ภาคผนวก

ภาคผนวก ก-1	เอกสารการแจ้ง เปลี่ยนชื่อโครงการ และชื่อบริษัท และสำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย
ภาคผนวก ข-1	ตัวอย่างเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับเหมา
ภาคผนวก ข-2	สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ครั้งที่ 2/2568)
ภาคผนวก ข-3	เอกสารการบำรุง-รักษาระบบหล่อเย็น
ภาคผนวก ข-4	ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และเอกสารสรุปบันทึกการรับข้อร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569
ภาคผนวก ข-5	เอกสารการออกแบบระบบการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ภาคผนวก ข-6	เอกสารการติดตั้ง Dry Low NOx
ภาคผนวก ข-7	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศจาก Continuous Emission Monitoring System (CEMs) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569
ภาคผนวก ข-8	เอกสารขึ้นทะเบียนบุคลากร ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ
ภาคผนวก ข-9	ข้อมูลจำเพาะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง
ภาคผนวก ข-10	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ (แบบติดตั้งกับพื้นที่)
ภาคผนวก ข-11	เอกสารบุคลากรผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดน้ำเสีย
ภาคผนวก ข-12	กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์
ภาคผนวก ข-13	เอกสารการติดตั้งท่อชักน้ำดิบ
ภาคผนวก ข-14	กฎระเบียบการจราจรภายในโรงไฟฟ้า
ภาคผนวก ข-15	สถิติอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569
ภาคผนวก ข-16	แบบบันทึกปริมาณยานพาหนะที่เข้า-ออก โรงไฟฟ้า ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569
ภาคผนวก ข-17	เอกสารการส่งกำจัดขยะมูลฝอย
ภาคผนวก ข-18	หนังสือขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
ภาคผนวก ข-19	เอกสารการส่งกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม (Manifest)
ภาคผนวก ข-20	เอกสารแผนการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร และอุปกรณ์
ภาคผนวก ข-21	เอกสารการอบรมด้านความปลอดภัยแก่พนักงาน
ภาคผนวก ข-22	ทะเบียนรายชื่อสารเคมีและตัวอย่างข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)
ภาคผนวก ข-23	เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวก ข-24	คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน
ภาคผนวก ข-25	แบบแจ้งผลการตรวจสุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้การรักษาพยาบาล และการป้องกันแก้ไข (จผส.1) และผลตรวจสุขภาพพนักงานใหม่

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข-26	Work Permit
ภาคผนวก ข-27	ระเบียบปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตัด เชื่อม และการประสาน
ภาคผนวก ข-28	เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง
ภาคผนวก ข-29	เอกสารการตรวจสอบ Eye Washer และ Shower
ภาคผนวก ข-30	กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย ประจำปี พ.ศ. 2569
ภาคผนวก ข-31	แผนฉุกเฉินของโรงไฟฟ้า
ภาคผนวก ข-32	กิจกรรมการซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ. 2569
ภาคผนวก ข-33	เอกสารการประชุมคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวก ข-34	ระเบียบการปฏิบัติงานเรื่อง Safety Inspection (EHS-P-028)
ภาคผนวก ข-35	แผนผังระบบดับเพลิงและอุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข-36	โครงการ 5ส. ของโรงไฟฟ้า
ภาคผนวก ข-37	เอกสารเผยแพร่รายละเอียดของโรงไฟฟ้า
ภาคผนวก ข-38	เอกสารบันทึกการประชุมคณะกรรมการ ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย
ภาคผนวก ข-39	เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย
ภาคผนวก ข-40	แผนผังแสดงพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ
ภาคผนวก ข-41	ทะเบียนรายชื่อพนักงาน บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด
ภาคผนวก ค-1	ผลการตรวจสอบความถูกต้องของระบบ CEMs (RAA) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ภาคผนวก ก-1

เอกสารการแจ้ง เปลี่ยนชื่อโครงการ และชื่อบริษัท
และสำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย

ที่ ทส 1009.7/ 4902

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด
วันที่ 21/11 เวลา 9:30 น.
เลขที่เอกสาร GCRN -S-0211/078
ผู้รับ Benchamas180

30 พฤษภาคม 2554

เรื่อง การแจ้งการเปลี่ยนชื่อบริษัทเจ้าของโครงการโรงไฟฟ้าจากบริษัท ปทุม โคเจนเนอเรชั่น จำกัด เป็น บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

อ้างถึง 1. หนังสือบริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด ที่ GCRN O 0211/058 ลงวันที่ 11 มีนาคม 2554
2. หนังสือบริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด ที่ GCRN O 0211/078 ลงวันที่ 22 เมษายน 2554

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 และ 2 บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด ได้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ว่า บริษัท ปทุม โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นผู้ดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าปทุม โคเจนเนอเรชั่น ตั้งอยู่ที่ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี ซึ่งได้รับความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว ได้ทำการจดทะเบียนเปลี่ยนชื่อบริษัทเป็น บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด (Gulf JP CRN Company Limited) โดยการเปลี่ยนแปลงชื่อดังกล่าวเป็นเพียงการเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทฯ เท่านั้น ไม่มีผลกระทบต่อบรรดาสิทธิ และหน้าที่ตามนิติกรรมสัญญาต่าง ๆ ที่บริษัทฯ ได้กระทำในนามบริษัท ปทุม โคเจนเนอเรชั่น จำกัด บริษัทฯ จึงขอให้ สผ. ใช้ชื่อบริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด แทนชื่อเดิมในการติดต่อและประสานงานหรือออกเอกสารสำคัญต่าง ๆ ให้กับบริษัทฯ รวมทั้งการติดต่อในส่วนของดำเนินการตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ด้วย โดยบริษัทฯ ได้ยื่นขอประกอบกิจการโรงงานจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากหน่วยงานดังกล่าว รวมทั้งได้แจ้งเปลี่ยนชื่อบริษัทฯ ไปยังหน่วยงานดังกล่าวด้วยแล้ว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณานำเรื่องการแจ้งเปลี่ยนชื่อบริษัทดังกล่าว เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม..

สิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ 10/2554 เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2554 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติ บุญประคับ)
รองอธิบดีฯ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 0 2265 6628
โทรสาร 0 2265 6616

ที่ ทส 1009.7/ 7077

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด
วันที่ 8/8/11 เวลา 8:31 น.
เลขที่เอกสาร GCRN -1-0611/057
ผู้รับ Anya / BD

4 สิงหาคม 2554

เรื่อง การแจ้งเปลี่ยนชื่อโครงการโรงไฟฟ้าปทุม โคเจนเนอเรชั่น เป็น โครงการโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด ที่ GCRN O 0611/126 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2554

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด (เดิมชื่อบริษัท ปทุม โคเจนเนอเรชั่น จำกัด) ซึ่งเป็นผู้ดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าปทุม โคเจนเนอเรชั่น ตั้งอยู่ที่ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี ได้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ว่าขณะนี้บริษัทฯ ได้เปลี่ยนชื่อโครงการฯ จากเดิม "โครงการโรงไฟฟ้าปทุม โคเจนเนอเรชั่น" เป็น "โครงการโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย" แล้ว จึงขอให้ สผ. ใช้หรืออ้างอิงชื่อ โครงการโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย แทนชื่อเดิมของโครงการฯ ในการติดต่อและประสานงานหรือออกเอกสารสำคัญต่าง ๆ ให้แก่โครงการฯ รวมทั้งการติดต่อในส่วนของการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ด้วย ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณานำเรื่องการแจ้งเปลี่ยนชื่อโครงการโรงไฟฟ้าดังกล่าว เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ 14/2554 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2554 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติ บุญประคับ)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 0 2265 6628
โทรสาร 0 2265 6616

ที่ สกพ ๕๕๐๒/ ๓๓๓๘

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๓๙ ถนนพญาไท
แขวงพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๑๗ พฤษภาคม ๒๕๕๖

เรื่อง แจ้งผลการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด ที่ GCRN O ๐๖๑๓/๐๒๑ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

ตามหนังสือที่อ้างถึงบริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด สถานประกอบกิจการพลังงานตั้งอยู่ เลขที่ ๕๙/๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี ได้แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย โดยให้คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในฐานะผู้อนุญาตพิจารณาให้ความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ สำนักงาน กกพ. โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) พิจารณาแล้วเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการเป็นการเปลี่ยนแปลงซึ่งมิใช่สาระสำคัญอันอาจกระทบต่อกำลังการผลิต มาตรฐานความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ตามความในข้อ ๑๔ วรรคแรก ของระเบียบ กกพ. ว่าด้วยการขอรับใบอนุญาตและการอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๑ และไม่มีผลกระทบต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ทั้งนี้ ให้บริษัทดำเนินการแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพรชัย ปฏิภาณปรีชาวุฒิ)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน
เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายใบอนุญาต
โทร. ๐ ๒๒๐๙ ๓๕๐๔ ต่อ ๓๓๑๐
โทรสาร ๐ ๒๒๐๙ ๓๕๐๖

สกพ. ไว้ขอสงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาเรื่องนี้ต่อไปในกรณีที่มีข้อมูลเพิ่มเติม

ที่ ทส 1009.7/ 7861

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

3 กรกฎาคม 2556

เรื่อง การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด ที่ GCRN O 0513/071 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2556

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด ได้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่า บริษัทฯ ได้ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย (การเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ) ต่อคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) และต่อมา กกพ. ได้ให้ความเห็นชอบกับการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่กำหนดให้บริษัทฯ แจ้งผลการพิจารณาความเห็นชอบของ กกพ. ต่อสำนักงานฯ เพื่อทราบ บริษัทฯ จึงได้ส่งสำเนาหนังสือเห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานฯ โครงการโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย ครั้งที่ 1 ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานต่อสำนักงานฯ เพื่อทราบ และได้ส่งเล่มรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย ครั้งที่ 1 (ฉบับเดือนมกราคม 2556) และรายงานข้อมูลเพิ่มเติม (ฉบับเดือนเมษายน 2556) ให้สำนักงานฯ ด้วย ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย ครั้งที่ 1 (ฉบับเดือนมกราคม 2556) และรายงานข้อมูลเพิ่มเติม (ฉบับเดือนเมษายน 2556) ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด พร้อมสำเนาหนังสือของบริษัทฯ และสำเนาหนังสือของสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ 21/2556 เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2556 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ โดยมีข้อสังเกตเกี่ยวกับมาตรการในการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโครงการโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ซึ่งควร..

ซึ่งควรพิจารณาให้มีการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละออง และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์จากปล่องของโครงการฯ ร่วมด้วย เพื่อให้สามารถเปรียบเทียบกับค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ได้ต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางรวีวรรณ ภูริเดช)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร 0 2265 6628
โทรสาร 0 2265 6616

บริษัท กัลฟ์ เจพี อีอาร์เอ็น จำกัด
วันที่ 27 พ.ค. 2569 เวลา 10.30 น.
เลขที่เอกสาร GCRN I จ-2026/0023
ผู้รับ ศุภฤทา

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๑๑๒๙๔

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย (ครั้งที่ ๔) ของบริษัท กัลฟ์ เจพี อีอาร์เอ็น จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท กัลฟ์ เจพี อีอาร์เอ็น จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ ๕๕๐๒/๔๗๖๗ ลงวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๙

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่า บริษัท กัลฟ์ เจพี อีอาร์เอ็น จำกัด ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย (ครั้งที่ ๔) ตั้งอยู่ที่ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี ขอก่อสร้างอาคารสำหรับเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับงานเดินเครื่อง งานซ่อมบำรุง ตลอดจนวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ขนาดพื้นที่ ๒๐๙ ตารางเมตร โดยคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๙ (ครั้งที่ ๙๙๙) เมื่อวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๙ ได้พิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าวตาม “ประกาศสำนักงาน กกพ. เรื่อง แนวทางการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔” มีความเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงข้างต้นถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว สำนักงาน กกพ. จึงส่งรายงานการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายฯ เสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ รับทราบตามขั้นตอนต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเรื่องการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว เสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๑๓/๒๕๖๙ วันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายจิรวัฒน์ ระติสุนทร)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

สิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 4957 วันที่ 10 เม.ย. 69
เวลา 14.10 น. ผู้รับ

ที่ สกพ ๕๕๐๒/๔๗๖๗

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๘ เมษายน ๒๕๖๙

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย (ครั้งที่ ๔) ของบริษัท กัลฟ์ เจพี อีอาร์เอ็น จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย (ครั้งที่ ๔) จำนวน ๒ ชุด
๒. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบพกพา (USB Flash Drive) จำนวน ๑ ชุด

ตามที่บริษัท กัลฟ์ เจพี อีอาร์เอ็น จำกัด (บริษัทฯ) ได้แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย (ครั้งที่ ๔) สถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ ๕๙/๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี ในประเด็นขอก่อสร้างอาคารสำหรับเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับงานเดินเครื่อง งานซ่อมบำรุง ตลอดจนวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ขนาดพื้นที่ ๒๐๙ ตารางเมตร ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ในฐานะหน่วยงานอนุญาตตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ นั้น

สำนักงาน กกพ. ในฐานะเลขานุการของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ขอแจ้งว่า กกพ. ในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๙ (ครั้งที่ ๙๙๙) วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๙ พิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โครงการโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย (ครั้งที่ ๔) ในประเด็นข้างต้นตาม “ประกาศสำนักงาน กกพ. เรื่อง แนวทางการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔” ซึ่งได้ดำเนินการร่วมกับหน่วยงานอนุญาตอื่นที่เกี่ยวข้องแล้ว มีความเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงข้างต้นถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว โดยมีมติเห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย (ครั้งที่ ๔) ในประเด็นขอก่อสร้างอาคารสำหรับเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับงานเดินเครื่อง งานซ่อมบำรุง ตลอดจนวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ขนาดพื้นที่ ๒๐๙ ตารางเมตร เป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง แนวทางการพิจารณา

/รายการ...

รายการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน และท่อส่งก๊าซธรรมชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔ ในการนี้ สำนักงาน กกพ. จึงขอจัดส่งรายงาน จำนวน ๒ ฉบับ และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบพกพา (USB Flash Drive) จำนวน ๑ ชุด (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒) ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบมติ กกพ. และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงาน กกพ. ได้มีหนังสือแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรมด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุรักษ์ ชุณหโสภาค)
ผู้ช่วยเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน
เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและตรวจติดตามกิจการพลังงาน
โทร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๙๙ ต่อ ๕๗๓ โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลราชน้อย ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด
ตำบลชีวมวลราชน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลราชน้อย อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการสำรับ ควบคุม และติดตามตรวจสอบของหน่วยงานประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง - นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ - รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปทุมธานี กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการ โดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานฯ	-	- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายธนญ ดันติสุนทร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพลทีฆุตระ อินาคม)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองสำเนาถูกต้อง หน้า 82/141
ตามกฎหมาย 2556

ลงชื่อ.....
(นางสาวสุนิษา ศิริวุฒินานนท์)
ผู้จัดการอาวุโสสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบท่อต่อเย็น ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง - กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีสาเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัทฯ ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปทุมธานี กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา - หากบริษัทฯ มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือ แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้บริษัทฯ แจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณา ดังนี้ • หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัทฯ แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ	-	- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายธนญ ดันติสุนทร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพลทีฆุตระ อินาคม)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองสำเนาถูกต้อง หน้า 83/141
ตามกฎหมาย 2556

ลงชื่อ.....
(นางสาวสุนิษา ศิริวุฒินานนท์)
ผู้จัดการอาวุโสสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	• หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมีผลต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัทฯ เสนอข้อมูลผลการศึกษาและประเมินผลกระทบในรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลง เปรียบเทียบกับข้อมูลเดิม ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ - กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย - เมื่อโครงการดำเนินการผลิต และมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้ว พบว่า ค่าอัตราการระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าที่ต่ำกว่า ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว	-	- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด
1. คุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้าง - ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจาก • กิจกรรมก่อสร้าง	ระยะก่อสร้าง - พื้นที่บริเวณก่อสร้างซึ่งมียานพาหนะ และการทำงานที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง จะต้องมีการฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง รวมทั้งถนนลาดในโครงการฯ ซึ่งไม่ได้ลาดยางหรือคอนกรีต เพื่อป้องกันฝุ่นละออง	ระยะก่อสร้าง คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ดัชนีตรวจวัด - ฝุ่นละออง (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายชนนู ศันสีธุนทร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายพงศิษฐ์ ลิมาคม)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 84/141
กรกฎาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวจุฬินท์ ศิริวัฒน์ขจร)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท จีคอท จำกัด

Gulf JP CRN
Gulf JP CRN Company Limited
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด
GOT CO.,LTD.

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) ระยะก่อสร้าง (ต่อ) • การขนส่งคนงานและเครื่องจักรอุปกรณ์ทางรถบรรทุก ซึ่งอาจจะมีผลกระทบต่อสุขภาพของคนงานก่อสร้าง พนักงาน และประชาชนบริเวณใกล้เคียง	ฟุ้งกระจายสู่บรรยากาศ และส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง - วัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างที่อาจฟุ้งกระจาย เช่น ดิน ซีเมนต์ เป็นต้น จะต้องใช้ผ้าใบคลุมให้มิดชิดขณะทำการขนส่ง - จำกัดความเร็วของรถบรรทุก ภายในพื้นที่โครงการฯ ไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ทำแนวกันชน (กันวัสดุตกหล่น) โดยรอบบริเวณ - จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถก่อนเข้า-ออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการฯ	- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม บริเวณที่ตรวจสอบ จำนวน 3 สถานี ได้แก่ - พื้นที่โรงไฟฟ้า - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขื่องรากน้อย - โรงเรียนเขื่องบ้านพร้าว ระยะเวลาและความถี่ - ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง	- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด
ระยะดำเนินการ ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศที่อาจจะเกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการโรงไฟฟ้าเขื่องรากน้อย จะเกิดจากการใช้ถ่านธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้า ซึ่งสารมลพิษที่เกิดขึ้น ได้แก่ ก๊าซ	ระยะดำเนินการ - ใช้ถ่านธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลักเพียงชนิดเดียว - ใช้ระบบ Dry Low NO_x Combustion เพื่อควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง - ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System; CEMs) ที่ปล่อง HRSG ของโรงไฟฟ้า และติดตั้งตามมาตรฐานของ U.S. EPA หรือตามที่หน่วยงานราชการกำหนด เพื่อตรวจวัดอัตราการระบายสารมลพิษอย่างต่อเนื่อง สำหรับใช้ในการควบคุมแหล่ง	ระยะดำเนินการ (1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ดัชนีตรวจวัด - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม	

ลงนาม.....
(นายชนนู ศันสีธุนทร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายพงศิษฐ์ ลิมาคม)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 85/141
กรกฎาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวจุฬินท์ ศิริวัฒน์ขจร)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท จีคอท จำกัด

Gulf JP CRN
Gulf JP CRN Company Limited
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด
GOT CO.,LTD.

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) **ระยะดำเนินการ (ต่อ)** ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และฝุ่นละออง (PM) โดยมีอัตราการระบายกรณีเดินเครื่องที่ 100% Load เท่ากับ 5.92 0.98 และ 1.72 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง และกรณีเดินเครื่องที่ 69% Load เท่ากับ 4.71 0.78 และ 1.37 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง ตามลำดับ จากนั้นโครงการฯ ประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ โดยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ และประเมินผลกระทบร่วมกับแหล่งกำเนิดอื่น โดยใช้ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ปี พ.ศ. 2554 ภายใต้ข้อกำหนด NO_2/NO_x	ระบายอากาศจากโรงไฟฟ้า โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน และก๊าซออกซิเจน - ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้เป็นไปตามค่าการออกแบบ ดังนี้ **กรณีเดินเครื่องที่ 100% Load** • ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 60 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O_2 หรือไม่เกิน 5.92 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 7.14 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O_2 หรือไม่เกิน 0.98 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง • ฝุ่นละออง ไม่เกิน 32.7 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 7%O_2 หรือไม่เกิน 1.72 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง **กรณีเดินเครื่องที่ 69% Load** • ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 60 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O_2 หรือไม่เกิน 4.71 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 7.14 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O หรือไม่เกิน 0.78 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง • ฝุ่นละออง ไม่เกิน 32.7 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 7%O_2 หรือไม่เกิน 1.37 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง	**บริเวณที่ตรวจสอบ** จำนวน 3 สถานี ได้แก่ - พื้นที่โรงไฟฟ้า - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขียวรากน้อย - โรงเรียนของบ้านหว้า **ระยะเวลาและความถี่** - ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ระหว่างเดือนพฤศจิกายน ถึงเดือนมกราคม (2) **คุณภาพอากาศจากปล่องโรงไฟฟ้า** 1) **การตรวจสอบแบบต่อเนื่อง (CEMs)** **ดัชนีตรวจวัด** - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) - ก๊าซออกซิเจน (O_2) **บริเวณที่ตรวจสอบ** - ปล่อง HRSG จำนวน 2 ปล่อง โดยติดตั้งตามมาตรฐานของ U.S. EPA หรือตามที่หน่วยงานราชการกำหนด	- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายธนญ คันธิสุทธ)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายตชิฐกร ลิมายน)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 86/141
กรกฎาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวสุนิตา สิริวนิชานนท์)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีออท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) **ระยะดำเนินการ (ต่อ)** Rate เท่ากับ 0.75 ผลการประเมินสรุปได้ดังนี้ (1) ค่าความเข้มข้นสูงสุดของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในระยะเวลาเฉลี่ย 1 ชั่วโมง กรณีจากแหล่งกำเนิดของโครงการเดินเครื่องที่ 100% Load และที่ 69% Load มีค่าเท่ากับ 20.0 และ 18.7 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ที่กำหนดไว้ไม่เกิน	- กรณีระบบควบคุมมลพิษทางอากาศเกิดการขัดข้อง และมีค่าอัตราการระบายเดิมต่ำที่ควบคุม โครงการโรงไฟฟ้าของจะหน้อยจะทำการหยุดเครื่องถังกันก๊าซเพื่อตรวจสอบและทำการแก้ไขโดยเร็ว - จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถทำหน้าที่ในการควบคุมระบบบำบัด/ควบคุมสารมลพิษทางอากาศของโครงการโรงไฟฟ้าของจะหน้อย - ติดตั้งจอแสดงค่าอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศของโครงการ บริเวณประตูทางเข้าพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าของจะหน้อย	**ระยะเวลาและความถี่** - สถายตลอด 2) **การตรวจสอบความถูกต้องของระบบ CEMs (Audit/RATA/RAA)** **ดัชนีตรวจวัด** - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) - ก๊าซออกซิเจน (O_2) **บริเวณที่ตรวจสอบ** - ปล่อง HRSG จำนวน 2 ปล่อง โดยติดตั้งตามมาตรฐานของ U.S. EPA หรือตามที่หน่วยงานราชการกำหนด **ระยะเวลาและความถี่** - ปีละ 2 ครั้ง 3) **การตรวจวัดแบบครั้งคราว** **ดัชนีตรวจวัด** - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) - ฝุ่นละออง (PM)	- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายธนญ คันธิสุทธ)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายตชิฐกร ลิมายน)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 87/141
กรกฎาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวสุนิตา สิริวนิชานนท์)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีออท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) **ระยะดำเนินการ (ต่อ)** 320 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ส่วนกรณีแหล่งกำเนิดปัจจุบัน พบว่า มีค่าเท่ากับ 34.6 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร สำหรับกรณีแหล่งกำเนิดของโครงการเดินเครื่องที่ 100% Load และที่ 69% Load รวมกับแหล่งกำเนิดปัจจุบัน พบว่า มีค่าเท่ากัน คือ 34.6 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (2) ค่าความเข้มข้นสูงสุดของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ กรณีจากแหล่งกำเนิดของโครงการเดินเครื่องที่ 100% Load และที่ 69% Load พบว่า มีค่า		- ก๊าซออกซิเจน (O_2) **บริเวณที่ตรวจสอบ** - ปล่อง HRSG จำนวน 2 ปล่อง **ระยะเวลาและความถี่** - ปีละ 2 ครั้ง ช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายธนญ ดันติสุนทร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายสุรศักดิ์ ธีรานนท์)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองสำเนาถูกต้อง หน้า 88/141
กรกฎาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา ศิริวุฒินันท์)
ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) **ระยะดำเนินการ (ต่อ)** ความเข้มข้น เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด เท่ากับ 4.4 และ 4.1 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ส่วนค่าความเข้มข้น เฉลี่ย 24 ชั่วโมง สูงสุด มีค่าเท่ากับ 1.3 และ 1.2 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ และค่าความเข้มข้น เฉลี่ย 1 ปี สูงสุด มีค่าเท่ากัน คือ 0.2 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งผลการประเมินทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) และประกาศคณะกรรมการ			- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายธนญ ดันติสุนทร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายสุรศักดิ์ ธีรานนท์)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองสำเนาถูกต้อง หน้า 89/141
กรกฎาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา ศิริวุฒินันท์)
ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) **ระยะดำเนินการ (ต่อ)** สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนด ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง 24 ชั่วโมง และ 1 ปี ไว้ไม่เกิน 780 330 และ100 ไมโคร-กรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ กรณีแหล่งกำเนิดปัจจุบัน พบว่า ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง 24 ชั่วโมง และ 1 ปี สูงสุด มีค่าเท่ากับ 305 80 และ 16 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ส่วนกรณีแหล่งกำเนิดโครงการเดินเครื่องที่ 100% Load และที่ 69% Load รวมกับแหล่งกำเนิดปัจจุบัน พบว่ามีค่าเท่ากับ			- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายธนญ ดันติสุนทร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายเลอศิลป์ ถิ่นวงศ์)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองสำเนาถูกต้อง หน้า 140/141
กรกฎาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา ศิริวงศ์นันท์)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
บริษัท จีลอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) **ระยะดำเนินการ (ต่อ)** คือ 305 80 และ 16 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ (3) ค่าความเข้มข้นสูงสุดของฝุ่นละอองในบรรยากาศกรณีแหล่งกำเนิดของโครงการเดินเครื่องที่ 100% Load และที่ 69% Load พบว่ามีค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง เท่ากับ 2.3 และ 2.1 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ และค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองเฉลี่ย 1 ปี สูงสุด มีค่าเท่ากับ คือ 0.3 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม			- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายธนญ ดันติสุนทร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายเลอศิลป์ ถิ่นวงศ์)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองสำเนาถูกต้อง หน้า 91/141
กรกฎาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา ศิริวงศ์นันท์)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
บริษัท จีลอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) **ระยะดำเนินการ (ต่อ)** เท่ากับ 7.8 และ 1.5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ สำหรับกรณีแหล่งกำเนิดของโครงการเดินเครื่อง 100% Load และที่ 69% Load รวมกับแหล่งกำเนิดปัจจุบัน พบว่า มีค่าเท่ากันคือ 7.9 และ 1.6 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด			- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม ..... ตำแหน่ง .....
(นายธนญ ลันดีสุนทร) กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

(นายเสรีชาญ ธีระนาถ) กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 92/141
กรกฎาคม 2556

ลงนาม .....
(นางสาวสุนันทา ศิริวุฒินานนท์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
2. เสียง **ระยะก่อสร้าง** - ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนจากการใช้เครื่องจักรในการก่อสร้างและก่อให้เกิดเสียงสั่นรบกวนจากการจราจรภายในโครงการ ซึ่งอาจจะสร้างความรำคาญและมีผลต่อประสิทธิภาพการได้ยินของคนงานก่อสร้าง พนักงาน และประชาชนบริเวณใกล้เคียง	**ระยะก่อสร้าง** - กำหนดให้กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ได้แก่ กิจกรรมการตอกเสาเข็มจะต้องดำเนินการในช่วงเวลากลางวัน และประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าได้รับทราบ - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองหรือเครื่องปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plugs) หรือกรอบครอบอุดหูเสียง (Ear Muffs) สำหรับสนองงานก่อสร้างที่ทำงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียง เกิน 80 เดซิเบลเอ(A) - หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐาน	**ระยะก่อสร้าง** **ดัชนีตรวจวัด** - $L_{eq}(24)$ - L_{dn} - L_{90} **บริเวณที่ตรวจสอบ** จำนวน 3 สถานี ได้แก่ - พื้นที่โรงไฟฟ้า - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชิงราก(น้อย - โรงเรียนศรีองโบนหว้า **ระยะเวลาและความถี่** - ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 5 วันติดต่อกัน ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ	- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด
ระยะดำเนินการ - เสียงดังจากกระบวนการผลิตของโรงไฟฟ้า อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน จากการประเมินผลกระทบพบว่า	**ระยะดำเนินการ** - กำหนดข้อมูลจำเพาะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง เช่น Gas Turbine, Steam Turbine, HRSG, Fuel Gas Compressor และ Cooling Tower เป็นต้น ให้มีค่าระดับเสียงเฉลี่ยจากเครื่องจักรหรือวัสดุอุดซับเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ(A) ที่ระยะห่าง 1 เมตร	**ระยะดำเนินการ** **ดัชนีตรวจวัด** - $L_{eq}(24)$ - L_{dn} - L_{90}	

ลงนาม ..... ตำแหน่ง .....
(นายธนญ ลันดีสุนทร) กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

(นายเสรีชาญ ธีระนาถ) กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 93/141
กรกฎาคม 2556

ลงนาม .....
(นางสาวสุนันทา ศิริวุฒินานนท์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
2. เสียง (ต่อ) **ระยะดำเนินการ (ต่อ)** ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่บริเวณรั้วโครงการฯ มีระดับเสียง ประมาณ 46.2-47.7 เดซิบเอ(เอ) บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชิงราดน้อย โรงเรียนวัดกลางบ้านพร้าว โรงเรียนบุรุสบำรุงและโรงเรียนวัดธรรมนาวา จะได้รับระดับเสียง ประมาณ 27.2 32.5 24.1 และ 18.8 เดซิบเอ(เอ) ตามลำดับ ผลจากการประเมินพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน สำหรับการประเมินผลกระทบจากเสียงรบกวน พบว่าการดำเนินโครงการไม่ทำให้ระดับเสียงในชุมชนเพิ่มขึ้น	- ในการติดตั้งเครื่องจักรต่าง ๆ ที่มีเสียงดังของโรงไฟฟ้าเชิงราดน้อย ต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์ช่วยในการลดเสียง เช่น Silencer ที่บริเวณเครื่องกังหันก๊าซ (Gas Turbine) หรือปิดครอบเครื่องจักรที่บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซ มอเตอร์ ปั๊มน้ำ และบริเวณหม้อไอน้ำ (Boiler) - จัดให้มีการตรวจเช็คและตรวจสอบประสิทธิภาพของ Silencer เป็นประจำ - จัดให้มีป้ายหรือสัญลักษณ์บริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 80 เดซิบเอ(เอ) - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ครอบหูลดเสียง หรือปลั๊กลดเสียง สำหรับพนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงสูงเกินกว่า 80 เดซิบเอ (เอ) - กำหนดเขตพื้นที่เสียงดัง เช่น บริเวณหม้อต้มไอน้ำ (Boiler) บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซ และบริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ พร้อมติดตั้งป้ายเตือน และบุคคลที่จะเข้าไปทำงานในบริเวณดังกล่าวต้องมีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) เป็นต้น	บริเวณที่ตรวจสอบ จำนวน 3 สถานี ได้แก่ - พื้นที่โรงไฟฟ้า - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชิงราดน้อย - โรงเรียนวัดกลางบ้านพร้าว ระยะเวลาและความถี่ - ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 5 วันติดต่อกัน ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ	- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายชนญ คันติสุนทร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายสกล อิงคะนันทน์)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองสำเนาถูกต้อง หน้า 94/141
ตรกฎาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา ศิรวุฒินนท์)
ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีกอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ **ระยะก่อสร้าง** - ก่อให้เกิดน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง และกิจกรรมของคนงาน และพนักงาน	**ระยะก่อสร้าง** - จัดให้มีรางระบายน้ำและบ่อพักน้ำชั่วคราว เพื่อตกตะกอนน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง แล้วใช้น้ำใสส่วนบนไปฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง - จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า 20 คนต่อ 1 ห้อง - ห้องน้ำ ห้องส้วมของคนงานก่อสร้าง ต้องสร้างห่างจากแหล่งน้ำสาธารณะอย่างน้อย 50 เมตร พร้อมทั้งจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย เช่น บ่อเกรอะ-บ่อซึม เพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำห้องส้วม และเมื่อบ่อเกรอะในห้องน้ำ-ห้องส้วมของคนงานเต็ม ต้องให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการนำไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล - ช่วงที่มีการขุดดิน ปรับถมดิน ต้องสร้างคันดินหรือวางกระสอบทรายป้องกันดินตะกอนถูกชะพาลงแหล่งน้ำผิวดินบริเวณใกล้เคียงโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลราดน้อย - บุคลากรตรวจสอบระบายน้ำบริเวณโดยรอบของก่อสร้าง (ถ้ามี) เพื่อพักเศษดินทราย และเศษวัสดุก่อสร้างไปทำจัด โดยนำไปปรับถมในที่ว่างของโรงไฟฟ้า และทำการขุดลอกทุกเดือนในระยะก่อสร้าง	-	- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายชนญ คันติสุนทร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายสกล อิงคะนันทน์)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองสำเนาถูกต้อง หน้า 95/141
ตรกฎาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา ศิรวุฒินนท์)
ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีกอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ **ระยะดำเนินการ** ผลกระทบที่เกิดจากน้ำเสีย ได้แก่ (1) น้ำทิ้งที่ไม่ใช่น้ำหล่อเย็น - น้ำเสียจากอาคารสำนักงาน ประมาณ 17 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน - น้ำทิ้งจากระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ ประมาณ 29 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน - น้ำทิ้งจากการล้างเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ประมาณ 2 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน น้ำทิ้งจากทุกแหล่งกำเนิดรวม 48 ลูกบาศก์เมตรต่อวันเมื่อผ่านการบำบัดของแต่ละกระบวนการ จะถูก	**ระยะดำเนินการ** - ระบายน้ำเสียจากอาคารสำนักงานเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป ส่งไปยังระบบบำบัดประสิทธิภาพสูง (Thermal Evaporation) เพื่อทำการบำบัดและหมุนเวียนกลับไปใช้ใหม่ในระบบน้ำหล่อเย็น - น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ จะถูกส่งไปยัง Neutralization Tank เพื่อปรับสภาพน้ำให้เป็นกลาง ก่อนถูกส่งไปยังระบบบำบัดประสิทธิภาพสูง (Thermal Evaporation) เพื่อทำการบำบัดและหมุนเวียนกลับไปใช้ใหม่ในระบบน้ำหล่อเย็น - น้ำเสียจากการล้างเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ ซึ่งปนเปื้อนน้ำมัน ให้ผ่านบ่อดักน้ำมัน (Oil/ Water Separator) เพื่อแยกน้ำมันออกจากน้ำและตะกอน ก่อนส่งไปยังระบบบำบัดประสิทธิภาพสูง (Thermal Evaporation) เพื่อทำการบำบัดและหมุนเวียนกลับไปใช้ใหม่ในระบบน้ำหล่อเย็น - น้ำทิ้งจากการหล่อเย็น จะถูกรวบรวมเข้าสู่ Cooling Tower Basin เพื่อลดอุณหภูมิน้ำ ก่อนส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ของโครงการฯ นาน 2 วัน และระบายกลับสู่แม่น้ำเจ้าพระยาต่อไป - ห้ามมิให้มีการระบายน้ำซึ่งที่มีสารพิษประเภทโลหะหนัก ได้แก่ สังกะสี โครเมียม ทองแดง ปรอท แมงกานีส แคดเมียม ตะกั่ว นิคเกิล แบเรียม และเหล็ก รวมทั้งสารเคมีอื่นที่มีพิษ เช่น ทีซีบี ไซยาไนด์ สารหนู	**ระยะดำเนินการ** (1) คุณภาพน้ำผิวดิน **ดัชนีตรวจวัด** - อุณหภูมิ (Temperature) - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease) - ออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen) - ของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solid) - คลอรีน (Free Chlorine and Residue Chlorine) - โลหะหนักในน้ำทิ้ง ตรวจวัด Fe Cu Zn และ Pb **สถานที่ตรวจวัด** - แม่น้ำเจ้าพระยา ที่ระยะ 500 เมตร เหนือจุดสูบ-ระบายน้ำของโครงการฯ - แม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณจุดสูบ-ระบายน้ำของโครงการฯ - แม่น้ำเจ้าพระยา ที่ระยะ 500 เมตร ท้ายจุดสูบ-ระบายน้ำของโครงการฯ **ระยะเวลาตรวจวัด** - 3 เดือนต่อครั้ง	- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายธนญ ตันติสุนทร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายสถิรกุณ ถิรนาถ)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 96/141
กรกฎาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวสุนิษา ศิริวัฒนกุล)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซิคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) **ระยะดำเนินการ (ต่อ)** ส่งไปยังระบบบำบัดประสิทธิภาพสูง (Thermal Evaporation) เพื่อทำการบำบัดและหมุนเวียนกลับไปใช้ใหม่ในระบบน้ำหล่อเย็น โดยไม่มีการระบายทิ้งออกนอกพื้นที่โครงการ แต่อย่างใด (2) น้ำทิ้งจากการหล่อเย็น - น้ำทิ้งจากการหล่อเย็น ประมาณ 698 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน จะถูกพักในบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ของโครงการ จำนวน 2 บ่อ พักนาน 2 วัน ก่อนระบายกลับลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาต่อไป	ซิลิเนียม และฟีนอล ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา - โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลราชบุรี ต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็น ให้สามารถรองรับน้ำทิ้งหล่อเย็นได้อย่างน้อย 2 วัน - จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ ทำหน้าที่ในการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าชีวมวลราชบุรี อย่างน้อย - นำน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ไปใช้ประโยชน์ เช่น รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการฯ	**(2) คุณภาพน้ำทิ้ง** **น้ำทิ้งที่ระบายออกจากบ่อพักน้ำทิ้ง** **ดัชนีตรวจวัด** - อุณหภูมิ (Temperature) - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solid) - น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease) - คลอรีน (Free Chlorine and Residue Chlorine) - โลหะหนักในน้ำ ตรวจวัด Fe Cu Zn และ Pb **สถานที่ตรวจวัด** - บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายของโรงไฟฟ้า **ระยะเวลาตรวจวัด** - เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายธนญ ตันติสุนทร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายสถิรกุณ ถิรนาถ)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 97/141
กรกฎาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวสุนิษา ศิริวัฒนกุล)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซิคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
4. นิเวศแหล่งน้ำ **ระยะก่อสร้าง** - ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตในแหล่งน้ำบริเวณโดยรอบที่ตั้งโครงการ	**ระยะก่อสร้าง** - ห้ามคนงานก่อสร้างจับสัตว์น้ำในบริเวณโดยรอบที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าเขื่อนราบน้อย โดยวิธีการอบรม ติดป้ายเตือน และมีร้านน้ำที่คอยดูแล	-	- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด
ระยะดำเนินการ - จุดสาธิตน้ำทิ้งจากโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศแหล่งน้ำบริเวณจุดปล่อยน้ำของโครงการ	**ระยะดำเนินการ** - เข้าร่วมกิจกรรมการอนุรักษ์ระบบนิเวศบริเวณแม่น้ำเจ้าพระยากับชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่นในระยะตามโอกาสอันสมควร กิจกรรมดังกล่าว เช่น การเสริมประสบการณ์ของสาขาของแม่น้ำเจ้าพระยา และรีมฟื้นแม่น้ำเจ้าพระยา การปล่อยพันธุ์ปลาและสัตว์น้ำท้องถิ่น เช่น ปลาตะเพียน ลูกกุ้งก้ามกราม ลงแม่น้ำเจ้าพระยา โดยระยะขอความร่วมมือกับประมงจังหวัดในการจัดหาซื้อพันธุ์ปลาและสัตว์น้ำ โดยใช้งบประมาณจากโครงการโรงไฟฟ้าเขื่อนราบน้อย - ติดตั้งท่อชักน้ำดิน พร้อมตะแกรงกันสัตว์น้ำและสิ่งอุดปรก เพื่อป้องกันไม่ให้สัตว์น้ำหรือสิ่งอุดปรกเข้าไปในระบบท่อส่งน้ำดินมาสู่พื้นที่โครงการ - ร่วมกิจกรรมปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำเจ้าพระยา โดยเลือกปลาท้องถิ่นปล่อยช่วงเทศกาลสำคัญ เช่น วันสงกรานต์ และวันปีใหม่ เป็นต้น - นำน้ำทิ้งจากหลังการบำบัดจากบ่อพักน้ำทิ้งมาใช้ประโยชน์ข้าง เช่น นำไปรดพื้นสนามหญ้า พื้นที่สีเขียว และถังพื้น เป็นต้น	**ระยะดำเนินการ** **นิเวศแหล่งน้ำ** **ดัชนีตรวจวัด** - ชนิด ความหนาแน่น และดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพของแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ ไข่ปลา ลูกปลาวัยอ่อน และสัตว์หน้าดิน **สถานที่ตรวจวัด** - แม่น้ำเจ้าพระยา ที่ระยะ 500 เมตร เหนือจุดปล่อย-ระบายน้ำของโครงการฯ - แม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณจุดปล่อย-ระบายน้ำของโครงการฯ - แม่น้ำเจ้าพระยา ที่ระยะ 500 เมตร ท้ายจุดปล่อย-ระบายน้ำของโครงการฯ **ระยะเวลา/ความถี่** - ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูแล้ง (กลางเดือน ธ.ค.-กลางเดือน ก.พ.) และฤดูฝน (กลางเดือน พ.ค.-กลางเดือน ส.ค.)	

ลงนาม.....
(นายธนญ ตันติรุนทร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายเอกฤทธิ์ อินาทะ)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองสำเนาถูกต้อง หน้า 98/141
กรกฎาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวกุนิกา ศิริวัฒนานนท์)
ผู้จัดการอาวุโสสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคมขนส่ง **ระยะก่อสร้าง** - อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน ฝุ่นละออง และอุบัติเหตุจากการจราจรเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	**ระยะก่อสร้าง** - กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีข้อบังคับบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างและรถขนส่งคนงาน ให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด - กำหนดให้รถบรรทุกที่จะวิ่งเข้า-ออกในระยะก่อสร้าง เพื่อขนอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ให้มีการปิดคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการหกหล่นของอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุขึ้น - ติดตั้งป้ายและสัญญาณจราจรในบริเวณที่เหมาะสม ควบคุมความเร็วของยานพาหนะที่วิ่งผ่านในพื้นที่โครงการ จำกัดความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง - บำรุงรักษารถยนต์และอุปกรณ์เครื่องจักรกลในการก่อสร้าง เพื่อลดปริมาณมลพิษที่ถูกปล่อยออกมากับท่อไอเสีย - จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับนักล้างดินออกจากล้อรถก่อนวิ่งออกจากโรงไฟฟ้า	-	- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด
ระยะดำเนินการ - การคมนาคมภายในโครงการโรงไฟฟ้าเขื่อนราบน้อย อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นได้	**ระยะดำเนินการ** - จำกัดความเร็วของยานพาหนะ ที่วิ่งภายในบริเวณโครงการโรงไฟฟ้าเขื่อนราบน้อย ไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง - กำหนดมาตรการเบื้องต้นการคมนาคมของยานพาหนะที่จะวิ่งเข้า-ออกโครงการโรงไฟฟ้าเขื่อนราบน้อย เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และบันทึกอุบัติเหตุจากการจราจรที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการทุกครั้ง		

ลงนาม.....
(นายธนญ ตันติรุนทร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายเอกฤทธิ์ อินาทะ)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองสำเนาถูกต้อง หน้า 99/141
กรกฎาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวกุนิกา ศิริวัฒนานนท์)
ผู้จัดการอาวุโสสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) **ระยะดำเนินการ (ต่อ)**	- จัดให้มีถังขยะรองรับอย่างเพียงพอ บริเวณลานจอดรถ สำนักงาน อาคารส่วนผลิตและบริเวณแนวถนนในจุดที่เหมาะสม พร้อมติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ในบริเวณพื้นที่รอบโครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวลราชน้อย - จัดให้มียามรักษาการณ์ บันทึกจำนวนยานพาหนะที่เข้า-ออกจากโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลราชน้อย ตลอด 24 ชั่วโมง	-	- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด
6. ภาชนะเสีย **ระยะก่อสร้าง** - ก่อให้เกิดมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง และกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง ซึ่งอาจจะมีผลกระทบต่อความเพียงพอของภาชนะรองรับขยะ และประสิทธิภาพในการนำไปกำจัดโดยบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	**ระยะก่อสร้าง** - จัดเตรียมถังขนาด 200 ลิตร สำหรับรองรับมูลฝอยที่เกิดจากการอุปโภค-บริโภคของคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จำนวนอย่างน้อย 10 ถัง กระจายทั่วบริเวณการก่อสร้าง พร้อมทั้งกำหนดในเงื่อนไขการก่อสร้างให้ผู้รับเหมากำจัดมูลฝอย โดยต้องไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของชุมชน - ควบคุมคนงานก่อสร้างให้ทิ้งมูลฝอยในถังรองรับ และให้มีการนำไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันมูลฝอยถูกฝนหรือลมพัดพาไปตกในพื้นที่นอกโรงไฟฟ้า - เศษวัสดุจากการก่อสร้างที่เป็นจำพวกไม้ พลาสติก เศษโลหะ ให้เก็บรวบรวมเป็นประจำ และจัดพื้นที่รวบรวมไว้ให้แยกจากพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีรั้วล้อมแบ่งแยกให้ชัดเจน เพื่อป้องกันเศษวัสดุ พวกไม้ พลาสติก และอื่นๆ ถูกน้ำฝนชะพา และเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และกำหนดให้มีการจัดการ ดังนี้	-	- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายธนญ ดันติสุนทร)
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายเตชิฐนะ อินทะกะ)
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 108/141
กรกฎาคม 2556

ลงชื่อ.....
(นางสาวสุพัตรา ศิริวสันตนนท์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
6. ภาชนะเสีย (ต่อ) **ระยะก่อสร้าง (ต่อ)**	• ส่วนที่ขายได้นำไปขายให้กับผู้รับซื้อต่อไป • ส่วนที่ขายไม่ได้ เช่น เศษกิน อิฐ ให้ปรับถมในพื้นที่ก่อสร้าง ส่วนเศษไม้ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำไปทำลายโดยวิธีที่เหมาะสมและเป็นไปตามกฎหมายกำหนด		- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด
ระยะดำเนินการ - ภาชนะที่ใช้ในการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนโดยภาชนะเสียที่เกิดขึ้น ได้แก่ (1) ขยะมูลฝอยจากอาคารสำนักงาน ประมาณ 36 กิโลกรัมต่อวัน จะรวบรวมและส่งไปกำจัดด้วยวิธีการฝังกลบ รับผิดชอบโดยองค์การบริหารส่วนตำบลเขาชีจรากน้อย (2) น้ำมันที่ใช้แล้ว ประมาณ 200 ลิตรต่อเดือน รวบรวม และส่งให้	**ระยะดำเนินการ** - ขยะมูลฝอยจากอาคารสำนักงาน ได้แก่ เศษกระดาษ เศษแก้ว ถุงพลาสติก ภาชนะเรรุ่ริมห่อ ทำการเก็บรวบรวมใส่ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดเพื่อส่งไปกำจัดด้วยวิธีการฝังกลบ โดยหน่วยงานรับกำจัดภาชนะของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเป็นผู้นำไปกำจัดต่อไป - น้ำมันที่ใช้แล้ว กำจัดโดยการรวบรวมใส่ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด ขนาด 200 ลิตร และนำไปจัดเก็บไว้ในบริเวณสถานที่เก็บภาชนะของเสียอันตรายของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลราชน้อย และส่งให้หน่วยงานรับกำจัดภาชนะของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเป็นผู้นำไปกำจัดต่อไป - ภาชนะของเสียอุตสาหกรรม ได้แก่ ภาชนะกักเก็บสารเคมี จนวนกันความร้อน เศษผ้าที่เปื้อนน้ำมันหรือสารเคมี หลอดฟลูออเรสเซนต์ เป็นต้น ทำการเก็บรวบรวมในภาชนะอย่างมิดชิด เพื่อรอนำไปกำจัดพร้อมหน่วยงานรับกำจัดภาชนะของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ - กากอุตสาหกรรม ได้แก่ ตะกอนดินที่ได้จากการขุดลอกคูระบายน้ำ ทำการเก็บใส่ใน	-	

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายธนญ ดันติสุนทร)
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายเตชิฐนะ อินทะกะ)
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 101/141
กรกฎาคม 2556

ลงชื่อ.....
(นางสาวสุพัตรา ศิริวสันตนนท์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
6. กากของเสีย (ต่อ) **ระยะดำเนินการ (ต่อ)** หน่วยงานรับกำจัดกาก ของเสียที่ได้รับอนุญาต จากหน่วยงานราชการ นำไปกำจัดต่อไป (3) กากของเสียอุตสาหกรรม เช่น การชนะเย็นกัด สารเคมี ฉนวนกันความร้อน เศษผ้าที่ปนเปื้อน น้ำมันหรือสารเคมี ทอลคฟลูออเรสเซนต์ เป็นต้น มีประมาณ 500 กิโลกรัมต่อเดือน เก็บรวบรวมในภาชนะอย่างมิดชิด เพื่อรอนำไปกำจัดยังหน่วยงานรับกำจัดกาก ของเสียที่ได้รับอนุญาต จากหน่วยงานราชการ	ถังปิดมิดชิด หากมีปริมาณมากพอจะส่งกำจัดยังหน่วยงานรับกำจัดกาก ของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเป็นผู้นำไปกำจัด - สะกอนดินจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบเบื้องต้น การดำเนินการให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - กากของเสียที่เกิดจากขบวนการแยกน้ำของ Thermal Evaporation การดำเนินการให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง		- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายธนชัย ตันศิริสุขกร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายเศรษฐกร ธีรานนท์)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 102/141
กรกฎาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา ศิริวุฒินนท์)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
6. กากของเสีย (ต่อ) **ระยะดำเนินการ (ต่อ)** (4) กากตะกอนที่ผ่านการใช้งานแล้ว ประมาณ 0.2 ลูกบาศก์เมตรต่อปี จะถูกเก็บไว้ในถังปิดมิดชิด หากมีปริมาณมากพอจะส่งไปกำจัดยังหน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ (5) สะกอนดินจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบเบื้องต้นประมาณ 4 ตันต่อวัน (6) กากของเหลวจาก Thermal Evaporation ประมาณ 0.11 ตันต่อวัน จัดการให้			- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายธนชัย ตันศิริสุขกร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายเศรษฐกร ธีรานนท์)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 103/141
กรกฎาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา ศิริวุฒินนท์)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
6. กากของเสีย (ต่อ) ระยะดำเนินการ (ต่อ) เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง			- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ระยะก่อสร้าง - ลายนิ้วผลกระทบต่อความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยของคนงานก่อสร้าง	ระยะก่อสร้าง การจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - เจ้าของโครงการร่วมกับผู้รับเหมาแต่งตั้งคณะกรรมการและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อกำหนดนโยบายและแนวทางในการดำเนินงาน โดยจะจัดทำคู่มือความปลอดภัยก่อนดำเนินการก่อสร้างก่อนล่วงหน้า 1 เดือน สำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานทุกคน และพร้อมทั้งให้ความรู้กับพนักงานทุกคนที่จะเข้ามาทำงานในโครงการนี้ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนมีความรู้เบื้องต้นและมีจิตสำนึกในด้านความปลอดภัยในการทำงาน	-	- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม ..... (นายธนญ ศันสิชุนทร) กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม ..... (นายเอกฤทธิ์ ถินาเกษ) กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 104/141
เรตฐ พ.ค 2556

ลงนาม ..... (นางสาวกุนิกา ศิริวุฒินานนท์) ผู้ช่วยผู้จัดการสิ่งแวดล้อม บริษัท อีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ระยะก่อสร้าง (ต่อ)	- จัดหาและอบรมการใช้อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานต่าง ๆ เช่น แว่นตานิรภัย หน้ากากนิรภัย ถุงมือนิรภัยชนิดต่าง ๆ รองเท้านิรภัย หมวกนิรภัย เชือกนิรภัย หน้ากากกันก๊าซพิษ การใช้เครื่องป้องกันเสียง การใช้ฝึกบัวและที่ล้างตาเมื่อถูกสารเคมี และวิธีปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย เช่น การใช้ลวดสลิง รอก ไซ่ ในการยกของอย่างถูกวิธี รวมทั้งวิธีการเก็บรักษาอุปกรณ์ดังกล่าวนี้ และการตรวจสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ที่ใช้ในการยกของ การขึ้นที่สูง การระมัดระวังการตกจากที่สูง หรือพื้นซึ่งมีช่องเปิด การใช้เครื่องวัดก๊าซก่อนเข้าไปในสถานที่อับอากาศ การใช้พัดลมระบายอากาศในขุดอับอากาศ การมีผู้เฝ้าระวังอยู่หน้าทางเข้าสถานที่อับอากาศ การติดตั้งนั่งร้าน การขับรถในบริเวณโครงการฯ การใช้อุปกรณ์สื่อสาร การขนถ่ายเรือด้วยสารเคมีอย่างถูกวิธี - พนักงานทุกคนที่ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม จะต้องเข้ารับการอบรมจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ตามจำนวนหลักสูตรและชั่วโมงที่กำหนด รวมทั้งได้รับประกาศนียบัตรรับรองการผ่านการฝึกอบรมดังกล่าวมาด้วย - ฝึกอบรมทางด้านความปลอดภัยแก่คนงานก่อนที่จะปฏิบัติงาน - หน่วยงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน จะมีการประชุมร่วมกันวางแผนงานก่อสร้าง สรุปปัญหา และข้อแนะนำการปฏิบัติก่อนเริ่มการทำงานทุกเช้า โดยบันทึกรายละเอียดและรวบรวมสถิติ		

ลงนาม ..... (นายธนญ ศันสิชุนทร) กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม ..... (นายเอกฤทธิ์ ถินาเกษ) กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 105/141
เรตฐ พ.ค 2556

ลงนาม ..... (นางสาวกุนิกา ศิริวุฒินานนท์) ผู้ช่วยผู้จัดการสิ่งแวดล้อม บริษัท อีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)	ต่าง ๆ เช่น การบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยทำการเก็บบันทึกเกี่ยวกับสาเหตุความรุนแรงและความเสียหายที่เกิดขึ้น พร้อมสำหรับแนวทางแก้ไข - กำหนดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการประชุมระดับคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อประเมินผลเสนอการแก้ไขปัญหา - ส่งเสริมกิจกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน - ติดป้ายเตือนบริเวณอันตรายห้ามเข้าสำหรับผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง และกำหนดเขตก่อสร้างอย่างชัดเจน - จัดให้มีสิ่งสาธารณูปโภคที่เพียงพอแก่คนงานตามหลักสุขาภิบาล ได้แก่ น้ำดื่มที่สะอาด ห้องน้ำห้องส้วม - จัดให้มีเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น กรณีคนงานที่ได้รับบาดเจ็บและนำส่งโรงพยาบาล - จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถรับผิดชอบดูแลความปลอดภัย - จัดสิ่งเครื่องมือ อุปกรณ์ให้เป็นระเบียบ และทำการตรวจตรวจสอบให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ - ในกรณีที่ใช้ผู้รับจ้างรับงานหมวดงานก่อสร้าง ให้กำหนดมาตรการเหล่านี้ในสัญญาจ้างด้วย		- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายชนนฤ ตันติสุขกร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายพลธีรนุกร อินากะ)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 108/141
กรกฎาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา ศิรวุฒินานนท์)
ผู้ช่วยอุตสาหกรรมสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)	**การป้องกันพลิงไหม้และระบบดับเพลิง** - ผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ให้พร้อม และเพียงพอกับผู้ปฏิบัติงานที่จะเข้าทำงานในพื้นที่อันตราย หรืองานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนสูง ซึ่งเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ เช่น การเชื่อมโลหะ ทีมงานช่างเชื่อมทุกชุดจะต้องมีชุดสารเคมีดับเพลิงประจำชุด อยู่ข้างจุดทำงานเสมอ สำหรับการเชื่อมโลหะบนที่สูงจะต้องมีการปูผ้าใบกันไฟไว้ด้านใต้บริเวณที่ทำงานเชื่อมโลหะ เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟเชื่อมตกลงไปยังเบื้องล่าง ซึ่งเป็นการไม่ปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานที่อยู่เบื้องล่าง - ผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องจัดเตรียมแผนการประสานงานกับหน่วยงานดับเพลิงของท้องถิ่น เพื่อให้มีความพร้อมในสถานการณ์ฉุกเฉิน - มีการควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่อันตรายจากงานก่อสร้าง ควบคุมการจราจร ติดป้ายเตือนอันตรายอย่างชัดเจน โดยหัวหน้าผู้คุมงานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย - จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และประเภทของงาน พร้อมทั้งกำหนดขั้นตอนการทำงานเพื่อความปลอดภัย - มีการตรวจสอบสภาพการทำงานและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง โดยเฉพาะจุดที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายหรือเกิดอัคคีภัย - มีการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์การดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยทุกสิ้นปี		- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายชนนฤ ตันติสุขกร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายพลธีรนุกร อินากะ)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 107/141
กรกฎาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา ศิรวุฒินานนท์)
ผู้ช่วยอุตสาหกรรมสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ระยะดำเนินการ 7.1 สภาพแวดล้อมในการทำงาน - เสียงดังจากกระบวนการผลิต โดยเฉพาะบริเวณแหล่งกำเนิดเสียงที่สำคัญของโรงไฟฟ้าฯ ได้แก่ Gas Turbine, Steam Turbine, HRSG, Fuel Gas Compressor และ Cooling Tower - พนักงานอาจได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงานบริเวณแหล่งกำเนิดความร้อน	ระยะดำเนินการ - จัดทำแผนการซ่อมบำรุง (Preventive Maintenance) อุปกรณ์เครื่องจักรในกระบวนการผลิตอย่างต่อเนื่อง - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) และครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ให้กับพนักงานอย่างเพียงพอ - ติดป้ายสัญลักษณ์เตือนในบริเวณที่มีเสียงดัง เพื่อให้พนักงานสวมปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ตามความเหมาะสม และมีการอบรมให้พนักงานทราบถึงวิธีการปฏิบัติงาน และการสวมใส่อุปกรณ์อย่างถูกต้องเป็นประจำ - ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง Silencer บริเวณเครื่องดังหินถ่าย และปิดครอบเครื่องจักรที่มีเสียงดัง - จัดให้มีระบบฉนวนป้องกันความร้อน (Insulation) และการปิดคลุม (Enclosures) ที่แหล่งกำเนิดความร้อนตามลักษณะของหน่วยการผลิต - จัดให้มีห้องจัดเก็บสารเคมี และจัดเตรียมเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Material Safety Data Sheet; MSDS) ของสารเคมีทุกสาร พร้อมทั้งติดป้ายสัญลักษณ์เตือนให้ชัดเจนในบริเวณดังกล่าว	ระยะดำเนินการ (1) เสียงในสถานที่ทำงาน ดัชนีตรวจวัด - ระดับเสียงที่ตัวพนักงาน (Noise Dose) บริเวณที่ตรวจสอบ - พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่การผลิต ของโรงไฟฟ้า ระยะเวลาและความถี่ - ปีละ 4 ครั้ง (2) ความร้อน ดัชนีตรวจวัด - อุณหภูมิเวทบัลบ์โกลบ (Wet Bulb Globe Temperature : WBGT) บริเวณที่ตรวจสอบ - บริเวณ Condenser Exhaust Unit - บริเวณท่อทำเสียงไอน้ำ	- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายธนยุ คันธิศุภกร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายคณิชชกร ธินากร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองสำเนาถูกต้อง 108/141
กรกฎาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา ศิวะดิษฐพงษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ระยะดำเนินการ (ต่อ) ของโครงการฯ ได้แก่ Steam Turbine, Gas Turbine และ HRSG - พนักงานอาจต้องสัมผัสกับสารเคมีที่เป็นอันตรายได้	- จัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ได้แก่ ชุดป้องกันสารเคมี ถุงมือป้องกันสารเคมี แว่นตา กระบังหน้าป้องกันสารเคมี เป็นต้น ให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานสัมผัสกับสารเคมี - จัดให้มีการอบรมให้พนักงานทราบถึงวิธีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี และการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้องเป็นประจำ - มีการอบรมให้พนักงานทราบถึงวิธีการใช้งานสารเคมีต่าง ๆ อย่างปลอดภัย รวมถึงแนวทางปฏิบัติเพื่อป้องกันและตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมี - จัดอุปกรณ์ช้าระล้างฉุกเฉิน เช่น Eye Washer และ Shower ไว้บริเวณจัดเก็บสารเคมีและบริเวณทำงานที่พนักงานอาจสัมผัสสารเคมี	- บริเวณ Generator - บริเวณ Combustion Turbine ระยะเวลาและความถี่ - ปีละ 4 ครั้ง (3) แสงสว่าง ดัชนีตรวจวัด - ระดับความเข้มของแสง บริเวณที่ตรวจสอบ - Electrical and Control Building - Administration Building - Workshop ระยะเวลาและความถี่ - ปีละ 4 ครั้ง (4) สุขภาพ 1) การตรวจสุขภาพทั่วไปสำหรับพนักงานใหม่ ดัชนีตรวจวัด - ตรวจร่างกายโดยแพทย์ - ตรวจเลือดชนิดปกติ - ตรวจเลือดหมู่เลือด	- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด
7.2 การจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - พนักงานอาจจะได้รับผลกระทบจากสภาพในการทำงาน ซึ่งจะมีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยและความ	- จัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน เพื่อดูแลและควบคุมการปฏิบัติงานภายในสถานประกอบการต่างๆ ของโรงไฟฟ้า เช่น ระหว่างการเดินเครื่องปกติ ระหว่างการซ่อมบำรุงประจำปี และการหยุดซ่อมโรงไฟฟ้าประจำปี เป็นต้น - จัดทำเป็นคู่มือแผนปฏิบัติการต่างๆ ที่กล่าวถึงข้างต้น เพื่อใช้เป็นแผนอ้างอิงในการฝึกอบรมพนักงานโรงไฟฟ้า โดยคู่มือนี้จะต้องสอดคล้องกับรายละเอียดของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ที่ติดตั้งภายในโรงไฟฟ้า และสอดคล้องกับข้อกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ		

ลงนาม.....
(นายธนยุ คันธิศุภกร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายคณิชชกร ธินากร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองสำเนาถูกต้อง 109/141
กรกฎาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา ศิวะดิษฐพงษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.2 การจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน	สภาพแวดล้อมในการทำงาน เช่น มีการฝึกอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัยในการทำงาน ให้แก่พนักงานโรงไฟฟ้าใหม่ทุกคน พร้อมแจกคู่มือความปลอดภัยด้วย - จัดทำแผนการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงานทุกคน - จัดทำการบันทึกสถิติความปลอดภัยในการทำงาน - จัดเตรียมหมวกนิรภัยให้เพียงพอ สำหรับพนักงานโรงไฟฟ้าทุกคน และผู้เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า - จัดเตรียมเข็มขัดนิรภัยสำหรับพนักงานโรงไฟฟ้าทุกคน - จัดเตรียมครอบหูลดเสียง สำหรับพนักงานโรงไฟฟ้าทุกคน - จัดเตรียมถุงมือนิรภัย สำหรับงานต่างๆ เช่น ช่างเชื่อม ช่างยกของ ช่างไฟฟ้า - จัดเตรียมรองเท้านิรภัยให้เพียงพอ สำหรับพนักงานโรงไฟฟ้าทุกคน - จัดเตรียมเรือกนิรภัย สำหรับการทำงานบนที่สูง - จัดเตรียมหน้ากากป้องกันฝุ่นพิษ - จัดเตรียมเครื่องมือและยาสำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และจัดเตรียมบริเวณพื้นที่สำหรับปฐมพยาบาล - จัดเตรียมเปลสนาม สำหรับเคลื่อนย้ายพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บจากอุบัติเหตุจากการทำงาน - พื้นที่วัสดุ เครื่องจักรอุปกรณ์ ที่มีอุณหภูมิสูงจะถูกหุ้มฉนวน เพื่อให้พื้นผิวฉนวนมีอุณหภูมิไม่เกิน 50 องศาเซลเซียส	ระยะเวลาและความถี่ - ก่อนเข้าทำงาน ภายในระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด 2) การตรวจสุขภาพทั่วไป สำหรับพนักงานประจำ ดัชนีตรวจวัด - เฝ้าระวังป่วย - การมองเห็น - ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ - ตรวจเลือด : ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด หมู่เลือด อุบัติคุ้มกันต้านอักเสบบี ระยะเวลาและความถี่ - ปีละ 1 ครั้ง 3) การตรวจสุขภาพพิเศษ ดัชนีตรวจวัด - ตรวจสมรรถภาพการได้ยินสำหรับพนักงานสายปฏิบัติงานด้านช่าง - ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด สำหรับพนักงานบำรุงรักษา หลิดน้ำยาดมี - ตรวจความมองเห็น สำหรับพนักงานโรงไฟฟ้าทุกคน	- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายธนญ ตันติสุนทร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายเศรียนนะ ธีนาทะ)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 110/141
กรกฎาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา ศิริรุ่งนิรันดร์)
ผู้รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.2 การจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- บันได ทางเดิน และชั้นลอย จะมีความกว้าง และระยะห่างเพื่อป้องกันการพลัดตก ตามมาตรฐานความปลอดภัย - บริเวณที่มีการกระเด็นหรือปนเปื้อนน้ำมัน พื้นจะทำด้วยวัสดุกันลื่น ระบบการทาสีและเครื่องหมายตัวอักษร ทิศทางการไหลของระบบท่อและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ยึดหลักตามมาตรฐานสากล เพื่อมิให้พนักงานเดินเครื่องโรงไฟฟ้าสับสนในการเปิดปิดอุปกรณ์ต่าง ๆ - เครื่องจักรซึ่งมีเสียงดังจะติดตั้งผนังดูดซับเสียง และออกแบบให้มีระบบระบายอากาศให้หมุนเวียนได้เป็นอย่างดี - ติดตั้งฝักบัวและที่ล้างตาไว้ ณ ตำแหน่งที่มีโอกาสเสี่ยงต่อการรั่วไหลหรือเกิดอุบัติเหตุเกี่ยวกับสารเคมี เพื่อหากเกิดอุบัติเหตุขึ้น พนักงานที่ได้รับอุบัติเหตุจะสามารถล้างสารเคมีออกได้ทันท่วงที - ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง โรงไฟฟ้าได้จัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรองเมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน และมีการออกแบบให้มีความปลอดภัยและแสงสว่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงานด้วย - มีการควบคุมการเข้า-ออกภายในโรงไฟฟ้า ควบคุมการเข้าออกพื้นที่อันตราย ควบคุมการจราจร โดยพนักงานรักษาความปลอดภัยและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	ระยะเวลาและความถี่ - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายธนญ ตันติสุนทร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายเศรียนนะ ธีนาทะ)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 111/141
กรกฎาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา ศิริรุ่งนิรันดร์)
ผู้รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.2 การจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน จัดเตรียมสภาพพื้นที่และขั้นตอนการทำงานเพื่อความปลอดภัย สำหรับบุคคลภายนอกหรือพนักงานภายในที่จะเข้าทำงานซ่อมบำรุง - มีการตรวจสอบและจัดเตรียมความปลอดภัยที่เหมาะสมสภาพพื้นที่การทำงานในจุดเสี่ยง เช่น การทำงานในบริเวณอับอากาศ การทำงานในบริเวณที่มีการตัดเชื่อมหรือเกิดประกายไฟที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ เป็นต้น - มีการตรวจสอบสภาพการทำงานและอุปกรณ์ในโรงไฟฟ้า และจุดต่อเกลมต่อการเกิดอันตรายหรือเกิดอัคคีภัย - มีการตรวจสอบการทำงานอุปกรณ์ป้องกันอย่างสม่ำเสมอ ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ดังต่อไปนี้ • อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล • ฝักบัวและที่ล้างตา • ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน • อุปกรณ์เตือนภัยและดับเพลิง - มีการจัดกิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัย เพื่อกระตุ้นและฝึกทักษะการปฏิบัติด้านความปลอดภัย - มีการซ้อมแผนฉุกเฉิน อย่างน้อย 1 ครั้งต่อปี		- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายธนญ ตันติสุนทร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายเดชิฐ อินนาย)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองสำเนาถูกต้อง หน้า 112/141
ตามกฎหมาย 2556

ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา สิริวสันธนชัย)
ผู้จำนายการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.2 การจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- หน่วยงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน จะมีการประชุมสรุปปัญหา เสนอข้อแนะนำ และปรับปรุงคู่มือความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน โดยมีการบันทึกรายละเอียด รวบรวมสถิติต่าง ๆ ข้อคิดเห็นจากพนักงาน และข้อร้องเรียนจากชุมชนใกล้เคียงในเรื่องด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของโครงการ - จัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน - ตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงานและตรวจสุขภาพประจำปี - จัดให้มีการประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน เพื่อเป็นการปรับปรุงแผนและทักษะการปฏิบัติ - มีการประชุมระดับคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน อย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน เพื่อประเมินผล เสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหา ปรับปรุง และส่งเสริมกิจกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน		- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายธนญ ตันติสุนทร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายเดชิฐ อินนาย)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองสำเนาถูกต้อง หน้า 113/141
ตามกฎหมาย 2556

ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา สิริวสันธนชัย)
ผู้จำนายการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.3 การป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง - การเกิดเพลิงไหม้ อาจจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและบุคลากรได้	ในระยะดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลราชบัณฑิตจะมีรายละเอียดการกำหนดมาตรการ และการติดตั้งอุปกรณ์สำหรับการป้องกันเพลิงไหม้ และระบบดับเพลิงต่างๆ ตามมาตรฐานของ National Fire Protection Association (NFPA) (NFPA 10 12 13 14 15 20 24 30 70 72D9E ANSI B31.1 ASME VIII และ IEEE.83) ดังนี้ (1) ระบบป้องกันเพลิงไหม้ ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลราชบัณฑิต ประกอบด้วย - ระบบตรวจจับควัน (Smoke Detector) - ระบบตรวจจับความร้อน (Fire Detector) - อุปกรณ์ตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Detector) - ระบบเตือนภัย สัญญาณเสียง และสัญญาณไฟกระพริบ - ระบบป้องกันอัคคีภัยอัตโนมัติ ส่งสัญญาณไปสั่งการให้ระบบดับเพลิงอัตโนมัติทำงาน - ระบบควบคุมส่วนกลางเตือนและป้องกันอัคคีภัย ระบบป้องกันเพลิงไหม้ดังกล่าว จะติดตั้งภายในอาคารที่ทำงานในตำแหน่งต่างๆ ที่อาจจะเกิดเพลิงไหม้		- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายธนญ ตันติสุนทร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายสิริกร อินนาละ)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 114/141
กรกฎาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวชุนันทา ศิริวุฒินนท์)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.3 การป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง (ต่อ)	(2) ระบบดับเพลิง ประกอบด้วย - ระบบฉีดน้ำดับเพลิง (Sprinkler System) ได้ทำการติดตั้งภายในอาคารคลังวัสดุซึ่งสามารถทำงานฉีดน้ำดับเพลิงได้โดยอัตโนมัติ เมื่อกระเปาะรับความร้อนแตก และตรวจพบเพลิงไหม้ จะมีการแจ้งเตือนไปยังห้องควบคุมของโรงไฟฟ้า เพื่อสามารถสั่งการสนับสนุนการดับเพลิงได้ทันท่วงที - หัวฉีดน้ำดับเพลิง (Yard Hydrant) ซึ่งต่อออกมาจากระบบท่อน้ำดับเพลิง และเดินท่อไปโดยรอบบริเวณโรงไฟฟ้า ให้มีรัศมีการฉีดน้ำดับเพลิงได้ทั่วถึงทุกอาคาร รวมถึงบริเวณติดตั้งเครื่องจักรหลักที่สำคัญภายในโรงไฟฟ้า - ตู้เก็บสายท่อน้ำดับเพลิง (Fire House Cabinet) ติดตั้งอยู่บริเวณริมถนนรอบบริเวณโรงไฟฟ้า - ระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง • ระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเล็ก จะเดินเครื่องด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า (Electrical Motor Driven Fire Water Pump) โดยสูบน้ำจากถังเก็บน้ำดิบในโรงไฟฟ้ามาใช้ในการดับเพลิง		- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายธนญ ตันติสุนทร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายสิริกร อินนาละ)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 115/141
กรกฎาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวชุนันทา ศิริวุฒินนท์)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.3 การป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง (ต่อ)	• ระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงสำรอง ซึ่งเดินเครื่องด้วยเครื่องยนต์ดีเซล (Diesel Engine Driven Fire Water Pump) ใช้ในกรณีที่ไม่มีกระแสไฟฟ้าจากในบริเวณโครงการฯ โดยมีความสามารถในการเดินเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ที่มีขนาดเท่าเทียมกับเครื่องสูบน้ำดับเพลิงหลัก • ระบบเครื่องสูบรักษาความดันน้ำดับเพลิง (Jockey Pump) ซึ่งจะเดินเครื่องอัตโนมัติ เมื่อระดับความดันน้ำดับเพลิงภายในระบบท่อน้ำดับเพลิงของโรงไฟฟ้าลดลงต่ำถึงจุดที่กำหนดไว้ เพื่อให้น้ำดับเพลิงในระบบดับเพลิงมีความดันสูงเพียงพอที่จะใช้ในการดับเพลิงอยู่เสมอ - ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดสารเคมีแห้ง เพื่อช่วยระงับอัคคีภัยเบื้องต้น สำหรับภายในแต่ละอาคารของโรงไฟฟ้า - จัดเตรียมถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ไว้ระงับเหตุเพลิงไหม้ - ติดตั้งระบบท่อส่งน้ำดับเพลิง ครอบคลุมอุปกรณ์หลักของโรงไฟฟ้า ได้แก่ หม้อแปลงแรงดันไฟฟ้าหลักขนาด 115 กิโลโวลต์ เครื่องกังหันไอน้ำ และบริเวณระบบสูบน้ำมันหล่อลื่น ที่อาจเกิดความร้อนสูงและเกิดเหตุเพลิงไหม้ได้ ซึ่งระบบท่อส่งน้ำดับเพลิงจะทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อเครื่องตรวจจับเพลิงไหม้ทำงาน		- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายชนาญ คันติสุนทร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายกิตติชัย อินทะ)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองตำแหน่ง 116/141
กรกฎาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา ศิริวสันตนนท์)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.3 การป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง (ต่อ)	**ระบบป้องกันเพลิงไหม้ของโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย ออกแบบตามมาตรฐาน NFPA โดยมีรายละเอียดแต่ละบริเวณดังนี้** - ติดตั้ง Automatic Water Spray System ในบริเวณ Transformers for Combustion & Steam Turbine Generators บริเวณหม้อแปลงไฟฟ้า) - ติดตั้ง Protection System ในบริเวณ Steam Turbine Generator Bearing โดยใช้ Fire Water Spray System - ติดตั้งหัวดับเพลิง (Hydrants) บริเวณเครื่องผลิตไอน้ำความดันสูง (HRSG) - บริเวณเครื่องกังหันก๊าซ (Combustion Turbine Enclosure and Turbine Enclosed Mechanical and Electrical Cabinet) จะมีการปล่อยก๊าซดับการเกิดเพลิงไหม้โดยใช้เครื่องดับเพลิงแบบคาร์บอนไดออกไซด์ **วิธีการปฏิบัติในการป้องกันเพลิงไหม้** - ประกาศเป็นพื้นที่เขตหวงห้ามไม่ให้บุคคลภายนอกเข้า-ออก โดยไม่ได้รับอนุญาต ควบคุมไม่ให้สูบบุหรี่ ก่อกองไฟหรือทำการสิ่งที่ก่อให้เกิดประกายไฟได้ - รักษาความสะอาดรอบบริเวณโรงไฟฟ้า - ตรวจสอบความพร้อมอุปกรณ์การดับเพลิงเป็นประจำ ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน		- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายชนาญ คันติสุนทร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายกิตติชัย อินทะ)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองตำแหน่ง 117/141
กรกฎาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา ศิริวสันตนนท์)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.3 การป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง (ต่อ)	- จัดกิจกรรมซ้อมแผนดับเพลิงทุกเดือนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น และโรงงานใกล้เคียง **แผนงานปฏิบัติการ** การป้องกันอัคคีภัยเป็นหน้าที่ของพนักงานทุกคนภายในโรงไฟฟ้า คือ ฝ่ายบริหาร พนักงาน เจ้าหน้าที่ และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย โดยกำหนดหน้าที่ดังต่อไปนี้ - ฝ่ายบริหารและผู้จัดการ • การจัดแผนผังโรงไฟฟ้า • กำหนดพื้นที่ควบคุมกระบวนการผลิต เครื่องมือ เครื่องจักรที่อาจเกิดอัคคีภัย • กำหนดมาตรฐานการปฏิบัติงานให้ปลอดภัยจากอัคคีภัย • ควบคุมการใช้ไฟ การก่อเกิดไฟ เปลวไฟ ประกายไฟ ไฟฟ้า ความร้อน ไฟฟ้าสถิต หรือวิธีการทำงานอื่นใดที่ทำให้เกิดอัคคีภัย • ติดตามตรวจสอบกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย • วางแผนระยะยาวเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย เช่น ในเรื่องการติดตั้งระบบตรวจสอบสารไวไฟหรือควันไฟ ระบบสัญญาณเตือนภัย ระบบดับเพลิงอัตโนมัติในชุดที่มีสารไวไฟหรือสารที่ติดไฟได้ง่าย		- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายธนญ ตันติสุนทร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายเอกชิฐกะ อินชะนะ)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 118/141
กรกฎาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา ศิริวุฒินนท์)
ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.3 การป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง (ต่อ)	- พนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามกฎแห่งความปลอดภัยในการทำงานดังนี้ • ห้ามก่อไฟในบริเวณที่โรงโรม หรือในบริเวณโรงไฟฟ้า ก่อนได้รับอนุญาตจากผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบ • ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีป้าย "อันตรายจากสารไวไฟหรือวัตถุระเบิด" หรือบริเวณที่ห้ามสูบบุหรี่นอกจากสถานที่จัดไว้เท่านั้น • ห้ามทำการซ่อมแซมเครื่องจักรเครื่องมือ ในบริเวณที่มีสารไวไฟหรือวัสดุที่ติดไฟง่ายโดยมิได้การ ก่อนที่ช่างซ่อมและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะร่วมกันจัดทำใบซ่อมตามขั้นตอนและวิธีที่กำหนด - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) • กำหนดเขตพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้ • ตรวจสอบสถานที่อ่อนไหวต่อการเกิดอัคคีภัยเป็นประจำ • กำหนดรายละเอียดของแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ตลอดจนจัดให้มีการอบรมและฝึกปฏิบัติเป็นระยะ ๆ • จัดหา ซ่อมบำรุง และตรวจสอบเครื่องดับเพลิง ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมต่อการใช้งานได้ตลอดเวลา • รายงานการเกิดอันตรายเหตุบาดเจ็บ		- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายธนญ ตันติสุนทร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายเอกชิฐกะ อินชะนะ)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 119/141
กรกฎาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา ศิริวุฒินนท์)
ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.3 การป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง (ต่อ)	- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) • ตรวจตราไม่ให้บุคคลภายนอก หรือผู้รับส่งสินค้าเข้าไปในโรงไฟฟ้า หรือสถานที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ • ระมัดระวังการก่อวินาศภัยบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ • เมื่อพบเห็นสิ่งที่อาจก่อให้เกิดเพลิงไหม้ได้ ให้รีบรายงานต่อผู้ที่เกี่ยวข้อง • สนับสนุนการดับเพลิงช่วยเหลือในเวลาทำการ การควบคุมพื้นที่ที่มีสารไวไฟหรือวัสดุติดไฟได้ง่าย โดยการนำไฟมาใช้หรือก่อให้เกิดไฟในพื้นที่ใด ๆ ต้องห่างจากบริเวณที่มีสารไวไฟหรือวัสดุติดไฟได้ง่ายอย่างน้อยในรัศมี 10 เมตร แต่ในกรณีที่ไม่อาจทำได้ต้องทำการป้องกันสารไวไฟ หรือวัสดุติดไฟได้ง่ายอย่างปลอดภัย ภายใต้การควบคุมของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย การป้องกันสถานที่ทำงานและวิธีการทำงานที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ เช่น การป้องกันการรั่วไหลของเชื้อเพลิงและสารไวไฟต่าง ๆ การจัดการขยะหรือเศษวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย เสื้อผ้าที่เปื้อนเปื้อนด้วยสารไวไฟพนักงานต้องเปลี่ยนเสื้อผ้านั้นทันที นอกจากนี้เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้าที่มีหรือใช้อยู่ในบริเวณสารไวไฟ จะต้องตรวจตราเป็นประจำให้อยู่ในสภาพที่ดี		- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายธนญ ดันติสุนทร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพลศิษฐกร อินาคะ)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 120/141
ตรกฎาคม 2556

ลงชื่อ.....
(นางสาวสุนันทา ศิริวุฒินนท์)
ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.3 การป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง (ต่อ)	- การป้องกันอัคคีภัยจากการเชื่อมโลหะ ได้แก่ • อุปกรณ์การเชื่อมสายไฟ และข้อต่อที่ชำรุดต้องทำการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย • ทำการตรวจสอบการรั่วไหลของข้อต่อและวาล์วเป็นประจำ • ถังเก็บและถังน้ำมันเชื้อเพลิง ต้องวางห่างจากแปลวไฟที่ก่อให้เกิดความร้อนในระยะ 7 เมตร • สายไฟ สายเคเบิล ขณะทำการตัดเชื่อม ต้องไม่มีความการทำงานหรือตรงบริเวณที่อาจเหยียบทับของตน หรือขณะพักเที่ยง • การเชื่อมต้องระวังแปลวไฟ สะเก็ดไฟ ที่จะถูกลมพัดปลิวไปตกอยู่ในบริเวณที่มีสารไวไฟ วัสดุติดไฟง่าย หรือเป็นอันตรายต่อพนักงานข้างเคียง **แผนงานตรวจสอบและติดตาม** - หน่วยงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม จะมีการประชุมสรุปปัญหา เสนอข้อแนะนำและปรับปรุงคู่มือความปลอดภัย และแผนฉุกเฉิน โดยมีการบันทึกรายละเอียดและวิเคราะห์สถิติต่างๆ ข้อคิดเห็นจากพนักงาน และข้อมูลจากหน่วยงานดับเพลิงท้องถิ่นใกล้เคียงในเรื่องด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของโครงการ		- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายธนญ ดันติสุนทร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพลศิษฐกร อินาคะ)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 121/141
ตรกฎาคม 2556

ลงชื่อ.....
(นางสาวสุนันทา ศิริวุฒินนท์)
ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.3 การป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง (ต่อ)	- จัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันไฟไหม้ ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน - จัดให้มีประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน เพื่อการปรับปรุงแผนและทักษะการปฏิบัติ		- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด
7.4 แผนฉุกเฉิน - เหตุการณ์ฉุกเฉินอาจจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและบุคลากรได้	**ด้านควบคุมเหตุฉุกเฉิน** - ในเวลาปฏิบัติงานช่วงเวลาทำงานปกติ ผู้จัดการโรงไฟฟ้าจะเป็นผู้ทำหน้าที่รับผิดชอบควบคุมเหตุฉุกเฉินทั้งหมด โดยมีหน้าที่ควบคุมความปลอดภัยให้กับพนักงานโรงไฟฟ้าทั้งหมด - สำหรับช่วงเวลาปฏิบัติงานนอกเวลาทำงานปกติ หัวหน้าเวร (Shift Leader) จะเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมเหตุฉุกเฉินทั้งหมด จนกว่าเหตุการณ์จะสงบเป็นปกติ หรือจนกว่าผู้จัดการโรงไฟฟ้าจะเดินทางมาถึงโรงไฟฟ้าและเข้ารับหน้าที่ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉินต่อ โดยทั้งนี้ได้แบ่งเหตุฉุกเฉินเป็น 2 ระดับ คือ • เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 เป็นเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นภายในโรงไฟฟ้า และผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉินสามารถควบคุมสถานการณ์ความเสียหายที่เกิดขึ้นให้อยู่ในวงจำกัดได้ โดยใช้บุคลากรพนักงานโรงไฟฟ้า และเครื่องมือฉุกเฉินที่เตรียมพร้อมไว้ในโรงไฟฟ้า เช่น เหตุการณ์สงบลงได้		

ลงนาม ..... (นายธนญ สันติสุขกร) กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม ..... (นายเศรษฐกะ อินทกะ) กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 122/141 กรกฎาคม 2556

ลงนาม ..... (นางสาวสุนันทา ศิริวณิชนันท์) ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.4 แผนฉุกเฉิน (ต่อ)	• เหตุฉุกเฉินระดับที่ 2 เป็นเหตุการณ์ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นได้ทั้งจากภายในและภายนอกโรงไฟฟ้า และผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉินประเมินสถานการณ์ของเหตุฉุกเฉินแล้ว เห็นว่าไม่สามารถเรียกใช้แผนการฉุกเฉินที่จัดเตรียมไว้สำหรับเหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 มาควบคุมสถานการณ์ของเหตุฉุกเฉินให้สงบลงได้ จำเป็นต้องใช้บุคลากร เครื่องมือฉุกเฉิน จากหน่วยงานและหน่วยงานราชการภายนอก เพื่อเข้ามาร่วมช่วยในการควบคุมสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นนั้น จึงจะสามารถควบคุมได้ **แผนการดับเพลิง (Fire Fighting Plan)** - ขั้นตอนปฏิบัติช่วงเวลาทำการปกติ : พนักงานผู้ประสบเหตุจะทำการตัดสินใจว่าสามารถระงับเหตุด้วยตัวเองได้หรือไม่ หากระงับเองไม่ได้ให้แจ้งเหตุไปยังศูนย์ควบคุมกลาง เพื่อช่วยหาทางแก้ไขและแจ้งข้อมูลกับผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน ผู้จัดการโรงไฟฟ้าจะทำหน้าที่เป็นผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน มีหน้าที่ประเมินสถานการณ์ของเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นว่าเป็นเหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 หรือระดับที่ 2 สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ภายในโรงไฟฟ้าของหรือไม่ ออกคำสั่งต่างๆ เพื่อควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้สงบ ให้พนักงานโรงไฟฟ้าทุกคนมีความปลอดภัย รวมทั้งทรัพย์สินของโรงไฟฟ้าด้วย เช่น ติดต่อหน่วยดับเพลิงท้องถิ่น		- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม ..... (นายธนญ สันติสุขกร) กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม ..... (นายเศรษฐกะ อินทกะ) กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 122/141 กรกฎาคม 2556

ลงนาม ..... (นางสาวสุนันทา ศิริวณิชนันท์) ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.4 แผนฉุกเฉิน (ต่อ)	ร้องขอรถพยาบาลจากโรงพยาบาลท้องถิ่น ในกรณีที่มีพนักงานโรงไฟฟ้าได้รับบาดเจ็บจากเหตุเพลิงไหม้ สั่งการให้หันดับเหลิงของโรงไฟฟ้าเข้าปฏิบัติหน้าที่ สั่งอพยพพนักงานออกจากพื้นที่เกิดเหตุไปยังจุดรวมพล สั่งปิดการจราจรในถนนบางสายภายในโรงไฟฟ้า สั่งปิดทางเข้าออกโรงไฟฟ้า เป็นต้น - ขั้นตอนปฏิบัติการช่วงเวลานอกเวลาทำการปกติ : พนักงานผู้ประสบเหตุจะทำการตัดสินใจว่าสามารถระงับเหตุด้วยตัวของตัวเองได้หรือไม่ หากระงับเองไม่ได้ก็ให้แจ้งเหตุไปยังหัวหน้าควบคุมกลาง เพื่อช่วยเหลือและแจ้งข้อมูลกับผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน เนื่องจากจำนวนพนักงานที่ทำงานอยู่ในโรงไฟฟ้ามีน้อยกว่าในช่วงการปฏิบัติงานในเวลาทำงานปกติ ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินจะเป็นหัวหน้ากะที่ทำงานอยู่นั้น หากประเมินสถานการณ์เพลิงไหม้แล้วจัดเป็นเหตุฉุกเฉินระดับที่ 2 จะต้องรีบแจ้งหน่วยงานดับเหลิงท้องถิ่นให้เร็วที่สุด ติดต่อเรียกพนักงานโรงไฟฟ้าที่เข้างานเวรเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินให้มาปฏิบัติงาน สั่งหันดับเหลิงและทีมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเข้าปฏิบัติหน้าที่ตามแผนการดับเหลิงที่ได้ตีกข้อตกลงไว้แล้วแจ้งโรงพยาบาลท้องถิ่นเพื่อเรียกรถพยาบาลในกรณีที่ทราบว่ามีผู้ได้รับบาดเจ็บในเหตุการณ์เพลิงไหม้ ทำหน้าที่ดับควงจรไฟฟ้าในบริเวณที่จะทำการฉีดน้ำดับเพลิง รวมถึงแจ้งสถานการณ์ต่อผู้จัดการโรงไฟฟ้า เป็นต้น	- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายธนญ ตันติสุนทร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายอธิชาติ อินทระ)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองสำเนาถูกต้อง หน้า 124/141
กรกฎาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา สิริวสันตนที)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีทอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.4 แผนฉุกเฉิน (ต่อ)	**แผนอพยพ** - โครงการฯ ได้กำหนดให้มีจุดรวมพลและเส้นทางอพยพ เป็น 2 จุด โดยให้ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินประกาศเลือกใช้เป็นเส้นทางอพยพเพียงจุดเดียว โดยการพิจารณาจะขึ้นกับความปลอดภัยและความสะดวกตามแต่ละสถานการณ์เหตุที่เกิดขึ้น - เมื่อผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินประกาศภาวะเหตุฉุกเฉินและแจ้งสัญญาณจุดรวมพล พนักงานทุกคนจะมารวมกันที่จุดรวมพลดังกล่าว เพื่อตรวจนับจำนวนพนักงานและดำเนินการจัดทีมและเตรียมเครื่องมือปฏิบัติ หากพบว่า ยอดจำนวนพนักงานไม่ครบ ทีมทำการค้นหาและอพยพเข้าทำการช่วยเหลือ **แผนบรรเทาทุกข์** แผนบรรเทาทุกข์ ประกอบด้วยหัวข้อต่างๆ ดังนี้ - การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ - การสำรวจความเสียหาย - การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายและกำหนดจุดนัดพบของบุคลากรเพื่อรอรับคำสั่ง - การช่วยชีวิต และขุดค้นหาผู้ตาย - การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย และทรัพย์สินผู้ตาย - การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงานและรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้	- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายธนญ ตันติสุนทร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายอธิชาติ อินทระ)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองสำเนาถูกต้อง หน้า 125/141
กรกฎาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา สิริวสันตนที)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีทอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.4 แผนฉุกเฉิน (ต่อ)	- การช่วยเหลือ และสงเคราะห์ผู้ประสบภัย - การปรับปรุงและแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า เพื่อให้ชุมชนดำเนินการได้เร็วที่สุด **แผนฟื้นฟูและปฏิรูป** - แผนฟื้นฟูและปฏิรูปหลังจากเกิดเหตุการณ์เพลิงไหม้ขึ้นในโรงไฟฟ้า นำรายงานผลการประเมินจากทุกฝ่าย จากสถานการณ์จริงมาปรับปรุงแก้ไข โดยเฉพาะแผนการป้องกันอัคคีภัย แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ แผนบรรเทาทุกข์ (ทันทีที่เพลิงสงบ) รวมทั้งปรับปรุงแก้ไขด้วยบุคลากรต่างๆ ที่มีข้อบกพร่อง - การปรับปรุงเปลี่ยนแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย มีขึ้นเมื่อ • มีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขระเบียบข้อบังคับ • แผนที่เขียนไว้เดินใช้ไม่ได้ผล โดยประเมินจากผลการซ้อมแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย • มีการเพิ่มเติมอุปกรณ์ภายในโรงไฟฟ้า ที่อาจมีผลต่อการเกิดเหตุการณ์ผิดปกติขึ้น • มีการเปลี่ยนแปลงผู้ดำรงตำแหน่งหน้าที่ • มีการเปลี่ยนแปลงหรือย้ายตำแหน่งอุปกรณ์ ที่ใช้ในการป้องกันและระงับอัคคีภัย เช่น Fire Hose, Fire Extinguisher เป็นต้น	-	- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายชาญชัย ศันสุขพงศ์)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสถิรชาติ อิ่มสาธร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองสำเนาถูกต้อง (25/1-1)
กรกฎาคม 2556

ลงชื่อ.....
(นางสาวสุนันทา ศิริวุฒินนท์)
ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.4 แผนฉุกเฉิน (ต่อ)	• มีการเปลี่ยนแปลงหน่วยงานที่รับผิดชอบ ทั้งภายในโรงไฟฟ้า และหน่วยงานภายนอก หรือหน่วยงานรัฐบาลที่เกี่ยวข้อง - หลังจากเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ ผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์จะให้คำปรึกษาเพื่อหาข้อสรุปดังนี้ • แผนที่วางไว้บรรลุตามวัตถุประสงค์ และวิธีปฏิบัติที่กำหนดไว้หรือไม่ • แนวทางปฏิบัติที่วางไว้เพียงพอสำหรับใช้งานได้หรือไม่ • จำเป็นที่จะต้องมีการเปลี่ยนแปลงแผนบางอย่างหรือไม่ • แผนงานที่นำมาใช้ประสบผลสำเร็จหรือไม่ • มีสิ่งที่บริเวณใดบ้าง ควรระมัดระวังเป็นพิเศษ • ควรติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ให้มากขึ้นหรือไม่ - โครงการร่วมปรับปรุงแผนปฏิรูป • ประชาสัมพันธ์ สาเหตุการเกิดอัคคีภัย และแนวทางป้องกันในรูปต่าง ๆ • โครงการสงเคราะห์ผู้ป่วย • โครงการปรับปรุงและซ่อมแซม และสรรหาสิ่งที่สูญเสียให้กลับคืนสู่สภาพปกติ		- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายชาญชัย ศันสุขพงศ์)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสถิรชาติ อิ่มสาธร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองสำเนาถูกต้อง 122/141
กรกฎาคม 2556

ลงชื่อ.....
(นางสาวสุนันทา ศิริวุฒินนท์)
ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
8. สาธารณสุข ระยะก่อสร้าง - ส่งผลกระทบต่อสาธารณสุขของคนงาน และบริเวณชุมชนใกล้เคียง	ระยะก่อสร้าง - จัดทรงน้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและถนนสายในโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายสู่บรรยากาศ - กำหนดให้มีกิจกรรมก่อสร้างให้อยู่ในช่วงเวลากลางวัน - จำกัดความเร็วรถเข้า-ออกพื้นที่โครงการไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	-	- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด
	ระยะดำเนินการ - ควบคุมความเร็วของรถเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง - ดูแลและตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ พร้อมทั้งระบบควบคุมสารมลพิษเป็นประจำ เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ - กำหนดให้มีแผนฉุกเฉินและมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานของพนักงาน	ระยะดำเนินการ ดัชนีตรวจวัด - ติดตามเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนโดยรอบโครงการ บริเวณสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง โดยรวบรวมผลการตรวจสุขภาพประชาชนในพื้นที่ศึกษาจากการรวบรวมข้อมูลของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษา ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชิงรากน้อย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทางกระบือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านงิ้ว โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชิงรากใหญ่ และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสามโคก และทำการวิเคราะห์แนวโน้มของการเกิดโรคเปรียบเทียบแต่ละปี พร้อมทั้งสรุปและวิจารณ์ผล	

ลงนาม.....
(นายชนญ ศันสิสุนทร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายสรชัย ยิ้มแย้ม)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองสำเนาถูกต้อง 128/141
กรกฎาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวสุนิษา ศิริวณิชกุล)
ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีออท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
8. สาธารณสุข ระยะดำเนินการ (ต่อ)		ระยะเวลาและความถี่ - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด
9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	ระยะก่อนก่อสร้าง - การสร้างความเข้าใจของประชาชนต่อโครงการ ดำเนินงานประชาสัมพันธ์เชิงรุก ประกอบด้วย กระบวนการให้ข้อมูลข่าวสาร เพิ่มการเรียนรู้เงื่อนต่าง ๆ ของโครงการด้วยสื่อทุกประเภท ทำความเข้าใจถึงระดับบุคคลด้วยวิธีการจัดกิจกรรมสร้างเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน หรือสนับสนุนกลุ่มศึกษาต่าง ๆ ในเรื่องหรือประเด็นต่อไปนี้ • ข้อมูลเรื่องทางเทคนิค ในการดำเนินการของโรงไฟฟ้าว่ามีความปลอดภัยด้วยวิธีการใด ได้มาตรฐานอย่างไร • มาตรการป้องกันด้านต่างๆ ทั้งจากผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และที่โครงการโรงไฟฟ้าเชิงราชน้อยได้วางไว้ เพื่อป้องกันปัญหาอุปสรรค ตลอดจนอุบัติเหตุต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น ทั้งในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ • กองทุนพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า วัตถุประสงค์เพื่อจัดหาเงินทุนในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนและสิ่งแวดล้อมในชุมชนพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าเป็นการสร้างสรรค์นิติใหม่ของการอยู่ร่วมกันระหว่างชุมชนกับโรงไฟฟ้า เป็นแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืนสืบไป	-	- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายชนญ ศันสิสุนทร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายสรชัย ยิ้มแย้ม)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองสำเนาถูกต้อง 128/141
กรกฎาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวสุนิษา ศิริวณิชกุล)
ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีออท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพสรรพชูกิจ-สังคม (ต่อ) ระยะก่อนก่อสร้าง (ต่อ)	โดยเน้นให้รับรู้และได้เตรียมความพร้อมในการบริหารจัดการกองทุนในอนาคต - การดำเนินกิจกรรมเพื่อประชาสัมพันธ์ ให้ข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชน ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยใช้สื่อรูปแบบต่างๆ ดังนี้ • จัดเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ รับผิดชอบกิจกรรมการสร้างความเข้าใจต่อชุมชนและลดความวิตกกังวลต่อการพัฒนาโครงการ ในด้านความปลอดภัย การใช้เชื้อเพลิง โดยเฉพาะกระบวนการผลิตไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพ และความสามารถในการควบคุมมลพิษ ตลอดจนแผนในการแก้ไขผลกระทบที่จะเกิดขึ้น • สร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่น และคนในชุมชน ด้วยการเข้าพบและหารือบ่อยๆ และพร้อมที่จะแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ • ประสานงานร่วมมือ และร่วมประชุมกับหน่วยงานหรือองค์กรสำคัญในท้องถิ่น เช่น การประชุมกับหน่วยงานราชการในระดับจังหวัด การประชุมสำนัก ผู้ใหญ่บ้าน เป็นต้น • การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโรงไฟฟ้า ในรูปแบบแผ่นพับและ/หรือใบปลิว แจกจ่ายในการเข้าร่วมประชุมกับหน่วยงานในวาระต่างๆ		- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายธนญ ศันสิชุนหง)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายศิริชูกฤต อินทสระ)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 130/141
กรกฎาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา ศิริวุฒินานนท์)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพสรรพชูกิจ-สังคม (ต่อ) ระยะก่อนก่อสร้าง (ต่อ)	• การสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนที่ก่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจ และสร้างความเชื่อมั่นต่อชุมชน เช่น การจัดนิทรรศการพลังงานในโรงเรียน - ทัศนศึกษาเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า เป็นการให้ข้อมูลข่าวสาร และสร้างการรับรู้เกี่ยวกับโครงการ แบบให้สัมผัสกับของจริง โดยการประสานงานกับผู้นำชุมชน เพื่อจัดหาประชาชนในพื้นที่ไปศึกษาดูงานโรงไฟฟ้า กระบวนการผลิต และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ ของโรงไฟฟ้าที่มีขั้นตอน และกระบวนการผลิตในลักษณะเดียวกัน นอกจากเป็นการสร้างความเข้าใจในโครงการ และช่วยลดระดับความวิตกกังวลต่อโครงการแล้ว ยังก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนกับโครงการ - ร่วมกิจกรรมสังคมกับชุมชน การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชน จะก่อให้เกิดการยอมรับในโครงการ รวมทั้งโรงไฟฟ้าควรเข้าร่วมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนในวาระต่างๆ ตามความเหมาะสม เช่น การสนับสนุนด้านการศึกษา การสนับสนุนกิจกรรมวิชาการต่างๆ ของโรงเรียน สถานศึกษา การจัดนิทรรศการเคลื่อนที่เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับพลังงาน และกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าตามโรงเรียน สถาบันการศึกษา การจัดตอบปัญหาด้านพลังงาน และการสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา เป็นต้น		- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายธนญ ศันสิชุนหง)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายศิริชูกฤต อินทสระ)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 131/141
กรกฎาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา ศิริวุฒินานนท์)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)	- จัดกระบวนการปรึกษาหารือกับชุมชนและประชาคมหมู่บ้าน เกี่ยวกับการวางท่อรูปน้ำ และช่องปล่อยน้ำทิ้ง รวมทั้งสถานีรูปน้ำ เพื่อป้องกันปัญหาข้อขัดแย้งที่จะเกิดขึ้น		- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด
9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) ระยะก่อสร้าง - มีการว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นจากประชาชนบริเวณโดยรอบ ทำให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ ความปลอดภัย และทรัพย์สินของประชาชน โดยรอบ	ระยะก่อสร้าง - จัดให้มีศูนย์ประชาสัมพันธ์และรับเรื่องร้องเรียนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สำหรับเป็นช่องทางให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ได้ร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาความเดือดร้อน รวมถึงเป็นศูนย์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ เมื่อประชาชนเกิดข้อสงสัย สามารถเข้าพบ สอบถามข้อมูลจากเจ้าหน้าที่ - การสนับสนุนและเข้าร่วมกิจกรรมชุมชน โดยลักษณะกิจกรรมสนับสนุนชุมชนคล้ายคลึงกับกิจกรรมในช่วงก่อนก่อสร้างโครงการ เพื่อเป็นการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ และความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนกับโครงการ นำไปสู่การยอมรับโครงการ - พิจารณารับสมัครคนในท้องถิ่นเข้าทำงาน ในระยะก่อสร้างก่อนจำนวนไม่เพียงพอหรือไม่เหมาะสม จึงพิจารณารับจากที่อื่น สำหรับการรักษาความปลอดภัย ควรประสานงานกับผู้นำชุมชนในการควบคุมดูแลความปลอดภัย ตลอดจนประสานงานกับสถานีตำรวจในท้องถิ่น เพื่อป้องกันปัญหาสังคมที่อาจจะเกิดขึ้น	ระยะก่อสร้าง ดัชนีตรวจวัด - สำรวจความคิดเห็นของชุมชนด้านเศรษฐกิจ-สังคม บริเวณที่ตรวจสอบ - ประชาชนโดยรอบโรงไฟฟ้า ระยะเวลาและความถี่ - 1 ครั้ง ระหว่างการก่อสร้าง	- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายธนญ ตันติสุนทร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายพงศ์ภูมิ ธันยาสะ)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 132/141
กรกฎาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวสุนิตา ศิริวุฒินนท์)
ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)	- ควรกำชับให้ผู้รับเหมาดูแลควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของคนงานต่างถิ่นกับคนงานในชุมชน รวมถึงปัญหาต่อคนในชุมชนรอบข้าง - กำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เนื่องจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือในการก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดปัญหาฝุ่นละอองสูง เสียงดัง และความไม่สะดวกสบายในการใช้ถนน จึงควรให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการในการลดผลกระทบด้านเสียง ฝุ่นละออง และการสะสมของ อย่างเคร่งครัด เช่น หลีกเลี่ยงการขนส่งในชั่วโมงเร่งด่วน การฉีดล้างทำความสะอาดล้อรถที่ขาออกในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันปัญหาเรื่องฝุ่นละออง เป็นต้น - ดำเนินงานประชาสัมพันธ์เช่นเดียวกับมาตรการในระยะก่อนก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบด้านความวิตกกังวลโดยพิจารณากิจกรรมดังนี้ • จัดศึกษาดูงานหลักสูตรด้านสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะด้านอากาศน้ำ • จัดกิจกรรมทัศนศึกษาการดำเนินงานโรงไฟฟ้า โดยเน้นการถ่ายทอดเรียนรู้กระบวนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการดำเนินการบริหารกองทุนพัฒนาชุมชน		- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายธนญ ตันติสุนทร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายพงศ์ภูมิ ธันยาสะ)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 133/141
กรกฎาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวสุนิตา ศิริวุฒินนท์)
ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)	- จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบ จากการก่อสร้างท่อสูบน้ำและปล่อยน้ำโรงไฟฟ้าชีวมวลรากน้อย โดยมีคณะกรรมการฯ จำนวน 14 คน เป็นตัวแทนจากตำบลเชียงรากน้อย ซึ่งเป็นตำบลที่ตั้งโครงการฯ และพื้นที่วางท่อสูบน้ำและปล่อยน้ำ คณะกรรมการมีดังนี้ • กรรมการตัวแทนชุมชนและตัวแทนจากภาครัฐ จำนวน 10 คน ซึ่งได้รับการสรรหาจากที่ประชุมประชาคมตำบลเชียงรากน้อย เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2553 และที่ประชุมเห็นควรกำหนดจำนวนกรรมการตัวแทนชุมชน จำนวน 10 คน โดยกรรมการทุกคนเป็นผู้ที่มีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านตำบลเชียงรากน้อย ล่วงวันสรรหาไม่น้อยกว่า 1 ปี • กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 คน • กรรมการตัวแทนโครงการโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย จำนวน 1 คน **อำนาจของคณะกรรมการ มีดังนี้** • ร่วมกันพิจารณากำหนดแนวทางปฏิบัติในการก่อสร้าง เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดร่วมกันระหว่างชุมชนและโรงไฟฟ้า • พิจารณาและวินิจฉัยคำร้องทุกข์ หรือข้อเสนอแนะของประชาชนเกี่ยวกับการก่อสร้างของโรงไฟฟ้า และมีคำวินิจฉัยอย่างใดอย่างหนึ่งโดยเร็วที่สุด		- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายธนนนญ์ ตันติสุนทร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายเศรษฐกะ อินทะกะ)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองสำเนาถูกต้อง
กรกฎาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา ศิริวุฒินานนท์)
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)	• มีความเห็นหรือข้อเสนอแนะให้โรงไฟฟ้าปรับปรุงหรือแก้ไขการก่อสร้าง ให้สอดคล้องกับที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และโรงไฟฟ้าต้องมีมาตรการอย่างใดอย่างหนึ่งเพื่อปรับปรุงหรือแก้ไขการดำเนินการดังกล่าวโดยเร็วที่สุด • มีคำวินิจฉัยและข้อเสนอแนะไปยังหน่วยงานราชการที่รับผิดชอบ เพื่อให้โรงไฟฟ้าพิจารณาดำเนินการก่อสร้างเป็นการชั่วคราว หากพบว่าการดำเนินการดังกล่าวก่อให้เกิดผลกระทบที่รุนแรงต่อสภาพแวดล้อมและวิถีชุมชน เพื่อให้หน่วยงานราชการที่รับผิดชอบมีคำสั่งให้โรงไฟฟ้าปรับปรุง • พิจารณาแต่งตั้งคณะอนุกรรมการหรือผู้ช่วยเหลืองานอื่นๆ ได้ตามความเหมาะสม **หน้าที่ของคณะกรรมการ** • รับทราบรายงานผลการก่อสร้าง ตามที่โรงไฟฟ้าเสนอ • ปิดประกาศคำร้องทุกข์ที่ประชาชนยื่นเสนอต่อคณะกรรมการ และปิดประกาศคำวินิจฉัยของคณะกรรมการ ไว้บริเวณหน้าที่ทำการของหน่วยงานราชการในพื้นที่โดยเปิดเผย หรือปิดประกาศโดยสถานที่สาธารณะ ไม่น้อยกว่า 3 แห่ง เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบ		- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายธนนนญ์ ตันติสุนทร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายเศรษฐกะ อินทะกะ)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองสำเนาถูกต้อง
กรกฎาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา ศิริวุฒินานนท์)
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
9. สถานะทางสุขภาพ-สังคม (ต่อ) **ระยะก่อสร้าง (ต่อ)**	• กำหนดระเบียบในการรับเรื่องราวร้องทุกข์ ระเบียบการอุทธรณ์ คำวินิจฉัย คำร้องทุกข์จากประชาชน หรือระเบียบอื่นๆ ที่จำเป็นเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน ระเบียบดังกล่าวเมื่อได้ปิดประกาศโดยเปิดเผยในที่สาธารณะมีกำหนด ไม่น้อยกว่า 7 วัน แล้วให้มีผลบังคับใช้ได้ • จัดประชุมอย่างน้อยทุก 3 เดือน • พิจารณาอนุมัติค่าใช้จ่ายต่างๆ ของคณะกรรมการ • จัดทำรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการ โดยเปิดประกาศหน้าที่ทำการของหน่วยงานราชการในพื้นที่โดยเปิดเผย หรือปิดประกาศโดยเปิดเผยในที่สาธารณะไม่น้อยกว่า 3 แห่ง เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบ		- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด
ระยะดำเนินการ - มีการจ้างงานเป็นคนในท้องถิ่นซึ่งจะเป็นการสร้างอาชีพให้กับประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง - อาจจะก่อให้เกิดความวิตกกังวลด้านความปลอดภัย และการควบคุมสารเคมี	**ระยะดำเนินการ** - เพื่อให้เกิดประโยชน์ในท้องถิ่น/ชุมชนมากที่สุด โรงไฟฟ้าควรกำหนดนโยบายในการรับพนักงานทั้งที่อาศัยความรู้ความชำนาญ และไม่ต้องอาศัยความรู้ความชำนาญ ควรพิจารณาจากคนในท้องถิ่นก่อน - การประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจกับชุมชน ถึงแม้ว่าจากประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ ยังมีความวิตกกังวลเกี่ยวกับความร้อนของอากาศที่เพิ่มขึ้นจากการมีโรงไฟฟ้าเพิ่มขึ้นในพื้นที่ เนื่องจากยังไม่เข้าใจหรือไม่ทราบข้อมูลต่างๆ ของโครงการอย่างชัดเจนเพียงพอ เพื่อลดความวิตก	**ระยะดำเนินการ** **ดัชนีตรวจวัด** - สำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่อยู่รอบที่ตั้งโรงไฟฟ้า ด้านสวัสดิการและสังคม **บริเวณที่ตรวจสอบ** - ประชาชนโดยรอบโรงไฟฟ้า ในรัศมี 0-5 กิโลเมตร จังหวัดปทุมธานี - อำเภอสามโคก	

ลงนาม.....
(นายชนนท์ ตันติสุนทร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายกฤษฎ์ชูเกียรติ ธันวกร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองสำเนาถูกต้อง
ตุลาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา ศิริวุฒินนท์)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
9. สถานะทางสุขภาพ-สังคม (ต่อ) **ระยะดำเนินการ (ต่อ)** ของประชาชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โรงไฟฟ้า	ดังนั้นดังกล่าว ควรดำเนินการดังนี้ • ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการให้มากขึ้น โดยสร้างเครือข่ายการทำงานร่วมกับชุมชนมากขึ้น โดยเฉพาะกระบวนการผลิตไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพและความสามารถในการควบคุมมลพิษออกสู่สิ่งแวดล้อม ในการแก้ไขผลกระทบที่จะเกิดขึ้น • จัดทำเอกสารเผยแพร่โดยรวบรวมรายละเอียดของโรงไฟฟ้า และระบบป้องกันภาวะมลพิษในลักษณะที่อ่านแล้วสามารถเข้าใจได้ง่าย • ประสานงานกับผู้นำชุมชน ให้จัดกลุ่มชาวบ้านเข้าร่วมกิจกรรมการดำเนินการผลิตไฟฟ้าเป็นครั้งคราว เพื่อสร้างความเข้าใจและความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน • ประสานงานร่วมมือ และร่วมประชุมกับหน่วยงานหรือองค์กรในท้องถิ่น เพื่อชี้แจงผลการดำเนินงานถึงผลกระทบที่โรงไฟฟ้าได้ปฏิบัติและแนวโน้มอาชีพใหม่ๆ ที่จะนำมาปฏิบัติ - การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน โรงไฟฟ้าควรเข้าร่วมสนับสนุนชุมชนในด้านต่างๆ อย่างต่อเนื่อง โดยผ่านการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาชุมชน เช่น ให้ทุนการศึกษาแก่เด็กในชุมชน โครงการหัดเลือกนักเรียนดีเด่นเข้าเป็นบุคลากรของโรงไฟฟ้า ตลอดจนกิจกรรมต่างๆ ที่ให้การสนับสนุนด้าน	ตำบลเชียงรากน้อย : หมู่ที่ 1 บ้านปากอ่าง : หมู่ที่ 2 บ้านเสาธงเหนือ : หมู่ที่ 3 บ้านแพรกรางต์ : หมู่ที่ 4 บ้านเสาธงใต้ (บ้านหลองขุด) : หมู่ที่ 5 บ้านหลัง (บ้านวัง) ตำบลเชียงรากใหญ่ : หมู่ที่ 1 บ้านบางขุด : หมู่ที่ 4 บ้านสันไทรี : หมู่ที่ 5 บ้านขวางเหนือ ตำบลบ้านปทุม : หมู่ที่ 1 บ้านทางเกวียน : หมู่ที่ 2 บ้านสหาสัน : หมู่ที่ 3 บ้านคั่ง : หมู่ที่ 4 บ้านลำตัสชี : หมู่ที่ 5 บ้านหนองรอก : หมู่ที่ 6 บ้านสวนแมะม่วง	- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายชนนท์ ตันติสุนทร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายกฤษฎ์ชูเกียรติ ธันวกร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองสำเนาถูกต้อง
ตุลาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา ศิริวุฒินนท์)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพสังคมและสุขภาพ (ต่อ) **ระยะดำเนินการ (ต่อ)**	สาธารณประโยชน์ เข้าร่วมจัดและให้ความสนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน จัดและดำเนินโครงการต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน เข้าร่วมบริจาคเพื่อประโยชน์แก่ชุมชนในโอกาสอันควร เช่น งานประเพณีท้องถิ่น หรือร่วมบริจาคเงินเพื่อทำนุบำรุงวัด หรือกิจกรรมทางสังคมอื่นๆ ทั้งนี้เพื่อให้ชุมชนยอมรับว่าโรงไฟฟ้าเป็นส่วนหนึ่งของชุมชน - สนับสนุนชุมชนในกิจกรรมที่ช่วยให้เกิดความมั่นใจในการมีกิดผลกระทบ เช่น โดยการสนับสนุนด้านความรู้ ด้านวิชาการ เพื่อรองรับการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาชุมชน • โครงการศึกษาอบรม บรรยายสาธารณภัย โครงการศึกษาอบรมด้านการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร (วิธีการและช่องทาง) ระหว่างราษฎร โรงไฟฟ้า และเจ้าหน้าที่ของรัฐ • จัดทำโครงการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชน และพื้นที่ใกล้เคียงในอำเภอสามโคก เป็นการลดความวิตกกังวลในเรื่องความร้อนในอากาศ • สนับสนุนกิจกรรมในโรงเรียนด้านอาสาสมัครติดตามสิ่งแวดล้อม หรือนักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมรุ่นจิ๋ว เช่น นักสืบสายลม นักสืบสายน้ำ เป็นต้น	ตำบลบ้านงิ้ว : หมู่ที่ 1 บ้านสมัคร : หมู่ที่ 2 บ้านกลาง : หมู่ที่ 3 บ้านงิ้ว : หมู่ที่ 4 บ้านสวนมะม่วง (เหนือ) : หมู่ที่ 5 บ้านสองคู/สวนมะม่วงใต้ ตำบลบางกระบือ : หมู่ที่ 1 บ้านห้วยแคง : หมู่ที่ 4 บ้านบางกระบือ : หมู่ที่ 5 บ้านทาง - อำเภอสองพี่น้อง เทศบาลเมืองท่าโขลง : หมู่ที่ 13 ชุมชนหมู่บ้านนครชัยมงคลวิลล่า : หมู่ที่ 19 ชุมชนหมู่บ้าน บ.ต.อ. และไชยธานี : หมู่ที่ 20 บ้านวัดพิชนิมิตร	- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายธนชู คันธิสุนทร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายสาธิต ศิริวัฒนานนท์)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 138/141
กรกฎาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนานนท์)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอน จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพสังคมและสุขภาพ (ต่อ) **ระยะดำเนินการ (ต่อ)**	• สนับสนุนการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ จากการดำเนินงานโรงไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง - หากมีการร้องเรียนจากคนในชุมชน โครงการต้องให้ความสำคัญและดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็วที่สุด ตามขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน - ดำเนินการตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากการดำเนินงานของโครงการ ซึ่งมีโครงสร้างดังนี้ • ที่มาของคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย ผู้แทนจากชุมชน ผู้แทนจากภาครัฐ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากโรงไฟฟ้าชีวมวลท่าโขลง โดยมีสัดส่วนดังนี้ : ผู้แทนจากชุมชน ประกอบด้วย ผู้แทนจากตำบลชีกแรกน้อย จำนวน 5 คน และตำบลอื่น ๆ อีก ตำบลละ 2 คน : ผู้แทนจากภาครัฐ ประกอบด้วย ผู้แทนจากอำเภอสามโคก ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปทุมธานี และผู้แทนจากสำนักงานพลังงานจังหวัดปทุมธานี หน่วยงานละ 1 คน : ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 2 คน : ผู้แทนจากโรงไฟฟ้าชีวมวลท่าโขลง จำนวน 1 คน	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา - อำเภอบางไทร ตำบลเชียงรากน้อย : หมู่ที่ 1 บ้านอ่างทอง : หมู่ที่ 2 บ้านเชียงรากน้อย : หมู่ที่ 3 บ้านเชียงรากน้อย : หมู่ที่ 4 บ้านเชียงรากน้อย - อำเภอบางประอิน เทศบาลตำบลเชียงรากน้อย : หมู่ที่ 10 บ้านคลองเปรม : หมู่ที่ 11 บ้านเชียงรากน้อย : หมู่ที่ 12 บ้านล่างเรือแดง **ระยะเวลาและความถี่** - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายธนชู คันธิสุนทร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงนาม.....
(นายสาธิต ศิริวัฒนานนท์)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 139/141
กรกฎาคม 2556

ลงนาม.....
(นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนานนท์)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอน จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) **ระยะดำเนินการ (ต่อ)**	• อำนาจของคณะกรรมการฯ มีดังนี้ : กำหนดแนวทางปฏิบัติในการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าชีวมวลราชบุรี : พิจารณาและวินิจฉัยคำร้องทุกข์ ตลอดจนข้อเสนอแนะของประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินการ : มีความเห็นหรือข้อเสนอให้โรงไฟฟ้าชีวมวลราชบุรี ปรับปรุงหรือแก้ไขการดำเนินการ ให้สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ : เสนอแนะไปยังหน่วยงานราชการเพื่อให้โรงไฟฟ้าชีวมวลราชบุรี หยุดดำเนินการเป็นการชั่วคราวได้ หากไม่ปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ : แต่งตั้งผู้ร่วมหรือคณะอื่น ๆ ตามความเหมาะสม • หน้าที่ของคณะกรรมการฯ มีดังนี้ : จัดให้มีการประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง : ลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบการดำเนินการ : ปิดประกาศคำร้องทุกข์ที่ประชาชนร้องเรียนต่อคณะกรรมการฯ และปิดประกาศคำวินิจฉัยของคณะกรรมการฯ ไว้บริเวณที่ทำการของหน่วยงานราชการในพื้นที่ โดยเปิดเผยหรือปิดประกาศในที่สาธารณะไม่น้อยกว่า 3 แห่ง เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบ		- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายธนญ ตันติสุนทร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายกิตติคุณ อินนอก)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองสำเนาถูกต้อง 140/141
กรกฎาคม 2556

ลงชื่อ.....
(นางสาวชุมันทา ศิริวุฒินนท์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) **ระยะดำเนินการ (ต่อ)**	: กำหนดระเบียบในการรับเรื่องราวร้องทุกข์ ระเบียบการอุทธรณ์คำวินิจฉัยคำร้องทุกข์จากประชาชน หรือระเบียบอื่น ๆ ที่จำเป็นแก่การปฏิบัติงาน ระเบียบดังกล่าวเมื่อได้ปิดประกาศโดยเปิดเผยในที่สาธารณะ มีกำหนดไม่น้อยกว่า 7 วัน แล้วให้มีผลบังคับใช้ได้ : กำหนดระเบียบในการบริหารจัดการด้านการเงิน ระบบบัญชี งานตีระเสารบัญ และปิดประกาศให้ประชาชนทั่วไปได้รับทราบ โดยเปิดเผยในที่สาธารณะมีกำหนดไม่น้อยกว่า 7 วัน แล้วให้มีผลบังคับใช้ได้ : จัดทำรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ เป็นรายปี โดยปิดประกาศบริเวณที่ทำการของหน่วยงานราชการในพื้นที่โดยเปิดเผยหรือปิดประกาศโดยเปิดเผยในที่สาธารณะไม่น้อยกว่า 3 แห่ง เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบ		- บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายธนญ ตันติสุนทร)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายกิตติคุณ อินนอก)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

รับรองสำเนาถูกต้อง 141/141
กรกฎาคม 2556

ลงชื่อ.....
(นางสาวชุมันทา ศิริวุฒินนท์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ภาคผนวก ข-1

ตัวอย่างเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับเหมา

CONSTRUCTION CONTRACT

between

PATHUM COGENERATION COMPANY LIMITED

(OWNER)

and

MIT-POWER (THAILAND) LIMITED

(CONTRACTOR)

dated

October 1, 2010

EPC Contract Content

No.	Description
1	Construction contract agreement
2	Construction contract condition
3	Schedule 1 Form of Advance Payment Security
4	Schedule 2 Form of Performance Security
5	Schedule 3 Performance Guarantee
6	Schedule 4 Plant Test(including PS & CW conditions)
7	Schedule 5 Material and Equipment Sourcing
8	Schedule 6 Payment Milestone Schedule
9	Schedule 7 Project Master Schedule
10	Schedule 8 Contract Management Principles
11	Schedule 9 Permits
12	Schedule 10 Form of Lien Waiver
13	Schedule 11 Form of Construction Notice to Proceed
14	Schedule 12 Insurance
15	Schedule 13 Form of Guarantee Agreement
16.1	Schedule 14 Owner Responsible Documents
16.2	Schedule 15 Form of Pre-Financial Close Certificate
16.3	Schedule 16 Form of Financial Close(Facility Agent) Certificate
16.4	Schedule 17 Form of Financial Close(Owner) Certificate
16.5	Schedule 18 Form of J-Power Guarantee
16.6	Schedule 19 Agreed Payment
17	Section 3 Technical Specification
18	Appendix 1 Drawing and Diagram
	18.1) Power Plant Location 18.2) Power Plant Layout 18.3) Overall Process Flow 18.4) Water Balance 18.5) P&I Diagram 18.6) Design condition for Process Steam &Chilled Water 18.7) Electrical Single Line Diagram 18.8) 115 kV Protection and Metering Diagram 18.9) Instrument System Configuration of Plant Control & Monitoring System(ISC)
19	Appendix 2 Climate Conditions
20	Appendix 3 Natural Gas Specification
21	Appendix 4 Water Analysis
22	Appendix 5 Geotechnical Data

No.	Description
23	Appendix 6 PTT Gas Metering Station
24	Appendix 7 Terminal Points
25	Appendix 8 EIA Report
26	Appendix 9 PPA Requirements
27	Appendix 10 GTG Proposal (Siemens)
28	Appendix 11 HRSG Proposal (DKME)
29	Appendix 12 STG Proposal (MES)
30	Appendix 13 Civil and Architectural Concept 30.1)SPP Concept 4 Administration & Guard House 30.2)SPP Concept 4 30.3)Structural Drawing (SAC-SBC-ICC-CHP) 30.4)Structural Drawing (CCC-PCC-RCC) 30.5)Specification for Civil 1(SPC) 30.6)Specification for Civil 2 (Poyry) 30.7)M&E Dwg for Non-Admin 30.8)M&E Dwg for Administration 30.9)M&E Specification 30.10)Building Lists
31	Appendix 14 Laboratory Equipment

ภาคผนวก ข-2

สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568
(ครั้งที่ 2/2568)

GULF

ที่ GCRN O 1-2026/0001

๑๖ มกราคม 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สำเนาเรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 อุปกรณ์บันทึกข้อมูล จำนวน 3 อัน

ด้วย บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/56-129 โดยมีสถานประกอบกิจการ ตั้งอยู่ 59/4 หมู่ 4 ถนน 347 ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/7861 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2556 และเลขที่รายงาน (ตามระบบ Smart EIA) เลขที่ 6924 ทั้งนี้ โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุก 6 เดือน ต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานดังกล่าวแล้วเสร็จ โดยเป็นรายงานระยะดำเนินการ ครั้งที่ 2/2568 ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริษัทฯ จึงใคร่ขอนำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่าน และดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นายศักดิ์ชัย โอวาทนุพัฒน์ หมายเลขโทรศัพท์ 083-777-2628

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายศุภฤกษ์ ตระการกุลชัย)
ผู้จัดการโรงไฟฟ้า
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ได้รับหนังสือตัวจริงแล้ว
ทิชาภัทร
21 ม.ค. 2569

Gulf JP CRN Company Limited
8th Floor, M.Thai Tower, All Seasons Place, 87 Wireless Road, Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330, Thailand
Tel: +66 2080 4499
Fax: +66 2080 4455
www.gulf.co.th

GULF

ที่ GCRN O 1-2026/0002

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี
เลขรับที่ 217
วันที่ ๒๑ ม.ค. ๒๕๖๙
เวลา ..... น.

๑๖ มกราคม 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งที่ 1) ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งที่ 1) บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 อุปกรณ์บันทึกข้อมูล จำนวน 1 อัน

ด้วย บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/56-129 โดยมีสถานประกอบกิจการ ตั้งอยู่ 59/4 หมู่ 4 ถนน 347 ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/7861 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2556 และเลขที่รายงาน (ตามระบบ Smart EIA) เลขที่ 6924 ทั้งนี้ โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุก 6 เดือน ต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานดังกล่าวแล้วเสร็จ โดยเป็นรายงานระยะดำเนินการ ครั้งที่ 2/2568 ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริษัทฯ จึงใคร่ขอนำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่าน และดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นายศักดิ์ชัย โอวาทนุพัฒน์ หมายเลขโทรศัพท์ 083-777-2628

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายศุภฤกษ์ ตระการกุลชัย)
ผู้จัดการโรงไฟฟ้า
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

Gulf JP CRN Company Limited
8th Floor, M.Thai Tower, All Seasons Place, 87 Wireless Road, Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330, Thailand
Tel: +66 2080 4499
Fax: +66 2080 4455
www.gulf.co.th

GULF

ที่ GCRN O 1-2026/0004

ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี
เลขรับที่ 1090
วันที่ ๒๑ ม.ค. ๒๕๖๙
เวลา.....

๑๙ มกราคม 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งที่ 1) ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งที่ 1) บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 จำนวน 1 เล่ม และแผ่นบันทึกข้อมูล จำนวน 1 แผ่น

ด้วย บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/56-129 โดยมีสถานประกอบกิจการ ตั้งอยู่ 59/4 หมู่ 4 ถนน 347 ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/7861 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2556 และเลขที่รายงาน (ตามระบบ Smart EIA) เลขที่ 6924 ทั้งนี้ โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุก 6 เดือน ต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานดังกล่าวแล้วเสร็จ โดยเป็นรายงานระยะดำเนินการ ครั้งที่ 2/2568 ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริษัทฯ จึงใคร่ขอนำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่าน และดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นายศักดิ์ชัย โอวาทนุพัฒน์ หมายเลขโทรศัพท์ 083-777-2628

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการโรงไฟฟ้า
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

21/1/69

Gulf JP CRN Company Limited
8th Floor, M.Thai Tower, All Seasons Place, 87 Wireless Road, Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330, Thailand
Tel: +66 2080 4499
Fax: +66 2080 4455
www.gulf.co.th

GULF

ที่ GCRN O 1-2026/0003

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
เลขที่ 1462
วันที่ ๒๑ ม.ค. ๒๕๖๙
เวลา 9:22

๑๙ มกราคม 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งที่ 1) ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 จำนวน 1 เล่ม และแผ่นบันทึกข้อมูล จำนวน 1 แผ่น

ด้วย บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/56-129 โดยมีสถานประกอบกิจการ ตั้งอยู่ 59/4 หมู่ 4 ถนน 347 ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/7861 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2556 และเลขที่รายงาน (ตามระบบ Smart EIA) เลขที่ 6924 ทั้งนี้ โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุก 6 เดือน ต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานดังกล่าวแล้วเสร็จ โดยเป็นรายงานระยะดำเนินการ ครั้งที่ 2/2568 ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริษัทฯ จึงใคร่ขอนำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่าน และดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นายศักดิ์ชัย โอวาทนุพัฒน์ หมายเลขโทรศัพท์ 083-777-2628

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(

ผู้จัดการโรงไฟฟ้า
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

Gulf JP CRN Company Limited
8th Floor, M.Thai Tower, All Seasons Place, 87 Wireless Road, Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330, Thailand
Tel: +66 2080 4499
Fax: +66 2080 4455
www.gulf.co.th

ภาคผนวก ข-3

เอกสารการบำรุง-รักษาระบบหล่อเย็น

GULF	INSPECTION SHEET	COOLING TOWER FAN 6MONTHLY INSPECTION

GCRN	**Form No.**	FW-MTN-MM-04-01	**Work Permit**	1108016670
Functional Location :		1108-CG-10PAB91AN001	**Work Order**	20343375
Description :		COOLING TOWER FAN NO.1	**Date**	28/06/2026
Brand :		HANSAN	**Time**	10:48:14
Model :		QVRE2-CUN-10	**Work Supervisor**	10:48:14
			Interval	10:48:14

No.	Header	Position	Description	Unit	Criteria	Result	Remark
1	Inspection sheet for Cooling Tower	CT BASIN	CHECK CLEANLINESS BAR SCREEN	VI	CLEAN IF DIRTY	Normal	-
		CT FAN	CHECK DRIVE SHAFT AND COUPLING	VI	BOLT TIGHTEN	Normal	-
			CHECK GEAR BOX	VI	BOLT TIGHTEN	Normal	-
			CHECK BREATHER LINE	VI	NO DAMAGE, OVER CORROSION	Normal	-
			CHECK LOOSEN PART	VI	BOLT TIGHTEN	Normal	-
			REPLACE LUBE OIL	VI	REPLACE LUBE OIL	Normal	Only Monitor lube oil level
2	MEASURE BEARING TEMP	MOTOR DE	MEASURE MOTOR BEARING	°C	<65	54.000	-
			MEASURE MOTOR BEARING	-	NORMAL	Normal	-
		MOTOR NDE	MEASURE MOTOR BEARING	°C	<65	38.100	-
			MEASURE MOTOR BEARING	-	NORMAL	Normal	-
3	MEASURE BEARING VIBRATION	MOTOR DE	MOTOR BEARING VIBRATION VERTICAL	mm/s	<4.5	1.100	-
			MOTOR BEARING VIBRATION VERTICAL	-	NORMAL	Normal	-
			MOTOR BEARING VIBRATION HORIZONTAL	mm/s	<4.5	1.600	-
			MOTOR BEARING VIBRATION HORIZONTAL	-	NORMAL	Normal	-
			MOTOR BEARING VIBRATION AXIAL	mm/s	<4.5	1.200	-
			MOTOR BEARING VIBRATION AXIAL	-	NORMAL	1.200	Normal
		MOTOR NDE	MOTOR BEARING VIBRATION VERTICAL	mm/s	<4.5	0.800	-
			MOTOR BEARING VIBRATION VERTICAL	-	NORMAL	Normal	-
			MOTOR BEARING VIBRATION HORIZONTAL	mm/s	<4.5	1.900	-
			MOTOR BEARING VIBRATION HORIZONTAL	-	NORMAL	Normal	-
			MOTOR BEARING VIBRATION AXIAL	mm/s	<4.5	0.400	-
			MOTOR BEARING VIBRATION AXIAL	-	NORMAL	Normal	-
4	GEAR BOX VIBRATION	GEAR BOX	READ GEAR BOX VIBRATION (DCS)	mm/s	<10	2.100	-
			READ GEAR BOX VIBRATION (DCS)	-	NORMAL	Normal	-
						Remark	-
						Accept by	

GULF	INSPECTION SHEET	COOLING TOWER FAN 6MONTHLY INSPECTION

GCRN	**Form No.**	FW-MTN-MM-04-01	**Work Permit**	1108016670
Functional Location :		1108-CG-10PAB92AN001	**Work Order**	20343375
Description :		COOLING TOWER FAN NO.2	**Date**	28/06/2026
Brand :		HANSAN	**Time**	10:48:14
Model :		QVRE2-CUN-10	**Work Supervisor**	10:48:14
			Interval	10:48:14

No.	Header	Position	Description	Unit	Criteria	Result	Remark
1	Inspection sheet for Cooling Tower	CT BASIN	CHECK CLEANLINESS BAR SCREEN	VI	CLEAN IF DIRTY	Normal	-
		CT FAN	CHECK DRIVE SHAFT AND COUPLING	VI	BOLT TIGHTEN	Normal	-
			CHECK GEAR BOX	VI	BOLT TIGHTEN	Normal	-
			CHECK BREATHER LINE	VI	NO DAMAGE, OVER CORROSION	Normal	-
			CHECK LOOSEN PART	VI	BOLT TIGHTEN	Normal	-
			REPLACE LUBE OIL	VI	REPLACE LUBE OIL	Normal	Only monitor lube oil level
2	MEASURE BEARING TEMP	MOTOR DE	MEASURE MOTOR BEARING	°C	<65	53.100	-
			MEASURE MOTOR BEARING	-	NORMAL	Normal	-
		MOTOR NDE	MEASURE MOTOR BEARING	°C	<65	39.000	-
			MEASURE MOTOR BEARING	-	NORMAL	Normal	-
3	MEASURE BEARING VIBRATION	MOTOR DE	MOTOR BEARING VIBRATION VERTICAL	mm/s	<4.5	0.800	-
			MOTOR BEARING VIBRATION VERTICAL	-	NORMAL	Normal	-
			MOTOR BEARING VIBRATION HORIZONTAL	mm/s	<4.5	0.800	-
			MOTOR BEARING VIBRATION HORIZONTAL	-	NORMAL	Normal	-
			MOTOR BEARING VIBRATION AXIAL	mm/s	<4.5	1.100	-
			MOTOR BEARING VIBRATION AXIAL	-	NORMAL	1.100	Normal
		MOTOR NDE	MOTOR BEARING VIBRATION VERTICAL	mm/s	<4.5	0.500	-
			MOTOR BEARING VIBRATION VERTICAL	-	NORMAL	Normal	-
			MOTOR BEARING VIBRATION HORIZONTAL	mm/s	<4.5	1.000	-
			MOTOR BEARING VIBRATION HORIZONTAL	-	NORMAL	Normal	-
			MOTOR BEARING VIBRATION AXIAL	mm/s	<4.5	0.200	-
			MOTOR BEARING VIBRATION AXIAL	-	NORMAL	Normal	-
4	GEAR BOX VIBRATION	GEAR BOX	READ GEAR BOX VIBRATION (DCS)	mm/s	<10	1.900	-
			READ GEAR BOX VIBRATION (DCS)	-	NORMAL	Normal	-
						Remark	-
						Accept by	

GULF	INSPECTION SHEET	COOLING TOWER FAN 6MONTHLY INSPECTION

GCRN	**Form No.**	FW-MTN-MM-04-01	**Work Permit**	1108016670
Functional Location :		1108-CG-10PAB93AN001	**Work Order**	20343375
Description :		COOLING TOWER FAN NO.3	**Date**	28/06/2026
Brand :		HANSAN	**Time**	10:48:14
Model :		QVRE2-CUN-10	**Work Supervisor**	10:48:14
			Interval	10:48:14

No.	Header	Position	Description	Unit	Criteria	Result	Remark
1	Inspection sheet for Cooling Tower	CT BASIN	CHECK CLEANLINESS BAR SCREEN	VI	CLEAN IF DIRTY	Normal	-
		CT FAN	CHECK DRIVE SHAFT AND COUPLING	VI	BOLT TIGHTEN	Normal	-
			CHECK GEAR BOX	VI	BOLT TIGHTEN	Normal	-
			CHECK BREATHER LINE	VI	NO DAMAGE, OVER CORROSION	Normal	-
			CHECK LOOSEN PART	VI	BOLT TIGHTEN	Normal	-
			REPLACE LUBE OIL	VI	REPLACE LUBE OIL	Normal	Only monitor lube oil level
2	MEASURE BEARING TEMP	MOTOR DE	MEASURE MOTOR BEARING	°C	<65	51.000	-
			MEASURE MOTOR BEARING	-	NORMAL	Normal	-
		MOTOR NDE	MEASURE MOTOR BEARING	°C	<65	39.000	-
			MEASURE MOTOR BEARING	-	NORMAL	Normal	-
3	MEASURE BEARING VIBRATION	MOTOR DE	MOTOR BEARING VIBRATION VERTICAL	mm/s	<4.5	1.100	-
			MOTOR BEARING VIBRATION VERTICAL	-	NORMAL	Normal	-
			MOTOR BEARING VIBRATION HORIZONTAL	mm/s	<4.5	0.600	-
			MOTOR BEARING VIBRATION HORIZONTAL	-	NORMAL	Normal	-
			MOTOR BEARING VIBRATION AXIAL	mm/s	<4.5	0.800	-
			MOTOR BEARING VIBRATION AXIAL	-	NORMAL	0.800	Normal
		MOTOR NDE	MOTOR BEARING VIBRATION VERTICAL	mm/s	<4.5	0.400	-
			MOTOR BEARING VIBRATION VERTICAL	-	NORMAL	Normal	-
			MOTOR BEARING VIBRATION HORIZONTAL	mm/s	<4.5	1.200	-
			MOTOR BEARING VIBRATION HORIZONTAL	-	NORMAL	Normal	-
			MOTOR BEARING VIBRATION AXIAL	mm/s	<4.5	0.400	-
			MOTOR BEARING VIBRATION AXIAL	-	NORMAL	Normal	-
4	GEAR BOX VIBRATION	GEAR BOX	READ GEAR BOX VIBRATION (DCS)	mm/s	<10	1.500	-
			READ GEAR BOX VIBRATION (DCS)	-	NORMAL	Normal	-

Remark	-
Accept by	

ภาคผนวก ข-4

ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และเอกสารสรุปบันทึกการรับข้อร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

5. ขั้นตอนการปฏิบัติการ

รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
1. การรับข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม • พนักงานของโรงไฟฟ้า รับแจ้งและบันทึกข้อร้องเรียนจากบุคคล หรือหน่วยงานภายใน และหน่วยงานภายนอก โดยใช้ "บันทึกการรับข้อร้องเรียน" และส่งให้ EMR พิจารณา • พิจารณาข้อร้องเรียนดังกล่าวว่า เป็นข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม หรือไม่ ○ <u>กรณีที่เป็น</u> ให้รายงานต่อผู้แทนฝ่ายบริหาร เพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน และปฏิบัติตาม ระเบียบปฏิบัติเรื่อง การแก้ไข และป้องกัน (PD-MRT-03) ○ <u>กรณีที่เป็นข้อร้องเรียนอื่นๆ ที่ไม่ใช่ด้านสิ่งแวดล้อม</u> *ให้ผู้จัดการส่วนทรัพยากรบุคคลนำเสนอคณะกรรมการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อพิจารณาส่งเรื่องไปยังผู้จัดการส่วนที่ได้รับข้อร้องเรียน เพื่อดำเนินการหาสาเหตุ แก้ไขและป้องกัน ตามขั้นตอนเดียวกับข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม (โดยให้คณะกรรมการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมทำหน้าที่ในส่วนของผู้แทนฝ่ายบริหาร)*	EMR / ผู้แทนฝ่ายบริหาร *ผู้จัดการส่วนทรัพยากรบุคคล/คณะกรรมการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม*	บันทึกการรับข้อร้องเรียน FP-EHS-06-01 การแก้ไขและป้องกัน PD-MRT-03
2. การดำเนินการหาสาเหตุ และทำการแก้ไขและป้องกัน • ผู้จัดการส่วนที่ได้รับข้อร้องเรียน พิจารณาข้อร้องเรียนที่ได้รับเพื่อหาสาเหตุและดำเนินการแก้ไขและป้องกัน (PD-MRT-03) • ผู้แทนฝ่ายบริหารหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ชี้แจงผลการแก้ไข และป้องกันปัญหาต่อ ผู้ร้องเรียน และบันทึกผลการชี้แจงลงใน "บันทึกการรับข้อร้องเรียน" • หัวหน้าส่วนงาน ส่ง "บันทึกรับข้อร้องเรียน" ที่บันทึกผลการชี้แจ้งเรียบร้อยแล้ว ให้ EMR/ผู้แทนฝ่ายบริหารทำ "บัญชีรายการรับข้อร้องเรียน" พร้อมทั้งสรุปผลการปฏิบัติงานเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมทบทวนผู้บริหาร	ผู้แทนฝ่ายบริหาร / ผู้จัดการส่วน	การแก้ไขและป้องกัน PD-MRT-03 บันทึกการรับข้อร้องเรียน FP-EHS-06-01 บัญชีรายการรับข้อร้องเรียน FP-EHS-06-02
3. การสื่อสาร • EHS/ผู้แทนฝ่ายบริหารทำหน้าที่ในการสื่อสารประชาสัมพันธ์กิจกรรม งานที่ เกี่ยวกับด้านสิ่งแวดล้อม ตามตารางการสื่อสาร • *EHS/คณะกรรมการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมทำหน้าที่ในการสื่อสารประชาสัมพันธ์กิจกรรม งานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ตามตารางการสื่อสาร* • *ในกรณีที่ผู้รับเหมาเข้ามาในบริษัทฯ จะต้องทำการอบรมกฎระเบียบพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความรับผิดชอบต่อสังคม พร้อมทั้งลงทะเบียนผู้เข้ารับการอบรม*	ทุกแผนกที่เกี่ยวข้อง	แบบฟอร์มลงทะเบียนอบรมและประเมินผล FP-EHS-06-03

รายงานสรุปรายการรับข้อร้องเรียนประจำเดือน (**Monthly Record of Complaint Receipt)**

ประจำเดือน มกราคม 2569 โรงไฟฟ้า เชียงรากน้อย

วัน/เดือน/ปี ที่รับแจ้ง	รายการข้อร้องเรียน	วัน/เดือน/ปี ที่แก้ไขแล้วเสร็จ	หมายเหตุ
ไม่มี	ไม่มีข้อร้องเรียน		

* การนำส่งรายงานสรุปรายการข้อร้องเรียนประจำเดือนต้องแนบสำเนาแบบฟอร์มข้อร้องเรียนและการสอบสวนสาเหตุด้วย

รายงานสรุปรายการรับข้อร้องเรียนประจำเดือน (**Monthly Record of Complaint Receipt)**

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569 โรงไฟฟ้า เชียงรากน้อย

วัน/เดือน/ปี ที่รับแจ้ง	รายการข้อร้องเรียน	วัน/เดือน/ปี ที่แก้ไขแล้วเสร็จ	หมายเหตุ
ไม่มี	ไม่มีข้อร้องเรียน		

* การนำส่งรายงานสรุปรายการข้อร้องเรียนประจำเดือนต้องแนบสำเนาแบบฟอร์มข้อร้องเรียนและการสอบสวนสาเหตุด้วย

รายงานสรุปรายการรับข้อร้องเรียนประจำเดือน (**Monthly Record of Complaint Receipt)**

ประจำเดือน มีนาคม 2569 โรงไฟฟ้า เชียงรากน้อย

วัน/เดือน/ปี ที่รับแจ้ง	รายการข้อร้องเรียน	วัน/เดือน/ปี ที่แก้ไขแล้วเสร็จ	หมายเหตุ
ไม่มี	ไม่มีข้อร้องเรียน		

รายงานสรุปรายการรับข้อร้องเรียนประจำเดือน (Monthly Record of Complaint Receipt)

ประจำเดือน พฤษภาคม 2569 โรงไฟฟ้า เชียงรากน้อย

วัน/เดือน/ปี ที่รับแจ้ง	รายการข้อร้องเรียน	วัน/เดือน/ปี ที่แก้ไขแล้วเสร็จ	หมายเหตุ
ไม่มี	ไม่มีข้อร้องเรียน		

* การนำส่งรายงานสรุปรายการข้อร้องเรียนประจำเดือนต้องแนบสำเนาแบบฟอร์มข้อร้องเรียนและการสอบสวนสาเหตุด้วย

รายงานสรุปรายการรับข้อร้องเรียนประจำเดือน (Monthly Record of Complaint Receipt)

ประจำเดือน มิถุนายน 2569 โรงไฟฟ้า เชียงรากน้อย

วัน/เดือน/ปี ที่รับแจ้ง	รายการข้อร้องเรียน	วัน/เดือน/ปี ที่แก้ไขแล้วเสร็จ	หมายเหตุ
ไม่มี	ไม่มีข้อร้องเรียน		

* การนำส่งรายงานสรุปรายการข้อร้องเรียนประจำเดือนต้องแนบสำเนาแบบฟอร์มข้อร้องเรียนและการสอบสวนสาเหตุด้วย

ภาคผนวก ข-5

เอกสารการออกแบบระบบการใช้
ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง

Project Name: Gulf JP, SPPs in Thailand (SBC)
Reference Number: 8-066-0626
Turbine Type: SGT-800

This Scope of Supply is valid for one (1) SGT-800 Gas turbine unless stated otherwise herein.

