46	33.1	41.42		
06/05/2026 12:00	0	0.05	13.97	0.34	395516.9	89.53	33.1	35.15		
06/05/2026 13:00	0	0.06	13.88	0.39	459769.4	93.17	34.32	44.26		
06/05/2026 14:00	0	0.04	13.9	0.36	472811.2	94.29	33.04	45.42		
06/05/2026 15:00	0	0.01	13.9	0.37	471983.7	93.91	32.55	45.14		
06/05/2026 16:00	0	0	13.89	0.35	463005.8	93.12	33.08	44.63		
06/05/2026 17:00	0	0	13.84	0.37	481931.8	94.12	34.9	48.41		
06/05/2026 18:00	0	0	13.88	0.37	485595.4	94.53	34.65	48.91		
06/05/2026 19:00	0	0	13.81	0.4	469191.4	92.86	33.16	46.07		
06/05/2026 20:00	0	0	13.84	0.38	483712.8	94	33.57	48.07		
06/05/2026 21:00	0	0	13.85	0.39	484285.2	94.72	33.67	48.55		
06/05/2026 22:00	0	0	13.86	0.38	485676.2	94.81	33.61	48.59		
06/05/2026 23:00	0	0	13.8	0.36	463249.8	93.29	32.89	45.4		
Minimum	0	0	13.71	0.34	395516.9	89.53	31.59	35.15		
MinDate	00:00	16:00	05:00	12:00	12:00	12:00	03:00	12:00		
Maximum	0	0.06	13.97	0.42	485676.2	94.81	34.9	48.91		
MaxDate	00:00	13:00	12:00	07:00	22:00	22:00	17:00	18:00		
Avg	0	0.02	13.82	0.38	453573.5	92.46	32.92	43.94		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	25679.3	1.7	0.9	3.5		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
07/05/2026 00:00	0	0	13.72	0.38	427168.7	90.26	33.27	41.13		
07/05/2026 01:00	0	0	13.72	0.36	434731.1	90.54	32.47	42.11		
07/05/2026 02:00	0	0.01	13.72	0.35	427331.9	90.21	32.58	41.05		
07/05/2026 03:00	0	0.03	13.71	0.35	429854.6	90.38	32.41	41.43		
07/05/2026 04:00	0	0.02	13.77	0.35	413794.3	89.45	32.48	38.89		
07/05/2026 05:00	0	0.02	13.73	0.42	416541.3	89.4	32.34	39.52		
07/05/2026 06:00	0	0.03	13.73	0.4	415371.4	89.39	32.37	39.34		
07/05/2026 07:00	0	0.03	13.86	0.41	398150.3	88.77	32.11	36.19		
07/05/2026 08:00	0	0.04	13.78	0.38	420256.3	90.24	32.11	39.66		
07/05/2026 09:00	0	0.05	13.85	0.34	480544.8	94.66	34.05	47.7		
07/05/2026 10:00	0	0.04	13.79	0.36	487071.6	95.4	36.29	49.65		
07/05/2026 11:00	0	0.02	13.85	0.35	465258	93.51	33.5	45.61		
07/05/2026 12:00	0	0.01	13.81	0.38	418850.5	89.15	33.48	39.7		
07/05/2026 13:00	0	0.01	13.87	0.4	472973.8	92.8	34.46	47.18		
07/05/2026 14:00	0	0.01	13.87	0.38	487105.4	94.86	36.62	49.8		
07/05/2026 15:00	0	0.02	13.86	0.37	487311.8	95.07	35.53	50.05		
07/05/2026 16:00	0	0	13.83	0.37	473106.4	93.52	32.74	46.32		
07/05/2026 17:00	0	0.01	13.85	0.39	482880.2	94.27	33.68	48.33		
07/05/2026 18:00	0	0.01	13.86	0.39	486343.1	95.13	34.12	49.39		
07/05/2026 19:00	0	0.02	13.8	0.38	472053.6	93.41	32.71	46.48		
07/05/2026 20:00	0	0.02	13.84	0.38	485450.5	94.74	33.2	48.93		
07/05/2026 21:00	0	0.03	13.83	0.35	483911.3	94.79	33.07	48.2		
07/05/2026 22:00	0	0.03	13.79	0.36	465074.9	93.38	32.55	46.02		
07/05/2026 23:00	0	0.03	13.74	0.34	431466.4	90.86	32.5	41.42		
Minimum	0	0	13.71	0.34	398150.3	88.77	32.11	36.19		
MinDate	00:00	00:00	03:00	09:00	07:00	07:00	07:00	07:00		
Maximum	0	0.05	13.87	0.42	487311.8	95.4	36.62	50.05		
MaxDate	00:00	09:00	13:00	05:00	15:00	10:00	14:00	15:00		
Avg	0	0.02	13.8	0.37	452608.4	92.26	33.36	44.34		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	30871.6	2.4	1.3	4.3		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	CAUSE	SOLUTION
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
08/05/2026 00:00	0	0.04	13.77	0.36	413065.1	89.22	32.62	38.83		
08/05/2026 01:00	0	0.04	13.72	0.4	443879.8	90.9	31.62	43.31		
08/05/2026 02:00	0	0.04	13.71	0.38	437271.8	90.93	31.88	42.4		
08/05/2026 03:00	0	0.06	13.7	0.36	432579.3	90.39	32.02	41.95		
08/05/2026 04:00	0	0.06	13.7	0.38	427310	90.12	32.12	41.14		
08/05/2026 05:00	0	0.05	13.69	0.41	434900.3	90.36	31.84	42.15		
08/05/2026 06:00	0	0.06	13.7	0.42	432079.2	90.46	31.8	41.76		
08/05/2026 07:00	0	0.06	13.74	0.4	415963	89.55	32.11	39.41		
08/05/2026 08:00	0	0.08	13.74	0.39	438543.1	90.93	31.69	42.37		
08/05/2026 09:00	0	0.07	13.85	0.36	483325.9	94.99	33.97	48.53		
08/05/2026 10:00	0	0.08	13.89	0.35	486651.1	95.94	34.03	48.54		
08/05/2026 11:00	0	0.08	13.87	0.33	452008.1	93.36	33.82	43.6		
08/05/2026 12:00	0	0.06	14.03	0.36	386622.9	89.31	33.14	33.67		
08/05/2026 13:00	0	0.03	13.87	0.35	443012.8	91.76	32.07	41.78		
08/05/2026 14:00	0	0.01	13.86	0.36	455628.7	92.76	31.96	43.47		
08/05/2026 15:00	0	0.01	13.86	0.31	471648.8	93.65	34.1	46.4		
08/05/2026 16:00	0	0.01	13.74	0.34	434787.9	90.26	32.89	42.1		
08/05/2026 17:00	0	0.02	13.73	0.44	427037.9	89.62	32.9	41.13		
08/05/2026 18:00	0	0.01	13.72	0.37	433776.2	90.22	32.41	41.9		
08/05/2026 19:00	0	0	13.83	0.37	404444.7	88.84	32.69	37.37		
08/05/2026 20:00	0	0.01	13.75	0.33	415263.6	88.99	33.06	39.36		
08/05/2026 21:00	0	0.02	13.76	0.35	413920	88.9	33.34	39.15		
08/05/2026 22:00	0	0.02	13.74	0.38	424468	89.31	33.14	40.83		
08/05/2026 23:00	0	0.03	13.79	0.38	413258.2	89.3	33.06	38.79		
Minimum	0	0	13.69	0.31	386622.9	88.84	31.62	33.67		
MinDate	00:00	19:00	05:00	15:00	12:00	19:00	01:00	12:00		
Maximum	0	0.08	14.03	0.44	486651.1	95.94	34.1	48.54		
MaxDate	00:00	08:00	12:00	17:00	10:00	10:00	15:00	10:00		
Avg	0	0.04	13.78	0.37	434227	90.84	32.68	41.66		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	23664.6	2	0.8	3.3		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
09/05/2026 00:00	0	0.05	13.86	0.35	421224.1	89.69	33.02	39.38		
09/05/2026 01:00	0	0.06	13.8	0.39	479790.9	93.54	32.49	47.3		
09/05/2026 02:00	0	0.07	13.78	0.37	467000.1	92.93	32.17	45.8		
09/05/2026 03:00	0	0.07	13.77	0.4	463153.6	92.5	32.07	45.46		
09/05/2026 04:00	0	0.07	13.73	0.4	439635.2	91.18	32.74	42.64		
09/05/2026 05:00	0	0.1	13.74	0.35	449094.9	91.32	32.68	43.88		
09/05/2026 06:00	0	0.09	13.76	0.33	458087.3	92.49	32.22	44.82		
09/05/2026 07:00	0	0.08	13.73	0.33	430399.8	90.74	32.53	41.48		
09/05/2026 08:00	0	0.1	13.76	0.34	443913.6	91.49	32.12	42.98		
09/05/2026 09:00	0	0.08	13.78	0.36	438100.1	91.6	32.34	42.04		
09/05/2026 10:00	0	0.06	13.79	0.31	432599.3	91.26	32.68	41.27		
09/05/2026 11:00	0	0.04	13.91	0.32	415667.5	90.84	33.04	38.17		
09/05/2026 12:00	0	0.01	14.08	0.35	380761.2	89.02	34.67	32.51		
09/05/2026 13:00	0	0.01	13.88	0.37	421553.3	90.88	33.11	39.14		
09/05/2026 14:00	0	0	13.86	0.36	427313.8	91.29	33.31	40.02		
09/05/2026 15:00	0	0	13.87	0.34	443117.2	92.06	32.98	41.88		
09/05/2026 16:00	0	0	13.88	0.32	437549.5	92.03	33.19	41.09		
09/05/2026 17:00	0	0	13.87	0.3	429437.7	90.9	33.6	40.34		
09/05/2026 18:00	0	0	13.81	0.31	436698.3	90.97	32.98	41.65		
09/05/2026 19:00	0	0	13.8	0.36	441179.6	90.96	32.81	42.28		
09/05/2026 20:00	0	0	13.87	0.35	476094.8	93.76	32.78	46.12		
09/05/2026 21:00	0	0	13.86	0.37	476402.2	94.32	32.66	46.25		
09/05/2026 22:00	0	0	13.83	0.36	473298.7	94.08	32.23	45.99		
09/05/2026 23:00	0	0	13.78	0.35	452318.6	92.85	32.27	43.66		
Minimum	0	0	13.73	0.3	380761.2	89.02	32.07	32.51		
MinDate	00:00	14:00	04:00	17:00	12:00	12:00	03:00	12:00		
Maximum	0	0.1	14.08	0.4	479790.9	94.32	34.67	47.3		
MaxDate	00:00	05:00	12:00	03:00	01:00	21:00	12:00	01:00		
Avg	0	0.04	13.83	0.35	443099.7	91.78	32.78	42.34		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	23008.6	1.3	0.6	3.3		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
10/05/2026 00:00	0	0	13.78	0.34	429763.7	90.66	32.46	40.91		
10/05/2026 01:00	0	0	13.82	0.35	463725.7	93.09	32.14	44.86		
10/05/2026 02:00	0	0	13.79	0.35	457212.6	92.66	31.85	44.29		
10/05/2026 03:00	0	0	13.78	0.34	450630.5	92.09	31.83	43.55		
10/05/2026 04:00	0	0	13.79	0.35	419265.2	90.32	32.78	39.49		
10/05/2026 05:00	0	0	13.79	0.38	413454.9	89.58	32.97	38.74		
10/05/2026 06:00	0	0	13.9	0.37	395901.7	88.92	33.13	35.64		
10/05/2026 07:00										
10/05/2026 08:00										
10/05/2026 09:00										
10/05/2026 10:00										
10/05/2026 11:00										
10/05/2026 12:00										
10/05/2026 13:00										
10/05/2026 14:00										
10/05/2026 15:00									S/D UNIT	
10/05/2026 16:00										
10/05/2026 17:00										
10/05/2026 18:00										
10/05/2026 19:00										
10/05/2026 20:00										
10/05/2026 21:00										
10/05/2026 22:00										
10/05/2026 23:00										
Minimum	0	0	13.78	0.34	395901.7	88.92	31.83	35.64		
MinDate	00:00	00:00	00:00	08:00	06:00	06:00	03:00	08:00		
Maximum	0	0	13.9	0.38	463725.7	93.09	33.13	44.86		
MaxDate	00:00	00:00	06:00	05:00	01:00	01:00	06:00	01:00		
Avg	0.00	0.00	13.81	0.35	432850.61	91.05	32.45	41.07		
Num	7	7	7	24	7	7	7	24		
Data[%]	29.2	29.2	29.2	100	29.2	29.2	29.2	100		
STD	0	0	0	0	25160	1.6	0.5	18.8		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
11/05/2026 00:00										
11/05/2026 01:00										
11/05/2026 02:00										
11/05/2026 03:00									S/D UNIT	
11/05/2026 04:00										
11/05/2026 05:00										
11/05/2026 06:00										
11/05/2026 07:00										
11/05/2026 08:00	0	0.02	13.79	0.43	436057.9	90.5	32.86	41.95		
11/05/2026 09:00	0	0.04	13.82	0.39	457823	92.59	32.17	44.49		
11/05/2026 10:00	0	0.05	13.83	0.41	465571.8	93.35	31.98	45.27		
11/05/2026 11:00	0	0.02	13.87	0.38	431338.9	91.7	32.96	40.55		
11/05/2026 12:00	0	0.02	14.09	0.37	380910.2	88.85	35.43	32.54		
11/05/2026 13:00	0	0.02	13.88	0.35	446070.9	91.56	32.94	42.42		
11/05/2026 14:00	0	0	13.88	0.35	451675.9	92.49	33.05	43.08		
11/05/2026 15:00	0	0.01	13.87	0.34	485492.6	94.85	34.59	48.18		
11/05/2026 16:00	0	0	13.79	0.38	440108	91.85	32	41.96		
11/05/2026 17:00	0	0	13.8	0.39	445658.5	91.39	31.95	42.72		
11/05/2026 18:00	0	0	13.83	0.4	465604.1	93.12	31.73	44.87		
11/05/2026 19:00	0	0	13.8	0.39	447020.8	91.94	32.07	42.89		
11/05/2026 20:00	0	0	13.86	0.37	453585.8	91.85	33	43.6		
11/05/2026 21:00	0	0	13.83	0.37	448028.6	91.57	32.83	43.05		
11/05/2026 22:00	0	0	13.82	0.37	455945.9	92.23	32.3	44.07		
11/05/2026 23:00	0	0	13.81	0.36	438539.8	91.46	32.73	41.81		
Minimum	0	0	13.79	0.34	380910.2	88.85	31.73	32.54		
MinDate	08:00	14:00	08:00	03:00	12:00	12:00	18:00	02:00		
Maximum	0	0.05	14.09	0.43	485492.6	94.85	35.43	48.18		
MaxDate	08:00	10:00	12:00	07:00	15:00	15:00	12:00	15:00		
Avg	0.00	0.01	13.85	0.38	446839.54	91.96	32.79	42.72		
Num	16	16	16	24	16	16	16	24		
Data[%]	66.7	66.7	66.7	100	66.7	66.7	66.7	100		
STD	0	0	0.1	0.1	22045.2	1.3	1	19.7		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
12/05/2026 00:00	0	0	13.79	0.37	422316.1	89.84	33.13	39.94		
12/05/2026 01:00	0	0	13.8	0.37	451105.2	91.89	32.01	43.54		
12/05/2026 02:00	0	0	13.78	0.36	444233.2	91.55	32.37	42.78		
12/05/2026 03:00	0	0	13.79	0.35	450527.3	91.93	31.87	43.45		
12/05/2026 04:00	0	0	13.79	0.36	426525.5	90.69	32.52	40.44		
12/05/2026 05:00	0	0	13.75	0.35	432516.1	90.49	32.36	41.58		
12/05/2026 06:00	0	0	13.75	0.38	427173.8	90.05	32.81	40.9		
12/05/2026 07:00	0	0.01	13.74	0.39	420536.6	89.15	33.37	40.16		
12/05/2026 08:00	0	0.01	13.77	0.44	459518.4	91.3	32.43	44.98		
12/05/2026 09:00	0	0.02	13.76	0.45	459874.6	92.07	31.85	45.01		
12/05/2026 10:00	0	0.02	13.74	0.45	435991.7	90.79	32.39	42.06		
12/05/2026 11:00	0	0.03	13.84	0.39	408574.6	89.12	32.95	37.83		
12/05/2026 12:00	0	0.04	14.06	0.4	379827.9	88.08	34.88	32.56		
12/05/2026 13:00	0	0.03	13.85	0.38	442326.3	91.16	32.69	42.12		
12/05/2026 14:00	0	0.01	13.83	0.35	447456.8	91.9	32.81	42.84		
12/05/2026 15:00	0	0.01	13.86	0.34	467436.3	93.04	33.86	45.6		
12/05/2026 16:00	0	0	13.85	0.32	447761	92.08	33.71	43.27		
12/05/2026 17:00	0	0	13.78	0.34	423693.7	89.35	33.32	40.37		
12/05/2026 18:00	0	0	13.8	0.38	446753.9	91.09	32.28	43.09		
12/05/2026 19:00	0	0	13.76	0.38	425149.7	90.01	33.08	40.6		
12/05/2026 20:00	0	0	13.76	0.38	438904.4	90.89	32.5	42.28		
12/05/2026 21:00	0	0	13.74	0.36	434584.6	90.9	32.66	41.88		
12/05/2026 22:00	0	0	13.73	0.36	436650.9	90.86	32.31	42.23		
12/05/2026 23:00	0	0	13.79	0.39	419720.6	90.11	32.23	39.47		
Minimum	0	0	13.73	0.32	379827.9	88.08	31.85	32.56		
MinDate	00:00	00:00	22:00	16:00	12:00	12:00	09:00	12:00		
Maximum	0	0.04	14.06	0.45	467436.3	93.04	34.88	45.6		
MaxDate	00:00	12:00	12:00	09:00	15:00	15:00	12:00	15:00		
Avg	0	0.01	13.8	0.38	435381.7	90.76	32.77	41.62		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	18757	1.2	0.7	2.7		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
13/05/2026 00:00	0	0.01	13.82	0.37	408052.1	89.16	32.72	37.87		
13/05/2026 01:00	0	0.01	13.73	0.37	430369.8	90.27	32.53	41.37		
13/05/2026 02:00	0	0.01	13.73	0.37	429016	90.27	32.63	41.14		
13/05/2026 03:00	0	0.03	13.73	0.37	429143.6	90.31	32.74	41.23		
13/05/2026 04:00	0	0.01	13.8	0.38	411228.9	89.45	32.7	38.35		
13/05/2026 05:00	0	0.03	13.74	0.37	417926.5	89.52	32.75	39.7		
13/05/2026 06:00	0	0.01	13.75	0.4	413671.8	89.29	32.69	39.01		
13/05/2026 07:00	0	0.03	13.85	0.4	402861.2	89.08	32.56	36.91		
13/05/2026 08:00	0	0.03	13.82	0.36	415388.1	89.91	33.06	38.87		
13/05/2026 09:00	0	0.03	13.91	0.33	475326.5	93.78	33	46.05		
13/05/2026 10:00	0	0.06	13.91	0.32	472837.6	94.05	33.49	45.76		
13/05/2026 11:00	0	0.04	13.85	0.32	446625.7	92.9	33.21	42.62		
13/05/2026 12:00	0	0.04	13.81	0.34	427400.8	90.28	32.5	40.48		