Table of contents

SGT-800 GAS TURBINE, GENERATOR DRIVE. 2

SCOPE OF SUPPLY AND TERMINAL POINTS 2

Part 1 General 2
Basic definition: 2

Part 2 Technical specification 2
Terminal Points to Customer 6
Outlets to Atmosphere. 7

Scope of supply 8

Part 3 Gas turbine - Principal components 8

Part 4 - Auxiliary systems 10

Part 5 - Generator 15

Part 6 - Electrical and control equipment 17

Part 7 - Installation and building 22

Part 8 Inspection, erection, testing and commissioning 24

Part 9 Documentation, operation and maintenance 25

Main exclusions 26

SIEMENS
SGT-800 - GENERAL & COMMERCIAL
Project: Gulf JP, SPPs in Thailand (SBC)
Scope of Supply
Doc-number X1203409E
Creation date 2010-08-12
Edition 2
Signature MN/NPC

Comment

SGT-800 Gas Turbine, Generator Drive.

Scope of Supply and Terminal Points

Part 1 General

Basic definition:

This Scope of supply forms a functioning unit within the terminal points (utilities/consumables such as auxiliary power, fuel, water, wash detergent, instrument air, lubricating oil and grease are excluded). Alternative configurations are available.

Part 2 Technical specification

Application

- 1 x SGT-800, Onshore (equipment delivery)

Operating mode

- Continuous base load

Units

- SI-units

Design conditions

- +8 to +40°C ambient temperature.
- Moderate dust loading

Installation

- Outdoor

Wind speed and seismic zone

- <= 40 m/s and UBC code (1997) zone 1, S3 (foundation not considered)

Site handling forces

Comment

- Site 0.5 x g in any horisontal direction and 0.5 x g in vertical direction.

Area classification

- Safe area

Surface treatment

- Onshore, Corrosivity category C4 high. The internal equipment and the generator are treated for corrosivity category C2.
- Corrosivity factors according to ISO 12944.

Design sound level

- 85 dB(A) near field at 1 m distance (outside the GT enclosure wall and 1.5 m above ground level). Measured according to ISO 3746-1995.

Combustion chamber

- Dry Low Emission system

Fuel

- Gas fuel, fulfilling Supplier gas fuel specifications X241010E/1CS26810

Lubricating oil cooling

- Water (water / antifreeze fluid TEMPER or equivalent), cooling media, supply temperature <+40 °C

Generator cooling / protection form

- Cooling/protection form: IC8 A1 W7/IP54
- Cooling water temperature to generator, ambient air temperature plus max 10 deg. C.

Generating voltage / frequency

- 11.0 kV / 50 Hz

Auxiliary voltages, frequency and standards for motors

- 400 VAC, 50 Hz, (TN-C-S system) start motor 690 VAC, 3-phase. 230 VAC UPS. Standards: EN/IEC.

Emergency battery voltage

- 440 VDC

SIEMENS
SGT-800 - GENERAL & COMMERCIAL
Project: Gulf JP, SPPs in Thailand (SBC)
Scope of Supply
Doc-number X1203409E
Creation date 2010-08-12
Edition 2
Signature MN/NPC

Comment

Shutdown system

- " 1 out of 2" and "1 out of 1"

Control system

- Simatic providing a fully automatic unit.

Vibration probes

- Vibration transducers (accelerometer type).

Designation system

- German based KKS tag number system. The components are identified in a hierarchical system according to the functional placement in the plant.

Codes and standards

- Drawings: ISO5457-1980
- Noise emissions: ISO3746-1995 and ANSI S 12.36
- Exhaust emissions: ISO9096-1992 and ISO10849-1996
- Pressure vessels in auxiliary systems: ASME Section VIII (excl. U-stamp).
- CO2 bottles: European Directive 1999/36/EC, on-skid/off-skid
- Pipe fittings: DIN or ANSI, on-skid/off-skid
- Package piping: EN13480
- Interconnecting piping: EN13480 or ASME B31.3 for main gas fuel piping.
- Structural steel: UBC-97 with exeption for use of European standards.
- Terminal point flanges: ANSI (fuel systems)
- Pipe coupling threads: ISO 228:1-1994 and SMS 2165
- Fire extinguishing (design): ISO6183:1990 with clarifications
- Gas detection: IEC/EN 50018 Explosion group IIC (zone 1)
- Gas fuel system: Siemens design
- Pumps: DIN and/or ISO
- Bolts/nuts: DIN
- Vibration: ISO10816-4, 1998
- Gear: AGMA 421.06
- Generator: IEC/EN60034-1

		Comment
- MCC:	IEC/EN60439 part1, IEC/EN60529, IEC/EN60947 part 2, 3 and 4-1	
- Control cubicles:	IEC/EN60439 part1, IEC/EN60529, IEC/EN60947 part 2, 3 and 4-1	
- Control system:	IEC/EN61000-6-4, IEC/EN61000-6-2, IEC/EN60068 part 2, IEC/EN60439-1, IEC/EN60950, IEC/EN61010-1	
- Power cables:	IEC/EN60227, IEC/EN60228, IEC/EN60331, IEC/EN60332, IEC/EN60502, IEC/EN60811	
- Control cables:	IEC/EN60227, IEC/EN60228, IEC/EN60331, IEC/EN60332, IEC/EN60502-1	
- Cables joints of MM-type:	IEC EN50262	
- Frequency converters:	EN60204 part 1, EN60529, EN61800 part 3.	
- Other electrical equipment:	Applicable IEC/EN-code	
- Enclosure and base frame:	BSK-1994 (corresponding to ISO2394-1986)	
- Balancing:	ISO 1940-1 and ISO 11342-1998	
- Lubricating oil system:	API 614 with E & C	
- Gas turbine:	API 616 with E & C	
- Vibration monitoring:	API 670 with E & C	
- Welding procedures:	EN 287/288 or ASME IV	

Enclosure

- For the Gas Turbine, speed reduction gear and the auxiliaries. Protective roof over generator.

Electrical and control modules

- Electrical and control module
- Battery module

Exhaust direction from the Gas Turbine outlet

- Horisontal, axial

Maintenance opening

- Left side (looking from the exhaust towards the air inlet)

Comment

Delivery

- DES port of Thailand (INCOTERMS 2000)

Terminal Points to Customer

For data at the terminal points, please refer to separate document. **X2201200E**

431

Gas Fuel System

– Gas fuel connection, at the gas isolation valve located outside GT package, auxiliary skid side acc. to the layout drawing.

442

Cooling Water System

– Incoming/outgoing water connection flanges for water cooled lube oil cooler located close to the auxiliary skid.
– Incoming/outgoing water connection flanges on generator coolers.

482

Instrument Air

– Connection located at the GT enclosure wall (auxiliary skid side) for the GTG set.

491

Drains

– Connection for emptying of the intermediate drain tank located at the enclosure wall, maintenance door side.

590

Medium Voltage

– Generator main connection (11kV) at terminals located inside the Generator MV terminal box (HIGS). Cable connection from below.
– Auxiliary feeder connection (11kV) at terminals located inside the Generator MV terminal box (HIGS). Cable connection from below.
– Starting transformer terminals (6,6 kV)

626

Auxiliary Power

– Terminals on motors and heaters
– 690V terminals on starting transformer.
– Terminals in electrical panels.

630

Control & Instrumentation

– Terminals in control panels.

Comment

– Terminals on starting transformer.

684

Grounding

– Grounding connections on delivered equipment.

720

Interface to Foundation

– Lower end of multi point support for the GT and driven equipment
– Lower end of the support structures for:
  - Air intake system.
  - 1x100% watercooled cooler for the lubricating oil system.
  - Gas filter skid for gas fuel system
  - Ventilation system GT
  - Electric start and barring motor
  - Electrical and control module
  - Battery module
  - Starting transformer.
  - Central fire suppression unit.

740

Exhaust system

– Exhaust system not included. Delivery limit is the exhaust gas diffuser flange. **2030040**

Outlets to Atmosphere.

For data at the outlet points, please refer to separate document. **X2201200E**

410

Lubricating oil

– Outlet from lubricating oil system ventilation fan, located on the GT enclosure roof.

423

Ventilation

– Outlet from the GT enclosure to atmosphere, downstream the weather louvers

431

Gas fuel system

– Gas fuel ventilation, located above the GT enclosure roof.

740

Gas Turbine exhaust

– Exhaust gas from the Gas Turbine downstream the delivery limit other than the stack.

Comment

Scope of supply

Part 3 Gas turbine - Principal components

300

Industrial design, single shaft with modular concept:

– Compressor inlet casing and inlet bellmouth casing.
– Thrust bearing #1 (tilting pad, directed mineral oil lubrication) combined with radial journal bearing #1 (tilting pad, directed mineral oil lubrication), located in the inlet bellmouth casing.
– 15-stage axial flow compressor with 3 rows of variable guide vanes (AC servo motor driven), electron-beam welded compressor rotor, inner stator casing with vane carriers forming air flow path, vertically split outer casing
– 2 bleed valves (pneumatically actuated) for air bleed during start-up and shutdown.
– Central casing with diffuser for compressor discharge air.
– High energy spark plug for cross-ignition during engine start-up.
– 3rd generation DLE system with annular combustion chamber, 30 burners and 2 optical flame detectors.
– 3-stage bladed turbine rotor, connected to the intermediate shaft by tie-bolts.
– Turbine casing with gas flow path and 3 stages of turbine guide vanes.
– Radial journal bearing #2 (directed mineral oil lubrication), located in the turbine exhaust diffuser casing.
– Turbine exhaust casing with exhaust diffuser.
– Drain valves (manually operated) from compressor inlet plenum, compressor bleed cavities #1 & #2, central casing and exhaust casing.
– Bently Nevada, accelerometer type, vibration probe: 1 off in bearing #1 and 1 off in bearing #2

330

Speed reduction gear (6600/1500 rpm), double helical design.

– High speed side, quillshaft connection to the gas turbine.
– Low speed side, quillshaft connection to the generator.
– Free wheel clutch (SSS-type) for connection of electric start and barring motor
– 4 journal bearings of sleeve type for mineral oil lubrication.

Comment

- 1 temperature transducer in each of the four bearings
- 1 BN, accelerometer type, vibration probe located on the casing at the high speed (pinion) turbine side.
- 1 BN, accelerometer type, vibration probe located on the casing at the low speed shaft (wheel) turbine side

380

Mounting details

- Pendelum supports, spring loaded supports, fix point support and side support for the gas turbine, down to the main baseframe. Supports for the diffuser, down to the foundation.

385

Turbine base frame

- Welded I-beam baseframe for the GT driver unit

390

Insulation

- Insulation of the Gas Turbine (including exhaust casing) for personnel safety, heat and noise reduction.

Comment

Part 4 - Auxiliary systems

Some auxiliary systems and parts of the control system are mounted on a separate skid located side by side with the GT unit. See layout and General Arrangement drawings.

401

Instrumentation

- Instrumentation pipes, instrument valves and fittings in 316L stainless steel

402

Cooling & Sealing air system

- Extraction from compressor stage #3 for external turbine stator cooling and sealing air around bearing #2 during operation, including temperature measurement, strainer with diff. pressure transmitter, butterfly valve and orifice.
- Extraction from compressor stage #5 for bleed to exhaust, external turbine stator cooling and sealing air around bearing #2 during start-up and shutdown - and cooling to turbine stator stage #3 during start-up and shutdown, including temperature measurement, strainer with diff. pressure transmitter, butterfly valve, orifice and bleed valve.
- Extraction from compressor stage #10 for bleed to exhaust during start-up and shutdown - and cooling of turbine stator stage #2 and air supply to the balance piston during start-up, operation and shutdown, including temperature measurement, strainer with diff. pressure transmitter, butterfly valve, orifice and bleed valve.
- Instruments and components for cooling and sealing air system

403

Electric Start & Barring system

- Static Frequency Converter (SFC).
- Electric start and barring motor.
- Driver shaft of flexible type, steel plate coupling.
- Emergency barring system (Geared AC motor, 400VAC, on main gearbox).
  The arrangement is based on that the 400VAC emergency services board supplies power to each GT MCC in case of AC failure. A capacity of 80 -100 kW is sufficient to keep one (1) GT-set start prepared in case of a power plant black-out.

Comment

– Instruments and Components for Electric Starting & Barring system

410

Lubricating Oil System designed for ISOVG46 mineral oil fulfilling Supplier specification 8121-09

– Covering:
  - The Gas Turbine
  - The Speed Reduction Gear
  - The Generator
  - Start and barring motor.
– Carbon steel lube oil tank with 2 heaters.
– Supply piping for the lube oil system in carbon steel, stainless steel downstream the filter to the GT.
– Discharge piping in stainless steel.
– Pumps and fan with redundant power supply.
  - 3 x 80% AC motor driven centrifugal type pumps (2 in operation and 1 in stand-by mode). The pumps are normally utilised to 2 x 50% but the SFC's and motors are designed to increase the capacity of the pumps during tranfer from the operational to the stand-by pump.
  - 2 x 100 % AC motor driven oil system ventilation fan.
  - Oil system ventilation filter with filter housing in stainless steel

Each pump and the fan is driven by a Static Frequency Converter. DC back-up is provided on each pump and the fan by the 440VDC battery feed to the SFCs.

– 1 x 100 % water cooled lube oil cooler (plate type) designed for +40°C cooling media inlet temperature, including lub.oil piping
– 2 x 100 % lube oil filter with delta P transmitter.
– Instruments and Components for standard Lubricating Oil system.

422

Fire Extinguishing System, CO2

– Fire detection and extinguishing system for the GT enclosure.
– 1 x 100 % discharge for fire protection as above.
– Piping, valves and nozzles.
– 10 IR detectors, 6 heat detectors covering the gas turbine and auxiliaries located inside the GT enclosure.
– 2 warning lights flashing red, located outside the GT enclosure.

Comment

– 2 acoustic alarms (one CO2 driven and one electrically driven), located inside the GT enclosure
– 1 CO2 released status light, 1 CO2 blocked status light and a manual release button, located outside each normal entrance door to the GT enclosure.
– Central fire suppression unit. The central unit is connected to the control system for alarm announciation.
– Instruments and Components for standard Fire Extinguishing system.

423

Ventilation system

– Weather louvers at the ventilation inlet and outlet of the GT enclosure.
– Silencers as required for the specified sound level, on ventilation inlet and outlet of the GT enclosure.
– 1 stage air filter (barrier type, disposable) for the GT enclosure.
– Shut off fire dampers on the ventilation inlet and the ventilation outlet of the GT enclosure.
– 2 x 100 % AC driven fan placed in the ventilation outlet of the GT enclosure, i.e. GTenclosure subatmospheric pressure.
– Air conditioning unit (1x100%) for the electrical and control module.
– Ventilation ducts in Carbon steel.

424

Gas detection system

– 2 semi-conductor gas detectors, located in the ventilation outlet from the GT enclosure (one in low position and one in high position).
– The detectors are connected to the GT control system via the gas detection central unit. Each gas detector has an alarm and an engine shutdown level.

431

Gas Fuel System

– Gas fuel unit
– Manual isolation valve
– Gas isolation valve (spring closing, pneumatically operated).
– Strainer, mesh size 200, with local diff. pressure indicator.
– Stainless steel piping downstream strainer.
– Two quick shut-off valves in series (spring closing, pneumatically operated).
– Ventilation valve between the quick shut-off valve.

Comment

- Ventilation valve between the isolation valve and the first quick shut-off valve
- Gas control valve (AC-servo motor operated) with position feedback, for the 2 pilot gas manifolds.
- 2 pilot gas manifolds with 18 and 12 connection points respectively from each manifold to the 30 burners.
- 1 main gas manifold with 30 connection points to the 30 burners.
- Gas control valve (AC-servo motor operated) with position feedback, for main gas manifold.
- Gas control valve (pneumatic positioner) with position feedback, for central gas manifold..
- 1 central gas manifold with 30 connection points to the 30 burners.
- All piping in gas fuel unit and internal GT-skid piping in stainless steel
- Ventilation lines to atmosphere, standard location above the air intake filter.

439

Ignition System

- Piping for natural gas supply from the gas fuel system to burner #26 during startup.
- Shut-off and vent valves (spring closing, pneumatically operated).
- High energy spark plug for cross-ignition (see Item 300)

442

Cooling water system

- Terminal point at the lube oil cooler.
- Terminal point on the generator coolers

482

Instrument air system

- Internal piping in stainless steel.
- Last chance coalescer filter (0,01 micrometer)
- Instrument air supply by customer.

491

Compressor washing system

- Washing unit for compressor washing, consisting of:
  - Water tank with heater, level gauge and temperature gauge. Volyme 80L.
  - Detergent tank with heater, level gauge and temp. gauge. Volyme 80L.
  - Filter.
  - AC driven pump (reciprocating type).

Comment

- Pressure regulating valve and pressure gauge.
- Piping, inlet manifold and injection nozzles for offline washing.

- 7 manually operated drain valves with piping, to common location at skid edge via the internal drain tank. from the Gas Turbine.
- Internal, intermediate, drain tank including drain pump and level switch. Volyme app. 100L.
- Instrumentation and piping according to P&ID
- Equipment acc. to "Safe area" area classification.

493

Drying system

- Dehumidifier for engine dry out, during shut down periods. Automatic start after completed barring.

Comment

Part 5 - Generator

501

Generator type AMS 1250 A LF **3BSM006990_A**

56,25 MVA at 35°C cooling water temperature and P.F. 0.8.
- Frequency / speed / voltage : 50 Hz / 1500 RPM / 11 kV. Standards, IEC.
- Four pole (salient) three phase synchronous generator.
- Cooling form: IC8 A1W7.
- Brushless AC-exciter with rotating rectifier.
- PMG for excitation power supply.
- Insulation according to class F.
- Temperature rise at rated output and P.F. 0.8 within class B absolute according to § 16.3.4 of IEC 34-1 within the ambient temperature range.
- Temperature monitoring by RTD.
- Vibration monitoring by accelerometers.
- Lube oil supply from the turbine system.
- Line and neutral side termination points for MV terminal enclosure.
- Anti condensation heaters in the main machine, exciter and MV terminal box.
- Separate junction boxes for instruments, excitation and heaters.

580

Excitation and voltage regulator system

- Dual channel Automatic Voltage Regulator (AVR) including:
- Automatic Voltage Regulator (AVR)
- Built in DC-chopper for regulation of field current
- Power factor control.
- Reactive power control.
- Excitation current limiter with cooling air bias.
- Stator current limiter with cooling air bias
- Under excitation limiter

Comment

- Power System Stabilizer
  note: This extra feature will have a basic default setting when delivered. The price quoted excludes time for setting and commissioning the equipment if required on site. The time is further excluded from the 105MW erection and commisioning TFA time provided in the onshore contract and would be payable separately against daily rates.

591

Higs - Line and neutral cubicle **SLD X501234E**

Highly integrated generator breaker solution. The breaker is directly attached to the generator. Generator neutral, generator circuit breaker, all measuring transformers and earthing switches are included in one unit. The attached control cubicle contains the generator control unit (AVR) and all control equipment necessary for operation in local or remote position where applicable.

- Rated voltage level 12kV, 50Hz
- Basic Insulation Level 75kV
- Rated current 4000A
- Rated Short circuit time withstand current 50 kA, 1 sec
- Neutral Point Resistor 10A,10s.
- Degree of protection: IP54

Auxiliary transformer compartment

- Vacuum circuit breaker and disconnector for outgoing feeder for auxiliary transformer.
- Circuit Breaker 1250A / 63 kA
- Protection relays and remote control is not included

DC control power

- Rectifier for internal control power 240VAC//110VDC.

Main Connection

- Cable/busbar connection from below. No static load is allowed on the connection bus.

Comment

Part 6 - Electrical and control equipment

600

Electrical auxiliary systems

Electrical auxiliary systems as specified below: **SLD X620628E**

626

Motor Control Centre

Siemens MCC board, Isc=50kA.
Supplies all consumers (except starting system) within the scope of supply and is provided with:

- Fixed mounted circuit breaker incomer.
- Fixed mounted fuseless motor starters and MCCB feeders.
- Dual redundant incomers with automatic transfer.

Protection class IP30.

625

UMD (Uninterrupted Motor Drive) and UPS (Uninterrupted Power Supply) systems

The system provides uninterrupted AC and back-up DC power to the AC motor driven lube oil pumps and the oil ventilation fan(s) of the turbine package.
A UPS supply unit (static frequency converter, sine filter and transformer) and a UPS distribution board for supply of the I&C equipment of the turbine is as well integrated within the free standing panel arrangement.
A common battery supply DC power to the UMD and UPS system. (Only to UMD system when UPS supply is provided by others.)
The system is completely self contained and is designed with protection class IP21, (IP20 internally).
The panel arrangement mainly contains the following equipment:

- One AC power distribution board with MCCB breakers supplying the frequency converters, and the battery charger.
- One DC power distribution board with MCCB breakers supplying the frequency converters.
- Static frequency converters for the lube oil pumps and the oil ventilation fan(s).
- Static frequency converter for UPS supply. One hour autonomy time.
- MCB distribution board for I&C equipment. Fed from UPS supply.
- Battery charger, 440 VDC.
- PLC based emergency back-up operation system.

Comment

Common UMD and UPS battery

Capacity for one hour with UPS system load and a complete 10h emergency cool down cycle.

629

Starting transformer

- Dry insulated, cast resin epoxy type transformer with transformer enclosure.
- Protection class IP54
- 6,6 +- 2 x 2,5% / 0,69 kV, 50 Hz.

629

Frequency converter(s).

- Starting frequency converter, Siemens Sinamics S120, 690VAC 50/60 Hz supply, protection class IP21.

630

Control equipment for automatic start-up, operation and shut down.

Micro Processor based control, supervision and protection system with a PC based operators station. The system is designed for highest possible operators friendliness with colour process graphics, log and alarm /event displays, printer for lists and hardcopies from the screen. The system has various openings to external computer systems. The system program provided is in the US English language.

PCS7 license for control system programming included in operator station. (At deliveries of more than one GT at the same installation, the tool is common for all GT units).

The following division of functionality described below constitutes the turbine control system:

634

Operators station

PC based (Windows XP) operators interface, Simatic WinCC with necessary software to operate the GT in all operation modes. Rack type computer with redundant Hot-Swop, RAID controllers.

The PC based operators interface consists of:

- Rack mounted turbine HMI with 19 inch TFT screen, keyboard, mouse and laser colour printer.
- Additional remote desk mounted turbine HMI with 21 inch TFT screen, keyboard and mouse **Common for 2 GTs (X630730E)**
- Ethernet interface to turbine controllers

Comment

The OS station performs apart from providing normal operators dialogue:
- Trending and storing of process parameters.
- Self diagnostics and displays of system and individual board status.

Other indicators:
- Start counter.
- Operating, equivalent operating hour and cycle counter.

635

Main process controller Simatic AS400

The main Simatic controller contain system and application programs to perform both open and closed loop control in order to run the turbogenerator set. The programs are battery backed up for appr. 2 month.. The main tasks of the AS400 controller are:
- Analogue and Binary I/O handling.
- Sequencer for start and stop.
- Gas turbine set monitoring.
- Frequency/load control.
- Gas turbine speed and temperature control.
- Gas turbine acceleration and deceleration control.

631

Unit protection system

The unit protection system is built up around one fail safe controller (AS400-F), proven according to IEC61508. All trip signals works with the principle of “fail safe”, i.e. signal loss generates a turbine trip.

The following signals are duplicated and works with the “1 out of 2” principle:
- Turbine overspeed.
- Flame supervision.
- Purge time monitoring.
- Ignition failure.
- High exhaust gas temperature.
- Low lubrication oil pressure.
- High lubrication oil temperature.

All protection system actions are registered and informed to the operator on the main operators station.

Comment

630

Communication, Hardwired interface

I/O interface in turbine control system for signal interfacing with control and monitoring system for plant provided by others.
- 10 Digital inputs, 24VDC
- 10 Digital outputs (potential free relay contacts)
- 5 analog signals
- One signal to the safety system

631

Generator protection system

Protection system Siemens Siprotec 4. Protection functions as indicated below. **SLD X501234E**

	IEEE-code(Sub)
– Differential protection	87G
– Stator earthfault protection	59N
– Voltage restraint over current protection	51V
– Under impedance protection (zone 1)	21
– Negative sequence protection	46
– Under excitation protection	40
– Over/under voltage protection	59/27
– Reverse power protection	32
– Rotating diode fault protection	58*
– Breaker Failure	50BF
– Frequency protection	81

*) AVR system function

639

Synchronising equipment

Automatic and manual (semiautomatic) synchronising system for two circuit breakers, the Generator Circuit Breaker (GCB) and one additional breaker. The system is provided with a "Synchronising by-pass" switch for breaker closing against a "dead bus".

630

Additional included features for the control system

- Optical interconnection of two control systems (no cable included) for common access to GT units on the same control network
- Modbus serial link and modem with standard scope of signals for communication with external computer system

Comment

– Hot replacement of I/O modules
– Interface for IRIG-B (client to connect to terminals in gas turbine control module) to be used for common time system — **Common for 2 GTs**
– PCS7 programming license included in operator station — **Common for 2 GTs**

680

Electrical installation

– Control and instrumentation cables on the turbine and auxiliary systems skid.

Comment

Part 7 - Installation and building

710

Enclosure

– Weatherproof, outdoor:
  - Acoustic enclosure for the Gas Turbine Generating set including the speed reduction gear. Weather roof over Electric Generator.
  - Complete with access doors, emergency doors, walkways, stairs, internal lighting and a 8 tonnes maintenance overhead crane in the GT enclosure.

711

Electrical and control equipment modules

– Control room;
  - Operators station
  - Control panels.
  - MCC
  - Starting frequency converter
  - Lube oil drive system
  - Emergency back-up battery
  - UPS-unit for turbine controls
  - Fire fighting panel
  - Servo Motor Drivers
– Battery room;
  - Emergency batteries

The modules are provided with internal lighting, heating and air conditioning systems. Systems are tested together with the GT and auxiliary systems (factory tests).

720

Foundation

– Outline drawing of the foundation with static and dynamic loads
– Embedded steel plates
– Necessary fastners to attach included units and equipment to foundation according to valid drawings.

731

Static air intake system

  - Double sided filter house with disposable 1st and 2nd stage filter. Pre filter class F7, high efficency filter class H10 (HEPA).
– Ducting for standard outdoor installation with support structure.
– Acoustic-lined duct and silencer for the air intake
– Hoist for filter replacement, hand operated.

Comment

740

Exhaust gas system

– Insulated exhaust duct (horisontal, axial outlet).

Comment

Part 8 Inspection, erection, testing and commissioning

810

Transport

– Packaging for sea transport
– Packing for 3 months storage
– Delivery DES port of Thailand, acc. to INCOTERMS 2000.
– The tools for on/off loading during transport and erection period are property of Siemens.
– Weatherproof transport/storage cover for main machinery unit and auxiliary unit.

820

Inspection

– Quality control acc. to standard Inspection Plan
– Witness point for routine test, Electric Generator (To be agreed)
– Shipment release inspection (To be agreed)

830

Maintenance tools

– GT-tools for A-inspection
– GT-tools for B-, C- and D-inspection. **One set** (total 4 sets for 7 sites)
– Generator maintenance tools **One set** (total 4 sets for 7 sites)
  - Rotor removal rooling tool
  - Service crane
  - Exciter removal tools
  - Generator roll out support.

852

Factory tests

– Balancing and overspeeding of the turbine and generator rotors.
– Standard Gear test at the subsupplier's workshop
– Standard Electric generator routine test at the subsupplier's workshop
– Stationary testing:
  - System tests of the assembled equipment, including sequence test up to GT ignition (without engine rotation), with contract auxilliary systems and contract control equipment available at workshop test.

Comment

Part 9 Documentation, operation and maintenance

940

Spare parts

- Operation consumables for 2 years operation
- Operation back-up parts — **One set** (total 4 sets for 7 sites)

980

Documentation

The Documentation is divided into five blocks 1, 2, 3, 4 (Operation and Maintenance) and 5 (Quality Documentation). All documentation, with the exception of block 5 is delivered on CD/DVD-ROM. The application uses a standard HTML web-browser and Acrobat Reader.
In addition to the CD/DVD-ROM, copies in paper format will be delivered as well according to the Scope below for the Operation and Maintenance documentation.

1. Documentation overview.

This is an introduction to the Operation & Maintenance documentation structure and comprises key information on how to recognize and find the appropriate documents and how to understand the typical symbols used.
- 1 Documentation overview.

2. Operation & Maintenance Instructions.

This block serves as the instruction for operation of the gas turbine package and as well as handling the unit in emergencies. The System Descriptions and the System (P&I) Diagrams form an appropriate level of information for understanding the basic systems design and operation. This block also contains instructions for scheduled preventive maintenance.
- 2A Operation instruction, including control system operator interface
- 2B Fault procedures.
- 2C System descriptions
- 2D System (P&I) Descriptions
- 2E Setting list, Electrical load list, Aggregate list and Instrument list.

Comment

- 2F Maintenance documentation.

3. Maintenance and Technical Documentation.

The Technical Documentation contains detailed technical information, mainly intended for the maintenance personnel. The documentation is divided into Electrical-, Control- and Building Items.
- 3A Control documentation.
- 3B Electrical documentation.
- 3C Installation documentation (if applicable)
- 3D Building documentation (if applicable)

4. Component Documentation.

The Component Documentation mainly consists of Technical documentation and a limited part of Operation and maintenance documentation.
- 4A Control Components
- 4B Electrical Components
- 4C Mechanical Components

5. Manufactering Record Book

The Manufactering Record Book includes inspection plans and different types of certificates for the electrical and mechanical equipment.
- Test and inspection documentation.

Language and number of binders per GT:

- Documentation language is English
- 2 copies of Electronic documentation (DVD)
- 1 copies of binders for block 1, 2 and 3
- 1 copies of binders for block 5.

Main exclusions

- Supply of auxiliary power
- Drain from terminal point
- MV connection (cabling or busduct) between the generator cicuit breaker and the step-up transformer.

Comment

- LV power cables, installation materials and installation external of the GTG package.
- Signal and control cables, installation materials and installation external of the GTG package.
- Earthing network external to GTG set
- Lightning protecting
- All civil works including foundations
- Counterflanges, gaskets and bolts at terminal points - if not specifically agreed in final scope of supply.
- Exhaust system downstream the GT exhaust diffuser flange. The equipment downstream the GT exhaust diffuser flange must be designed and manufactured to meet the overall plant noise requirements.
- On-line washing
- Instrument air compressor
- External gas receiving /pressure control system
- External gas treatment

Project Name: Gulf JP, SPPs in Thailand (CCC)
Reference Number: 8-066-0626
Turbine Type: SGT-800

This Scope of Supply is valid for one (1) SGT-800 Gas turbine unless stated otherwise herein.

Table of contents

SGT-800 GAS TURBINE, GENERATOR DRIVE. 2

SCOPE OF SUPPLY AND TERMINAL POINTS 2

Part 1 General 2
Basic definition: 2

Part 2 Technical specification 2
Terminal Points to Customer 5
Outlets to Atmosphere. 7

Scope of supply 8

Part 3 Gas turbine - Principal components 8

Part 4 - Auxiliary systems 10

Part 5 - Generator 15

Part 6 - Electrical and control equipment 17

Part 7 - Installation and building 22

Part 8 Inspection, erection, testing and commissioning 24

Part 9 Documentation, operation and maintenance 25

Main exclusions 26

Comment

SGT-800 Gas Turbine, Generator Drive.

Scope of Supply and Terminal Points

Part 1 General

Basic definition:

This Scope of supply forms a functioning unit within the terminal points (utilities/consumables such as auxiliary power, fuel, water, wash detergent, instrument air, lubricating oil and grease are excluded). Alternative configurations are available.

Part 2 Technical specification

Application

- 1 x SGT-800, Onshore (equipment delivery)

Operating mode

- Continuous base load

Units

- SI-units

Design conditions

- +8 to +40°C ambient temperature.
- Moderate dust loading

Installation

- Outdoor

Wind speed and seismic zone

- <= 40 m/s and UBC code (1997) zone 1, S3 (foundation not considered)

Site handling forces

- Site 0.5 x g in any horisontal direction and 0.5 x g in vertical direction.

Comment

Area classification

- Safe area

Surface treatment

- Onshore, Corrosivity category C4 high. The internal equipment and the generator are treated for corrosivity category C2.
- Corrosivity factors according to ISO 12944.

Design sound level

- 85 dB(A) near field at 1 m distance (outside the GT enclosure wall and 1.5 m above ground level). Measured according to ISO 3746-1995.

Combustion chamber

- Dry Low Emission system

Fuel

- Gas fuel, fulfilling Supplier gas fuel specifications X241010E/1CS26810

Lubricating oil cooling

- Water (water / antifreeze fluid TEMPER or equivalent), cooling media, supply temperature <+40 °C

Generator cooling / protection form

- Cooling/protection form: IC8 A1 W7/IP54
- Cooling water temperature to generator, ambient air temperature plus max 10 deg. C.

Generating voltage / frequency

- 11.0 kV / 50 Hz

Auxiliary voltages, frequency and standards for motors

- 400 VAC, 50 Hz, (TN-C-S system) start motor 690 VAC, 3-phase. 230 VAC UPS. Standards: EN/IEC.

Emergency battery voltage

- 440 VDC

Shutdown system

- " 1 out of 2" and "1 out of 1"

Comment

Control system

- Simatic providing a fully automatic unit.

Vibration probes

- Vibration transducers (accelerometer type).

Designation system

- German based KKS tag number system. The components are identified in a hierarchical system according to the functional placement in the plant.

Codes and standards

- Drawings:	ISO5457-1980
- Noise emissions:	ISO3746-1995 and ANSI S 12.36
- Exhaust emissions:	ISO9096-1992 and ISO10849-1996
- Pressure vessels in auxiliary systems:	ASME Section VIII (excl. U-stamp).
- CO2 bottles:	European Directive 1999/36/EC, on-skid/off-skid
- Pipe fittings:	DIN or ANSI, on-skid/off-skid
- Package piping:	EN13480
- Interconnecting piping:	EN13480 or ASME B31.3 for main gas fuel piping.
- Structural steel:	UBC-97 with exeption for use of European standards.
- Terminal point flanges:	ANSI (fuel systems)
- Pipe coupling threads:	ISO 228:1-1994 and SMS 2165
- Fire extinguishing (design):	ISO6183:1990 with clarifications
- Gas detection:	IEC/EN 50018 Explosion group IIC (zone 1)
- Gas fuel system:	Siemens design
- Pumps:	DIN and/or ISO
- Bolts/nuts:	DIN
- Vibration:	ISO10816-4, 1998
- Gear:	AGMA 421.06
- Generator:	IEC/EN60034
- MCC:	IEC/EN60439 part1, IEC/EN60529, IEC/EN60947 part 2, 3 and 4-1
- Control cubicles:	IEC/EN60439 part1, IEC/EN60529, IEC/EN60947 part 2, 3 and 4-1

Comment

- Control system: IEC/EN61000-6-4, IEC/EN61000-6-2, IEC/EN60068 part 2, IEC/EN60439-1, IEC/EN60950, IEC/EN61010-1
- Power cables: IEC/EN60227, IEC/EN60228, IEC/EN60331, IEC/EN60332, IEC/EN60502, IEC/EN60811
- Control cables: IEC/EN60227, IEC/EN60228, IEC/EN60331, IEC/EN60332, IEC/EN60502-1
- Cables joints of MM-type: IEC EN50262
- Frequency converters: EN60204 part 1, EN60529, EN61800 part 3.
- Other electrical equipment: Applicable IEC/EN-code
- Enclosure and base frame: BSK-1994 (corresponding to ISO2394-1986)
- Balancing: ISO 1940-1 and ISO 11342-1998
- Lubricating oil system: API 614 with E & C
- Gas turbine: API 616 with E & C
- Vibration monitoring: API 670 with E & C
- Welding procedures: EN 287/288 or ASME IV

Enclosure

- For the Gas Turbine, speed reduction gear and the auxiliaries. Protective roof over generator.

Electrical and control modules

- Electrical and control module
- Battery module

Exhaust direction from the Gas Turbine outlet

- Horisontal, axial

Maintenance opening

- Left side (looking from the exhaust towards the air inlet)

Delivery

- DES port of Thailand (INCOTERMS 2000)

Terminal Points to Customer

For data at the terminal points, please refer to separate document. **X2201200E**

Comment

431

Gas Fuel System

– Gas fuel connection, at the gas isolation valve located outside GT package, auxiliary skid side acc. to the layout drawing.

442

Cooling Water System

– Incoming/outgoing water connection flanges for water cooled lube oil cooler located close to the auxiliary skid.
– Incoming/outgoing water connection flanges on generator coolers.

482

Instrument Air

– Connection located at the GT enclosure wall (auxiliary skid side) for the GTG set.

491

Drains

– Connection for emptying of the intermediate drain tank located at the enclosure wall, maintenance door side.

590

Medium Voltage

– Generator main connection (11kV) at terminals located inside the Generator MV terminal box (HIGS). Cable connection from below.
– Auxiliary feeder connection (11kV) at terminals located inside the Generator MV terminal box (HIGS). Cable connection from below.
– Starting transformer terminals (6,6 kV)

626

Auxiliary Power

– Terminals on motors and heaters
– 690V terminals on starting transformer.
– Terminals in electrical panels.

630

Control & Instrumentation

– Terminals in control panels.
– Terminals on starting transformer.

684

Grounding

– Grounding connections on delivered equipment.

720

Interface to Foundation

Comment

- Lower end of multi point support for the GT and driven equipment
- Lower end of the support structures for:
  - Air intake system.
  - 1x100% watercooled cooler for the lubricating oil system.
  - Ventilation system GT
  - Electric start and barring motor
  - Electrical and control module
  - Battery module
  - Starting transformer.
  - Central fire suppression unit.

740

Exhaust system

- Exhaust system not included. Delivery limit is the exhaust gas diffuser flange. **2030040**

Outlets to Atmosphere.

For data at the outlet points, please refer to separate document. **X2201200E**

410

Lubricating oil

- Outlet from lubricating oil system ventilation fan, located on the GT enclosure roof.

423

Ventilation

- Outlet from the GT enclosure to atmosphere, downstream the weather louvers

431

Gas fuel system

- Gas fuel ventilation, located above the GT enclosure roof.

740

Gas Turbine exhaust

- Exhaust gas from the Gas Turbine downstream the delivery limit other than the stack.

Comment

Scope of supply

Part 3 Gas turbine - Principal components

300

Industrial design, single shaft with modular concept:

- Compressor inlet casing and inlet bellmouth casing.
- Thrust bearing #1 (tilting pad, directed mineral oil lubrication) combined with radial journal bearing #1 (tilting pad, directed mineral oil lubrication), located in the inlet bellmouth casing.
- 15-stage axial flow compressor with 3 rows of variable guide vanes (AC servo motor driven), electron-beam welded compressor rotor, inner stator casing with vane carriers forming air flow path, vertically split outer casing
- 2 bleed valves (pneumatically actuated) for air bleed during start-up and shutdown.
- Central casing with diffuser for compressor discharge air.
- High energy spark plug for cross-ignition during engine start-up.
- 3rd generation DLE system with annular combustion chamber, 30 burners and 2 optical flame detectors.
- 3-stage bladed turbine rotor, connected to the intermediate shaft by tie-bolts.
- Turbine casing with gas flow path and 3 stages of turbine guide vanes.
- Radial journal bearing #2 (directed mineral oil lubrication), located in the turbine exhaust diffuser casing.
- Turbine exhaust casing with exhaust diffuser.
- Drain valves (manually operated) from compressor inlet plenum, compressor bleed cavities #1 & #2, central casing and exhaust casing.
- Bently Nevada, accelerometer type, vibration probe: 1 off in bearing #1 and 1 off in bearing #2

330

Speed reduction gear (6600/1500 rpm), double helical design.

- High speed side, quillshaft connection to the gas turbine.
- Low speed side, quillshaft connection to the generator.
- Free wheel clutch (SSS-type) for connection of electric start and barring motor
- 4 journal bearings of sleeve type for mineral oil lubrication.
- 1 temperature transducer in each of the four bearings

Comment

- 1 BN, accelerometer type, vibration probe located on the casing at the high speed (pinion) turbine side.
- 1 BN, accelerometer type, vibration probe located on the casing at the low speed shaft (wheel) turbine side

380

Mounting details

- Pendelum supports, spring loaded supports, fix point support and side support for the gas turbine, down to the main baseframe. Supports for the diffuser, down to the foundation.

385

Turbine base frame

- Welded I-beam baseframe for the GT driver unit

390

Insulation

- Insulation of the Gas Turbine (including exhaust casing) for personnel safety, heat and noise reduction.

Comment

Part 4 - Auxiliary systems

Some auxiliary systems and parts of the control system are mounted on a separate skid located side by side with the GT unit. See layout and General Arrangement drawings.

401

Instrumentation

- Instrumentation pipes, instrument valves and fittings in 316L stainless steel

402

Cooling & Sealing air system

- Extraction from compressor stage #3 for external turbine stator cooling and sealing air around bearing #2 during operation, including temperature measurement, strainer with diff. pressure transmitter, butterfly valve and orifice.
- Extraction from compressor stage #5 for bleed to exhaust, external turbine stator cooling and sealing air around bearing #2 during start-up and shutdown - and cooling to turbine stator stage #3 during start-up and shutdown, including temperature measurement, strainer with diff. pressure transmitter, butterfly valve, orifice and bleed valve.
- Extraction from compressor stage #10 for bleed to exhaust during start-up and shutdown - and cooling of turbine stator stage #2 and air supply to the balance piston during start-up, operation and shutdown, including temperature measurement, strainer with diff. pressure transmitter, butterfly valve, orifice and bleed valve.
- Instruments and components for cooling and sealing air system

403

Electric Start & Barring system

- Static Frequency Converter (SFC).
- Electric start and barring motor.
- Driver shaft of flexible type, steel plate coupling.
- Emergency barring system (Geared AC motor, 400VAC, on main gearbox).
  The arrangement is based on that the 400VAC emergency services board supplies power to each GT MCC in case of AC failure. A capacity of 80 -100 kW is sufficient to keep one (1) GT-set start prepared in case of a power plant black-out.
- Instruments and Components for Electric Starting & Barring system

Comment

410

Lubricating Oil System designed for ISOVG46 mineral oil fulfilling Supplier specification 8121-09

- Covering:
  - The Gas Turbine
  - The Speed Reduction Gear
  - The Generator
  - Start and barring motor.
- Carbon steel lube oil tank with 2 heaters.
- Supply piping for the lube oil system in carbon steel, stainless steel downstream the filter to the GT.
- Discharge piping in stainless steel.
- Pumps and fan with redundant power supply.
  - 3 x 80% AC motor driven centrifugal type pumps (2 in operation and 1 in stand-by mode). The pumps are normally utilised to 2 x 50% but the SFC's and motors are designed to increase the capacity of the pumps during tranfer from the operational to the stand-by pump.
  - 2 x 100 % AC motor driven oil system ventilation fan.
  - Oil system ventilation filter with filter housing in stainless steel

Each pump and the fan is driven by a Static Frequency Converter. DC back-up is provided on each pump and the fan by the 440VDC battery feed to the SFCs.

- 1 x 100 % water cooled lube oil cooler (plate type) designed for +40°C cooling media inlet temperature, including lub.oil piping
- 2 x 100 % lube oil filter with delta P transmitter.
- Instruments and Components for standard Lubricating Oil system.

422

Fire Extinguishing System, CO2

- Fire detection and extinguishing system for the GT enclosure.
- 1 x 100 % discharge for fire protection as above.
- Piping, valves and nozzles.
- 10 IR detectors, 6 heat detectors covering the gas turbine and auxiliaries located inside the GT enclosure.
- 2 warning lights flashing red, located outside the GT enclosure.
- 2 acoustic alarms (one CO2 driven and one electrically driven), located inside the GT enclosure

Comment

- 1 CO2 released status light, 1 CO2 blocked status light and a manual release button, located outside each normal entrance door to the GT enclosure.
- Central fire suppression unit. The central unit is connected to the control system for alarm announciation.
- Instruments and Components for standard Fire Extinguishing system.

423

Ventilation system

- Weather louvers at the ventilation inlet and outlet of the GT enclosure.
- Silencers as required for the specified sound level, on ventilation inlet and outlet of the GT enclosure.
- 1 stage air filter (barrier type, disposable) for the GT enclosure.
- Shut off fire dampers on the ventilation inlet and the ventilation outlet of the GT enclosure.
- 2 x 100 % AC driven fan placed in the ventilation outlet of the GT enclosure, i.e. GTenclosure subatmospheric pressure.
- Air conditioning unit (1x100%) for the electrical and control module.
- Ventilation ducts in Carbon steel.

424

Gas detection system

- 2 semi-conductor gas detectors, located in the ventilation outlet from the GT enclosure (one in low position and one in high position).
- The detectors are connected to the GT control system via the gas detection central unit. Each gas detector has an alarm and an engine shutdown level.

431

Gas Fuel System

- Gas fuel unit
- Manual isolation valve
- Gas isolation valve (spring closing, pneumatically operated).
- Strainer, mesh size 200, with local diff. pressure indicator.
- Two quick shut-off valves in series (spring closing, pneumatically operated).
- Ventilation valve between the quick shut-off valve.
- Ventilation valve between the isolation valve and the first quick shut-off valve
- Gas control valve (AC-servo motor operated) with position feedback, for the 2 pilot gas manifolds.

Comment

- 2 pilot gas manifolds with 18 and 12 connection points respectively from each manifold to the 30 burners.
- 1 main gas manifold with 30 connection points to the 30 burners.
- Gas control valve (AC-servo motor operated) with position feedback, for main gas manifold.
- Gas control valve (pneumatic positioner) with position feedback, for central gas manifold..
- 1 central gas manifold with 30 connection points to the 30 burners.
- All piping in gas fuel unit and internal GT-skid piping in stainless steel
- Ventilation lines to atmosphere, standard location above the air intake filter.

439

Ignition System

- Piping for natural gas supply from the gas fuel system to burner #26 during startup.
- Shut-off and vent valves (spring closing, pneumatically operated).
- High energy spark plug for cross-ignition (see Item 300)

442

Cooling water system

- Terminal point at the lube oil cooler.
- Terminal point on the generator coolers

482

Instrument air system

- Internal piping in stainless steel.
- Last chance coalescer filter (0,01 micrometer)
- Instrument air supply by customer.

491

Compressor washing system

- Washing unit for compressor washing, consisting of:
  - Water tank with heater, level gauge and temperature gauge. Volyme 80L.
  - Detergent tank with heater, level gauge and temp. gauge. Volyme 80L.
  - Filter.
  - AC driven pump (reciprocating type).
  - Pressure regulating valve and pressure gauge.
  - Piping, inlet manifold and injection nozzles for offline washing.

Comment

- 7 manually operated drain valves with piping, to common location at skid edge via the internal drain tank. from the Gas Turbine.
- Internal, intermediate, drain tank including drain pump and level switch. Volyme app. 100L.
- Instrumentation and piping according to P&ID
- Equipment acc. to "Safe area" area classification.

493

Drying system

- Dehumidifier for engine dry out, during shut down periods. Automatic start after completed barring.

Comment

Part 5 - Generator

501

Generator type AMS 1250 A LF 3BSM006990_A

56,25 MVA at 35°C cooling water temperature and P.F. 0.8.
- Frequency / speed / voltage : 50 Hz / 1500 RPM / 11 kV. Standards, IEC.
- Four pole (salient) three phase synchronous generator.
- Cooling form: IC8 A1W7.
- Brushless AC-exciter with rotating rectifier.
- PMG for excitation power supply.
- Insulation according to class F.
- Temperature rise at rated output and P.F. 0.8 within class B absolute according to § 16.3.4 of IEC 34-1 within the ambient temperature range.
- Temperature monitoring by RTD.
- Vibration monitoring by accelerometers.
- Lube oil supply from the turbine system.
- Line and neutral side termination points for MV terminal enclosure.
- Anti condensation heaters in the main machine, exciter and MV terminal box.
- Separate junction boxes for instruments, excitation and heaters.

580

Excitation and voltage regulator system

- Dual channel Automatic Voltage Regulator (AVR) including:
- Automatic Voltage Regulator (AVR)
- Built in DC-chopper for regulation of field current
- Power factor control.
- Reactive power control.
- Excitation current limiter with cooling air bias.
- Stator current limiter with cooling air bias
- Under excitation limiter

Comment

- Power System Stabilizer
  note: This extra feature will have a basic default setting when delivered. The price quoted excludes time for setting and commissioning the equipment if required on site. The time is further excluded from the 105MW erection and commisioning TFA time provided in the onshore contract and would be payable separately against daily rates.

591

Higs - Line and neutral cubicle SLD X501234E

Highly integrated generator breaker solution. The breaker is directly attached to the generator. Generator neutral, generator circuit breaker, all measuring transformers and earthing switches are included in one unit. The attached control cubicle contains the generator control unit (AVR) and all control equipment necessary for operation in local or remote position where applicable.

- Rated voltage level 12kV, 50Hz
- Basic Insulation Level 75kV
- Rated current 4000A
- Rated Short circuit time withstand current 50 kA, 1 sec
- Neutral Point Resistor 10A,10s.
- Degree of protection: IP54

Auxiliary transformer compartment

- Vacuum circuit breaker and disconnector for outgoing feeder for auxiliary transformer.
- Circuit Breaker 1250A / 63 kA
- Protection relays and remote control is not included

DC control power

- Rectifier for internal control power 240VAC//110VDC.

Main Connection

- Cable/busbar connection from below. No static load is allowed on the connection bus.

Comment

Part 6 - Electrical and control equipment

600

Electrical auxiliary systems

Electrical auxiliary systems as specified below: SLD X620628E

626

Motor Control Centre

Siemens MCC board, Isc=50kA.
Supplies all consumers (except starting system) within the scope of supply and is provided with:
- Fixed mounted circuit breaker incomer.
- Fixed mounted fuseless motor starters and MCCB feeders.
- Dual redundant incomers with automatic transfer.

Protection class IP30.

625

UMD (Uninterrupted Motor Drive) and UPS (Uninterrupted Power Supply) systems

The system provides uninterrupted AC and back-up DC power to the AC motor driven lube oil pumps and the oil ventilation fan(s) of the turbine package.
A UPS supply unit (static frequency converter, sine filter and transformer) and a UPS distribution board for supply of the I&C equipment of the turbine is as well integrated within the free standing panel arrangement.
A common battery supply DC power to the UMD and UPS system. (Only to UMD system when UPS supply is provided by others.)
The system is completely self contained and is designed with protection class IP21, (IP20 internally).
The panel arrangement mainly contains the following equipment:
- One AC power distribution board with MCCB breakers supplying the frequency converters, and the battery charger.
- One DC power distribution board with MCCB breakers supplying the frequency converters.
- Static frequency converters for the lube oil pumps and the oil ventilation fan(s).
- Static frequency converter for UPS supply. One hour autonomy time.
- MCB distribution board for I&C equipment. Fed from UPS supply.
- Battery charger, 440 VDC.
- PLC based emergency back-up operation system.

Comment

Common UMD and UPS battery

Capacity for one hour with UPS system load and a complete 10h emergency cool down cycle.

629

Starting transformer

- Dry insulated, cast resin epoxy type transformer with transformer enclosure.
- Protection class IP54
- 6,6 +- 2 x 2,5% / 0,69 kV, 50 Hz.

629

Frequency converter(s).

- Starting frequency converter, Siemens Sinamics S120, 690VAC 50/60 Hz supply, protection class IP21.

630

Control equipment for automatic start-up, operation and shut down.

Micro Processor based control, supervision and protection system with a PC based operators station. The system is designed for highest possible operators friendliness with colour process graphics, log and alarm /event displays, printer for lists and hardcopies from the screen. The system has various openings to external computer systems. The system program provided is in the US English language.

PCS7 license for control system programming included in operator station. (At deliveries of more than one GT at the same installation, the tool is common for all GT units).

The following division of functionality described below constitutes the turbine control system:

634

Operators station

PC based (Windows XP) operators interface, Simatic WinCC with necessary software to operate the GT in all operation modes. Rack type computer with redundant Hot-Swop, RAID controllers.

The PC based operators interface consists of:
- Rack mounted turbine HMI with 19 inch TFT screen, keyboard, mouse and laser colour printer.
- Additional remote desk mounted turbine HMI with 21 inch TFT screen, keyboard and mouse — **Common for 2 GTs (X630730E)**
- Ethernet interface to turbine controllers

Comment

The OS station performs apart from providing normal operators dialogue:
- Trending and storing of process parameters.
- Self diagnostics and displays of system and individual board status.

Other indicators:
- Start counter.
- Operating, equivalent operating hour and cycle counter.

635

Main process controller Simatic AS400

The main Simatic controller contain system and application programs to perform both open and closed loop control in order to run the turbogenerator set. The programs are battery backed up for appr. 2 month.. The main tasks of the AS400 controller are:
- Analogue and Binary I/O handling.
- Sequencer for start and stop.
- Gas turbine set monitoring.
- Frequency/load control.
- Gas turbine speed and temperature control.
- Gas turbine acceleration and deceleration control.

631

Unit protection system

The unit protection system is built up around one fail safe controller (AS400-F), proven according to IEC61508. All trip signals works with the principle of "fail safe", i.e. signal loss generates a turbine trip.

The following signals are duplicated and works with the "1 out of 2" principle:
- Turbine overspeed.
- Flame supervision.
- Purge time monitoring.
- Ignition failure.
- High exhaust gas temperature.
- Low lubrication oil pressure.
- High lubrication oil temperature.

All protection system actions are registered and informed to the operator on the main operators station.

630

Communication, Hardwired interface

Comment

I/O interface in turbine control system for signal interfacing with control and monitoring system for plant provided by others.
- 10 Digital inputs, 24VDC
- 10 Digital outputs (potential free relay contacts)
- 5 analog signals
- One signal to the safety system

631

Generator protection system

Protection system Siemens Siprotec 4. Protection functions as indicated below. **SLD X501234E**

	IEEE-code(Sub)
– Differential protection	87G
– Stator earthfault protection	59N
– Voltage restraint over current protection	51V
– Under impedance protection (zone 1)	21
– Negative sequence protection	46
– Under excitation protection	40
– Over/under voltage protection	59/27
– Reverse power protection	32
– Rotating diode fault protection	58*
– Breaker Failure	50BF
– Frequency protection	81

*) AVR system function

639

Synchronising equipment

Automatic and manual (semiautomatic) synchronising system for two circuit breakers, the Generator Circuit Breaker (GCB) and one additional breaker. The system is provided with a "Synchronising by-pass" switch for breaker closing against a "dead bus".

630

Additional included features for the control system

- Optical interconnection of two control systems (no cable included) for common access to GT units on the same control network
- Modbus serial link and modem with standard scope of signals for communication with external computer system
- Hot replacement of I/O modules
- Interface for IRIG-B (client to connect to terminals in gas turbine control module) to be used for common time system **Common for 2 GTs**

Comment

– PCS7 programming license included in operator station — **Common for 2 GTs**

680

Electrical installation

– Control and instrumentation cables on the turbine and auxiliary systems skid.

Comment

Part 7 - Installation and building

710

Enclosure

– Weatherproof, outdoor:
  - Acoustic enclosure for the Gas Turbine Generating set including the speed reduction gear. Weather roof over Electric Generator.
  - Complete with access doors, emergency doors, walkways, stairs, internal lighting and a 8 tonnes maintenance overhead crane in the GT enclosure.

711

Electrical and control equipment modules

– Control room;
  - Operators station
  - Control panels.
  - MCC
  - Starting frequency converter
  - Lube oil drive system
  - Emergency back-up battery
  - UPS-unit for turbine controls
  - Fire fighting panel
  - Servo Motor Drivers
– Battery room;
  - Emergency batteries

The modules are provided with internal lighting, heating and air conditioning systems. Systems are tested together with the GT and auxiliary systems (factory tests).

720

Foundation

– Outline drawing of the foundation with static and dynamic loads
– Embedded steel plates
– Necessary fastners to attach included units and equipment to foundation according to valid drawings.

731

Static air intake system

  - Double sided filter house with disposable 1st and 2nd stage filter. Pre filter class F7, high efficency filter class H10 (HEPA).
– Ducting for standard outdoor installation with support structure.
– Acoustic-lined duct and silencer for the air intake
– Hoist for filter replacement, hand operated.

Comment

740

Exhaust gas system

– Insulated exhaust duct (horisontal, axial outlet).

Comment

Part 8 Inspection, erection, testing and commissioning

810

Transport

– Packaging for sea transport
– Packing for 3 months storage
– Delivery DES port of Thailand, acc. to INCOTERMS 2000.
– The tools for on/off loading during transport and erection period are property of Siemens.
– Weatherproof transport/storage cover for main machinery unit and auxiliary unit.

820

Inspection

– Quality control acc. to standard Inspection Plan
– Witness point for routine test, Electric Generator (To be agreed)
– Shipment release inspection (To be agreed)

830

Maintenance tools

– GT-tools for A-inspection
– GT-tools for B-, C- and D-inspection. **One set** (total 4 sets for 7 sites)
– Generator maintenance tools **One set** (total 4 sets for 7 sites)
  - Rotor removal rooling tool
  - Service crane
  - Exciter removal tools
  - Generator roll out support.

852

Factory tests

– Balancing and overspeeding of the turbine and generator rotors.
– Standard Gear test at the subsupplier's workshop
– Standard Electric generator routine test at the subsupplier's workshop
– Stationary testing:
  - System tests of the assembled equipment, including sequence test up to GT ignition (without engine rotation), with contract auxilliary systems and contract control equipment available at workshop test.

Comment

Part 9 Documentation, operation and maintenance

940

Spare parts

- Operation consumables for 2 years operation
- Operation back-up parts — **One set** (total 4 sets for 7 sites)

980

Documentation

The Documentation is divided into five blocks 1, 2, 3, 4 (Operation and Maintenance) and 5 (Quality Documentation). All documentation, with the exception of block 5 is delivered on CD/DVD-ROM. The application uses a standard HTML web-browser and Acrobat Reader.
In addition to the CD/DVD-ROM, copies in paper format will be delivered as well according to the Scope below for the Operation and Maintenance documentation.

1. Documentation overview.

This is an introduction to the Operation & Maintenance documentation structure and comprises key information on how to recognize and find the appropriate documents and how to understand the typical symbols used.
- 1 Documentation overview.

2. Operation & Maintenance Instructions.

This block serves as the instruction for operation of the gas turbine package and as well as handling the unit in emergencies. The System Descriptions and the System (P&I) Diagrams form an appropriate level of information for understanding the basic systems design and operation. This block also contains instructions for scheduled preventive maintenance.
- 2A Operation instruction, including control system operator interface
- 2B Fault procedures.
- 2C System descriptions
- 2D System (P&I) Descriptions
- 2E Setting list, Electrical load list, Aggregate list and Instrument list.
- 2F Maintenance documentation.

Comment

3. Maintenance and Technical Documentation.

The Technical Documentation contains detailed technical information, mainly intended for the maintenance personnel. The documentation is divided into Electrical-, Control- and Building Items.
- 3A Control documentation.
- 3B Electrical documentation.
- 3C Installation documentation (if applicable)
- 3D Building documentation (if applicable)

4. Component Documentation.

The Component Documentation mainly consists of Technical documentation and a limited part of Operation and maintenance documentation.
- 4A Control Components
- 4B Electrical Components
- 4C Mechanical Components

5. Manufactering Record Book

The Manufactering Record Book includes inspection plans and different types of certificates for the electrical and mechanical equipment.
- Test and inspection documentation.

Language and number of binders per GT:

- Documentation language is English
- 2 copies of Electronic documentation (DVD)
- 1 copies of binders for block 1, 2 and 3
- 1 copies of binders for block 5.

Main exclusions

- Supply of auxiliary power
- Drain from terminal point
- MV connection (cabling or busduct) between the generator cicuit breaker and the step-up transformer.
- LV power cables, installation materials and installation external of the GTG package.

Comment

- Signal and control cables, installation materials and installation external of the GTG package.
- Earthing network external to GTG set
- Lightning protecting
- All civil works including foundations
- Counterflanges, gaskets and bolts at terminal points - if not specifically agreed in final scope of supply.
- Exhaust system downstream the GT exhaust diffuser flange. The equipment downstream the GT exhaust diffuser flange must be designed and manufactured to meet the overall plant noise requirements.
- On-line washing
- Instrument air compressor
- External gas receiving /pressure control system
- External gas treatment

ภาคผนวก ข-6

เอกสารการติดตั้ง Dry Low NOx

Comment

SGT-800 Gas Turbine, Generator Drive.

Scope of Supply and Terminal Points

Part 1 General

Basic definition:

This Scope of supply forms a functioning unit within the terminal points (utilities/consumables such as auxiliary power, fuel, water, wash detergent, instrument air, lubricating oil and grease are excluded). Alternative configurations are available.

Part 2 Technical specification

Application

- 1 x SGT-800, Onshore (equipment delivery)

Operating mode

- Continuous base load

Units

- SI-units

Design conditions

- +8 to +40°C ambient temperature.
- Moderate dust loading

Installation

- Outdoor

Wind speed and seismic zone

- <= 40 m/s and UBC code (1997) zone 1, S3 (foundation not considered)

Site handling forces

Comment

- Site 0.5 x g in any horisontal direction and 0.5 x g in vertical direction.

Area classification

- Safe area

Surface treatment

- Onshore, Corrosivity category C4 high. The internal equipment and the generator are treated for corrosivity category C2.
- Corrosivity factors according to ISO 12944.

Design sound level

- 85 dB(A) near field at 1 m distance (outside the GT enclosure wall and 1.5 m above ground level). Measured according to ISO 3746-1995.

Combustion chamber

- Dry Low Emission system

Fuel

- Gas fuel, fulfilling Supplier gas fuel specifications X241010E/1CS26810

Lubricating oil cooling

- Water (water / antifreeze fluid TEMPER or equivalent), cooling media, supply temperature <+40 °C

Generator cooling / protection form

- Cooling/protection form: IC8 A1 W7/IP54
- Cooling water temperature to generator, ambient air temperature plus max 10 deg. C.

Generating voltage / frequency

- 11.0 kV / 50 Hz

Auxiliary voltages, frequency and standards for motors

- 400 VAC, 50 Hz, (TN-C-S system) start motor 690 VAC, 3-phase. 230 VAC UPS. Standards: EN/IEC.

Emergency battery voltage

- 440 VDC

ภาคผนวก ข-7

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศจาก Continuous Emission Monitoring System (CEMs) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

port - Site HRSG11 Report : TimeBe

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
1/1/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

port - Site HRSG11 Report : TimeBe

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
3/1/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/1/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/1/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/1/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/1/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/1/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/1/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/1/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/1/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/1/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/1/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/1/2026 11:00	0.70	24.60	1.705521472	14.38
3/1/2026 12:00	0.70	24.40	1.912844037	14.36
3/1/2026 13:00	0.70	24.50	1.912844037	14.36
3/1/2026 14:00	0.70	24.50	1.70030581	14.36
3/1/2026 15:00	0.60	24.40	1.70030581	14.36
3/1/2026 16:00	0.70	24.60	1.697709924	14.35
3/1/2026 17:00	0.70	38.30	1.285053929	14.41
3/1/2026 18:00	0.80	22.80	1.246636771	14.21
3/1/2026 19:00	0.80	22.40	1.241071429	14.18
3/1/2026 20:00	0.90	22.30	1.235555556	14.15
3/1/2026 21:00	0.90	23.80	1.472012103	14.29
3/1/2026 22:00	0.80	23.50	1.684848485	14.3
3/1/2026 23:00	0.80	22.80	1.677224736	14.27
4/1/2026 0:00	0.80	22.90	1.679758308	14.28
4/1/2026 1:00	0.90	22.60	1.677224736	14.27
4/1/2026 2:00	0.90	22.50	1.674698795	14.26
4/1/2026 3:00	0.90	22.90	1.886877828	14.27
4/1/2026 4:00	0.80	23.60	1.889728097	14.28
4/1/2026 5:00	0.80	23.90	1.889728097	14.28
4/1/2026 6:00	0.90	24.10	1.886877828	14.27
4/1/2026 7:00	0.80	23.60	1.886877828	14.27
4/1/2026 8:00	0.70	22.70	1.679758308	14.28
4/1/2026 9:00	0.70	22.80	1.684848485	14.3
4/1/2026 10:00	0.80	23.30	1.687405159	14.31
4/1/2026 11:00	0.70	22.60	1.692541857	14.33
4/1/2026 12:00	0.70	22.70	1.692541857	14.33
4/1/2026 13:00	0.70	23.30	1.692541857	14.33
4/1/2026 14:00	0.70	23.50	1.695121951	14.34
4/1/2026 15:00	0.70	23.40	1.695121951	14.34
4/1/2026 16:00	0.70	23.40	1.695121951	14.34
4/1/2026 17:00	0.70	21.60	1.467571644	14.27
4/1/2026 18:00	0.80	21.30	1.447916667	14.18
4/1/2026 19:00	0.80	21.60	1.241071429	14.18
4/1/2026 20:00	0.80	21.20	1.239227342	14.17
4/1/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/1/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/1/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

port - Site HRSG11 Report : TimeBe

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
5/1/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/1/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/1/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/1/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/1/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/1/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/1/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/1/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/1/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/1/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/1/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/1/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/1/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/1/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/1/2026 14:00	0.80	22.20	1.483231707	14.34
5/1/2026 15:00	0.80	22.40	1.485496183	14.35
5/1/2026 16:00	0.80	22.60	1.485496183	14.35
5/1/2026 17:00	0.70	22.50	1.485496183	14.35
5/1/2026 18:00	0.80	22.50	1.480974125	14.33
5/1/2026 19:00	0.80	21.80	1.467571644	14.27
5/1/2026 20:00	0.90	21.00	1.458770615	14.23
5/1/2026 21:00	0.90	20.40	1.458770615	14.23
5/1/2026 22:00	0.80	29.70	1.472012103	14.29
5/1/2026 23:00	0.80	42.80	1.281105991	14.39
6/1/2026 0:00	0.90	42.80	1.277182236	14.37
6/1/2026 1:00	0.80	43.20	1.279141104	14.38
6/1/2026 2:00	0.90	42.40	1.277182236	14.37
6/1/2026 3:00	0.90	42.90	1.277182236	14.37
6/1/2026 4:00	0.80	43.90	1.279141104	14.38
6/1/2026 5:00	0.70	44.00	1.277182236	14.37
6/1/2026 6:00	0.70	43.70	1.275229358	14.36
6/1/2026 7:00	0.70	45.00	1.281105991	14.39
6/1/2026 8:00	0.70	45.40	1.289026275	14.43
6/1/2026 9:00	0.70	46.30	1.297045101	14.47
6/1/2026 10:00	0.70	48.20	1.305164319	14.51
6/1/2026 11:00	0.60	48.40	1.311320755	14.54
6/1/2026 12:00	0.60	48.60	1.315457413	14.56
6/1/2026 13:00	0.80	28.00	1.480974125	14.33
6/1/2026 14:00	0.80	21.40	1.472012103	14.29
6/1/2026 15:00	0.80	21.20	1.478723404	14.32
6/1/2026 16:00	0.70	21.40	1.480974125	14.33
6/1/2026 17:00	0.70	21.10	1.476479514	14.31
6/1/2026 18:00	0.80	20.90	1.46978852	14.28
6/1/2026 19:00	0.80	20.80	1.46978852	14.28
6/1/2026 20:00	0.80	20.70	1.467571644	14.27
6/1/2026 21:00	0.80	20.40	1.467571644	14.27
6/1/2026 22:00	0.80	30.00	1.478723404	14.32
6/1/2026 23:00	0.70	43.50	1.287037037	14.42

port - Site HRSG11 Report : TimeBe

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
7/1/2026 0:00	0.70	44.40	1.287037037	14.42
7/1/2026 1:00	0.70	45.90	1.289026275	14.43
7/1/2026 2:00	0.70	45.40	1.287037037	14.42
7/1/2026 3:00	0.70	44.80	1.285053929	14.41
7/1/2026 4:00	0.70	44.50	1.283076923	14.4
7/1/2026 5:00	0.70	45.10	1.283076923	14.4
7/1/2026 6:00	0.70	45.60	1.281105991	14.39
7/1/2026 7:00	0.70	46.80	1.496923077	14.4
7/1/2026 8:00	0.70	46.60	1.499229584	14.41
7/1/2026 9:00	0.70	47.90	1.510869565	14.46
7/1/2026 10:00	0.70	48.70	1.303125	14.5
7/1/2026 11:00	0.60	49.40	1.309262166	14.53
7/1/2026 12:00	0.60	49.60	1.313385827	14.55
7/1/2026 13:00	0.70	28.00	1.476479514	14.31
7/1/2026 14:00	0.80	21.60	1.467571644	14.27
7/1/2026 15:00	0.80	21.50	1.46978852	14.28
7/1/2026 16:00	0.80	21.30	1.474242424	14.3
7/1/2026 17:00	0.80	21.00	1.476479514	14.31
7/1/2026 18:00	0.80	20.90	1.472012103	14.29
7/1/2026 19:00	0.80	20.90	1.46978852	14.28
7/1/2026 20:00	0.90	20.80	1.467571644	14.27
7/1/2026 21:00	0.80	21.10	1.465361446	14.26
7/1/2026 22:00	0.80	31.00	1.474242424	14.3
7/1/2026 23:00	0.70	45.90	1.283076923	14.4
8/1/2026 0:00	0.70	46.50	1.496923077	14.4
8/1/2026 1:00	0.70	48.00	1.289026275	14.43
8/1/2026 2:00	0.70	47.70	1.287037037	14.42
8/1/2026 3:00	0.70	47.60	1.499229584	14.41
8/1/2026 4:00	0.70	48.10	1.499229584	14.41
8/1/2026 5:00	0.70	48.20	1.496923077	14.4
8/1/2026 6:00	0.70	48.70	1.496923077	14.4
8/1/2026 7:00	0.70	50.10	1.503863988	14.43
8/1/2026 8:00	0.60	50.40	1.510869565	14.46
8/1/2026 9:00	Calib	Calib	Calib	Calib
8/1/2026 10:00	Calib	Calib	Calib	Calib
8/1/2026 11:00	0.00	51.20	1.340836013	14.68
8/1/2026 12:00	0.00	51.40	1.34733441	14.71
8/1/2026 13:00	0.00	28.70	1.50619195	14.44
8/1/2026 14:00	0.00	21.20	1.494623656	14.39
8/1/2026 15:00	0.10	21.10	1.50154321	14.42
8/1/2026 16:00	0.00	21.00	1.503863988	14.43
8/1/2026 17:00	0.00	20.40	1.50619195	14.44
8/1/2026 18:00	0.00	20.30	1.50154321	14.42
8/1/2026 19:00	0.10	20.30	1.494623656	14.39
8/1/2026 20:00	0.10	20.30	1.490045942	14.37
8/1/2026 21:00	0.00	19.80	1.487767584	14.36
8/1/2026 22:00	0.00	31.20	1.499229584	14.41
8/1/2026 23:00	0.00	47.20	1.52507837	14.52

port - Site HRSG11 Report : TimeBe

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
9/1/2026 0:00	0.00	48.30	1.527472527	14.53
9/1/2026 1:00	0.00	49.20	1.529874214	14.54
9/1/2026 2:00	0.00	47.70	1.522691706	14.51
9/1/2026 3:00	0.00	47.90	1.5203125	14.5
9/1/2026 4:00	0.00	47.80	1.5203125	14.5
9/1/2026 5:00	0.00	47.90	1.5203125	14.5
9/1/2026 6:00	0.00	47.70	1.517940718	14.49
9/1/2026 7:00	0.00	49.00	1.52507837	14.52
9/1/2026 8:00	0.00	50.10	1.534700315	14.56
9/1/2026 9:00	0.00	51.10	1.544444444	14.6
9/1/2026 10:00	0.00	51.80	1.554313099	14.64
9/1/2026 11:00	0.00	52.20	1.561797753	14.67
9/1/2026 12:00	0.00	52.60	1.569354839	14.7
9/1/2026 13:00	0.00	28.30	1.503863988	14.43
9/1/2026 14:00	0.00	20.50	1.492331288	14.38
9/1/2026 15:00	0.00	20.30	1.484623656	14.39
9/1/2026 16:00	0.10	19.70	1.499229584	14.41
9/1/2026 17:00	0.10	19.40	1.50154321	14.42
9/1/2026 18:00	0.00	19.00	1.492331288	14.38
9/1/2026 19:00	0.10	19.00	1.485496183	14.35
9/1/2026 20:00	0.10	18.70	1.480974125	14.33
9/1/2026 21:00	0.10	18.40	1.476479514	14.31
9/1/2026 22:00	0.10	19.60	1.702909648	14.37
9/1/2026 23:00	0.10	21.00	1.924615385	14.4
10/1/2026 0:00	0.10	21.00	1.924615385	14.4
10/1/2026 1:00	0.10	21.00	1.921658986	14.39
10/1/2026 2:00	0.10	20.90	1.921658986	14.39
10/1/2026 3:00	0.10	20.70	1.918711656	14.38
10/1/2026 4:00	0.10	20.60	1.705521472	14.38
10/1/2026 5:00	0.10	20.30	1.918711656	14.38
10/1/2026 6:00	0.10	20.40	1.918711656	14.38
10/1/2026 7:00	0.10	20.70	1.918711656	14.38
10/1/2026 8:00	0.00	20.60	1.921658986	14.39
10/1/2026 9:00	0.10	20.70	1.713405239	14.41
10/1/2026 10:00	0.10	21.10	1.7187017	14.43
10/1/2026 11:00	0.10	21.90	1.726708075	14.46
10/1/2026 12:00	0.10	25.10	1.726708075	14.46
10/1/2026 13:00	0.00	28.40	1.513219285	14.47
10/1/2026 14:00	0.10	20.50	1.503863988	14.43
10/1/2026 15:00	0.00	20.20	1.50619195	14.44
10/1/2026 16:00	0.00	19.50	1.50619195	14.44
10/1/2026 17:00	0.00	18.90	1.50154321	14.42
10/1/2026 18:00	0.10	18.90	1.494623656	14.39
10/1/2026 19:00	0.10	18.90	1.490045942	14.37
10/1/2026 20:00	0.10	18.60	1.480974125	14.33
10/1/2026 21:00	0.10	18.30	1.476479514	14.31
10/1/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/1/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

port - Site HRSG11 Report : TimeBe

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
11/1/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/1/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/1/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/1/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/1/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/1/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/1/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/1/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/1/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/1/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/1/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/1/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/1/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/1/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/1/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/1/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/1/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/1/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/1/2026 18:00	0.00	24.50	1.271341463	14.34
11/1/2026 19:00	0.00	23.30	1.265553869	14.31
11/1/2026 20:00	0.00	23.00	1.263636364	14.3
11/1/2026 21:00	0.00	24.30	1.713405239	14.41
11/1/2026 22:00	0.00	25.00	1.924615385	14.4
11/1/2026 23:00	0.00	24.90	1.927580894	14.41
12/1/2026 0:00	0.00	25.00	1.927580894	14.41
12/1/2026 1:00	0.00	24.90	1.927580894	14.41
12/1/2026 2:00	0.00	24.50	1.924615385	14.4
12/1/2026 3:00	0.00	24.50	1.924615385	14.4
12/1/2026 4:00	0.00	24.40	1.924615385	14.4
12/1/2026 5:00	0.00	24.60	1.924615385	14.4
12/1/2026 6:00	0.00	24.60	1.924615385	14.4
12/1/2026 7:00	0.00	24.20	1.924615385	14.4
12/1/2026 8:00	0.00	23.60	1.924615385	14.4
12/1/2026 9:00	0.00	23.60	1.930555556	14.42
12/1/2026 10:00	0.00	23.60	1.7187017	14.43
12/1/2026 11:00	0.10	23.70	1.721362229	14.44
12/1/2026 12:00	0.10	23.10	1.7187017	14.43
12/1/2026 13:00	0.00	26.90	1.283076923	14.4
12/1/2026 14:00	0.00	22.10	1.499229584	14.41
12/1/2026 15:00	0.00	21.70	1.499229584	14.41
12/1/2026 16:00	0.00	21.50	1.503863988	14.43
12/1/2026 17:00	0.00	21.10	1.503863988	14.43
12/1/2026 18:00	0.00	20.70	1.499229584	14.41
12/1/2026 19:00	0.10	20.10	1.492331288	14.38
12/1/2026 20:00	0.10	20.10	1.485496183	14.35
12/1/2026 21:00	0.10	19.70	1.487767584	14.36
12/1/2026 22:00	0.10	29.30	1.494623656	14.39
12/1/2026 23:00	0.00	42.70	1.297045101	14.47

port - Site HRSG11 Report : TimeBe

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
13/01/2026 00:00	0.00	43.20	1.297045101	14.47
13/01/2026 01:00	0.00	46.70	1.305164319	14.51
13/01/2026 02:00	0.00	45.60	1.301092044	14.49
13/01/2026 03:00	0.00	45.10	1.299065421	14.48
13/01/2026 04:00	0.00	45.60	1.301092044	14.49
13/01/2026 05:00	0.00	45.80	1.299065421	14.48
13/01/2026 06:00	0.00	45.60	1.297045101	14.47
13/01/2026 07:00	0.00	46.70	1.5203125	14.5
13/01/2026 08:00	0.00	47.50	1.527472527	14.53
13/01/2026 09:00	0.00	47.30	1.315457413	14.56
13/01/2026 10:00	0.00	48.20	1.321711569	14.59
13/01/2026 11:00	0.00	48.90	1.330143541	14.63
13/01/2026 12:00	0.00	48.40	1.328025478	14.62
13/01/2026 13:00	0.00	26.80	1.50619195	14.44
13/01/2026 14:00	0.00	21.10	1.50619195	14.44
13/01/2026 15:00	0.00	20.90	1.50619195	14.44
13/01/2026 16:00	0.00	20.50	1.508527132	14.45
13/01/2026 17:00	0.00	20.90	1.508527132	14.45
13/01/2026 18:00	0.00	21.00	1.50619195	14.44
13/01/2026 19:00	0.00	20.40	1.496923077	14.4
13/01/2026 20:00	0.00	20.00	1.496923077	14.4
13/01/2026 21:00	0.10	19.70	1.490045942	14.37
13/01/2026 22:00	0.00	27.20	1.492331288	14.38
13/01/2026 23:00	0.00	38.80	1.289026275	14.43
14/01/2026 00:00	0.00	41.40	1.295031056	14.46
14/01/2026 01:00	0.00	40.50	1.293023256	14.45
14/01/2026 02:00	0.00	41.30	1.293023256	14.45
14/01/2026 03:00	0.00	41.90	1.293023256	14.45
14/01/2026 04:00	0.10	41.20	1.289026275	14.43
14/01/2026 05:00	0.10	40.90	1.503863988	14.43
14/01/2026 06:00	0.10	41.00	1.503863988	14.43
14/01/2026 07:00	0.00	43.20	1.297045101	14.47
14/01/2026 08:00	0.10	43.00	1.301092044	14.49
14/01/2026 09:00	0.00	43.00	1.307210031	14.52
14/01/2026 10:00	0.00	44.30	1.317535545	14.57
14/01/2026 11:00	0.00	45.50	1.325914149	14.61
14/01/2026 12:00	0.00	45.30	1.328025478	14.62
14/01/2026 13:00	0.00	25.50	1.299065421	14.48
14/01/2026 14:00	0.00	19.40	1.510869565	14.46
14/01/2026 15:00	0.00	19.40	1.508527132	14.45
14/01/2026 16:00	0.00	19.50	1.50619195	14.44
14/01/2026 17:00	0.00	19.00	1.50154321	14.42
14/01/2026 18:00	0.00	18.80	1.499229584	14.41
14/01/2026 19:00	0.00	18.30	1.490045942	14.37
14/01/2026 20:00	0.10	17.90	1.490045942	14.37
14/01/2026 21:00	0.10	17.60	1.485496183	14.35
14/01/2026 22:00	0.10	25.10	1.273282443	14.35
14/01/2026 23:00	0.10	36.70	1.287037037	14.42

port - Site HRSG11 Report : TimeBe

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
15/01/2026 00:00	0.10	36.90	1.287037037	14.42
15/01/2026 01:00	0.10	38.80	1.293023256	14.45
15/01/2026 02:00	0.10	36.10	1.283076923	14.4
15/01/2026 03:00	0.10	36.50	1.283076923	14.4
15/01/2026 04:00	0.10	35.60	1.281105991	14.39
15/01/2026 05:00	0.10	34.50	1.277182236	14.37
15/01/2026 06:00	0.10	35.30	1.281105991	14.39
15/01/2026 07:00	0.10	34.90	1.492331288	14.38
15/01/2026 08:00	0.10	36.10	1.503863988	14.43
15/01/2026 09:00	0.00	36.80	1.297045101	14.47
15/01/2026 10:00	0.00	39.00	1.307210031	14.52
15/01/2026 11:00	0.00	40.00	1.313385827	14.55
15/01/2026 12:00	0.00	41.00	1.319620253	14.58
15/01/2026 13:00	0.00	22.80	1.50619195	14.44
15/01/2026 14:00	0.10	18.20	1.503863988	14.43
15/01/2026 15:00	0.00	18.40	1.508527132	14.45
15/01/2026 16:00	0.00	18.70	1.513219285	14.47
15/01/2026 17:00	0.00	18.60	1.508527132	14.45
15/01/2026 18:00	0.00	18.10	1.496923077	14.4
15/01/2026 19:00	0.00	17.10	1.273282443	14.35
15/01/2026 20:00	0.10	16.80	1.487767584	14.36
15/01/2026 21:00	0.10	16.60	1.483231707	14.34
15/01/2026 22:00	0.10	23.50	1.269406393	14.33
15/01/2026 23:00	0.00	35.20	1.283076923	14.4
16/01/2026 00:00	0.00	36.40	1.289026275	14.43
16/01/2026 01:00	0.00	35.70	1.285053929	14.41
16/01/2026 02:00	0.00	34.60	1.279141104	14.38
16/01/2026 03:00	0.00	33.60	1.277182236	14.37
16/01/2026 04:00	0.00	33.30	1.277182236	14.37
16/01/2026 05:00	0.00	34.70	1.279141104	14.38
16/01/2026 06:00	0.10	33.20	1.273282443	14.35
16/01/2026 07:00	0.00	33.90	1.279141104	14.38
16/01/2026 08:00	0.00	31.80	1.279141104	14.38
16/01/2026 09:00	0.00	33.90	1.291021672	14.44
16/01/2026 10:00	0.00	36.20	1.303125	14.5
16/01/2026 11:00	0.00	39.20	1.315457413	14.56
16/01/2026 12:00	0.00	38.60	1.317535545	14.57
16/01/2026 13:00	0.00	20.80	1.291021672	14.44
16/01/2026 14:00	0.00	16.70	1.285053929	14.41
16/01/2026 15:00	0.00	16.60	1.287037037	14.42
16/01/2026 16:00	0.00	16.80	1.50154321	14.42
16/01/2026 17:00	0.00	16.80	1.496923077	14.4
16/01/2026 18:00	0.00	16.70	1.492331288	14.38
16/01/2026 19:00	0.10	16.30	1.487767584	14.36
16/01/2026 20:00	0.00	15.80	1.483231707	14.34
16/01/2026 21:00	0.10	15.80	1.483231707	14.34
16/01/2026 22:00	0.10	23.40	1.273282443	14.35
16/01/2026 23:00	0.00	33.20	1.281105991	14.39

port - Site HRSG11 Report : TimeBe

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
17/01/2026 00:00	0.00	32.00	1.277182236	14.37
17/01/2026 01:00	0.00	31.60	1.275229358	14.36
17/01/2026 02:00	0.00	30.90	1.271341463	14.34
17/01/2026 03:00	0.00	31.00	1.273282443	14.35
17/01/2026 04:00	0.00	31.20	1.273282443	14.35
17/01/2026 05:00	0.00	32.00	1.275229358	14.36
17/01/2026 06:00	0.00	31.10	1.271341463	14.34
17/01/2026 07:00	0.00	31.60	1.275229358	14.36
17/01/2026 08:00	0.00	30.30	1.273282443	14.35
17/01/2026 09:00	0.00	31.90	1.285053929	14.41
17/01/2026 10:00	0.00	33.40	1.295031056	14.46
17/01/2026 11:00	0.00	33.50	1.299065421	14.48
17/01/2026 12:00	0.00	34.90	1.307210031	14.52
17/01/2026 13:00	0.00	19.80	1.291021672	14.44
17/01/2026 14:00	0.00	16.30	1.289026275	14.43
17/01/2026 15:00	0.00	16.50	1.289026275	14.43
17/01/2026 16:00	0.00	16.40	1.287037037	14.42
17/01/2026 17:00	0.00	16.30	1.287037037	14.42
17/01/2026 18:00	0.00	16.40	1.283076923	14.4
17/01/2026 19:00	0.00	15.60	1.275229358	14.36
17/01/2026 20:00	0.00	15.10	1.480974125	14.33
17/01/2026 21:00	0.00	15.10	1.271341463	14.34
17/01/2026 22:00	0.10	16.50	1.494623656	14.39
17/01/2026 23:00	0.10	17.80	1.708141321	14.39
18/01/2026 00:00	0.00	17.70	1.705521472	14.38
18/01/2026 01:00	0.00	17.50	1.492331288	14.38
18/01/2026 02:00	0.00	17.40	1.490045942	14.37
18/01/2026 03:00	0.00	17.30	1.490045942	14.37
18/01/2026 04:00	0.00	17.10	1.702909648	14.37
18/01/2026 05:00	0.00	17.10	1.702909648	14.37
18/01/2026 06:00	0.10	17.10	1.915773354	14.37
18/01/2026 07:00	0.00	16.80	1.912844037	14.36
18/01/2026 08:00	0.10	16.60	1.915773354	14.37
18/01/2026 09:00	0.00	16.50	1.705521472	14.38
18/01/2026 10:00	0.00	16.50	1.710769231	14.4
18/01/2026 11:00	0.00	16.60	1.499229584	14.41
18/01/2026 12:00	0.00	17.10	1.7187017	14.43
18/01/2026 13:00	0.00	17.20	1.503863988	14.43
18/01/2026 14:00	0.00	17.40	1.7187017	14.43
18/01/2026 15:00	0.00	17.20	1.7187017	14.43
18/01/2026 16:00	0.00	17.40	1.7187017	14.43
18/01/2026 17:00	0.00	21.60	1.281105991	14.39
18/01/2026 18:00	0.00	15.20	1.257918552	14.27
18/01/2026 19:00	0.00	14.80	1.256024096	14.26
18/01/2026 20:00	0.00	14.70	1.252252252	14.24
18/01/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/01/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/01/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

port - Site HRSG11 Report : TimeBe

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
19/01/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/01/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/01/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/01/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/01/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/01/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/01/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/01/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/01/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/01/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/01/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/01/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/01/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/01/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/01/2026 14:00	0.00	21.40	1.291021672	14.44
19/01/2026 15:00	0.00	21.50	1.508527132	14.45
19/01/2026 16:00	0.00	21.70	1.508527132	14.45
19/01/2026 17:00	0.10	21.40	1.50619195	14.44
19/01/2026 18:00	0.10	21.20	1.499229584	14.41
19/01/2026 19:00	0.00	21.00	1.492331288	14.38
19/01/2026 20:00	0.00	20.50	1.487767584	14.36
19/01/2026 21:00	0.10	20.10	1.483231707	14.34
19/01/2026 22:00	0.00	27.00	1.273282443	14.35
19/01/2026 23:00	0.00	37.40	1.289026275	14.43
20/01/2026 00:00	0.00	36.40	1.283076923	14.4
20/01/2026 01:00	0.00	35.90	1.281105991	14.39
20/01/2026 02:00	0.00	34.50	1.277182236	14.37
20/01/2026 03:00	0.00	34.30	1.277182236	14.37
20/01/2026 04:00	0.00	34.20	1.275229358	14.36
20/01/2026 05:00	0.00	34.60	1.277182236	14.37
20/01/2026 06:00	0.00	34.00	1.273282443	14.35
20/01/2026 07:00	0.00	34.60	1.277182236	14.37
20/01/2026 08:00	0.00	34.40	1.281105991	14.39
20/01/2026 09:00	0.00	34.50	1.287037037	14.42
20/01/2026 10:00	0.00	36.80	1.297045101	14.47
20/01/2026 11:00	0.00	38.10	1.303125	14.5
20/01/2026 12:00	0.00	39.00	1.309262166	14.53
20/01/2026 13:00	0.00	24.10	1.289026275	14.43
20/01/2026 14:00	0.00	20.40	1.50154321	14.42
20/01/2026 15:00	0.00	20.70	1.50619195	14.44
20/01/2026 16:00	0.00	21.20	1.513219285	14.47
20/01/2026 17:00	0.00	21.00	1.50619195	14.44
20/01/2026 18:00	0.00	19.80	1.490045942	14.37
20/01/2026 19:00	0.00	18.90	1.265553869	14.31
20/01/2026 20:00	0.00	18.50	1.474242424	14.3
20/01/2026 21:00	0.00	18.20	1.472012103	14.29
20/01/2026 22:00	0.00	24.50	1.263636364	14.3
20/01/2026 23:00	0.00	34.00	1.277182236	14.37

port - Site HRSG11 Report : TimeBe

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
21/01/2026 00:00	0.00	34.90	1.069230769	14.4
21/01/2026 01:00	0.00	34.80	1.283076923	14.4
21/01/2026 02:00	0.00	34.10	1.279141104	14.38
21/01/2026 03:00	0.00	33.50	1.277182236	14.37
21/01/2026 04:00	0.00	33.20	1.273282443	14.35
21/01/2026 05:00	0.00	33.40	1.273282443	14.35
21/01/2026 06:00	0.00	33.00	1.273282443	14.35
21/01/2026 07:00	0.00	33.20	1.275229358	14.36
21/01/2026 08:00	0.00	32.40	1.271341463	14.34
21/01/2026 09:00	0.00	34.30	1.283076923	14.4
21/01/2026 10:00	0.00	34.70	1.289026275	14.43
21/01/2026 11:00	0.00	37.20	1.301092044	14.49
21/01/2026 12:00	0.00	37.40	1.305164319	14.51
21/01/2026 13:00	0.00	23.80	1.503863988	14.43
21/01/2026 14:00	0.00	19.80	1.50154321	14.42
21/01/2026 15:00	0.00	20.00	1.50619195	14.44
21/01/2026 16:00	0.00	19.80	1.50154321	14.42
21/01/2026 17:00	0.00	19.40	1.494623656	14.39
21/01/2026 18:00	0.00	19.20	1.490045942	14.37
21/01/2026 19:00	0.00	19.00	1.487767584	14.36
21/01/2026 20:00	0.00	18.60	1.485496183	14.35
21/01/2026 21:00	0.10	18.00	1.476479514	14.31
21/01/2026 22:00	0.00	24.60	1.269406393	14.33
21/01/2026 23:00	0.00	34.60	1.281105991	14.39
22/01/2026 00:00	0.00	34.30	1.279141104	14.38
22/01/2026 01:00	0.00	35.40	1.283076923	14.4
22/01/2026 02:00	0.00	34.30	1.277182236	14.37
22/01/2026 03:00	0.00	34.70	1.279141104	14.38
22/01/2026 04:00	0.00	33.70	1.277182236	14.37
22/01/2026 05:00	0.00	33.40	1.273282443	14.35
22/01/2026 06:00	0.00	35.70	1.279141104	14.38
22/01/2026 07:00	0.00	37.80	1.285053929	14.41
22/01/2026 08:00	0.00	37.90	1.289026275	14.43
22/01/2026 09:00	0.00	38.40	1.297045101	14.47
22/01/2026 10:00	0.00	44.00	1.315457413	14.56
22/01/2026 11:00	0.00	46.50	1.325914149	14.61
22/01/2026 12:00	0.00	47.70	1.330143541	14.63
22/01/2026 13:00	0.00	26.30	1.513219285	14.47
22/01/2026 14:00	0.00	19.90	1.510869565	14.46
22/01/2026 15:00	0.00	19.90	1.513219285	14.47
22/01/2026 16:00	0.00	20.30	1.515576324	14.48
22/01/2026 17:00	0.00	20.30	1.515576324	14.48
22/01/2026 18:00	0.00	20.40	1.508527132	14.45
22/01/2026 19:00	0.00	19.70	1.50154321	14.42
22/01/2026 20:00	0.00	18.90	1.494623656	14.39
22/01/2026 21:00	0.00	19.30	1.499229584	14.41
22/01/2026 22:00	0.00	28.10	1.499229584	14.41
22/01/2026 23:00	0.00	42.30	1.301092044	14.49

port - Site HRSG11 Report : TimeBe

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
23/01/2026 00:00	0.00	42.70	1.301092044	14.49
23/01/2026 01:00	0.00	42.20	1.297045101	14.47
23/01/2026 02:00	0.00	41.10	1.293023256	14.45
23/01/2026 03:00	0.00	41.40	1.295031056	14.46
23/01/2026 04:00	0.00	41.20	1.295031056	14.46
23/01/2026 05:00	0.00	41.60	1.293023256	14.45
23/01/2026 06:00	0.00	41.20	1.50619195	14.44
23/01/2026 07:00	0.00	42.70	1.508527132	14.45
23/01/2026 08:00	0.00	43.30	1.299065421	14.48
23/01/2026 09:00	0.00	44.10	1.307210031	14.52
23/01/2026 10:00	0.00	46.60	1.317535545	14.57
23/01/2026 11:00	0.00	46.20	1.54199683	14.59
23/01/2026 12:00	0.00	49.40	1.5568	14.65
23/01/2026 13:00	0.00	26.20	1.517940718	14.49
23/01/2026 14:00	0.00	19.50	1.554313099	14.64
23/01/2026 15:00	0.00	19.10	1.559294872	14.66
23/01/2026 16:00	0.00	19.20	1.559294872	14.66
23/01/2026 17:00	0.00	19.50	1.537124803	14.57
23/01/2026 18:00	0.00	19.50	1.529874214	14.54
23/01/2026 19:00	0.00	19.20	1.5203125	14.5
23/01/2026 20:00	0.00	18.50	1.513219285	14.47
23/01/2026 21:00	0.10	18.20	1.50619195	14.44
23/01/2026 22:00	0.00	26.40	1.291021672	14.44
23/01/2026 23:00	0.00	39.40	1.305164319	14.51
24/01/2026 00:00	0.00	41.10	1.307210031	14.52
24/01/2026 01:00	0.00	41.90	1.305164319	14.51
24/01/2026 02:00	0.00	40.70	1.299065421	14.48
24/01/2026 03:00	0.00	40.90	1.295031056	14.46
24/01/2026 04:00	0.00	40.90	1.299065421	14.48
24/01/2026 05:00	0.00	42.30	1.303125	14.5
24/01/2026 06:00	0.00	43.20	1.303125	14.5
24/01/2026 07:00	0.00	43.70	1.305164319	14.51
24/01/2026 08:00	0.00	45.60	1.319620253	14.58
24/01/2026 09:00	0.00	47.50	1.332268371	14.64
24/01/2026 10:00	0.00	50.70	1.34733441	14.71
24/01/2026 11:00	0.00	51.80	1.349514563	14.72
24/01/2026 12:00	0.00	53.70	1.356097561	14.75
24/01/2026 13:00	0.00	27.60	1.311320755	14.54
24/01/2026 14:00	0.00	19.10	1.517940718	14.49
24/01/2026 15:00	0.00	18.50	1.515576324	14.48
24/01/2026 16:00	0.00	18.60	1.299065421	14.48
24/01/2026 17:00	0.00	18.20	1.513219285	14.47
24/01/2026 18:00	0.00	18.00	1.508527132	14.45
24/01/2026 19:00	0.00	17.80	1.499229584	14.41
24/01/2026 20:00	0.00	17.60	1.492331288	14.38
24/01/2026 21:00	0.00	17.80	1.492331288	14.38
24/01/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/01/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

port - Site HRSG11 Report : TimeBe

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
25/01/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/01/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/01/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/01/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/01/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/01/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/01/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/01/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/01/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/01/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/01/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/01/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/01/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/01/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/01/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/01/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/01/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/01/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/01/2026 18:00	0.00	23.20	1.267477204	14.32
25/01/2026 19:00	0.00	22.30	1.26172466	14.29
25/01/2026 20:00	0.00	21.90	1.257918552	14.27
25/01/2026 21:00	0.00	22.30	1.499229584	14.41
25/01/2026 22:00	0.00	22.60	1.713405239	14.41
25/01/2026 23:00	0.00	22.50	1.710769231	14.4
26/01/2026 00:00	0.00	22.50	1.710769231	14.4
26/01/2026 01:00	0.00	22.60	1.708141321	14.39
26/01/2026 02:00	0.00	22.40	1.708141321	14.39
26/01/2026 03:00	0.00	21.90	1.705521472	14.38
26/01/2026 04:00	0.00	21.90	1.705521472	14.38
26/01/2026 05:00	0.00	21.70	1.705521472	14.38
26/01/2026 06:00	0.10	21.60	1.705521472	14.38
26/01/2026 07:00	0.10	21.50	1.705521472	14.38
26/01/2026 08:00	0.10	21.40	1.705521472	14.38
26/01/2026 09:00	0.10	21.30	1.708141321	14.39
26/01/2026 10:00	0.00	21.70	1.710769231	14.4
26/01/2026 11:00	0.00	21.50	1.713405239	14.41
26/01/2026 12:00	0.00	27.20	1.50154321	14.42
26/01/2026 13:00	0.00	26.50	1.293023256	14.45
26/01/2026 14:00	0.00	21.10	1.508527132	14.45
26/01/2026 15:00	0.00	21.30	1.513219285	14.47
26/01/2026 16:00	0.00	21.50	1.515578324	14.48
26/01/2026 17:00	0.00	20.80	1.291021672	14.44
26/01/2026 18:00	0.00	20.20	1.281105991	14.39
26/01/2026 19:00	0.00	19.60	1.492331288	14.38
26/01/2026 20:00	0.00	19.30	1.487767584	14.36
26/01/2026 21:00	0.00	19.20	1.487767584	14.36
26/01/2026 22:00	0.00	27.00	1.490045942	14.37
26/01/2026 23:00	0.00	38.30	1.291021672	14.44

port - Site HRSG11 Report : TimeBe

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
27/01/2026 00:00	0.00	38.80	1.291021672	14.44
27/01/2026 01:00	0.00	39.90	1.295031056	14.46
27/01/2026 02:00	0.00	38.90	1.289026275	14.43
27/01/2026 03:00	0.00	40.10	1.289026275	14.43
27/01/2026 04:00	0.00	39.90	1.287037037	14.42
27/01/2026 05:00	0.00	40.10	1.287037037	14.42
27/01/2026 06:00	0.00	39.40	1.283076923	14.4
27/01/2026 07:00	0.00	40.10	1.287037037	14.42
27/01/2026 08:00	0.00	40.50	1.295031056	14.46
27/01/2026 09:00	0.00	44.30	1.311320755	14.54
27/01/2026 10:00	0.00	46.80	1.323809524	14.6
27/01/2026 11:00	0.00	47.30	1.332268371	14.64
27/01/2026 12:00	0.00	50.30	1.342995169	14.69
27/01/2026 13:00	0.00	26.90	1.303125	14.5
27/01/2026 14:00	0.00	20.80	1.293023256	14.45
27/01/2026 15:00	0.00	21.10	1.295031056	14.46
27/01/2026 16:00	0.00	20.90	1.299065421	14.48
27/01/2026 17:00	0.00	20.30	1.510869565	14.46
27/01/2026 18:00	0.00	19.60	1.499229584	14.41
27/01/2026 19:00	0.00	19.60	1.494623656	14.39
27/01/2026 20:00	0.10	19.10	1.492331288	14.38
27/01/2026 21:00	0.00	18.60	1.487767584	14.36
27/01/2026 22:00	0.00	27.40	1.281105991	14.39
27/01/2026 23:00	0.00	40.70	1.301092044	14.49
28/01/2026 00:00	0.00	41.90	1.299065421	14.48
28/01/2026 01:00	0.00	42.60	1.299065421	14.48
28/01/2026 02:00	0.00	41.80	1.297045101	14.47
28/01/2026 03:00	0.00	42.20	1.297045101	14.47
28/01/2026 04:00	0.00	41.60	1.293023256	14.45
28/01/2026 05:00	0.00	42.00	1.293023256	14.45
28/01/2026 06:00	0.00	42.20	1.293023256	14.45
28/01/2026 07:00	0.00	42.50	1.297045101	14.47
28/01/2026 08:00	0.00	40.90	1.299065421	14.48
28/01/2026 09:00	0.00	41.40	1.305164319	14.51
28/01/2026 10:00	0.00	45.90	1.325914149	14.61
28/01/2026 11:00	0.00	46.80	1.332268371	14.64
28/01/2026 12:00	0.00	46.80	1.332268371	14.64
28/01/2026 13:00	0.00	26.40	1.299065421	14.48
28/01/2026 14:00	0.00	20.30	1.295031056	14.46
28/01/2026 15:00	0.00	20.10	1.297045101	14.47
28/01/2026 16:00	0.00	19.90	1.517940718	14.49
28/01/2026 17:00	0.00	19.70	1.510869565	14.46
28/01/2026 18:00	0.00	19.80	1.510869565	14.46
28/01/2026 19:00	0.00	18.60	1.281105991	14.39
28/01/2026 20:00	0.00	18.30	1.492331288	14.38
28/01/2026 21:00	0.00	18.00	1.490045942	14.37
28/01/2026 22:00	0.00	26.90	1.283076923	14.4
28/01/2026 23:00	0.00	39.90	1.299065421	14.48

port - Site HRSG11 Report : TimeBe

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
29/01/2026 00:00	0.00	41.10	1.299065421	14.48
29/01/2026 01:00	0.00	41.90	1.299065421	14.48
29/01/2026 02:00	0.00	41.60	1.297045101	14.47
29/01/2026 03:00	0.00	41.20	1.295031056	14.46
29/01/2026 04:00	0.00	39.80	1.289026275	14.43
29/01/2026 05:00	0.00	40.20	1.293023256	14.45
29/01/2026 06:00	0.00	40.50	1.291021672	14.44
29/01/2026 07:00	0.00	42.70	1.299065421	14.48
29/01/2026 08:00	0.00	44.00	1.307210031	14.52
29/01/2026 09:00	0.00	44.30	1.315457413	14.56
29/01/2026 10:00	0.00	46.70	1.325914149	14.61
29/01/2026 11:00	0.00	46.80	1.330143541	14.63
29/01/2026 12:00	0.00	49.40	1.340836013	14.68
29/01/2026 13:00	0.00	25.40	1.305164319	14.51
29/01/2026 14:00	0.00	19.40	1.293023256	14.45
29/01/2026 15:00	0.00	19.10	1.297045101	14.47
29/01/2026 16:00	0.00	19.00	1.301092044	14.49
29/01/2026 17:00	0.00	18.30	1.50619195	14.44
29/01/2026 18:00	0.00	18.00	1.50154321	14.42
29/01/2026 19:00	0.00	17.60	1.499229584	14.41
29/01/2026 20:00	0.00	17.50	1.494623656	14.39
29/01/2026 21:00	0.00	17.40	1.494623656	14.39
29/01/2026 22:00	0.00	25.20	1.279141104	14.38
29/01/2026 23:00	0.00	38.10	1.293023256	14.45
30/01/2026 00:00	0.00	38.10	1.291021672	14.44
30/01/2026 01:00	0.00	38.50	1.293023256	14.45
30/01/2026 02:00	0.00	38.30	1.291021672	14.44
30/01/2026 03:00	0.00	37.60	1.289026275	14.43
30/01/2026 04:00	0.00	37.90	1.289026275	14.43
30/01/2026 05:00	0.00	37.80	1.287037037	14.42
30/01/2026 06:00	0.00	37.60	1.287037037	14.42
30/01/2026 07:00	0.00	38.20	1.289026275	14.43
30/01/2026 08:00	0.00	39.80	1.299065421	14.48
30/01/2026 09:00	0.00	42.10	1.313385827	14.55
30/01/2026 10:00	0.00	42.90	1.321711569	14.59
30/01/2026 11:00	0.00	43.20	1.325914149	14.61
30/01/2026 12:00	0.00	43.80	1.330143541	14.63
30/01/2026 13:00	0.00	23.30	1.285053929	14.41
30/01/2026 14:00	0.00	16.80	1.277182236	14.37
30/01/2026 15:00	0.00	16.90	1.283076923	14.4
30/01/2026 16:00	0.00	16.00	1.492331288	14.38
30/01/2026 17:00	0.00	15.70	1.492331288	14.38
30/01/2026 18:00	0.00	16.00	1.485496183	14.35
30/01/2026 19:00	0.00	15.60	1.480974125	14.33
30/01/2026 20:00	0.00	15.00	1.476479514	14.31
30/01/2026 21:00	0.00	14.90	1.474242424	14.3
30/01/2026 22:00	0.00	23.70	1.273282443	14.35
30/01/2026 23:00	0.00	36.30	1.291021672	14.44

port - Site HRSG11 Report : TimeBe

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
31/01/2026 00:00	0.00	35.10	1.287037037	14.42
31/01/2026 00:00	0.00	35.40	1.287037037	14.42
31/01/2026 00:00	0.00	34.50	1.285053929	14.41
31/01/2026 00:00	0.00	35.30	1.287037037	14.42
31/01/2026 00:00	0.00	35.90	1.289026275	14.43
31/01/2026 00:00	0.00	35.40	1.285053929	14.41
31/01/2026 00:00	0.00	35.50	1.285053929	14.41
31/01/2026 00:00	0.00	36.70	1.289026275	14.43
31/01/2026 00:00	0.00	36.10	1.291021672	14.44
31/01/2026 00:00	0.00	36.30	1.299065421	14.48
31/01/2026 00:00	0.00	38.70	1.311320755	14.54
31/01/2026 00:00	0.00	40.10	1.319620253	14.58
31/01/2026 00:00	0.00	41.30	1.325914149	14.61
31/01/2026 00:00	0.00	22.30	1.285053929	14.41
31/01/2026 00:00	0.00	16.10	1.269408393	14.33
31/01/2026 00:00	0.00	16.20	1.277182236	14.37
31/01/2026 00:00	0.00	15.70	1.275229358	14.36
31/01/2026 00:00	0.00	14.40	1.267477204	14.32
31/01/2026 00:00	0.00	14.30	1.472012103	14.29
31/01/2026 00:00	0.00	14.20	1.467571644	14.27
31/01/2026 00:00	0.00	13.90	1.465361446	14.26
31/01/2026 00:00	0.00	14.00	1.463157895	14.25
31/01/2026 00:00	0.00	15.80	1.485496183	14.35
31/01/2026 00:00	0.00	17.40	1.705521472	14.38
Minimum	0	13.9	1.069230769	14.15
Maximum	0.9	53.7	1.930555556	14.75
Avg	0.137110016	29.57192118	1.435846453	14.419491

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
1/2/2026 0:00	0.000	17.20	0.532057416	14.36
1/2/2026 1:00	0.000	17.00	0.465550239	14.36
1/2/2026 2:00	0.000	16.80	0.465550239	14.35
1/2/2026 3:00	0.100	16.80	0.534615385	14.35
1/2/2026 4:00	0.000	16.40	0.532057416	14.35
1/2/2026 5:00	0.000	16.50	0.598564593	14.35
1/2/2026 6:00	0.000	16.50	0.598564593	14.34
1/2/2026 7:00	0.000	16.70	0.598564593	14.35
1/2/2026 8:00	0.000	16.80	0.598564593	14.36
1/2/2026 9:00	0.000	16.80	0.598564593	14.38
1/2/2026 10:00	0.000	16.70	0.532057416	14.38
1/2/2026 11:00	0.000	16.40	0.532057416	14.4
1/2/2026 12:00	0.000	16.50	0.532057416	14.4
1/2/2026 13:00	0.000	17.00	0.532057416	14.42
1/2/2026 14:00	0.000	17.10	0.532057416	14.42
1/2/2026 15:00	0.000	17.00	0.532057416	14.43
1/2/2026 16:00	0.000	17.30	0.532057416	14.43
1/2/2026 17:00	0.000	15.90	0.532057416	14.4
1/2/2026 18:00	0.000	17.10	0.399043062	14.27
1/2/2026 19:00	0.000	15.60	0.399043062	14.25
1/2/2026 20:00	0.000	15.60	0.399043062	14.27
1/2/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/2/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/2/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/2/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/2/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/2/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/2/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/2/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/2/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/2/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/2/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/2/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/2/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/2/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/2/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/2/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/2/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/2/2026 14:00	0.000	22.50	0.465550239	14.44
2/2/2026 15:00	0.000	22.70	0.465550239	14.45
2/2/2026 16:00	0.000	22.80	0.465550239	14.47
2/2/2026 17:00	0.000	22.40	0.465550239	14.46
2/2/2026 18:00	0.000	22.80	0.465550239	14.43
2/2/2026 19:00	0.000	22.20	0.465550239	14.42
2/2/2026 20:00	0.000	21.80	0.465550239	14.4
2/2/2026 21:00	0.000	21.10	0.465550239	14.37
2/2/2026 22:00	0.000	28.80	0.465550239	14.37
2/2/2026 23:00	0.000	40.20	0.399043062	14.47

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
3/2/2026 0:00	0.000	42.00	0.399043062	14.48
3/2/2026 1:00	0.000	43.10	0.399043062	14.49
3/2/2026 2:00	0.000	42.30	0.399043062	14.47
3/2/2026 3:00	0.000	41.50	0.399043062	14.46
3/2/2026 4:00	0.000	41.90	0.399043062	14.46
3/2/2026 5:00	0.000	42.40	0.399043062	14.44
3/2/2026 6:00	0.000	43.40	0.399043062	14.45
3/2/2026 7:00	0.000	43.40	0.399043062	14.46
3/2/2026 8:00	0.000	42.40	0.399043062	14.46
3/2/2026 9:00	0.000	43.40	0.399043062	14.5
3/2/2026 10:00	0.000	44.40	0.399043062	14.54
3/2/2026 11:00	0.000	46.20	0.399043062	14.59
3/2/2026 12:00	0.000	46.50	0.399043062	14.61
3/2/2026 13:00	0.000	26.30	0.465550239	14.43
3/2/2026 14:00	0.000	21.00	0.465550239	14.42
3/2/2026 15:00	0.000	21.10	0.465550239	14.43
3/2/2026 16:00	0.000	21.40	0.465550239	14.43
3/2/2026 17:00	0.000	21.40	0.465550239	14.43
3/2/2026 18:00	0.000	21.60	0.465550239	14.41
3/2/2026 19:00	0.000	20.90	0.465550239	14.38
3/2/2026 20:00	0.000	20.40	0.465550239	14.37
3/2/2026 21:00	0.000	19.90	0.465550239	14.35
3/2/2026 22:00	0.000	27.50	0.465550239	14.38
3/2/2026 23:00	0.000	38.30	0.399043062	14.43
4/2/2026 0:00	0.000	38.40	0.399043062	14.43
4/2/2026 1:00	0.000	38.20	0.399043062	14.42
4/2/2026 2:00	0.000	37.40	0.399043062	14.4
4/2/2026 3:00	0.000	37.30	0.399043062	14.39
4/2/2026 4:00	0.000	38.30	0.399043062	14.4
4/2/2026 5:00	0.000	38.10	0.399043062	14.39
4/2/2026 6:00	0.000	38.10	0.399043062	14.39
4/2/2026 7:00	0.000	38.80	0.399043062	14.41
4/2/2026 8:00	0.000	39.50	0.399043062	14.45
4/2/2026 9:00	0.000	42.50	0.399043062	14.53
4/2/2026 10:00	0.000	43.00	0.399043062	14.56
4/2/2026 11:00	0.000	43.60	0.399043062	14.58
4/2/2026 12:00	0.000	45.60	0.399043062	14.62
4/2/2026 13:00	0.000	26.10	0.465550239	14.45
4/2/2026 14:00	0.000	20.40	0.465550239	14.41
4/2/2026 15:00	0.000	20.60	0.465550239	14.45
4/2/2026 16:00	0.000	21.00	0.465550239	14.44
4/2/2026 17:00	0.000	20.90	0.465550239	14.44
4/2/2026 18:00	0.000	20.40	0.465550239	14.4
4/2/2026 19:00	0.000	20.40	0.399043062	14.39
4/2/2026 20:00	0.000	19.70	0.465550239	14.36
4/2/2026 21:00	0.000	19.50	0.465550239	14.37
4/2/2026 22:00	0.000	26.40	0.399043062	14.35
4/2/2026 23:00	0.000	36.30	0.399043062	14.41

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
5/2/2026 0:00	0.000	35.50	0.399043062	14.39
5/2/2026 1:00	0.000	34.70	0.399043062	14.38
5/2/2026 2:00	0.000	34.70	0.399043062	14.37
5/2/2026 3:00	0.000	33.80	0.399043062	14.34
5/2/2026 4:00	0.000	34.50	0.399043062	14.36
5/2/2026 5:00	0.000	34.00	0.399043062	14.33
5/2/2026 6:00	0.000	34.40	0.399043062	14.36
5/2/2026 7:00	0.100	34.50	0.400961538	14.36
5/2/2026 8:00	0.100	35.70	0.400961538	14.42
5/2/2026 9:00	0.000	38.00	0.399043062	14.49
5/2/2026 10:00	0.000	38.80	0.399043062	14.52
5/2/2026 11:00	0.000	41.10	0.399043062	14.56
5/2/2026 12:00	0.000	39.80	0.399043062	14.56
5/2/2026 13:00	0.000	23.80	0.399043062	14.44
5/2/2026 14:00	0.000	19.50	0.399043062	14.42
5/2/2026 15:00	0.000	19.60	0.465550239	14.43
5/2/2026 16:00	0.000	19.40	0.465550239	14.43
5/2/2026 17:00	0.000	19.90	0.465550239	14.45
5/2/2026 18:00	0.000	20.40	0.465550239	14.46
5/2/2026 19:00	0.000	20.20	0.465550239	14.43
5/2/2026 20:00	0.100	19.80	0.467788462	14.41
5/2/2026 21:00	0.100	18.90	0.467788462	14.38
5/2/2026 22:00	0.100	25.60	0.400961538	14.35
5/2/2026 23:00	0.000	34.40	0.399043062	14.37
6/2/2026 0:00	0.000	33.70	0.399043062	14.37
6/2/2026 1:00	0.000	33.30	0.399043062	14.37
6/2/2026 2:00	0.000	32.60	0.399043062	14.35
6/2/2026 3:00	0.000	32.30	0.399043062	14.35
6/2/2026 4:00	0.000	32.70	0.399043062	14.34
6/2/2026 5:00	0.000	33.10	0.399043062	14.35
6/2/2026 6:00	0.000	32.40	0.399043062	14.34
6/2/2026 7:00	0.000	31.90	0.399043062	14.34
6/2/2026 8:00	0.000	32.10	0.399043062	14.37
6/2/2026 9:00	0.000	32.50	0.399043062	14.41
6/2/2026 10:00	0.000	33.90	0.399043062	14.46
6/2/2026 11:00	0.000	35.60	0.332535885	14.5
6/2/2026 12:00	0.000	36.40	0.399043062	14.52
6/2/2026 13:00	0.000	21.50	0.399043062	14.41
6/2/2026 14:00	0.000	18.20	0.399043062	14.42
6/2/2026 15:00	0.000	18.10	0.465550239	14.45
6/2/2026 16:00	0.000	18.00	0.465550239	14.41
6/2/2026 17:00	0.000	17.10	0.465550239	14.35
6/2/2026 18:00	0.000	17.00	0.465550239	14.35
6/2/2026 19:00	0.000	17.40	0.465550239	14.34
6/2/2026 20:00	0.000	17.00	0.465550239	14.32
6/2/2026 21:00	0.000	16.50	0.465550239	14.3
6/2/2026 22:00	0.000	22.80	0.399043062	14.3
6/2/2026 23:00	0.000	31.20	0.399043062	14.35

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
7/2/2026 0:00	0.000	31.30	0.399043062	14.36
7/2/2026 1:00	0.000	31.70	0.399043062	14.37
7/2/2026 2:00	0.000	31.20	0.399043062	14.35
7/2/2026 3:00	0.000	31.60	0.399043062	14.37
7/2/2026 4:00	0.000	31.50	0.399043062	14.35
7/2/2026 5:00	0.000	31.90	0.399043062	14.36
7/2/2026 6:00	0.000	32.20	0.399043062	14.36
7/2/2026 7:00	0.000	33.50	0.399043062	14.39
7/2/2026 8:00	0.000	34.80	0.399043062	14.43
7/2/2026 9:00	0.000	37.30	0.399043062	14.5
7/2/2026 10:00	0.000	39.60	0.399043062	14.56
7/2/2026 11:00	0.000	42.60	0.399043062	14.62
7/2/2026 12:00	0.000	42.90	0.399043062	14.64
7/2/2026 13:00	0.000	22.50	0.399043062	14.43
7/2/2026 14:00	0.000	16.40	0.399043062	14.39
7/2/2026 15:00	0.000	16.60	0.465550239	14.42
7/2/2026 16:00	0.000	16.50	0.465550239	14.39
7/2/2026 17:00	0.000	16.40	0.399043062	14.35
7/2/2026 18:00	0.000	16.20	0.399043062	14.32
7/2/2026 19:00	0.000	15.80	0.399043062	14.3
7/2/2026 20:00	0.000	15.60	0.399043062	14.29
7/2/2026 21:00	0.000	15.30	0.399043062	14.28
7/2/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/2/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/2/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/2/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/2/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/2/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/2/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/2/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/2/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/2/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/2/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/2/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/2/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/2/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/2/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/2/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/2/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/2/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/2/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/2/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/2/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/2/2026 19:00	0.000	18.90	0.465550239	14.17
8/2/2026 20:00	0.000	18.80	0.465550239	14.18
8/2/2026 21:00	0.000	20.70	0.532057416	14.34
8/2/2026 22:00	0.000	21.90	0.532057416	14.36
8/2/2026 23:00	0.000	21.90	0.532057416	14.36

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
9/2/2026 0:00	0.000	21.60	0.532057416	14.36
9/2/2026 1:00	0.000	21.40	0.532057416	14.35
9/2/2026 2:00	0.000	21.20	0.532057416	14.35
9/2/2026 3:00	0.000	21.10	0.532057416	14.35
9/2/2026 4:00	0.000	21.20	0.598564593	14.35
9/2/2026 5:00	0.000	21.20	0.598564593	14.35
9/2/2026 6:00	0.000	21.20	0.598564593	14.35
9/2/2026 7:00	0.000	21.30	0.598564593	14.35
9/2/2026 8:00	0.000	21.00	0.598564593	14.36
9/2/2026 9:00	0.000	22.10	0.598564593	14.39
9/2/2026 10:00	0.000	22.40	0.598564593	14.4
9/2/2026 11:00	0.000	22.30	0.532057416	14.41
9/2/2026 12:00	0.000	21.90	0.532057416	14.42
9/2/2026 13:00	0.000	20.00	0.465550239	14.36
9/2/2026 14:00	0.000	21.00	0.465550239	14.41
9/2/2026 15:00	0.000	21.00	0.465550239	14.45
9/2/2026 16:00	0.000	19.70	0.465550239	14.38
9/2/2026 17:00	0.000	19.60	0.532057416	14.36
9/2/2026 18:00	0.000	19.70	0.532057416	14.34
9/2/2026 19:00	0.000	19.00	0.532057416	14.31
9/2/2026 20:00	0.000	18.80	0.532057416	14.31
9/2/2026 21:00	0.000	18.60	0.532057416	14.3
9/2/2026 22:00	0.000	25.60	0.465550239	14.3
9/2/2026 23:00	0.000	36.00	0.399043062	14.37
10/2/2026 0:00	0.000	35.80	0.399043062	14.36
10/2/2026 1:00	0.000	36.00	0.399043062	14.36
10/2/2026 2:00	0.000	36.50	0.399043062	14.37
10/2/2026 3:00	0.000	35.40	0.399043062	14.34
10/2/2026 4:00	0.000	35.10	0.465550239	14.34
10/2/2026 5:00	0.000	35.70	0.465550239	14.35
10/2/2026 6:00	0.000	36.80	0.465550239	14.37
10/2/2026 7:00	0.000	36.80	0.465550239	14.37
10/2/2026 8:00	0.000	38.10	0.399043062	14.42
10/2/2026 9:00	0.000	39.10	0.399043062	14.48
10/2/2026 10:00	0.000	39.40	0.399043062	14.51
10/2/2026 11:00	0.000	42.50	0.399043062	14.57
10/2/2026 12:00	0.000	42.80	0.399043062	14.58
10/2/2026 13:00	0.000	24.40	0.465550239	14.44
10/2/2026 14:00	0.000	19.80	0.465550239	14.42
10/2/2026 15:00	0.000	19.60	0.399043062	14.42
10/2/2026 16:00	0.000	19.70	0.399043062	14.44
10/2/2026 17:00	0.000	18.80	0.465550239	14.39
10/2/2026 18:00	0.000	18.90	0.465550239	14.37
10/2/2026 19:00	0.100	18.50	0.467788462	14.36
10/2/2026 20:00	0.000	18.50	0.465550239	14.33
10/2/2026 21:00	0.100	18.50	0.467788462	14.34
10/2/2026 22:00	0.000	25.50	0.465550239	14.34
10/2/2026 23:00	0.000	35.20	0.399043062	14.39

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
11/2/2026 0:00	0.000	35.40	0.399043062	14.39
11/2/2026 1:00	0.000	35.40	0.399043062	14.39
11/2/2026 2:00	0.000	35.00	0.399043062	14.38
11/2/2026 3:00	0.000	34.80	0.399043062	14.37
11/2/2026 4:00	0.100	35.10	0.400961538	14.37
11/2/2026 5:00	0.000	34.90	0.399043062	14.36
11/2/2026 6:00	0.100	34.10	0.400961538	14.35
11/2/2026 7:00	0.000	35.30	0.399043062	14.38
11/2/2026 8:00	0.000	35.90	0.399043062	14.43
11/2/2026 9:00	0.000	37.30	0.399043062	14.49
11/2/2026 10:00	0.000	40.40	0.399043062	14.56
11/2/2026 11:00	0.000	43.00	0.399043062	14.61
11/2/2026 12:00	0.000	44.00	0.399043062	14.63
11/2/2026 13:00	0.000	24.40	0.399043062	14.49
11/2/2026 14:00	0.000	19.50	0.465550239	14.47
11/2/2026 15:00	0.000	20.30	0.465550239	14.52
11/2/2026 16:00	0.000	20.20	0.465550239	14.52
11/2/2026 17:00	0.000	18.80	0.465550239	14.44
11/2/2026 18:00	0.000	18.40	0.465550239	14.42
11/2/2026 19:00	0.000	18.40	0.465550239	14.39
11/2/2026 20:00	0.000	17.90	0.465550239	14.37
11/2/2026 21:00	0.000	17.70	0.465550239	14.36
11/2/2026 22:00	0.000	24.60	0.399043062	14.37
11/2/2026 23:00	0.000	35.10	0.399043062	14.42
12/2/2026 0:00	0.000	34.90	0.399043062	14.42
12/2/2026 1:00	0.000	35.40	0.399043062	14.42
12/2/2026 2:00	0.100	34.90	0.400961538	14.4
12/2/2026 3:00	0.100	34.80	0.400961538	14.39
12/2/2026 4:00	0.000	35.20	0.399043062	14.4
12/2/2026 5:00	0.000	34.40	0.399043062	14.38
12/2/2026 6:00	0.000	33.70	0.399043062	14.36
12/2/2026 7:00	0.000	33.80	0.399043062	14.37
12/2/2026 8:00	0.000	33.00	0.399043062	14.36
12/2/2026 9:00	Calib	Calib	Calib	Calib
12/2/2026 10:00	Calib	Calib	Calib	Calib
12/2/2026 11:00	Calib	Calib	Calib	Calib
12/2/2026 12:00	Calib	Calib	Calib	Calib
12/2/2026 13:00	0.000	28.20	0.399043062	14.47
12/2/2026 14:00	0.000	25.30	0.465550239	14.47
12/2/2026 15:00	0.000	25.40	0.399043062	14.47
12/2/2026 16:00	0.000	25.60	0.399043062	14.48
12/2/2026 17:00	0.000	25.30	0.465550239	14.47
12/2/2026 18:00	0.000	25.10	0.465550239	14.44
12/2/2026 19:00	0.000	24.60	0.399043062	14.4
12/2/2026 20:00	0.000	24.20	0.465550239	14.38
12/2/2026 21:00	0.000	24.20	0.465550239	14.38
12/2/2026 22:00	0.000	30.50	0.399043062	14.36
12/2/2026 23:00	0.000	39.80	0.399043062	14.4

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
13/02/2026 00:00	0.000	38.90	0.399043062	14.38
13/02/2026 01:00	0.000	39.40	0.399043062	14.39
13/02/2026 02:00	0.000	39.20	0.399043062	14.38
13/02/2026 03:00	0.000	38.70	0.399043062	14.37
13/02/2026 04:00	0.000	38.60	0.399043062	14.36
13/02/2026 05:00	0.000	38.80	0.399043062	14.36
13/02/2026 06:00	0.000	38.70	0.399043062	14.36
13/02/2026 07:00	0.000	39.00	0.399043062	14.37
13/02/2026 08:00	0.000	39.10	0.399043062	14.4
13/02/2026 09:00	0.000	38.90	0.399043062	14.41
13/02/2026 10:00	0.000	40.10	0.399043062	14.45
13/02/2026 11:00	0.000	42.70	0.399043062	14.52
13/02/2026 12:00	0.000	43.20	0.399043062	14.55
13/02/2026 13:00	0.000	27.70	0.399043062	14.44
13/02/2026 14:00	0.000	23.10	0.399043062	14.4
13/02/2026 15:00	0.000	23.50	0.399043062	14.43
13/02/2026 16:00	0.000	23.30	0.399043062	14.43
13/02/2026 17:00	0.000	23.40	0.399043062	14.39
13/02/2026 18:00	0.000	23.10	0.399043062	14.37
13/02/2026 19:00	0.000	22.30	0.399043062	14.34
13/02/2026 20:00	0.000	22.10	0.399043062	14.32
13/02/2026 21:00	0.000	22.30	0.399043062	14.32
13/02/2026 22:00	0.000	29.60	0.399043062	14.35
13/02/2026 23:00	0.000	41.00	0.399043062	14.45
14/02/2026 00:00	0.000	40.40	0.399043062	14.44
14/02/2026 01:00	0.000	41.90	0.399043062	14.45
14/02/2026 02:00	0.000	41.20	0.399043062	14.44
14/02/2026 03:00	0.000	40.30	0.399043062	14.43
14/02/2026 04:00	0.000	41.50	0.399043062	14.44
14/02/2026 05:00	0.000	40.50	0.399043062	14.42
14/02/2026 06:00	0.000	40.80	0.399043062	14.42
14/02/2026 07:00	0.000	42.30	0.399043062	14.45
14/02/2026 08:00	0.000	43.30	0.399043062	14.49
14/02/2026 09:00	0.000	47.90	0.399043062	14.58
14/02/2026 10:00	0.000	48.90	0.399043062	14.63
14/02/2026 11:00	0.000	47.70	0.399043062	14.62
14/02/2026 12:00	0.000	48.70	0.399043062	14.65
14/02/2026 13:00	0.000	27.10	0.399043062	14.41
14/02/2026 14:00	0.000	22.30	0.399043062	14.41
14/02/2026 15:00	0.000	22.00	0.399043062	14.36
14/02/2026 16:00	0.000	22.00	0.399043062	14.31
14/02/2026 17:00	0.000	21.30	0.399043062	14.32
14/02/2026 18:00	0.000	21.40	0.399043062	14.32
14/02/2026 19:00	0.000	21.90	0.399043062	14.32
14/02/2026 20:00	0.000	21.60	0.399043062	14.3
14/02/2026 21:00	0.000	21.50	0.399043062	14.28
14/02/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/02/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
15/02/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/02/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/02/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/02/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/02/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/02/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/02/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/02/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/02/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/02/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/02/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/02/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/02/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/02/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/02/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/02/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/02/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/02/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/02/2026 18:00	0.000	27.50	0.399043062	14.29
15/02/2026 19:00	0.000	27.10	0.399043062	14.27
15/02/2026 20:00	0.000	26.80	0.399043062	14.27
15/02/2026 21:00	0.000	28.20	0.465550239	14.39
15/02/2026 22:00	0.000	28.90	0.532057416	14.4
15/02/2026 23:00	0.000	28.80	0.532057416	14.39
16/02/2026 00:00	0.000	28.70	0.532057416	14.39
16/02/2026 01:00	0.000	28.80	0.465550239	14.39
16/02/2026 02:00	0.000	28.60	0.532057416	14.39
16/02/2026 03:00	0.000	28.60	0.532057416	14.39
16/02/2026 04:00	0.000	28.40	0.532057416	14.39
16/02/2026 05:00	0.000	28.40	0.532057416	14.38
16/02/2026 06:00	0.000	28.30	0.532057416	14.38
16/02/2026 07:00	0.000	28.10	0.532057416	14.38
16/02/2026 08:00	0.000	27.30	0.532057416	14.36
16/02/2026 09:00	0.000	27.50	0.465550239	14.39
16/02/2026 10:00	0.000	28.00	0.465550239	14.41
16/02/2026 11:00	0.000	27.50	0.465550239	14.41
16/02/2026 12:00	0.000	27.40	0.532057416	14.42
16/02/2026 13:00	0.000	26.30	0.465550239	14.35
16/02/2026 14:00	0.000	26.80	0.465550239	14.42
16/02/2026 15:00	0.000	28.60	0.465550239	14.52
16/02/2026 16:00	0.000	28.10	0.465550239	14.51
16/02/2026 17:00	0.000	27.30	0.465550239	14.49
16/02/2026 18:00	0.000	26.80	0.465550239	14.45
16/02/2026 19:00	0.000	26.00	0.465550239	14.4
16/02/2026 20:00	0.000	25.30	0.465550239	14.37
16/02/2026 21:00	0.000	25.40	0.465550239	14.35
16/02/2026 22:00	0.000	31.40	0.399043062	14.35
16/02/2026 23:00	0.000	39.70	0.332535885	14.38

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
17/02/2026 00:00	0.000	40.00	0.332535885	14.4
17/02/2026 01:00	0.000	40.20	0.399043062	14.41
17/02/2026 02:00	0.000	39.60	0.399043062	14.38
17/02/2026 03:00	0.000	39.50	0.399043062	14.39
17/02/2026 04:00	0.000	38.80	0.399043062	14.37
17/02/2026 05:00	0.000	38.80	0.399043062	14.36
17/02/2026 06:00	0.000	40.10	0.399043062	14.38
17/02/2026 07:00	0.000	40.20	0.399043062	14.38
17/02/2026 08:00	0.000	40.00	0.399043062	14.41
17/02/2026 09:00	0.000	40.60	0.399043062	14.45
17/02/2026 10:00	0.000	41.20	0.399043062	14.47
17/02/2026 11:00	0.000	41.20	0.399043062	14.5
17/02/2026 12:00	0.000	43.60	0.399043062	14.55
17/02/2026 13:00	0.000	29.30	0.399043062	14.45
17/02/2026 14:00	0.000	25.50	0.465550239	14.44
17/02/2026 15:00	0.000	26.50	0.465550239	14.49
17/02/2026 16:00	0.000	25.00	0.399043062	14.4
17/02/2026 17:00	0.000	24.90	0.465550239	14.41
17/02/2026 18:00	0.000	25.30	0.465550239	14.39
17/02/2026 19:00	0.000	24.70	0.465550239	14.34
17/02/2026 20:00	0.000	24.10	0.465550239	14.32
17/02/2026 21:00	0.000	24.70	0.465550239	14.33
17/02/2026 22:00	0.000	31.50	0.399043062	14.34
17/02/2026 23:00	0.000	41.90	0.399043062	14.42
18/02/2026 00:00	0.000	40.70	0.399043062	14.41
18/02/2026 01:00	0.000	40.50	0.399043062	14.42
18/02/2026 02:00	0.000	39.90	0.399043062	14.4
18/02/2026 03:00	0.000	39.80	0.399043062	14.4
18/02/2026 04:00	0.000	39.10	0.399043062	14.38
18/02/2026 05:00	0.000	39.10	0.399043062	14.38
18/02/2026 06:00	0.000	39.30	0.399043062	14.39
18/02/2026 07:00	0.000	39.50	0.399043062	14.4
18/02/2026 08:00	0.000	38.90	0.465550239	14.42
18/02/2026 09:00	0.000	39.60	0.465550239	14.45
18/02/2026 10:00	0.000	41.40	0.465550239	14.48
18/02/2026 11:00	0.000	45.10	0.465550239	14.55
18/02/2026 12:00	0.000	46.80	0.399043062	14.58
18/02/2026 13:00	0.000	29.30	0.465550239	14.46
18/02/2026 14:00	0.000	25.50	0.465550239	14.44
18/02/2026 15:00	0.000	25.10	0.465550239	14.44
18/02/2026 16:00	0.000	25.40	0.465550239	14.47
18/02/2026 17:00	0.000	25.80	0.465550239	14.47
18/02/2026 18:00	0.000	24.90	0.465550239	14.43
18/02/2026 19:00	0.000	23.80	0.465550239	14.36
18/02/2026 20:00	0.000	23.50	0.465550239	14.35
18/02/2026 21:00	0.000	23.30	0.465550239	14.34
18/02/2026 22:00	0.000	30.70	0.465550239	14.37
18/02/2026 23:00	0.000	40.80	0.399043062	14.45

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
19/02/2026 00:00	0.000	41.90	0.399043062	14.46
19/02/2026 01:00	0.000	43.20	0.399043062	14.48
19/02/2026 02:00	0.000	41.90	0.399043062	14.45
19/02/2026 03:00	0.000	40.80	0.399043062	14.43
19/02/2026 04:00	0.000	40.90	0.399043062	14.43
19/02/2026 05:00	0.000	40.80	0.399043062	14.42
19/02/2026 06:00	0.000	40.70	0.399043062	14.42
19/02/2026 07:00	0.000	41.30	0.465550239	14.44
19/02/2026 08:00	0.000	41.70	0.465550239	14.48
19/02/2026 09:00	0.000	47.40	0.465550239	14.58
19/02/2026 10:00	0.000	50.40	0.465550239	14.62
19/02/2026 11:00	0.000	52.80	0.465550239	14.66
19/02/2026 12:00	0.000	54.00	0.465550239	14.68
19/02/2026 13:00	0.000	30.50	0.465550239	14.49
19/02/2026 14:00	0.000	24.00	0.465550239	14.45
19/02/2026 15:00	0.000	23.90	0.465550239	14.46
19/02/2026 16:00	0.000	24.40	0.465550239	14.48
19/02/2026 17:00	0.000	24.70	0.465550239	14.47
19/02/2026 18:00	0.000	24.70	0.465550239	14.46
19/02/2026 19:00	0.000	23.30	0.465550239	14.38
19/02/2026 20:00	0.000	22.80	0.465550239	14.36
19/02/2026 21:00	0.000	22.70	0.465550239	14.35
19/02/2026 22:00	0.000	30.20	0.465550239	14.38
19/02/2026 23:00	0.000	41.10	0.399043062	14.46
20/02/2026 00:00	0.000	41.70	0.399043062	14.46
20/02/2026 01:00	0.000	42.50	0.399043062	14.47
20/02/2026 02:00	0.000	41.70	0.399043062	14.46
20/02/2026 03:00	0.000	41.30	0.399043062	14.45
20/02/2026 04:00	0.000	40.70	0.399043062	14.44
20/02/2026 05:00	0.000	40.50	0.399043062	14.43
20/02/2026 06:00	0.000	40.10	0.399043062	14.42
20/02/2026 07:00	0.000	40.70	0.399043062	14.43
20/02/2026 08:00	0.000	42.40	0.399043062	14.46
20/02/2026 09:00	0.000	46.10	0.399043062	14.56
20/02/2026 10:00	0.000	49.80	0.399043062	14.61
20/02/2026 11:00	0.000	52.30	0.399043062	14.66
20/02/2026 12:00	0.000	52.50	0.399043062	14.67
20/02/2026 13:00	0.000	29.40	0.465550239	14.46
20/02/2026 14:00	0.000	22.60	0.465550239	14.42
20/02/2026 15:00	0.000	22.40	0.465550239	14.44
20/02/2026 16:00	0.000	22.40	0.465550239	14.44
20/02/2026 17:00	0.000	22.30	0.465550239	14.4
20/02/2026 18:00	0.000	21.70	0.465550239	14.36
20/02/2026 19:00	0.000	21.40	0.399043062	14.35
20/02/2026 20:00	0.000	21.20	0.465550239	14.34
20/02/2026 21:00	0.000	21.10	0.465550239	14.33
20/02/2026 22:00	0.000	28.70	0.399043062	14.37
20/02/2026 23:00	0.000	39.50	0.399043062	14.45

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
21/02/2026 00:00	0.000	40.00	0.399043062	14.45
21/02/2026 01:00	0.000	40.70	0.399043062	14.45
21/02/2026 02:00	0.000	40.40	0.399043062	14.45
21/02/2026 03:00	0.000	40.20	0.399043062	14.44
21/02/2026 04:00	0.000	40.10	0.399043062	14.43
21/02/2026 05:00	0.000	40.70	0.399043062	14.44
21/02/2026 06:00	0.000	41.00	0.399043062	14.44
21/02/2026 07:00	0.000	43.20	0.399043062	14.47
21/02/2026 08:00	0.000	45.80	0.399043062	14.54
21/02/2026 09:00	0.000	47.90	0.399043062	14.6
21/02/2026 10:00	0.000	50.40	0.399043062	14.65
21/02/2026 11:00	0.000	49.60	0.399043062	14.65
21/02/2026 12:00	0.000	48.40	0.399043062	14.65
21/02/2026 13:00	0.000	26.80	0.399043062	14.46
21/02/2026 14:00	0.000	20.80	0.399043062	14.43
21/02/2026 15:00	0.000	21.20	0.399043062	14.44
21/02/2026 16:00	0.000	21.40	0.399043062	14.44
21/02/2026 17:00	0.000	21.40	0.399043062	14.41
21/02/2026 18:00	0.000	20.90	0.399043062	14.39
21/02/2026 19:00	0.000	20.50	0.399043062	14.36
21/02/2026 20:00	0.000	20.30	0.399043062	14.35
21/02/2026 21:00	0.000	20.20	0.399043062	14.34
21/02/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/02/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/02/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/02/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/02/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/02/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/02/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/02/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/02/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/02/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/02/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/02/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/02/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/02/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/02/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/02/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/02/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/02/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/02/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/02/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/02/2026 18:00	0.000	26.20	0.465550239	14.33
22/02/2026 19:00	0.000	25.10	0.399043062	14.29
22/02/2026 20:00	0.000	24.90	0.399043062	14.27
22/02/2026 21:00	0.000	27.10	0.465550239	14.37
22/02/2026 22:00	0.000	27.70	0.532057416	14.39
22/02/2026 23:00	0.000	27.70	0.532057416	14.39

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
23/02/2026 00:00	0.000	28.00	0.532057416	14.39
23/02/2026 01:00	0.000	28.00	0.532057416	14.39
23/02/2026 02:00	0.000	27.90	0.532057416	14.39
23/02/2026 03:00	0.000	27.80	0.532057416	14.39
23/02/2026 04:00	0.000	27.60	0.532057416	14.38
23/02/2026 05:00	0.000	27.40	0.532057416	14.38
23/02/2026 06:00	0.000	27.70	0.532057416	14.38
23/02/2026 07:00	0.000	27.80	0.532057416	14.39
23/02/2026 08:00	0.000	27.50	0.465550239	14.39
23/02/2026 09:00	0.000	27.10	0.465550239	14.38
23/02/2026 10:00	0.000	26.50	0.465550239	14.38
23/02/2026 11:00	0.000	26.60	0.465550239	14.4
23/02/2026 12:00	0.000	28.90	0.465550239	14.37
23/02/2026 13:00	0.000	27.60	0.399043062	14.28
23/02/2026 14:00	0.000	23.10	0.399043062	14.23
23/02/2026 15:00	0.000	23.60	0.399043062	14.26
23/02/2026 16:00	0.000	25.90	0.399043062	14.42
23/02/2026 17:00	0.000	26.10	0.399043062	14.42
23/02/2026 18:00	0.000	25.90	0.399043062	14.4
23/02/2026 19:00	0.000	24.50	0.399043062	14.33
23/02/2026 20:00	0.000	23.60	0.399043062	14.27
23/02/2026 21:00	0.000	23.00	0.399043062	14.26
23/02/2026 22:00	0.000	30.60	0.399043062	14.32
23/02/2026 23:00	0.000	41.90	0.399043062	14.46
24/02/2026 00:00	0.000	43.00	0.399043062	14.47
24/02/2026 01:00	0.000	43.20	0.399043062	14.48
24/02/2026 02:00	0.000	42.60	0.399043062	14.47
24/02/2026 03:00	0.000	42.40	0.399043062	14.46
24/02/2026 04:00	0.000	42.90	0.399043062	14.47
24/02/2026 05:00	0.000	42.50	0.399043062	14.46
24/02/2026 06:00	0.000	42.30	0.399043062	14.45
24/02/2026 07:00	0.000	41.90	0.399043062	14.45
24/02/2026 08:00	0.000	41.60	0.399043062	14.46
24/02/2026 09:00	0.000	40.70	0.399043062	14.46
24/02/2026 10:00	0.000	41.30	0.399043062	14.49
24/02/2026 11:00	0.000	42.60	0.399043062	14.52
24/02/2026 12:00	0.000	40.80	0.399043062	14.47
24/02/2026 13:00	0.000	27.00	0.465550239	14.31
24/02/2026 14:00	0.000	23.80	0.465550239	14.28
24/02/2026 15:00	0.000	23.40	0.465550239	14.33
24/02/2026 16:00	0.000	24.60	0.465550239	14.41
24/02/2026 17:00	0.000	25.00	0.465550239	14.42
24/02/2026 18:00	0.000	24.60	0.465550239	14.39
24/02/2026 19:00	0.000	24.20	0.465550239	14.36
24/02/2026 20:00	0.000	23.70	0.465550239	14.34
24/02/2026 21:00	0.000	23.30	0.465550239	14.3
24/02/2026 22:00	0.000	30.10	0.465550239	14.33
24/02/2026 23:00	0.000	41.40	0.399043062	14.45