13/05/2026 13:00	0	0	13.82	0.39	463909	92.67	31.76	44.85		
13/05/2026 14:00	0	0	13.77	0.39	445850	91.94	31.95	42.98		
13/05/2026 15:00	0	0	13.78	0.37	439948.3	91.49	32.16	42.22		
13/05/2026 16:00	0	0	13.81	0.34	431840.3	91.24	32.16	40.92		
13/05/2026 17:00	0	0	13.77	0.32	429285.1	90.79	32.12	40.82		
13/05/2026 18:00	0	0	13.76	0.34	439106.8	91.31	32.12	42.19		
13/05/2026 19:00	0	0	13.75	0.35	424584.9	90.55	32.37	40.36		
13/05/2026 20:00	0	0	13.75	0.35	436618.8	91.05	31.95	41.98		
13/05/2026 21:00	0	0	13.74	0.35	434582.5	90.97	32.21	41.72		
13/05/2026 22:00	0	0	13.75	0.34	438548.3	91.14	31.96	42.12		
13/05/2026 23:00	0	0	13.78	0.38	425982.8	90.7	32.1	40.29		
Minimum	0	0	13.73	0.32	402861.2	89.08	31.76	36.91		
MinDate	00:00	13:00	01:00	10:00	07:00	07:00	13:00	07:00		
Maximum	0	0.06	13.91	0.4	475326.5	94.05	33.49	46.05		
MaxDate	00:00	10:00	09:00	06:00	09:00	10:00	10:00	09:00		
Avg	0	0.01	13.79	0.36	432921	90.92	32.48	41.24		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	18576.4	1.4	0.4	2.3		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
14/05/2026 00:00	0	0	13.85	0.32	404292.8	88.95	32.61	37.17		
14/05/2026 01:00	0	0	13.72	0.38	424418	89.19	33.17	40.79		
14/05/2026 02:00	0	0.01	13.73	0.41	420043.8	88.81	33.06	40.16		
14/05/2026 03:00	0	0.02	13.71	0.43	425086.8	89.17	32.96	40.85		
14/05/2026 04:00	0	0.04	13.77	0.44	409861.6	88.52	33.05	38.51		
14/05/2026 05:00	0	0.05	13.75	0.4	415467	88.89	33.28	39.45		
14/05/2026 06:00	0	0.05	13.76	0.39	414858.8	89.09	33.26	39.19		
14/05/2026 07:00	0	0.06	13.87	0.39	398127.4	88.49	33.2	36.26		
14/05/2026 08:00	0	0.06	13.8	0.37	413746.4	89.39	33.02	38.77		
14/05/2026 09:00									CS PM CEMS	
14/05/2026 10:00	0.19	0.29	13.87	0.34	474391.8	94.16	32.72	45.92		
14/05/2026 11:00	0.18	0.08	13.89	0.35	450833.7	93.14	32.94	42.84		
14/05/2026 12:00	0.07	0.09	14.09	0.37	379902.4	88.88	34.81	32.37		
14/05/2026 13:00	0.19	0.08	13.89	0.36	432928.3	91.08	32.66	40.49		
14/05/2026 14:00	0.21	0.04	13.87	0.36	441308.3	91.76	33.07	41.73		
14/05/2026 15:00	0.21	0	13.87	0.36	445379.8	91.71	32.57	42.26		
14/05/2026 16:00	0.2	0	13.92	0.35	470703.4	93.86	33.47	45.15		
14/05/2026 17:00	0.21	0	13.91	0.32	470065.7	93.9	34.08	45.44		
14/05/2026 18:00	0.25	0	13.84	0.33	446877.6	91.75	32.49	42.67		
14/05/2026 19:00	0.29	0	13.79	0.35	426084.9	90.49	32.82	40.41		
14/05/2026 20:00	0.28	0	13.78	0.34	439147.1	91.14	31.99	41.99		
14/05/2026 21:00	0.28	0	13.79	0.34	444677.4	91.51	32.18	42.74		
14/05/2026 22:00	0.28	0	13.78	0.35	444243	91.65	32.28	42.78		
14/05/2026 23:00	0.23	0	13.78	0.32	426326.8	90.68	32.34	40.46		
Minimum	0	0	13.71	0.32	379902.4	88.49	31.99	32.37		
MinDate	00:00	00:00	09:00	00:00	09:00	09:00	09:00	12:00		
Maximum	0.29	0.29	14.09	0.44	474391.8	94.16	34.81	45.92		
MaxDate	19:00	10:00	12:00	04:00	10:00	10:00	12:00	10:00		
Avg	0.13	0.04	13.83	0.36	431250.99	90.70	32.96	40.80		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0.1	0.6	0	40779.3	7.5	2.8	3		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
15/05/2026 00:00	0.22	0	13.82	0.37	412608.7	89.58	32.54	38.49		
15/05/2026 01:00	0.25	0	13.76	0.34	440513.7	91.27	31.99	42.37		
15/05/2026 02:00	0.24	0	13.75	0.35	438919.5	91.31	31.96	42.19		
15/05/2026 03:00	0.28	0	13.74	0.35	436700	91.16	31.92	41.99		
15/05/2026 04:00	0.25	0.01	13.77	0.35	417082.8	90.19	32.44	39.22		
15/05/2026 05:00	0.25	0	13.74	0.38	420991.6	89.94	32.19	39.91		
15/05/2026 06:00	0.34	0.01	13.72	0.42	421241.2	89.75	32.21	40.1		
15/05/2026 07:00	0.27	0.01	13.87	0.38	399134.3	89.31	32.33	36.15		
15/05/2026 08:00	0.29	0.02	13.78	0.32	425185.9	90.56	31.91	40.2		
15/05/2026 09:00	0.2	0.01	13.83	0.34	439059.2	91.66	33.8	42.26		
15/05/2026 10:00	0.19	0.01	13.89	0.36	409474.5	89.33	33.19	37.69		
15/05/2026 11:00	0.12	0.01	14.04	0.35	389381.6	88.88	34.28	33.94		
15/05/2026 12:00	0.04	0.01	14.13	0.35	372387.5	88.34	35.25	31.06		
15/05/2026 13:00	0.14	0.01	13.99	0.35	393823	89.14	32.9	34.84		
15/05/2026 14:00	0.14	0	14.02	0.36	393244	88.83	33.61	34.75		
15/05/2026 15:00	0.14	0	14.02	0.36	393771.7	88.7	33.87	34.84		
15/05/2026 16:00	0.13	0	14	0.36	393130.7	88.47	33.72	34.74		
15/05/2026 17:00	0.16	0	13.94	0.33	397485.3	88.78	33.18	35.78		
15/05/2026 18:00	0.15	0	13.95	0.35	394252.3	88.56	32.64	35.2		
15/05/2026 19:00	0.14	0	13.96	0.36	392865.3	88.56	32.82	34.93		
15/05/2026 20:00	0.22	0	13.82	0.34	413445.5	89.51	32.76	38.47		
15/05/2026 21:00	0.23	0	13.8	0.34	418429	89.84	32.82	39.38		
15/05/2026 22:00	0.23	0	13.77	0.34	422873.6	90.26	32.58	40.08		
15/05/2026 23:00	0.18	0	13.83	0.34	410904.4	89.65	32.3	38.09		
Minimum	0.04	0	13.72	0.32	372387.5	88.34	31.91	31.06		
MinDate	12:00	00:00	06:00	08:00	12:00	12:00	08:00	12:00		
Maximum	0.34	0.02	14.13	0.42	440513.7	91.66	35.25	42.37		
MaxDate	06:00	08:00	12:00	06:00	01:00	09:00	12:00	01:00		
Avg	0.2	0	13.87	0.35	410287.7	89.65	32.88	37.78		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	18478.8	1	0.8	3.1		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
16/05/2026 00:00	0.22	0	13.87	0.33	413922	89.64	32.53	38.39		
16/05/2026 01:00	0.25	0	13.8	0.36	459126.7	92.59	31.43	44.32		
16/05/2026 02:00	0.25	0	13.82	0.34	463243.9	93.18	31.63	44.77		
16/05/2026 03:00	0.25	0	13.8	0.31	451734.8	92.35	31.65	43.54		
16/05/2026 04:00	0.24	0	13.8	0.34	418881	90.04	32.92	39.46		
16/05/2026 05:00	0.24	0	13.81	0.35	416402.7	89.41	32.99	39.08		
16/05/2026 06:00	0.26	0	13.84	0.35	408297	89.27	32.92	37.76		
16/05/2026 07:00	0.14	0	14	0.34	387064.1	88.3	33.25	33.89		
16/05/2026 08:00	0.12	0	13.98	0.34	391814.1	88.64	33.07	34.71		
16/05/2026 09:00	0.06	0	14.09	0.33	378354.3	88.14	34.52	32.05		
16/05/2026 10:00	0.07	0	14.08	0.34	380180.7	88.37	34.27	32.35		
16/05/2026 11:00	0.07	0	14.1	0.33	378769.8	88.48	34.56	32.07		
16/05/2026 12:00	0.01	0	14.29	0.36	355103.1	88.13	38.08	27.77		
16/05/2026 13:00	0.06	0	14.13	0.35	377867.5	88.57	34.84	31.74		
16/05/2026 14:00	0.08	0	14.11	0.36	379684.3	88.3	34.58	32.13		
16/05/2026 15:00	0.14	0	14.09	0.35	385051.1	88.55	34.54	33.13		
16/05/2026 16:00	0.13	0	14.07	0.33	386786.3	88.22	34.22	33.51		
16/05/2026 17:00	0.13	0	14.06	0.32	387562.9	88.11	34.19	33.6		
16/05/2026 18:00	0.14	0	14.03	0.31	388259.6	87.88	33.63	34.06		
16/05/2026 19:00	0.08	0	14.1	0.33	376831.8	87.27	35.14	31.91		
16/05/2026 20:00	0.1	0	14.05	0.33	380836.5	87.54	34.02	32.75		
16/05/2026 21:00	0.1	0	14.01	0.35	384439.7	87.79	33.17	33.33		
16/05/2026 22:00	0.11	0	13.99	0.35	386549.8	88.23	32.76	33.74		
16/05/2026 23:00	0.08	0	14.04	0.34	383636.3	87.85	33.64	33.13		
Minimum	0.01	0	13.8	0.31	355103.1	87.27	31.43	27.77		
MinDate	12:00	00:00	01:00	03:00	12:00	19:00	01:00	12:00		
Maximum	0.26	0	14.29	0.36	463243.9	93.18	38.08	44.77		
MaxDate	06:00	00:00	12:00	01:00	02:00	02:00	12:00	02:00		
Avg	0.14	0	14	0.34	396683.3	88.95	33.69	35.13		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	27620.6	1.6	1.4	4.4		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
17/05/2026 00:00	0.07	0	14.07	0.33	381016.2	87.56	34.69	32.82		
17/05/2026 01:00	0.15	0	13.92	0.34	399274.9	88.4	32.69	36.19		
17/05/2026 02:00	0.13	0	13.95	0.34	393958.8	88.19	32.92	35.29		
17/05/2026 03:00	0.15	0	13.98	0.35	389980.3	88.11	33.29	34.53		
17/05/2026 04:00	0.14	0	14	0.33	385406.9	88.08	33.82	33.59		
17/05/2026 05:00	0.12	0	14.09	0.32	373594.7	87.69	35.5	31.38		
17/05/2026 06:00	0.04	0	14.16	0.33	365583.2	87.05	36.93	29.99		
17/05/2026 07:00	0.22	0	13.86	0.33	423071	87.62	32.92	39.99		
17/05/2026 08:00	0.16	0	13.94	0.34	396010.7	85.22	33.2	36.16		
17/05/2026 09:00	0.11	0	14.01	0.34	386869.7	84.74	33.81	34.44		
17/05/2026 10:00	0.06	0	14.07	0.33	379623.2	84.96	34.35	32.89		
17/05/2026 11:00	0.1	0	14.01	0.34	388820.5	85.91	33.69	34.55		
17/05/2026 12:00	0.05	0	14.11	0.36	376347.5	85.75	35.23	32.16		
17/05/2026 13:00	0.1	0	14.04	0.37	387029.7	85.56	33.63	34.21		
17/05/2026 14:00	0.1	0	14.04	0.36	385276.4	85.34	33.58	34		
17/05/2026 15:00	0.17	0	13.95	0.34	400900.8	85.77	33.61	36.69		
17/05/2026 16:00	0.21	0	13.88	0.3	436951.8	87.22	33.59	41.84		
17/05/2026 17:00	0.2	0	13.9	0.31	449794.9	88.11	32.55	43.3		
17/05/2026 18:00	0.2	0	13.87	0.3	449099.3	88.23	32.81	43.4		
17/05/2026 19:00	0.23	0	13.82	0.33	418018.4	86.08	33.23	39.86		
17/05/2026 20:00	0.2	0	13.83	0.33	411740.1	85.53	33.05	38.87		
17/05/2026 21:00	0.19	0	13.83	0.33	408616.7	85.54	32.89	38.42		
17/05/2026 22:00	0.19	0	13.82	0.33	411033.2	85.72	32.95	38.83		
17/05/2026 23:00	0.2	0	13.79	0.32	415268.8	85.85	33.15	39.73		
Minimum	0.04	0	13.79	0.3	365583.2	84.74	32.55	29.99		
MinDate	06:00	00:00	23:00	16:00	06:00	09:00	17:00	06:00		
Maximum	0.23	0	14.16	0.37	449794.9	88.4	36.93	43.4		
MaxDate	19:00	00:00	06:00	13:00	17:00	01:00	06:00	18:00		
Avg	0.15	0	13.96	0.33	400553.7	86.59	33.67	36.38		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	22783	1.2	1	3.7		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
18/05/2026 00:00	0.19	0	13.82	0.31	412930.5	85.97	33.4	39.18		
18/05/2026 01:00	0.21	0	13.78	0.33	419104.3	86.74	33.52	40.15		
18/05/2026 02:00	0.21	0	13.78	0.32	426770	87.25	32.83	41.15		
18/05/2026 03:00	0.24	0	13.76	0.34	422353.3	86.9	33.1	40.74		
18/05/2026 04:00	0.24	0	13.75	0.33	420679.6	85.01	32.94	40.8		
18/05/2026 05:00	0.24	0	13.75	0.33	427807.9	86.46	32.6	41.58		
18/05/2026 06:00	0.24	0	13.8	0.34	455669.4	88.7	31.66	44.67		
18/05/2026 07:00	0.22	0	13.88	0.32	434189.2	89.34	32.52	41.12		
18/05/2026 08:00	0.2	0	13.84	0.33	456418.1	91.98	32.49	43.97		
18/05/2026 09:00	0.21	0	13.85	0.37	421823	90.57	32.84	39.42		
18/05/2026 10:00	0.19	0	13.83	0.33	429088	90.67	32.28	40.42		
18/05/2026 11:00	0.18	0	13.87	0.32	416140.5	89.99	32.57	38.49		
18/05/2026 12:00	0.1	0	13.99	0.35	389409.3	88.51	33.17	34.22		
18/05/2026 13:00	0.16	0	13.87	0.35	458613.8	92.4	32.62	44.22		
18/05/2026 14:00	0.16	0	13.87	0.34	470845.1	94.12	32.24	45.68		
18/05/2026 15:00	0.18	0	13.88	0.36	458009.2	92.78	32.3	43.73		
18/05/2026 16:00	0.17	0	13.91	0.3	477919.4	94.06	33.78	46.39		
18/05/2026 17:00	0.16	0	13.9	0.32	474369.2	93.78	32.75	46		
18/05/2026 18:00	0.16	0	13.91	0.33	483323	94.71	33.38	47.3		
18/05/2026 19:00	0.22	0	13.85	0.34	467001.7	93.35	32.06	45.04		
18/05/2026 20:00	0.19	0	13.89	0.32	484587.1	94.9	32.9	47.62		
18/05/2026 21:00	0.19	0	13.88	0.33	480399.9	94.65	32.28	46.59		
18/05/2026 22:00	0.18	0	13.88	0.31	484891.8	94.99	32.79	47.84		
18/05/2026 23:00	0.22	0	13.83	0.34	464788	93.68	32.57	45.2		
Minimum	0.1	0	13.75	0.3	389409.3	85.01	31.66	34.22		
MinDate	12:00	00:00	04:00	16:00	12:00	04:00	06:00	12:00		
Maximum	0.24	0	13.99	0.37	484891.8	94.99	33.78	47.84		
MaxDate	03:00	00:00	12:00	09:00	22:00	22:00	16:00	22:00		
Avg	0.19	0	13.85	0.33	447380.5	90.9	32.73	42.98		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	28048.8	3.3	0.5	3.5		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
19/05/2026 00:00	0.24	0	13.78	0.32	416067.4	89.77	33.19	39.25		
19/05/2026 01:00	0.28	0	13.75	0.33	422505.2	89.68	32.96	40.31		
19/05/2026 02:00	0.26	0	13.76	0.31	419008.8	89.72	32.8	39.68		
19/05/2026 03:00	0.29	0	13.75	0.34	421967.6	89.98	32.72	40.15		
19/05/2026 04:00	0.32	0	13.8	0.33	414291.9	89.47	32.77	38.83		
19/05/2026 05:00	0.25	0	13.85	0.31	399449.3	88.8	31.96	36.44		
19/05/2026 06:00	0.24	0	13.87	0.34	397443.8	88.54	32.03	36.03		
19/05/2026 07:00	0.21	0	13.94	0.37	390011	88.27	32.67	34.59		
19/05/2026 08:00	0.29	0	13.78	0.33	421309.8	89.89	32.55	39.86		
19/05/2026 09:00	0.25	0	13.88	0.31	480009.1	94.07	32.75	47		
19/05/2026 10:00	0.23	0	13.85	0.29	453381.5	92.08	32.52	43.63		
19/05/2026 11:00	0.19	0	13.91	0.32	408540.3	89.32	33.31	37.44		
19/05/2026 12:00	0.09	0	14.1	0.34	376599.2	87.47	35.23	31.98		
19/05/2026 13:00	0.18	0	13.93	0.35	403090.7	88.76	33.67	36.72		
19/05/2026 14:00	0.19	0	13.88	0.35	407780.7	88.96	33.03	37.54		
19/05/2026 15:00	0.21	0	13.81	0.33	421968.2	89.75	32.69	39.71		
19/05/2026 16:00	0.21	0	13.82	0.34	414950.4	89.27	32.95	38.84		
19/05/2026 17:00	0.22	0	13.82	0.34	424498.3	89.59	33.12	40.18		
19/05/2026 18:00	0.22	0	13.83	0.32	441547.5	90.8	32.35	42.24		
19/05/2026 19:00	0.24	0	13.8	0.33	419544.9	89.19	33.45	39.68		
19/05/2026 20:00	0.22	0	13.84	0.33	459161.2	91.67	32.17	44.3		
19/05/2026 21:00	0.24	0	13.84	0.35	456182.5	92.49	32.24	43.91		
19/05/2026 22:00	0.27	0	13.87	0.34	474419.7	93.48	32.74	46.01		
19/05/2026 23:00	0.25	0	13.83	0.34	448286.4	92.42	32.65	43		
Minimum	0.09	0	13.75	0.29	376599.2	87.47	31.96	31.98		
MinDate	12:00	00:00	01:00	10:00	12:00	12:00	05:00	12:00		
Maximum	0.32	0	14.1	0.37	480009.1	94.07	35.23	47		
MaxDate	04:00	00:00	12:00	07:00	09:00	09:00	12:00	09:00		
Avg	0.23	0	13.85	0.33	424667.3	90.14	32.86	39.89		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	26088.2	1.7	0.7	3.6		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
20/05/2026 00:00	0.25	0	13.84	0.31	407381.6	89.3	33	37.67		
20/05/2026 01:00	0.26	0	13.82	0.3	407781.4	89.24	32.3	37.73		
20/05/2026 02:00	0.21	0	13.85	0.31	403448.2	88.88	32.25	36.97		
20/05/2026 03:00	0.21	0	13.82	0.33	411269.3	89.09	33.01	38.29		
20/05/2026 04:00	0.18	0	13.89	0.36	402045.2	88.52	33.18	36.67		
20/05/2026 05:00	0.17	0	13.9	0.34	398686.8	88.05	32.91	36.21		
20/05/2026 06:00	0.19	0	13.82	0.44	402952.5	87.4	32.7	37.31		
20/05/2026 07:00	0.17	0	13.87	0.59	394073.6	87.23	32.36	35.79		
20/05/2026 08:00	0.23	0	13.82	0.45	404956.7	88.27	32.36	37.48		
20/05/2026 09:00	0.25	0.01	13.81	0.34	439450.5	90.89	32.47	42.09		
20/05/2026 10:00	0.27	0	13.79	0.32	432180.6	90.28	32.37	41.2		
20/05/2026 11:00	0.18	0.01	13.91	0.37	399276.6	88.43	33.97	36.21		
20/05/2026 12:00	0.16	0	13.93	0.36	393866.5	88.46	32.92	35.17		
20/05/2026 13:00	0.21	0.01	13.85	0.34	444427.1	91.41	32.71	42.42		
20/05/2026 14:00	0.17	0.01	13.97	0.36	428940.1	90.6	34.09	39.57		
20/05/2026 15:00	0.22	0	13.91	0.34	450745.8	91.87	33.14	42.8		
20/05/2026 16:00	0.22	0	13.9	0.33	446527.3	91.61	33.15	42.35		
20/05/2026 17:00	0.22	0	13.94	0.32	469000.6	92.71	33.35	44.96		
20/05/2026 18:00	0.24	0	13.96	0.32	477350.7	93.7	33.93	46.05		
20/05/2026 19:00	0.28	0	13.87	0.3	450703.8	91.62	33.05	43.21		
20/05/2026 20:00	0.21	0	13.86	0.32	471613.2	92.64	32.37	45.67		
20/05/2026 21:00	0.24	0	13.83	0.34	461682.7	92.46	32.22	44.7		
20/05/2026 22:00	0.3	0	13.79	0.37	456714.9	91.93	31.95	44.54		
20/05/2026 23:00	0.4	0	13.77	0.3	441170.4	91.42	32.58	42.57		
Minimum	0.16	0	13.77	0.3	393866.5	87.23	31.95	35.17		
MinDate	12:00	00:00	23:00	01:00	12:00	07:00	22:00	12:00		
Maximum	0.4	0.01	13.97	0.59	477350.7	93.7	34.09	46.05		
MaxDate	23:00	09:00	14:00	07:00	18:00	18:00	14:00	18:00		
Avg	0.23	0	13.86	0.35	429010.3	90.25	32.85	40.32		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0.1	27561.3	1.9	0.6	3.6		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
21/05/2026 00:00	0.27	0	13.86	0.35	400322.1	88.5	33.09	36.74		
21/05/2026 01:00	0.24	0	13.81	0.36	406386.9	88.66	32.95	37.74		
21/05/2026 02:00	0.21	0	13.84	0.36	401942	88.38	32.78	36.97		
21/05/2026 03:00	0.22	0	13.83	0.38	401459.6	88.35	32.54	36.98		
21/05/2026 04:00	0.18	0	13.86	0.39	395317.4	88.17	32.27	35.82		
21/05/2026 05:00	0.2	0.01	13.85	0.41	397940.6	88.33	31.98	36.25		
21/05/2026 06:00	0.23	0.01	13.9	0.41	390644.8	88.21	32.24	34.79		
21/05/2026 07:00	0.16	0.01	14.03	0.38	378449	87.88	33.56	32.31		
21/05/2026 08:00	0.15	0	13.96	0.33	396049.1	88.61	32.55	35.42		
21/05/2026 09:00	0.21	0	13.86	0.35	420181.3	89.99	32.66	39.29		
21/05/2026 10:00	0.13	0	14.05	0.34	388479.6	88.62	34.08	33.79		
21/05/2026 11:00	0.13	0	13.96	0.31	396663.1	89.04	32.07	35.37		
21/05/2026 12:00	0.03	0	14.15	0.36	368943.5	88.4	34.68	30.44		
21/05/2026 13:00	0.16	0	13.86	0.32	456291.2	92.6	33.64	44.5		
21/05/2026 14:00	0.16	0	13.86	0.32	487722.9	95.62	35.6	50.61		
21/05/2026 15:00	0.24	0	13.82	0.35	480728.5	94.87	36.2	48.67		
21/05/2026 16:00	0.2	0	13.81	0.31	452346	92.61	31.38	43.43		
21/05/2026 17:00	0.2	0	13.87	0.35	472883.3	93.62	32.37	45.79		
21/05/2026 18:00	0.21	0	13.9	0.33	477833.4	94.37	32.7	46.41		
21/05/2026 19:00	0.23	0	13.82	0.32	447394.2	91.81	32.11	43		
21/05/2026 20:00	0.2	0	13.85	0.32	470661.6	93.38	31.93	45.54		
21/05/2026 21:00	0.22	0	13.81	0.34	457667.9	92.58	31.75	44.19		
21/05/2026 22:00	0.25	0	13.81	0.34	462338.4	92.86	31.49	44.79		
21/05/2026 23:00	0.23	0	13.78	0.33	442181.9	91.93	31.76	42.42		
Minimum	0.03	0	13.78	0.31	368943.5	87.88	31.38	30.44		
MinDate	12:00	00:00	23:00	11:00	12:00	07:00	16:00	12:00		
Maximum	0.27	0.01	14.15	0.41	487722.9	95.62	36.2	50.61		
MaxDate	00:00	05:00	12:00	05:00	14:00	14:00	15:00	14:00		
Avg	0.19	0	13.88	0.35	427117.8	90.72	32.85	40.05		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	37433.3	2.6	1.2	5.5		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
22/05/2026 00:00	0.2	0	13.83	0.34	405967.9	89.36	32.08	37.47		
22/05/2026 01:00	0.18	0	13.81	0.38	407124.6	89.31	31.93	37.67		
22/05/2026 02:00	0.21	0	13.81	0.37	405545.8	89.18	31.85	37.46		
22/05/2026 03:00	0.21	0	13.81	0.36	406006.6	89.19	31.77	37.49		
22/05/2026 04:00	0.17	0	13.88	0.37	395894.9	88.89	32.05	35.66		
22/05/2026 05:00	0.18	0	13.89	0.38	394223.4	88.7	31.84	35.42		
22/05/2026 06:00	0.17	0	13.87	0.39	396784	88.78	31.62	35.89		
22/05/2026 07:00	0.19	0	13.94	0.4	387948.4	88.42	32.13	34.2		
22/05/2026 08:00	0.16	0	13.93	0.34	397189.6	88.88	32.32	35.69		
22/05/2026 09:00	0.22	0	13.83	0.35	444236	91.45	32.14	42.5		
22/05/2026 10:00	0.21	0	13.84	0.33	447601.5	91.52	31.88	42.95		
22/05/2026 11:00	0.21	0	13.83	0.35	423362.3	90.6	32.48	39.76		
22/05/2026 12:00	0.15	0	13.9	0.31	399914.4	88.98	32.17	36.23		
22/05/2026 13:00	0.2	0	13.85	0.35	447920.8	91.83	31.91	42.67		
22/05/2026 14:00	0.2	0	13.86	0.34	472510.9	93.88	32.02	45.62		
22/05/2026 15:00	0.21	0	13.82	0.35	462560.3	93.55	31.39	44.54		
22/05/2026 16:00	0.24	0	13.81	0.31	434370.9	91.46	32.49	41.26		
22/05/2026 17:00	0.25	0	13.8	0.33	438381.3	91.19	32.32	42.01		
22/05/2026 18:00	0.27	0	13.8	0.34	438606.1	91.22	32.63	42.07		
22/05/2026 19:00	0.26	0	13.81	0.33	418224	89.73	32.93	39.34		
22/05/2026 20:00	0.29	0	13.77	0.36	442431.9	91.16	32.09	42.69		
22/05/2026 21:00	0.21	0	13.78	0.37	454365.7	92.39	31.38	44.02		
22/05/2026 22:00	0.23	0	13.82	0.35	469948.9	93.57	31.69	45.64		
22/05/2026 23:00	0.22	0	13.8	0.34	442970.8	91.96	32.12	42.46		
Minimum	0.15	0	13.77	0.31	387948.4	88.42	31.38	34.2		
MinDate	12:00	00:00	20:00	12:00	07:00	07:00	21:00	07:00		
Maximum	0.29	0	13.94	0.4	472510.9	93.88	32.93	45.64		
MaxDate	20:00	00:00	07:00	07:00	14:00	14:00	19:00	22:00		
Avg	0.21	0	13.84	0.35	426420.5	90.63	32.05	40.03		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0	0	26227.5	1.7	0.4	3.6		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
23/05/2026 00:00	0.19	0	13.83	0.33	428318.1	90.3	32.41	40.56		
23/05/2026 01:00	0.19	0	13.84	0.34	476032.1	93.69	31.89	46.36		
23/05/2026 02:00	0.24	0	13.78	0.37	462067	93.19	31.16	45.02		
23/05/2026 03:00	0.21	0	13.81	0.3	467370.8	92.98	32.21	45.78		
23/05/2026 04:00	0.29	0	13.76	0.39	439793.1	91.22	32.57	42.6		
23/05/2026 05:00	0.25	0	13.75	0.34	423075	89.69	32.99	40.55		
23/05/2026 06:00	0.26	0	13.77	0.38	414207.3	89.29	33.05	39.13		
23/05/2026 07:00	0.19	0	13.94	0.37	392189.6	88.38	32.98	35.11		
23/05/2026 08:00	0.15	0	13.92	0.3	398806.5	88.88	32.09	35.9		
23/05/2026 09:00	0.07	0	14.03	0.34	385709.8	88.26	33.42	33.54		
23/05/2026 10:00	0.05	0	14.09	0.34	381612.6	88.33	34.05	32.59		
23/05/2026 11:00	0.02	0	14.22	0.36	363149.4	88.38	36.5	29.16		
23/05/2026 12:00	0.01	0	14.35	0.37	348578.6	87.92	39.96	26.77		
23/05/2026 13:00	0.08	0	14.09	0.34	382431.9	88.65	34.87	32.7		
23/05/2026 14:00	0.19	0	13.82	0.33	419843.7	89.94	32.64	39.37		
23/05/2026 15:00	0.19	0	13.84	0.36	419155.6	89.94	32.99	39.29		
23/05/2026 16:00	0.15	0	13.93	0.32	402487.3	88.98	33.15	36.43		
23/05/2026 17:00	0.18	0	13.95	0.34	400005	88.8	33.35	36.11		
23/05/2026 18:00	0.23	0	13.92	0.33	402987.8	88.98	33.33	36.61		
23/05/2026 19:00	0.23	0	13.99	0.32	391094	88.49	33.37	34.55		
23/05/2026 20:00	0.28	0	13.9	0.32	403383.3	89.06	32.78	36.75		
23/05/2026 21:00	0.2	0	13.93	0.33	396153.9	88.88	32.37	35.51		
23/05/2026 22:00	0.18	0	13.86	0.34	402963.8	89.17	32.09	36.82		
23/05/2026 23:00	0.15	0	13.92	0.37	393041	88.86	32.36	35		
Minimum	0.01	0	13.75	0.3	348578.6	87.92	31.16	26.77		
MinDate	12:00	00:00	05:00	03:00	12:00	12:00	02:00	12:00		
Maximum	0.29	0	14.35	0.39	476032.1	93.69	39.96	46.36		
MaxDate	04:00	00:00	12:00	04:00	01:00	01:00	12:00	01:00		
Avg	0.17	0	13.93	0.34	408102.4	89.59	33.27	37.18		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	30624.6	1.6	1.8	4.8		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
24/05/2026 00:00	0.14	0	13.93	0.33	393174.3	88.85	33.05	35.02		
24/05/2026 01:00	0.24	0	13.74	0.33	426342.6	90.47	31.77	40.64		
24/05/2026 02:00	0.21	0	13.76	0.31	417183.6	90.25	31.93	39.28		
24/05/2026 03:00	0.21	0	13.77	0.33	416174.2	89.93	31.99	39.17		
24/05/2026 04:00	0.19	0	13.86	0.35	401537.5	89.35	31.89	36.48		
24/05/2026 05:00	0.17	0	13.91	0.33	396395.3	89.09	31.78	35.62		
24/05/2026 06:00	0.11	0	14.05	0.34	376336.3	88.13	33.76	31.8		
24/05/2026 07:00										
24/05/2026 08:00										
24/05/2026 09:00										
24/05/2026 10:00										
24/05/2026 11:00										
24/05/2026 12:00										
24/05/2026 13:00										
24/05/2026 14:00										
24/05/2026 15:00									S/D UNIT	
24/05/2026 16:00										
24/05/2026 17:00										
24/05/2026 18:00										
24/05/2026 19:00										
24/05/2026 20:00										
24/05/2026 21:00										
24/05/2026 22:00										
24/05/2026 23:00										
Minimum	0.11	0	13.74	0.31	376336.3	88.13	31.77	31.8		
MinDate	06:00	00:00	01:00	08:00	06:00	06:00	01:00	13:00		
Maximum	0.24	0	14.05	0.35	426342.6	90.47	33.76	40.64		
MaxDate	01:00	00:00	06:00	07:00	01:00	01:00	06:00	01:00		
Avg	0.18	0	13.86	0.331	403877.69	89.44	32.31	36.86		
Num	7	7	7	24	7	7	7	24		
Data[%]	29.2	29.2	29.2	100	29.2	29.2	29.2	100		
STD	0	0	0.1	0	17164	0.8	0.8	16.9		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
25/05/2026 00:00										
25/05/2026 01:00										
25/05/2026 02:00										
25/05/2026 03:00									S/D UNIT	
25/05/2026 04:00										
25/05/2026 05:00										
25/05/2026 06:00										
25/05/2026 07:00	1.7	0.04	14.23	0.42	380468.4	88.45	38.56	27.23		
25/05/2026 08:00	0.24	0	13.84	0.3	432467.3	88.98	32.13	41.38		
25/05/2026 09:00	0.17	0	13.89	0.33	411224.9	89.06	32.39	38.12		
25/05/2026 10:00	0.17	0	13.82	0.32	424470.7	90.39	31.8	40.09		
25/05/2026 11:00	0.09	0	13.91	0.35	401069	89.89	31.96	36.28		
25/05/2026 12:00	0.04	0	14.07	0.36	381248.2	88.74	34.14	32.71		
25/05/2026 13:00	0.14	0	13.84	0.34	466775.1	92.83	32.99	46.04		
25/05/2026 14:00	0.12	0	13.86	0.35	476641.8	94.36	32.07	46.61		
25/05/2026 15:00	0.12	0	13.9	0.36	478895.8	94.42	32.14	46.6		
25/05/2026 16:00	0.18	0	13.9	0.35	437504.5	92.05	32.78	41.17		
25/05/2026 17:00	0.17	0	13.91	0.36	405239.8	89.08	32.91	37.01		
25/05/2026 18:00	0.24	0	13.87	0.32	407683.6	89.15	32.62	37.51		
25/05/2026 19:00	0.27	0	13.83	0.34	412219.3	89.57	32.23	38.34		
25/05/2026 20:00	0.24	0	13.82	0.3	446878.6	91.68	31.8	42.89		
25/05/2026 21:00	0.18	0	13.84	0.32	454399.8	91.95	31.72	43.77		
25/05/2026 22:00	0.14	0	13.83	0.35	464540.7	92.81	31.44	45		
25/05/2026 23:00	0.18	0	13.78	0.35	444428.7	92.07	31.71	42.77		
Minimum	0.04	0	13.78	0.3	380468.4	88.45	31.44	27.23		
MinDate	12:00	08:00	23:00	00:00	07:00	07:00	22:00	00:00		
Maximum	1.7	0.04	14.23	0.42	478895.8	94.42	38.56	46.61		
MaxDate	07:00	07:00	07:00	07:00	15:00	15:00	07:00	14:00		
Avg	0.26	0.002	13.89	0.34	430950.4	90.91	32.67	40.207		
Num	17	17	17	24	17	17	17	24		
Data[%]	70.8	70.8	70.8	100	70.8	70.8	70.8	100		
STD	0.4	0	0.1	0	31349.7	2	1.7	18.9		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
26/05/2026 00:00	0.16	0	13.83	0.37	408349.6	89.4	32.38	37.84		
26/05/2026 01:00	0.28	0	13.81	0.3	410385.5	89.59	32.24	38.19		
26/05/2026 02:00	0.27	0	13.82	0.31	409105.2	89.53	32.32	38.01		
26/05/2026 03:00	0.24	0	13.81	0.32	410758.3	89.47	32.57	38.3		
26/05/2026 04:00	0.16	0	13.94	0.34	390875	88.58	32.8	34.6		
26/05/2026 05:00	0.09	0	14.1	0.34	368651	87.48	34.84	30.56		
26/05/2026 06:00	0.14	0	14.05	0.36	374265.3	87.84	34.02	31.54		
26/05/2026 07:00	0.1	0	14.02	0.32	382416.1	88.34	32.96	32.89		
26/05/2026 08:00	0.14	0	13.88	0.3	405344.8	89.45	31.86	37.02		
26/05/2026 09:00	0.17	0	13.81	0.32	439189	91.39	31.53	41.93		
26/05/2026 10:00	0.18	0	13.8	0.3	429434.7	90.86	31.96	40.71		
26/05/2026 11:00	0.1	0	13.93	0.33	401096.4	89.91	32.13	36.06		
26/05/2026 12:00	0.01	0	14.24	0.36	360916.1	88.31	36.64	28.91		
26/05/2026 13:00	0.12	0	13.92	0.34	405981.2	89.55	32.83	36.88		
26/05/2026 14:00	0.16	0	13.88	0.35	445172.5	91.56	32.38	42.2		
26/05/2026 15:00	0.16	0	13.92	0.35	447967.3	92.53	32.62	42.32		
26/05/2026 16:00	0.18	0	13.87	0.34	433368.7	91.04	32.76	40.82		
26/05/2026 17:00	0.17	0	13.9	0.33	451350.5	91.88	32.77	42.94		
26/05/2026 18:00	0.16	0	13.9	0.3	467460.9	93.38	32.03	44.72		
26/05/2026 19:00	0.21	0	13.82	0.31	433102.1	91.12	32.18	41.17		
26/05/2026 20:00	0.2	0	13.81	0.32	448506.3	91.92	31.27	43.05		
26/05/2026 21:00	0.21	0	13.81	0.32	451910.1	92.61	31.27	43.41		
26/05/2026 22:00	0.19	0	13.83	0.32	463151.3	93.33	31.23	44.65		
26/05/2026 23:00	0.22	0	13.79	0.34	443534.9	92.3	31.61	42.6		
Minimum	0.01	0	13.79	0.3	360916.1	87.48	31.23	28.91		
MinDate	12:00	00:00	23:00	01:00	12:00	05:00	22:00	12:00		
Maximum	0.28	0	14.24	0.37	467460.9	93.38	36.64	44.72		
MaxDate	01:00	00:00	12:00	00:00	18:00	18:00	12:00	18:00		