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
25/02/2026 00:00	0.000	41.90	0.399043062	14.45
25/02/2026 01:00	0.000	42.00	0.399043062	14.46
25/02/2026 02:00	0.000	41.30	0.399043062	14.44
25/02/2026 03:00	0.000	41.00	0.399043062	14.43
25/02/2026 04:00	0.000	41.40	0.465550239	14.43
25/02/2026 05:00	0.000	41.70	0.465550239	14.43
25/02/2026 06:00	0.000	41.40	0.465550239	14.43
25/02/2026 07:00	0.000	41.70	0.465550239	14.44
25/02/2026 08:00	0.000	41.40	0.465550239	14.46
25/02/2026 09:00	0.000	41.40	0.465550239	14.49
25/02/2026 10:00	0.000	41.80	0.465550239	14.5
25/02/2026 11:00	0.000	42.90	0.399043062	14.54
25/02/2026 12:00	0.000	41.30	0.465550239	14.5
25/02/2026 13:00	0.000	27.10	0.465550239	14.31
25/02/2026 14:00	0.000	21.80	0.465550239	14.26
25/02/2026 15:00	0.000	21.70	0.465550239	14.28
25/02/2026 16:00	0.000	22.20	0.465550239	14.33
25/02/2026 17:00	0.000	22.30	0.465550239	14.34
25/02/2026 18:00	0.000	22.40	0.465550239	14.33
25/02/2026 19:00	0.000	22.50	0.465550239	14.33
25/02/2026 20:00	0.000	22.40	0.465550239	14.32
25/02/2026 21:00	0.000	21.60	0.465550239	14.3
25/02/2026 22:00	0.000	28.10	0.399043062	14.32
25/02/2026 23:00	0.000	37.70	0.399043062	14.38
26/02/2026 00:00	0.000	39.50	0.399043062	14.41
26/02/2026 01:00	0.000	38.90	0.399043062	14.41
26/02/2026 02:00	0.000	37.60	0.399043062	14.39
26/02/2026 03:00	0.000	37.20	0.399043062	14.38
26/02/2026 04:00	0.000	38.10	0.399043062	14.4
26/02/2026 05:00	0.000	37.00	0.465550239	14.37
26/02/2026 06:00	0.000	38.60	0.465550239	14.4
26/02/2026 07:00	0.000	38.70	0.465550239	14.41
26/02/2026 08:00	0.000	41.60	0.465550239	14.47
26/02/2026 09:00	0.000	40.80	0.465550239	14.48
26/02/2026 10:00	0.000	40.90	0.399043062	14.49
26/02/2026 11:00	0.000	43.10	0.399043062	14.54
26/02/2026 12:00	0.000	43.70	0.399043062	14.57
26/02/2026 13:00	0.000	26.20	0.465550239	14.42
26/02/2026 14:00	0.000	22.00	0.465550239	14.4
26/02/2026 15:00	0.000	22.10	0.399043062	14.4
26/02/2026 16:00	0.000	22.40	0.465550239	14.43
26/02/2026 17:00	0.000	22.30	0.465550239	14.33
26/02/2026 18:00	0.000	21.90	0.465550239	14.32
26/02/2026 19:00	0.000	21.10	0.399043062	14.3
26/02/2026 20:00	0.000	20.90	0.465550239	14.3
26/02/2026 21:00	0.000	20.90	0.399043062	14.29
26/02/2026 22:00	0.000	28.60	0.399043062	14.31
26/02/2026 23:00	0.000	38.80	0.399043062	14.4

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
27/02/2026 00:00	0.000	38.50	0.399043062	14.39
27/02/2026 01:00	0.000	39.80	0.399043062	14.41
27/02/2026 02:00	0.000	38.30	0.399043062	14.39
27/02/2026 03:00	0.000	37.70	0.399043062	14.38
27/02/2026 04:00	0.000	38.70	0.399043062	14.4
27/02/2026 05:00	0.000	38.00	0.399043062	14.39
27/02/2026 06:00	0.000	38.30	0.399043062	14.4
27/02/2026 07:00	0.000	39.20	0.399043062	14.41
27/02/2026 08:00	0.000	41.10	0.399043062	14.47
27/02/2026 09:00	0.000	44.10	0.399043062	14.54
27/02/2026 10:00	0.000	47.00	0.399043062	14.6
27/02/2026 11:00	0.000	46.90	0.399043062	14.62
27/02/2026 12:00	0.000	48.30	0.399043062	14.65
27/02/2026 13:00	0.000	25.90	0.399043062	14.42
27/02/2026 14:00	0.000	20.70	0.399043062	14.38
27/02/2026 15:00	0.000	20.90	0.399043062	14.4
27/02/2026 16:00	0.000	21.20	0.399043062	14.42
27/02/2026 17:00	0.000	21.10	0.465550239	14.41
27/02/2026 18:00	0.000	21.50	0.465550239	14.43
27/02/2026 19:00	0.000	20.50	0.465550239	14.36
27/02/2026 20:00	0.000	20.30	0.465550239	14.34
27/02/2026 21:00	0.000	20.10	0.465550239	14.32
27/02/2026 22:00	0.000	26.50	0.399043062	14.33
27/02/2026 23:00	0.000	36.20	0.399043062	14.41
28/02/2026 00:00	0.000	35.60	0.399043062	14.4
28/02/2026 01:00	0.000	36.80	0.399043062	14.42
28/02/2026 02:00	0.000	35.90	0.399043062	14.4
28/02/2026 03:00	0.000	35.90	0.399043062	14.4
28/02/2026 04:00	0.000	37.00	0.399043062	14.42
28/02/2026 05:00	0.000	37.90	0.399043062	14.42
28/02/2026 06:00	0.000	38.50	0.399043062	14.42
28/02/2026 07:00	0.000	41.70	0.399043062	14.47
28/02/2026 08:00	0.000	43.70	0.399043062	14.54
28/02/2026 09:00	0.000	46.60	0.399043062	14.6
28/02/2026 10:00	0.000	48.90	0.399043062	14.66
28/02/2026 11:00	0.000	50.90	0.399043062	14.71
28/02/2026 12:00	0.000	51.70	0.399043062	14.74
28/02/2026 13:00	0.000	27.80	0.399043062	14.44
28/02/2026 14:00	0.000	20.40	0.399043062	14.37
28/02/2026 15:00	0.000	20.20	0.399043062	14.38
28/02/2026 16:00	0.000	20.20	0.399043062	14.39
28/02/2026 17:00	0.000	19.90	0.399043062	14.35
28/02/2026 18:00	0.000	19.90	0.399043062	14.33
28/02/2026 19:00	0.000	19.50	0.399043062	14.29
28/02/2026 20:00	0.000	19.20	0.399043062	14.27
28/02/2026 21:00	0.000	19.10	0.399043062	14.25
28/02/2026 22:00	0.000	20.50	0.399043062	14.34
28/02/2026 23:00	0.000	21.50	0.465550239	14.38

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
Minimum	0	15.3	0.332535885	14.17
Maximum	0.1	54	0.598564593	14.74
Avg	0.002033898	30.7979661	0.434255231	14.41242373

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
1/3/2026 0:00	0	21.20	0.47	14.36
1/3/2026 1:00	0	21.20	0.47	14.36
1/3/2026 2:00	0	21.00	0.47	14.36
1/3/2026 3:00	0	21.00	0.47	14.36
1/3/2026 4:00	0	21.10	0.53	14.35
1/3/2026 5:00	0	20.70	0.53	14.35
1/3/2026 6:00	0	20.80	0.47	14.35
1/3/2026 7:00	0	20.80	0.47	14.36
1/3/2026 8:00	0	21.30	0.47	14.38
1/3/2026 9:00	0	21.70	0.47	14.4
1/3/2026 10:00	0	21.70	0.47	14.4
1/3/2026 11:00	0	21.60	0.47	14.42
1/3/2026 12:00	0	21.50	0.47	14.43
1/3/2026 13:00	0	21.30	0.47	14.43
1/3/2026 14:00	0	21.10	0.47	14.43
1/3/2026 15:00	0	21.30	0.47	14.44
1/3/2026 16:00	0	21.40	0.47	14.44
1/3/2026 17:00	0	20.50	0.47	14.39
1/3/2026 18:00	0	24.30	0.40	14.26
1/3/2026 19:00	0	19.50	0.40	14.3
1/3/2026 20:00	0	18.70	0.40	14.26
1/3/2026 21:00	0	19.40	0.40	14.27
1/3/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/3/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/3/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/3/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/3/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/3/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/3/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/3/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/3/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/3/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/3/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/3/2026 9:00	0	27.40	0.40	14.33
2/3/2026 10:00	0	27.20	0.40	14.34
2/3/2026 11:00	0	31.50	0.40	14.39
2/3/2026 12:00	0	54.20	0.40	14.72
2/3/2026 13:00	0	27.50	0.40	14.37
2/3/2026 14:00	0	27.00	0.40	14.39
2/3/2026 15:00	0	27.40	0.40	14.42
2/3/2026 16:00	0	26.60	0.40	14.43
2/3/2026 17:00	0	26.70	0.47	14.43
2/3/2026 18:00	0	27.20	0.47	14.43
2/3/2026 19:00	0	26.80	0.47	14.41
2/3/2026 20:00	0	27.00	0.40	14.41
2/3/2026 21:00	0	26.00	0.40	14.36
2/3/2026 22:00	0	25.30	0.40	14.31
2/3/2026 23:00	0	24.30	0.40	14.28

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
3/3/2026 0:00	0	24.50	0.47	14.3
3/3/2026 1:00	0	27.10	0.53	14.37
3/3/2026 2:00	0	27.00	0.53	14.37
3/3/2026 3:00	0	26.70	0.53	14.36
3/3/2026 4:00	0	27.00	0.47	14.36
3/3/2026 5:00	0	26.70	0.47	14.36
3/3/2026 6:00	0	27.10	0.47	14.38
3/3/2026 7:00	0	26.80	0.47	14.38
3/3/2026 8:00	0	30.70	0.40	14.29
3/3/2026 9:00	0	26.60	0.40	14.27
3/3/2026 10:00	0	27.30	0.40	14.3
3/3/2026 11:00	0	32.90	0.40	14.4
3/3/2026 12:00	0	56.80	0.40	14.79
3/3/2026 13:00	0	27.60	0.40	14.35
3/3/2026 14:00	0	27.50	0.40	14.39
3/3/2026 15:00	0	27.50	0.40	14.41
3/3/2026 16:00	0	27.10	0.40	14.41
3/3/2026 17:00	0	26.90	0.40	14.4
3/3/2026 18:00	0	27.20	0.40	14.41
3/3/2026 19:00	0	26.80	0.40	14.39
3/3/2026 20:00	0	26.70	0.40	14.38
3/3/2026 21:00	0	25.40	0.40	14.31
3/3/2026 22:00	0	24.60	0.40	14.28
3/3/2026 23:00	0	24.40	0.40	14.26
4/3/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/3/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/3/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/3/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/3/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/3/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/3/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/3/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/3/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/3/2026 9:00	0	29.00	0.40	14.38
4/3/2026 10:00	0	29.20	0.40	14.37
4/3/2026 11:00	0	34.40	0.40	14.45
4/3/2026 12:00	0	39.30	0.40	14.72
4/3/2026 13:00	0	29.90	0.40	14.47
4/3/2026 14:00	0	30.10	0.40	14.49
4/3/2026 15:00	0	29.90	0.40	14.53
4/3/2026 16:00	0	30.30	0.40	14.55
4/3/2026 17:00	0	30.20	0.40	14.57
4/3/2026 18:00	0	30.50	0.47	14.54
4/3/2026 19:00	0	28.70	0.47	14.48
4/3/2026 20:00	0	28.20	0.47	14.45
4/3/2026 21:00	0	28.00	0.40	14.43
4/3/2026 22:00	0	27.20	0.40	14.4
4/3/2026 23:00	0	26.70	0.47	14.38

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
5/3/2026 0:00	0	29.10	0.40	14.35
5/3/2026 1:00	0	44.30	0.40	14.43
5/3/2026 2:00	0	42.70	0.40	14.4
5/3/2026 3:00	0	41.40	0.40	14.38
5/3/2026 4:00	0	41.30	0.40	14.37
5/3/2026 5:00	0	42.80	0.40	14.4
5/3/2026 6:00	0	42.10	0.40	14.39
5/3/2026 7:00	0	41.30	0.40	14.39
5/3/2026 8:00	0	34.20	0.40	14.39
5/3/2026 9:00	0	25.50	0.40	14.34
5/3/2026 10:00	0	25.50	0.40	14.36
5/3/2026 11:00	0	29.40	0.40	14.39
5/3/2026 12:00	0	49.20	0.40	14.6
5/3/2026 13:00	0	26.10	0.40	14.44
5/3/2026 14:00	0	26.20	0.40	14.45
5/3/2026 15:00	0	28.10	0.40	14.52
5/3/2026 16:00	0	28.40	0.40	14.55
5/3/2026 17:00	0	29.30	0.40	14.56
5/3/2026 18:00	0	28.60	0.47	14.52
5/3/2026 19:00	0	27.80	0.47	14.48
5/3/2026 20:00	0	27.10	0.47	14.46
5/3/2026 21:00	0	26.30	0.47	14.41
5/3/2026 22:00	0	25.80	0.47	14.4
5/3/2026 23:00	0	24.90	0.47	14.38
6/3/2026 0:00	0	27.10	0.47	14.33
6/3/2026 1:00	0	41.90	0.40	14.41
6/3/2026 2:00	0	41.10	0.40	14.39
6/3/2026 3:00	0	41.70	0.40	14.39
6/3/2026 4:00	0	41.60	0.40	14.39
6/3/2026 5:00	0	41.40	0.47	14.38
6/3/2026 6:00	0	41.90	0.40	14.4
6/3/2026 7:00	0	43.20	0.40	14.43
6/3/2026 8:00	0	32.50	0.47	14.37
6/3/2026 9:00	0	23.60	0.47	14.31
6/3/2026 10:00	0	23.60	0.47	14.34
6/3/2026 11:00	0	28.00	0.47	14.37
6/3/2026 12:00	0	49.00	0.40	14.61
6/3/2026 13:00	0	24.50	0.47	14.41
6/3/2026 14:00	0	24.70	0.47	14.43
6/3/2026 15:00	0	24.80	0.47	14.45
6/3/2026 16:00	0	26.00	0.47	14.5
6/3/2026 17:00	0	25.10	0.47	14.43
6/3/2026 18:00	0	24.60	0.47	14.39
6/3/2026 19:00	0	24.30	0.47	14.39
6/3/2026 20:00	0	23.80	0.47	14.37
6/3/2026 21:00	0	23.40	0.47	14.34
6/3/2026 22:00	0	22.80	0.47	14.31
6/3/2026 23:00	0	23.30	0.47	14.32

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
7/3/2026 0:00	0	27.10	0.47	14.34
7/3/2026 1:00	0	44.00	0.40	14.45
7/3/2026 2:00	0	42.40	0.40	14.42
7/3/2026 3:00	0	41.70	0.40	14.4
7/3/2026 4:00	0	42.20	0.40	14.4
7/3/2026 5:00	0	41.50	0.40	14.4
7/3/2026 6:00	0	41.30	0.40	14.4
7/3/2026 7:00	0	43.50	0.47	14.45
7/3/2026 8:00	0	32.30	0.47	14.37
7/3/2026 9:00	0	23.10	0.47	14.34
7/3/2026 10:00	0	22.90	0.47	14.34
7/3/2026 11:00	0	26.50	0.47	14.38
7/3/2026 12:00	0	44.80	0.40	14.56
7/3/2026 13:00	0	23.10	0.47	14.37
7/3/2026 14:00	0	22.80	0.47	14.38
7/3/2026 15:00	0	23.30	0.47	14.42
7/3/2026 16:00	0	23.60	0.47	14.43
7/3/2026 17:00	0	24.20	0.47	14.46
7/3/2026 18:00	0	23.60	0.47	14.4
7/3/2026 19:00	0	22.80	0.40	14.34
7/3/2026 20:00	0	22.40	0.40	14.33
7/3/2026 21:00	0	21.90	0.40	14.3
7/3/2026 22:00	0	21.70	0.40	14.3
7/3/2026 23:00	0	21.60	0.40	14.3
8/3/2026 0:00	0	22.30	0.47	14.31
8/3/2026 1:00	0	24.20	0.47	14.36
8/3/2026 2:00	0	24.40	0.53	14.36
8/3/2026 3:00	0	24.30	0.53	14.35
8/3/2026 4:00	0	24.00	0.53	14.35
8/3/2026 5:00	0	23.90	0.53	14.34
8/3/2026 6:00	0	23.90	0.53	14.34
8/3/2026 7:00	0	23.60	0.53	14.34
8/3/2026 8:00	0	23.60	0.53	14.35
8/3/2026 9:00	0	23.90	0.47	14.36
8/3/2026 10:00	0	23.90	0.53	14.37
8/3/2026 11:00	0	24.40	0.53	14.4
8/3/2026 12:00	0	25.30	0.53	14.42
8/3/2026 13:00	0	25.20	0.53	14.44
8/3/2026 14:00	0	25.30	0.47	14.45
8/3/2026 15:00	0	25.10	0.47	14.45
8/3/2026 16:00	0	25.10	0.47	14.44
8/3/2026 17:00	0	24.90	0.47	14.37
8/3/2026 18:00	0	28.60	0.40	14.38
8/3/2026 19:00	0	21.30	0.40	14.27
8/3/2026 20:00	0	21.20	0.40	14.25
8/3/2026 21:00	0	20.90	0.40	14.24
8/3/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/3/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
9/3/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/3/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/3/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/3/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/3/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/3/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/3/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/3/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/3/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/3/2026 9:00	0	25.00	0.47	14.28
9/3/2026 10:00	0	26.10	0.47	14.36
9/3/2026 11:00	0	30.60	0.47	14.41
9/3/2026 12:00	0	50.00	0.40	14.62
9/3/2026 13:00	0	27.80	0.47	14.47
9/3/2026 14:00	0	28.40	0.47	14.51
9/3/2026 15:00	0	28.60	0.47	14.52
9/3/2026 16:00	0	29.10	0.47	14.54
9/3/2026 17:00	0	27.60	0.47	14.46
9/3/2026 18:00	0	27.20	0.47	14.44
9/3/2026 19:00	0	26.80	0.47	14.4
9/3/2026 20:00	0	26.30	0.47	14.38
9/3/2026 21:00	0	26.60	0.47	14.4
9/3/2026 22:00	0	26.90	0.47	14.4
9/3/2026 23:00	0	25.70	0.47	14.35
10/3/2026 0:00	0	28.40	0.47	14.35
10/3/2026 1:00	0	43.00	0.40	14.44
10/3/2026 2:00	0	41.80	0.40	14.4
10/3/2026 3:00	0	42.30	0.40	14.41
10/3/2026 4:00	0	42.60	0.40	14.4
10/3/2026 5:00	0	43.10	0.40	14.41
10/3/2026 6:00	0	43.60	0.40	14.4
10/3/2026 7:00	0	46.20	0.40	14.47
10/3/2026 8:00	0	35.70	0.47	14.43
10/3/2026 9:00	0	26.80	0.47	14.39
10/3/2026 10:00	0	26.60	0.47	14.4
10/3/2026 11:00	0	30.00	0.47	14.43
10/3/2026 12:00	0	48.30	0.40	14.59
10/3/2026 13:00	Calib	Calib	Calib	Calib
10/3/2026 14:00	Calib	Calib	Calib	Calib
10/3/2026 15:00	Calib	Calib	Calib	Calib
10/3/2026 16:00	Calib	Calib	Calib	Calib
10/3/2026 17:00	0.5	22.80	0.48	14.4
10/3/2026 18:00	0.5	23.30	0.48	14.38
10/3/2026 19:00	0.6	23.00	0.48	14.35
10/3/2026 20:00	0.6	22.40	0.48	14.32
10/3/2026 21:00	0.5	22.50	0.48	14.33
10/3/2026 22:00	0.5	22.20	0.48	14.3
10/3/2026 23:00	0.5	22.30	0.48	14.31

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
11/3/2026 0:00	0.5	25.10	0.48	14.32
11/3/2026 1:00	0.5	39.80	0.41	14.41
11/3/2026 2:00	0.5	38.90	0.41	14.38
11/3/2026 3:00	0.5	38.60	0.41	14.38
11/3/2026 4:00	0.5	38.10	0.41	14.36
11/3/2026 5:00	0.5	37.90	0.41	14.35
11/3/2026 6:00	0.5	38.60	0.41	14.37
11/3/2026 7:00	0.5	41.00	0.41	14.41
11/3/2026 8:00	0.6	30.90	0.48	14.36
11/3/2026 9:00	0.6	21.70	0.48	14.31
11/3/2026 10:00	0.6	21.80	0.48	14.33
11/3/2026 11:00	0.5	25.30	0.41	14.35
11/3/2026 12:00	0.4	44.50	0.41	14.54
11/3/2026 13:00	0.5	23.00	0.48	14.4
11/3/2026 14:00	0.6	22.90	0.48	14.41
11/3/2026 15:00	0.6	23.20	0.48	14.42
11/3/2026 16:00	0.6	23.30	0.48	14.43
11/3/2026 17:00	0.5	22.50	0.48	14.39
11/3/2026 18:00	0.5	22.90	0.41	14.4
11/3/2026 19:00	0.6	22.70	0.41	14.37
11/3/2026 20:00	0.6	22.30	0.48	14.36
11/3/2026 21:00	0.6	21.70	0.48	14.33
11/3/2026 22:00	0.6	21.30	0.41	14.3
11/3/2026 23:00	0.6	20.90	0.48	14.29
12/3/2026 0:00	0.7	23.30	0.41	14.28
12/3/2026 1:00	0.7	36.90	0.41	14.36
12/3/2026 2:00	0.7	36.10	0.41	14.34
12/3/2026 3:00	0.6	36.10	0.41	14.33
12/3/2026 4:00	0.5	38.00	0.41	14.35
12/3/2026 5:00	0.5	40.80	0.41	14.38
12/3/2026 6:00	0.4	40.20	0.41	14.36
12/3/2026 7:00	0.5	41.30	0.41	14.39
12/3/2026 8:00	0.5	29.90	0.48	14.32
12/3/2026 9:00	0.5	20.90	0.48	14.28
12/3/2026 10:00	0.5	20.50	0.41	14.27
12/3/2026 11:00	0.5	23.50	0.41	14.3
12/3/2026 12:00	0.5	40.50	0.41	14.48
12/3/2026 13:00	0.6	20.60	0.41	14.34
12/3/2026 14:00	0.6	21.00	0.48	14.38
12/3/2026 15:00	0.6	20.10	0.41	14.33
12/3/2026 16:00	0.5	20.40	0.48	14.33
12/3/2026 17:00	0.6	19.90	0.48	14.29
12/3/2026 18:00	0.6	20.10	0.48	14.29
12/3/2026 19:00	0.5	19.80	0.48	14.28
12/3/2026 20:00	0.6	19.80	0.48	14.27
12/3/2026 21:00	0.5	19.90	0.48	14.29
12/3/2026 22:00	0.5	20.00	0.48	14.29
12/3/2026 23:00	0.6	20.00	0.48	14.3

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
13/03/2026 00:00	0.6	23.50	0.48	14.29
13/03/2026 01:00	0.5	39.20	0.41	14.39
13/03/2026 02:00	0.6	38.00	0.41	14.36
13/03/2026 03:00	0.6	36.80	0.41	14.34
13/03/2026 04:00	0.6	36.90	0.41	14.34
13/03/2026 05:00	0.6	37.20	0.41	14.34
13/03/2026 06:00	0.5	37.80	0.41	14.35
13/03/2026 07:00	0.5	38.50	0.41	14.37
13/03/2026 08:00	0.5	28.60	0.48	14.32
13/03/2026 09:00	0.6	19.60	0.48	14.27
13/03/2026 10:00	0.6	19.80	0.48	14.28
13/03/2026 11:00	0.5	24.40	0.48	14.34
13/03/2026 12:00	0.4	42.70	0.41	14.51
13/03/2026 13:00	0.5	20.30	0.48	14.37
13/03/2026 14:00	0.5	20.40	0.48	14.38
13/03/2026 15:00	0.5	20.30	0.48	14.36
13/03/2026 16:00	0.5	20.30	0.48	14.37
13/03/2026 17:00	0.5	20.50	0.48	14.37
13/03/2026 18:00	0.5	20.40	0.48	14.36
13/03/2026 19:00	0.6	20.70	0.48	14.35
13/03/2026 20:00	0.6	20.10	0.48	14.32
13/03/2026 21:00	0.6	19.90	0.48	14.3
13/03/2026 22:00	0.6	19.50	0.48	14.29
13/03/2026 23:00	0.6	18.70	0.48	14.25
14/03/2026 00:00	0.5	21.10	0.48	14.22
14/03/2026 01:00	0.5	36.30	0.41	14.35
14/03/2026 02:00	0.4	36.90	0.41	14.35
14/03/2026 03:00	0.4	37.30	0.41	14.35
14/03/2026 04:00	0.5	37.10	0.41	14.35
14/03/2026 05:00	0.5	37.70	0.41	14.36
14/03/2026 06:00	0.5	38.40	0.41	14.36
14/03/2026 07:00	0.4	39.80	0.41	14.39
14/03/2026 08:00	0.5	28.50	0.41	14.29
14/03/2026 09:00	0.5	18.80	0.48	14.2
14/03/2026 10:00	0.5	19.10	0.48	14.24
14/03/2026 11:00	0.5	24.20	0.48	14.31
14/03/2026 12:00	0.4	46.00	0.41	14.57
14/03/2026 13:00	0.5	19.70	0.48	14.31
14/03/2026 14:00	0.6	19.70	0.48	14.34
14/03/2026 15:00	0.6	19.60	0.48	14.36
14/03/2026 16:00	0.6	19.70	0.48	14.35
14/03/2026 17:00	0.5	19.30	0.48	14.34
14/03/2026 18:00	0.5	19.00	0.48	14.3
14/03/2026 19:00	0.5	18.90	0.48	14.28
14/03/2026 20:00	0.5	18.70	0.48	14.28
14/03/2026 21:00	0.6	18.20	0.48	14.27
14/03/2026 22:00	0.6	18.10	0.48	14.25
14/03/2026 23:00	0.6	18.00	0.48	14.24

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
15/03/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/03/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/03/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/03/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/03/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/03/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/03/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/03/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/03/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/03/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/03/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/03/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/03/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/03/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/03/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/03/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/03/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/03/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/03/2026 18:00	0.6	24.70	0.48	14.24
15/03/2026 19:00	0.5	24.00	0.41	14.22
15/03/2026 20:00	0.6	23.90	0.41	14.23
15/03/2026 21:00	0.6	23.50	0.41	14.22
15/03/2026 22:00	0.6	23.70	0.48	14.27
15/03/2026 23:00	0.6	25.80	0.55	14.35
16/03/2026 00:00	0.5	25.50	0.55	14.34
16/03/2026 01:00	0.5	25.20	0.55	14.33
16/03/2026 02:00	0.6	25.20	0.55	14.32
16/03/2026 03:00	0.6	24.80	0.55	14.31
16/03/2026 04:00	0.6	24.70	0.55	14.31
16/03/2026 05:00	0.7	24.70	0.55	14.31
16/03/2026 06:00	0.6	24.40	0.55	14.3
16/03/2026 07:00	0.5	24.20	0.61	14.31
16/03/2026 08:00	0.5	22.70	0.48	14.17
16/03/2026 09:00	0.5	21.60	0.48	14.25
16/03/2026 10:00	0.5	21.70	0.48	14.26
16/03/2026 11:00	0.5	25.40	0.41	14.28
16/03/2026 12:00	0.4	43.00	0.41	14.51
16/03/2026 13:00	0.5	23.80	0.48	14.39
16/03/2026 14:00	0.5	23.20	0.48	14.32
16/03/2026 15:00	0.5	23.30	0.48	14.34
16/03/2026 16:00	0.6	23.40	0.48	14.33
16/03/2026 17:00	0.6	23.50	0.48	14.35
16/03/2026 18:00	0.6	23.50	0.48	14.35
16/03/2026 19:00	0.6	23.50	0.48	14.35
16/03/2026 20:00	0.6	22.90	0.48	14.32
16/03/2026 21:00	0.6	22.10	0.48	14.28
16/03/2026 22:00	0.5	21.40	0.48	14.24
16/03/2026 23:00	0.5	21.00	0.48	14.22

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
17/03/2026 00:00	0.5	23.20	0.48	14.22
17/03/2026 01:00	0.5	35.90	0.41	14.34
17/03/2026 02:00	0.4	35.70	0.41	14.33
17/03/2026 03:00	0.4	36.00	0.41	14.32
17/03/2026 04:00	0.4	36.10	0.41	14.32
17/03/2026 05:00	0.4	36.70	0.41	14.32
17/03/2026 06:00	0.4	38.40	0.41	14.34
17/03/2026 07:00	0.4	40.60	0.41	14.39
17/03/2026 08:00	0.5	30.80	0.48	14.34
17/03/2026 09:00	0.5	21.70	0.48	14.29
17/03/2026 10:00	0.5	21.90	0.41	14.3
17/03/2026 11:00	0.5	25.30	0.41	14.35
17/03/2026 12:00	0.4	37.70	0.41	14.41
17/03/2026 13:00	0.5	21.80	0.48	14.28
17/03/2026 14:00	0.5	21.60	0.48	14.22
17/03/2026 15:00	0.5	21.30	0.48	14.25
17/03/2026 16:00	0.5	21.60	0.48	14.32
17/03/2026 17:00	0.5	22.30	0.48	14.39
17/03/2026 18:00	0.5	22.50	0.48	14.34
17/03/2026 19:00	0.5	21.70	0.48	14.28
17/03/2026 20:00	0.5	21.00	0.48	14.25
17/03/2026 21:00	0.5	20.80	0.48	14.24
17/03/2026 22:00	0.5	20.70	0.48	14.24
17/03/2026 23:00	0.5	20.60	0.48	14.24
18/03/2026 00:00	0.5	23.10	0.48	14.23
18/03/2026 01:00	0.4	35.60	0.41	14.33
18/03/2026 02:00	0.5	35.30	0.41	14.31
18/03/2026 03:00	0.5	36.20	0.48	14.31
18/03/2026 04:00	0.4	36.90	0.47	14.32
18/03/2026 05:00	0.5	36.40	0.48	14.31
18/03/2026 06:00	0.4	36.90	0.47	14.32
18/03/2026 07:00	0.4	37.30	0.47	14.35
18/03/2026 08:00	0.4	27.70	0.47	14.3
18/03/2026 09:00	0.5	20.10	0.48	14.26
18/03/2026 10:00	0.5	20.50	0.48	14.26
18/03/2026 11:00	0.4	24.20	0.47	14.33
18/03/2026 12:00	0.4	39.80	0.41	14.48
18/03/2026 13:00	0.5	21.70	0.48	14.39
18/03/2026 14:00	0.5	22.00	0.48	14.38
18/03/2026 15:00	0.5	22.10	0.48	14.38
18/03/2026 16:00	0.5	21.80	0.48	14.36
18/03/2026 17:00	0.5	21.80	0.48	14.37
18/03/2026 18:00	0.5	21.60	0.48	14.33
18/03/2026 19:00	0.5	21.50	0.48	14.31
18/03/2026 20:00	0.4	20.60	0.47	14.29
18/03/2026 21:00	0.4	20.20	0.47	14.26
18/03/2026 22:00	0.4	20.20	0.47	14.26
18/03/2026 23:00	0.4	20.30	0.47	14.27

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
19/03/2026 00:00	0.5	22.70	0.48	14.25
19/03/2026 01:00	0.4	35.40	0.41	14.32
19/03/2026 02:00	0.4	35.20	0.41	14.31
19/03/2026 03:00	0.4	35.00	0.41	14.3
19/03/2026 04:00	0.4	35.20	0.41	14.3
19/03/2026 05:00	0.4	35.10	0.47	14.29
19/03/2026 06:00	0.4	35.00	0.47	14.29
19/03/2026 07:00	0.4	35.40	0.41	14.32
19/03/2026 08:00	0.4	26.90	0.47	14.29
19/03/2026 09:00	0.5	19.40	0.48	14.27
19/03/2026 10:00	0.4	20.10	0.47	14.31
19/03/2026 11:00	0.4	23.50	0.41	14.33
19/03/2026 12:00	0.4	37.70	0.41	14.45
19/03/2026 13:00	0.5	20.40	0.41	14.35
19/03/2026 14:00	0.5	20.50	0.48	14.35
19/03/2026 15:00	0.4	19.60	0.47	14.3
19/03/2026 16:00	0.5	20.50	0.48	14.34
19/03/2026 17:00	0.5	20.50	0.48	14.37
19/03/2026 18:00	0.5	20.40	0.48	14.35
19/03/2026 19:00	0.5	20.10	0.48	14.3
19/03/2026 20:00	0.4	19.70	0.47	14.28
19/03/2026 21:00	0.4	19.40	0.47	14.27
19/03/2026 22:00	0.4	19.40	0.47	14.26
19/03/2026 23:00	0.4	19.10	0.47	14.26
20/03/2026 00:00	0.4	21.50	0.47	14.23
20/03/2026 01:00	0.4	34.20	0.41	14.31
20/03/2026 02:00	0.4	33.80	0.41	14.3
20/03/2026 03:00	0.3	33.80	0.40	14.29
20/03/2026 04:00	0.4	34.50	0.41	14.31
20/03/2026 05:00	0.4	33.40	0.41	14.28
20/03/2026 06:00	0.4	33.60	0.47	14.29
20/03/2026 07:00	0.4	34.50	0.47	14.32
20/03/2026 08:00	0.4	25.40	0.47	14.28
20/03/2026 09:00	0.4	18.50	0.47	14.27
20/03/2026 10:00	0.4	19.30	0.47	14.31
20/03/2026 11:00	0.4	22.60	0.47	14.34
20/03/2026 12:00	0.4	38.60	0.41	14.48
20/03/2026 13:00	0.4	19.90	0.47	14.36
20/03/2026 14:00	0.5	20.10	0.48	14.38
20/03/2026 15:00	0.5	20.40	0.48	14.39
20/03/2026 16:00	0.4	20.00	0.47	14.37
20/03/2026 17:00	0.5	20.60	0.48	14.36
20/03/2026 18:00	0.5	20.50	0.48	14.35
20/03/2026 19:00	0.4	19.30	0.47	14.29
20/03/2026 20:00	0.4	18.70	0.47	14.26
20/03/2026 21:00	0.4	18.60	0.47	14.25
20/03/2026 22:00	0.4	18.50	0.47	14.26
20/03/2026 23:00	0.4	18.60	0.47	14.26

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
21/03/2026 00:00	0.4	21.40	0.47	14.24
21/03/2026 01:00	0.3	35.10	0.40	14.34
21/03/2026 02:00	0.4	34.60	0.41	14.32
21/03/2026 03:00	0.4	34.60	0.47	14.32
21/03/2026 04:00	0.4	35.60	0.47	14.34
21/03/2026 05:00	0.4	36.50	0.47	14.35
21/03/2026 06:00	0.4	36.10	0.47	14.34
21/03/2026 07:00	0.4	37.20	0.47	14.38
21/03/2026 08:00	0.4	28.40	0.47	14.32
21/03/2026 09:00	0.5	17.70	0.48	14.27
21/03/2026 10:00	0.4	18.10	0.47	14.29
21/03/2026 11:00	0.4	22.60	0.41	14.35
21/03/2026 12:00	0.3	42.40	0.40	14.6
21/03/2026 13:00	0.5	18.40	0.41	14.35
21/03/2026 14:00	0.4	18.50	0.41	14.36
21/03/2026 15:00	0.5	18.60	0.41	14.35
21/03/2026 16:00	0.4	18.50	0.41	14.36
21/03/2026 17:00	0.4	18.10	0.47	14.35
21/03/2026 18:00	0.4	17.70	0.47	14.29
21/03/2026 19:00	0.4	17.60	0.47	14.24
21/03/2026 20:00	0.4	17.50	0.47	14.23
21/03/2026 21:00	0.4	17.30	0.47	14.21
21/03/2026 22:00	0.4	16.90	0.47	14.23
21/03/2026 23:00	0.4	16.90	0.47	14.21
22/03/2026 00:00	0.4	17.90	0.47	14.26
22/03/2026 01:00	0.4	20.20	0.54	14.34
22/03/2026 02:00	0.3	20.00	0.54	14.33
22/03/2026 03:00	0.4	20.00	0.54	14.33
22/03/2026 04:00	0.4	20.10	0.54	14.33
22/03/2026 05:00	0.4	20.10	0.54	14.32
22/03/2026 06:00	0.4	20.00	0.61	14.33
22/03/2026 07:00	0.4	19.70	0.54	14.33
22/03/2026 08:00	0.4	19.40	0.54	14.33
22/03/2026 09:00	0.4	19.30	0.47	14.34
22/03/2026 10:00	0.4	20.30	0.47	14.36
22/03/2026 11:00	0.4	20.70	0.47	14.37
22/03/2026 12:00	0.4	20.80	0.47	14.38
22/03/2026 13:00	0.4	20.50	0.47	14.39
22/03/2026 14:00	0.4	20.60	0.47	14.4
22/03/2026 15:00	0.4	20.70	0.47	14.41
22/03/2026 16:00	0.4	20.60	0.47	14.41
22/03/2026 17:00	0.4	20.80	0.47	14.37
22/03/2026 18:00	0.4	23.00	0.41	14.27
22/03/2026 19:00	0.4	17.70	0.41	14.24
22/03/2026 20:00	0.4	17.00	0.47	14.21
22/03/2026 21:00	0.4	16.70	0.41	14.2
22/03/2026 22:00	0.4	17.40	0.47	14.27
22/03/2026 23:00	0.3	19.40	0.54	14.34

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
23/03/2026 00:00	0.3	19.30	0.54	14.34
23/03/2026 01:00	0.4	19.40	0.54	14.34
23/03/2026 02:00	0.4	19.40	0.54	14.34
23/03/2026 03:00	0.4	19.30	0.54	14.33
23/03/2026 04:00	0.3	19.00	0.54	14.33
23/03/2026 05:00	0.3	18.60	0.54	14.32
23/03/2026 06:00	0.4	18.70	0.54	14.32
23/03/2026 07:00	0.4	18.60	0.54	14.31
23/03/2026 08:00	0.4	17.60	0.47	14.21
23/03/2026 09:00	0.4	16.00	0.47	14.3
23/03/2026 10:00	0.4	30.20	0.41	14.42
23/03/2026 11:00	0.4	29.10	0.41	14.42
23/03/2026 12:00	0.3	33.50	0.40	14.45
23/03/2026 13:00	0.4	17.20	0.47	14.42
23/03/2026 14:00	0.4	16.90	0.47	14.37
23/03/2026 15:00	0.4	16.70	0.47	14.36
23/03/2026 16:00	0.4	17.10	0.47	14.4
23/03/2026 17:00	0.4	16.90	0.47	14.39
23/03/2026 18:00	0.4	16.90	0.47	14.35
23/03/2026 19:00	0.4	16.70	0.47	14.34
23/03/2026 20:00	0.4	16.60	0.47	14.31
23/03/2026 21:00	0.4	16.00	0.47	14.3
23/03/2026 22:00	0.4	16.10	0.47	14.31
23/03/2026 23:00	0.3	15.80	0.47	14.29
24/03/2026 00:00	0.4	18.10	0.47	14.27
24/03/2026 01:00	0.3	30.90	0.40	14.33
24/03/2026 02:00	0.3	30.60	0.40	14.32
24/03/2026 03:00	0.3	30.90	0.40	14.32
24/03/2026 04:00	0.3	30.50	0.40	14.32
24/03/2026 05:00	0.4	30.00	0.41	14.3
24/03/2026 06:00	0.3	30.60	0.40	14.32
24/03/2026 07:00	0.3	31.30	0.40	14.35
24/03/2026 08:00	0.4	22.40	0.47	14.32
24/03/2026 09:00	0.4	15.50	0.47	14.31
24/03/2026 10:00	0.4	15.50	0.47	14.35
24/03/2026 11:00	0.4	18.90	0.47	14.39
24/03/2026 12:00	0.3	32.30	0.40	14.45
24/03/2026 13:00	0.4	16.10	0.47	14.42
24/03/2026 14:00	0.4	16.00	0.47	14.41
24/03/2026 15:00	0.4	16.20	0.47	14.44
24/03/2026 16:00	0.4	16.30	0.47	14.43
24/03/2026 17:00	0.4	15.90	0.47	14.43
24/03/2026 18:00	0.4	16.40	0.47	14.42
24/03/2026 19:00	0.4	15.90	0.47	14.37
24/03/2026 20:00	0.4	15.60	0.47	14.34
24/03/2026 21:00	0.4	15.50	0.47	14.32
24/03/2026 22:00	0.4	15.20	0.47	14.35
24/03/2026 23:00	0.3	15.00	0.47	14.31

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
25/03/2026 00:00	0.3	17.40	0.47	14.29
25/03/2026 01:00	0.3	30.60	0.40	14.34
25/03/2026 02:00	0.3	30.30	0.40	14.32
25/03/2026 03:00	0.3	30.00	0.40	14.31
25/03/2026 04:00	0.3	30.10	0.40	14.32
25/03/2026 05:00	0.3	30.10	0.40	14.32
25/03/2026 06:00	0.4	29.60	0.41	14.3
25/03/2026 07:00	0.3	30.00	0.40	14.33
25/03/2026 08:00	0.4	21.60	0.47	14.31
25/03/2026 09:00	0.4	14.70	0.47	14.32
25/03/2026 10:00	0.4	15.20	0.47	14.35
25/03/2026 11:00	0.4	17.80	0.41	14.36
25/03/2026 12:00	0.3	34.40	0.40	14.51
25/03/2026 13:00	0.4	15.50	0.47	14.44
25/03/2026 14:00	0.4	15.70	0.47	14.43
25/03/2026 15:00	0.4	15.40	0.47	14.44
25/03/2026 16:00	0.4	15.40	0.47	14.44
25/03/2026 17:00	0.4	15.70	0.47	14.45
25/03/2026 18:00	0.4	15.70	0.47	14.42
25/03/2026 19:00	0.5	15.80	0.48	14.38
25/03/2026 20:00	0.4	15.00	0.47	14.36
25/03/2026 21:00	0.4	15.00	0.47	14.35
25/03/2026 22:00	0.4	14.90	0.47	14.35
25/03/2026 23:00	0.4	14.40	0.47	14.31
26/03/2026 00:00	0.4	16.50	0.47	14.27
26/03/2026 01:00	0.3	29.70	0.40	14.33
26/03/2026 02:00	0.3	29.60	0.40	14.32
26/03/2026 03:00	0.3	30.20	0.40	14.34
26/03/2026 04:00	0.3	29.60	0.40	14.32
26/03/2026 05:00	0.3	29.50	0.40	14.32
26/03/2026 06:00	0.3	29.50	0.40	14.3
26/03/2026 07:00	0.4	30.60	0.41	14.35
26/03/2026 08:00	0.4	20.70	0.47	14.3
26/03/2026 09:00	0.4	14.30	0.47	14.34
26/03/2026 10:00	0.4	14.50	0.47	14.36
26/03/2026 11:00	0.4	18.50	0.41	14.4
26/03/2026 12:00	0.3	34.80	0.40	14.54
26/03/2026 13:00	0.3	34.80	0.40	14.54
26/03/2026 14:00	0.4	14.60	0.41	14.42
26/03/2026 15:00	0.4	14.80	0.47	14.46
26/03/2026 16:00	0.4	15.10	0.47	14.48
26/03/2026 17:00	0.4	14.70	0.47	14.47
26/03/2026 18:00	0.4	14.60	0.47	14.44
26/03/2026 19:00	0.5	14.60	0.48	14.38
26/03/2026 20:00	0.5	14.00	0.48	14.34
26/03/2026 21:00	0.4	13.90	0.47	14.32
26/03/2026 22:00	0.4	13.70	0.47	14.32
26/03/2026 23:00	0.4	13.80	0.47	14.3

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
27/03/2026 00:00	0.4	15.80	0.47	14.27
27/03/2026 01:00	0.3	28.80	0.40	14.33
27/03/2026 02:00	0.3	29.10	0.40	14.33
27/03/2026 03:00	0.3	28.90	0.40	14.33
27/03/2026 04:00	0.3	29.70	0.40	14.34
27/03/2026 05:00	0.3	28.70	0.40	14.31
27/03/2026 06:00	0.3	29.80	0.40	14.34
27/03/2026 07:00	0.3	30.20	0.40	14.37
27/03/2026 08:00	0.4	22.00	0.41	14.35
27/03/2026 09:00	0.4	13.20	0.41	14.3
27/03/2026 10:00	0.4	13.50	0.41	14.32
27/03/2026 11:00	0.4	17.10	0.41	14.36
27/03/2026 12:00	0.3	32.80	0.40	14.5
27/03/2026 13:00	0.4	13.40	0.41	14.37
27/03/2026 14:00	0.5	13.60	0.41	14.38
27/03/2026 15:00	0.4	13.60	0.47	14.39
27/03/2026 16:00	0.4	13.60	0.47	14.38
27/03/2026 17:00	0.4	13.50	0.47	14.37
27/03/2026 18:00	0.4	13.40	0.47	14.34
27/03/2026 19:00	0.4	13.50	0.47	14.3
27/03/2026 20:00	0.4	12.80	0.47	14.28
27/03/2026 21:00	0.4	12.60	0.47	14.26
27/03/2026 22:00	0.4	12.40	0.47	14.24
27/03/2026 23:00	0.4	12.20	0.47	14.22
28/03/2026 00:00	0.4	15.20	0.41	14.24
28/03/2026 01:00	0.3	31.10	0.40	14.39
28/03/2026 02:00	0.3	31.30	0.40	14.39
28/03/2026 03:00	0.3	33.90	0.40	14.42
28/03/2026 04:00	0.3	30.80	0.40	14.38
28/03/2026 05:00	0.3	34.10	0.40	14.41
28/03/2026 06:00	0.3	34.10	0.40	14.41
28/03/2026 07:00	0.4	33.60	0.41	14.42
28/03/2026 08:00	0.4	23.30	0.41	14.33
28/03/2026 09:00	0.4	12.50	0.41	14.25
28/03/2026 10:00	0.4	12.60	0.41	14.25
28/03/2026 11:00	0.4	17.40	0.41	14.32
28/03/2026 12:00	0.3	39.90	0.40	14.6
28/03/2026 13:00	0.4	13.20	0.41	14.32
28/03/2026 14:00	0.4	13.10	0.41	14.34
28/03/2026 15:00	0.4	13.10	0.41	14.34
28/03/2026 16:00	0.4	13.00	0.47	14.37
28/03/2026 17:00	0.4	12.60	0.47	14.34
28/03/2026 18:00	0.5	12.80	0.48	14.31
28/03/2026 19:00	0.5	12.50	0.48	14.27
28/03/2026 20:00	0.4	12.20	0.41	14.26
28/03/2026 21:00	0.4	12.00	0.41	14.23
28/03/2026 22:00	0.4	11.80	0.47	14.21
28/03/2026 23:00	0.4	11.80	0.47	14.19

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
29/03/2026 00:00	0.4	12.30	0.47	14.25
29/03/2026 01:00	0.4	14.60	0.54	14.34
29/03/2026 02:00	0.4	14.60	0.54	14.33
29/03/2026 03:00	0.3	14.70	0.54	14.33
29/03/2026 04:00	0.3	14.70	0.54	14.34
29/03/2026 05:00	0.4	14.70	0.54	14.34
29/03/2026 06:00	0.4	14.60	0.54	14.33
29/03/2026 07:00	0.4	14.40	0.54	14.33
29/03/2026 08:00	0.4	14.20	0.54	14.33
29/03/2026 09:00	0.3	14.10	0.47	14.35
29/03/2026 10:00	0.3	14.20	0.47	14.36
29/03/2026 11:00	0.4	14.50	0.47	14.37
29/03/2026 12:00	0.3	14.30	0.47	14.37
29/03/2026 13:00	0.3	14.10	0.47	14.39
29/03/2026 14:00	0.4	14.20	0.47	14.4
29/03/2026 15:00	0.4	14.20	0.47	14.42
29/03/2026 16:00	0.4	13.20	0.47	14.42
29/03/2026 17:00	0.4	15.00	0.47	14.37
29/03/2026 18:00	0.4	18.50	0.41	14.24
29/03/2026 19:00	0.4	12.10	0.41	14.2
29/03/2026 20:00	0.4	12.00	0.41	14.19
29/03/2026 21:00	0.4	11.70	0.41	14.19
29/03/2026 22:00	0.8	52.20	0.41	14.7
29/03/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/03/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/03/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/03/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/03/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/03/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/03/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/03/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/03/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/03/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/03/2026 09:00	0.4	23.00	0.47	14.3
30/03/2026 10:00	0.4	23.30	0.47	14.33
30/03/2026 11:00	0.4	26.40	0.47	14.35
30/03/2026 12:00	0.3	39.80	0.40	14.48
30/03/2026 13:00	0.4	23.20	0.47	14.39
30/03/2026 14:00	0.4	23.80	0.47	14.37
30/03/2026 15:00	0.5	23.60	0.48	14.38
30/03/2026 16:00	0.4	23.70	0.47	14.39
30/03/2026 17:00	0.4	23.40	0.47	14.38
30/03/2026 18:00	0.4	23.40	0.47	14.34
30/03/2026 19:00	0.4	22.90	0.47	14.31
30/03/2026 20:00	0.4	22.80	0.47	14.31
30/03/2026 21:00	0.4	22.50	0.47	14.29
30/03/2026 22:00	0.4	22.70	0.47	14.3
30/03/2026 23:00	0.4	22.60	0.47	14.29

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
31/03/2026 00:00	0.4	25.60	0.47	14.29
31/03/2026 00:00	0.3	39.20	0.40	14.39
31/03/2026 00:00	0.4	39.40	0.41	14.39
31/03/2026 00:00	0.3	38.60	0.40	14.37
31/03/2026 00:00	0.3	39.10	0.40	14.39
31/03/2026 00:00	0.3	39.20	0.47	14.37
31/03/2026 00:00	0.3	39.90	0.47	14.38
31/03/2026 00:00	0.3	41.30	0.47	14.43
31/03/2026 00:00	0.4	31.90	0.47	14.33
31/03/2026 00:00	0.4	22.40	0.47	14.24
31/03/2026 00:00	0.4	22.60	0.41	14.25
31/03/2026 00:00	0.4	26.50	0.41	14.34
31/03/2026 00:00	0.3	45.40	0.40	14.61
31/03/2026 00:00	0.5	23.20	0.41	14.34
31/03/2026 00:00	0.4	22.90	0.41	14.36
31/03/2026 00:00	0.4	22.60	0.41	14.36
31/03/2026 00:00	0.4	23.00	0.47	14.42
31/03/2026 00:00	0.4	23.20	0.47	14.45
31/03/2026 00:00	0.5	23.90	0.48	14.43
31/03/2026 00:00	0.5	23.20	0.48	14.39
31/03/2026 00:00	0.5	22.30	0.48	14.32
31/03/2026 00:00	0.4	21.30	0.47	14.28
31/03/2026 00:00	0.4	21.30	0.47	14.27
31/03/2026 00:00	0.4	21.00	0.47	14.27
Minimum	0	11.7	0.399043062	14.17
Maximum	0.8	56.8	0.613235294	14.79
Avg	0.31071953	25.24111601	0.452355117	14.35436123

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
1/4/2026 0:00	0.400	20.80	0.47	14.25
1/4/2026 1:00	0.300	35.10	0.40	14.35
1/4/2026 2:00	0.300	36.00	0.40	14.35
1/4/2026 3:00	0.300	35.70	0.40	14.35
1/4/2026 4:00	0.400	35.10	0.41	14.33
1/4/2026 5:00	0.300	35.40	0.47	14.35
1/4/2026 6:00	0.400	35.40	0.47	14.33
1/4/2026 7:00	0.400	34.90	0.41	14.34
1/4/2026 8:00	0.400	19.70	0.47	14.24
1/4/2026 9:00	0.400	20.00	0.47	14.28
1/4/2026 10:00	0.400	20.70	0.47	14.31
1/4/2026 11:00	0.400	23.50	0.41	14.35
1/4/2026 12:00	0.400	36.10	0.41	14.45
1/4/2026 13:00	0.400	22.50	0.47	14.45
1/4/2026 14:00	0.500	22.70	0.48	14.47
1/4/2026 15:00	0.400	23.20	0.47	14.5
1/4/2026 16:00	0.400	22.60	0.47	14.49
1/4/2026 17:00	0.400	23.10	0.47	14.5
1/4/2026 18:00	0.500	23.70	0.48	14.48
1/4/2026 19:00	0.500	22.00	0.48	14.39
1/4/2026 20:00	0.400	21.00	0.47	14.35
1/4/2026 21:00	0.400	20.50	0.47	14.31
1/4/2026 22:00	0.400	20.10	0.47	14.3
1/4/2026 23:00	0.400	19.90	0.47	14.27
2/4/2026 0:00	0.400	19.70	0.47	14.26
2/4/2026 1:00	0.300	32.40	0.40	14.31
2/4/2026 2:00	0.300	33.70	0.40	14.32
2/4/2026 3:00	0.300	33.70	0.40	14.32
2/4/2026 4:00	0.400	33.60	0.41	14.31
2/4/2026 5:00	0.300	33.60	0.40	14.31
2/4/2026 6:00	0.400	33.10	0.41	14.3
2/4/2026 7:00	0.400	32.80	0.41	14.31
2/4/2026 8:00	0.400	18.80	0.47	14.26
2/4/2026 9:00	0.400	19.30	0.47	14.29
2/4/2026 10:00	0.400	19.60	0.47	14.33
2/4/2026 11:00	0.400	23.20	0.47	14.37
2/4/2026 12:00	0.400	37.00	0.41	14.49
2/4/2026 13:00	0.400	21.00	0.41	14.42
2/4/2026 14:00	0.400	21.20	0.47	14.43
2/4/2026 15:00	0.400	21.30	0.47	14.47
2/4/2026 16:00	0.500	22.20	0.48	14.5
2/4/2026 17:00	0.500	22.80	0.48	14.52
2/4/2026 18:00	0.500	22.50	0.48	14.49
2/4/2026 19:00	0.400	21.90	0.47	14.42
2/4/2026 20:00	0.400	20.30	0.47	14.36
2/4/2026 21:00	0.400	19.90	0.47	14.33
2/4/2026 22:00	0.400	19.70	0.47	14.31
2/4/2026 23:00	0.400	19.50	0.47	14.31

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
3/4/2026 0:00	0.400	19.20	0.47	14.28
3/4/2026 1:00	0.300	34.50	0.40	14.35
3/4/2026 2:00	0.300	35.30	0.40	14.35
3/4/2026 3:00	0.300	34.50	0.40	14.33
3/4/2026 4:00	0.300	33.90	0.40	14.32
3/4/2026 5:00	0.400	34.00	0.41	14.32
3/4/2026 6:00	0.400	33.70	0.41	14.31
3/4/2026 7:00	0.400	33.40	0.41	14.34
3/4/2026 8:00	0.400	18.60	0.47	14.3
3/4/2026 9:00	0.400	18.90	0.47	14.33
3/4/2026 10:00	0.400	19.00	0.47	14.34
3/4/2026 11:00	0.400	22.50	0.47	14.37
3/4/2026 12:00	0.300	37.20	0.40	14.5
3/4/2026 13:00	0.400	18.90	0.47	14.4
3/4/2026 14:00	0.400	19.30	0.47	14.39
3/4/2026 15:00	0.400	19.50	0.47	14.43
3/4/2026 16:00	0.400	19.80	0.47	14.42
3/4/2026 17:00	0.500	20.00	0.48	14.43
3/4/2026 18:00	0.500	19.80	0.48	14.39
3/4/2026 19:00	0.400	19.60	0.47	14.34
3/4/2026 20:00	0.400	19.00	0.47	14.31
3/4/2026 21:00	0.400	18.80	0.47	14.32
3/4/2026 22:00	0.400	18.70	0.47	14.31
3/4/2026 23:00	0.400	18.40	0.47	14.29
4/4/2026 0:00	0.400	18.50	0.47	14.3
4/4/2026 1:00	0.300	37.70	0.40	14.42
4/4/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/4/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/4/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/4/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/4/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/4/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/4/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/4/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/4/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/4/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/4/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/4/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/4/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/4/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/4/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/4/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/4/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/4/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/4/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/4/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/4/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/4/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
5/4/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
7/4/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
9/4/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
11/4/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
13/04/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
15/04/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
17/04/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
19/04/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
21/04/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
23/04/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/04/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/04/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/04/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/04/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/04/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/04/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/04/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/04/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/04/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/04/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/04/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/04/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/04/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/04/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/04/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/04/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/04/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/04/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/04/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/04/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/04/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/04/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/04/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/04/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/04/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/04/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/04/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/04/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/04/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/04/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/04/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/04/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/04/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/04/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/04/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/04/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/04/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/04/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/04/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/04/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/04/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/04/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/04/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/04/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/04/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/04/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/04/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
25/04/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/04/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/04/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/04/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/04/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/04/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/04/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/04/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/04/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/04/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/04/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/04/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/04/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/04/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/04/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/04/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/04/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/04/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/04/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/04/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/04/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/04/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/04/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/04/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/04/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/04/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/04/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/04/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/04/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/04/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/04/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/04/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/04/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/04/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/04/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/04/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/04/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/04/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/04/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/04/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/04/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/04/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/04/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/04/2026 19:00	0.600	23.50	0.48	14.19
26/04/2026 20:00	0.600	23.10	0.48	14.19
26/04/2026 21:00	0.600	22.90	0.48	14.17
26/04/2026 22:00	0.600	22.30	0.48	14.17
26/04/2026 23:00	0.600	24.70	0.55	14.3

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
27/04/2026 00:00	0.600	25.40	0.55	14.31
27/04/2026 01:00	0.600	25.10	0.55	14.3
27/04/2026 02:00	0.500	24.80	0.55	14.3
27/04/2026 03:00	0.600	24.60	0.55	14.3
27/04/2026 04:00	0.600	24.40	0.62	14.3
27/04/2026 05:00	0.600	24.10	0.62	14.3
27/04/2026 06:00	0.600	23.60	0.62	14.3
27/04/2026 07:00	0.600	27.60	0.55	14.28
27/04/2026 08:00	0.600	20.30	0.48	14.15
27/04/2026 09:00	0.600	21.10	0.48	14.23
27/04/2026 10:00	0.600	21.50	0.48	14.26
27/04/2026 11:00	0.600	25.00	0.48	14.31
27/04/2026 12:00	0.500	41.90	0.41	14.53
27/04/2026 13:00	0.600	23.10	0.48	14.37
27/04/2026 14:00	0.600	22.70	0.48	14.34
27/04/2026 15:00	0.600	23.00	0.48	14.35
27/04/2026 16:00	0.600	23.50	0.48	14.4
27/04/2026 17:00	0.600	23.60	0.48	14.39
27/04/2026 18:00	0.600	23.40	0.48	14.35
27/04/2026 19:00	0.600	22.80	0.48	14.32
27/04/2026 20:00	0.600	22.40	0.48	14.3
27/04/2026 21:00	0.600	22.00	0.48	14.29
27/04/2026 22:00	0.600	21.50	0.48	14.26
27/04/2026 23:00	0.600	21.30	0.48	14.25
28/04/2026 00:00	0.600	21.40	0.48	14.26
28/04/2026 01:00	0.500	35.90	0.48	14.35
28/04/2026 02:00	0.500	37.10	0.41	14.37
28/04/2026 03:00	0.500	36.50	0.41	14.36
28/04/2026 04:00	0.400	36.70	0.41	14.36
28/04/2026 05:00	0.500	36.00	0.41	14.34
28/04/2026 06:00	0.500	36.00	0.41	14.35
28/04/2026 07:00	0.500	36.20	0.41	14.37
28/04/2026 08:00	0.600	20.60	0.48	14.25
28/04/2026 09:00	0.600	20.80	0.48	14.28
28/04/2026 10:00	0.600	22.20	0.48	14.33
28/04/2026 11:00	0.600	26.60	0.48	14.4
28/04/2026 12:00	0.500	45.10	0.41	14.59
28/04/2026 13:00	0.600	22.60	0.48	14.41
28/04/2026 14:00	0.600	23.10	0.48	14.46
28/04/2026 15:00	0.700	22.30	0.48	14.41
28/04/2026 16:00	0.600	22.10	0.48	14.41
28/04/2026 17:00	0.600	22.70	0.48	14.43
28/04/2026 18:00	0.700	23.00	0.48	14.42
28/04/2026 19:00	0.600	22.50	0.48	14.38
28/04/2026 20:00	0.600	21.50	0.48	14.32
28/04/2026 21:00	0.600	21.30	0.48	14.29
28/04/2026 22:00	0.600	20.80	0.48	14.28
28/04/2026 23:00	0.600	20.80	0.48	14.27

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
29/04/2026 00:00	0.600	20.50	0.48	14.26
29/04/2026 01:00	0.500	34.10	0.41	14.32
29/04/2026 02:00	0.500	35.70	0.41	14.36
29/04/2026 03:00	0.500	35.00	0.41	14.33
29/04/2026 04:00	0.500	34.40	0.41	14.32
29/04/2026 05:00	0.500	34.10	0.41	14.31
29/04/2026 06:00	0.500	34.10	0.41	14.32
29/04/2026 07:00	0.500	35.20	0.41	14.36
29/04/2026 08:00	0.600	20.70	0.41	14.32
29/04/2026 09:00	0.600	20.90	0.48	14.32
29/04/2026 10:00	0.700	21.70	0.41	14.37
29/04/2026 11:00	0.600	26.40	0.41	14.41
29/04/2026 12:00	0.500	45.20	0.41	14.61
29/04/2026 13:00	0.700	21.60	0.48	14.44
29/04/2026 14:00	0.700	22.30	0.48	14.48
29/04/2026 15:00	0.600	20.60	0.48	14.41
29/04/2026 16:00	0.700	20.30	0.48	14.37
29/04/2026 17:00	0.600	20.40	0.48	14.41
29/04/2026 18:00	0.600	20.50	0.48	14.41
29/04/2026 19:00	0.600	20.10	0.48	14.37
29/04/2026 20:00	0.600	19.80	0.48	14.34
29/04/2026 21:00	0.600	19.10	0.48	14.28
29/04/2026 22:00	0.600	18.80	0.48	14.25
29/04/2026 23:00	0.600	18.30	0.48	14.24
30/04/2026 00:00	0.600	18.50	0.48	14.22
30/04/2026 01:00	0.500	32.00	0.41	14.32
30/04/2026 02:00	0.500	32.70	0.41	14.32
30/04/2026 03:00	0.500	33.40	0.41	14.34
30/04/2026 04:00	0.500	32.60	0.41	14.32
30/04/2026 05:00	0.500	32.20	0.41	14.3
30/04/2026 06:00	0.500	32.40	0.41	14.31
30/04/2026 07:00	0.500	33.00	0.41	14.34
30/04/2026 08:00	0.600	17.60	0.48	14.21
30/04/2026 09:00	0.600	18.20	0.48	14.23
30/04/2026 10:00	0.600	19.10	0.48	14.32
30/04/2026 11:00	0.600	21.70	0.41	14.24
30/04/2026 12:00	0.500	38.50	0.41	14.46
30/04/2026 13:00	0.600	18.60	0.41	14.24
30/04/2026 14:00	0.600	18.80	0.41	14.26
30/04/2026 15:00	0.600	18.50	0.48	14.32
30/04/2026 16:00	0.700	19.00	0.48	14.36
30/04/2026 17:00	0.700	19.50	0.55	14.37
30/04/2026 18:00	0.600	19.60	0.55	14.33
30/04/2026 19:00	0.600	19.20	0.55	14.29
30/04/2026 20:00	0.700	19.10	0.55	14.3
30/04/2026 21:00	0.700	19.40	0.55	14.31
30/04/2026 22:00	0.700	19.30	0.55	14.3
30/04/2026 23:00	0.700	18.90	0.55	14.3

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
Minimum	0.3	17.6	0.404854369	14.15
Maximum	0.7	45.2	0.616256158	14.61
Avg	0.503428571	25.23428571	0.463143143	14.3419429

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
1/5/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/5/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/5/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/5/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/5/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/5/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/5/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/5/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/5/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/5/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/5/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/5/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/5/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/5/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/5/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/5/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/5/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/5/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/5/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/5/2026 19:00	0.700	23.90	0.48	14.21
1/5/2026 20:00	0.700	23.40	0.48	14.19
1/5/2026 21:00	0.700	23.00	0.48	14.16
1/5/2026 22:00	0.600	24.60	0.55	14.3
1/5/2026 23:00	0.600	25.40	0.62	14.32
2/5/2026 0:00	0.600	25.70	0.62	14.31
2/5/2026 1:00	0.600	26.10	0.62	14.32
2/5/2026 2:00	0.600	26.30	0.62	14.32
2/5/2026 3:00	0.600	25.80	0.62	14.31
2/5/2026 4:00	0.700	25.30	0.62	14.31
2/5/2026 5:00	0.600	25.30	0.62	14.3
2/5/2026 6:00	0.600	25.30	0.62	14.3
2/5/2026 7:00	0.600	24.80	0.62	14.3
2/5/2026 8:00	0.600	24.80	0.62	14.31
2/5/2026 9:00	0.700	24.20	0.48	14.15
2/5/2026 10:00	0.700	23.30	0.48	14.16
2/5/2026 11:00	0.700	24.10	0.48	14.26
2/5/2026 12:00	0.500	47.50	0.41	14.67
2/5/2026 13:00	0.600	29.00	0.48	14.35
2/5/2026 14:00	0.700	24.40	0.48	14.32
2/5/2026 15:00	0.800	24.80	0.41	14.34
2/5/2026 16:00	0.700	23.50	0.41	14.31
2/5/2026 17:00	0.700	23.50	0.48	14.3
2/5/2026 18:00	0.700	23.40	0.48	14.3
2/5/2026 19:00	0.700	23.10	0.41	14.27
2/5/2026 20:00	0.700	22.50	0.48	14.22
2/5/2026 21:00	0.600	22.00	0.48	14.19
2/5/2026 22:00	0.600	21.50	0.48	14.17
2/5/2026 23:00	0.600	21.40	0.48	14.16

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
3/5/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/5/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/5/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/5/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/5/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/5/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/5/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/5/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/5/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/5/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/5/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/5/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/5/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/5/2026 13:00	0.700	26.20	0.55	14.33
3/5/2026 14:00	0.700	26.40	0.55	14.31
3/5/2026 15:00	0.700	26.60	0.55	14.33
3/5/2026 16:00	0.700	24.70	0.55	14.32
3/5/2026 17:00	0.700	24.20	0.55	14.31
3/5/2026 18:00	0.700	24.20	0.55	14.3
3/5/2026 19:00	0.800	22.90	0.48	14.14
3/5/2026 20:00	0.700	22.60	0.48	14.14
3/5/2026 21:00	0.700	22.50	0.48	14.15
3/5/2026 22:00	0.700	24.00	0.55	14.29
3/5/2026 23:00	0.600	24.40	0.55	14.3
4/5/2026 0:00	0.700	24.30	0.55	14.3
4/5/2026 1:00	0.700	24.00	0.62	14.29
4/5/2026 2:00	0.600	24.10	0.62	14.3
4/5/2026 3:00	0.600	24.40	0.62	14.3
4/5/2026 4:00	0.600	24.40	0.62	14.3
4/5/2026 5:00	0.600	22.90	0.62	14.32
4/5/2026 6:00	0.600	22.60	0.62	14.32
4/5/2026 7:00	0.600	22.00	0.62	14.33
4/5/2026 8:00	0.600	29.20	0.48	14.26
4/5/2026 9:00	0.600	19.30	0.48	14.17
4/5/2026 10:00	0.600	19.30	0.48	14.2
4/5/2026 11:00	0.600	19.80	0.48	14.21
4/5/2026 12:00	0.500	34.50	0.48	14.34
4/5/2026 13:00	0.600	23.60	0.48	14.29
4/5/2026 14:00	0.600	21.00	0.55	14.29
4/5/2026 15:00	0.600	21.10	0.55	14.25
4/5/2026 16:00	0.600	21.60	0.55	14.22
4/5/2026 17:00	0.600	21.20	0.55	14.22
4/5/2026 18:00	0.600	21.40	0.55	14.21
4/5/2026 19:00	0.600	20.60	0.55	14.21
4/5/2026 20:00	0.700	20.50	0.55	14.21
4/5/2026 21:00	0.700	20.40	0.55	14.2
4/5/2026 22:00	0.700	20.20	0.55	14.2
4/5/2026 23:00	0.700	19.90	0.55	14.2

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
5/5/2026 0:00	0.600	32.10	0.55	14.26
5/5/2026 1:00	0.500	40.30	0.48	14.34
5/5/2026 2:00	0.500	37.20	0.48	14.3
5/5/2026 3:00	0.600	38.80	0.48	14.32
5/5/2026 4:00	0.600	38.80	0.48	14.35
5/5/2026 5:00	0.600	38.60	0.48	14.36
5/5/2026 6:00	0.600	38.70	0.48	14.55
5/5/2026 7:00	0.600	40.10	0.48	14.64
5/5/2026 8:00	0.600	41.70	0.48	14.68
5/5/2026 9:00	0.700	21.60	0.48	14.45
5/5/2026 10:00	0.700	21.50	0.48	14.42
5/5/2026 11:00	0.700	21.80	0.48	14.36
5/5/2026 12:00	0.600	40.80	0.48	14.57
5/5/2026 13:00	Calib	Calib	Calib	Calib
5/5/2026 14:00	Calib	Calib	Calib	Calib
5/5/2026 15:00	Calib	Calib	Calib	Calib
5/5/2026 16:00	Calib	Calib	Calib	Calib
5/5/2026 17:00	Calib	Calib	Calib	Calib
5/5/2026 18:00	Calib	Calib	Calib	Calib
5/5/2026 19:00	0.300	22.30	0.54	14.39
5/5/2026 20:00	0.300	21.50	0.47	14.32
5/5/2026 21:00	0.300	20.90	0.47	14.29
5/5/2026 22:00	0.200	20.90	0.47	14.29
5/5/2026 23:00	0.200	20.50	0.47	14.27
6/5/2026 0:00	0.200	29.80	0.47	14.3
6/5/2026 1:00	0.100	34.30	0.40	14.33
6/5/2026 2:00	0.100	34.70	0.40	14.34
6/5/2026 3:00	0.200	33.80	0.47	14.32
6/5/2026 4:00	0.200	33.40	0.47	14.3
6/5/2026 5:00	0.200	33.10	0.47	14.3
6/5/2026 6:00	0.200	33.70	0.47	14.31
6/5/2026 7:00	0.200	34.70	0.40	14.36
6/5/2026 8:00	0.100	35.10	0.40	14.39
6/5/2026 9:00	0.200	19.00	0.47	14.24
6/5/2026 10:00	0.200	19.80	0.47	14.28
6/5/2026 11:00	0.200	20.30	0.47	14.32
6/5/2026 12:00	0.200	36.00	0.40	14.46
6/5/2026 13:00	0.200	22.90	0.47	14.36
6/5/2026 14:00	0.200	21.50	0.54	14.4
6/5/2026 15:00	0.200	21.00	0.47	14.33
6/5/2026 16:00	0.200	21.00	0.47	14.35
6/5/2026 17:00	0.300	20.30	0.54	14.35
6/5/2026 18:00	0.200	19.80	0.54	14.34
6/5/2026 19:00	0.200	19.90	0.54	14.32
6/5/2026 20:00	0.200	19.80	0.47	14.29
6/5/2026 21:00	0.200	19.80	0.47	14.25
6/5/2026 22:00	0.200	19.40	0.47	14.27
6/5/2026 23:00	0.200	19.60	0.47	14.26