Avg	0.17	0	13.9	0.33	420095.5	90.47	32.55	38.81		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	30493.7	1.8	1.2	4.5		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
27/05/2026 00:00	0.17	0	13.86	0.34	404185.7	89.49	32.16	37.12		
27/05/2026 01:00	0.18	0	13.84	0.33	407218.6	89.55	31.83	37.53		
27/05/2026 02:00	0.17	0	13.88	0.28	402094.6	88.87	32.56	36.74		
27/05/2026 03:00	0.25	0	13.85	0.34	405883.8	88.67	32.44	37.52		
27/05/2026 04:00	0.24	0	13.88	0.34	401824.9	88.84	32.43	36.71		
27/05/2026 05:00	0.27	0	13.88	0.31	401756.4	88.82	32.5	36.68		
27/05/2026 06:00	0.37	0	13.89	0.32	402024.3	88.81	32.55	36.7		
27/05/2026 07:00	0.17	0	13.98	0.3	390410.7	88.46	32.95	34.5		
27/05/2026 08:00	0.16	0	13.94	0.31	398209.3	88.86	32.38	35.82		
27/05/2026 09:00	0.21	0	13.8	0.31	431386.7	90.47	31.56	41.09		
27/05/2026 10:00	0.2	0	13.83	0.32	421874.5	90.28	31.72	39.65		
27/05/2026 11:00	0.12	0	13.94	0.32	401403.8	89.56	32.65	36.19		
27/05/2026 12:00	0.02	0	14.17	0.35	367853.3	88.29	35.63	30.21		
27/05/2026 13:00	0.15	0	13.91	0.36	410010.1	89.9	32.41	37.51		
27/05/2026 14:00	0.18	0	13.84	0.31	432382.7	90.88	31.69	40.76		
27/05/2026 15:00	0.17	0	13.86	0.31	450704.2	92.3	31.18	42.87		
27/05/2026 16:00	0.21	0	13.93	0.36	442746.5	92.03	32.85	41.65		
27/05/2026 17:00	0.2	0	13.95	0.3	452098	91.99	33.13	42.67		
27/05/2026 18:00	0.21	0	13.94	0.29	455734	92.14	32.85	43.36		
27/05/2026 19:00	0.23	0	13.84	0.3	423248.3	89.99	32.59	39.98		
27/05/2026 20:00	0.21	0	13.84	0.31	440345.6	90.63	32.22	42.12		
27/05/2026 21:00	0.23	0	13.82	0.32	446568.5	91.68	31.98	43		
27/05/2026 22:00	0.2	0	13.81	0.29	450969.7	91.9	31.33	43.45		
27/05/2026 23:00	0.2	0	13.81	0.32	436799.7	91.25	31.95	41.71		
Minimum	0.02	0	13.8	0.28	367853.3	88.29	31.18	30.21		
MinDate	12:00	00:00	09:00	02:00	12:00	12:00	15:00	12:00		
Maximum	0.37	0	14.17	0.36	455734	92.3	35.63	43.45		
MaxDate	06:00	00:00	12:00	13:00	18:00	15:00	12:00	22:00		
Avg	0.2	0	13.89	0.32	419905.6	90.15	32.4	38.98		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	23646.4	1.3	0.9	3.4		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
28/05/2026 00:00	0.14	0	13.88	0.31	404357	88.89	32.16	37.15		
28/05/2026 01:00	0.15	0	13.86	0.32	402631	88.35	32.6	37.05		
28/05/2026 02:00	0.19	0	13.88	0.37	397886.5	88.46	32.11	36.13		
28/05/2026 03:00	0.18	0	13.86	0.34	402395.9	88.96	31.84	36.86		
28/05/2026 04:00	0.15	0	13.93	0.34	393674.3	88.38	33.02	35.28		
28/05/2026 05:00	0.14	0	13.95	0.34	390413.9	88.03	33.07	34.82		
28/05/2026 06:00	0.21	0	13.9	0.34	395952.7	88.26	32.41	35.75		
28/05/2026 07:00	0.17	0	13.97	0.35	387439.6	88.24	32.61	34.08		
28/05/2026 08:00	0.15	0	13.95	0.3	396417.8	88.8	32.13	35.51		
28/05/2026 09:00	0.18	0	13.86	0.31	417165.4	89.81	32.07	38.94		
28/05/2026 10:00	0.17	0	13.88	0.33	412529.4	89.68	32.37	38.15		
28/05/2026 11:00	0.09	0	14.01	0.32	392955.8	89.46	33.13	34.55		
28/05/2026 12:00	0.02	0	14.19	0.34	368025.8	88.54	35.45	30.09		
28/05/2026 13:00	0.12	0	13.93	0.32	404006.5	89.37	32.09	36.5		
28/05/2026 14:00	0.15	0	13.87	0.31	412947.8	89.65	32.23	38.12		
28/05/2026 15:00	0.18	0	13.86	0.34	422708.2	89.96	32.62	39.56		
28/05/2026 16:00	0.18	0	13.91	0.34	415038.8	89.63	33.36	38.34		
28/05/2026 17:00	0.19	0	13.86	0.34	429542.5	90.49	32.5	40.46		
28/05/2026 18:00	0.16	0	13.85	0.31	449922.8	91.85	31.45	42.9		
28/05/2026 19:00	0.18	0	13.82	0.32	431739.2	90.74	31.94	40.92		
28/05/2026 20:00	0.17	0	13.83	0.33	448718.9	91.75	31.26	42.97		
28/05/2026 21:00	0.17	0	13.82	0.32	446540	91.64	31.73	42.85		
28/05/2026 22:00	0.15	0	13.83	0.32	461998.4	92.46	31.32	44.64		
28/05/2026 23:00	0.17	0	13.79	0.33	443496.3	91.91	31.36	42.55		
Minimum	0.02	0	13.79	0.3	368025.8	88.03	31.26	30.09		
MinDate	12:00	00:00	23:00	08:00	12:00	05:00	20:00	12:00		
Maximum	0.21	0	14.19	0.37	461998.4	92.46	35.45	44.64		
MaxDate	06:00	00:00	12:00	02:00	22:00	22:00	12:00	22:00		
Avg	0.16	0	13.9	0.33	413687.7	89.72	32.37	38.09		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	23733.8	1.4	0.9	3.5		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
29/05/2026 00:00	0.16	0	13.84	0.36	407469.5	89.38	31.83	37.67		
29/05/2026 01:00	0.17	0	13.84	0.33	408409.7	89.48	31.71	37.69		
29/05/2026 02:00	0.14	0	13.87	0.31	402672.4	89.18	31.63	36.63		
29/05/2026 03:00	0.14	0	13.87	0.31	403760	88.99	31.66	36.93		
29/05/2026 04:00	0.12	0	13.9	0.35	398604	88.74	31.88	35.99		
29/05/2026 05:00	0.09	0	13.95	0.33	393950.3	88.42	32.15	35.05		
29/05/2026 06:00	0.18	0	13.9	0.36	400170.9	88.78	31.77	36.24		
29/05/2026 07:00	0.13	0	13.98	0.35	389306.6	88.63	32.56	34.14		
29/05/2026 08:00	0.15	0	13.9	0.32	402953.1	89.23	31.89	36.64		
29/05/2026 09:00	0.2	0	13.82	0.35	434790.7	90.96	31.83	41.34		
29/05/2026 10:00	0.19	0	13.83	0.33	426853.8	90.7	32.15	40.28		
29/05/2026 11:00	0.13	0	13.9	0.29	409104.9	90.65	32.3	37.32		
29/05/2026 12:00	0.03	0	14.14	0.31	374883.5	89.48	34.95	31.2		
29/05/2026 13:00	0.12	0	13.9	0.33	413889.2	90.68	32.7	37.99		
29/05/2026 14:00	0.13	0	13.9	0.32	409744.6	90.23	32.39	37.48		
29/05/2026 15:00	0.18	0	13.86	0.34	416245.1	90.62	32.86	38.72		
29/05/2026 16:00	0.2	0	13.86	0.31	427010.5	91.23	32.61	40.05		
29/05/2026 17:00	0.2	0	13.86	0.29	416192.1	90.49	32.49	38.65		
29/05/2026 18:00	0.16	0	13.85	0.29	412716.7	90.14	32.14	38.2		
29/05/2026 19:00	0.14	0	13.86	0.33	408586.2	89.79	32.23	37.65		
29/05/2026 20:00	0.17	0	13.77	0.35	435299.2	91.37	31.29	41.6		
29/05/2026 21:00	0.18	0	13.78	0.34	440459.1	92.18	31.49	42.3		
29/05/2026 22:00	0.2	0	13.78	0.35	447867.5	92.6	31.32	43.19		
29/05/2026 23:00	0.19	0	13.81	0.33	421579.9	91.56	31.78	39.5		
Minimum	0.03	0	13.77	0.29	374883.5	88.42	31.29	31.2		
MinDate	12:00	00:00	20:00	11:00	12:00	05:00	20:00	12:00		
Maximum	0.2	0	14.14	0.36	447867.5	92.6	34.95	43.19		
MaxDate	09:00	00:00	12:00	00:00	22:00	22:00	12:00	22:00		
Avg	0.15	0	13.87	0.33	412604.9	90.15	32.15	38.02		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	16890.1	1.2	0.7	2.7		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
30/05/2026 00:00	0.18	0	13.84	0.31	429445.9	91.75	31.6	40.28		
30/05/2026 01:00	0.14	0	13.83	0.33	481475.7	95.52	31.38	47.06		
30/05/2026 02:00	0.23	0	13.79	0.33	466637.2	94.76	30.75	45.23		
30/05/2026 03:00	0.23	0	13.79	0.33	466545	94.54	30.63	45.23		
30/05/2026 04:00	0.2	0	13.74	0.33	434559	92.14	31.3	41.62		
30/05/2026 05:00	0.21	0	13.75	0.37	416062	90.81	31.55	39.05		
30/05/2026 06:00	0.25	0	13.77	0.34	413134.2	90.76	31.4	38.53		
30/05/2026 07:00	0.12	0	14.07	0.36	373498.8	89.24	34.1	31.14		
30/05/2026 08:00	0.02	0	14.21	0.31	361833.5	88.98	36.6	28.86		
30/05/2026 09:00	0.09	0	14.01	0.3	390572.6	88.89	33.73	34.27		
30/05/2026 10:00	0.17	0	13.79	0.29	426908.8	86.98	31.65	41.06		
30/05/2026 11:00	0.13	0	13.79	0.33	412055	85.23	32.63	39.26		
30/05/2026 12:00	0.16	0	13.96	0.34	384989.3	84.48	33.81	34.42		
30/05/2026 13:00	0.22	0	13.83	0.31	404585.1	85.42	32.39	37.9		
30/05/2026 14:00	0.17	0	13.89	0.35	399964.3	85.79	32.32	36.76		
30/05/2026 15:00	0.13	0	13.89	0.28	401737.6	86.03	31.96	36.92		
30/05/2026 16:00	0.09	0	13.96	0.33	388372.3	85.51	32.3	34.67		
30/05/2026 17:00	0.15	0	13.89	0.3	401422.2	85.59	32.62	37.14		
30/05/2026 18:00	0.22	0	13.84	0.32	407480.3	85.53	32.56	38.28		
30/05/2026 19:00	0.23	0	13.86	0.29	404744.1	85.34	32.45	37.71		
30/05/2026 20:00	0.23	0	13.83	0.33	405705.2	85.48	32.17	38.08		
30/05/2026 21:00	0.23	0	13.78	0.31	413256	85.88	31.87	39.24		
30/05/2026 22:00	0.26	0	13.76	0.33	420591.4	86.32	31.49	40.49		
30/05/2026 23:00	0.25	0	13.8	0.32	410064.7	86.15	31.72	38.6		
Minimum	0.02	0	13.74	0.28	361833.5	84.48	30.63	28.86		
MinDate	08:00	00:00	04:00	15:00	08:00	12:00	03:00	08:00		
Maximum	0.26	0	14.21	0.37	481475.7	95.52	36.6	47.06		
MaxDate	22:00	00:00	08:00	05:00	01:00	01:00	08:00	01:00		
Avg	0.18	0	13.86	0.32	413151.7	88.21	32.29	38.41		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	28101.5	3.4	1.3	4.1		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
31/05/2026 00:00	0.19	0	13.88	0.32	413824.1	86.31	31.65	38.58		
31/05/2026 01:00	0.17	0	13.84	0.31	476020.9	90.03	31.55	46.99		
31/05/2026 02:00	0.22	0	13.81	0.32	474538.7	90.15	31.08	46.96		
31/05/2026 03:00	0.23	0	13.77	0.35	465042.4	89.66	30.47	46.03		
31/05/2026 04:00	0.22	0	13.75	0.35	454988.8	88.89	30.34	44.9		
31/05/2026 05:00	0.27	0	13.72	0.37	439557.9	87.74	30.43	43.21		
31/05/2026 06:00	0.29	0	13.7	0.36	421740.2	86.6	31.17	40.93		
31/05/2026 07:00	0.16	0	13.96	0.36	381515.2	85.25	32.37	33.52		
31/05/2026 08:00	0.08	0	14.05	0.29	375274.2	85.13	33.18	32.15		
31/05/2026 09:00	0.02	0	14.15	0.35	363498.3	85	35.02	29.89		
31/05/2026 10:00	0.01	0	14.21	0.3	358688.1	85.15	35.75	28.93		
31/05/2026 11:00	0.01	0	14.27	0.3	353615	85.7	36.84	27.94		
31/05/2026 12:00	0.01	0	14.21	0.33	360879.3	86.04	35.49	29.26		
31/05/2026 13:00	0	0	14.24	0.31	359001.6	85.38	36.51	28.91		
31/05/2026 14:00	0	0	14.28	0.37	354739.4	84.71	37.69	28.06		
31/05/2026 15:00	0.02	0	14.21	0.33	363214.8	85.25	35.65	29.62		
31/05/2026 16:00	0.14	0	13.9	0.28	403537.9	86.05	32.03	37.06		
31/05/2026 17:00	0.18	0	13.83	0.32	410830.9	86.13	31.94	38.58		
31/05/2026 18:00	0.14	0	13.84	0.3	405280.5	85.44	32.5	37.94		
31/05/2026 19:00	0.1	0	13.9	0.32	394971.8	84.96	32.17	36.16		
31/05/2026 20:00	0.13	0	13.9	0.37	392066.6	84.96	31.77	35.71		
31/05/2026 21:00	0.15	0	13.89	0.35	394442.6	85.31	31.54	36.02		
31/05/2026 22:00	0.15	0	13.86	0.31	398592.9	85.53	31.43	36.78		
31/05/2026 23:00	0.14	0	13.81	0.34	404834.5	83.65	31.83	38.24		
Minimum	0	0	13.7	0.28	353615	83.65	30.34	27.94		
MinDate	13:00	00:00	06:00	16:00	11:00	23:00	04:00	11:00		
Maximum	0.29	0	14.28	0.37	476020.9	90.15	37.69	46.99		
MaxDate	06:00	00:00	14:00	05:00	01:00	02:00	14:00	01:00		
Avg	0.13	0	13.96	0.33	400862.4	86.21	32.93	36.35		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.2	0	38367.8	1.8	2.2	6.2		

Continuous Emission Monitoring Data **Month:** มิถุนายน **Year:** 2026

DATE	GT12															Fuel	Cause	Solutions
	CO (ppm)			SO2 (ppm)			O2 (% Vol)			NOx@7% (ppm)			TSP (mg/m3)					
	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG			
01/06/2026	0.10	0.25	0.17	0.00	0.00	0.00	13.70	14.05	13.83	30.12	33.89	32.03	0.27	0.40	0.33	**NG**	-	
02/06/2026	0.08	0.27	0.19	0.00	0.00	0.00	13.67	14.05	13.80	29.87	33.65	31.47	0.27	0.40	0.33	**NG**	-	
03/06/2026	0.04	0.22	0.14	0.00	0.00	0.00	13.79	14.10	13.90	30.91	33.59	32.07	0.29	0.34	0.32	**NG**	-	
04/06/2026	0.01	0.20	0.14	0.00	0.00	0.00	13.77	14.25	13.87	31.23	36.49	32.16	0.30	0.35	0.32	**NG**	-	
05/06/2026	0.00	0.14	0.10	0.00	0.00	0.00	13.78	14.34	13.92	31.13	38.93	32.81	0.29	0.36	0.32	**NG**	-	
06/06/2026	0.00	0.15	0.10	0.00	0.00	0.00	13.72	14.21	13.86	30.87	35.99	32.01	0.30	0.48	0.34	**NG**	-	
07/06/2026	0.00	0.14	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	14.12	13.88	0.00	35.03	32.49	0.00	0.36	0.33	**NG**	-	
08/06/2026	0.00	1.62	0.18	0.00	0.03	0.03	0.00	14.15	13.86	0.00	36.64	31.47	0.00	0.42	0.34	**NG**	-	
09/06/2026	0.01	0.15	0.08	0.00	0.00	0.00	13.81	14.14	13.91	30.75	34.06	31.52	0.28	0.34	0.32	**NG**	-	
10/06/2026	0.00	0.47	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	14.16	13.82	0.00	35.55	31.41	0.00	0.39	0.32	**NG**	-	
11/06/2026	0.00	0.46	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	14.15	13.85	0.00	37.33	32.08	0.00	0.61	0.36	**NG**	-	
12/06/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
13/06/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
14/06/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
15/06/2026	0.00	0.73	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	14.16	13.88	0.00	38.29	33.46	0.00	0.33	0.31	**NG**	-	
16/06/2026	0.21	0.51	0.43	0.00	0.00	0.00	13.66	14.17	13.78	30.78	36.33	32.11	0.24	0.39	0.30	**NG**	-	
17/06/2026	0.24	0.47	0.41	0.00	0.00	0.00	13.74	14.16	13.84	30.88	35.30	31.84	0.25	0.36	0.30	**NG**	-	
18/06/2026	0.28	0.54	0.46	0.00	0.00	0.00	13.73	14.11	13.81	31.06	35.32	32.03	0.26	0.35	0.30	**NG**	-	
19/06/2026	0.28	0.53	0.43	0.00	0.00	0.00	13.67	14.20	13.82	30.81	36.65	32.16	0.26	0.37	0.31	**NG**	-	
20/06/2026	0.21	0.51	0.39	0.00	0.00	0.00	13.69	14.14	13.87	30.86	35.71	32.24	0.27	0.39	0.33	**NG**	-	
21/06/2026	0.21	0.49	0.39	0.00	0.00	0.00	13.76	14.18	13.90	30.43	36.79	32.76	0.25	0.35	0.29	**NG**	-	
22/06/2026	0.21	0.57	0.45	0.00	0.00	0.00	13.66	14.15	13.81	29.92	36.03	31.89	0.25	0.32	0.28	**NG**	-	
23/06/2026	0.25	0.54	0.42	0.00	0.00	0.00	13.68	14.11	13.82	30.16	35.62	32.33	0.26	0.37	0.30	**NG**	-	
24/06/2026	0.26	0.43	0.38	0.00	0.00	0.00	13.72	14.05	13.83	30.42	34.48	32.02	0.25	0.33	0.29	**NG**	-	
25/06/2026	0.18	0.41	0.35	0.00	0.00	0.00	13.68	14.17	13.86	30.62	36.11	32.14	0.27	0.39	0.31	**NG**	-	
26/06/2026	0.21	0.54	0.37	0.00	0.00	0.00	13.68	14.15	13.87	30.62	47.39	33.12	0.25	0.35	0.30	**NG**	-	
27/06/2026	0.00	0.44	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	14.33	14.04	0.00	39.05	34.30	0.00	0.32	0.30	**NG**	-	
28/06/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
29/06/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
30/06/2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**NG**	S/D,S/U	
Minimum	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Maximum	0.28	1.62	0.45917	0	0.03	0.03	13.81	14.34	14.0353	31.23	**47.39**	34.3042	0.3	**0.61**	0.35818			
Average	0.17	0.45	0.29	0.00	0.03	0.03	13.72	14.16	13.86	30.64	36.43	**32.25**	0.27	0.38	**0.31**			
NG Limit	**690**			**10**						**60**			**20**					

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
01/06/2026 00:00	0.13	0	13.82	0.37	403295.9	84.85	31.95	37.86		
01/06/2026 01:00	0.15	0	13.8	0.36	405225	85.32	31.76	38.12		
01/06/2026 02:00	0.13	0	13.85	0.35	400936.2	85.24	32.34	37.35		
01/06/2026 03:00	0.12	0	13.82	0.31	407346	85.56	31.94	38.41		
01/06/2026 04:00	0.14	0	13.82	0.3	401184.6	85.22	31.91	37.5		
01/06/2026 05:00	0.16	0	13.8	0.35	403376.6	85.05	31.82	37.95		
01/06/2026 06:00	0.19	0	13.77	0.35	410353.7	85.38	31.78	38.98		
01/06/2026 07:00	0.18	0	13.81	0.35	405742.3	85.57	31.92	38.17		
01/06/2026 08:00	0.19	0	13.78	0.33	432070.3	87.13	31.61	42		
01/06/2026 09:00	0.19	0	13.79	0.36	427946.7	87.4	32.36	41.37		
01/06/2026 10:00	0.2	0	13.83	0.27	423549.8	87.18	32.47	40.46		
01/06/2026 11:00	0.21	0	13.87	0.31	412078.5	87.22	32.81	38.58		
01/06/2026 12:00	0.1	0	14.05	0.31	387058.2	87.82	33.54	33.82		
01/06/2026 13:00	0.17	0	13.9	0.32	429835.6	89.51	33.04	40.5		
01/06/2026 14:00	0.18	0	13.88	0.32	436199.4	89.89	32.47	41.56		
01/06/2026 15:00	0.16	0	13.91	0.3	451466.8	89.13	31.89	43.39		
01/06/2026 16:00	0.15	0	13.94	0.3	459161.8	89.55	32.15	44.1		
01/06/2026 17:00	0.15	0	13.9	0.31	451541.9	88.46	32.6	43.49		
01/06/2026 18:00	0.12	0	13.93	0.31	484611.8	90.97	33.89	48.7		
01/06/2026 19:00	0.14	0	13.85	0.34	457378.8	89.82	32.3	45.07		
01/06/2026 20:00	0.19	0	13.73	0.33	434534.7	87.3	31.03	42.55		
01/06/2026 21:00	0.17	0	13.72	0.4	441154.9	87.72	30.35	43.39		
01/06/2026 22:00	0.21	0	13.72	0.39	442111.9	88.14	30.12	43.49		
01/06/2026 23:00	0.25	0	13.7	0.34	434424.6	87.64	30.62	42.56		
Minimum	0.1	0	13.7	0.27	387058.2	84.85	30.12	33.82		
MinDate	12:00	00:00	23:00	10:00	12:00	00:00	22:00	12:00		
Maximum	0.25	0	14.05	0.4	484611.8	90.97	33.89	48.7		
MaxDate	23:00	00:00	12:00	21:00	18:00	18:00	18:00	18:00		
Avg	0.17	0	13.83	0.33	426774.5	87.38	32.03	40.81		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	23792.5	1.8	0.9	3.3		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
02/06/2026 00:00	0.24	0	13.71	0.34	422906.9	86.99	31.19	41		
02/06/2026 01:00	0.2	0	13.74	0.34	450169.9	88.55	29.87	44.29		
02/06/2026 02:00	0.22	0	13.73	0.33	447226	88.68	29.97	44		
02/06/2026 03:00	0.22	0	13.72	0.36	441846.5	88.13	30.06	43.39		
02/06/2026 04:00	0.26	0	13.69	0.33	428638.4	87.31	30.76	41.82		
02/06/2026 05:00	0.25	0	13.72	0.37	412793.6	85.77	31.27	39.62		
02/06/2026 06:00	0.26	0	13.67	0.36	421254	86.48	31.29	40.99		
02/06/2026 07:00	0.27	0	13.68	0.35	420276.2	86.73	31.17	40.79		
02/06/2026 08:00	0.24	0	13.77	0.33	424552.8	87.54	30.24	40.53		
02/06/2026 09:00	0.2	0	13.81	0.31	421818.1	88.49	31.25	39.94		
02/06/2026 10:00	0.18	0	13.79	0.28	441823.2	89.7	30.57	42.64		
02/06/2026 11:00	0.12	0	13.94	0.34	400039.7	87.47	32.14	36.32		
02/06/2026 12:00	0.1	0	13.89	0.28	404099.1	86.48	31.94	37.3		
02/06/2026 13:00	0.17	0	13.79	0.4	408302.6	86.25	30.97	38.34		
02/06/2026 14:00	0.1	0	13.97	0.32	393780.9	86.48	32.34	35.15		
02/06/2026 15:00	0.08	0	14.05	0.34	391274.1	86.38	33.65	34.31		
02/06/2026 16:00	0.16	0	13.93	0.33	455327.2	89.82	32.62	43.88		
02/06/2026 17:00	0.1	0	14.02	0.29	386905.2	85.98	33.25	34.12		
02/06/2026 18:00	0.2	0	13.84	0.27	436995.3	87.48	31.52	41.92		
02/06/2026 19:00	0.2	0	13.78	0.31	418914.7	86.52	31.86	40.03		
02/06/2026 20:00	0.19	0	13.78	0.31	433589.6	87.06	31.71	41.99		
02/06/2026 21:00	0.19	0	13.77	0.34	436285.8	87.43	31.72	42.4		
02/06/2026 22:00	0.21	0	13.75	0.33	425490.3	86.86	32.06	41.19		
02/06/2026 23:00	0.24	0	13.74	0.32	425648.6	87.04	31.77	41.25		
Minimum	0.08	0	13.67	0.27	386905.2	85.77	29.87	34.12		
MinDate	15:00	00:00	06:00	18:00	17:00	05:00	01:00	17:00		
Maximum	0.27	0	14.05	0.4	455327.2	89.82	33.65	44.29		
MaxDate	07:00	00:00	15:00	13:00	16:00	16:00	15:00	01:00		
Avg	0.19	0	13.8	0.33	422915	87.32	31.47	40.3		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	18658.5	1.1	1	3		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
03/06/2026 00:00	0.22	0	13.79	0.33	412635.2	86.25	31.73	39.09		
03/06/2026 01:00	0.11	0	13.93	0.32	389111.1	85.36	31.95	34.88		
03/06/2026 02:00	0.1	0	13.97	0.33	383260	85.18	32.13	33.82		
03/06/2026 03:00	0.1	0	13.96	0.34	384580.6	85.15	32.18	34.08		
03/06/2026 04:00	0.11	0	13.97	0.33	383130	85.13	32.26	33.8		
03/06/2026 05:00	0.08	0	14.02	0.33	376089	84.8	33.36	32.52		
03/06/2026 06:00	0.17	0	13.93	0.34	389677.6	85.24	32.32	35.06		
03/06/2026 07:00	0.19	0	13.85	0.32	436177.1	87.83	31.45	41.9		
03/06/2026 08:00	0.2	0	13.8	0.3	422359.7	86.86	31.88	40.45		
03/06/2026 09:00	0.17	0	13.84	0.32	415985.5	86.66	31.75	39.29		
03/06/2026 10:00	0.09	0	13.98	0.34	390682.4	85.84	32.63	34.85		
03/06/2026 11:00	0.1	0	13.97	0.32	392543.5	86.15	32.15	35.16		
03/06/2026 12:00	0.04	0	14.1	0.34	377575.2	86.31	33.59	32.36		
03/06/2026 13:00	0.06	0	14.06	0.33	382504.3	85.84	33.33	33.23		
03/06/2026 14:00	0.08	0	14.04	0.33	385305.8	85.82	32.76	33.72		
03/06/2026 15:00	0.14	0	13.96	0.32	399527.9	86.21	32.56	36.21		
03/06/2026 16:00	0.16	0	13.89	0.32	407368.3	86.2	32.51	37.75		
03/06/2026 17:00	0.17	0	13.84	0.32	440819.3	88.16	30.91	42.35		
03/06/2026 18:00	0.15	0	13.82	0.29	420372	87.28	31.17	39.86		
03/06/2026 19:00	0.19	0	13.79	0.31	417689.3	86.63	31.47	39.73		
03/06/2026 20:00	0.2	0	13.8	0.33	448002.1	88.35	31.19	43.59		
03/06/2026 21:00	0.19	0	13.79	0.33	441020.6	88.19	31.65	42.83		
03/06/2026 22:00	0.18	0	13.79	0.33	445105.9	88.19	31.26	43.4		
03/06/2026 23:00	0.16	0	13.81	0.31	442807.3	88.18	31.51	43.04		
Minimum	0.04	0	13.79	0.29	376089	84.8	30.91	32.36		
MinDate	12:00	00:00	00:00	18:00	05:00	05:00	17:00	12:00		
Maximum	0.22	0	14.1	0.34	448002.1	88.35	33.59	43.59		
MaxDate	00:00	00:00	12:00	03:00	20:00	20:00	12:00	20:00		
Avg	0.14	0	13.9	0.32	407680.5	86.49	32.07	37.62		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	24562.4	1.1	0.7	3.9		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
04/06/2026 00:00	0.17	0	13.8	0.31	423513.5	86.53	31.65	40.48		
04/06/2026 01:00	0.15	0	13.84	0.32	465687.7	89.04	31.36	45.71		
04/06/2026 02:00	0.16	0	13.83	0.33	455899.4	89.01	31.3	44.74		
04/06/2026 03:00	0.16	0	13.85	0.32	464122.7	88.56	31.45	45.72		
04/06/2026 04:00	0.18	0	13.79	0.32	424414.3	86.63	31.66	40.8		
04/06/2026 05:00	0.19	0	13.77	0.32	419362.8	85.88	31.93	40.33		
04/06/2026 06:00	0.2	0	13.77	0.31	428072.3	86.56	31.61	41.42		
04/06/2026 07:00	0.12	0	13.97	0.32	395798.1	85.6	33.32	35.69		
04/06/2026 08:00	0.16	0	13.83	0.31	431861.1	89.73	31.62	41		
04/06/2026 09:00	0.16	0	13.83	0.33	442683	90.78	31.77	42.38		
04/06/2026 10:00	0.14	0	13.89	0.35	409346.1	90	32.02	37.56		
04/06/2026 11:00	0.04	0	14.1	0.33	382759.4	89.36	33.77	32.58		
04/06/2026 12:00	0.01	0	14.25	0.34	361593.7	88.44	36.49	28.85		
04/06/2026 13:00	0.08	0	13.99	0.33	398560.3	89.62	32.21	35.44		
04/06/2026 14:00	0.09	0	13.98	0.33	397577.6	89.36	32.24	35.42		
04/06/2026 15:00	0.16	0	13.84	0.3	417379.8	89.95	32.34	38.9		
04/06/2026 16:00	0.15	0	13.86	0.31	410704.8	89.38	32.51	37.9		
04/06/2026 17:00	0.14	0	13.88	0.32	408414.6	89.45	32.44	37.55		
04/06/2026 18:00	0.16	0	13.81	0.32	419732.6	89.99	32.37	39.44		
04/06/2026 19:00	0.13	0	13.87	0.32	406625.1	89.42	32.27	37.33		
04/06/2026 20:00	0.16	0	13.79	0.3	436703.9	91.09	31.57	41.83		
04/06/2026 21:00	0.17	0	13.78	0.33	441190.9	91.72	31.23	42.35		
04/06/2026 22:00	0.16	0	13.78	0.34	441590.6	91.61	31.36	42.46		
04/06/2026 23:00	0.14	0	13.82	0.33	428825.6	91.18	31.44	40.5		
Minimum	0.01	0	13.77	0.3	361593.7	85.6	31.23	28.85		
MinDate	12:00	00:00	05:00	15:00	12:00	07:00	21:00	12:00		
Maximum	0.2	0	14.25	0.35	465687.7	91.72	36.49	45.72		
MaxDate	06:00	00:00	12:00	10:00	01:00	21:00	12:00	03:00		
Avg	0.14	0	13.87	0.32	421350.8	89.12	32.16	39.43		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	24821.4	1.7	1.1	4		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
05/06/2026 00:00	0.11	0	13.87	0.34	406848.7	89.68	31.93	37.32		
05/06/2026 01:00	0.09	0	13.91	0.34	401495.7	89.18	32.3	36.44		
05/06/2026 02:00	0.07	0	13.95	0.33	394916.2	88.83	32.56	35.21		
05/06/2026 03:00	0.07	0	13.94	0.32	397897.9	89.06	32.29	35.71		
05/06/2026 04:00	0.03	0	14.04	0.34	383310.7	88.42	33.89	33.01		
05/06/2026 05:00	0.05	0	14.01	0.34	386985.6	88.78	33.4	33.77		
05/06/2026 06:00	0.07	0	13.99	0.33	389207	88.87	32.95	34.25		
05/06/2026 07:00	0.03	0	14.09	0.34	375853	88.39	34.57	31.62		
05/06/2026 08:00	0.09	0	13.93	0.31	407837.1	89.76	32.7	37.17		
05/06/2026 09:00	0.12	0	13.87	0.3	418978.9	90.33	32.24	39.02		
05/06/2026 10:00	0.11	0	13.91	0.31	413221.6	90.2	32.71	38.01		
05/06/2026 11:00	0.07	0	14.02	0.33	396690.2	89.79	33.47	35.14		
05/06/2026 12:00	0	0	14.34	0.36	353499.8	88.29	38.93	27.44		
05/06/2026 13:00	0.11	0	13.92	0.32	411915.8	90.33	32.89	37.71		
05/06/2026 14:00	0.12	0	13.88	0.31	422903.7	90.57	32.54	39.47		
05/06/2026 15:00	0.13	0	13.87	0.33	421676.6	90.75	32.43	39.32		
05/06/2026 16:00	0.12	0	13.88	0.31	417471	90.37	32.74	38.64		
05/06/2026 17:00	0.12	0	13.86	0.29	432635.3	91.11	31.93	40.8		
05/06/2026 18:00	0.13	0	13.82	0.29	436186	91.24	31.98	41.52		
05/06/2026 19:00	0.12	0	13.82	0.33	415136.2	89.94	32.28	38.83		
05/06/2026 20:00	0.12	0	13.79	0.33	443420	91.67	31.13	42.56		
05/06/2026 21:00	0.13	0	13.79	0.3	435344.2	91.45	31.66	41.6		
05/06/2026 22:00	0.14	0	13.78	0.3	431105.5	91	31.99	41.15		
05/06/2026 23:00	0.12	0	13.81	0.32	421297.9	90.63	31.88	39.61		
Minimum	0	0	13.78	0.29	353499.8	88.29	31.13	27.44		
MinDate	12:00	00:00	22:00	17:00	12:00	12:00	20:00	12:00		
Maximum	0.14	0	14.34	0.36	443420	91.67	38.93	42.56		
MaxDate	22:00	00:00	12:00	12:00	20:00	20:00	12:00	20:00		
Avg	0.09	0	13.92	0.32	408993.1	89.94	32.81	37.31		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	21526	1	1.5	3.6		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
06/06/2026 00:00	0.09	0	13.87	0.33	407703.5	89.92	32.06	37.41		
06/06/2026 01:00	0.11	0	13.83	0.34	470279.9	93.79	31.09	45.49		
06/06/2026 02:00	0.13	0	13.8	0.32	455522.6	93.36	31.01	44.01		
06/06/2026 03:00	0.11	0	13.79	0.33	453169	92.75	30.87	43.82		
06/06/2026 04:00	0.13	0	13.78	0.35	447062.8	92.5	30.99	43.04		
06/06/2026 05:00	0.14	0	13.77	0.35	436724.3	91.54	31.42	41.91		
06/06/2026 06:00	0.15	0	13.78	0.31	425611	90.83	32	40.48		
06/06/2026 07:00	0.14	0	13.82	0.33	415741.4	90.03	32.33	38.91		
06/06/2026 08:00	0.12	0	13.85	0.33	415154.6	90.19	32.35	38.64		
06/06/2026 09:00	0.06	0	13.99	0.33	400122.2	89.65	33.03	35.82		
06/06/2026 10:00	0.06	0	13.97	0.3	402957.7	89.75	32.7	36.26		
06/06/2026 11:00	0.02	0	14.07	0.34	386653.7	89.43	33.54	33.36		
06/06/2026 12:00	0	0	14.21	0.34	360085	87.86	35.99	28.78		
06/06/2026 13:00	0.06	0	13.91	0.37	405225.4	90.39	31.96	36.66		
06/06/2026 14:00	0.09	0	13.78	0.34	424372.4	87.95	31.53	40.54		
06/06/2026 15:00	0.12	0	13.72	0.48	422852.7	90.2	31.81	40.37		
06/06/2026 16:00	0.06	0	13.86	0.38	401018.7	89.51	31.59	36.43		
06/06/2026 17:00	0.03	0	13.95	0.36	391320.3	89.09	32.05	34.57		
06/06/2026 18:00	0.06	0	13.91	0.34	398159.7	89.56	31.53	35.73		
06/06/2026 19:00	0.06	0	13.88	0.33	402028	89.73	31.58	36.48		
06/06/2026 20:00	0.13	0	13.76	0.34	424113.2	90.85	31.65	40.23		
06/06/2026 21:00	0.14	0	13.76	0.35	419534.8	90.83	31.48	39.5		
06/06/2026 22:00	0.13	0	13.76	0.33	422969.6	90.97	31.62	40.05		
06/06/2026 23:00	0.09	0	13.84	0.32	409198	90.34	32.11	37.68		
Minimum	0	0	13.72	0.3	360085	87.86	30.87	28.78		
MinDate	12:00	00:00	15:00	10:00	12:00	12:00	03:00	12:00		
Maximum	0.15	0	14.21	0.48	470279.9	93.79	35.99	45.49		
MaxDate	06:00	00:00	12:00	15:00	01:00	01:00	12:00	01:00		
Avg	0.09	0	13.86	0.34	416565.8	90.46	32.01	38.59		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	24318.7	1.5	1.1	3.8		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
07/06/2026 00:00	0.07	0	13.94	0.33	394698.6	89.61	32.66	35.15		
07/06/2026 01:00	0.14	0	13.76	0.33	435443.1	91.52	31.54	41.71		
07/06/2026 02:00	0.14	0	13.77	0.32	422791.3	90.85	31.86	40.03		
07/06/2026 03:00	0.14	0	13.75	0.34	423963.3	90.82	31.9	40.28		
07/06/2026 04:00	0.1	0	13.86	0.33	405156.4	90.07	31.83	36.99		
07/06/2026 05:00	0.05	0	13.97	0.33	389371.3	89.24	32.61	34.22		