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
7/5/2026 0:00	0.200	30.00	0.47	14.31
7/5/2026 1:00	0.200	34.20	0.47	14.33
7/5/2026 2:00	0.200	35.00	0.47	14.34
7/5/2026 3:00	0.200	33.80	0.47	14.3
7/5/2026 4:00	0.100	34.90	0.47	14.33
7/5/2026 5:00	0.200	34.20	0.47	14.31
7/5/2026 6:00	0.200	33.70	0.47	14.3
7/5/2026 7:00	0.200	35.70	0.47	14.36
7/5/2026 8:00	0.200	34.30	0.40	14.39
7/5/2026 9:00	0.200	18.10	0.47	14.24
7/5/2026 10:00	0.200	18.80	0.47	14.25
7/5/2026 11:00	0.200	19.30	0.47	14.39
7/5/2026 12:00	0.200	34.20	0.40	14.36
7/5/2026 13:00	0.200	22.60	0.47	14.32
7/5/2026 14:00	0.200	19.10	0.47	14.28
7/5/2026 15:00	0.200	18.60	0.54	14.33
7/5/2026 16:00	0.200	19.40	0.54	14.32
7/5/2026 17:00	0.200	19.40	0.54	14.32
7/5/2026 18:00	0.200	19.50	0.54	14.31
7/5/2026 19:00	0.200	18.90	0.54	14.28
7/5/2026 20:00	0.400	18.60	0.54	14.26
7/5/2026 21:00	0.300	18.60	0.54	14.24
7/5/2026 22:00	0.300	18.20	0.54	14.24
7/5/2026 23:00	0.200	18.00	0.54	14.22
8/5/2026 0:00	0.200	27.90	0.47	14.27
8/5/2026 1:00	0.100	33.70	0.47	14.33
8/5/2026 2:00	0.100	33.60	0.47	14.32
8/5/2026 3:00	0.200	33.50	0.47	14.31
8/5/2026 4:00	0.100	34.20	0.47	14.34
8/5/2026 5:00	0.200	34.00	0.47	14.35
8/5/2026 6:00	0.200	33.10	0.47	14.43
8/5/2026 7:00	0.200	33.50	0.47	14.57
8/5/2026 8:00	0.200	35.10	0.47	14.61
8/5/2026 9:00	0.200	17.20	0.47	14.47
8/5/2026 10:00	0.200	17.40	0.47	14.44
8/5/2026 11:00	0.300	18.20	0.47	14.39
8/5/2026 12:00	0.100	39.60	0.47	14.61
8/5/2026 13:00	0.200	23.50	0.47	14.47
8/5/2026 14:00	0.200	19.10	0.54	14.49
8/5/2026 15:00	0.200	19.20	0.54	14.45
8/5/2026 16:00	0.200	18.70	0.54	14.37
8/5/2026 17:00	0.200	18.20	0.54	14.33
8/5/2026 18:00	0.200	18.30	0.54	14.28
8/5/2026 19:00	0.200	17.80	0.47	14.23
8/5/2026 20:00	0.200	17.40	0.47	14.23
8/5/2026 21:00	0.200	17.30	0.47	14.21
8/5/2026 22:00	0.200	17.10	0.47	14.22
8/5/2026 23:00	0.200	16.70	0.47	14.21

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
9/5/2026 0:00	0.200	27.50	0.47	14.28
9/5/2026 1:00	0.200	32.40	0.47	14.33
9/5/2026 2:00	0.200	32.90	0.47	14.34
9/5/2026 3:00	0.200	32.00	0.47	14.31
9/5/2026 4:00	0.100	32.10	0.47	14.31
9/5/2026 5:00	0.200	32.10	0.47	14.31
9/5/2026 6:00	0.200	33.00	0.47	14.34
9/5/2026 7:00	0.100	33.10	0.47	14.36
9/5/2026 8:00	0.200	32.40	0.47	14.34
9/5/2026 9:00	0.200	16.80	0.47	14.23
9/5/2026 10:00	0.200	16.90	0.47	14.26
9/5/2026 11:00	0.200	17.10	0.47	14.29
9/5/2026 12:00	0.100	37.40	0.47	14.5
9/5/2026 13:00	0.200	21.00	0.47	14.33
9/5/2026 14:00	0.200	17.50	0.47	14.34
9/5/2026 15:00	0.200	17.00	0.47	14.34
9/5/2026 16:00	0.200	17.20	0.47	14.38
9/5/2026 17:00	0.200	17.30	0.54	14.4
9/5/2026 18:00	0.200	17.50	0.54	14.33
9/5/2026 19:00	0.200	17.30	0.54	14.31
9/5/2026 20:00	0.200	16.80	0.54	14.27
9/5/2026 21:00	0.200	16.60	0.54	14.26
9/5/2026 22:00	0.200	16.50	0.47	14.26
9/5/2026 23:00	0.200	16.30	0.47	14.25
10/5/2026 0:00	0.300	18.70	0.54	14.33
10/5/2026 1:00	0.200	19.10	0.54	14.33
10/5/2026 2:00	0.200	18.90	0.54	14.31
10/5/2026 3:00	0.200	19.40	0.54	14.33
10/5/2026 4:00	0.200	19.20	0.54	14.32
10/5/2026 5:00	0.200	19.10	0.54	14.32
10/5/2026 6:00	0.200	19.10	0.60	14.32
10/5/2026 7:00	0.200	18.70	0.54	14.32
10/5/2026 8:00	0.200	18.60	0.54	14.33
10/5/2026 9:00	0.200	18.20	0.54	14.33
10/5/2026 10:00	0.100	17.70	0.53	14.33
10/5/2026 11:00	0.200	17.70	0.54	14.34
10/5/2026 12:00	0.200	17.50	0.54	14.35
10/5/2026 13:00	0.200	17.50	0.54	14.36
10/5/2026 14:00	0.200	17.80	0.54	14.33
10/5/2026 15:00	0.200	17.70	0.54	14.32
10/5/2026 16:00	0.200	17.40	0.54	14.33
10/5/2026 17:00	0.200	17.30	0.54	14.32
10/5/2026 18:00	0.200	24.70	0.47	14.24
10/5/2026 19:00	0.200	15.60	0.47	14.15
10/5/2026 20:00	0.200	15.80	0.40	14.16
10/5/2026 21:00	0.200	15.70	0.47	14.14
10/5/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/5/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
11/5/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/5/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/5/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/5/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/5/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/5/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/5/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/5/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/5/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/5/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/5/2026 10:00	0.200	24.80	0.47	14.3
11/5/2026 11:00	0.200	24.80	0.47	14.34
11/5/2026 12:00	0.100	41.20	0.47	14.51
11/5/2026 13:00	0.200	27.90	0.47	14.38
11/5/2026 14:00	0.200	24.70	0.47	14.36
11/5/2026 15:00	0.200	24.40	0.47	14.35
11/5/2026 16:00	0.200	24.70	0.54	14.35
11/5/2026 17:00	0.200	24.80	0.54	14.39
11/5/2026 18:00	0.200	25.10	0.54	14.37
11/5/2026 19:00	0.200	24.40	0.54	14.3
11/5/2026 20:00	0.200	23.80	0.54	14.28
11/5/2026 21:00	0.200	23.70	0.54	14.26
11/5/2026 22:00	0.200	23.30	0.54	14.24
11/5/2026 23:00	0.200	22.60	0.54	14.23
12/5/2026 0:00	0.200	31.10	0.47	14.28
12/5/2026 1:00	0.200	35.80	0.47	14.34
12/5/2026 2:00	0.100	35.00	0.40	14.32
12/5/2026 3:00	0.200	34.70	0.47	14.31
12/5/2026 4:00	0.100	35.70	0.47	14.33
12/5/2026 5:00	0.100	36.50	0.47	14.34
12/5/2026 6:00	0.200	36.30	0.47	14.33
12/5/2026 7:00	0.100	37.20	0.47	14.38
12/5/2026 8:00	0.100	37.10	0.47	14.38
12/5/2026 9:00	0.200	23.30	0.47	14.29
12/5/2026 10:00	0.200	23.60	0.47	14.28
12/5/2026 11:00	0.200	23.10	0.47	14.25
12/5/2026 12:00	0.100	40.50	0.40	14.44
12/5/2026 13:00	0.200	26.50	0.47	14.3
12/5/2026 14:00	0.200	23.20	0.47	14.29
12/5/2026 15:00	0.200	23.70	0.47	14.32
12/5/2026 16:00	0.200	24.40	0.54	14.35
12/5/2026 17:00	0.200	24.30	0.54	14.36
12/5/2026 18:00	0.200	24.90	0.54	14.37
12/5/2026 19:00	0.200	24.10	0.54	14.35
12/5/2026 20:00	0.200	23.80	0.54	14.31
12/5/2026 21:00	0.200	23.30	0.47	14.29
12/5/2026 22:00	0.200	22.60	0.54	14.28
12/5/2026 23:00	0.200	22.40	0.47	14.27

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
13/05/2026 00:00	0.200	32.00	0.47	14.31
13/05/2026 01:00	0.100	36.40	0.47	14.35
13/05/2026 02:00	0.100	36.20	0.47	14.34
13/05/2026 03:00	0.200	36.00	0.47	14.34
13/05/2026 04:00	0.200	35.20	0.47	14.32
13/05/2026 05:00	0.200	35.30	0.47	14.31
13/05/2026 06:00	0.100	35.30	0.47	14.32
13/05/2026 07:00	0.100	35.30	0.47	14.34
13/05/2026 08:00	0.100	36.10	0.47	14.38
13/05/2026 09:00	0.200	21.40	0.54	14.27
13/05/2026 10:00	0.200	22.00	0.47	14.23
13/05/2026 11:00	0.100	21.30	0.47	14.24
13/05/2026 12:00	0.100	36.80	0.47	14.46
13/05/2026 13:00	0.200	24.80	0.47	14.28
13/05/2026 14:00	0.200	21.30	0.47	14.29
13/05/2026 15:00	0.200	21.60	0.47	14.35
13/05/2026 16:00	0.200	22.30	0.54	14.4
13/05/2026 17:00	0.200	22.70	0.54	14.42
13/05/2026 18:00	0.200	22.80	0.54	14.4
13/05/2026 19:00	0.200	21.80	0.54	14.31
13/05/2026 20:00	0.200	21.20	0.54	14.29
13/05/2026 21:00	0.200	21.30	0.54	14.28
13/05/2026 22:00	0.200	21.10	0.54	14.27
13/05/2026 23:00	0.200	20.80	0.54	14.27
14/05/2026 00:00	0.100	29.80	0.47	14.31
14/05/2026 01:00	0.100	34.30	0.47	14.34
14/05/2026 02:00	0.100	35.30	0.47	14.35
14/05/2026 03:00	0.100	34.90	0.47	14.34
14/05/2026 04:00	0.100	35.20	0.47	14.34
14/05/2026 05:00	0.100	35.00	0.47	14.34
14/05/2026 06:00	0.100	35.30	0.40	14.36
14/05/2026 07:00	0.100	36.00	0.47	14.4
14/05/2026 08:00	0.100	36.30	0.47	14.42
14/05/2026 09:00	0.200	20.30	0.47	14.24
14/05/2026 10:00	0.200	20.40	0.47	14.25
14/05/2026 11:00	0.200	20.80	0.47	14.28
14/05/2026 12:00	0.100	40.40	0.40	14.54
14/05/2026 13:00	0.200	24.20	0.47	14.36
14/05/2026 14:00	0.200	21.40	0.47	14.38
14/05/2026 15:00	0.200	21.10	0.47	14.37
14/05/2026 16:00	0.200	20.50	0.47	14.35
14/05/2026 17:00	0.200	20.80	0.54	14.39
14/05/2026 18:00	0.200	20.90	0.54	14.36
14/05/2026 19:00	0.200	20.30	0.54	14.32
14/05/2026 20:00	0.200	20.10	0.54	14.29
14/05/2026 21:00	0.200	19.80	0.54	14.27
14/05/2026 22:00	0.200	19.50	0.54	14.26
14/05/2026 23:00	0.200	19.40	0.47	14.24

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
15/05/2026 00:00	0.100	27.70	0.47	14.28
15/05/2026 01:00	0.100	33.10	0.47	14.36
15/05/2026 02:00	0.100	32.90	0.47	14.35
15/05/2026 03:00	0.100	34.50	0.47	14.37
15/05/2026 04:00	0.100	34.00	0.47	14.35
15/05/2026 05:00	0.100	32.90	0.47	14.33
15/05/2026 06:00	0.100	32.50	0.47	14.33
15/05/2026 07:00	0.100	34.70	0.47	14.39
15/05/2026 08:00	0.100	37.70	0.47	14.46
15/05/2026 09:00	0.200	19.10	0.47	14.29
15/05/2026 10:00	0.200	19.50	0.47	14.26
15/05/2026 11:00	0.200	19.60	0.47	14.3
15/05/2026 12:00	0.100	40.70	0.40	14.57
15/05/2026 13:00	0.200	23.90	0.47	14.38
15/05/2026 14:00	0.200	20.40	0.47	14.44
15/05/2026 15:00	0.200	19.30	0.47	14.33
15/05/2026 16:00	0.200	19.80	0.47	14.34
15/05/2026 17:00	0.200	19.30	0.47	14.33
15/05/2026 18:00	0.200	19.00	0.54	14.3
15/05/2026 19:00	0.200	18.80	0.54	14.28
15/05/2026 20:00	0.100	18.10	0.53	14.26
15/05/2026 21:00	0.200	18.40	0.54	14.26
15/05/2026 22:00	0.200	18.10	0.54	14.25
15/05/2026 23:00	0.200	18.00	0.47	14.23
16/05/2026 00:00	0.100	28.00	0.47	14.31
16/05/2026 01:00	0.100	33.60	0.40	14.37
16/05/2026 02:00	0.100	33.20	0.40	14.37
16/05/2026 03:00	0.100	34.20	0.40	14.38
16/05/2026 04:00	0.100	34.70	0.47	14.39
16/05/2026 05:00	0.100	35.10	0.47	14.4
16/05/2026 06:00	0.100	35.10	0.47	14.4
16/05/2026 07:00	0.100	39.90	0.40	14.47
16/05/2026 08:00	0.100	39.50	0.40	14.48
16/05/2026 09:00	0.200	18.00	0.47	14.23
16/05/2026 10:00	0.200	18.90	0.47	14.24
16/05/2026 11:00	0.200	18.90	0.47	14.27
16/05/2026 12:00	0.100	44.90	0.40	14.65
16/05/2026 13:00	0.200	24.80	0.40	14.37
16/05/2026 14:00	0.200	18.60	0.47	14.3
16/05/2026 15:00	0.200	18.20	0.47	14.32
16/05/2026 16:00	0.200	18.10	0.47	14.31
16/05/2026 17:00	0.200	18.10	0.47	14.33
16/05/2026 18:00	0.200	17.70	0.47	14.25
16/05/2026 19:00	0.200	17.30	0.47	14.17
16/05/2026 20:00	0.100	17.10	0.47	14.18
16/05/2026 21:00	0.200	16.80	0.47	14.18
16/05/2026 22:00	0.200	16.90	0.47	14.16
16/05/2026 23:00	0.200	16.40	0.47	14.16

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
17/05/2026 00:00	0.200	19.00	0.54	14.29
17/05/2026 01:00	0.100	19.90	0.53	14.31
17/05/2026 02:00	0.200	20.00	0.54	14.31
17/05/2026 03:00	0.100	20.00	0.53	14.32
17/05/2026 04:00	0.100	19.90	0.53	14.31
17/05/2026 05:00	0.100	20.00	0.53	14.32
17/05/2026 06:00	0.200	19.90	0.54	14.32
17/05/2026 07:00	0.200	19.60	0.54	14.32
17/05/2026 08:00	0.200	19.80	0.54	14.33
17/05/2026 09:00	0.200	19.80	0.54	14.34
17/05/2026 10:00	0.100	19.60	0.53	14.35
17/05/2026 11:00	0.200	19.80	0.54	14.36
17/05/2026 12:00	0.200	19.70	0.54	14.36
17/05/2026 13:00	0.200	19.30	0.54	14.37
17/05/2026 14:00	0.200	19.40	0.54	14.37
17/05/2026 15:00	0.200	19.30	0.54	14.37
17/05/2026 16:00	0.200	19.10	0.54	14.37
17/05/2026 17:00	0.200	18.20	0.54	14.36
17/05/2026 18:00	0.100	24.70	0.47	14.3
17/05/2026 19:00	0.200	16.90	0.47	14.25
17/05/2026 20:00	0.200	16.80	0.47	14.24
17/05/2026 21:00	0.200	16.10	0.47	14.18
17/05/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/05/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/05/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/05/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/05/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/05/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/05/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/05/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/05/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/05/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/05/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/05/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/05/2026 10:00	0.200	24.00	0.47	14.28
18/05/2026 11:00	0.200	23.70	0.47	14.31
18/05/2026 12:00	0.100	39.30	0.47	14.47
18/05/2026 13:00	0.200	27.70	0.47	14.34
18/05/2026 14:00	0.200	23.60	0.47	14.3
18/05/2026 15:00	0.200	23.00	0.47	14.31
18/05/2026 16:00	0.200	23.40	0.47	14.31
18/05/2026 17:00	0.200	23.60	0.47	14.31
18/05/2026 18:00	0.200	23.20	0.47	14.26
18/05/2026 19:00	0.100	22.70	0.47	14.22
18/05/2026 20:00	0.100	22.60	0.53	14.24
18/05/2026 21:00	0.100	22.50	0.53	14.23
18/05/2026 22:00	0.100	22.30	0.53	14.23
18/05/2026 23:00	0.100	22.10	0.53	14.23

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
19/05/2026 00:00	0.100	33.40	0.47	14.32
19/05/2026 01:00	0.100	39.50	0.47	14.39
19/05/2026 02:00	0.100	39.50	0.47	14.39
19/05/2026 03:00	0.100	39.60	0.47	14.39
19/05/2026 04:00	0.100	39.70	0.47	14.39
19/05/2026 05:00	0.100	39.80	0.47	14.38
19/05/2026 06:00	0.100	40.20	0.47	14.4
19/05/2026 07:00	0.100	41.80	0.47	14.43
19/05/2026 08:00	0.100	41.70	0.47	14.44
19/05/2026 09:00	0.200	22.80	0.47	14.24
19/05/2026 10:00	0.200	22.60	0.47	14.27
19/05/2026 11:00	0.200	22.50	0.47	14.24
19/05/2026 12:00	0.100	43.30	0.40	14.55
19/05/2026 13:00	0.200	26.50	0.47	14.34
19/05/2026 14:00	0.200	22.00	0.47	14.31
19/05/2026 15:00	0.200	21.70	0.47	14.31
19/05/2026 16:00	0.200	21.90	0.47	14.31
19/05/2026 17:00	0.200	22.20	0.47	14.31
19/05/2026 18:00	0.200	22.50	0.54	14.3
19/05/2026 19:00	0.200	22.30	0.54	14.26
19/05/2026 20:00	0.200	21.60	0.47	14.21
19/05/2026 21:00	0.100	21.30	0.53	14.22
19/05/2026 22:00	0.200	21.30	0.54	14.22
19/05/2026 23:00	0.100	20.90	0.53	14.22
20/05/2026 00:00	0.100	31.10	0.47	14.3
20/05/2026 01:00	0.100	36.40	0.47	14.37
20/05/2026 02:00	0.100	36.50	0.47	14.37
20/05/2026 03:00	0.100	37.90	0.47	14.38
20/05/2026 04:00	0.100	38.60	0.47	14.39
20/05/2026 05:00	0.100	38.40	0.47	14.39
20/05/2026 06:00	0.100	39.10	0.47	14.4
20/05/2026 07:00	0.100	40.50	0.47	14.43
20/05/2026 08:00	0.100	40.20	0.40	14.42
20/05/2026 09:00	0.200	21.40	0.47	14.24
20/05/2026 10:00	0.100	21.70	0.47	14.19
20/05/2026 11:00	0.200	22.10	0.47	14.2
20/05/2026 12:00	0.100	45.10	0.40	14.59
20/05/2026 13:00	0.200	26.50	0.47	14.36
20/05/2026 14:00	0.200	21.40	0.47	14.33
20/05/2026 15:00	0.200	21.40	0.47	14.31
20/05/2026 16:00	0.200	21.30	0.47	14.32
20/05/2026 17:00	0.200	21.90	0.47	14.36
20/05/2026 18:00	0.200	22.30	0.54	14.37
20/05/2026 19:00	0.200	21.70	0.54	14.27
20/05/2026 20:00	0.200	21.50	0.54	14.25
20/05/2026 21:00	0.200	21.00	0.54	14.21
20/05/2026 22:00	0.100	20.70	0.53	14.22
20/05/2026 23:00	0.200	20.50	0.47	14.22

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
21/05/2026 00:00	0.100	32.00	0.47	14.32
21/05/2026 01:00	0.100	38.30	0.40	14.41
21/05/2026 02:00	0.100	37.10	0.47	14.4
21/05/2026 03:00	0.100	36.80	0.47	14.41
21/05/2026 04:00	0.100	36.70	0.47	14.56
21/05/2026 05:00	0.100	36.30	0.47	14.55
21/05/2026 06:00	0.100	37.70	0.47	14.58
21/05/2026 07:00	0.100	39.90	0.47	14.63
21/05/2026 08:00	0.100	40.00	0.47	14.66
21/05/2026 09:00	0.200	19.90	0.47	14.43
21/05/2026 10:00	0.200	20.50	0.47	14.49
21/05/2026 11:00	0.200	20.80	0.47	14.48
21/05/2026 12:00	0.100	38.70	0.47	14.6
21/05/2026 13:00	0.200	23.80	0.47	14.42
21/05/2026 14:00	0.200	20.80	0.54	14.4
21/05/2026 15:00	0.200	20.10	0.54	14.32
21/05/2026 16:00	0.200	20.40	0.54	14.36
21/05/2026 17:00	0.200	20.70	0.54	14.37
21/05/2026 18:00	0.200	21.10	0.54	14.36
21/05/2026 19:00	0.100	20.50	0.53	14.3
21/05/2026 20:00	0.100	20.10	0.53	14.26
21/05/2026 21:00	0.200	19.70	0.54	14.25
21/05/2026 22:00	0.100	19.70	0.53	14.25
21/05/2026 23:00	0.200	19.30	0.54	14.24
22/05/2026 00:00	0.100	29.50	0.47	14.31
22/05/2026 01:00	0.100	35.00	0.47	14.38
22/05/2026 02:00	0.100	34.50	0.47	14.37
22/05/2026 03:00	0.100	34.00	0.47	14.36
22/05/2026 04:00	0.100	34.00	0.47	14.36
22/05/2026 05:00	0.100	33.20	0.47	14.35
22/05/2026 06:00	0.100	33.20	0.47	14.36
22/05/2026 07:00	0.100	35.30	0.47	14.41
22/05/2026 08:00	0.100	36.70	0.47	14.45
22/05/2026 09:00	0.100	18.10	0.47	14.22
22/05/2026 10:00	0.100	18.70	0.47	14.26
22/05/2026 11:00	0.200	19.40	0.54	14.24
22/05/2026 12:00	0.100	35.90	0.47	14.38
22/05/2026 13:00	0.100	22.00	0.53	14.25
22/05/2026 14:00	0.100	18.10	0.53	14.26
22/05/2026 15:00	0.100	18.20	0.47	14.31
22/05/2026 16:00	0.100	18.70	0.47	14.31
22/05/2026 17:00	0.100	18.50	0.47	14.29
22/05/2026 18:00	0.100	18.80	0.53	14.28
22/05/2026 19:00	0.100	18.90	0.53	14.25
22/05/2026 20:00	0.100	18.70	0.47	14.25
22/05/2026 21:00	0.100	18.50	0.47	14.24
22/05/2026 22:00	0.100	18.30	0.53	14.23
22/05/2026 23:00	0.100	17.90	0.53	14.23

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
23/05/2026 00:00	0.100	31.60	0.47	14.3
23/05/2026 01:00	0.100	39.20	0.47	14.38
23/05/2026 02:00	0.100	38.60	0.47	14.38
23/05/2026 03:00	0.100	37.80	0.47	14.39
23/05/2026 04:00	0.100	37.60	0.47	14.43
23/05/2026 05:00	0.100	37.40	0.47	14.57
23/05/2026 06:00	0.100	38.50	0.47	14.59
23/05/2026 07:00	0.100	41.20	0.47	14.66
23/05/2026 08:00	0.100	41.00	0.47	14.7
23/05/2026 09:00	0.200	17.80	0.47	14.34
23/05/2026 10:00	0.200	18.70	0.47	14.31
23/05/2026 11:00	0.200	19.10	0.47	14.29
23/05/2026 12:00	0.100	44.00	0.40	14.7
23/05/2026 13:00	0.100	25.10	0.47	14.39
23/05/2026 14:00	0.200	18.60	0.47	14.31
23/05/2026 15:00	0.200	18.20	0.47	14.31
23/05/2026 16:00	0.200	17.40	0.47	14.32
23/05/2026 17:00	0.200	17.20	0.47	14.26
23/05/2026 18:00	0.100	17.00	0.47	14.26
23/05/2026 19:00	0.200	17.10	0.47	14.25
23/05/2026 20:00	0.100	16.80	0.47	14.24
23/05/2026 21:00	0.100	16.70	0.47	14.21
23/05/2026 22:00	0.100	16.60	0.47	14.2
23/05/2026 23:00	0.100	16.50	0.47	14.19
24/05/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/05/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/05/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/05/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/05/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/05/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/05/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/05/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/05/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/05/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/05/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/05/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/05/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/05/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/05/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/05/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/05/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/05/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/05/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/05/2026 19:00	0.200	23.90	0.47	14.24
24/05/2026 20:00	0.100	23.10	0.47	14.19
24/05/2026 21:00	0.100	22.30	0.47	14.16
24/05/2026 22:00	0.100	24.10	0.53	14.28
24/05/2026 23:00	0.100	24.80	0.53	14.29

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
25/05/2026 00:00	0.100	25.10	0.53	14.28
25/05/2026 01:00	0.100	25.40	0.53	14.29
25/05/2026 02:00	0.100	26.00	0.53	14.31
25/05/2026 03:00	0.100	26.20	0.53	14.31
25/05/2026 04:00	0.100	26.00	0.53	14.31
25/05/2026 05:00	0.100	25.30	0.53	14.3
25/05/2026 06:00	0.200	24.90	0.54	14.3
25/05/2026 07:00	0.200	24.80	0.54	14.31
25/05/2026 08:00	0.100	29.10	0.47	14.31
25/05/2026 09:00	0.100	22.90	0.47	14.2
25/05/2026 10:00	0.100	23.10	0.47	14.27
25/05/2026 11:00	0.100	23.20	0.47	14.28
25/05/2026 12:00	0.100	41.70	0.47	14.54
25/05/2026 13:00	0.100	27.40	0.47	14.35
25/05/2026 14:00	0.200	23.60	0.47	14.34
25/05/2026 15:00	0.100	23.40	0.47	14.34
25/05/2026 16:00	0.100	23.80	0.47	14.36
25/05/2026 17:00	0.100	24.00	0.47	14.37
25/05/2026 18:00	0.100	23.00	0.47	14.26
25/05/2026 19:00	0.200	23.10	0.47	14.25
25/05/2026 20:00	0.100	22.80	0.47	14.25
25/05/2026 21:00	0.100	23.20	0.47	14.26
25/05/2026 22:00	0.200	22.70	0.47	14.26
25/05/2026 23:00	0.100	22.40	0.47	14.26
26/05/2026 00:00	0.100	32.50	0.47	14.32
26/05/2026 01:00	0.100	38.10	0.47	14.38
26/05/2026 02:00	0.100	37.60	0.47	14.37
26/05/2026 03:00	0.100	37.50	0.40	14.37
26/05/2026 04:00	0.100	37.70	0.40	14.36
26/05/2026 05:00	0.100	37.50	0.40	14.36
26/05/2026 06:00	0.100	38.90	0.40	14.39
26/05/2026 07:00	0.100	42.40	0.40	14.47
26/05/2026 08:00	0.100	40.50	0.40	14.46
26/05/2026 09:00	0.100	21.50	0.47	14.28
26/05/2026 10:00	0.100	21.90	0.47	14.29
26/05/2026 11:00	0.100	22.30	0.47	14.27
26/05/2026 12:00	0.100	42.90	0.40	14.56
26/05/2026 13:00	0.100	25.40	0.47	14.35
26/05/2026 14:00	0.200	22.20	0.47	14.35
26/05/2026 15:00	0.200	22.30	0.47	14.35
26/05/2026 16:00	0.200	22.20	0.47	14.35
26/05/2026 17:00	0.100	22.10	0.47	14.35
26/05/2026 18:00	0.100	21.90	0.47	14.3
26/05/2026 19:00	0.100	21.70	0.53	14.23
26/05/2026 20:00	0.100	21.20	0.53	14.23
26/05/2026 21:00	0.100	21.00	0.47	14.23
26/05/2026 22:00	0.100	21.20	0.47	14.25
26/05/2026 23:00	0.200	21.10	0.54	14.24

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
27/05/2026 00:00	0.100	31.10	0.47	14.32
27/05/2026 01:00	0.100	37.80	0.40	14.39
27/05/2026 02:00	0.100	37.50	0.40	14.38
27/05/2026 03:00	0.100	37.40	0.40	14.37
27/05/2026 04:00	0.100	37.30	0.40	14.37
27/05/2026 05:00	0.100	37.00	0.40	14.37
27/05/2026 06:00	0.100	38.40	0.40	14.39
27/05/2026 07:00	0.100	41.30	0.40	14.46
27/05/2026 08:00	0.100	42.80	0.40	14.5
27/05/2026 09:00	0.100	21.20	0.47	14.25
27/05/2026 10:00	0.200	21.50	0.40	14.25
27/05/2026 11:00	0.100	21.30	0.47	14.26
27/05/2026 12:00	0.100	44.00	0.40	14.6
27/05/2026 13:00	0.100	25.30	0.47	14.36
27/05/2026 14:00	0.200	21.20	0.47	14.37
27/05/2026 15:00	0.200	21.50	0.47	14.41
27/05/2026 16:00	0.200	21.50	0.47	14.4
27/05/2026 17:00	0.200	21.30	0.54	14.38
27/05/2026 18:00	0.200	21.50	0.54	14.4
27/05/2026 19:00	0.200	21.40	0.47	14.37
27/05/2026 20:00	0.200	21.10	0.47	14.31
27/05/2026 21:00	0.100	19.90	0.47	14.28
27/05/2026 22:00	0.100	19.80	0.47	14.23
27/05/2026 23:00	0.100	19.50	0.53	14.22
28/05/2026 00:00	0.100	29.50	0.47	14.28
28/05/2026 01:00	0.100	38.80	0.47	14.38
28/05/2026 02:00	0.100	36.00	0.40	14.33
28/05/2026 03:00	0.100	36.80	0.40	14.35
28/05/2026 04:00	0.100	35.20	0.47	14.33
28/05/2026 05:00	0.100	35.20	0.47	14.33
28/05/2026 06:00	0.100	35.10	0.47	14.32
28/05/2026 07:00	0.100	35.90	0.40	14.38
28/05/2026 08:00	0.100	37.30	0.40	14.43
28/05/2026 09:00	0.100	19.00	0.47	14.25
28/05/2026 10:00	0.100	19.70	0.47	14.26
28/05/2026 11:00	0.100	19.70	0.47	14.26
28/05/2026 12:00	0.100	39.50	0.40	14.53
28/05/2026 13:00	0.200	23.60	0.47	14.42
28/05/2026 14:00	0.200	19.60	0.47	14.35
28/05/2026 15:00	0.200	19.80	0.47	14.39
28/05/2026 16:00	0.200	19.40	0.47	14.34
28/05/2026 17:00	0.200	20.10	0.47	14.41
28/05/2026 18:00	0.100	19.90	0.47	14.38
28/05/2026 19:00	0.100	19.60	0.47	14.3
28/05/2026 20:00	0.100	19.40	0.47	14.28
28/05/2026 21:00	0.100	19.10	0.47	14.26
28/05/2026 22:00	0.100	18.90	0.47	14.25
28/05/2026 23:00	0.100	18.40	0.47	14.24

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
29/05/2026 00:00	0.100	26.80	0.47	14.28
29/05/2026 01:00	0.100	32.80	0.47	14.34
29/05/2026 02:00	0.100	31.90	0.47	14.31
29/05/2026 03:00	0.100	31.90	0.47	14.3
29/05/2026 04:00	0.100	32.60	0.47	14.32
29/05/2026 05:00	0.100	32.60	0.47	14.32
29/05/2026 06:00	0.100	32.40	0.47	14.32
29/05/2026 07:00	0.100	35.50	0.47	14.4
29/05/2026 08:00	0.100	33.70	0.47	14.38
29/05/2026 09:00	0.200	17.90	0.47	14.22
29/05/2026 10:00	0.200	17.90	0.47	14.24
29/05/2026 11:00	0.100	17.90	0.47	14.25
29/05/2026 12:00	0.100	37.20	0.47	14.51
29/05/2026 13:00	0.200	21.10	0.47	14.36
29/05/2026 14:00	0.200	18.10	0.47	14.34
29/05/2026 15:00	0.200	17.50	0.47	14.25
29/05/2026 16:00	0.200	17.50	0.47	14.29
29/05/2026 17:00	0.200	17.50	0.47	14.29
29/05/2026 18:00	0.200	18.00	0.54	14.33
29/05/2026 19:00	0.100	17.90	0.47	14.19
29/05/2026 20:00	0.100	17.50	0.53	14.18
29/05/2026 21:00	0.100	17.30	0.47	14.18
29/05/2026 22:00	0.100	17.10	0.47	14.18
29/05/2026 23:00	0.100	17.00	0.47	14.19
30/05/2026 00:00	0.100	28.50	0.47	14.29
30/05/2026 01:00	0.100	33.90	0.47	14.34
30/05/2026 02:00	0.100	35.40	0.47	14.37
30/05/2026 03:00	0.100	34.70	0.47	14.36
30/05/2026 04:00	0.100	35.10	0.47	14.36
30/05/2026 05:00	0.100	34.60	0.40	14.35
30/05/2026 06:00	0.100	35.60	0.47	14.38
30/05/2026 07:00	0.100	41.40	0.47	14.49
30/05/2026 08:00	0.100	43.20	0.40	14.54
30/05/2026 09:00	0.200	17.40	0.47	14.21
30/05/2026 10:00	0.100	17.50	0.47	14.2
30/05/2026 11:00	0.200	17.50	0.47	14.21
30/05/2026 12:00	0.100	44.00	0.47	14.62
30/05/2026 13:00	0.200	22.00	0.47	14.34
30/05/2026 14:00	0.200	16.30	0.47	14.25
30/05/2026 15:00	0.200	15.80	0.54	14.23
30/05/2026 16:00	0.200	15.60	0.54	14.21
30/05/2026 17:00	0.200	15.60	0.54	14.22
30/05/2026 18:00	0.200	16.80	0.47	14.24
30/05/2026 19:00	0.100	17.00	0.47	14.23
30/05/2026 20:00	0.200	16.30	0.47	14.23
30/05/2026 21:00	0.200	15.80	0.47	14.21
30/05/2026 22:00	0.200	15.50	0.47	14.19
30/05/2026 23:00	0.200	15.10	0.47	14.19

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
31/05/2026 00:00	0.200	18.30	0.54	14.29
31/05/2026 00:00	0.200	19.00	0.54	14.29
31/05/2026 00:00	0.200	18.60	0.60	14.29
31/05/2026 00:00	0.200	18.40	0.60	14.29
31/05/2026 00:00	0.200	18.30	0.60	14.28
31/05/2026 00:00	0.200	18.20	0.60	14.27
31/05/2026 00:00	0.200	18.10	0.54	14.27
31/05/2026 00:00	0.200	17.60	0.54	14.28
31/05/2026 00:00	0.200	17.20	0.54	14.29
31/05/2026 00:00	0.200	17.80	0.54	14.31
31/05/2026 00:00	0.200	18.30	0.54	14.33
31/05/2026 00:00	0.100	18.30	0.53	14.33
31/05/2026 00:00	0.200	18.20	0.54	14.34
31/05/2026 00:00	0.200	18.20	0.54	14.34
31/05/2026 00:00	0.200	18.20	0.60	14.32
31/05/2026 00:00	0.200	17.60	0.54	14.33
31/05/2026 00:00	0.100	18.20	0.53	14.31
31/05/2026 00:00	0.200	16.90	0.54	14.28
31/05/2026 00:00	0.100	21.80	0.47	14.2
31/05/2026 00:00	0.100	15.40	0.47	14.12
31/05/2026 00:00	0.100	15.60	0.47	14.12
31/05/2026 00:00	0.100	15.20	0.47	14.1
31/05/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/05/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
Minimum	0.1	15.1	0.400961538	14.1
Maximum	0.8	47.5	0.619306931	14.7
Avg	0.21376702	25.49394856	0.487979039	14.32281392

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
1/6/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/6/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/6/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/6/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/6/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/6/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/6/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/6/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/6/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/6/2026 9:00	0.2	23.40	0.470	14.11
1/6/2026 10:00	0.2	23.90	0.470	14.14
1/6/2026 11:00	0.2	29.00	0.403	14.27
1/6/2026 12:00	0.1	50.50	0.401	14.7
1/6/2026 13:00	0.2	23.60	0.470	14.17
1/6/2026 14:00	0.2	23.60	0.470	14.2
1/6/2026 15:00	0.2	23.20	0.470	14.21
1/6/2026 16:00	0.2	23.10	0.470	14.25
1/6/2026 17:00	0.2	22.50	0.470	14.18
1/6/2026 18:00	0.2	22.40	0.470	14.13
1/6/2026 19:00	0.1	22.10	0.468	14.12
1/6/2026 20:00	0.2	21.70	0.470	14.11
1/6/2026 21:00	0.2	21.50	0.470	14.11
1/6/2026 22:00	0.1	21.70	0.535	14.1
1/6/2026 23:00	0.1	21.70	0.535	14.09
2/6/2026 0:00	0.1	22.80	0.535	14.2
2/6/2026 1:00	0.2	24.80	0.604	14.28
2/6/2026 2:00	0.2	24.60	0.604	14.28
2/6/2026 3:00	0.2	24.40	0.604	14.27
2/6/2026 4:00	0.2	22.90	0.604	14.28
2/6/2026 5:00	0.2	22.10	0.604	14.28
2/6/2026 6:00	0.1	21.70	0.601	14.26
2/6/2026 7:00	0.2	21.30	0.537	14.24
2/6/2026 8:00	0.1	29.70	0.468	14.25
2/6/2026 9:00	0.2	21.50	0.470	14.1
2/6/2026 10:00	0.2	22.40	0.470	14.13
2/6/2026 11:00	0.1	27.50	0.401	14.26
2/6/2026 12:00	0.1	49.40	0.468	14.7
2/6/2026 13:00	0.2	23.10	0.470	14.2
2/6/2026 14:00	0.2	22.40	0.470	14.23
2/6/2026 15:00	0.2	21.40	0.470	14.27
2/6/2026 16:00	0.2	20.70	0.537	14.18
2/6/2026 17:00	0.2	20.60	0.470	14.13
2/6/2026 18:00	0.2	20.50	0.470	14.17
2/6/2026 19:00	0.2	20.40	0.470	14.17
2/6/2026 20:00	0.2	20.30	0.470	14.19
2/6/2026 21:00	0.1	20.70	0.468	14.19
2/6/2026 22:00	0.2	20.50	0.470	14.17
2/6/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
3/6/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/6/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/6/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/6/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/6/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/6/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/6/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/6/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/6/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/6/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/6/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/6/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/6/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/6/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/6/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/6/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/6/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/6/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/6/2026 18:00	0.2	22.00	0.470	14.22
3/6/2026 19:00	0.2	22.40	0.470	14.18
3/6/2026 20:00	0.2	22.70	0.470	14.17
3/6/2026 21:00	0.2	22.30	0.470	14.15
3/6/2026 22:00	0.2	22.80	0.537	14.22
3/6/2026 23:00	0.2	25.80	0.537	14.32
4/6/2026 0:00	0.2	26.10	0.537	14.31
4/6/2026 1:00	0.2	25.40	0.604	14.29
4/6/2026 2:00	0.2	24.90	0.604	14.29
4/6/2026 3:00	0.2	25.80	0.537	14.31
4/6/2026 4:00	0.2	26.30	0.537	14.32
4/6/2026 5:00	0.2	25.40	0.604	14.3
4/6/2026 6:00	0.2	24.90	0.604	14.3
4/6/2026 7:00	0.2	25.20	0.537	14.31
4/6/2026 8:00	0.2	24.40	0.470	14.22
4/6/2026 9:00	0.2	21.70	0.470	14.2
4/6/2026 10:00	0.2	22.00	0.470	14.22
4/6/2026 11:00	Calib	Calib	Calib	Calib
4/6/2026 12:00	Calib	Calib	Calib	Calib
4/6/2026 13:00	Calib	Calib	Calib	Calib
4/6/2026 14:00	Calib	Calib	Calib	Calib
4/6/2026 15:00	Calib	Calib	Calib	Calib
4/6/2026 16:00	Calib	Calib	Calib	Calib
4/6/2026 17:00	0.7	29.20	0.000	14.25
4/6/2026 18:00	0.7	30.10	0.000	14.23
4/6/2026 19:00	0.8	29.40	0.000	14.23
4/6/2026 20:00	0.8	29.10	0.000	14.23
4/6/2026 21:00	0.8	28.80	0.000	14.24
4/6/2026 22:00	0.8	29.20	0.000	14.25
4/6/2026 23:00	0.8	29.30	0.000	14.25

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
5/6/2026 0:00	0.8	34.60	0.000	14.28
5/6/2026 1:00	0.7	44.10	0.000	14.39
5/6/2026 2:00	0.7	43.90	0.000	14.37
5/6/2026 3:00	0.7	43.90	0.000	14.38
5/6/2026 4:00	0.7	44.10	0.000	14.38
5/6/2026 5:00	0.7	44.40	0.000	14.38
5/6/2026 6:00	0.7	44.40	0.000	14.39
5/6/2026 7:00	0.7	47.10	0.000	14.47
5/6/2026 8:00	0.8	36.80	0.000	14.36
5/6/2026 9:00	0.8	30.10	0.000	14.3
5/6/2026 10:00	0.8	30.80	0.000	14.3
5/6/2026 11:00	0.8	34.20	0.000	14.36
5/6/2026 12:00	0.7	49.50	0.000	14.55
5/6/2026 13:00	0.8	30.50	0.000	14.33
5/6/2026 14:00	0.8	30.40	0.000	14.35
5/6/2026 15:00	0.8	30.10	0.000	14.34
5/6/2026 16:00	0.8	30.60	0.000	14.37
5/6/2026 17:00	0.8	30.40	0.000	14.36
5/6/2026 18:00	0.8	30.20	0.000	14.35
5/6/2026 19:00	0.8	29.80	0.000	14.32
5/6/2026 20:00	0.8	30.10	0.000	14.31
5/6/2026 21:00	0.7	29.70	0.000	14.31
5/6/2026 22:00	0.8	29.40	0.000	14.3
5/6/2026 23:00	0.8	29.50	0.000	14.29
6/6/2026 0:00	0.8	35.10	0.000	14.32
6/6/2026 1:00	0.7	45.20	0.000	14.43
6/6/2026 2:00	0.7	44.70	0.000	14.42
6/6/2026 3:00	0.8	44.10	0.000	14.41
6/6/2026 4:00	0.7	44.30	0.000	14.41
6/6/2026 5:00	0.7	44.00	0.000	14.41
6/6/2026 6:00	0.7	44.20	0.000	14.42
6/6/2026 7:00	0.7	46.80	0.000	14.49
6/6/2026 8:00	0.8	37.10	0.000	14.41
6/6/2026 9:00	0.8	29.10	0.000	14.3
6/6/2026 10:00	0.8	29.20	0.000	14.33
6/6/2026 11:00	0.7	31.40	0.000	14.33
6/6/2026 12:00	0.7	48.60	0.000	14.81
6/6/2026 13:00	0.8	28.70	0.000	14.59
6/6/2026 14:00	0.8	28.90	0.000	14.47
6/6/2026 15:00	0.8	29.10	0.000	14.6
6/6/2026 16:00	0.8	29.40	0.000	14.62
6/6/2026 17:00	0.8	28.60	0.000	14.6
6/6/2026 18:00	0.8	28.50	0.000	14.59
6/6/2026 19:00	0.8	28.40	0.000	14.58
6/6/2026 20:00	0.8	28.50	0.000	14.57
6/6/2026 21:00	0.8	28.40	0.000	14.58
6/6/2026 22:00	0.8	28.30	0.000	14.57
6/6/2026 23:00	0.8	28.20	0.000	14.56

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
7/6/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/6/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/6/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/6/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/6/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/6/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/6/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/6/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/6/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/6/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/6/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/6/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/6/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/6/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/6/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/6/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/6/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/6/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/6/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/6/2026 19:00	0.8	31.60	0.138	14.2
7/6/2026 20:00	0.8	31.20	0.138	14.19
7/6/2026 21:00	0.8	31.00	0.138	14.19
7/6/2026 22:00	0.8	32.00	0.207	14.25
7/6/2026 23:00	0.8	35.30	0.207	14.38
8/6/2026 0:00	0.7	34.00	0.206	14.34
8/6/2026 1:00	0.7	33.60	0.206	14.33
8/6/2026 2:00	0.8	33.60	0.207	14.33
8/6/2026 3:00	0.8	33.70	0.207	14.33
8/6/2026 4:00	0.8	33.60	0.207	14.33
8/6/2026 5:00	0.8	33.60	0.207	14.33
8/6/2026 6:00	0.8	33.50	0.207	14.33
8/6/2026 7:00	0.7	33.30	0.206	14.3
8/6/2026 8:00	0.7	36.60	0.138	14.27
8/6/2026 9:00	0.7	29.50	0.138	14.18
8/6/2026 10:00	0.7	29.50	0.138	14.2
8/6/2026 11:00	0.7	31.00	0.138	14.23
8/6/2026 12:00	0.6	44.40	0.137	14.39
8/6/2026 13:00	0.7	29.40	0.206	14.25
8/6/2026 14:00	0.8	29.90	0.207	14.24
8/6/2026 15:00	0.8	29.60	0.207	14.25
8/6/2026 16:00	0.8	29.50	0.207	14.23
8/6/2026 17:00	0.8	29.10	0.207	14.23
8/6/2026 18:00	0.8	29.40	0.207	14.24
8/6/2026 19:00	0.8	29.80	0.207	14.25
8/6/2026 20:00	0.8	30.50	0.207	14.28
8/6/2026 21:00	0.8	30.20	0.207	14.26
8/6/2026 22:00	0.8	29.60	0.207	14.24
8/6/2026 23:00	0.8	29.40	0.207	14.24

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
9/6/2026 0:00	0.8	33.90	0.138	14.27
9/6/2026 1:00	0.7	43.60	0.138	14.4
9/6/2026 2:00	0.8	43.20	0.138	14.38
9/6/2026 3:00	0.8	43.50	0.138	14.39
9/6/2026 4:00	0.8	43.10	0.138	14.39
9/6/2026 5:00	0.8	43.20	0.138	14.53
9/6/2026 6:00	0.8	43.70	0.138	14.67
9/6/2026 7:00	0.7	45.60	0.138	14.72
9/6/2026 8:00	0.8	35.80	0.138	14.62
9/6/2026 9:00	0.8	30.30	0.138	14.59
9/6/2026 10:00	0.8	30.80	0.138	14.59
9/6/2026 11:00	0.8	33.50	0.138	14.62
9/6/2026 12:00	0.7	48.90	0.138	14.82
9/6/2026 13:00	0.7	31.10	0.138	14.67
9/6/2026 14:00	0.7	30.60	0.206	14.57
9/6/2026 15:00	0.8	31.10	0.207	14.56
9/6/2026 16:00	0.8	30.80	0.207	14.55
9/6/2026 17:00	0.8	30.20	0.138	14.56
9/6/2026 18:00	0.9	29.60	0.209	14.54
9/6/2026 19:00	1	29.50	0.210	14.52
9/6/2026 20:00	1	28.90	0.210	14.5
9/6/2026 21:00	0.9	28.60	0.209	14.5
9/6/2026 22:00	0.8	28.50	0.207	14.5
9/6/2026 23:00	0.8	28.00	0.207	14.5
10/6/2026 0:00	0.7	33.70	0.206	14.54
10/6/2026 1:00	0.7	44.00	0.138	14.65
10/6/2026 2:00	0.7	43.60	0.138	14.64
10/6/2026 3:00	0.7	43.70	0.138	14.64
10/6/2026 4:00	0.7	42.90	0.138	14.62
10/6/2026 5:00	0.7	43.60	0.138	14.64
10/6/2026 6:00	0.8	44.00	0.138	14.66
10/6/2026 7:00	0.8	46.40	0.138	14.71
10/6/2026 8:00	0.8	36.00	0.138	14.57
10/6/2026 9:00	0.8	28.40	0.138	14.52
10/6/2026 10:00	0.8	29.30	0.138	14.56
10/6/2026 11:00	0.8	31.50	0.138	14.58
10/6/2026 12:00	0.7	42.10	0.138	14.55
10/6/2026 13:00	0.7	29.80	0.138	14.45
10/6/2026 14:00	0.7	29.60	0.138	14.42
10/6/2026 15:00	0.8	29.30	0.138	14.42
10/6/2026 16:00	0.8	29.60	0.138	14.41
10/6/2026 17:00	0.7	29.40	0.206	14.34
10/6/2026 18:00	0.7	29.80	0.206	14.35
10/6/2026 19:00	0.8	29.70	0.207	14.33
10/6/2026 20:00	0.8	29.20	0.207	14.33
10/6/2026 21:00	0.8	28.80	0.207	14.32
10/6/2026 22:00	0.9	28.40	0.209	14.3
10/6/2026 23:00	0.8	27.90	0.207	14.3

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
11/6/2026 0:00	0.8	33.30	0.207	14.52
11/6/2026 1:00	0.7	42.60	0.138	14.64
11/6/2026 2:00	0.7	42.10	0.138	14.63
11/6/2026 3:00	0.7	42.20	0.138	14.63
11/6/2026 4:00	0.7	43.60	0.138	14.65
11/6/2026 5:00	0.7	42.50	0.138	14.62
11/6/2026 6:00	0.7	43.70	0.138	14.64
11/6/2026 7:00	0.7	45.60	0.138	14.69
11/6/2026 8:00	0.8	34.30	0.207	14.58
11/6/2026 9:00	0.8	27.50	0.207	14.52
11/6/2026 10:00	0.8	27.90	0.138	14.52
11/6/2026 11:00	0.8	30.80	0.138	14.56
11/6/2026 12:00	0.6	49.70	0.137	14.73
11/6/2026 13:00	0.7	29.00	0.206	14.46
11/6/2026 14:00	0.8	28.80	0.138	14.38
11/6/2026 15:00	0.7	28.00	0.138	14.41
11/6/2026 16:00	0.7	28.60	0.138	14.28
11/6/2026 17:00	0.7	27.90	0.206	14.23
11/6/2026 18:00	0.7	27.60	0.206	14.23
11/6/2026 19:00	0.7	27.10	0.206	14.23
11/6/2026 20:00	0.7	26.90	0.206	14.32
11/6/2026 21:00	0.7	26.80	0.206	14.49
11/6/2026 22:00	0.8	26.70	0.207	14.49
11/6/2026 23:00	0.8	26.50	0.207	14.48
12/6/2026 0:00	0.7	32.80	0.206	14.52
12/6/2026 1:00	0.7	43.70	0.138	14.64
12/6/2026 2:00	0.7	42.90	0.138	14.62
12/6/2026 3:00	0.6	43.50	0.137	14.63
12/6/2026 4:00	0.6	42.90	0.137	14.62
12/6/2026 5:00	0.6	42.90	0.137	14.62
12/6/2026 6:00	0.7	42.20	0.138	14.6
12/6/2026 7:00	0.6	44.20	0.137	14.64
12/6/2026 8:00	0.7	33.70	0.206	14.55
12/6/2026 9:00	0.7	25.90	0.206	14.48
12/6/2026 10:00	0.7	26.20	0.138	14.51
12/6/2026 11:00	0.7	29.50	0.138	14.51
12/6/2026 12:00	0.6	49.70	0.137	14.81
12/6/2026 13:00	0.7	28.70	0.138	14.55
12/6/2026 14:00	0.7	27.30	0.206	14.58
12/6/2026 15:00	0.7	26.30	0.206	14.36
12/6/2026 16:00	0.7	26.90	0.206	14.36
12/6/2026 17:00	0.7	26.90	0.206	14.47
12/6/2026 18:00	0.7	27.00	0.138	14.52
12/6/2026 19:00	0.7	26.50	0.138	14.46
12/6/2026 20:00	0.7	26.30	0.206	14.47
12/6/2026 21:00	0.7	25.90	0.206	14.48
12/6/2026 22:00	0.7	25.80	0.206	14.48
12/6/2026 23:00	0.7	25.70	0.206	14.48

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
13/06/2026 00:00	0.7	32.60	0.138	14.52
13/06/2026 01:00	0.6	45.40	0.137	14.66
13/06/2026 02:00	0.6	44.80	0.137	14.65
13/06/2026 03:00	0.7	43.60	0.138	14.63
13/06/2026 04:00	0.7	44.50	0.138	14.65
13/06/2026 05:00	0.7	45.00	0.138	14.66
13/06/2026 06:00	0.7	46.30	0.138	14.68
13/06/2026 07:00	0.7	49.20	0.138	14.74
13/06/2026 08:00	0.7	36.30	0.138	14.58
13/06/2026 09:00	0.7	26.40	0.138	14.46
13/06/2026 10:00	0.7	26.70	0.069	14.47
13/06/2026 11:00	0.7	29.80	0.069	14.53
13/06/2026 12:00	0.6	51.00	0.068	14.79
13/06/2026 13:00	0.7	26.50	0.138	14.35
13/06/2026 14:00	0.8	26.40	0.138	14.32
13/06/2026 15:00	0.7	25.70	0.138	14.29
13/06/2026 16:00	0.7	25.60	0.138	14.27
13/06/2026 17:00	0.7	25.10	0.138	14.32
13/06/2026 18:00	0.7	25.20	0.138	14.3
13/06/2026 19:00	0.7	25.20	0.138	14.27
13/06/2026 20:00	0.7	24.90	0.138	14.23
13/06/2026 21:00	0.8	24.70	0.138	14.2
13/06/2026 22:00	0.8	24.70	0.138	14.19
13/06/2026 23:00	0.7	24.50	0.138	14.18
14/06/2026 00:00	0.7	25.90	0.206	14.27
14/06/2026 01:00	0.7	27.40	0.206	14.32
14/06/2026 02:00	0.6	27.50	0.205	14.32
14/06/2026 03:00	0.7	27.40	0.206	14.32
14/06/2026 04:00	0.7	27.20	0.206	14.32
14/06/2026 05:00	0.7	27.30	0.206	14.33
14/06/2026 06:00	0.7	27.10	0.206	14.33
14/06/2026 07:00	0.7	27.40	0.206	14.34
14/06/2026 08:00	0.7	27.60	0.206	14.36
14/06/2026 09:00	0.6	27.70	0.205	14.37
14/06/2026 10:00	0.6	27.50	0.205	14.37
14/06/2026 11:00	0.6	27.20	0.205	14.38
14/06/2026 12:00	0.6	27.10	0.205	14.37
14/06/2026 13:00	0.6	27.00	0.205	14.37
14/06/2026 14:00	0.6	26.90	0.205	14.37
14/06/2026 15:00	0.6	26.40	0.205	14.37
14/06/2026 16:00	0.6	26.60	0.205	14.37
14/06/2026 17:00	0.6	25.10	0.205	14.32
14/06/2026 18:00	0.6	23.70	0.137	14.13
14/06/2026 19:00	0.7	24.20	0.138	14.18
14/06/2026 20:00	0.7	24.00	0.138	14.18
14/06/2026 21:00	0.7	24.00	0.138	14.17
14/06/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/06/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
15/06/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/06/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/06/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/06/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/06/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/06/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/06/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/06/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/06/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/06/2026 09:00	0.7	33.00	0.138	14.22
15/06/2026 10:00	0.7	33.60	0.138	14.26
15/06/2026 11:00	0.7	35.90	0.138	14.33
15/06/2026 12:00	0.6	54.00	0.137	14.6
15/06/2026 13:00	0.7	33.20	0.138	14.3
15/06/2026 14:00	0.7	33.10	0.138	14.3
15/06/2026 15:00	0.6	32.50	0.137	14.32
15/06/2026 16:00	0.7	32.60	0.138	14.36
15/06/2026 17:00	0.7	33.00	0.138	14.37
15/06/2026 18:00	0.7	32.70	0.138	14.36
15/06/2026 19:00	0.7	31.80	0.138	14.27
15/06/2026 20:00	0.6	31.40	0.205	14.22
15/06/2026 21:00	0.6	30.80	0.205	14.21
15/06/2026 22:00	0.7	29.80	0.206	14.2
15/06/2026 23:00	0.7	29.20	0.206	14.21
16/06/2026 00:00	0.7	35.10	0.138	14.26
16/06/2026 01:00	0.6	44.80	0.137	14.38
16/06/2026 02:00	0.6	44.10	0.137	14.37
16/06/2026 03:00	0.6	44.40	0.137	14.37
16/06/2026 04:00	0.6	44.50	0.137	14.37
16/06/2026 05:00	0.6	44.60	0.137	14.38
16/06/2026 06:00	0.6	46.10	0.137	14.4
16/06/2026 07:00	0.7	47.00	0.138	14.44
16/06/2026 08:00	0.7	37.70	0.138	14.29
16/06/2026 09:00	0.8	31.30	0.138	14.22
16/06/2026 10:00	0.7	31.70	0.138	14.25
16/06/2026 11:00	0.7	34.70	0.138	14.31
16/06/2026 12:00	0.5	53.10	0.136	14.64
16/06/2026 13:00	0.7	31.80	0.138	14.29
16/06/2026 14:00	0.7	31.60	0.138	14.3
16/06/2026 15:00	0.7	31.40	0.138	14.33
16/06/2026 16:00	0.7	30.40	0.206	14.34
16/06/2026 17:00	0.7	30.20	0.206	14.31
16/06/2026 18:00	0.6	29.90	0.137	14.24
16/06/2026 19:00	0.6	29.30	0.137	14.2
16/06/2026 20:00	0.6	29.30	0.205	14.22
16/06/2026 21:00	0.7	29.00	0.206	14.22
16/06/2026 22:00	0.7	28.80	0.206	14.21
16/06/2026 23:00	0.7	28.80	0.206	14.22

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
17/06/2026 00:00	0.7	34.90	0.138	14.26
17/06/2026 01:00	0.6	45.30	0.137	14.39
17/06/2026 02:00	0.7	44.70	0.138	14.37
17/06/2026 03:00	0.6	44.80	0.137	14.38
17/06/2026 04:00	0.7	44.80	0.138	14.38
17/06/2026 05:00	0.7	44.50	0.138	14.38
17/06/2026 06:00	0.7	45.00	0.138	14.39
17/06/2026 07:00	0.7	46.80	0.069	14.45
17/06/2026 08:00	0.7	36.50	0.138	14.31
17/06/2026 09:00	0.7	30.00	0.138	14.25
17/06/2026 10:00	0.7	30.20	0.138	14.27
17/06/2026 11:00	0.7	33.60	0.069	14.31
17/06/2026 12:00	0.6	52.50	0.068	14.64
17/06/2026 13:00	0.7	30.50	0.138	14.28
17/06/2026 14:00	0.7	30.50	0.138	14.31
17/06/2026 15:00	0.7	30.00	0.138	14.34
17/06/2026 16:00	0.7	30.10	0.138	14.37
17/06/2026 17:00	0.7	30.00	0.138	14.37
17/06/2026 18:00	0.7	30.60	0.206	14.35
17/06/2026 19:00	0.7	29.90	0.206	14.23
17/06/2026 20:00	0.7	29.30	0.206	14.24
17/06/2026 21:00	0.7	29.10	0.206	14.24
17/06/2026 22:00	0.7	29.30	0.206	14.25
17/06/2026 23:00	0.7	29.10	0.206	14.26
18/06/2026 00:00	0.7	35.20	0.138	14.3
18/06/2026 01:00	0.6	46.20	0.137	14.43
18/06/2026 02:00	0.7	44.60	0.138	14.41
18/06/2026 03:00	0.7	43.40	0.138	14.39
18/06/2026 04:00	0.7	42.90	0.138	14.38
18/06/2026 05:00	0.7	43.10	0.138	14.38
18/06/2026 06:00	0.7	43.80	0.138	14.4
18/06/2026 07:00	0.7	47.00	0.138	14.47
18/06/2026 08:00	0.7	37.90	0.138	14.36
18/06/2026 09:00	0.7	29.30	0.138	14.24
18/06/2026 10:00	0.7	29.60	0.138	14.26
18/06/2026 11:00	0.7	32.30	0.138	14.3
18/06/2026 12:00	0.5	52.20	0.136	14.64
18/06/2026 13:00	0.7	29.50	0.138	14.27
18/06/2026 14:00	0.7	29.20	0.138	14.29
18/06/2026 15:00	0.7	29.00	0.138	14.32
18/06/2026 16:00	0.7	29.10	0.138	14.36
18/06/2026 17:00	0.7	28.80	0.138	14.31
18/06/2026 18:00	0.6	28.40	0.137	14.25
18/06/2026 19:00	0.6	28.30	0.137	14.24
18/06/2026 20:00	0.6	27.80	0.137	14.23
18/06/2026 21:00	0.7	27.50	0.138	14.23
18/06/2026 22:00	0.7	27.00	0.206	14.22
18/06/2026 23:00	0.7	26.60	0.206	14.21

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
19/06/2026 00:00	0.7	33.00	0.138	14.26
19/06/2026 01:00	0.7	44.00	0.138	14.39
19/06/2026 02:00	0.7	44.10	0.138	14.39
19/06/2026 03:00	0.7	44.10	0.138	14.39
19/06/2026 04:00	0.6	43.80	0.137	14.39
19/06/2026 05:00	0.6	43.30	0.137	14.39
19/06/2026 06:00	0.6	43.90	0.137	14.4
19/06/2026 07:00	0.7	45.60	0.138	14.44
19/06/2026 08:00	0.7	35.50	0.069	14.35
19/06/2026 09:00	0.7	28.30	0.138	14.23
19/06/2026 10:00	0.7	28.10	0.138	14.23
19/06/2026 11:00	0.7	31.10	0.138	14.29
19/06/2026 12:00	0.5	50.20	0.136	14.6
19/06/2026 13:00	0.7	27.80	0.138	14.26
19/06/2026 14:00	0.7	28.20	0.138	14.3
19/06/2026 15:00	0.7	27.90	0.206	14.32
19/06/2026 16:00	0.7	27.50	0.206	14.35
19/06/2026 17:00	0.7	26.90	0.138	14.27
19/06/2026 18:00	0.6	26.40	0.205	14.2
19/06/2026 19:00	0.6	26.10	0.137	14.19
19/06/2026 20:00	0.7	25.80	0.206	14.2
19/06/2026 21:00	0.7	25.40	0.206	14.2
19/06/2026 22:00	0.7	25.40	0.138	14.19
19/06/2026 23:00	0.7	25.60	0.138	14.2
20/06/2026 00:00	0.7	33.20	0.138	14.27
20/06/2026 01:00	0.6	45.90	0.137	14.41
20/06/2026 02:00	0.6	46.10	0.137	14.41
20/06/2026 03:00	0.7	46.50	0.138	14.42
20/06/2026 04:00	0.6	46.70	0.137	14.43
20/06/2026 05:00	0.7	46.90	0.138	14.44
20/06/2026 06:00	0.7	47.70	0.138	14.45
20/06/2026 07:00	0.7	49.60	0.138	14.5
20/06/2026 08:00	0.7	36.70	0.138	14.31
20/06/2026 09:00	0.7	27.20	0.138	14.17
20/06/2026 10:00	0.8	27.50	0.138	14.19
20/06/2026 11:00	0.7	30.70	0.138	14.28
20/06/2026 12:00	0.5	54.10	0.136	14.68
20/06/2026 13:00	0.7	27.50	0.138	14.23
20/06/2026 14:00	0.7	27.40	0.138	14.27
20/06/2026 15:00	0.7	27.10	0.138	14.28
20/06/2026 16:00	0.7	26.90	0.138	14.28
20/06/2026 17:00	0.7	26.90	0.138	14.29
20/06/2026 18:00	0.7	26.80	0.138	14.29
20/06/2026 19:00	0.8	26.10	0.138	14.24
20/06/2026 20:00	0.7	25.90	0.138	14.22
20/06/2026 21:00	0.7	25.90	0.138	14.21
20/06/2026 22:00	0.7	25.70	0.138	14.2
20/06/2026 23:00	0.8	25.40	0.138	14.19

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
21/06/2026 00:00	0.5	25.40	0.136	16.38
21/06/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/06/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/06/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/06/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/06/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/06/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/06/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/06/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/06/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/06/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/06/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/06/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/06/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/06/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/06/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/06/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/06/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/06/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/06/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/06/2026 20:00	0.7	30.20	0.138	14.12
21/06/2026 21:00	0.6	30.00	0.137	14.12
21/06/2026 22:00	0.7	30.60	0.206	14.21
21/06/2026 23:00	0.6	33.50	0.274	14.32
22/06/2026 00:00	0.6	33.30	0.274	14.32
22/06/2026 01:00	0.7	33.20	0.206	14.31
22/06/2026 02:00	0.7	33.30	0.206	14.31
22/06/2026 03:00	0.7	33.50	0.206	14.32
22/06/2026 04:00	0.7	33.20	0.275	14.32
22/06/2026 05:00	0.8	33.50	0.207	14.32
22/06/2026 06:00	0.7	33.20	0.206	14.32
22/06/2026 07:00	0.7	33.30	0.206	14.32
22/06/2026 08:00	0.7	35.90	0.069	14.22
22/06/2026 09:00	0.7	30.50	0.069	14.16
22/06/2026 10:00	0.7	31.30	0.138	14.2
22/06/2026 11:00	0.7	34.30	0.138	14.27
22/06/2026 12:00	0.5	53.60	0.136	14.65
22/06/2026 13:00	0.7	32.00	0.138	14.25
22/06/2026 14:00	0.7	31.90	0.138	14.29
22/06/2026 15:00	0.7	31.70	0.206	14.3
22/06/2026 16:00	0.7	31.70	0.206	14.31
22/06/2026 17:00	0.7	31.30	0.206	14.33
22/06/2026 18:00	0.7	31.40	0.206	14.34
22/06/2026 19:00	0.7	31.40	0.206	14.33
22/06/2026 20:00	0.7	30.60	0.206	14.29
22/06/2026 21:00	0.8	30.10	0.207	14.26
22/06/2026 22:00	0.8	30.10	0.207	14.26
22/06/2026 23:00	0.7	31.10	0.138	14.3

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
23/06/2026 00:00	0.7	37.40	0.138	14.34
23/06/2026 01:00	0.6	48.10	0.137	14.44
23/06/2026 02:00	0.6	46.80	0.137	14.41
23/06/2026 03:00	0.6	48.40	0.137	14.44
23/06/2026 04:00	0.6	47.90	0.137	14.42
23/06/2026 05:00	0.6	47.90	0.137	14.42
23/06/2026 06:00	0.6	47.20	0.137	14.41
23/06/2026 07:00	0.6	47.60	0.137	14.43
23/06/2026 08:00	0.6	37.20	0.137	14.33
23/06/2026 09:00	0.7	30.50	0.138	14.25
23/06/2026 10:00	0.7	30.40	0.138	14.27
23/06/2026 11:00	0.7	33.70	0.138	14.3
23/06/2026 12:00	0.6	51.80	0.137	14.59
23/06/2026 13:00	0.7	30.70	0.138	14.29
23/06/2026 14:00	0.6	30.40	0.137	14.32
23/06/2026 15:00	0.7	30.40	0.138	14.34
23/06/2026 16:00	0.7	30.60	0.138	14.35
23/06/2026 17:00	0.7	30.60	0.138	14.36
23/06/2026 18:00	0.7	31.10	0.206	14.36
23/06/2026 19:00	0.7	30.60	0.206	14.33
23/06/2026 20:00	0.7	30.20	0.206	14.3
23/06/2026 21:00	0.7	30.00	0.138	14.28
23/06/2026 22:00	0.7	29.70	0.138	14.26
23/06/2026 23:00	0.6	30.30	0.137	14.3
24/06/2026 00:00	0.7	36.60	0.138	14.32
24/06/2026 01:00	0.6	46.10	0.137	14.41
24/06/2026 02:00	0.6	45.50	0.137	14.38
24/06/2026 03:00	0.6	45.40	0.137	14.38
24/06/2026 04:00	0.6	45.50	0.137	14.38
24/06/2026 05:00	0.6	45.20	0.137	14.38
24/06/2026 06:00	0.6	45.40	0.137	14.39
24/06/2026 07:00	0.6	48.20	0.068	14.47
24/06/2026 08:00	0.7	37.30	0.069	14.35
24/06/2026 09:00	0.7	29.70	0.138	14.26
24/06/2026 10:00	0.7	29.80	0.138	14.26
24/06/2026 11:00	0.7	32.40	0.138	14.31
24/06/2026 12:00	0.6	51.20	0.137	14.61
24/06/2026 13:00	0.7	29.50	0.138	14.31
24/06/2026 14:00	0.7	29.00	0.138	14.32
24/06/2026 15:00	0.7	29.20	0.138	14.36
24/06/2026 16:00	0.7	29.20	0.138	14.36
24/06/2026 17:00	0.7	29.10	0.138	14.39
24/06/2026 18:00	0.7	29.60	0.138	14.38
24/06/2026 19:00	0.7	29.50	0.138	14.32
24/06/2026 20:00	0.7	28.80	0.138	14.3
24/06/2026 21:00	0.7	28.30	0.138	14.27
24/06/2026 22:00	0.7	28.50	0.138	14.25
24/06/2026 23:00	0.7	28.40	0.138	14.26

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
25/06/2026 00:00	0.7	33.90	0.138	14.28
25/06/2026 01:00	0.6	43.50	0.137	14.4
25/06/2026 02:00	0.6	42.80	0.068	14.38
25/06/2026 03:00	0.6	43.30	0.068	14.38
25/06/2026 04:00	0.7	43.60	0.069	14.39
25/06/2026 05:00	0.6	43.90	0.137	14.39
25/06/2026 06:00	0.7	43.20	0.138	14.38
25/06/2026 07:00	0.6	45.80	0.068	14.46
25/06/2026 08:00	0.7	35.80	0.069	14.37
25/06/2026 09:00	0.7	28.40	0.138	14.28
25/06/2026 10:00	0.7	28.30	0.138	14.27
25/06/2026 11:00	0.7	30.90	0.069	14.32
25/06/2026 12:00	0.6	49.10	0.068	14.58
25/06/2026 13:00	0.7	28.10	0.138	14.35
25/06/2026 14:00	0.7	27.70	0.138	14.35
25/06/2026 15:00	0.7	28.20	0.206	14.36
25/06/2026 16:00	0.7	27.60	0.206	14.32
25/06/2026 17:00	0.7	27.50	0.206	14.29
25/06/2026 18:00	0.7	27.80	0.206	14.24
25/06/2026 19:00	0.7	27.30	0.206	14.23
25/06/2026 20:00	0.7	27.10	0.138	14.22
25/06/2026 21:00	0.7	26.90	0.206	14.23
25/06/2026 22:00	0.7	26.60	0.206	14.24
25/06/2026 23:00	0.7	26.70	0.206	14.24
26/06/2026 00:00	0.7	31.90	0.206	14.26
26/06/2026 01:00	0.7	41.70	0.138	14.36
26/06/2026 02:00	0.7	41.80	0.138	14.35
26/06/2026 03:00	0.7	41.20	0.138	14.34
26/06/2026 04:00	0.7	41.30	0.138	14.35
26/06/2026 05:00	0.7	41.30	0.138	14.36
26/06/2026 06:00	0.7	42.60	0.138	14.4
26/06/2026 07:00	0.7	45.40	0.069	14.55
26/06/2026 08:00	0.8	35.70	0.138	14.6
26/06/2026 09:00	0.7	26.40	0.138	14.53
26/06/2026 10:00	0.8	27.20	0.138	14.44
26/06/2026 11:00	0.7	29.50	0.069	14.41
26/06/2026 12:00	0.6	49.00	0.068	14.69
26/06/2026 13:00	0.7	26.50	0.138	14.37
26/06/2026 14:00	0.7	26.30	0.138	14.38
26/06/2026 15:00	0.7	26.30	0.138	14.4
26/06/2026 16:00	0.6	26.50	0.205	14.32
26/06/2026 17:00	0.7	26.70	0.138	14.33
26/06/2026 18:00	0.7	26.40	0.206	14.32
26/06/2026 19:00	0.8	26.20	0.207	14.36
26/06/2026 20:00	0.8	26.00	0.138	14.52
26/06/2026 21:00	0.8	26.00	0.138	14.53
26/06/2026 22:00	0.8	25.90	0.207	14.53
26/06/2026 23:00	0.9	25.60	0.139	14.52