07/06/2026 06:00	0	0	14.12	0.36	369278.4	88.37	35.03	30.44		
07/06/2026 07:00										
07/06/2026 08:00										
07/06/2026 09:00										
07/06/2026 10:00										
07/06/2026 11:00										
07/06/2026 12:00										
07/06/2026 13:00										
07/06/2026 14:00										
07/06/2026 15:00									S/D UNIT	
07/06/2026 16:00										
07/06/2026 17:00										
07/06/2026 18:00										
07/06/2026 19:00										
07/06/2026 20:00										
07/06/2026 21:00										
07/06/2026 22:00										
07/06/2026 23:00										
Minimum	0.00	0.00	13.75	0.32	369278.40	88.37	31.54	30.44		
MinDate	06:00	00:00	03:00	17:00	06:00	06:00	01:00	08:00		
Maximum	0.14	0.00	14.12	0.36	435443.10	91.52	35.03	41.71		
MaxDate	01:00	00:00	06:00	07:00	01:00	01:00	06:00	01:00		
Avg	0.09	0.00	13.88	0.33	405814.63	90.07	32.49	36.97		
Num	7	7	7	24	7	7	7	24		
Data[%]	29.2	29.2	29.2	100	29.2	29.2	29.2	100		
STD	0.1	0	0.1	0	23182.8	1.1	1.2	16.9		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
08/06/2026 00:00										
08/06/2026 01:00										
08/06/2026 02:00										
08/06/2026 03:00									S/D UNIT	
08/06/2026 04:00										
08/06/2026 05:00										
08/06/2026 06:00									S/U UNIT	
08/06/2026 07:00	1.62	0.03	14.15	0.42	385230.9	90.2	36.64	27.9		
08/06/2026 08:00	0.15	0	13.81	0.34	415456.2	88.61	31.13	38.95		
08/06/2026 09:00	0.11	0	13.8	0.3	435361.4	90.53	31.04	41.7		
08/06/2026 10:00	0.08	0	13.81	0.33	436043.8	91.58	30.86	41.48		
08/06/2026 11:00	0.03	0	13.99	0.34	393910.6	89.88	32.33	34.81		
08/06/2026 12:00	0.01	0	14.14	0.33	374829.3	89	34.28	31.34		
08/06/2026 13:00	0.07	0	13.85	0.35	418667.2	90.66	31.39	38.9		
08/06/2026 14:00	0.08	0	13.86	0.32	421486.4	91.09	31.38	39.08		
08/06/2026 15:00	0.07	0	13.87	0.28	451704.4	92.77	30.87	42.88		
08/06/2026 16:00	0.07	0	13.83	0.31	452672.4	93.17	31.03	43.27		
08/06/2026 17:00	0.08	0	13.79	0.35	446382.8	91.88	30.58	42.94		
08/06/2026 18:00	0.1	0	13.77	0.35	442141.4	92.23	30.68	42.35		
08/06/2026 19:00	0.11	0	13.76	0.33	422542.3	90.69	31.16	40		
08/06/2026 20:00	0.09	0	13.78	0.35	450772.1	92.4	30.28	43.4		
08/06/2026 21:00	0.1	0	13.77	0.36	445940.1	92.62	30.41	42.86		
08/06/2026 22:00	0.11	0	13.78	0.33	452705.1	93.17	30.21	43.67		
08/06/2026 23:00	0.13	0	13.79	0.32	429039.4	92.1	30.64	40.48		
Minimum	0.01	0.00	13.76	0.28	374829.30	88.61	30.21	27.90		
MinDate	12:00	08:00	19:00	03:00	12:00	08:00	22:00	00:00		
Maximum	1.62	0.03	14.15	0.42	452705.10	93.17	36.64	43.67		
MaxDate	07:00	07:00	07:00	07:00	22:00	16:00	07:00	22:00		
Avg	0.18	0.00	13.86	0.34	427934.46	91.33	31.47	39.77		
Num	17	17	17	24	17	17	17	24		
Data[%]	70.8	70.8	70.8	100	70.8	70.8	70.8	100		
STD	0.4	0	0.1	0.1	24256	1.4	1.6	18.6		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
09/06/2026 00:00	0.14	0	13.83	0.32	411253.1	90.82	30.75	37.92		
09/06/2026 01:00	0.15	0	13.85	0.31	403497.5	90.37	30.82	36.75		
09/06/2026 02:00	0.07	0	13.89	0.31	399533.1	90.05	30.96	35.95		
09/06/2026 03:00	0.08	0	13.87	0.33	402741.3	90.1	31.03	36.58		
09/06/2026 04:00	0.06	0	13.95	0.33	391105.7	89.45	31.63	34.42		
09/06/2026 05:00	0.06	0	13.95	0.34	391454.8	89.5	31.59	34.51		
09/06/2026 06:00	0.06	0	13.96	0.34	390497	89.54	31.55	34.32		
09/06/2026 07:00	0.01	0	14.13	0.33	369560.5	88.66	34.06	30.45		
09/06/2026 08:00	0.05	0	13.93	0.33	418823.3	91.03	31.23	38.25		
09/06/2026 09:00	0.08	0	13.83	0.32	442831	92.51	31.19	42.03		
09/06/2026 10:00	0.09	0	13.83	0.28	421567.2	91	31.54	39.55		
09/06/2026 11:00	0.04	0	13.97	0.31	399839.6	90.39	32.1	35.63		
09/06/2026 12:00	0.01	0	14.14	0.33	375720.8	89.55	34.04	31.34		
09/06/2026 13:00	0.08	0	13.87	0.31	445983.9	92.58	31.18	42.2		
09/06/2026 14:00	0.05	0	13.91	0.31	470906.9	94.44	30.99	45.02		
09/06/2026 15:00	0.05	0	13.94	0.32	483451.9	95.53	32.33	46.98		
09/06/2026 16:00	0.07	0	13.92	0.32	470147.9	94.8	31.82	45.29		
09/06/2026 17:00	0.07	0	13.9	0.28	472353.3	94.32	31.4	45.66		
09/06/2026 18:00	0.06	0	13.91	0.3	478738.3	95.26	31.69	46.44		
09/06/2026 19:00	0.11	0	13.83	0.31	457548.1	93.36	30.91	43.97		
09/06/2026 20:00	0.12	0	13.86	0.31	472467.5	94.41	31.07	45.69		
09/06/2026 21:00	0.14	0	13.83	0.32	466112.4	94.38	30.92	45.01		
09/06/2026 22:00	0.09	0	13.84	0.31	472205.5	94.62	30.82	45.71		
09/06/2026 23:00	0.09	0	13.81	0.32	452086.1	93.62	30.88	43.35		
Minimum	0.01	0	13.81	0.28	369560.5	88.66	30.75	30.45		
MinDate	07:00	00:00	23:00	10:00	07:00	07:00	00:00	07:00		
Maximum	0.15	0	14.14	0.34	483451.9	95.53	34.06	46.98		
MaxDate	01:00	00:00	12:00	05:00	15:00	15:00	07:00	15:00		
Avg	0.08	0	13.91	0.32	431684.5	92.1	31.52	40.13		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	37175.9	2.3	0.9	5.2		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
10/06/2026 00:00	0.1	0	13.78	0.32	420280.3	90.91	31.23	39.61		
10/06/2026 01:00	0.07	0	13.83	0.32	410787.2	90.31	31.35	37.96		
10/06/2026 02:00	0.07	0	13.85	0.31	409455.5	90.24	31.57	37.71		
10/06/2026 03:00	0.08	0	13.82	0.32	412744.4	90.32	31.54	38.33		
10/06/2026 04:00	0.06	0	13.88	0.31	403049.4	89.76	31.58	36.69		
10/06/2026 05:00	0.08	0	13.86	0.33	404724.6	89.84	31.59	37.01		
10/06/2026 06:00	0.09	0	13.86	0.33	405405.9	89.93	31.66	37.06		
10/06/2026 07:00	0.05	0	13.96	0.34	393617.2	89.54	31.95	34.91		
10/06/2026 08:00	0.06	0	13.89	0.32	429800.7	91.2	31.43	40.18		
10/06/2026 09:00	0.06	0	13.89	0.34	464342.2	94.03	31.27	44.33		
10/06/2026 10:00	0.08	0	13.47	0.33	385203.9	81.46	28.27	41.26		
10/06/2026 11:00								39.11	Calibrate CEMS	
10/06/2026 12:00	0.21	0	14.16	0.33	363839.8	88.93	35.55	29.2		
10/06/2026 13:00	0.42	0	13.82	0.31	428103.9	91.59	31.77	39.9		
10/06/2026 14:00	0.39	0	13.87	0.28	468558.2	93.77	31.63	44.66		
10/06/2026 15:00	0.39	0	13.9	0.3	484376.2	95.51	32.75	46.99		
10/06/2026 16:00	0.41	0	13.85	0.29	466660.4	94.29	31.98	44.85		
10/06/2026 17:00	0.42	0	13.83	0.3	472442.3	94	31.04	45.36		
10/06/2026 18:00	0.41	0	13.84	0.29	475077.1	94.72	31.25	45.68		
10/06/2026 19:00	0.43	0	13.75	0.27	442486	92.17	30.89	42.32		
10/06/2026 20:00	0.43	0	13.71	0.33	457604.3	92.47	30.42	44.61		
10/06/2026 21:00	0.47	0	13.68	0.37	451347.9	92.45	30.47	44.05		
10/06/2026 22:00	0.42	0	13.71	0.37	462568.4	93.01	30.62	45.28		
10/06/2026 23:00	0.45	0	13.7	0.39	445600.7	92.84	30.61	42.93		
Minimum	0.05	0	13.47	0.27	363839.8	81.46	28.27	29.2		
MinDate	07:00	00:00	10:00	19:00	11:00	11:00	11:00	12:00		
Maximum	0.47	0	14.16	0.39	484376.2	95.51	35.55	46.99		
MaxDate	21:00	00:00	12:00	23:00	15:00	15:00	12:00	15:00		
Avg	0.25	0.00	13.82	0.32	432959.85	91.45	31.41	40.83		
Num	23	23	23	23	23	23	23	24		
Data[%]	95.8	100	95.8	100	100	100	100	100		
STD	0.2	0	0.1	0	59758.3	10.6	3.7	4.3		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
11/06/2026 00:00	0.46	0	13.72	0.31	416242.7	90.5	31	39.02		
11/06/2026 01:00	0.4	0	13.75	0.34	405264.2	89.9	31.02	37.32		
11/06/2026 02:00	0.43	0	13.77	0.34	403568.4	89.8	30.99	37.06		
11/06/2026 03:00	0.44	0	13.74	0.36	407178.5	89.88	30.76	37.66		
11/06/2026 04:00	0.38	0	13.82	0.39	395126.2	89.58	31.28	35.42		
11/06/2026 05:00	0.45	0	13.77	0.36	404559.9	89.79	30.82	37.14		
11/06/2026 06:00	0.46	0	13.77	0.35	403318.3	89.6	30.83	36.97		
11/06/2026 07:00	0.44	0	13.87	0.37	390059.7	89.24	31.48	34.56		
11/06/2026 08:00	0.45	0	13.8	0.32	435374.9	91.85	30.56	40.95		
11/06/2026 09:00	0.41	0	13.79	0.3	461464	93.98	30.68	44.3		
11/06/2026 10:00	0.44	0	13.76	0.3	418987	90.92	31.47	39.24		
11/06/2026 11:00	0.38	0	13.86	0.32	406554.3	90.66	31.73	36.96		
11/06/2026 12:00	0.24	0	14.13	0.33	371762.3	89.55	35.14	30.49		
11/06/2026 13:00	0.43	0	13.81	0.32	427640	91.45	31.67	40.01		
11/06/2026 14:00	0.42	0	13.79	0.3	422768.9	91.1	31.38	39.48		
11/06/2026 15:00	0.44	0	13.8	0.32	429587.8	91.45	31.5	40.3		
11/06/2026 16:00	0.4	0	13.84	0.27	426326	91.23	31.5	39.56		
11/06/2026 17:00	0.4	0	13.72	0.33	424657.3	89.93	31.19	40.59		
11/06/2026 18:00	0.28	0	13.88	0.54	382792.8	84.57	32.89	33.99		
11/06/2026 19:00	0.21	0	14.06	0.61	360908.3	85.69	35.59	29.58		
11/06/2026 20:00	0.27	0	14.04	0.39	366259.5	87.69	34.89	30.21		
11/06/2026 21:00	0.18	0	14.15	0.41	350959.8	86.99	37.33	27.51		
11/06/2026 22:00									S/D UNIT	
11/06/2026 23:00										
Minimum	0.18	0	13.72	0.27	350959.8	84.57	30.56	27.51		
MinDate	21:00	00:00	00:00	16:00	21:00	18:00	08:00	23:00		
Maximum	0.46	0	14.15	0.61	461464	93.98	37.33	44.3		
MaxDate	00:00	00:00	21:00	19:00	09:00	09:00	21:00	09:00		
Avg	0.38	0.00	13.85	0.36	405061.85	89.79	32.08	36.74		
Num	22	22	22	24	22	22	22	24		
Data[%]	91.7	91.7	91.7	100	91.7	91.7	91.7	100		
STD	0.1	0	0.1	0.1	26727.8	2.1	1.9	9		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
12/06/2026 00:00										
12/06/2026 01:00										
12/06/2026 02:00										
12/06/2026 03:00										
12/06/2026 04:00										
12/06/2026 05:00										
12/06/2026 06:00										
12/06/2026 07:00										
12/06/2026 08:00										
12/06/2026 09:00										
12/06/2026 10:00										
12/06/2026 11:00									S/D UNIT	
12/06/2026 12:00										
12/06/2026 13:00										
12/06/2026 14:00										
12/06/2026 15:00										
12/06/2026 16:00										
12/06/2026 17:00										
12/06/2026 18:00										
12/06/2026 19:00										
12/06/2026 20:00										
12/06/2026 21:00										
12/06/2026 22:00										
12/06/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
13/06/2026 00:00										
13/06/2026 01:00										
13/06/2026 02:00										
13/06/2026 03:00										
13/06/2026 04:00										
13/06/2026 05:00										
13/06/2026 06:00										
13/06/2026 07:00										
13/06/2026 08:00										
13/06/2026 09:00										
13/06/2026 10:00										
13/06/2026 11:00									S/D UNIT	
13/06/2026 12:00										
13/06/2026 13:00										
13/06/2026 14:00										
13/06/2026 15:00										
13/06/2026 16:00										
13/06/2026 17:00										
13/06/2026 18:00										
13/06/2026 19:00										
13/06/2026 20:00										
13/06/2026 21:00										
13/06/2026 22:00										
13/06/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
14/06/2026 00:00										
14/06/2026 01:00										
14/06/2026 02:00										
14/06/2026 03:00										
14/06/2026 04:00										
14/06/2026 05:00										
14/06/2026 06:00										
14/06/2026 07:00										
14/06/2026 08:00										
14/06/2026 09:00										
14/06/2026 10:00										
14/06/2026 11:00									S/D UNIT	
14/06/2026 12:00										
14/06/2026 13:00										
14/06/2026 14:00										
14/06/2026 15:00										
14/06/2026 16:00										
14/06/2026 17:00										
14/06/2026 18:00										
14/06/2026 19:00										
14/06/2026 20:00										
14/06/2026 21:00										
14/06/2026 22:00										
14/06/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
15/06/2026 00:00										
15/06/2026 01:00										
15/06/2026 02:00										
15/06/2026 03:00										
15/06/2026 04:00									S/D UNIT	
15/06/2026 05:00										
15/06/2026 06:00										
15/06/2026 07:00										
15/06/2026 08:00									S/U UNIT	
15/06/2026 09:00	0.73	0	14.16	0.33	368869.2	83.67	38.29	30.5		
15/06/2026 10:00	0.41	0	13.9	0.32	396620.4	88.86	32.84	35.92		
15/06/2026 11:00	0.31	0	14.02	0.31	382249.5	88.86	34.78	33.23		
15/06/2026 12:00	0.23	0	14.13	0.33	368065.5	88.81	36.17	30.56		
15/06/2026 13:00	0.34	0	13.95	0.31	395577.4	89.45	33.41	35.35		
15/06/2026 14:00	0.38	0	13.91	0.31	403700	89.48	33.56	36.79		
15/06/2026 15:00	0.41	0	13.88	0.31	409843.6	90	33.35	37.7		
15/06/2026 16:00	0.4	0	13.89	0.31	407068.6	90.16	33.18	37.17		
15/06/2026 17:00	0.43	0	13.83	0.3	418349.7	90.85	33.06	39.02		
15/06/2026 18:00	0.46	0	13.78	0.28	427049.1	91.04	32.84	40.49		
15/06/2026 19:00	0.46	0	13.83	0.29	409133.2	90.02	32.81	37.84		
15/06/2026 20:00	0.5	0	13.73	0.28	425418.7	91.05	31.95	40.45		
15/06/2026 21:00	0.46	0	13.74	0.29	422288.3	90.92	31.94	40.01		
15/06/2026 22:00	0.48	0	13.72	0.33	429129.8	91.28	31.97	41.06		
15/06/2026 23:00	0.43	0	13.78	0.32	413921.4	90.69	31.79	38.61		
Minimum	0.23	0	13.72	0.28	368065.5	83.67	31.79	30.5		
MinDate	12:00	09:00	22:00	01:00	12:00	09:00	23:00	00:00		
Maximum	0.73	0	14.16	0.33	429129.8	91.28	38.29	41.06		
MaxDate	09:00	09:00	09:00	08:00	22:00	22:00	09:00	22:00		
Avg	0.43	0.00	13.88	0.31	405152.29	89.68	33.46	36.98		
Num	15	15	15	24	15	15	15	24		
Data[%]	62.5	62.5	62.5	100	62.5	62.5	62.5	100		
STD	0.1	0	0.1	0	19702.3	1.9	1.8	18.1		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
16/06/2026 00:00	0.39	0	13.83	0.3	400843.7	90.02	31.95	36.59		
16/06/2026 01:00	0.5	0	13.69	0.27	440765.3	92.3	30.78	42.67		
16/06/2026 02:00	0.49	0	13.67	0.31	428846.6	91.6	31.23	41.19		
16/06/2026 03:00	0.47	0	13.66	0.27	431170.7	91.46	31.17	41.56		
16/06/2026 04:00	0.43	0	13.7	0.39	419699.7	90.37	31.57	39.99		
16/06/2026 05:00	0.42	0	13.67	0.37	423020.3	90.68	31.49	40.54		