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
27/06/2026 00:00	0.9	31.20	0.139	14.56
27/06/2026 01:00	0.8	40.80	0.138	14.65
27/06/2026 02:00	0.8	40.90	0.138	14.64
27/06/2026 03:00	0.8	41.20	0.138	14.65
27/06/2026 04:00	0.8	42.70	0.138	14.67
27/06/2026 05:00	0.8	42.70	0.138	14.67
27/06/2026 06:00	0.8	45.50	0.138	14.71
27/06/2026 07:00	0.7	49.40	0.138	14.8
27/06/2026 08:00	0.7	36.60	0.138	14.63
27/06/2026 09:00	0.7	26.10	0.138	14.51
27/06/2026 10:00	0.7	26.20	0.138	14.53
27/06/2026 11:00	0.7	31.00	0.138	14.61
27/06/2026 12:00	0.6	52.50	0.068	14.94
27/06/2026 13:00	0.7	26.40	0.138	14.56
27/06/2026 14:00	0.7	25.70	0.138	14.57
27/06/2026 15:00	0.8	25.60	0.138	14.56
27/06/2026 16:00	0.7	25.30	0.138	14.49
27/06/2026 17:00	0.8	25.60	0.138	14.32
27/06/2026 18:00	0.7	24.90	0.138	14.3
27/06/2026 19:00	0.7	24.60	0.206	14.25
27/06/2026 20:00	0.7	24.10	0.138	14.26
27/06/2026 21:00	0.7	23.90	0.206	14.25
27/06/2026 22:00	0.7	24.20	0.138	14.23
27/06/2026 23:00	0.8	24.00	0.138	14.22
28/06/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/06/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/06/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/06/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/06/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/06/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/06/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/06/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/06/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/06/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/06/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/06/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/06/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/06/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/06/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/06/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/06/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/06/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/06/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/06/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/06/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/06/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/06/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/06/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
29/06/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/06/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/06/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/06/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/06/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/06/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/06/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/06/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/06/2026 08:00	0.7	38.30	0.069	14.32
29/06/2026 09:00	0.8	31.80	0.138	14.23
29/06/2026 10:00	0.7	31.90	0.138	14.24
29/06/2026 11:00	0.7	34.30	0.138	14.28
29/06/2026 12:00	0.6	51.20	0.068	14.56
29/06/2026 13:00	0.7	31.00	0.138	14.26
29/06/2026 14:00	0.7	31.00	0.138	14.28
29/06/2026 15:00	0.7	31.00	0.138	14.3
29/06/2026 16:00	0.7	30.60	0.138	14.32
29/06/2026 17:00	0.7	30.30	0.138	14.3
29/06/2026 18:00	0.7	30.30	0.138	14.28
29/06/2026 19:00	0.7	30.20	0.206	14.25
29/06/2026 20:00	0.7	29.80	0.206	14.24
29/06/2026 21:00	0.8	30.10	0.207	14.24
29/06/2026 22:00	0.7	30.10	0.206	14.25
29/06/2026 23:00	0.7	30.00	0.138	14.26
30/06/2026 00:00	0.7	36.00	0.138	14.3
30/06/2026 01:00	0.6	48.50	0.137	14.45
30/06/2026 02:00	0.7	47.60	0.138	14.43
30/06/2026 03:00	0.6	48.90	0.137	14.45
30/06/2026 04:00	0.7	48.70	0.138	14.44
30/06/2026 05:00	0.7	48.90	0.138	14.45
30/06/2026 06:00	0.7	49.80	0.138	14.46
30/06/2026 07:00	0.7	51.10	0.138	14.49
30/06/2026 08:00	0.7	40.20	0.138	14.35
30/06/2026 09:00	0.7	31.30	0.138	14.25
30/06/2026 10:00	0.8	31.50	0.138	14.24
30/06/2026 11:00	0.8	33.80	0.138	14.29
30/06/2026 12:00	0.6	52.30	0.137	14.6
30/06/2026 13:00	0.7	30.70	0.138	14.29
30/06/2026 14:00	0.7	30.40	0.138	14.3
30/06/2026 15:00	0.8	30.10	0.138	14.34
30/06/2026 16:00	0.8	30.00	0.138	14.35
30/06/2026 17:00	0.7	30.50	0.138	14.35
30/06/2026 18:00	0.8	30.20	0.207	14.33
30/06/2026 19:00	0.8	30.40	0.207	14.32
30/06/2026 20:00	0.8	29.50	0.207	14.25
30/06/2026 21:00	0.8	28.70	0.207	14.23
30/06/2026 22:00	0.8	28.60	0.207	14.23
30/06/2026 23:00	0.7	28.60	0.138	14.23

Site HRSG11 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
Minimum	0.1	20.3	0	14.09
Maximum	1	54.1	0.604347826	16.38
Avg	0.660661157	33.1014876	0.172657769	14.37071074

Report - Site HRSG12 Report : TimeBegin

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
1/1/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/1/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

Report - Site HRSG12 Report : TimeBegin

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
3/1/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/1/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/1/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/1/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/1/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/1/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/1/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/1/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/1/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/1/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/1/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/1/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/1/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/1/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/1/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/1/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/1/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/1/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/1/2026 18:00	1.00	29.90	0.43	14.38
3/1/2026 19:00	1.00	28.30	0.42	14.34
3/1/2026 20:00	1.10	27.10	0.42	14.32
3/1/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/1/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/1/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/1/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/1/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/1/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/1/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/1/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/1/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/1/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/1/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/1/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/1/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/1/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/1/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/1/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/1/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/1/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/1/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/1/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/1/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/1/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/1/2026 19:00	1.00	29.10	0.64	14.37
4/1/2026 20:00	1.00	28.90	0.64	14.35
4/1/2026 21:00	1.00	32.90	0.86	14.4
4/1/2026 22:00	1.00	34.50	0.85	14.39
4/1/2026 23:00	1.00	33.10	0.85	14.35

Report - Site HRSG12 Report : TimeBegin

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
5/1/2026 0:00	1.10	32.10	0.85	14.35
5/1/2026 1:00	1.10	31.60	0.85	14.34
5/1/2026 2:00	1.10	31.90	0.85	14.35
5/1/2026 3:00	1.10	32.70	0.85	14.35
5/1/2026 4:00	1.10	33.10	0.85	14.35
5/1/2026 5:00	1.10	33.90	0.85	14.35
5/1/2026 6:00	1.10	34.50	0.85	14.36
5/1/2026 7:00	1.00	34.50	0.85	14.36
5/1/2026 8:00	1.00	34.10	0.85	14.36
5/1/2026 9:00	1.00	33.10	0.85	14.36
5/1/2026 10:00	1.00	33.30	0.85	14.36
5/1/2026 11:00	0.90	33.50	0.85	14.36
5/1/2026 12:00	0.90	33.30	0.64	14.34
5/1/2026 13:00	0.90	30.00	0.65	14.47
5/1/2026 14:00	0.90	31.90	0.65	14.5
5/1/2026 15:00	0.90	32.30	0.65	14.52
5/1/2026 16:00	0.90	33.40	0.65	14.52
5/1/2026 17:00	0.90	33.60	0.87	14.52
5/1/2026 18:00	1.00	32.50	0.87	14.5
5/1/2026 19:00	1.00	29.60	0.64	14.43
5/1/2026 20:00	1.10	27.40	0.64	14.39
5/1/2026 21:00	1.10	27.30	0.64	14.4
5/1/2026 22:00	1.00	25.20	0.43	14.4
5/1/2026 23:00	1.10	19.10	0.43	14.41
6/1/2026 0:00	1.10	20.60	0.43	14.4
6/1/2026 1:00	1.10	24.60	0.43	14.39
6/1/2026 2:00	1.10	21.20	0.43	14.38
6/1/2026 3:00	1.10	21.00	0.43	14.38
6/1/2026 4:00	1.00	23.00	0.43	14.39
6/1/2026 5:00	1.00	23.40	0.43	14.38
6/1/2026 6:00	1.00	21.90	0.43	14.37
6/1/2026 7:00	0.90	26.30	0.43	14.4
6/1/2026 8:00	0.90	27.30	0.43	14.43
6/1/2026 9:00	0.90	30.90	0.22	14.48
6/1/2026 10:00	0.80	34.10	0.22	14.52
6/1/2026 11:00	0.80	36.30	0.44	14.55
6/1/2026 12:00	0.80	38.20	0.44	14.57
6/1/2026 13:00	0.90	30.20	0.43	14.49
6/1/2026 14:00	0.90	29.90	0.65	14.47
6/1/2026 15:00	0.90	30.80	0.65	14.49
6/1/2026 16:00	0.90	31.80	0.65	14.51
6/1/2026 17:00	0.90	31.60	0.87	14.5
6/1/2026 18:00	0.90	30.70	0.87	14.48
6/1/2026 19:00	1.00	30.40	0.86	14.47
6/1/2026 20:00	1.00	30.00	0.86	14.45
6/1/2026 21:00	1.00	29.40	0.86	14.45
6/1/2026 22:00	1.00	28.30	0.64	14.42
6/1/2026 23:00	1.00	21.10	0.43	14.43

Report - Site HRSG12 Report : TimeBegin

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
7/1/2026 0:00	0.90	21.40	0.43	14.43
7/1/2026 1:00	0.90	26.30	0.43	14.44
7/1/2026 2:00	0.90	23.70	0.43	14.43
7/1/2026 3:00	0.90	22.80	0.43	14.42
7/1/2026 4:00	0.90	21.70	0.43	14.41
7/1/2026 5:00	0.90	25.40	0.43	14.41
7/1/2026 6:00	0.90	25.20	0.43	14.4
7/1/2026 7:00	0.90	29.50	0.43	14.41
7/1/2026 8:00	0.90	30.50	0.43	14.42
7/1/2026 9:00	0.90	35.90	0.43	14.46
7/1/2026 10:00	0.80	38.60	0.43	14.5
7/1/2026 11:00	0.80	39.70	0.44	14.54
7/1/2026 12:00	0.80	40.60	0.44	14.56
7/1/2026 13:00	0.90	30.20	0.65	14.46
7/1/2026 14:00	0.90	29.20	0.65	14.45
7/1/2026 15:00	1.00	29.50	0.65	14.45
7/1/2026 16:00	1.00	30.10	0.65	14.47
7/1/2026 17:00	1.00	30.60	0.65	14.48
7/1/2026 18:00	1.00	30.00	0.65	14.46
7/1/2026 19:00	1.00	29.70	0.65	14.44
7/1/2026 20:00	1.00	29.60	0.64	14.43
7/1/2026 21:00	1.00	29.60	0.64	14.43
7/1/2026 22:00	1.00	26.60	0.64	14.39
7/1/2026 23:00	1.00	23.60	0.43	14.41
8/1/2026 0:00	1.00	26.00	0.43	14.41
8/1/2026 1:00	0.90	31.40	0.43	14.43
8/1/2026 2:00	0.90	29.00	0.43	14.43
8/1/2026 3:00	0.90	27.10	0.43	14.42
8/1/2026 4:00	0.90	29.20	0.43	14.42
8/1/2026 5:00	0.90	29.80	0.43	14.41
8/1/2026 6:00	0.90	31.30	0.43	14.41
8/1/2026 7:00	0.90	37.00	0.43	14.44
8/1/2026 8:00	0.90	40.10	0.43	14.47
8/1/2026 9:00	Calib	Calib	Calib	Calib
8/1/2026 10:00	Calib	Calib	Calib	Calib
8/1/2026 11:00	0.80	48.50	0.44	14.58
8/1/2026 12:00	0.70	50.90	0.44	14.6
8/1/2026 13:00	0.90	32.60	0.43	14.47
8/1/2026 14:00	0.90	30.20	0.65	14.45
8/1/2026 15:00	0.90	30.90	0.65	14.48
8/1/2026 16:00	0.90	31.00	0.65	14.49
8/1/2026 17:00	0.90	31.90	0.87	14.49
8/1/2026 18:00	0.90	31.40	0.86	14.47
8/1/2026 19:00	1.00	31.00	0.65	14.46
8/1/2026 20:00	1.00	30.20	0.86	14.44
8/1/2026 21:00	1.00	29.60	0.86	14.42
8/1/2026 22:00	1.00	29.00	0.64	14.4
8/1/2026 23:00	0.90	28.40	0.43	14.43

Report - Site HRSG12 Report : TimeBegin

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
9/1/2026 0:00	0.90	32.10	0.43	14.45
9/1/2026 1:00	0.90	35.70	0.43	14.46
9/1/2026 2:00	0.90	33.80	0.43	14.42
9/1/2026 3:00	0.90	34.10	0.43	14.42
9/1/2026 4:00	0.90	34.50	0.43	14.41
9/1/2026 5:00	0.90	34.70	0.43	14.41
9/1/2026 6:00	0.90	33.50	0.43	14.4
9/1/2026 7:00	0.80	39.00	0.43	14.43
9/1/2026 8:00	0.80	43.30	0.43	14.47
9/1/2026 9:00	0.80	45.50	0.44	14.51
9/1/2026 10:00	0.70	48.40	0.44	14.55
9/1/2026 11:00	0.70	49.70	0.44	14.58
9/1/2026 12:00	0.70	52.00	0.44	14.6
9/1/2026 13:00	0.80	32.30	0.65	14.46
9/1/2026 14:00	0.90	29.40	0.64	14.43
9/1/2026 15:00	0.90	29.50	0.65	14.46
9/1/2026 16:00	0.90	30.00	0.65	14.47
9/1/2026 17:00	0.90	30.90	0.65	14.48
9/1/2026 18:00	0.90	29.80	0.65	14.44
9/1/2026 19:00	0.90	28.20	0.64	14.41
9/1/2026 20:00	1.00	27.80	0.64	14.4
9/1/2026 21:00	1.00	26.90	0.64	14.38
9/1/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/1/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/1/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/1/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/1/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/1/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/1/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/1/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/1/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/1/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/1/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/1/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/1/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/1/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/1/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/1/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/1/2026 14:00	0.90	37.80	0.65	14.47
10/1/2026 15:00	0.90	38.40	0.65	14.48
10/1/2026 16:00	0.80	37.60	0.65	14.49
10/1/2026 17:00	0.90	36.60	0.65	14.47
10/1/2026 18:00	0.90	36.30	0.65	14.45
10/1/2026 19:00	0.90	35.90	0.64	14.43
10/1/2026 20:00	1.00	34.80	0.64	14.4
10/1/2026 21:00	1.00	33.80	0.64	14.38
10/1/2026 22:00	1.10	34.90	0.85	14.36
10/1/2026 23:00	1.10	37.70	0.85	14.36

Report - Site HRSG12 Report : TimeBegin

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
11/1/2026 0:00	1.10	37.80	0.85	14.36
11/1/2026 1:00	1.00	38.40	0.85	14.36
11/1/2026 2:00	1.00	39.00	0.85	14.37
11/1/2026 3:00	1.00	39.10	0.85	14.37
11/1/2026 4:00	0.90	39.50	0.85	14.36
11/1/2026 5:00	0.90	39.60	0.85	14.36
11/1/2026 6:00	0.90	39.50	0.85	14.36
11/1/2026 7:00	0.90	39.40	0.85	14.36
11/1/2026 8:00	0.90	38.50	0.85	14.36
11/1/2026 9:00	0.90	38.30	0.85	14.37
11/1/2026 10:00	0.90	37.50	0.85	14.37
11/1/2026 11:00	0.80	36.60	0.85	14.37
11/1/2026 12:00	0.80	36.10	0.85	14.37
11/1/2026 13:00	0.80	35.90	0.85	14.37
11/1/2026 14:00	0.80	36.20	0.85	14.38
11/1/2026 15:00	0.80	36.50	0.85	14.37
11/1/2026 16:00	0.80	36.50	0.85	14.37
11/1/2026 17:00	0.90	37.70	0.64	14.42
11/1/2026 18:00	0.90	32.00	0.64	14.39
11/1/2026 19:00	1.00	30.20	0.64	14.35
11/1/2026 20:00	1.00	30.10	0.64	14.34
11/1/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/1/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/1/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/1/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/1/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/1/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/1/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/1/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/1/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/1/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/1/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/1/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/1/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/1/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/1/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/1/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/1/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/1/2026 14:00	0.90	34.50	0.65	14.47
12/1/2026 15:00	0.80	34.20	0.65	14.47
12/1/2026 16:00	0.80	35.00	0.65	14.48
12/1/2026 17:00	0.90	35.00	0.65	14.46
12/1/2026 18:00	0.90	34.60	0.65	14.45
12/1/2026 19:00	1.00	33.00	0.64	14.42
12/1/2026 20:00	1.00	31.60	0.64	14.39
12/1/2026 21:00	1.10	31.70	0.64	14.39
12/1/2026 22:00	1.00	29.20	0.43	14.36
12/1/2026 23:00	0.90	23.80	0.43	14.37

Report - Site HRSG12 Report : TimeBegin

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
13/01/2026 00:00	1.00	24.80	0.43	14.37
13/01/2026 01:00	0.90	33.30	0.43	14.41
13/01/2026 02:00	0.90	30.60	0.43	14.39
13/01/2026 03:00	0.90	29.40	0.43	14.38
13/01/2026 04:00	0.90	31.20	0.43	14.39
13/01/2026 05:00	0.90	31.80	0.43	14.38
13/01/2026 06:00	1.00	31.50	0.43	14.37
13/01/2026 07:00	1.00	34.80	0.43	14.4
13/01/2026 08:00	0.90	36.00	0.21	14.43
13/01/2026 09:00	0.90	34.90	0.22	14.45
13/01/2026 10:00	0.80	36.60	0.43	14.48
13/01/2026 11:00	0.80	38.50	0.44	14.52
13/01/2026 12:00	0.80	35.50	0.44	14.52
13/01/2026 13:00	0.90	32.20	0.43	14.47
13/01/2026 14:00	0.90	34.60	0.65	14.48
13/01/2026 15:00	0.90	34.30	0.65	14.48
13/01/2026 16:00	0.80	35.00	0.65	14.5
13/01/2026 17:00	0.80	35.80	0.65	14.5
13/01/2026 18:00	0.90	35.80	0.65	14.48
13/01/2026 19:00	0.90	34.20	0.65	14.44
13/01/2026 20:00	0.90	33.60	0.64	14.43
13/01/2026 21:00	1.00	32.30	0.64	14.41
13/01/2026 22:00	1.00	29.10	0.64	14.35
13/01/2026 23:00	1.00	24.60	0.42	14.33
14/01/2026 00:00	1.00	21.90	0.21	14.36
14/01/2026 01:00	1.00	21.60	0.21	14.35
14/01/2026 02:00	1.00	21.70	0.42	14.35
14/01/2026 03:00	1.10	22.60	0.43	14.36
14/01/2026 04:00	1.10	23.70	0.42	14.33
14/01/2026 05:00	1.10	22.90	0.42	14.32
14/01/2026 06:00	1.10	23.10	0.42	14.33
14/01/2026 07:00	1.10	29.10	0.21	14.36
14/01/2026 08:00	1.10	28.90	0.43	14.39
14/01/2026 09:00	1.00	25.70	0.43	14.42
14/01/2026 10:00	0.90	26.10	0.43	14.47
14/01/2026 11:00	0.80	27.50	0.44	14.51
14/01/2026 12:00	0.80	25.00	0.44	14.52
14/01/2026 13:00	0.80	30.50	0.65	14.52
14/01/2026 14:00	0.90	33.40	0.65	14.53
14/01/2026 15:00	0.90	33.00	0.65	14.51
14/01/2026 16:00	0.90	31.50	0.65	14.49
14/01/2026 17:00	0.90	31.10	0.65	14.48
14/01/2026 18:00	0.90	31.30	0.65	14.47
14/01/2026 19:00	1.00	29.00	0.64	14.43
14/01/2026 20:00	1.00	29.30	0.64	14.43
14/01/2026 21:00	1.00	28.80	0.64	14.42
14/01/2026 22:00	1.10	26.60	0.42	14.34
14/01/2026 23:00	1.20	22.40	0.42	14.32

Report - Site HRSG12 Report : TimeBegin

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
15/01/2026 00:00	1.20	22.60	0.42	14.32
15/01/2026 01:00	1.20	19.80	0.21	14.35
15/01/2026 02:00	1.30	23.20	0.42	14.3
15/01/2026 03:00	1.20	21.20	0.42	14.3
15/01/2026 04:00	1.30	20.10	0.42	14.28
15/01/2026 05:00	1.40	21.00	0.21	14.26
15/01/2026 06:00	1.20	20.40	0.21	14.29
15/01/2026 07:00	1.40	20.60	0.42	14.29
15/01/2026 08:00	1.20	19.10	0.21	14.33
15/01/2026 09:00	1.00	20.70	0.43	14.37
15/01/2026 10:00	0.90	20.70	0.43	14.42
15/01/2026 11:00	0.90	20.90	0.43	14.45
15/01/2026 12:00	0.90	21.40	0.43	14.47
15/01/2026 13:00	0.90	26.80	0.43	14.48
15/01/2026 14:00	0.90	30.50	0.65	14.51
15/01/2026 15:00	0.90	32.70	0.65	14.52
15/01/2026 16:00	0.90	40.80	0.65	14.5
15/01/2026 17:00	0.90	33.20	0.65	14.51
15/01/2026 18:00	1.00	32.20	0.86	14.46
15/01/2026 19:00	1.00	27.40	0.64	14.42
15/01/2026 20:00	1.00	27.50	0.64	14.43
15/01/2026 21:00	1.10	26.20	0.64	14.4
15/01/2026 22:00	1.10	24.60	0.63	14.33
15/01/2026 23:00	1.10	22.70	0.42	14.3
16/01/2026 00:00	1.10	20.50	0.42	14.33
16/01/2026 01:00	1.10	20.00	0.42	14.31
16/01/2026 02:00	1.10	20.20	0.21	14.28
16/01/2026 03:00	1.10	20.50	0.42	14.26
16/01/2026 04:00	1.10	20.20	0.42	14.26
16/01/2026 05:00	1.20	20.10	0.42	14.28
16/01/2026 06:00	1.30	20.70	0.42	14.25
16/01/2026 07:00	1.10	17.60	0.42	14.27
16/01/2026 08:00	1.00	17.60	0.42	14.27
16/01/2026 09:00	0.90	15.50	0.42	14.33
16/01/2026 10:00	0.90	18.80	0.43	14.4
16/01/2026 11:00	0.80	19.10	0.43	14.46
16/01/2026 12:00	0.80	18.90	0.43	14.46
16/01/2026 13:00	0.90	27.50	0.65	14.49
16/01/2026 14:00	0.90	28.80	0.65	14.49
16/01/2026 15:00	0.90	31.90	0.65	14.49
16/01/2026 16:00	0.90	29.20	0.65	14.47
16/01/2026 17:00	0.90	30.60	0.65	14.46
16/01/2026 18:00	1.00	29.00	0.65	14.45
16/01/2026 19:00	1.00	26.80	0.65	14.46
16/01/2026 20:00	1.00	25.50	0.64	14.43
16/01/2026 21:00	1.10	25.80	0.86	14.41
16/01/2026 22:00	1.10	24.10	0.64	14.35
16/01/2026 23:00	1.10	20.80	0.42	14.29

Report - Site HRSG12 Report : TimeBegin

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
17/01/2026 00:00	0.90	19.10	0.21	14.26
17/01/2026 01:00	0.90	18.00	0.21	14.26
17/01/2026 02:00	1.00	18.90	0.21	14.24
17/01/2026 03:00	1.00	18.30	0.42	14.24
17/01/2026 04:00	1.00	18.70	0.42	14.24
17/01/2026 05:00	1.10	17.70	0.42	14.26
17/01/2026 06:00	1.00	18.60	0.42	14.24
17/01/2026 07:00	1.00	17.30	0.42	14.26
17/01/2026 08:00	0.90	17.90	0.42	14.25
17/01/2026 09:00	0.90	17.30	0.42	14.3
17/01/2026 10:00	0.90	18.00	0.43	14.36
17/01/2026 11:00	0.90	21.70	0.43	14.38
17/01/2026 12:00	0.90	21.70	0.43	14.41
17/01/2026 13:00	0.90	29.30	0.43	14.47
17/01/2026 14:00	0.90	30.00	0.65	14.5
17/01/2026 15:00	0.90	32.40	0.65	14.51
17/01/2026 16:00	0.90	29.30	0.65	14.51
17/01/2026 17:00	0.90	30.10	0.65	14.5
17/01/2026 18:00	0.90	33.40	0.65	14.48
17/01/2026 19:00	0.90	27.40	0.65	14.45
17/01/2026 20:00	1.00	25.90	0.64	14.42
17/01/2026 21:00	1.00	26.40	0.64	14.42
17/01/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/01/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/01/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/01/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/01/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/01/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/01/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/01/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/01/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/01/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/01/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/01/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/01/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/01/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/01/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/01/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/01/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/01/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/01/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/01/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/01/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/01/2026 19:00	1.00	27.10	0.64	14.35
18/01/2026 20:00	1.00	26.50	0.63	14.33
18/01/2026 21:00	1.10	28.70	0.85	14.34
18/01/2026 22:00	1.10	30.10	0.85	14.34
18/01/2026 23:00	1.10	30.10	0.64	14.34

Report - Site HRSG12 Report : TimeBegin

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
19/01/2026 00:00	1.10	30.20	0.63	14.33
19/01/2026 01:00	1.10	30.80	0.64	14.35
19/01/2026 02:00	1.10	30.90	0.85	14.35
19/01/2026 03:00	1.10	30.60	0.85	14.35
19/01/2026 04:00	1.10	30.60	0.85	14.34
19/01/2026 05:00	1.10	30.60	0.85	14.35
19/01/2026 06:00	1.10	30.70	0.85	14.35
19/01/2026 07:00	1.20	31.30	0.85	14.35
19/01/2026 08:00	1.00	31.50	0.64	14.36
19/01/2026 09:00	1.00	32.50	0.64	14.35
19/01/2026 10:00	1.00	33.30	0.64	14.36
19/01/2026 11:00	1.00	33.30	0.64	14.37
19/01/2026 12:00	0.90	33.00	0.64	14.37
19/01/2026 13:00	0.90	31.30	0.64	14.4
19/01/2026 14:00	0.90	34.70	0.65	14.51
19/01/2026 15:00	0.90	36.30	0.65	14.53
19/01/2026 16:00	0.90	46.00	0.65	14.53
19/01/2026 17:00	1.00	37.00	0.87	14.49
19/01/2026 18:00	1.00	34.80	0.87	14.49
19/01/2026 19:00	1.00	33.40	0.86	14.47
19/01/2026 20:00	1.10	32.50	0.65	14.46
19/01/2026 21:00	1.10	31.80	0.86	14.44
19/01/2026 22:00	1.10	29.20	0.64	14.37
19/01/2026 23:00	1.20	24.40	0.42	14.33
20/01/2026 00:00	1.20	23.10	0.42	14.3
20/01/2026 01:00	1.10	21.40	0.42	14.29
20/01/2026 02:00	0.90	22.10	0.21	14.26
20/01/2026 03:00	0.90	21.70	0.42	14.26
20/01/2026 04:00	1.00	22.40	0.42	14.25
20/01/2026 05:00	1.00	21.30	0.21	14.27
20/01/2026 06:00	1.00	22.80	0.42	14.25
20/01/2026 07:00	1.00	21.00	0.42	14.27
20/01/2026 08:00	0.90	20.30	0.42	14.29
20/01/2026 09:00	0.90	21.30	0.42	14.31
20/01/2026 10:00	0.80	20.60	0.43	14.37
20/01/2026 11:00	0.90	23.80	0.43	14.4
20/01/2026 12:00	0.80	22.60	0.43	14.43
20/01/2026 13:00	0.90	30.40	0.65	14.48
20/01/2026 14:00	0.90	33.00	0.65	14.52
20/01/2026 15:00	0.90	34.30	0.65	14.51
20/01/2026 16:00	0.90	36.20	0.65	14.5
20/01/2026 17:00	0.90	35.10	0.87	14.48
20/01/2026 18:00	0.90	32.10	0.64	14.43
20/01/2026 19:00	0.90	28.70	0.64	14.41
20/01/2026 20:00	1.00	27.90	0.86	14.4
20/01/2026 21:00	1.00	27.60	0.85	14.39
20/01/2026 22:00	1.00	25.50	0.63	14.31
20/01/2026 23:00	1.00	23.00	0.42	14.27

Report - Site HRSG12 Report : TimeBegin

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
21/01/2026 00:00	1.00	20.80	0.21	14.29
21/01/2026 01:00	1.00	20.60	0.42	14.29
21/01/2026 02:00	1.00	21.50	0.42	14.27
21/01/2026 03:00	1.00	22.00	0.42	14.26
21/01/2026 04:00	1.10	22.80	0.42	14.24
21/01/2026 05:00	1.10	21.60	0.42	14.25
21/01/2026 06:00	1.00	21.50	0.42	14.24
21/01/2026 07:00	1.00	20.40	0.42	14.26
21/01/2026 08:00	1.00	23.10	0.42	14.24
21/01/2026 09:00	0.90	20.70	0.42	14.3
21/01/2026 10:00	0.90	21.20	0.42	14.32
21/01/2026 11:00	0.80	19.60	0.21	14.38
21/01/2026 12:00	0.80	20.40	0.21	14.4
21/01/2026 13:00	0.90	28.70	0.65	14.5
21/01/2026 14:00	0.90	33.00	0.65	14.52
21/01/2026 15:00	0.90	37.00	0.07	14.51
21/01/2026 16:00	0.90	33.30	0.86	14.47
21/01/2026 17:00	0.90	34.80	0.86	14.46
21/01/2026 18:00	0.90	30.00	0.86	14.46
21/01/2026 19:00	1.00	29.50	0.65	14.44
21/01/2026 20:00	1.00	28.50	0.64	14.43
21/01/2026 21:00	1.10	27.00	0.86	14.41
21/01/2026 22:00	1.10	25.70	0.64	14.34
21/01/2026 23:00	1.10	22.10	0.42	14.28
22/01/2026 00:00	1.10	22.30	0.21	14.27
22/01/2026 01:00	1.00	19.80	0.21	14.29
22/01/2026 02:00	1.00	20.70	0.21	14.26
22/01/2026 03:00	1.00	18.40	0.21	14.28
22/01/2026 04:00	1.00	19.50	0.21	14.26
22/01/2026 05:00	1.00	20.70	0.21	14.25
22/01/2026 06:00	1.00	21.00	0.21	14.28
22/01/2026 07:00	1.00	21.70	0.21	14.32
22/01/2026 08:00	1.00	21.10	0.21	14.33
22/01/2026 09:00	0.90	23.10	0.21	14.36
22/01/2026 10:00	0.90	24.00	0.22	14.46
22/01/2026 11:00	0.80	26.90	0.44	14.51
22/01/2026 12:00	0.80	26.30	0.44	14.53
22/01/2026 13:00	0.90	31.40	0.65	14.51
22/01/2026 14:00	0.90	33.10	0.65	14.52
22/01/2026 15:00	0.90	34.40	0.66	14.54
22/01/2026 16:00	0.90	42.80	0.88	14.55
22/01/2026 17:00	0.90	38.60	0.86	14.44
22/01/2026 18:00	0.90	32.90	0.86	14.44
22/01/2026 19:00	0.90	27.00	0.63	14.33
22/01/2026 20:00	1.00	25.50	0.63	14.32
22/01/2026 21:00	1.00	26.30	0.63	14.33
22/01/2026 22:00	1.00	24.10	0.63	14.29
22/01/2026 23:00	0.90	22.30	0.42	14.33

Report - Site HRSG12 Report : TimeBegin

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
23/01/2026 00:00	1.00	22.90	0.43	14.39
23/01/2026 01:00	1.00	22.90	0.43	14.37
23/01/2026 02:00	1.00	24.50	0.42	14.35
23/01/2026 03:00	1.10	24.60	0.43	14.37
23/01/2026 04:00	1.00	26.20	0.43	14.36
23/01/2026 05:00	1.10	24.30	0.42	14.35
23/01/2026 06:00	1.10	24.80	0.42	14.34
23/01/2026 07:00	1.10	21.40	0.42	14.35
23/01/2026 08:00	1.00	20.80	0.43	14.38
23/01/2026 09:00	0.90	21.30	0.43	14.42
23/01/2026 10:00	0.80	24.50	0.43	14.46
23/01/2026 11:00	0.80	24.00	0.43	14.48
23/01/2026 12:00	0.80	30.20	0.44	14.53
23/01/2026 13:00	0.90	30.40	0.65	14.51
23/01/2026 14:00	0.90	33.20	0.65	14.52
23/01/2026 15:00	0.90	33.00	0.65	14.52
23/01/2026 16:00	0.90	42.20	0.65	14.46
23/01/2026 17:00	0.90	26.20	0.63	14.33
23/01/2026 18:00	0.90	26.30	0.63	14.33
23/01/2026 19:00	1.00	29.30	0.64	14.41
23/01/2026 20:00	1.10	31.50	0.86	14.47
23/01/2026 21:00	1.20	30.50	0.86	14.45
23/01/2026 22:00	1.10	27.20	0.64	14.39
23/01/2026 23:00	1.10	23.10	0.43	14.38
24/01/2026 00:00	1.00	22.00	0.43	14.4
24/01/2026 01:00	1.00	22.00	0.43	14.4
24/01/2026 02:00	1.00	24.20	0.43	14.39
24/01/2026 03:00	1.10	23.10	0.43	14.38
24/01/2026 04:00	1.10	23.00	0.43	14.37
24/01/2026 05:00	1.10	21.60	0.43	14.38
24/01/2026 06:00	1.10	20.10	0.43	14.38
24/01/2026 07:00	1.10	20.20	0.43	14.39
24/01/2026 08:00	0.90	24.70	0.43	14.45
24/01/2026 09:00	0.80	28.20	0.44	14.51
24/01/2026 10:00	0.80	34.90	0.44	14.57
24/01/2026 11:00	0.80	34.40	0.44	14.58
24/01/2026 12:00	0.70	38.80	0.44	14.61
24/01/2026 13:00	0.90	33.00	0.65	14.53
24/01/2026 14:00	0.90	31.20	0.65	14.51
24/01/2026 15:00	0.90	30.90	0.65	14.51
24/01/2026 16:00	0.90	33.20	0.87	14.52
24/01/2026 17:00	0.90	32.00	0.65	14.49
24/01/2026 18:00	0.90	27.00	0.64	14.38
24/01/2026 19:00	1.00	29.00	0.65	14.44
24/01/2026 20:00	1.00	28.70	0.64	14.42
24/01/2026 21:00	1.00	28.60	0.64	14.42
24/01/2026 22:00	1.00	30.50	0.64	14.4
24/01/2026 23:00	1.00	31.30	0.85	14.35

Report - Site HRSG12 Report : TimeBegin

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
25/01/2026 00:00	1.00	30.80	0.85	14.34
25/01/2026 01:00	1.00	30.60	0.64	14.34
25/01/2026 02:00	1.00	30.70	0.64	14.34
25/01/2026 03:00	1.00	30.30	0.64	14.34
25/01/2026 04:00	1.10	29.90	0.85	14.34
25/01/2026 05:00	1.10	29.70	0.85	14.34
25/01/2026 06:00	1.10	29.80	0.85	14.34
25/01/2026 07:00	1.20	29.10	0.85	14.34
25/01/2026 08:00	1.10	29.30	0.64	14.34
25/01/2026 09:00	1.10	29.70	0.64	14.35
25/01/2026 10:00	1.00	30.00	0.64	14.36
25/01/2026 11:00	0.90	30.30	0.64	14.37
25/01/2026 12:00	0.90	30.10	0.64	14.37
25/01/2026 13:00	0.90	29.50	0.64	14.36
25/01/2026 14:00	0.90	29.50	0.64	14.37
25/01/2026 15:00	0.90	34.10	0.65	14.36
25/01/2026 16:00	0.90	35.60	0.85	14.36
25/01/2026 17:00	0.90	32.30	0.43	14.43
25/01/2026 18:00	1.00	24.50	0.43	14.38
25/01/2026 19:00	1.00	23.30	0.42	14.34
25/01/2026 20:00	1.00	23.00	0.42	14.34
25/01/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/01/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/01/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/01/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/01/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/01/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/01/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/01/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/01/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/01/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/01/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/01/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/01/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/01/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/01/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/01/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/01/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/01/2026 14:00	0.90	36.40	0.65	14.5
26/01/2026 15:00	0.90	38.20	0.65	14.53
26/01/2026 16:00	0.90	38.80	0.65	14.53
26/01/2026 17:00	0.90	36.00	0.65	14.49
26/01/2026 18:00	1.00	33.80	0.65	14.45
26/01/2026 19:00	1.00	33.20	0.64	14.43
26/01/2026 20:00	1.00	32.00	0.64	14.4
26/01/2026 21:00	1.10	31.90	0.64	14.4
26/01/2026 22:00	1.10	30.70	0.42	14.35
26/01/2026 23:00	1.10	26.20	0.42	14.33

Report - Site HRSG12 Report : TimeBegin

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
27/01/2026 00:00	1.10	25.90	0.42	14.34
27/01/2026 01:00	1.10	24.10	0.42	14.34
27/01/2026 02:00	1.10	24.90	0.42	14.32
27/01/2026 03:00	1.10	24.90	0.42	14.33
27/01/2026 04:00	1.00	25.70	0.42	14.32
27/01/2026 05:00	1.00	25.70	0.42	14.32
27/01/2026 06:00	1.10	24.00	0.42	14.29
27/01/2026 07:00	1.10	21.80	0.42	14.31
27/01/2026 08:00	1.10	22.00	0.21	14.35
27/01/2026 09:00	1.00	27.40	0.21	14.43
27/01/2026 10:00	0.80	30.40	0.43	14.5
27/01/2026 11:00	0.80	31.20	0.44	14.53
27/01/2026 12:00	0.80	39.20	0.44	14.58
27/01/2026 13:00	0.90	34.60	0.65	14.53
27/01/2026 14:00	0.90	35.40	0.65	14.5
27/01/2026 15:00	0.90	30.20	0.65	14.52
27/01/2026 16:00	0.90	42.30	0.68	14.54
27/01/2026 17:00	0.90	39.60	0.65	14.51
27/01/2026 18:00	1.00	34.80	0.65	14.47
27/01/2026 19:00	1.00	33.00	0.65	14.45
27/01/2026 20:00	1.00	32.50	0.65	14.44
27/01/2026 21:00	1.10	31.90	0.64	14.42
27/01/2026 22:00	1.10	29.40	0.43	14.38
27/01/2026 23:00	1.10	25.20	0.43	14.38
28/01/2026 00:00	1.10	23.40	0.43	14.37
28/01/2026 01:00	1.00	25.30	0.43	14.37
28/01/2026 02:00	1.10	23.30	0.43	14.36
28/01/2026 03:00	1.10	23.60	0.43	14.37
28/01/2026 04:00	1.20	23.90	0.42	14.34
28/01/2026 05:00	1.20	24.90	0.42	14.34
28/01/2026 06:00	1.20	25.60	0.42	14.34
28/01/2026 07:00	1.20	24.30	0.43	14.36
28/01/2026 08:00	1.10	24.40	0.43	14.36
28/01/2026 09:00	1.00	25.40	0.21	14.39
28/01/2026 10:00	0.90	30.00	0.43	14.5
28/01/2026 11:00	0.80	31.70	0.44	14.53
28/01/2026 12:00	0.80	27.60	0.44	14.53
28/01/2026 13:00	0.90	33.60	0.65	14.52
28/01/2026 14:00	0.90	36.10	0.65	14.52
28/01/2026 15:00	0.90	36.80	0.66	14.54
28/01/2026 16:00	0.90	38.30	0.66	14.56
28/01/2026 17:00	0.90	36.60	0.87	14.52
28/01/2026 18:00	0.90	37.70	0.87	14.53
28/01/2026 19:00	1.00	33.90	0.65	14.44
28/01/2026 20:00	1.00	31.90	0.64	14.42
28/01/2026 21:00	1.00	31.20	0.64	14.41
28/01/2026 22:00	1.00	28.70	0.43	14.38
28/01/2026 23:00	1.00	23.20	0.21	14.37

Report - Site HRSG12 Report : TimeBegin

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
29/01/2026 00:00	1.10	21.70	0.43	14.38
29/01/2026 01:00	1.10	21.60	0.21	14.37
29/01/2026 02:00	1.10	21.30	0.43	14.36
29/01/2026 03:00	1.10	21.30	0.42	14.34
29/01/2026 04:00	1.20	21.20	0.42	14.32
29/01/2026 05:00	1.10	24.00	0.42	14.34
29/01/2026 06:00	1.10	25.20	0.42	14.34
29/01/2026 07:00	1.10	24.60	0.43	14.37
29/01/2026 08:00	0.90	25.30	0.43	14.41
29/01/2026 09:00	0.90	24.20	0.43	14.45
29/01/2026 10:00	0.80	29.80	0.43	14.5
29/01/2026 11:00	0.80	27.50	0.44	14.52
29/01/2026 12:00	0.80	33.90	0.44	14.57
29/01/2026 13:00	0.80	33.50	0.66	14.54
29/01/2026 14:00	0.90	35.60	0.65	14.51
29/01/2026 15:00	0.90	35.70	0.65	14.52
29/01/2026 16:00	0.90	35.90	0.66	14.55
29/01/2026 17:00	0.90	35.20	0.65	14.5
29/01/2026 18:00	1.00	32.80	0.65	14.47
29/01/2026 19:00	1.00	32.40	0.65	14.46
29/01/2026 20:00	1.10	31.60	0.65	14.44
29/01/2026 21:00	1.10	31.70	0.65	14.44
29/01/2026 22:00	1.10	29.20	0.43	14.38
29/01/2026 23:00	1.10	23.50	0.42	14.35
30/01/2026 00:00	1.20	24.10	0.42	14.34
30/01/2026 01:00	1.20	22.10	0.42	14.34
30/01/2026 02:00	1.20	21.30	0.21	14.32
30/01/2026 03:00	1.20	22.30	0.21	14.32
30/01/2026 04:00	1.20	20.90	0.21	14.32
30/01/2026 05:00	1.20	19.90	0.42	14.31
30/01/2026 06:00	1.20	18.70	0.21	14.32
30/01/2026 07:00	1.10	19.80	0.21	14.33
30/01/2026 08:00	1.10	22.40	0.43	14.38
30/01/2026 09:00	1.00	28.50	0.22	14.44
30/01/2026 10:00	0.90	30.00	0.43	14.48
30/01/2026 11:00	0.90	29.90	0.44	14.51
30/01/2026 12:00	0.80	30.80	0.22	14.51
30/01/2026 13:00	0.90	27.40	0.43	14.45
30/01/2026 14:00	0.90	27.20	0.43	14.44
30/01/2026 15:00	0.90	28.70	0.65	14.47
30/01/2026 16:00	0.90	27.80	0.65	14.46
30/01/2026 17:00	0.90	28.30	0.65	14.45
30/01/2026 18:00	1.00	27.50	0.64	14.43
30/01/2026 19:00	1.00	26.80	0.64	14.41
30/01/2026 20:00	1.00	25.30	0.64	14.38
30/01/2026 21:00	1.00	24.70	0.64	14.36
30/01/2026 22:00	1.10	23.80	0.64	14.35
30/01/2026 23:00	1.10	17.80	0.42	14.34

Report - Site HRSG12 Report : TimeBegin

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
31/01/2026 00:00	1.00	17.70	0.42	14.32
31/01/2026 00:00	1.00	16.70	0.42	14.32
31/01/2026 00:00	1.00	17.40	0.42	14.31
31/01/2026 00:00	1.10	15.90	0.42	14.32
31/01/2026 00:00	1.20	16.40	0.21	14.32
31/01/2026 00:00	1.30	15.60	0.42	14.3
31/01/2026 00:00	1.20	15.70	0.21	14.31
31/01/2026 00:00	1.00	18.60	0.21	14.33
31/01/2026 00:00	0.90	17.40	0.42	14.34
31/01/2026 00:00	0.80	17.90	0.43	14.37
31/01/2026 00:00	0.80	23.30	0.43	14.43
31/01/2026 00:00	0.80	28.00	0.22	14.46
31/01/2026 00:00	0.80	29.10	0.22	14.49
31/01/2026 00:00	0.90	27.10	0.43	14.46
31/01/2026 00:00	0.90	25.90	0.43	14.42
31/01/2026 00:00	0.90	27.90	0.65	14.46
31/01/2026 00:00	0.90	26.90	0.65	14.44
31/01/2026 00:00	1.00	25.20	0.64	14.42
31/01/2026 00:00	1.00	24.60	0.64	14.38
31/01/2026 00:00	1.00	23.30	0.64	14.36
31/01/2026 00:00	1.00	23.00	0.64	14.35
31/01/2026 00:00	1.10	22.50	0.64	14.35
31/01/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/01/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
Minimum	0.7	15.5	0.208708709	14.24
Maximum	1.4	52	0.875590551	14.61
Avg	0.972977625	28.64888124	0.549878626	14.4055938

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
1/2/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/2/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/2/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/2/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/2/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/2/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/2/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/2/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/2/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/2/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/2/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/2/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/2/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/2/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/2/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/2/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/2/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/2/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/2/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/2/2026 19:00	1.00	29.70	0.14	14.35
1/2/2026 20:00	1.00	30.60	0.14	14.35
1/2/2026 21:00	1.00	32.80	0.21	14.36
1/2/2026 22:00	1.00	33.40	0.28	14.33
1/2/2026 23:00	1.00	35.20	0.28	14.34
2/2/2026 0:00	0.90	35.90	0.28	14.34
2/2/2026 1:00	1.00	35.90	0.28	14.34
2/2/2026 2:00	1.00	35.90	0.28	14.34
2/2/2026 3:00	0.90	36.40	0.28	14.35
2/2/2026 4:00	0.90	37.10	0.28	14.35
2/2/2026 5:00	1.00	37.90	0.28	14.35
2/2/2026 6:00	1.00	37.10	0.28	14.35
2/2/2026 7:00	1.10	37.00	0.28	14.35
2/2/2026 8:00	1.00	36.80	0.28	14.35
2/2/2026 9:00	0.90	36.80	0.28	14.36
2/2/2026 10:00	0.90	37.10	0.28	14.37
2/2/2026 11:00	0.90	37.50	0.28	14.38
2/2/2026 12:00	0.90	37.80	0.28	14.35
2/2/2026 13:00	0.90	36.70	0.21	14.48
2/2/2026 14:00	0.90	37.00	0.21	14.49
2/2/2026 15:00	0.90	36.40	0.28	14.5
2/2/2026 16:00	0.90	37.80	0.28	14.53
2/2/2026 17:00	0.90	38.40	0.28	14.52
2/2/2026 18:00	0.90	39.50	0.28	14.43
2/2/2026 19:00	1.00	34.50	0.28	14.44
2/2/2026 20:00	1.00	34.40	0.28	14.46
2/2/2026 21:00	1.10	32.50	0.21	14.42
2/2/2026 22:00	1.20	29.90	0.21	14.37
2/2/2026 23:00	1.10	26.50	0.14	14.36

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
3/2/2026 0:00	1.00	27.70	0.14	14.38
3/2/2026 1:00	0.90	27.80	0.14	14.39
3/2/2026 2:00	0.90	28.60	0.14	14.37
3/2/2026 3:00	0.90	29.10	0.14	14.35
3/2/2026 4:00	0.90	27.90	0.14	14.36
3/2/2026 5:00	0.90	27.00	0.14	14.34
3/2/2026 6:00	0.90	25.30	0.14	14.36
3/2/2026 7:00	0.90	25.10	0.14	14.36
3/2/2026 8:00	0.90	25.30	0.14	14.36
3/2/2026 9:00	0.90	24.40	0.14	14.4
3/2/2026 10:00	0.80	27.10	0.14	14.44
3/2/2026 11:00	0.80	31.10	0.14	14.49
3/2/2026 12:00	0.80	32.60	0.14	14.51
3/2/2026 13:00	0.90	30.30	0.21	14.47
3/2/2026 14:00	0.90	33.80	0.28	14.49
3/2/2026 15:00	0.90	36.10	0.28	14.5
3/2/2026 16:00	0.90	42.50	0.28	14.51
3/2/2026 17:00	0.90	38.70	0.28	14.43
3/2/2026 18:00	0.90	34.90	0.28	14.39
3/2/2026 19:00	0.90	27.10	0.28	14.32
3/2/2026 20:00	0.90	27.50	0.21	14.34
3/2/2026 21:00	1.00	30.10	0.21	14.41
3/2/2026 22:00	1.00	29.30	0.21	14.37
3/2/2026 23:00	1.00	27.00	0.14	14.33
4/2/2026 0:00	1.00	25.90	0.07	14.32
4/2/2026 1:00	1.00	24.80	0.14	14.31
4/2/2026 2:00	1.10	24.90	0.14	14.29
4/2/2026 3:00	1.00	24.70	0.14	14.29
4/2/2026 4:00	1.00	26.10	0.14	14.3
4/2/2026 5:00	1.00	26.40	0.14	14.28
4/2/2026 6:00	1.00	24.70	0.14	14.28
4/2/2026 7:00	1.00	23.40	0.14	14.31
4/2/2026 8:00	1.00	25.00	0.14	14.35
4/2/2026 9:00	0.90	23.10	0.14	14.42
4/2/2026 10:00	0.80	25.00	0.14	14.45
4/2/2026 11:00	0.80	23.70	0.14	14.48
4/2/2026 12:00	0.80	28.50	0.14	14.51
4/2/2026 13:00	0.80	30.80	0.21	14.5
4/2/2026 14:00	0.90	32.90	0.21	14.48
4/2/2026 15:00	0.90	37.40	0.21	14.5
4/2/2026 16:00	0.90	37.80	0.21	14.5
4/2/2026 17:00	0.90	45.50	0.28	14.48
4/2/2026 18:00	0.90	37.50	0.28	14.48
4/2/2026 19:00	0.90	33.40	0.28	14.46
4/2/2026 20:00	0.90	31.40	0.28	14.44
4/2/2026 21:00	0.90	31.30	0.28	14.44
4/2/2026 22:00	1.00	29.40	0.21	14.36
4/2/2026 23:00	1.10	26.00	0.14	14.31

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
5/2/2026 0:00	1.10	24.40	0.14	14.28
5/2/2026 1:00	1.10	20.90	0.14	14.27
5/2/2026 2:00	1.20	23.40	0.14	14.27
5/2/2026 3:00	1.30	24.60	0.14	14.24
5/2/2026 4:00	1.20	22.00	0.14	14.27
5/2/2026 5:00	1.20	23.20	0.14	14.23
5/2/2026 6:00	1.20	22.00	0.14	14.26
5/2/2026 7:00	1.30	22.30	0.14	14.27
5/2/2026 8:00	1.20	21.60	0.14	14.33
5/2/2026 9:00	1.00	23.10	0.14	14.39
5/2/2026 10:00	0.90	21.90	0.14	14.42
5/2/2026 11:00	0.90	21.50	0.14	14.46
5/2/2026 12:00	0.90	22.30	0.14	14.45
5/2/2026 13:00	0.90	30.30	0.21	14.5
5/2/2026 14:00	0.90	35.70	0.21	14.5
5/2/2026 15:00	0.90	33.40	0.21	14.5
5/2/2026 16:00	0.90	33.00	0.21	14.49
5/2/2026 17:00	0.90	34.20	0.21	14.47
5/2/2026 18:00	0.90	41.10	0.21	14.47
5/2/2026 19:00	1.00	34.70	0.21	14.51
5/2/2026 20:00	1.10	38.20	0.28	14.48
5/2/2026 21:00	1.10	32.00	0.28	14.47
5/2/2026 22:00	1.20	28.10	0.21	14.35
5/2/2026 23:00	1.10	24.80	0.14	14.27
6/2/2026 0:00	1.00	22.40	0.07	14.28
6/2/2026 1:00	0.90	20.90	0.07	14.28
6/2/2026 2:00	0.90	22.20	0.07	14.25
6/2/2026 3:00	0.90	21.20	0.14	14.26
6/2/2026 4:00	1.10	21.60	0.14	14.25
6/2/2026 5:00	1.10	21.80	0.14	14.26
6/2/2026 6:00	1.00	21.30	0.14	14.25
6/2/2026 7:00	1.00	21.10	0.14	14.25
6/2/2026 8:00	1.00	20.20	0.14	14.26
6/2/2026 9:00	0.90	20.50	0.14	14.32
6/2/2026 10:00	0.90	19.10	0.14	14.37
6/2/2026 11:00	0.80	19.10	0.14	14.41
6/2/2026 12:00	0.80	19.80	0.14	14.43
6/2/2026 13:00	0.80	26.20	0.14	14.48
6/2/2026 14:00	0.90	31.10	0.21	14.49
6/2/2026 15:00	0.90	30.70	0.21	14.47
6/2/2026 16:00	0.90	38.50	0.21	14.43
6/2/2026 17:00	0.90	27.10	0.28	14.36
6/2/2026 18:00	0.90	25.20	0.28	14.36
6/2/2026 19:00	0.90	25.50	0.28	14.35
6/2/2026 20:00	1.00	23.50	0.28	14.34
6/2/2026 21:00	0.90	23.60	0.28	14.35
6/2/2026 22:00	0.90	22.00	0.21	14.29
6/2/2026 23:00	0.90	21.30	0.14	14.26

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
7/2/2026 0:00	0.90	21.10	0.14	14.26
7/2/2026 1:00	0.90	19.40	0.14	14.28
7/2/2026 2:00	0.90	20.40	0.14	14.26
7/2/2026 3:00	0.90	19.00	0.14	14.27
7/2/2026 4:00	0.90	18.60	0.07	14.26
7/2/2026 5:00	0.90	17.80	0.14	14.27
7/2/2026 6:00	0.90	17.30	0.14	14.27
7/2/2026 7:00	0.80	16.10	0.14	14.3
7/2/2026 8:00	0.80	14.70	0.14	14.34
7/2/2026 9:00	0.80	18.70	0.14	14.41
7/2/2026 10:00	0.70	23.80	0.14	14.47
7/2/2026 11:00	0.70	29.20	0.14	14.52
7/2/2026 12:00	0.70	29.40	0.14	14.55
7/2/2026 13:00	0.80	27.70	0.21	14.51
7/2/2026 14:00	0.90	33.60	0.21	14.49
7/2/2026 15:00	0.80	27.50	0.21	14.39
7/2/2026 16:00	0.90	33.00	0.21	14.46
7/2/2026 17:00	0.80	27.90	0.21	14.4
7/2/2026 18:00	0.80	24.10	0.21	14.33
7/2/2026 19:00	0.90	23.40	0.21	14.32
7/2/2026 20:00	0.90	20.90	0.21	14.31
7/2/2026 21:00	0.90	22.00	0.21	14.34
7/2/2026 22:00	1.00	24.00	0.28	14.35
7/2/2026 23:00	0.90	24.70	0.28	14.33
8/2/2026 0:00	0.90	24.60	0.28	14.35
8/2/2026 1:00	0.90	24.60	0.28	14.35
8/2/2026 2:00	0.90	24.60	0.21	14.35
8/2/2026 3:00	0.90	24.30	0.21	14.34
8/2/2026 4:00	1.00	24.20	0.21	14.34
8/2/2026 5:00	0.90	23.70	0.28	14.35
8/2/2026 6:00	0.90	23.70	0.28	14.34
8/2/2026 7:00	0.90	23.50	0.28	14.34
8/2/2026 8:00	0.90	23.50	0.28	14.35
8/2/2026 9:00	0.80	23.80	0.28	14.37
8/2/2026 10:00	0.80	24.20	0.28	14.34
8/2/2026 11:00	0.80	24.40	0.28	14.34
8/2/2026 12:00	0.80	25.20	0.21	14.34
8/2/2026 13:00	0.80	26.60	0.21	14.35
8/2/2026 14:00	0.80	24.80	0.21	14.34
8/2/2026 15:00	0.80	23.80	0.21	14.34
8/2/2026 16:00	0.80	24.90	0.21	14.33
8/2/2026 17:00	0.80	25.90	0.21	14.35
8/2/2026 18:00	0.80	17.80	0.14	14.26
8/2/2026 19:00	0.90	18.50	0.14	14.27
8/2/2026 20:00	0.90	18.90	0.21	14.28
8/2/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/2/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/2/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
9/2/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/2/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/2/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/2/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/2/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/2/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/2/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/2/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/2/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/2/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/2/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/2/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/2/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/2/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/2/2026 14:00	0.80	35.50	0.21	14.49
9/2/2026 15:00	0.80	37.50	0.28	14.53
9/2/2026 16:00	0.80	33.00	0.21	14.45
9/2/2026 17:00	0.80	32.20	0.21	14.43
9/2/2026 18:00	0.80	31.90	0.21	14.41
9/2/2026 19:00	0.90	29.90	0.21	14.37
9/2/2026 20:00	0.90	30.10	0.21	14.38
9/2/2026 21:00	0.90	29.80	0.21	14.37
9/2/2026 22:00	0.90	29.00	0.21	14.3
9/2/2026 23:00	0.90	23.60	0.14	14.27
10/2/2026 0:00	0.90	23.10	0.14	14.26
10/2/2026 1:00	0.90	22.80	0.14	14.26
10/2/2026 2:00	0.90	21.50	0.07	14.27
10/2/2026 3:00	0.90	23.30	0.14	14.24
10/2/2026 4:00	1.00	23.50	0.14	14.23
10/2/2026 5:00	1.00	22.80	0.14	14.25
10/2/2026 6:00	1.00	21.70	0.07	14.27
10/2/2026 7:00	1.00	21.70	0.07	14.28
10/2/2026 8:00	0.90	20.60	0.07	14.33
10/2/2026 9:00	0.90	20.80	0.07	14.38
10/2/2026 10:00	0.80	20.60	0.07	14.41
10/2/2026 11:00	0.80	22.20	0.14	14.48
10/2/2026 12:00	0.70	23.90	0.14	14.49
10/2/2026 13:00	0.80	30.40	0.21	14.51
10/2/2026 14:00	0.80	37.30	0.21	14.51
10/2/2026 15:00	0.80	33.20	0.21	14.52
10/2/2026 16:00	0.80	35.00	0.21	14.49
10/2/2026 17:00	0.90	32.10	0.21	14.46
10/2/2026 18:00	0.90	32.50	0.21	14.37
10/2/2026 19:00	1.00	26.60	0.21	14.35
10/2/2026 20:00	0.90	26.00	0.21	14.34
10/2/2026 21:00	1.00	26.40	0.21	14.35
10/2/2026 22:00	1.00	26.70	0.14	14.29
10/2/2026 23:00	1.00	25.90	0.07	14.28

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
11/2/2026 0:00	1.00	26.10	0.07	14.29
11/2/2026 1:00	1.00	24.30	0.07	14.3
11/2/2026 2:00	1.10	23.90	0.07	14.29
11/2/2026 3:00	1.20	24.20	0.07	14.27
11/2/2026 4:00	1.20	23.10	0.14	14.28
11/2/2026 5:00	1.20	21.20	0.14	14.27
11/2/2026 6:00	1.20	21.80	0.14	14.25
11/2/2026 7:00	1.10	19.30	0.07	14.29
11/2/2026 8:00	1.00	18.90	0.07	14.34
11/2/2026 9:00	1.00	21.90	0.07	14.39
11/2/2026 10:00	Calib	Calib	Calib	Calib
11/2/2026 11:00	Calib	Calib	Calib	Calib
11/2/2026 12:00	0.70	25.10	0.07	14.5
11/2/2026 13:00	0.80	31.40	0.14	14.38
11/2/2026 14:00	0.80	27.80	0.21	14.31
11/2/2026 15:00	0.80	32.60	0.21	14.33
11/2/2026 16:00	0.80	43.40	0.21	14.36
11/2/2026 17:00	0.80	36.30	0.21	14.33
11/2/2026 18:00	0.80	30.90	0.21	14.33
11/2/2026 19:00	0.90	29.70	0.21	14.32
11/2/2026 20:00	0.90	26.70	0.21	14.31
11/2/2026 21:00	0.90	27.10	0.21	14.31
11/2/2026 22:00	1.00	26.10	0.14	14.26
11/2/2026 23:00	1.00	23.70	0.07	14.25
12/2/2026 0:00	1.00	26.00	0.07	14.29
12/2/2026 1:00	1.10	25.30	0.07	14.31
12/2/2026 2:00	1.20	24.60	0.14	14.28
12/2/2026 3:00	1.40	24.70	0.14	14.28
12/2/2026 4:00	1.10	25.60	0.14	14.27
12/2/2026 5:00	1.10	25.50	0.14	14.26
12/2/2026 6:00	1.20	24.90	0.14	14.24
12/2/2026 7:00	1.10	21.90	0.14	14.25
12/2/2026 8:00	1.00	21.60	0.14	14.26
12/2/2026 9:00	0.90	21.80	0.14	14.29
12/2/2026 10:00	0.90	21.30	0.14	14.34
12/2/2026 11:00	0.80	21.20	0.14	14.41
12/2/2026 12:00	0.80	21.00	0.07	14.42
12/2/2026 13:00	0.80	34.60	0.21	14.47
12/2/2026 14:00	0.80	29.10	0.21	14.35
12/2/2026 15:00	0.80	30.40	0.21	14.32
12/2/2026 16:00	0.80	29.80	0.21	14.33
12/2/2026 17:00	0.80	29.80	0.21	14.33
12/2/2026 18:00	0.90	26.90	0.21	14.32
12/2/2026 19:00	0.90	31.20	0.21	14.32
12/2/2026 20:00	0.90	28.00	0.28	14.31
12/2/2026 21:00	0.90	25.80	0.28	14.32
12/2/2026 22:00	0.90	26.80	0.21	14.26
12/2/2026 23:00	0.90	22.90	0.14	14.24

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
13/02/2026 00:00	0.90	22.80	0.14	14.22
13/02/2026 01:00	0.80	22.00	0.14	14.23
13/02/2026 02:00	0.90	22.40	0.14	14.23
13/02/2026 03:00	0.90	23.20	0.14	14.22
13/02/2026 04:00	0.90	22.30	0.07	14.2
13/02/2026 05:00	0.90	21.10	0.07	14.2
13/02/2026 06:00	1.00	21.50	0.07	14.2
13/02/2026 07:00	0.90	21.00	0.07	14.21
13/02/2026 08:00	0.90	19.80	0.07	14.24
13/02/2026 09:00	0.90	20.70	0.07	14.25
13/02/2026 10:00	0.80	19.40	0.07	14.28
13/02/2026 11:00	0.80	19.00	0.07	14.35
13/02/2026 12:00	0.80	18.20	0.07	14.39
13/02/2026 13:00	0.80	26.50	0.14	14.44
13/02/2026 14:00	0.80	28.50	0.21	14.43
13/02/2026 15:00	0.90	29.60	0.21	14.42
13/02/2026 16:00	0.80	36.00	0.21	14.34
13/02/2026 17:00	0.80	27.00	0.21	14.3
13/02/2026 18:00	0.90	25.90	0.21	14.42
13/02/2026 19:00	0.90	26.10	0.21	14.39
13/02/2026 20:00	0.90	25.10	0.28	14.37
13/02/2026 21:00	1.00	24.80	0.28	14.37
13/02/2026 22:00	1.00	22.70	0.21	14.31
13/02/2026 23:00	0.90	17.80	0.07	14.29
14/02/2026 00:00	0.90	17.40	0.07	14.28
14/02/2026 01:00	0.80	15.30	0.07	14.3
14/02/2026 02:00	0.80	15.10	0.07	14.28
14/02/2026 03:00	0.90	15.40	0.07	14.27
14/02/2026 04:00	0.90	14.20	0.07	14.28
14/02/2026 05:00	1.00	15.60	0.07	14.27
14/02/2026 06:00	1.00	14.90	0.07	14.27
14/02/2026 07:00	0.90	15.00	0.07	14.3
14/02/2026 08:00	0.80	16.90	0.07	14.33
14/02/2026 09:00	0.70	27.50	0.14	14.43
14/02/2026 10:00	0.70	31.00	0.14	14.47
14/02/2026 11:00	0.70	24.10	0.07	14.46
14/02/2026 12:00	0.70	28.70	0.14	14.5
14/02/2026 13:00	0.80	24.20	0.14	14.42
14/02/2026 14:00	0.90	26.70	0.21	14.45
14/02/2026 15:00	0.90	32.30	0.21	14.41
14/02/2026 16:00	0.90	24.40	0.21	14.36
14/02/2026 17:00	0.90	23.30	0.21	14.37
14/02/2026 18:00	0.90	23.20	0.21	14.37
14/02/2026 19:00	0.90	23.60	0.21	14.38
14/02/2026 20:00	1.00	22.50	0.28	14.36
14/02/2026 21:00	0.90	22.30	0.28	14.34
14/02/2026 22:00	0.90	23.50	0.28	14.32
14/02/2026 23:00	0.90	25.60	0.28	14.3

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
15/02/2026 00:00	0.90	26.40	0.28	14.33
15/02/2026 01:00	0.90	26.10	0.28	14.33
15/02/2026 02:00	0.90	25.80	0.21	14.32
15/02/2026 03:00	1.00	25.40	0.21	14.3
15/02/2026 04:00	1.00	24.80	0.28	14.31
15/02/2026 05:00	0.90	24.90	0.28	14.3
15/02/2026 06:00	0.90	24.70	0.28	14.3
15/02/2026 07:00	0.90	25.30	0.28	14.3
15/02/2026 08:00	0.90	26.10	0.28	14.32
15/02/2026 09:00	0.90	26.10	0.28	14.33
15/02/2026 10:00	0.90	26.10	0.21	14.31
15/02/2026 11:00	0.80	25.60	0.21	14.31
15/02/2026 12:00	0.80	26.10	0.21	14.31
15/02/2026 13:00	0.90	25.20	0.21	14.31
15/02/2026 14:00	0.90	27.00	0.21	14.32
15/02/2026 15:00	0.90	42.00	0.21	14.32
15/02/2026 16:00	0.90	42.50	0.21	14.31
15/02/2026 17:00	0.80	35.30	0.14	14.31
15/02/2026 18:00	0.90	18.20	0.14	14.26
15/02/2026 19:00	0.90	17.80	0.14	14.23
15/02/2026 20:00	1.00	17.80	0.21	14.23
15/02/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/02/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/02/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/02/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/02/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/02/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/02/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/02/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/02/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/02/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/02/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/02/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/02/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/02/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/02/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/02/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/02/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/02/2026 14:00	0.90	26.70	0.21	14.32
16/02/2026 15:00	0.80	28.10	0.21	14.33
16/02/2026 16:00	0.80	30.50	0.21	14.34
16/02/2026 17:00	0.90	38.60	0.21	14.34
16/02/2026 18:00	0.90	40.80	0.28	14.34
16/02/2026 19:00	0.90	26.30	0.28	14.33
16/02/2026 20:00	0.90	30.30	0.28	14.33
16/02/2026 21:00	0.90	26.90	0.28	14.32
16/02/2026 22:00	0.90	25.10	0.21	14.25
16/02/2026 23:00	0.90	24.20	0.14	14.21

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
17/02/2026 00:00	0.90	21.50	0.14	14.21
17/02/2026 01:00	0.90	21.60	0.14	14.23
17/02/2026 02:00	0.90	22.70	0.14	14.2
17/02/2026 03:00	0.90	23.10	0.14	14.22
17/02/2026 04:00	1.00	23.20	0.14	14.22
17/02/2026 05:00	0.90	23.30	0.14	14.21
17/02/2026 06:00	0.90	23.20	0.14	14.23
17/02/2026 07:00	0.90	23.90	0.14	14.23
17/02/2026 08:00	0.90	23.20	0.14	14.26
17/02/2026 09:00	0.90	21.80	0.14	14.3
17/02/2026 10:00	0.90	22.30	0.14	14.33
17/02/2026 11:00	0.90	23.10	0.14	14.35
17/02/2026 12:00	0.80	22.90	0.14	14.4
17/02/2026 13:00	0.80	29.20	0.21	14.38
17/02/2026 14:00	0.80	28.40	0.21	14.33
17/02/2026 15:00	0.80	34.60	0.28	14.35
17/02/2026 16:00	0.80	31.90	0.28	14.34
17/02/2026 17:00	0.80	30.90	0.21	14.33
17/02/2026 18:00	0.90	30.20	0.21	14.33
17/02/2026 19:00	0.90	29.20	0.28	14.32
17/02/2026 20:00	0.90	29.70	0.28	14.36
17/02/2026 21:00	0.90	28.30	0.28	14.31
17/02/2026 22:00	1.00	27.20	0.21	14.25
17/02/2026 23:00	1.00	23.30	0.14	14.24
18/02/2026 00:00	1.00	24.30	0.14	14.26
18/02/2026 01:00	0.90	22.10	0.14	14.27
18/02/2026 02:00	1.00	22.90	0.07	14.25
18/02/2026 03:00	0.90	21.80	0.14	14.25
18/02/2026 04:00	0.90	22.80	0.07	14.23
18/02/2026 05:00	0.90	23.00	0.07	14.23
18/02/2026 06:00	0.90	22.70	0.14	14.24
18/02/2026 07:00	1.00	21.40	0.07	14.25
18/02/2026 08:00	0.90	21.70	0.07	14.26
18/02/2026 09:00	0.80	23.10	0.07	14.3
18/02/2026 10:00	0.80	23.40	0.07	14.33
18/02/2026 11:00	0.80	22.90	0.07	14.4
18/02/2026 12:00	0.80	22.10	0.07	14.43
18/02/2026 13:00	0.80	30.50	0.21	14.47
18/02/2026 14:00	0.80	34.00	0.28	14.48
18/02/2026 15:00	0.80	33.10	0.28	14.49
18/02/2026 16:00	0.90	43.60	0.28	14.41
18/02/2026 17:00	0.90	36.70	0.28	14.32
18/02/2026 18:00	0.90	31.70	0.28	14.31
18/02/2026 19:00	0.90	25.00	0.21	14.3
18/02/2026 20:00	1.00	24.70	0.21	14.3
18/02/2026 21:00	1.00	24.80	0.21	14.3
18/02/2026 22:00	0.90	24.10	0.21	14.27
18/02/2026 23:00	0.90	21.60	0.14	14.3

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
19/02/2026 00:00	1.00	20.70	0.14	14.32
19/02/2026 01:00	1.00	19.70	0.14	14.33
19/02/2026 02:00	1.00	19.40	0.14	14.3
19/02/2026 03:00	1.00	19.00	0.14	14.28
19/02/2026 04:00	1.00	18.60	0.07	14.29
19/02/2026 05:00	1.10	18.10	0.14	14.28
19/02/2026 06:00	1.10	18.20	0.14	14.27
19/02/2026 07:00	1.10	17.30	0.14	14.3
19/02/2026 08:00	1.00	17.20	0.07	14.33
19/02/2026 09:00	0.80	19.50	0.14	14.43
19/02/2026 10:00	0.70	24.30	0.14	14.47
19/02/2026 11:00	0.70	28.80	0.14	14.51
19/02/2026 12:00	0.70	32.00	0.14	14.53
19/02/2026 13:00	0.80	27.20	0.21	14.39
19/02/2026 14:00	0.80	25.00	0.21	14.29
19/02/2026 15:00	0.80	32.60	0.21	14.3
19/02/2026 16:00	0.80	28.80	0.28	14.31
19/02/2026 17:00	0.80	25.40	0.21	14.32
19/02/2026 18:00	0.90	36.20	0.28	14.32
19/02/2026 19:00	0.90	24.60	0.21	14.3
19/02/2026 20:00	0.90	24.50	0.21	14.3
19/02/2026 21:00	0.90	24.20	0.21	14.3
19/02/2026 22:00	0.90	22.30	0.21	14.26
19/02/2026 23:00	1.00	18.70	0.14	14.27
20/02/2026 00:00	1.00	20.10	0.14	14.31
20/02/2026 01:00	1.00	18.50	0.14	14.32
20/02/2026 02:00	1.00	19.10	0.14	14.31
20/02/2026 03:00	1.00	18.60	0.14	14.3
20/02/2026 04:00	1.10	18.40	0.14	14.29
20/02/2026 05:00	1.10	17.70	0.14	14.28
20/02/2026 06:00	1.10	17.50	0.14	14.28
20/02/2026 07:00	1.20	16.50	0.07	14.28
20/02/2026 08:00	1.10	16.20	0.14	14.34
20/02/2026 09:00	0.80	18.90	0.14	14.42
20/02/2026 10:00	0.80	24.80	0.14	14.47
20/02/2026 11:00	0.70	29.90	0.14	14.51
20/02/2026 12:00	0.70	30.70	0.14	14.53
20/02/2026 13:00	0.80	29.10	0.21	14.47
20/02/2026 14:00	0.80	29.10	0.21	14.47
20/02/2026 15:00	0.80	39.30	0.28	14.49
20/02/2026 16:00	0.80	29.90	0.21	14.48
20/02/2026 17:00	0.90	38.50	0.28	14.45
20/02/2026 18:00	0.90	28.80	0.28	14.42
20/02/2026 19:00	0.90	28.20	0.28	14.4
20/02/2026 20:00	0.90	26.90	0.28	14.38
20/02/2026 21:00	0.90	26.70	0.28	14.38
20/02/2026 22:00	0.90	24.60	0.21	14.33
20/02/2026 23:00	0.90	19.60	0.14	14.31