16/06/2026 06:00	0.47	0	13.67	0.33	418685.4	90.64	31.55	39.88		
16/06/2026 07:00	0.47	0	13.76	0.31	406335.4	90.13	31.45	37.71		
16/06/2026 08:00	0.48	0	13.7	0.29	422486.7	91.12	31.32	40.18		
16/06/2026 09:00	0.42	0	13.81	0.25	412815.4	90.71	31.83	38.35		
16/06/2026 10:00	0.41	0	13.8	0.28	412234.5	90.48	32.15	38.4		
16/06/2026 11:00	0.32	0	13.96	0.31	392826.4	89.78	33.52	34.81		
16/06/2026 12:00	0.21	0	14.17	0.33	362550.7	89	36.33	29.4		
16/06/2026 13:00	0.42	0	13.83	0.3	422604	91.05	32.45	39.48		
16/06/2026 14:00	0.42	0	13.8	0.28	440951.8	92.01	31.81	41.99		
16/06/2026 15:00	0.42	0	13.81	0.31	448314.9	92.75	31.99	42.89		
16/06/2026 16:00	0.42	0	13.83	0.34	414729.4	90.99	32.47	38.46		
16/06/2026 17:00	0.42	0	13.85	0.27	409286.9	90.37	32.91	37.69		
16/06/2026 18:00	0.48	0	13.81	0.27	415622	90.28	33.26	38.85		
16/06/2026 19:00	0.44	0	13.8	0.24	411911.6	89.94	31.98	38.39		
16/06/2026 20:00	0.45	0	13.72	0.28	438052.5	90.95	32.03	42.44		
16/06/2026 21:00	0.51	0	13.71	0.32	431647.6	91.25	32.39	41.62		
16/06/2026 22:00	0.47	0	13.68	0.32	436475.3	91.58	31.44	42.36		
16/06/2026 23:00	0.45	0	13.7	0.31	423655.3	90.96	31.57	40.36		
Minimum	0.21	0	13.66	0.24	362550.7	89	30.78	29.4		
MinDate	12:00	00:00	03:00	19:00	12:00	12:00	01:00	12:00		
Maximum	0.51	0	14.17	0.39	448314.9	92.75	36.33	42.89		
MaxDate	21:00	00:00	12:00	04:00	15:00	15:00	12:00	15:00		
Avg	0.43	0	13.78	0.3	419397.2	90.85	32.11	39.41		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	18140.3	0.8	1.1	3		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
17/06/2026 00:00	0.4	0	13.81	0.35	396738.7	89.44	31.87	36.08		
17/06/2026 01:00	0.39	0	13.83	0.34	393124.3	89.48	31.6	35.48		
17/06/2026 02:00	0.36	0	13.86	0.3	390063.9	89.51	31.77	34.81		
17/06/2026 03:00	0.4	0	13.84	0.32	392582.1	89.59	31.36	35.3		
17/06/2026 04:00	0.34	0	13.9	0.36	383316.8	89.12	32.07	33.62		
17/06/2026 05:00	0.36	0	13.89	0.32	383835.9	89.3	32.01	33.64		
17/06/2026 06:00	0.45	0	13.88	0.33	386211.4	89.36	31.49	34.06		
17/06/2026 07:00	0.38	0	13.99	0.33	374310.3	89.18	32.98	31.74		
17/06/2026 08:00	0.42	0	13.82	0.27	409953.7	90.85	31.31	37.65		
17/06/2026 09:00	0.42	0	13.76	0.28	422100.4	91.36	31.45	39.78		
17/06/2026 10:00	0.41	0	13.81	0.27	412303.1	90.57	32.08	38.22		
17/06/2026 11:00	0.37	0	13.92	0.29	397392.7	90.33	32.37	35.57		
17/06/2026 12:00	0.24	0	14.16	0.32	362794.9	89.47	35.3	29.4		
17/06/2026 13:00	0.42	0	13.82	0.32	413806	91.07	31.38	38.2		
17/06/2026 14:00	0.42	0	13.83	0.31	411537.9	90.84	31.83	37.92		
17/06/2026 15:00	0.45	0	13.83	0.31	435103.5	91.86	32.31	41.09		
17/06/2026 16:00	0.44	0	13.87	0.25	461385.3	94.01	32.04	44		
17/06/2026 17:00	0.46	0	13.87	0.27	469262.1	94.14	32.09	44.95		
17/06/2026 18:00	0.46	0	13.8	0.28	467183.8	94.5	31	44.95		
17/06/2026 19:00	0.44	0	13.74	0.25	441510.4	92.22	31.22	42.41		
17/06/2026 20:00	0.42	0	13.75	0.31	458170.5	93.12	30.88	44.39		
17/06/2026 21:00	0.46	0	13.74	0.31	457479.4	93.46	31.02	44.32		
17/06/2026 22:00	0.46	0	13.78	0.26	462611.7	93.93	31.39	44.78		
17/06/2026 23:00	0.47	0	13.75	0.29	446309.8	93.32	31.26	42.91		
Minimum	0.24	0	13.74	0.25	362794.9	89.12	30.88	29.4		
MinDate	12:00	00:00	19:00	16:00	12:00	04:00	20:00	12:00		
Maximum	0.47	0	14.16	0.36	469262.1	94.5	35.3	44.95		
MaxDate	23:00	00:00	12:00	04:00	17:00	18:00	12:00	17:00		
Avg	0.41	0	13.84	0.3	417878.7	91.25	31.84	38.55		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	33081.1	1.9	0.9	4.7		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
18/06/2026 00:00	0.46	0	13.78	0.29	409012.3	90.47	32.06	37.98		
18/06/2026 01:00	0.45	0	13.79	0.29	405969.7	90.08	32.19	37.57		
18/06/2026 02:00	0.41	0	13.82	0.27	404052.5	89.83	32.07	37.06		
18/06/2026 03:00	0.45	0	13.8	0.32	404357.4	89.95	31.75	37.2		
18/06/2026 04:00	0.46	0	13.84	0.31	394794.8	89.67	31.83	35.44		
18/06/2026 05:00	0.5	0	13.79	0.31	401063.3	89.89	31.09	36.68		
18/06/2026 06:00	0.5	0	13.78	0.35	401007.8	89.76	31.06	36.72		
18/06/2026 07:00	0.53	0	13.85	0.3	393286.9	89.77	31.09	35.29		
18/06/2026 08:00	0.52	0	13.81	0.3	430076.7	91.62	31.37	40.44		
18/06/2026 09:00	0.54	0	13.77	0.28	435875.7	92.52	31.6	41.4		
18/06/2026 10:00	0.48	0	13.8	0.26	423650.5	91.21	32.33	39.9		
18/06/2026 11:00	0.43	0	13.85	0.28	417398.3	90.69	32.79	38.72		
18/06/2026 12:00	0.28	0	14.11	0.29	371654.3	89.45	35.32	31.01		
18/06/2026 13:00	0.44	0	13.82	0.31	421840.5	91.01	32.53	39.4		
18/06/2026 14:00	0.45	0	13.83	0.3	425298	91.12	32.69	39.83		
18/06/2026 15:00	0.44	0	13.86	0.29	438724.4	91.86	32.45	41.3		
18/06/2026 16:00	0.45	0	13.83	0.27	438718.6	92.05	32.48	41.57		
18/06/2026 17:00	0.39	0	13.82	0.26	465610.3	92.97	31.59	45.05		
18/06/2026 18:00	0.4	0	13.79	0.33	460507.6	93.09	31.78	44.57		
18/06/2026 19:00	0.45	0	13.74	0.3	440047.5	91.57	31.88	42.49		
18/06/2026 20:00	0.5	0	13.75	0.31	448109.7	92.19	31.97	43.42		
18/06/2026 21:00	0.48	0	13.76	0.31	451839	92.98	31.72	43.73		
18/06/2026 22:00	0.49	0	13.73	0.3	446231.8	92.51	31.61	43.26		
18/06/2026 23:00	0.52	0	13.74	0.29	438777.6	92.41	31.4	42.14		
Minimum	0.28	0	13.73	0.26	371654.3	89.45	31.06	31.01		
MinDate	12:00	00:00	22:00	10:00	12:00	12:00	06:00	12:00		
Maximum	0.54	0	14.11	0.35	465610.3	93.09	35.32	45.05		
MaxDate	09:00	00:00	12:00	06:00	17:00	18:00	12:00	17:00		
Avg	0.46	0	13.81	0.3	423662.8	91.19	32.03	39.67		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	23749.1	1.2	0.9	3.4		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
19/06/2026 00:00	0.53	0	13.76	0.33	409945.7	90.19	31.77	38.24		
19/06/2026 01:00	0.47	0	13.79	0.32	402896.7	89.77	31.83	37.09		
19/06/2026 02:00	0.41	0	13.81	0.31	399420.9	89.47	31.88	36.51		
19/06/2026 03:00	0.41	0	13.8	0.35	400463.8	89.75	31.58	36.62		
19/06/2026 04:00	0.38	0	13.9	0.31	386300.5	89.36	32.49	34.06		
19/06/2026 05:00	0.36	0	13.97	0.3	376025.2	88.92	33.34	32.1		
19/06/2026 06:00	0.35	0	13.97	0.33	375723.3	88.79	33.26	32.02		
19/06/2026 07:00	0.33	0	14.04	0.31	368945.5	88.78	34.45	30.72		
19/06/2026 08:00	0.38	0	13.85	0.29	427845.6	91.47	31.32	39.79		
19/06/2026 09:00	0.43	0	13.76	0.31	444296.5	93.06	30.85	42.43		
19/06/2026 10:00	0.47	0	13.75	0.31	433468.7	92.25	31.28	41.2		
19/06/2026 11:00	0.44	0	13.9	0.29	399684.8	90.71	32.3	35.93		
19/06/2026 12:00	0.28	0	14.2	0.29	359781.7	89.22	36.65	28.77		
19/06/2026 13:00	0.44	0	13.89	0.29	405217.3	90.64	32.64	36.72		
19/06/2026 14:00	0.46	0	13.84	0.29	413325.4	90.85	32.24	38.14		
19/06/2026 15:00	0.49	0	13.79	0.28	433055.1	92.09	31.76	40.91		
19/06/2026 16:00	0.44	0	13.81	0.27	424183.2	91.52	32.25	39.78		
19/06/2026 17:00	0.44	0	13.82	0.26	445593.4	92.46	31.61	42.39		
19/06/2026 18:00	0.45	0	13.7	0.27	433121.4	91	31.75	41.82		
19/06/2026 19:00	0.45	0	13.67	0.37	424064.8	90.32	32.26	40.83		
19/06/2026 20:00	0.42	0	13.67	0.35	448274.2	92.11	31.2	43.83		
19/06/2026 21:00	0.46	0	13.68	0.35	449159.4	92.54	31.25	43.92		
19/06/2026 22:00	0.51	0	13.69	0.36	458567.5	93.08	30.81	44.94		
19/06/2026 23:00	0.5	0	13.69	0.37	439992.9	92.39	31.17	42.53		
Minimum	0.28	0	13.67	0.26	359781.7	88.78	30.81	28.77		
MinDate	12:00	00:00	19:00	17:00	12:00	07:00	22:00	12:00		
Maximum	0.53	0	14.2	0.37	458567.5	93.08	36.65	44.94		
MaxDate	00:00	00:00	12:00	19:00	22:00	22:00	12:00	22:00		
Avg	0.43	0	13.82	0.31	414973	90.86	32.16	38.39		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	27923.2	1.4	1.3	4.5		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
20/06/2026 00:00	0.46	0	13.75	0.34	407173.2	89.82	31.93	38.01		
20/06/2026 01:00	0.44	0	13.76	0.35	405118.4	89.42	31.97	37.59		
20/06/2026 02:00	0.42	0	13.77	0.39	402255.8	89.3	31.68	37.15		
20/06/2026 03:00	0.42	0	13.77	0.37	400458.6	89.48	31.38	36.87		
20/06/2026 04:00	0.41	0	13.84	0.39	390294.7	89.09	32.12	34.86		
20/06/2026 05:00	0.43	0	13.83	0.35	393169.5	89.39	31.52	35.42		
20/06/2026 06:00	0.44	0	13.86	0.37	388270.4	89.12	31.91	34.51		
20/06/2026 07:00	0.32	0	14.07	0.33	362624.4	88.29	35.16	29.76		
20/06/2026 08:00	0.33	0	13.99	0.32	378170.6	88.92	33.46	32.39		
20/06/2026 09:00	0.4	0	13.85	0.32	397832.5	89.82	30.86	35.88		
20/06/2026 10:00	0.35	0	13.89	0.31	394972.1	90.13	31.32	35.33		
20/06/2026 11:00	0.27	0	14.01	0.3	379652	89.54	33.24	32.43		
20/06/2026 12:00	0.21	0	14.14	0.32	364477.7	89.2	35.71	29.69		
20/06/2026 13:00	0.31	0	13.99	0.32	388721.8	89.99	32.94	33.83		
20/06/2026 14:00	0.36	0	13.94	0.3	397094.8	90.1	32.91	35.48		
20/06/2026 15:00	0.36	0	13.93	0.29	398432	90.05	32.76	35.74		
20/06/2026 16:00	0.36	0	13.93	0.27	395538.4	89.91	32.49	35.25		
20/06/2026 17:00	0.39	0	13.87	0.31	397812.9	90.21	31.35	35.75		
20/06/2026 18:00	0.39	0	13.84	0.28	401814.2	90.12	31.42	36.51		
20/06/2026 19:00	0.4	0	13.85	0.31	399617.3	89.9	31.6	36.25		
20/06/2026 20:00	0.46	0	13.69	0.32	418508.4	90.89	31.2	39.64		
20/06/2026 21:00	0.5	0	13.72	0.34	412267.8	90.52	31.28	38.57		
20/06/2026 22:00	0.51	0	13.7	0.32	419802	90.94	31.54	39.82		
20/06/2026 23:00	0.46	0	13.79	0.28	407474.9	90.16	31.92	37.58		
Minimum	0.21	0	13.69	0.27	362624.4	88.29	30.86	29.69		
MinDate	12:00	00:00	20:00	16:00	07:00	07:00	09:00	12:00		
Maximum	0.51	0	14.14	0.39	419802	90.94	35.71	39.82		
MaxDate	22:00	00:00	12:00	02:00	22:00	22:00	12:00	22:00		
Avg	0.39	0	13.87	0.33	395898.1	89.76	32.24	35.6		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	14209.2	0.6	1.2	2.6		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
21/06/2026 00:00	0.42	0	13.88	0.34	389463.7	89.7	31.82	34.59		
21/06/2026 01:00	0.47	0	13.81	0.28	398157.2	90	31.07	36.15		
21/06/2026 02:00	0.47	0	13.83	0.29	394896.6	89.93	31.27	35.58		
21/06/2026 03:00	0.47	0	13.85	0.3	390702.3	89.67	31.21	34.86		
21/06/2026 04:00	0.4	0	13.95	0.33	376328.6	89.01	32.76	32.16		
21/06/2026 05:00	0.39	0	14.04	0.33	366056.7	88.61	34.02	30.24		
21/06/2026 06:00	0.3	0	14.1	0.35	358303.4	88.31	35.32	28.85		
21/06/2026 07:00	0.26	0	14.06	0.29	369826.8	87.46	36.79	31.34		
21/06/2026 08:00	0.34	0	13.98	0.28	381344.3	85.34	33.24	33.56		
21/06/2026 09:00	0.26	0	14.06	0.28	373951.5	84.88	34.16	32.11		
21/06/2026 10:00	0.23	0	14.12	0.27	364705	84.55	35.09	30.39		
21/06/2026 11:00	0.21	0	14.18	0.28	358929.5	84.81	36.58	29.42		
21/06/2026 12:00	0.22	0	14.16	0.3	362495.4	85.01	36.08	29.96		
21/06/2026 13:00	0.35	0	13.93	0.25	393669.8	85.19	32.07	35.75		
21/06/2026 14:00	0.43	0	13.8	0.27	411313.6	85.64	32.53	38.94		
21/06/2026 15:00	0.45	0	13.76	0.28	415065.7	85.75	32.31	39.77		
21/06/2026 16:00	0.45	0	13.78	0.28	417432.7	85.7	32.62	39.92		
21/06/2026 17:00	0.47	0	13.78	0.28	413945	85.77	32.52	39.41		
21/06/2026 18:00	0.48	0	13.76	0.26	433306.4	86.72	31.55	42.06		
21/06/2026 19:00	0.49	0	13.76	0.28	443200.2	87.8	30.62	43.26		
21/06/2026 20:00	0.45	0	13.77	0.29	457210.7	88.74	30.43	44.89		
21/06/2026 21:00	0.38	0	13.79	0.31	463699.2	89.44	30.67	45.52		
21/06/2026 22:00	0.45	0	13.77	0.32	462615.3	89.59	30.99	45.59		
21/06/2026 23:00	0.45	0	13.76	0.3	457265.2	89.4	30.61	44.96		
Minimum	0.21	0	13.76	0.25	358303.4	84.55	30.43	28.85		
MinDate	11:00	00:00	15:00	13:00	06:00	10:00	20:00	06:00		
Maximum	0.49	0	14.18	0.35	463699.2	90	36.79	45.59		
MaxDate	19:00	00:00	11:00	06:00	21:00	01:00	07:00	22:00		
Avg	0.39	0	13.9	0.29	402245.2	87.38	32.76	36.64		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	35036.1	2	2	5.6		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
22/06/2026 00:00	0.51	0	13.75	0.29	452590.5	88.99	30.45	44.49		
22/06/2026 01:00	0.45	0	13.73	0.25	461346.3	89.49	30.03	45.57		
22/06/2026 02:00	0.47	0	13.73	0.27	465706.3	89.98	30.66	46.17		
22/06/2026 03:00	0.53	0	13.66	0.26	430602.1	86.27	30.91	42.33		
22/06/2026 04:00	0.51	0	13.69	0.32	451788.5	87.87	29.92	44.75		
22/06/2026 05:00	0.52	0	13.72	0.32	416897.9	86.69	30.69	39.94		
22/06/2026 06:00	0.54	0	13.68	0.32	447295.1	87.9	30.13	44.2		
22/06/2026 07:00	0.55	0	13.75	0.28	470345.4	89.92	30.85	46.93		
22/06/2026 08:00	0.45	0	13.81	0.26	473858	90.77	33.83	48		
22/06/2026 09:00	0.42	0	13.79	0.27	453784.3	88.3	31.67	44.82		
22/06/2026 10:00	0.39	0	13.83	0.29	464920.5	89.26	31.74	45.79		
22/06/2026 11:00	0.32	0	13.93	0.31	396763.1	86.64	32.87	35.97		
22/06/2026 12:00	0.21	0	14.15	0.32	363472.4	85.19	36.03	30.33		
22/06/2026 13:00	0.38	0	13.9	0.3	407105.3	85.8	32.92	37.72		
22/06/2026 14:00	0.36	0	13.93	0.29	394167.3	85.28	33	35.89		
22/06/2026 15:00	0.4	0	13.86	0.28	414484.4	86.18	32.24	38.99		
22/06/2026 16:00	0.39	0	13.86	0.28	459422.4	88.98	32.09	44.66		
22/06/2026 17:00	0.4	0	13.83	0.28	459117	89.18	31.99	44.94		
22/06/2026 18:00	0.42	0	13.84	0.26	473571.4	90.34	33.41	47.03		
22/06/2026 19:00	0.45	0	13.82	0.26	455100.3	89.43	32.05	44.44		
22/06/2026 20:00	0.5	0	13.83	0.28	470676.4	90.06	32.68	46.55		
22/06/2026 21:00	0.54	0	13.84	0.26	455428.8	89.31	31.91	44.2		
22/06/2026 22:00	0.57	0	13.8	0.26	454317.3	88.6	31.61	44.41		
22/06/2026 23:00	0.49	0	13.82	0.27	442639	88.48	31.64	42.73		
Minimum	0.21	0	13.66	0.25	363472.4	85.19	29.92	30.33		
MinDate	12:00	00:00	03:00	01:00	12:00	12:00	04:00	12:00		
Maximum	0.57	0	14.15	0.32	473858	90.77	36.03	48		
MaxDate	22:00	00:00	12:00	04:00	08:00	08:00	12:00	08:00		
Avg	0.45	0	13.81	0.28	443141.7	88.29	31.89	42.95		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	29324.9	1.7	1.4	4.3		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
23/06/2026 00:00	0.42	0	13.84	0.29	401758.2	85.64	31.83	37.34		
23/06/2026 01:00	0.43	0	13.75	0.3	451716	88.03	30.72	44.33		
23/06/2026 02:00	0.49	0	13.71	0.32	447839.5	88.1	30.42	44.05		
23/06/2026 03:00	0.41	0	13.68	0.37	445657.9	88.07	30.16	43.96		
23/06/2026 04:00	0.44	0	13.71	0.34	442857.3	88.34	30.92	43.52		
23/06/2026 05:00	0.51	0	13.72	0.31	435490.2	87.34	31.16	42.47		
23/06/2026 06:00	0.54	0	13.76	0.28	425067.1	86.57	32.14	41.02		
23/06/2026 07:00	0.5	0	13.83	0.29	411206.4	85.88	32.82	38.79		
23/06/2026 08:00	0.46	0	13.8	0.26	451497.8	87.65	32.18	44.33		
23/06/2026 09:00	0.41	0	13.84	0.29	461978.6	89.52	32.2	45.56		
23/06/2026 10:00	0.41	0	13.83	0.28	421744.4	88.17	32.58	39.96		
23/06/2026 11:00	0.36	0	13.94	0.3	394595.4	88.1	33.47	35.52		
23/06/2026 12:00	0.25	0	14.11	0.32	371126.8	88.14	35.62	31.28		
23/06/2026 13:00	0.4	0	13.86	0.31	418127.3	89.04	32.52	39.03		
23/06/2026 14:00	0.4	0	13.85	0.31	418765.2	89.27	32.8	39.21		
23/06/2026 15:00	0.41	0	13.86	0.31	459472.1	91.15	33.65	44.55		
23/06/2026 16:00	0.37	0	13.92	0.3	443475.7	89.5	34.35	42.25		
23/06/2026 17:00	0.4	0	13.87	0.29	407371.8	86.44	33.09	37.93		
23/06/2026 18:00	0.43	0	13.84	0.27	412763.3	86.16	32.79	38.91		
23/06/2026 19:00	0.45	0	13.84	0.28	406699.4	85.79	32.67	38.08		
23/06/2026 20:00	0.43	0	13.78	0.29	415551	86.04	31.83	39.48		
23/06/2026 21:00	0.42	0	13.79	0.28	414226.3	86.02	31.91	39.4		
23/06/2026 22:00	0.42	0	13.79	0.3	409902.3	85.63	31.94	38.75		
23/06/2026 23:00	0.36	0	13.85	0.31	398272.7	85.38	32.05	36.62		
Minimum	0.25	0	13.68	0.26	371126.8	85.38	30.16	31.28		
MinDate	12:00	00:00	03:00	08:00	12:00	23:00	03:00	12:00		
Maximum	0.54	0	14.11	0.37	461978.6	91.15	35.62	45.56		
MaxDate	06:00	00:00	12:00	03:00	09:00	15:00	12:00	09:00		
Avg	0.42	0	13.82	0.3	423631.8	87.5	32.33	40.26		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	23071.3	1.5	1.2	3.4		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
24/06/2026 00:00	0.29	0	13.95	0.33	381293.5	84.91	32.84	33.71		
24/06/2026 01:00	0.4	0	13.76	0.29	415608.8	86.15	31.63	39.6		
24/06/2026 02:00	0.41	0	13.77	0.3	409289.6	85.8	31.66	38.74		
24/06/2026 03:00	0.42	0	13.75	0.28	417261.6	86.09	31.77	39.99		
24/06/2026 04:00	0.39	0	13.82	0.29	403501.5	85.42	32.38	37.73		
24/06/2026 05:00	0.38	0	13.81	0.3	404141.8	85.32	32.21	37.91		
24/06/2026 06:00	0.43	0	13.78	0.29	408398	85.67	32.1	38.61		
24/06/2026 07:00	0.35	0	13.88	0.28	394039.5	85.18	32.48	36.08		
24/06/2026 08:00	0.37	0	13.84	0.28	403551.5	85.56	32.24	37.64		
24/06/2026 09:00	0.36	0	13.85	0.27	402487	85.74	32.13	37.4		
24/06/2026 10:00	0.38	0	13.82	0.27	411267.8	86.08	32.34	38.76		
24/06/2026 11:00	0.34	0	13.88	0.29	402656.8	86.37	32.64	37.2		
24/06/2026 12:00	0.26	0	14.05	0.3	378994.4	86.01	34.48	33.02		
24/06/2026 13:00	0.38	0	13.87	0.32	414224.8	86.33	32.7	38.88		
24/06/2026 14:00	0.39	0	13.87	0.3	421863.5	86.9	32.53	39.78		
24/06/2026 15:00	0.38	0	13.86	0.28	433733.3	87.41	32.13	41.36		
24/06/2026 16:00	0.37	0	13.87	0.29	430700.7	87.73	32.39	40.8		
24/06/2026 17:00	0.37	0	13.86	0.29	403346	85.98	32.58	37.42		
24/06/2026 18:00	0.39	0	13.85	0.26	453323.2	88.77	31.39	43.67		
24/06/2026 19:00	0.42	0	13.8	0.26	438425	87.89	31.13	42.27		
24/06/2026 20:00	0.41	0	13.76	0.31	440262.6	87.88	30.42	42.7		
24/06/2026 21:00	0.39	0	13.77	0.29	447153.8	88.62	30.51	43.52		
24/06/2026 22:00	0.39	0	13.75	0.3	439038.7	87.82	30.74	42.7		
24/06/2026 23:00	0.39	0	13.72	0.25	433317.6	87.35	30.99	42.2		
Minimum	0.26	0	13.72	0.25	378994.4	84.91	30.42	33.02		
MinDate	12:00	00:00	23:00	23:00	12:00	00:00	20:00	12:00		
Maximum	0.43	0	14.05	0.33	453323.2	88.77	34.48	43.67		
MaxDate	06:00	00:00	12:00	00:00	18:00	18:00	12:00	18:00		
Avg	0.38	0	13.83	0.29	416161.8	86.54	32.02	39.24		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0	0	0.1	0	19790.2	1.1	0.9	2.8		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	cause	solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
25/06/2026 00:00	0.39	0	13.7	0.39	410999.8	85.27	31.86	39.57		
25/06/2026 01:00	0.36	0	13.81	0.39	394571.8	84.78	31.78	36.61		
25/06/2026 02:00	0.34	0	13.83	0.3	394815.8	84.84	32.46	36.59		
25/06/2026 03:00	0.34	0	13.84	0.3	392326.8	84.21	32.35	36.31		
25/06/2026 04:00	0.31	0	13.87	0.36	384692.8	84.16	32.34	34.84		
25/06/2026 05:00	0.32	0	13.89	0.33	382484.3	84.25	32.76	34.4		
25/06/2026 06:00	0.38	0	13.88	0.33	384663.6	84.43	32.55	34.75		
25/06/2026 07:00	0.34	0	13.93	0.33	379860.4	84.69	32.77	33.64		
25/06/2026 08:00	0.38	0	13.84	0.29	397228.8	85.61	31.44	36.63		
25/06/2026 09:00	0.35	0	13.83	0.28	406701.7	86.13	31.59	37.93		
25/06/2026 10:00	0.33	0	13.91	0.28	393335.2	85.68	32	35.71		
25/06/2026 11:00	0.26	0	14.03	0.3	376600.2	85.71	33.51	32.68		
25/06/2026 12:00	0.18	0	14.17	0.32	359166.8	85.61	36.11	29.53		
25/06/2026 13:00	0.37	0	13.84	0.3	410672.5	86.49	32.03	38.43		
25/06/2026 14:00	0.36	0	13.85	0.31	405599.4	86.35	31.65	37.64		
25/06/2026 15:00	0.4	0	13.82	0.31	419984.2	87.12	31.51	39.62		
25/06/2026 16:00	0.33	0	13.94	0.28	389802.6	86.17	32.13	34.85		
25/06/2026 17:00	0.27	0	14.03	0.28	375310.3	85.33	32.98	32.33		
25/06/2026 18:00	0.34	0	13.88	0.27	394426.6	85.53	31.52	36		
25/06/2026 19:00	0.39	0	13.76	0.3	448444	88.01	30.63	43.66		
25/06/2026 20:00	0.41	0	13.81	0.28	471140.7	89.86	31.51	46.84		
25/06/2026 21:00	0.4	0	13.78	0.34	476449.3	90.56	32.37	48.27		
25/06/2026 22:00	0.38	0	13.72	0.3	457865.2	89.09	30.92	45.63		
25/06/2026 23:00	0.4	0	13.68	0.29	439233.9	87.78	30.62	43.4		
Minimum	0.18	0	13.68	0.27	359166.8	84.16	30.62	29.53		
MinDate	12:00	00:00	23:00	18:00	12:00	04:00	23:00	12:00		
Maximum	0.41	0	14.17	0.39	476449.3	90.56	36.11	48.27		
MaxDate	20:00	00:00	12:00	00:00	21:00	21:00	12:00	21:00		
Avg	0.35	0	13.86	0.31	406099	86.15	32.14	37.74		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	31114.6	1.8	1.1	4.8		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
26/06/2026 00:00	0.37	0	13.74	0.29	460539.2	88.83	30.88	45.88		
26/06/2026 01:00	0.4	0	13.68	0.33	436334.4	87.41	30.94	43.04		
26/06/2026 02:00	0.41	0	13.7	0.32	426767.5	86.28	31.19	41.65		
26/06/2026 03:00	0.42	0	13.71	0.31	449582.3	87.93	30.62	44.57		
26/06/2026 04:00	0.31	0	13.93	0.35	377017.8	84.61	33.56	33.34		
26/06/2026 05:00	0.27	0	13.98	0.33	368163	83.84	33.97	31.86		
26/06/2026 06:00	0.31	0	13.98	0.33	369353.4	83.94	33.67	31.92		
26/06/2026 07:00	0.34	0	14	0.31	369480.1	84.31	33.61	31.88		
26/06/2026 08:00	0.44	0	13.83	0.29	396285.7	85.64	31.29	36.55		
26/06/2026 09:00	0.36	0	13.91	0.25	389476.3	85.66	31.95	35.05		
26/06/2026 10:00	0.29	0	14.02	0.26	379038.7	86.53	32.85	32.86		
26/06/2026 11:00	0.22	0	14.14	0.28	364764.5	87.06	35.17	30.11		
26/06/2026 12:00	0.21	0	14.15	0.3	363350.6	85.96	35.31	30.1		
26/06/2026 13:00	0.31	0	13.96	0.32	388470.9	85.61	32.26	34.62		
26/06/2026 14:00	0.31	0	14	0.3	384084	85.47	33.01	33.91		
26/06/2026 15:00	0.36	0	13.92	0.29	394987.4	85.7	32.27	35.84		
26/06/2026 16:00	0.4	0	13.86	0.31	418635.9	86.89	31.84	39.36		
26/06/2026 17:00	0.39	0	13.83	0.26	432503.6	87.72	31.74	41.18		
26/06/2026 18:00	0.28	0	13.97	0.31	334561.9	82.93	47.39	25.44		
26/06/2026 19:00	0.54	0	13.72	0.27	419992.1	87.18	32.86	40.03		
26/06/2026 20:00	0.52	0	13.7	0.28	453650.7	88.45	33.08	44.63		
26/06/2026 21:00	0.49	0	13.69	0.28	456219.9	88.74	32.06	44.78		
26/06/2026 22:00	0.49	0	13.73	0.31	458878.4	88.22	31.8	45.32		
26/06/2026 23:00	0.42	0	13.76	0.28	448371.3	88.14	31.53	43.86		
Minimum	0.21	0	13.68	0.25	334561.9	82.93	30.62	25.44		
MinDate	12:00	00:00	01:00	09:00	18:00	18:00	03:00	18:00		
Maximum	0.54	0	14.15	0.35	460539.2	88.83	47.39	45.88		
MaxDate	19:00	00:00	12:00	04:00	00:00	00:00	18:00	00:00		
Avg	0.37	0	13.87	0.3	405854.5	86.38	33.12	37.41		
Num	24	24	24	24	24	24	24	24		
Data[%]	100	100	100	100	100	100	100	100		
STD	0.1	0	0.1	0	37440.8	1.7	3.3	6		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
27/06/2026 00:00	0.4	0	13.77	0.29	409027.8	85.82	31.22	38.84		
27/06/2026 01:00	0.44	0	13.7	0.29	430346	86.85	30.9	41.93		
27/06/2026 02:00	0.38	0	13.78	0.3	403298.9	85.78	30.79	37.74		
27/06/2026 03:00	0.41	0	13.73	0.31	407444.5	85.58	31.1	38.66		
27/06/2026 04:00	0.37	0	13.84	0.31	391137.8	85.14	31.36	35.73		
27/06/2026 05:00	0.4	0	13.82	0.3	394437.5	85.18	31.39	36.34		
27/06/2026 06:00	0.38	0	13.86	0.32	389543.6	85.06	31.22	35.47		
27/06/2026 07:00	0.3	0	13.94	0.29	380764.3	84.84	31.98	33.76		
27/06/2026 08:00	0.27	0	13.96	0.29	381154.4	84.8	31.98	33.76		
27/06/2026 09:00	0.27	0	13.95	0.29	383355.6	84.87	32.34	34.11		
27/06/2026 10:00	0.19	0	14.09	0.3	362838.3	84.36	34.27	30.32		
27/06/2026 11:00	0.11	0	14.3	0.3	338525.6	84.35	38.43	25.93		
27/06/2026 12:00	0.1	0	14.33	0.3	336558.6	84.39	39.05	25.55		
27/06/2026 13:00	0.1	0	14.33	0.31	336782.8	83.96	39.01	25.51		
27/06/2026 14:00	0.11	0	14.31	0.3	339025.9	83.73	38.44	26.03		
27/06/2026 15:00	0.14	0	14.22	0.29	348320.6	83.83	36.61	27.62		
27/06/2026 16:00	0.13	0	14.28	0.31	342849.5	83.58	38.18	26.69		
27/06/2026 17:00	0.11	0	14.25	0.28	342567.2	83.3	37.28	26.75		
27/06/2026 18:00	0.13	0	14.21	0.3	345959.6	83.35	36.23	27.38		
27/06/2026 19:00										
27/06/2026 20:00										
27/06/2026 21:00									S/D UNIT	
27/06/2026 22:00										
27/06/2026 23:00										
Minimum	0.1	0	13.7	0.28	336558.6	83.3	30.79	25.51		
MinDate	12:00	00:00	01:00	20:00	12:00	17:00	02:00	20:00		
Maximum	0.44	0	14.33	0.32	430346	86.85	39.05	41.93		
MaxDate	01:00	00:00	12:00	06:00	01:00	01:00	12:00	01:00		
Avg	0.25	0.00	14.04	0.30	371786.24	84.67	34.30	32.01		
Num	19	19	19	24	19	19	19	24		
Data[%]	79.2	79.2	79.2	100	79.2	79.2	79.2	100		
STD	0.1	0	0.2	0	30019.1	0.9	3.3	13.6		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
28/06/2026 00:00										
28/06/2026 01:00										
28/06/2026 02:00										
28/06/2026 03:00										
28/06/2026 04:00										
28/06/2026 05:00										
28/06/2026 06:00										
28/06/2026 07:00										
28/06/2026 08:00										
28/06/2026 09:00										
28/06/2026 10:00										
28/06/2026 11:00									S/D UNIT	
28/06/2026 12:00										
28/06/2026 13:00										
28/06/2026 14:00										
28/06/2026 15:00										
28/06/2026 16:00										
28/06/2026 17:00										
28/06/2026 18:00										
28/06/2026 19:00										
28/06/2026 20:00										
28/06/2026 21:00										
28/06/2026 22:00										
28/06/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
29/06/2026 00:00										
29/06/2026 01:00										
29/06/2026 02:00										
29/06/2026 03:00										
29/06/2026 04:00										
29/06/2026 05:00										
29/06/2026 06:00										
29/06/2026 07:00										
29/06/2026 08:00										
29/06/2026 09:00										
29/06/2026 10:00										
29/06/2026 11:00									S/D UNIT	
29/06/2026 12:00										
29/06/2026 13:00										
29/06/2026 14:00										
29/06/2026 15:00										
29/06/2026 16:00										
29/06/2026 17:00										
29/06/2026 18:00										
29/06/2026 19:00										
29/06/2026 20:00										
29/06/2026 21:00										
29/06/2026 22:00										
29/06/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		

Site Report - CEMS Unit12

Date&Time	12HRSG_CO	12HRSG_SO2	12HRSG_O2	12HRSG_DUST	12HRSG_FLOW	12HRSG_TEMP	12HRSG_NOx@7%O2	12GT_LOAD	Cause	Solution
	ppm	ppm	%Vol	mg/m3	m3/h	Degree C	ppm	MW		
30/06/2026 00:00										
30/06/2026 01:00										
30/06/2026 02:00										
30/06/2026 03:00										
30/06/2026 04:00										
30/06/2026 05:00										
30/06/2026 06:00										
30/06/2026 07:00										
30/06/2026 08:00										
30/06/2026 09:00										
30/06/2026 10:00										
30/06/2026 11:00									S/D UNIT	
30/06/2026 12:00										
30/06/2026 13:00										
30/06/2026 14:00										
30/06/2026 15:00										
30/06/2026 16:00										
30/06/2026 17:00										
30/06/2026 18:00										
30/06/2026 19:00										
30/06/2026 20:00										
30/06/2026 21:00										
30/06/2026 22:00										
30/06/2026 23:00										
Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MinDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---		
MaxDate	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
Avg	---	---	---	---	---	---	---	---		
Num	0	0	0	0	0	0	0	0		
Data[%]	---	---	---	---	---	---	---	---		
STD	---	---	---	---	---	---	---	---		