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
21/02/2026 00:00	0.90	18.90	0.14	14.3
21/02/2026 01:00	1.00	18.10	0.14	14.32
21/02/2026 02:00	1.10	18.10	0.14	14.31
21/02/2026 03:00	1.10	17.70	0.14	14.29
21/02/2026 04:00	1.10	17.10	0.07	14.29
21/02/2026 05:00	1.10	16.50	0.14	14.29
21/02/2026 06:00	1.10	16.70	0.14	14.3
21/02/2026 07:00	1.00	16.40	0.14	14.34
21/02/2026 08:00	0.90	20.30	0.14	14.4
21/02/2026 09:00	0.90	23.40	0.14	14.46
21/02/2026 10:00	0.80	27.70	0.14	14.51
21/02/2026 11:00	0.80	25.50	0.14	14.51
21/02/2026 12:00	0.80	20.80	0.14	14.51
21/02/2026 13:00	0.90	25.30	0.14	14.48
21/02/2026 14:00	0.90	35.50	0.21	14.48
21/02/2026 15:00	0.90	30.30	0.21	14.47
21/02/2026 16:00	0.90	44.30	0.21	14.45
21/02/2026 17:00	0.90	34.30	0.21	14.47
21/02/2026 18:00	0.90	31.00	0.21	14.45
21/02/2026 19:00	0.90	28.90	0.28	14.42
21/02/2026 20:00	1.00	26.60	0.28	14.41
21/02/2026 21:00	1.00	24.70	0.28	14.39
21/02/2026 22:00	1.00	25.20	0.28	14.33
21/02/2026 23:00	0.90	25.40	0.28	14.3
22/02/2026 00:00	0.80	25.80	0.28	14.32
22/02/2026 01:00	0.80	26.00	0.28	14.32
22/02/2026 02:00	0.90	25.90	0.28	14.32
22/02/2026 03:00	0.90	25.80	0.28	14.32
22/02/2026 04:00	0.90	25.80	0.28	14.32
22/02/2026 05:00	0.90	25.50	0.28	14.31
22/02/2026 06:00	0.90	25.60	0.28	14.3
22/02/2026 07:00	0.90	25.50	0.28	14.31
22/02/2026 08:00	0.90	25.10	0.28	14.32
22/02/2026 09:00	0.90	24.70	0.28	14.31
22/02/2026 10:00	0.90	25.30	0.28	14.31
22/02/2026 11:00	0.80	25.20	0.28	14.31
22/02/2026 12:00	0.90	25.10	0.21	14.32
22/02/2026 13:00	0.90	30.60	0.21	14.32
22/02/2026 14:00	0.90	31.90	0.21	14.32
22/02/2026 15:00	0.90	25.20	0.21	14.32
22/02/2026 16:00	0.90	25.40	0.21	14.32
22/02/2026 17:00	0.80	27.50	0.14	14.32
22/02/2026 18:00	0.90	21.50	0.14	14.26
22/02/2026 19:00	0.90	18.00	0.21	14.27
22/02/2026 20:00	0.90	20.00	0.21	14.33
22/02/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/02/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/02/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
23/02/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/02/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/02/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/02/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/02/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/02/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/02/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/02/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/02/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/02/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/02/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/02/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/02/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/02/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/02/2026 14:00	0.90	34.80	0.21	14.45
23/02/2026 15:00	0.90	39.10	0.21	14.43
23/02/2026 16:00	0.90	37.70	0.21	14.43
23/02/2026 17:00	0.90	37.30	0.21	14.32
23/02/2026 18:00	0.90	31.00	0.21	14.31
23/02/2026 19:00	0.90	29.40	0.28	14.28
23/02/2026 20:00	0.90	26.70	0.28	14.28
23/02/2026 21:00	0.90	25.20	0.28	14.29
23/02/2026 22:00	0.80	22.00	0.21	14.25
23/02/2026 23:00	0.80	17.60	0.14	14.31
24/02/2026 00:00	0.70	18.00	0.14	14.33
24/02/2026 01:00	0.70	20.10	0.14	14.34
24/02/2026 02:00	0.80	17.80	0.14	14.33
24/02/2026 03:00	0.80	17.20	0.14	14.33
24/02/2026 04:00	0.80	18.40	0.14	14.33
24/02/2026 05:00	0.80	18.80	0.07	14.32
24/02/2026 06:00	0.80	18.10	0.07	14.31
24/02/2026 07:00	0.80	17.50	0.07	14.31
24/02/2026 08:00	0.80	18.30	0.14	14.33
24/02/2026 09:00	0.80	20.40	0.14	14.32
24/02/2026 10:00	0.80	20.70	0.14	14.35
24/02/2026 11:00	0.80	21.90	0.14	14.38
24/02/2026 12:00	0.80	22.30	0.14	14.33
24/02/2026 13:00	0.80	26.80	0.21	14.33
24/02/2026 14:00	0.80	26.50	0.21	14.3
24/02/2026 15:00	0.80	24.40	0.21	14.31
24/02/2026 16:00	0.80	25.30	0.28	14.33
24/02/2026 17:00	0.90	26.30	0.28	14.33
24/02/2026 18:00	0.90	27.90	0.28	14.33
24/02/2026 19:00	0.90	26.10	0.28	14.31
24/02/2026 20:00	0.90	26.10	0.28	14.31
24/02/2026 21:00	0.90	25.40	0.28	14.31
24/02/2026 22:00	0.80	22.40	0.21	14.26
24/02/2026 23:00	0.80	18.70	0.14	14.3

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
25/02/2026 00:00	0.80	17.90	0.14	14.3
25/02/2026 01:00	0.80	17.40	0.14	14.32
25/02/2026 02:00	0.80	18.10	0.14	14.31
25/02/2026 03:00	0.90	17.40	0.14	14.29
25/02/2026 04:00	0.90	17.60	0.14	14.29
25/02/2026 05:00	0.90	17.60	0.14	14.29
25/02/2026 06:00	0.90	17.50	0.14	14.3
25/02/2026 07:00	0.90	16.90	0.14	14.31
25/02/2026 08:00	0.90	16.60	0.14	14.31
25/02/2026 09:00	0.80	17.20	0.14	14.35
25/02/2026 10:00	0.80	18.70	0.14	14.36
25/02/2026 11:00	0.80	19.20	0.14	14.39
25/02/2026 12:00	0.80	21.10	0.07	14.35
25/02/2026 13:00	0.80	23.50	0.21	14.35
25/02/2026 14:00	0.80	23.80	0.21	14.32
25/02/2026 15:00	0.80	24.40	0.28	14.34
25/02/2026 16:00	0.80	26.00	0.28	14.41
25/02/2026 17:00	0.80	25.80	0.28	14.4
25/02/2026 18:00	0.90	26.50	0.28	14.41
25/02/2026 19:00	0.90	28.20	0.28	14.4
25/02/2026 20:00	0.90	27.90	0.28	14.41
25/02/2026 21:00	1.00	27.40	0.35	14.39
25/02/2026 22:00	0.90	26.80	0.28	14.3
25/02/2026 23:00	0.90	22.90	0.14	14.25
26/02/2026 00:00	0.90	22.70	0.14	14.28
26/02/2026 01:00	0.90	19.70	0.14	14.27
26/02/2026 02:00	1.00	20.10	0.14	14.25
26/02/2026 03:00	1.00	19.50	0.07	14.24
26/02/2026 04:00	1.00	17.80	0.07	14.26
26/02/2026 05:00	1.00	19.50	0.14	14.23
26/02/2026 06:00	0.90	18.90	0.14	14.27
26/02/2026 07:00	0.90	19.80	0.14	14.27
26/02/2026 08:00	0.80	17.90	0.14	14.33
26/02/2026 09:00	0.80	17.80	0.14	14.33
26/02/2026 10:00	0.80	18.70	0.07	14.35
26/02/2026 11:00	0.80	17.90	0.07	14.4
26/02/2026 12:00	0.70	18.90	0.14	14.43
26/02/2026 13:00	0.80	27.20	0.21	14.45
26/02/2026 14:00	0.80	29.80	0.21	14.45
26/02/2026 15:00	0.80	23.30	0.21	14.31
26/02/2026 16:00	0.80	31.10	0.21	14.35
26/02/2026 17:00	0.90	25.70	0.28	14.32
26/02/2026 18:00	0.90	24.80	0.28	14.31
26/02/2026 19:00	0.90	23.40	0.28	14.31
26/02/2026 20:00	0.90	23.60	0.28	14.32
26/02/2026 21:00	0.90	24.60	0.28	14.34
26/02/2026 22:00	0.90	21.90	0.21	14.28
26/02/2026 23:00	0.80	19.00	0.07	14.26

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
27/02/2026 00:00	0.90	18.70	0.14	14.25
27/02/2026 01:00	0.90	16.90	0.14	14.28
27/02/2026 02:00	0.90	17.80	0.14	14.26
27/02/2026 03:00	0.90	18.10	0.07	14.24
27/02/2026 04:00	0.90	15.70	0.07	14.26
27/02/2026 05:00	0.90	16.40	0.07	14.25
27/02/2026 06:00	0.90	15.90	0.14	14.26
27/02/2026 07:00	0.90	14.50	0.14	14.28
27/02/2026 08:00	0.90	15.30	0.14	14.33
27/02/2026 09:00	0.80	19.50	0.14	14.4
27/02/2026 10:00	0.70	26.20	0.07	14.47
27/02/2026 11:00	0.70	23.60	0.07	14.48
27/02/2026 12:00	0.70	27.30	0.07	14.51
27/02/2026 13:00	0.80	23.60	0.14	14.45
27/02/2026 14:00	0.80	24.90	0.21	14.44
27/02/2026 15:00	0.80	26.60	0.21	14.47
27/02/2026 16:00	0.80	40.00	0.21	14.44
27/02/2026 17:00	0.80	37.80	0.21	14.34
27/02/2026 18:00	0.80	26.00	0.21	14.34
27/02/2026 19:00	0.90	21.10	0.28	14.32
27/02/2026 20:00	0.90	21.60	0.28	14.32
27/02/2026 21:00	0.80	24.80	0.28	14.32
27/02/2026 22:00	0.90	19.20	0.21	14.27
27/02/2026 23:00	0.90	17.50	0.14	14.27
28/02/2026 00:00	0.90	17.70	0.14	14.27
28/02/2026 01:00	0.90	15.10	0.14	14.29
28/02/2026 02:00	0.90	16.10	0.14	14.27
28/02/2026 03:00	0.90	15.50	0.14	14.27
28/02/2026 04:00	0.90	13.40	0.14	14.28
28/02/2026 05:00	0.90	13.00	0.07	14.29
28/02/2026 06:00	0.80	12.90	0.14	14.29
28/02/2026 07:00	0.80	17.70	0.14	14.34
28/02/2026 08:00	0.70	23.20	0.14	14.4
28/02/2026 09:00	0.70	26.70	0.14	14.46
28/02/2026 10:00	0.70	34.00	0.14	14.53
28/02/2026 11:00	0.60	38.20	0.07	14.57
28/02/2026 12:00	0.60	39.60	0.07	14.6
28/02/2026 13:00	0.80	26.30	0.14	14.46
28/02/2026 14:00	0.80	25.00	0.14	14.43
28/02/2026 15:00	0.80	31.70	0.21	14.46
28/02/2026 16:00	0.80	27.10	0.21	14.47
28/02/2026 17:00	0.90	38.80	0.21	14.44
28/02/2026 18:00	0.90	28.30	0.21	14.41
28/02/2026 19:00	0.90	29.80	0.21	14.37
28/02/2026 20:00	0.90	23.40	0.21	14.36
28/02/2026 21:00	0.90	23.00	0.21	14.33
28/02/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/02/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
Minimum	0.6	12.9	0.068472906	14.2
Maximum	1.4	45.5	0.349246231	14.6
Avg	0.899498328	25.49080268	0.180590762	14.34667224

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
1/3/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/3/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/3/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/3/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/3/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/3/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/3/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/3/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/3/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/3/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/3/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/3/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/3/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/3/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/3/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/3/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/3/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/3/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/3/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/3/2026 19:00	0.90	30.80	0.21	14.39
1/3/2026 20:00	1.00	29.30	0.21	14.36
1/3/2026 21:00	1.00	30.10	0.21	14.35
1/3/2026 22:00	1.00	30.30	0.21	14.34
1/3/2026 23:00	0.90	33.00	0.21	14.36
2/3/2026 0:00	0.90	30.60	0.28	14.31
2/3/2026 1:00	0.90	31.50	0.28	14.34
2/3/2026 2:00	0.90	31.40	0.28	14.35
2/3/2026 3:00	0.90	30.90	0.28	14.34
2/3/2026 4:00	0.90	30.90	0.28	14.34
2/3/2026 5:00	0.90	30.80	0.28	14.33
2/3/2026 6:00	1.00	30.60	0.28	14.32
2/3/2026 7:00	1.00	30.10	0.28	14.32
2/3/2026 8:00	0.90	29.20	0.21	14.35
2/3/2026 9:00	0.90	30.00	0.21	14.38
2/3/2026 10:00	0.90	30.60	0.21	14.38
2/3/2026 11:00	0.90	30.90	0.14	14.39
2/3/2026 12:00	0.70	42.60	0.14	14.58
2/3/2026 13:00	0.90	32.70	0.14	14.43
2/3/2026 14:00	0.90	45.60	0.21	14.44
2/3/2026 15:00	0.80	40.10	0.21	14.5
2/3/2026 16:00	0.80	35.30	0.21	14.5
2/3/2026 17:00	0.80	37.90	0.21	14.5
2/3/2026 18:00	0.90	36.50	0.21	14.48
2/3/2026 19:00	0.90	42.90	0.21	14.48
2/3/2026 20:00	1.00	45.60	0.28	14.48
2/3/2026 21:00	1.00	37.90	0.21	14.41
2/3/2026 22:00	0.90	33.80	0.21	14.37
2/3/2026 23:00	0.90	27.50	0.21	14.35

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
3/3/2026 0:00	0.90	28.10	0.21	14.34
3/3/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/3/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/3/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/3/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/3/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/3/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/3/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/3/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/3/2026 9:00	0.90	30.50	0.14	14.36
3/3/2026 10:00	0.90	31.70	0.14	14.38
3/3/2026 11:00	0.90	34.90	0.14	14.42
3/3/2026 12:00	0.60	54.30	0.14	14.67
3/3/2026 13:00	0.90	36.60	0.14	14.43
3/3/2026 14:00	0.90	37.60	0.14	14.45
3/3/2026 15:00	0.90	45.50	0.21	14.46
3/3/2026 16:00	0.90	36.90	0.21	14.46
3/3/2026 17:00	0.90	35.40	0.21	14.46
3/3/2026 18:00	0.90	41.90	0.21	14.48
3/3/2026 19:00	1.00	42.30	0.21	14.31
3/3/2026 20:00	1.00	29.10	0.21	14.25
3/3/2026 21:00	1.00	30.70	0.21	14.24
3/3/2026 22:00	1.00	27.00	0.21	14.23
3/3/2026 23:00	1.00	26.20	0.14	14.24
4/3/2026 0:00	1.00	27.30	0.21	14.27
4/3/2026 1:00	0.90	32.80	0.28	14.33
4/3/2026 2:00	0.90	33.10	0.28	14.33
4/3/2026 3:00	0.90	33.90	0.28	14.34
4/3/2026 4:00	0.90	33.00	0.28	14.32
4/3/2026 5:00	1.00	33.60	0.28	14.35
4/3/2026 6:00	1.00	33.40	0.28	14.34
4/3/2026 7:00	1.10	32.10	0.28	14.31
4/3/2026 8:00	1.00	32.60	0.21	14.32
4/3/2026 9:00	0.90	34.30	0.21	14.43
4/3/2026 10:00	0.90	39.60	0.21	14.44
4/3/2026 11:00	0.90	34.70	0.21	14.47
4/3/2026 12:00	0.80	40.00	0.14	14.62
4/3/2026 13:00	0.90	45.00	0.21	14.56
4/3/2026 14:00	0.90	26.50	0.21	14.3
4/3/2026 15:00	0.90	35.40	0.21	14.33
4/3/2026 16:00	0.90	27.90	0.21	14.34
4/3/2026 17:00	0.90	36.70	0.21	14.35
4/3/2026 18:00	0.90	28.20	0.21	14.34
4/3/2026 19:00	0.90	35.20	0.21	14.32
4/3/2026 20:00	1.00	28.60	0.21	14.32
4/3/2026 21:00	1.00	28.20	0.21	14.31
4/3/2026 22:00	1.10	27.90	0.28	14.3
4/3/2026 23:00	1.10	27.80	0.28	14.31

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
5/3/2026 0:00	1.00	29.80	0.28	14.35
5/3/2026 1:00	1.00	24.20	0.14	14.31
5/3/2026 2:00	1.00	23.40	0.14	14.28
5/3/2026 3:00	1.00	23.60	0.14	14.25
5/3/2026 4:00	1.00	23.70	0.14	14.25
5/3/2026 5:00	1.00	24.00	0.14	14.29
5/3/2026 6:00	1.00	23.00	0.14	14.27
5/3/2026 7:00	1.10	21.60	0.14	14.27
5/3/2026 8:00	0.90	24.60	0.21	14.39
5/3/2026 9:00	0.90	28.30	0.21	14.41
5/3/2026 10:00	0.90	28.20	0.21	14.43
5/3/2026 11:00	0.90	28.20	0.21	14.43
5/3/2026 12:00	0.80	21.30	0.14	14.49
5/3/2026 13:00	0.90	31.30	0.21	14.42
5/3/2026 14:00	0.90	28.30	0.21	14.32
5/3/2026 15:00	0.90	29.90	0.28	14.33
5/3/2026 16:00	0.80	33.80	0.28	14.35
5/3/2026 17:00	0.90	36.10	0.28	14.35
5/3/2026 18:00	0.90	30.60	0.28	14.34
5/3/2026 19:00	0.90	33.90	0.28	14.34
5/3/2026 20:00	0.90	27.90	0.28	14.34
5/3/2026 21:00	0.90	27.10	0.28	14.32
5/3/2026 22:00	1.00	25.90	0.28	14.33
5/3/2026 23:00	0.90	25.70	0.28	14.32
6/3/2026 0:00	0.90	24.40	0.21	14.28
6/3/2026 1:00	0.80	19.10	0.14	14.26
6/3/2026 2:00	0.80	21.30	0.14	14.26
6/3/2026 3:00	0.80	21.00	0.14	14.27
6/3/2026 4:00	0.80	21.60	0.14	14.27
6/3/2026 5:00	0.80	22.30	0.14	14.26
6/3/2026 6:00	0.80	21.10	0.14	14.27
6/3/2026 7:00	0.80	19.50	0.14	14.3
6/3/2026 8:00	0.80	22.10	0.21	14.36
6/3/2026 9:00	0.80	25.10	0.28	14.37
6/3/2026 10:00	0.80	26.10	0.28	14.4
6/3/2026 11:00	0.80	26.90	0.21	14.4
6/3/2026 12:00	0.70	26.60	0.14	14.48
6/3/2026 13:00	0.80	29.30	0.21	14.49
6/3/2026 14:00	0.80	34.60	0.21	14.38
6/3/2026 15:00	0.80	23.70	0.21	14.33
6/3/2026 16:00	0.80	25.50	0.28	14.35
6/3/2026 17:00	0.80	28.40	0.28	14.34
6/3/2026 18:00	0.80	26.40	0.21	14.33
6/3/2026 19:00	0.90	24.80	0.21	14.33
6/3/2026 20:00	0.80	24.60	0.21	14.32
6/3/2026 21:00	0.80	23.80	0.28	14.32
6/3/2026 22:00	0.80	23.00	0.28	14.32
6/3/2026 23:00	0.80	23.30	0.28	14.31

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
7/3/2026 0:00	0.80	23.70	0.21	14.28
7/3/2026 1:00	0.80	19.60	0.14	14.31
7/3/2026 2:00	0.90	20.80	0.14	14.3
7/3/2026 3:00	0.90	20.80	0.14	14.27
7/3/2026 4:00	0.90	19.80	0.14	14.28
7/3/2026 5:00	0.90	20.60	0.14	14.28
7/3/2026 6:00	0.90	20.30	0.14	14.28
7/3/2026 7:00	0.90	17.60	0.14	14.33
7/3/2026 8:00	0.90	21.50	0.14	14.36
7/3/2026 9:00	0.90	25.00	0.21	14.4
7/3/2026 10:00	0.80	24.90	0.21	14.4
7/3/2026 11:00	0.80	25.40	0.21	14.42
7/3/2026 12:00	0.80	19.60	0.14	14.43
7/3/2026 13:00	0.80	21.60	0.21	14.35
7/3/2026 14:00	0.80	20.50	0.21	14.31
7/3/2026 15:00	0.80	25.00	0.21	14.31
7/3/2026 16:00	0.80	27.60	0.21	14.32
7/3/2026 17:00	0.80	22.70	0.21	14.33
7/3/2026 18:00	0.80	31.30	0.28	14.32
7/3/2026 19:00	0.90	22.20	0.21	14.31
7/3/2026 20:00	0.90	24.50	0.21	14.3
7/3/2026 21:00	1.00	22.50	0.21	14.3
7/3/2026 22:00	1.00	20.90	0.28	14.3
7/3/2026 23:00	1.00	20.80	0.28	14.3
8/3/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/3/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/3/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/3/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/3/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/3/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/3/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/3/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/3/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/3/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/3/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/3/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/3/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/3/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/3/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/3/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/3/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/3/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/3/2026 18:00	0.90	28.90	0.14	14.4
8/3/2026 19:00	1.00	28.70	0.14	14.35
8/3/2026 20:00	0.90	28.40	0.14	14.34
8/3/2026 21:00	1.00	28.20	0.21	14.33
8/3/2026 22:00	1.00	28.90	0.21	14.33
8/3/2026 23:00	1.00	31.90	0.28	14.31

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
9/3/2026 0:00	1.00	32.10	0.28	14.31
9/3/2026 1:00	1.00	31.40	0.28	14.31
9/3/2026 2:00	1.00	30.70	0.28	14.3
9/3/2026 3:00	1.00	30.60	0.28	14.32
9/3/2026 4:00	1.00	30.70	0.28	14.32
9/3/2026 5:00	1.10	30.40	0.28	14.31
9/3/2026 6:00	1.00	29.70	0.28	14.3
9/3/2026 7:00	1.00	29.70	0.28	14.3
9/3/2026 8:00	0.90	25.50	0.21	14.29
9/3/2026 9:00	0.90	27.50	0.21	14.37
9/3/2026 10:00	0.80	31.60	0.21	14.44
9/3/2026 11:00	0.90	32.00	0.21	14.45
9/3/2026 12:00	0.80	31.70	0.14	14.51
9/3/2026 13:00	0.90	38.00	0.21	14.51
9/3/2026 14:00	0.90	35.70	0.21	14.36
9/3/2026 15:00	0.90	43.10	0.21	14.33
9/3/2026 16:00	0.80	39.00	0.21	14.34
9/3/2026 17:00	0.90	35.50	0.21	14.34
9/3/2026 18:00	0.90	32.70	0.21	14.34
9/3/2026 19:00	0.90	26.60	0.21	14.33
9/3/2026 20:00	0.90	26.30	0.21	14.32
9/3/2026 21:00	0.90	26.70	0.21	14.32
9/3/2026 22:00	1.00	26.90	0.28	14.33
9/3/2026 23:00	1.00	26.20	0.28	14.32
10/3/2026 0:00	1.00	26.60	0.21	14.28
10/3/2026 1:00	1.10	20.70	0.14	14.27
10/3/2026 2:00	1.10	24.00	0.14	14.28
10/3/2026 3:00	1.10	23.70	0.14	14.28
10/3/2026 4:00	1.10	24.30	0.14	14.29
10/3/2026 5:00	1.10	24.30	0.14	14.3
10/3/2026 6:00	1.00	25.40	0.14	14.28
10/3/2026 7:00	0.90	23.00	0.07	14.35
10/3/2026 8:00	0.80	28.00	0.14	14.41
10/3/2026 9:00	0.80	32.50	0.21	14.44
10/3/2026 10:00	Calib	Calib	Calib	Calib
10/3/2026 11:00	0.90	31.60	0.21	14.48
10/3/2026 12:00	0.80	23.60	0.14	14.5
10/3/2026 13:00	0.90	44.70	0.21	14.52
10/3/2026 14:00	0.90	27.70	0.21	14.35
10/3/2026 15:00	0.90	27.20	0.28	14.35
10/3/2026 16:00	0.90	27.90	0.28	14.36
10/3/2026 17:00	0.90	32.10	0.21	14.36
10/3/2026 18:00	0.90	29.80	0.21	14.35
10/3/2026 19:00	1.00	29.90	0.21	14.34
10/3/2026 20:00	1.00	29.90	0.21	14.34
10/3/2026 21:00	1.00	26.90	0.28	14.34
10/3/2026 22:00	0.90	27.10	0.21	14.34
10/3/2026 23:00	0.90	27.40	0.28	14.35

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
11/3/2026 0:00	1.00	29.00	0.21	14.33
11/3/2026 1:00	1.00	24.50	0.14	14.34
11/3/2026 2:00	1.00	25.70	0.14	14.33
11/3/2026 3:00	1.00	23.80	0.14	14.33
11/3/2026 4:00	1.00	23.60	0.14	14.3
11/3/2026 5:00	1.00	23.90	0.14	14.29
11/3/2026 6:00	1.00	22.80	0.14	14.31
11/3/2026 7:00	1.00	23.10	0.14	14.36
11/3/2026 8:00	1.00	25.10	0.14	14.41
11/3/2026 9:00	1.00	29.00	0.21	14.43
11/3/2026 10:00	1.00	30.20	0.21	14.46
11/3/2026 11:00	1.00	31.20	0.21	14.44
11/3/2026 12:00	0.90	23.90	0.14	14.49
11/3/2026 13:00	0.90	33.80	0.21	14.53
11/3/2026 14:00	0.90	40.60	0.21	14.5
11/3/2026 15:00	0.90	33.10	0.21	14.35
11/3/2026 16:00	0.90	34.00	0.21	14.35
11/3/2026 17:00	0.90	35.50	0.21	14.36
11/3/2026 18:00	0.90	27.30	0.21	14.36
11/3/2026 19:00	0.90	30.10	0.21	14.35
11/3/2026 20:00	1.00	33.30	0.28	14.35
11/3/2026 21:00	1.00	25.80	0.21	14.34
11/3/2026 22:00	1.00	25.10	0.21	14.33
11/3/2026 23:00	1.00	25.50	0.21	14.34
12/3/2026 0:00	1.10	24.80	0.21	14.3
12/3/2026 1:00	1.10	19.30	0.14	14.26
12/3/2026 2:00	1.10	21.10	0.07	14.27
12/3/2026 3:00	1.10	23.00	0.07	14.27
12/3/2026 4:00	1.00	24.10	0.07	14.29
12/3/2026 5:00	0.90	23.50	0.07	14.32
12/3/2026 6:00	0.90	24.90	0.14	14.31
12/3/2026 7:00	0.90	21.90	0.14	14.34
12/3/2026 8:00	0.90	24.40	0.14	14.37
12/3/2026 9:00	0.90	27.20	0.21	14.4
12/3/2026 10:00	0.90	26.30	0.21	14.39
12/3/2026 11:00	0.90	26.10	0.21	14.4
12/3/2026 12:00	0.90	19.40	0.14	14.43
12/3/2026 13:00	0.90	30.00	0.21	14.48
12/3/2026 14:00	0.90	30.20	0.28	14.43
12/3/2026 15:00	0.90	23.40	0.28	14.34
12/3/2026 16:00	0.90	23.80	0.28	14.35
12/3/2026 17:00	0.90	27.00	0.21	14.34
12/3/2026 18:00	0.90	23.20	0.21	14.34
12/3/2026 19:00	0.90	23.40	0.28	14.33
12/3/2026 20:00	0.90	23.20	0.21	14.32
12/3/2026 21:00	1.00	23.10	0.21	14.32
12/3/2026 22:00	0.90	23.60	0.28	14.33
12/3/2026 23:00	0.90	23.90	0.28	14.33

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
13/03/2026 00:00	1.00	25.00	0.21	14.3
13/03/2026 01:00	1.00	18.30	0.14	14.29
13/03/2026 02:00	1.00	19.80	0.14	14.29
13/03/2026 03:00	1.10	19.70	0.14	14.27
13/03/2026 04:00	1.10	20.00	0.14	14.28
13/03/2026 05:00	1.10	20.20	0.07	14.28
13/03/2026 06:00	1.00	20.30	0.14	14.29
13/03/2026 07:00	1.00	20.20	0.14	14.31
13/03/2026 08:00	0.90	22.50	0.14	14.37
13/03/2026 09:00	1.00	25.40	0.21	14.39
13/03/2026 10:00	1.00	24.90	0.21	14.4
13/03/2026 11:00	0.90	25.80	0.21	14.43
13/03/2026 12:00	0.80	23.50	0.14	14.47
13/03/2026 13:00	0.90	33.30	0.28	14.51
13/03/2026 14:00	0.90	30.50	0.28	14.49
13/03/2026 15:00	0.90	23.70	0.21	14.33
13/03/2026 16:00	0.90	23.70	0.21	14.34
13/03/2026 17:00	0.90	32.10	0.21	14.34
13/03/2026 18:00	0.90	24.30	0.21	14.34
13/03/2026 19:00	0.90	30.90	0.28	14.33
13/03/2026 20:00	1.00	25.30	0.28	14.33
13/03/2026 21:00	1.00	23.70	0.28	14.32
13/03/2026 22:00	1.00	23.70	0.21	14.32
13/03/2026 23:00	0.90	22.70	0.28	14.32
14/03/2026 00:00	0.90	22.00	0.21	14.3
14/03/2026 01:00	0.90	18.10	0.14	14.28
14/03/2026 02:00	0.90	17.50	0.14	14.29
14/03/2026 03:00	0.90	17.90	0.14	14.28
14/03/2026 04:00	0.90	17.90	0.07	14.28
14/03/2026 05:00	0.90	17.30	0.14	14.29
14/03/2026 06:00	0.90	17.00	0.07	14.29
14/03/2026 07:00	0.90	15.60	0.07	14.33
14/03/2026 08:00	0.90	19.30	0.14	14.35
14/03/2026 09:00	0.90	22.50	0.21	14.34
14/03/2026 10:00	0.90	23.70	0.21	14.37
14/03/2026 11:00	0.90	25.40	0.14	14.4
14/03/2026 12:00	0.80	28.10	0.07	14.5
14/03/2026 13:00	0.90	26.50	0.21	14.45
14/03/2026 14:00	0.90	28.90	0.21	14.47
14/03/2026 15:00	0.90	26.80	0.21	14.5
14/03/2026 16:00	0.90	26.40	0.21	14.49
14/03/2026 17:00	0.90	25.90	0.21	14.47
14/03/2026 18:00	0.90	26.90	0.28	14.44
14/03/2026 19:00	0.90	25.10	0.21	14.41
14/03/2026 20:00	0.90	24.20	0.21	14.41
14/03/2026 21:00	1.00	23.30	0.21	14.4
14/03/2026 22:00	1.00	22.90	0.21	14.4
14/03/2026 23:00	1.00	22.60	0.21	14.38

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
15/03/2026 00:00	1.00	23.10	0.21	14.38
15/03/2026 01:00	1.00	25.40	0.28	14.32
15/03/2026 02:00	1.00	24.80	0.28	14.31
15/03/2026 03:00	1.10	24.30	0.21	14.31
15/03/2026 04:00	1.10	23.60	0.21	14.31
15/03/2026 05:00	1.10	23.90	0.28	14.32
15/03/2026 06:00	1.20	24.00	0.28	14.31
15/03/2026 07:00	1.00	25.60	0.28	14.33
15/03/2026 08:00	0.90	27.50	0.28	14.33
15/03/2026 09:00	0.90	27.40	0.28	14.34
15/03/2026 10:00	0.90	27.70	0.28	14.34
15/03/2026 11:00	0.90	28.60	0.28	14.34
15/03/2026 12:00	0.90	28.40	0.28	14.34
15/03/2026 13:00	0.90	41.70	0.28	14.34
15/03/2026 14:00	0.90	40.70	0.28	14.34
15/03/2026 15:00	0.90	27.00	0.21	14.34
15/03/2026 16:00	0.90	30.40	0.21	14.34
15/03/2026 17:00	0.90	38.10	0.21	14.33
15/03/2026 18:00	0.90	25.20	0.14	14.36
15/03/2026 19:00	1.00	22.70	0.14	14.33
15/03/2026 20:00	1.00	20.60	0.14	14.33
15/03/2026 21:00	1.00	20.50	0.14	14.32
15/03/2026 22:00	1.00	22.50	0.14	14.32
15/03/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/03/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/03/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/03/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/03/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/03/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/03/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/03/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/03/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/03/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/03/2026 09:00	0.90	30.70	0.28	14.42
16/03/2026 10:00	0.90	29.70	0.28	14.4
16/03/2026 11:00	0.90	29.10	0.21	14.38
16/03/2026 12:00	0.80	25.70	0.14	14.45
16/03/2026 13:00	0.90	33.00	0.21	14.37
16/03/2026 14:00	0.90	30.30	0.28	14.33
16/03/2026 15:00	0.90	28.90	0.28	14.34
16/03/2026 16:00	0.90	27.50	0.28	14.33
16/03/2026 17:00	0.90	33.10	0.28	14.33
16/03/2026 18:00	0.90	34.70	0.28	14.33
16/03/2026 19:00	1.00	28.80	0.28	14.33
16/03/2026 20:00	1.00	31.10	0.28	14.32
16/03/2026 21:00	1.00	27.50	0.28	14.32
16/03/2026 22:00	1.00	26.90	0.28	14.32
16/03/2026 23:00	0.90	26.60	0.28	14.32

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
17/03/2026 00:00	0.90	27.60	0.28	14.32
17/03/2026 01:00	0.90	22.80	0.14	14.26
17/03/2026 02:00	0.90	22.80	0.14	14.26
17/03/2026 03:00	0.90	24.10	0.14	14.26
17/03/2026 04:00	0.90	24.20	0.14	14.26
17/03/2026 05:00	0.90	24.50	0.14	14.26
17/03/2026 06:00	0.90	23.60	0.14	14.24
17/03/2026 07:00	0.90	22.70	0.14	14.29
17/03/2026 08:00	0.90	28.10	0.21	14.39
17/03/2026 09:00	0.90	30.60	0.28	14.4
17/03/2026 10:00	0.90	31.50	0.21	14.43
17/03/2026 11:00	0.90	34.60	0.21	14.44
17/03/2026 12:00	0.90	25.90	0.14	14.36
17/03/2026 13:00	0.90	31.40	0.28	14.4
17/03/2026 14:00	0.90	28.70	0.28	14.34
17/03/2026 15:00	0.90	28.70	0.28	14.37
17/03/2026 16:00	0.90	32.50	0.28	14.44
17/03/2026 17:00	0.90	39.10	0.28	14.44
17/03/2026 18:00	0.90	34.80	0.28	14.41
17/03/2026 19:00	0.90	36.20	0.28	14.41
17/03/2026 20:00	0.90	29.60	0.28	14.39
17/03/2026 21:00	0.90	28.30	0.28	14.37
17/03/2026 22:00	0.90	28.70	0.28	14.37
17/03/2026 23:00	0.90	28.30	0.28	14.37
18/03/2026 00:00	0.90	26.70	0.28	14.32
18/03/2026 01:00	0.90	21.90	0.14	14.25
18/03/2026 02:00	1.00	22.30	0.14	14.24
18/03/2026 03:00	1.00	23.50	0.14	14.24
18/03/2026 04:00	1.00	23.00	0.14	14.25
18/03/2026 05:00	1.00	23.70	0.14	14.24
18/03/2026 06:00	1.00	22.80	0.14	14.25
18/03/2026 07:00	1.00	20.90	0.14	14.28
18/03/2026 08:00	0.90	22.60	0.21	14.36
18/03/2026 09:00	0.90	26.30	0.28	14.39
18/03/2026 10:00	0.90	27.30	0.28	14.42
18/03/2026 11:00	0.90	32.70	0.28	14.42
18/03/2026 12:00	0.80	22.90	0.14	14.43
18/03/2026 13:00	0.90	31.90	0.28	14.36
18/03/2026 14:00	0.90	33.50	0.28	14.34
18/03/2026 15:00	0.80	24.50	0.21	14.34
18/03/2026 16:00	0.80	24.70	0.28	14.34
18/03/2026 17:00	0.90	36.30	0.28	14.35
18/03/2026 18:00	0.90	27.60	0.28	14.34
18/03/2026 19:00	0.90	30.10	0.28	14.33
18/03/2026 20:00	0.90	27.40	0.28	14.33
18/03/2026 21:00	0.80	24.40	0.28	14.32
18/03/2026 22:00	0.80	24.60	0.28	14.33
18/03/2026 23:00	0.90	25.40	0.28	14.33

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
19/03/2026 00:00	0.90	24.80	0.28	14.29
19/03/2026 01:00	0.90	21.40	0.14	14.21
19/03/2026 02:00	0.90	23.10	0.14	14.24
19/03/2026 03:00	1.00	23.40	0.14	14.23
19/03/2026 04:00	1.00	23.20	0.14	14.22
19/03/2026 05:00	1.00	23.10	0.14	14.22
19/03/2026 06:00	1.00	23.10	0.14	14.22
19/03/2026 07:00	1.00	21.20	0.14	14.25
19/03/2026 08:00	0.90	22.70	0.21	14.35
19/03/2026 09:00	0.90	26.90	0.28	14.41
19/03/2026 10:00	0.90	30.00	0.28	14.45
19/03/2026 11:00	0.90	32.60	0.28	14.41
19/03/2026 12:00	0.80	27.00	0.14	14.4
19/03/2026 13:00	0.80	33.20	0.28	14.4
19/03/2026 14:00	0.90	32.20	0.28	14.32
19/03/2026 15:00	0.90	32.00	0.28	14.31
19/03/2026 16:00	0.90	33.60	0.28	14.33
19/03/2026 17:00	0.90	25.40	0.28	14.35
19/03/2026 18:00	0.90	25.90	0.28	14.35
19/03/2026 19:00	0.90	27.70	0.28	14.34
19/03/2026 20:00	0.90	27.00	0.28	14.33
19/03/2026 21:00	0.90	25.10	0.28	14.33
19/03/2026 22:00	0.80	25.30	0.28	14.34
19/03/2026 23:00	0.80	24.70	0.28	14.33
20/03/2026 00:00	0.90	24.90	0.28	14.31
20/03/2026 01:00	0.90	21.10	0.14	14.23
20/03/2026 02:00	0.90	22.00	0.14	14.23
20/03/2026 03:00	0.90	23.00	0.14	14.22
20/03/2026 04:00	0.90	21.20	0.14	14.24
20/03/2026 05:00	1.00	22.60	0.14	14.21
20/03/2026 06:00	1.00	21.50	0.14	14.21
20/03/2026 07:00	0.90	19.10	0.14	14.25
20/03/2026 08:00	0.90	22.50	0.21	14.33
20/03/2026 09:00	0.90	26.30	0.28	14.42
20/03/2026 10:00	0.90	30.60	0.28	14.46
20/03/2026 11:00	0.90	32.30	0.28	14.43
20/03/2026 12:00	0.80	27.00	0.14	14.42
20/03/2026 13:00	0.80	35.70	0.28	14.35
20/03/2026 14:00	0.80	24.00	0.28	14.34
20/03/2026 15:00	0.80	22.90	0.28	14.35
20/03/2026 16:00	0.90	30.20	0.28	14.35
20/03/2026 17:00	0.90	24.50	0.28	14.34
20/03/2026 18:00	0.90	26.50	0.28	14.34
20/03/2026 19:00	0.90	23.90	0.28	14.34
20/03/2026 20:00	0.90	22.40	0.28	14.35
20/03/2026 21:00	0.90	21.90	0.28	14.34
20/03/2026 22:00	0.90	21.90	0.28	14.34
20/03/2026 23:00	0.90	22.30	0.28	14.35

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
21/03/2026 00:00	0.90	22.50	0.28	14.33
21/03/2026 01:00	0.90	19.80	0.14	14.26
21/03/2026 02:00	0.90	20.40	0.14	14.25
21/03/2026 03:00	0.90	19.30	0.14	14.24
21/03/2026 04:00	0.90	17.90	0.14	14.27
21/03/2026 05:00	0.90	16.90	0.14	14.28
21/03/2026 06:00	1.00	17.60	0.14	14.27
21/03/2026 07:00	0.90	15.60	0.07	14.3
21/03/2026 08:00	0.90	18.90	0.14	14.35
21/03/2026 09:00	0.90	21.30	0.21	14.36
21/03/2026 10:00	0.90	21.50	0.21	14.37
21/03/2026 11:00	0.90	23.90	0.21	14.4
21/03/2026 12:00	0.80	20.20	0.14	14.49
21/03/2026 13:00	0.90	34.50	0.21	14.46
21/03/2026 14:00	0.90	26.40	0.21	14.37
21/03/2026 15:00	0.90	18.00	0.21	14.29
21/03/2026 16:00	0.80	18.20	0.21	14.31
21/03/2026 17:00	0.90	23.50	0.28	14.31
21/03/2026 18:00	0.90	23.40	0.28	14.3
21/03/2026 19:00	0.90	20.60	0.28	14.29
21/03/2026 20:00	0.90	20.10	0.28	14.29
21/03/2026 21:00	0.90	18.10	0.28	14.29
21/03/2026 22:00	0.90	18.30	0.28	14.3
21/03/2026 23:00	0.90	19.40	0.28	14.34
22/03/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/03/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/03/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/03/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/03/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/03/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/03/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/03/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/03/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/03/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/03/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/03/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/03/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/03/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/03/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/03/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/03/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/03/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/03/2026 18:00	0.90	27.90	0.21	14.43
22/03/2026 19:00	0.90	27.20	0.21	14.39
22/03/2026 20:00	0.90	25.60	0.28	14.36
22/03/2026 21:00	0.90	24.90	0.28	14.34
22/03/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/03/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
23/03/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/03/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/03/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/03/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/03/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/03/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/03/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/03/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/03/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/03/2026 09:00	0.80	28.70	0.28	14.42
23/03/2026 10:00	0.80	25.10	0.21	14.39
23/03/2026 11:00	0.80	24.30	0.21	14.36
23/03/2026 12:00	0.80	21.70	0.14	14.33
23/03/2026 13:00	0.80	34.80	0.28	14.41
23/03/2026 14:00	0.80	27.40	0.28	14.33
23/03/2026 15:00	0.80	22.90	0.28	14.33
23/03/2026 16:00	0.80	25.10	0.28	14.35
23/03/2026 17:00	0.90	25.90	0.28	14.35
23/03/2026 18:00	0.90	28.40	0.28	14.34
23/03/2026 19:00	0.90	32.80	0.28	14.35
23/03/2026 20:00	0.90	25.70	0.28	14.35
23/03/2026 21:00	0.80	26.10	0.28	14.34
23/03/2026 22:00	0.80	27.20	0.28	14.34
23/03/2026 23:00	0.80	26.80	0.28	14.35
24/03/2026 00:00	0.90	25.30	0.28	14.31
24/03/2026 01:00	0.90	24.20	0.14	14.23
24/03/2026 02:00	0.90	24.50	0.14	14.22
24/03/2026 03:00	0.90	24.10	0.14	14.23
24/03/2026 04:00	0.90	24.60	0.14	14.22
24/03/2026 05:00	0.90	24.70	0.14	14.21
24/03/2026 06:00	0.90	23.70	0.14	14.23
24/03/2026 07:00	0.90	22.00	0.14	14.27
24/03/2026 08:00	0.90	25.20	0.21	14.35
24/03/2026 09:00	0.80	28.60	0.28	14.44
24/03/2026 10:00	0.90	31.80	0.28	14.44
24/03/2026 11:00	0.90	36.00	0.28	14.41
24/03/2026 12:00	0.90	26.50	0.14	14.37
24/03/2026 13:00	0.80	25.50	0.28	14.4
24/03/2026 14:00	0.80	28.90	0.28	14.35
24/03/2026 15:00	0.80	35.00	0.28	14.37
24/03/2026 16:00	0.80	39.90	0.28	14.37
24/03/2026 17:00	0.90	35.50	0.28	14.37
24/03/2026 18:00	0.90	30.30	0.28	14.36
24/03/2026 19:00	0.90	33.50	0.28	14.37
24/03/2026 20:00	0.90	26.00	0.28	14.36
24/03/2026 21:00	0.90	30.10	0.28	14.36
24/03/2026 22:00	0.90	34.00	0.28	14.32
24/03/2026 23:00	0.80	25.80	0.28	14.36

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
25/03/2026 00:00	0.80	25.90	0.28	14.31
25/03/2026 01:00	0.90	23.90	0.14	14.24
25/03/2026 02:00	0.90	24.80	0.14	14.23
25/03/2026 03:00	0.90	24.70	0.14	14.22
25/03/2026 04:00	0.90	24.80	0.14	14.23
25/03/2026 05:00	0.90	23.80	0.14	14.23
25/03/2026 06:00	1.00	23.60	0.14	14.2
25/03/2026 07:00	0.90	21.90	0.14	14.23
25/03/2026 08:00	0.90	23.00	0.21	14.35
25/03/2026 09:00	0.80	27.50	0.28	14.45
25/03/2026 10:00	0.90	30.20	0.28	14.44
25/03/2026 11:00	0.90	28.00	0.21	14.31
25/03/2026 12:00	0.80	18.60	0.14	14.37
25/03/2026 13:00	0.80	25.70	0.21	14.39
25/03/2026 14:00	0.80	25.40	0.28	14.36
25/03/2026 15:00	0.80	30.30	0.28	14.37
25/03/2026 16:00	0.80	32.50	0.28	14.37
25/03/2026 17:00	0.80	32.60	0.28	14.38
25/03/2026 18:00	0.90	29.50	0.28	14.37
25/03/2026 19:00	0.90	30.40	0.28	14.36
25/03/2026 20:00	0.90	24.40	0.28	14.36
25/03/2026 21:00	0.90	25.70	0.28	14.35
25/03/2026 22:00	0.90	25.60	0.28	14.35
25/03/2026 23:00	0.90	23.80	0.28	14.35
26/03/2026 00:00	0.90	23.20	0.28	14.32
26/03/2026 01:00	0.90	20.40	0.14	14.2
26/03/2026 02:00	0.90	22.90	0.14	14.22
26/03/2026 03:00	0.90	21.00	0.14	14.25
26/03/2026 04:00	0.90	21.60	0.14	14.23
26/03/2026 05:00	0.90	21.30	0.14	14.22
26/03/2026 06:00	1.00	22.00	0.14	14.2
26/03/2026 07:00	0.90	19.10	0.14	14.25
26/03/2026 08:00	0.90	20.60	0.21	14.32
26/03/2026 09:00	0.90	22.10	0.28	14.35
26/03/2026 10:00	0.90	21.90	0.28	14.33
26/03/2026 11:00	0.90	20.20	0.21	14.32
26/03/2026 12:00	0.80	20.10	0.14	14.43
26/03/2026 13:00	0.80	20.10	0.14	14.43
26/03/2026 14:00	0.80	26.40	0.21	14.34
26/03/2026 15:00	0.80	25.20	0.28	14.36
26/03/2026 16:00	0.80	22.90	0.28	14.38
26/03/2026 17:00	0.90	23.70	0.28	14.35
26/03/2026 18:00	0.90	30.70	0.28	14.35
26/03/2026 19:00	0.90	25.70	0.28	14.35
26/03/2026 20:00	0.90	26.70	0.28	14.35
26/03/2026 21:00	0.90	25.30	0.28	14.36
26/03/2026 22:00	0.90	24.30	0.28	14.34
26/03/2026 23:00	0.90	23.20	0.28	14.35

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
27/03/2026 00:00	0.90	21.00	0.28	14.31
27/03/2026 01:00	0.90	18.20	0.14	14.21
27/03/2026 02:00	0.90	19.80	0.14	14.23
27/03/2026 03:00	0.90	20.70	0.14	14.23
27/03/2026 04:00	0.90	19.10	0.14	14.25
27/03/2026 05:00	0.90	21.30	0.14	14.22
27/03/2026 06:00	0.90	19.10	0.14	14.25
27/03/2026 07:00	0.90	18.60	0.14	14.27
27/03/2026 08:00	0.80	20.10	0.21	14.4
27/03/2026 09:00	0.80	24.40	0.28	14.45
27/03/2026 10:00	0.90	26.40	0.28	14.46
27/03/2026 11:00	0.90	32.50	0.21	14.41
27/03/2026 12:00	0.80	19.60	0.14	14.41
27/03/2026 13:00	0.80	25.80	0.21	14.35
27/03/2026 14:00	0.80	20.30	0.28	14.34
27/03/2026 15:00	0.90	27.40	0.28	14.34
27/03/2026 16:00	0.90	23.30	0.28	14.34
27/03/2026 17:00	0.90	27.50	0.28	14.34
27/03/2026 18:00	0.90	22.60	0.28	14.34
27/03/2026 19:00	0.90	24.20	0.28	14.32
27/03/2026 20:00	0.90	20.20	0.28	14.32
27/03/2026 21:00	0.90	18.90	0.28	14.31
27/03/2026 22:00	0.90	18.30	0.28	14.31
27/03/2026 23:00	0.90	18.60	0.28	14.34
28/03/2026 00:00	0.90	20.10	0.28	14.33
28/03/2026 01:00	0.80	14.90	0.14	14.3
28/03/2026 02:00	0.90	14.70	0.14	14.3
28/03/2026 03:00	0.80	12.90	0.14	14.33
28/03/2026 04:00	0.90	14.40	0.14	14.28
28/03/2026 05:00	0.80	12.10	0.14	14.31
28/03/2026 06:00	0.80	12.50	0.14	14.31
28/03/2026 07:00	0.80	12.80	0.14	14.32
28/03/2026 08:00	0.90	16.80	0.21	14.37
28/03/2026 09:00	0.90	20.30	0.21	14.39
28/03/2026 10:00	0.90	20.30	0.21	14.39
28/03/2026 11:00	0.80	20.70	0.21	14.41
28/03/2026 12:00	0.70	23.00	0.14	14.52
28/03/2026 13:00	0.80	27.40	0.21	14.47
28/03/2026 14:00	0.90	36.70	0.21	14.46
28/03/2026 15:00	0.90	32.30	0.21	14.46
28/03/2026 16:00	0.90	38.10	0.28	14.45
28/03/2026 17:00	0.90	37.40	0.28	14.48
28/03/2026 18:00	0.90	29.50	0.28	14.45
28/03/2026 19:00	0.90	29.40	0.28	14.41
28/03/2026 20:00	0.90	25.30	0.28	14.39
28/03/2026 21:00	0.90	22.20	0.28	14.37
28/03/2026 22:00	0.90	20.70	0.28	14.34
28/03/2026 23:00	0.90	18.70	0.28	14.33

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
29/03/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/03/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/03/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/03/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/03/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/03/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/03/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/03/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/03/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/03/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/03/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/03/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/03/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/03/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/03/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/03/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/03/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/03/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/03/2026 18:00	0.90	29.20	0.21	14.41
29/03/2026 19:00	0.90	27.40	0.21	14.34
29/03/2026 20:00	0.90	27.10	0.21	14.33
29/03/2026 21:00	0.90	27.20	0.21	14.33
29/03/2026 22:00	0.90	28.40	0.28	14.36
29/03/2026 23:00	0.90	30.00	0.28	14.33
30/03/2026 00:00	0.90	29.80	0.28	14.32
30/03/2026 01:00	0.90	29.70	0.28	14.32
30/03/2026 02:00	0.90	29.80	0.28	14.32
30/03/2026 03:00	0.90	30.20	0.28	14.34
30/03/2026 04:00	0.90	30.60	0.28	14.35
30/03/2026 05:00	1.00	30.60	0.28	14.35
30/03/2026 06:00	1.00	30.40	0.28	14.35
30/03/2026 07:00	1.00	30.30	0.28	14.35
30/03/2026 08:00	0.90	28.60	0.21	14.37
30/03/2026 09:00	0.80	29.90	0.28	14.44
30/03/2026 10:00	0.90	33.20	0.28	14.46
30/03/2026 11:00	0.90	35.20	0.28	14.43
30/03/2026 12:00	0.80	27.80	0.14	14.4
30/03/2026 13:00	0.90	26.80	0.28	14.39
30/03/2026 14:00	0.90	31.90	0.28	14.31
30/03/2026 15:00	0.90	24.90	0.28	14.32
30/03/2026 16:00	0.80	23.90	0.28	14.34
30/03/2026 17:00	0.80	29.60	0.28	14.35
30/03/2026 18:00	0.80	30.10	0.28	14.34
30/03/2026 19:00	0.90	26.40	0.28	14.34
30/03/2026 20:00	0.80	27.90	0.35	14.36
30/03/2026 21:00	0.90	25.00	0.28	14.35
30/03/2026 22:00	0.90	25.40	0.35	14.35
30/03/2026 23:00	0.90	25.20	0.28	14.34

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
31/03/2026 00:00	0.90	24.70	0.28	14.3
31/03/2026 00:00	0.90	20.20	0.14	14.24
31/03/2026 00:00	0.90	19.20	0.14	14.27
31/03/2026 00:00	0.90	20.80	0.14	14.27
31/03/2026 00:00	0.90	20.00	0.14	14.29
31/03/2026 00:00	0.90	19.60	0.14	14.28
31/03/2026 00:00	0.90	19.40	0.14	14.28
31/03/2026 00:00	0.90	17.80	0.14	14.34
31/03/2026 00:00	0.80	22.70	0.21	14.37
31/03/2026 00:00	0.90	25.30	0.28	14.37
31/03/2026 00:00	0.90	25.50	0.21	14.37
31/03/2026 00:00	0.90	26.30	0.21	14.42
31/03/2026 00:00	0.70	26.50	0.14	14.52
31/03/2026 00:00	0.90	30.90	0.21	14.48
31/03/2026 00:00	0.90	30.80	0.21	14.33
31/03/2026 00:00	0.90	20.40	0.21	14.31
31/03/2026 00:00	0.80	24.10	0.28	14.34
31/03/2026 00:00	0.90	23.20	0.28	14.36
31/03/2026 00:00	0.90	31.20	0.28	14.34
31/03/2026 00:00	0.90	26.30	0.28	14.35
31/03/2026 00:00	0.90	28.40	0.28	14.34
31/03/2026 00:00	0.90	22.30	0.28	14.34
31/03/2026 00:00	0.80	22.00	0.28	14.34
31/03/2026 00:00	0.80	23.70	0.35	14.38
Minimum	0.6	12.1	0.069154229	14.2
Maximum	1.2	54.3	0.3475	14.67
Avg	0.904212168	26.59329173	0.216550956	14.34617785

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
1/4/2026 0:00	0.900	24.10	0.35	14.4
1/4/2026 1:00	0.900	18.40	0.14	14.3
1/4/2026 2:00	0.900	18.70	0.14	14.3
1/4/2026 3:00	0.900	19.20	0.14	14.3
1/4/2026 4:00	0.900	19.90	0.14	14.2
1/4/2026 5:00	0.900	18.90	0.14	14.3
1/4/2026 6:00	0.900	20.00	0.14	14.2
1/4/2026 7:00	0.900	18.90	0.14	14.3
1/4/2026 8:00	0.900	22.00	0.28	14.4
1/4/2026 9:00	0.900	25.80	0.28	14.4
1/4/2026 10:00	0.900	24.70	0.28	14.4
1/4/2026 11:00	0.900	25.20	0.28	14.3
1/4/2026 12:00	0.900	21.80	0.14	14.4
1/4/2026 13:00	0.800	28.70	0.28	14.4
1/4/2026 14:00	0.800	30.40	0.28	14.4
1/4/2026 15:00	0.900	24.80	0.28	14.4
1/4/2026 16:00	0.800	25.30	0.28	14.4
1/4/2026 17:00	0.900	24.30	0.28	14.4
1/4/2026 18:00	0.900	32.30	0.28	14.3
1/4/2026 19:00	0.900	27.30	0.28	14.3
1/4/2026 20:00	1.000	27.80	0.28	14.3
1/4/2026 21:00	0.900	24.70	0.35	14.3
1/4/2026 22:00	0.900	25.10	0.35	14.3
1/4/2026 23:00	0.900	23.50	0.35	14.3
2/4/2026 0:00	0.900	22.90	0.35	14.4
2/4/2026 1:00	0.900	19.60	0.14	14.2
2/4/2026 2:00	0.900	18.80	0.14	14.2
2/4/2026 3:00	0.900	19.80	0.14	14.2
2/4/2026 4:00	0.900	20.20	0.14	14.2
2/4/2026 5:00	0.900	20.30	0.14	14.2
2/4/2026 6:00	1.000	21.10	0.14	14.2
2/4/2026 7:00	0.900	19.20	0.14	14.2
2/4/2026 8:00	0.900	23.30	0.28	14.4
2/4/2026 9:00	0.900	25.50	0.28	14.4
2/4/2026 10:00	0.900	27.50	0.28	14.4
2/4/2026 11:00	0.900	28.50	0.21	14.3
2/4/2026 12:00	0.800	21.60	0.14	14.4
2/4/2026 13:00	0.800	26.10	0.28	14.4
2/4/2026 14:00	0.800	28.70	0.28	14.4
2/4/2026 15:00	0.800	33.10	0.28	14.4
2/4/2026 16:00	0.900	38.70	0.28	14.4
2/4/2026 17:00	0.900	30.20	0.28	14.4
2/4/2026 18:00	0.900	31.80	0.28	14.4
2/4/2026 19:00	0.900	28.40	0.28	14.4
2/4/2026 20:00	0.900	23.90	0.28	14.4
2/4/2026 21:00	0.900	22.00	0.28	14.4
2/4/2026 22:00	0.800	21.90	0.28	14.4
2/4/2026 23:00	0.800	21.60	0.28	14.4

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
3/4/2026 0:00	0.900	20.50	0.28	14.3
3/4/2026 1:00	0.900	17.70	0.14	14.2
3/4/2026 2:00	0.900	17.80	0.14	14.2
3/4/2026 3:00	0.900	18.20	0.14	14.2
3/4/2026 4:00	0.900	18.90	0.14	14.2
3/4/2026 5:00	0.900	18.50	0.14	14.2
3/4/2026 6:00	1.000	19.50	0.14	14.2
3/4/2026 7:00	0.900	17.80	0.14	14.3
3/4/2026 8:00	0.800	20.50	0.28	14.4
3/4/2026 9:00	0.800	20.50	0.28	14.3
3/4/2026 10:00	0.800	22.20	0.28	14.3
3/4/2026 11:00	0.800	23.30	0.28	14.3
3/4/2026 12:00	0.800	16.60	0.14	14.3
3/4/2026 13:00	0.800	24.20	0.28	14.4
3/4/2026 14:00	0.800	24.00	0.28	14.3
3/4/2026 15:00	0.800	30.70	0.28	14.4
3/4/2026 16:00	0.800	35.90	0.28	14.4
3/4/2026 17:00	0.900	25.50	0.28	14.4
3/4/2026 18:00	0.900	30.00	0.35	14.4
3/4/2026 19:00	0.900	24.30	0.28	14.3
3/4/2026 20:00	0.900	24.70	0.28	14.3
3/4/2026 21:00	0.800	20.90	0.35	14.3
3/4/2026 22:00	0.800	20.70	0.35	14.4
3/4/2026 23:00	0.900	20.10	0.28	14.3
4/4/2026 0:00	0.900	20.70	0.28	14.4
4/4/2026 1:00	0.900	21.80	0.14	14.3
4/4/2026 2:00	0.700	49.10	0.14	14.6
4/4/2026 3:00	0.900	20.90	0.28	14.3
4/4/2026 4:00	0.900	22.10	0.28	14.3
4/4/2026 5:00	0.900	22.20	0.35	14.3
4/4/2026 6:00	1.000	23.00	0.28	14.3
4/4/2026 7:00	1.000	22.50	0.28	14.3
4/4/2026 8:00	0.900	21.90	0.28	14.3
4/4/2026 9:00	0.900	23.00	0.28	14.3
4/4/2026 10:00	0.900	24.00	0.28	14.3
4/4/2026 11:00	0.900	28.80	0.28	14.3
4/4/2026 12:00	0.900	27.70	0.28	14.4
4/4/2026 13:00	0.900	33.40	0.28	14.4
4/4/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/4/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/4/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/4/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/4/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/4/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/4/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/4/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/4/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/4/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
5/4/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/4/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/4/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
7/4/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/4/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/4/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
9/4/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/4/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/4/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
11/4/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/4/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/4/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
13/04/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
15/04/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/04/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
17/04/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
19/04/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
21/04/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2026 12:00	0.700	25.30	0.14	14.5
22/04/2026 13:00	0.800	29.80	0.28	14.4
22/04/2026 14:00	0.800	27.80	0.28	14.4
22/04/2026 15:00	0.800	26.80	0.28	14.4
22/04/2026 16:00	0.800	24.50	0.28	14.4
22/04/2026 17:00	0.800	28.00	0.28	14.4
22/04/2026 18:00	0.900	31.80	0.35	14.4
22/04/2026 19:00	0.900	30.70	0.35	14.4
22/04/2026 20:00	0.900	24.00	0.35	14.4
22/04/2026 21:00	0.800	23.70	0.35	14.4
22/04/2026 22:00	0.800	24.80	0.35	14.4
22/04/2026 23:00	0.800	23.90	0.35	14.4

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
23/04/2026 00:00	0.800	24.20	0.35	14.4
23/04/2026 01:00	0.800	19.70	0.21	14.2
23/04/2026 02:00	0.800	21.40	0.14	14.3
23/04/2026 03:00	0.800	21.80	0.14	14.3
23/04/2026 04:00	0.800	22.10	0.14	14.3
23/04/2026 05:00	0.800	22.80	0.14	14.3
23/04/2026 06:00	0.900	21.80	0.14	14.3
23/04/2026 07:00	0.800	20.10	0.14	14.3
23/04/2026 08:00	0.800	25.00	0.28	14.4
23/04/2026 09:00	0.800	26.30	0.28	14.4
23/04/2026 10:00	0.800	24.10	0.28	14.4
23/04/2026 11:00	0.800	26.80	0.28	14.3
23/04/2026 12:00	0.800	16.50	0.14	14.3
23/04/2026 13:00	0.800	25.30	0.28	14.4
23/04/2026 14:00	0.800	29.20	0.28	14.3
23/04/2026 15:00	0.800	22.40	0.28	14.4
23/04/2026 16:00	0.800	30.90	0.35	14.4
23/04/2026 17:00	0.800	28.40	0.35	14.4
23/04/2026 18:00	0.900	29.20	0.35	14.4
23/04/2026 19:00	0.800	24.60	0.35	14.4
23/04/2026 20:00	0.800	23.60	0.35	14.4
23/04/2026 21:00	0.800	22.90	0.35	14.4
23/04/2026 22:00	0.800	23.40	0.35	14.4
23/04/2026 23:00	0.800	21.80	0.35	14.4
24/04/2026 00:00	0.800	21.60	0.35	14.4
24/04/2026 01:00	0.900	19.80	0.21	14.2
24/04/2026 02:00	0.900	19.80	0.14	14.2
24/04/2026 03:00	0.900	20.30	0.14	14.2
24/04/2026 04:00	0.900	20.20	0.14	14.3
24/04/2026 05:00	0.900	18.60	0.14	14.2
24/04/2026 06:00	0.900	19.30	0.14	14.2
24/04/2026 07:00	0.900	16.90	0.14	14.3
24/04/2026 08:00	0.800	20.70	0.28	14.4
24/04/2026 09:00	0.800	21.30	0.28	14.4
24/04/2026 10:00	0.800	20.00	0.28	14.3
24/04/2026 11:00	0.800	20.70	0.28	14.3
24/04/2026 12:00	0.800	15.90	0.14	14.3
24/04/2026 13:00	0.800	21.40	0.28	14.4
24/04/2026 14:00	0.800	26.50	0.35	14.4
24/04/2026 15:00	0.800	20.70	0.28	14.4
24/04/2026 16:00	0.800	21.70	0.35	14.4
24/04/2026 17:00	0.800	24.50	0.35	14.4
24/04/2026 18:00	0.900	29.30	0.35	14.4
24/04/2026 19:00	0.900	22.30	0.35	14.4
24/04/2026 20:00	0.900	27.10	0.35	14.4
24/04/2026 21:00	0.900	25.20	0.35	14.4
24/04/2026 22:00	0.900	22.80	0.35	14.4
24/04/2026 23:00	0.900	22.70	0.35	14.4

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
25/04/2026 00:00	0.800	22.90	0.35	14.4
25/04/2026 01:00	0.900	22.50	0.21	14.3
25/04/2026 02:00	0.900	19.90	0.14	14.3
25/04/2026 03:00	0.900	20.10	0.14	14.3
25/04/2026 04:00	0.900	19.30	0.14	14.3
25/04/2026 05:00	0.900	18.10	0.14	14.3
25/04/2026 06:00	0.900	18.70	0.14	14.2
25/04/2026 07:00	0.900	16.10	0.14	14.3
25/04/2026 08:00	0.800	20.40	0.28	14.4
25/04/2026 09:00	0.800	20.70	0.28	14.4
25/04/2026 10:00	0.800	22.90	0.28	14.4
25/04/2026 11:00	0.800	25.80	0.28	14.4
25/04/2026 12:00	0.700	16.70	0.14	14.5
25/04/2026 13:00	0.800	29.90	0.28	14.4
25/04/2026 14:00	0.900	28.80	0.28	14.5
25/04/2026 15:00	0.900	35.70	0.28	14.5
25/04/2026 16:00	0.900	30.90	0.28	14.5
25/04/2026 17:00	0.900	30.00	0.28	14.5
25/04/2026 18:00	0.900	28.70	0.28	14.4
25/04/2026 19:00	0.900	23.00	0.35	14.4
25/04/2026 20:00	0.900	23.80	0.35	14.4
25/04/2026 21:00	0.900	22.90	0.28	14.4
25/04/2026 22:00	1.000	21.40	0.28	14.4
25/04/2026 23:00	0.900	20.90	0.28	14.4
26/04/2026 00:00	0.900	19.90	0.35	14.4
26/04/2026 01:00	0.900	21.10	0.35	14.3
26/04/2026 02:00	0.900	21.40	0.28	14.4
26/04/2026 03:00	1.000	21.60	0.28	14.4
26/04/2026 04:00	1.100	21.50	0.28	14.4
26/04/2026 05:00	1.100	21.30	0.28	14.4
26/04/2026 06:00	1.100	21.10	0.28	14.4
26/04/2026 07:00	1.000	21.00	0.21	14.4
26/04/2026 08:00	1.000	21.30	0.28	14.4
26/04/2026 09:00	1.000	20.90	0.28	14.4
26/04/2026 10:00	0.900	21.60	0.28	14.4
26/04/2026 11:00	0.800	20.30	0.28	14.3
26/04/2026 12:00	0.800	22.40	0.28	14.3
26/04/2026 13:00	0.800	20.70	0.28	14.4
26/04/2026 14:00	0.800	29.10	0.28	14.3
26/04/2026 15:00	0.900	38.10	0.28	14.3
26/04/2026 16:00	0.900	25.70	0.35	14.3
26/04/2026 17:00	0.900	22.80	0.28	14.3
26/04/2026 18:00	0.900	18.60	0.28	14.3
26/04/2026 19:00	0.900	16.30	0.28	14.3
26/04/2026 20:00	0.900	15.10	0.28	14.3
26/04/2026 21:00	0.900	16.20	0.28	14.3
26/04/2026 22:00	0.900	16.10	0.28	14.3
26/04/2026 23:00	0.670	10.90	0.21	18.2

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
27/04/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/04/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/04/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/04/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/04/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/04/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/04/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/04/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/04/2026 08:00	0.900	24.60	0.28	14.4
27/04/2026 09:00	0.900	26.20	0.28	14.4
27/04/2026 10:00	0.900	28.10	0.28	14.4
27/04/2026 11:00	0.900	32.00	0.28	14.4
27/04/2026 12:00	0.800	31.50	0.14	14.5
27/04/2026 13:00	0.900	31.40	0.28	14.4
27/04/2026 14:00	0.900	29.00	0.28	14.3
27/04/2026 15:00	0.900	22.60	0.28	14.3
27/04/2026 16:00	0.900	34.80	0.28	14.4
27/04/2026 17:00	0.900	35.90	0.28	14.4
27/04/2026 18:00	0.900	28.20	0.28	14.4
27/04/2026 19:00	0.900	29.10	0.28	14.4
27/04/2026 20:00	0.900	28.80	0.35	14.4
27/04/2026 21:00	0.900	27.20	0.35	14.4
27/04/2026 22:00	0.900	23.90	0.28	14.3
27/04/2026 23:00	0.800	24.30	0.28	14.4
28/04/2026 00:00	0.800	24.90	0.35	14.4
28/04/2026 01:00	0.900	21.10	0.21	14.3
28/04/2026 02:00	0.800	20.80	0.14	14.3
28/04/2026 03:00	0.800	21.30	0.14	14.3
28/04/2026 04:00	0.800	20.50	0.14	14.3
28/04/2026 05:00	0.900	21.90	0.14	14.3
28/04/2026 06:00	0.900	21.50	0.14	14.3
28/04/2026 07:00	0.800	20.30	0.14	14.3
28/04/2026 08:00	0.800	26.50	0.28	14.4
28/04/2026 09:00	0.800	28.20	0.28	14.5
28/04/2026 10:00	0.900	33.50	0.28	14.5
28/04/2026 11:00	0.900	39.10	0.21	14.5
28/04/2026 12:00	0.800	26.00	0.14	14.6
28/04/2026 13:00	0.900	29.40	0.21	14.4
28/04/2026 14:00	0.900	37.60	0.28	14.4
28/04/2026 15:00	0.800	25.00	0.28	14.4
28/04/2026 16:00	0.800	24.70	0.35	14.4
28/04/2026 17:00	0.900	30.70	0.35	14.4
28/04/2026 18:00	0.900	34.50	0.35	14.4
28/04/2026 19:00	0.900	33.20	0.35	14.4
28/04/2026 20:00	0.900	28.10	0.35	14.4
28/04/2026 21:00	0.800	26.70	0.35	14.4
28/04/2026 22:00	0.800	30.80	0.35	14.4
28/04/2026 23:00	0.800	24.60	0.35	14.4

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
29/04/2026 00:00	0.800	24.10	0.35	14.4
29/04/2026 01:00	0.900	22.30	0.21	14.3
29/04/2026 02:00	0.800	20.90	0.14	14.3
29/04/2026 03:00	0.900	22.10	0.14	14.3
29/04/2026 04:00	0.900	22.50	0.14	14.3
29/04/2026 05:00	0.900	22.40	0.14	14.3
29/04/2026 06:00	0.900	21.70	0.14	14.3
29/04/2026 07:00	0.900	22.10	0.14	14.3
29/04/2026 08:00	0.800	28.80	0.21	14.5
29/04/2026 09:00	0.900	29.00	0.21	14.5
29/04/2026 10:00	0.900	32.20	0.21	14.5
29/04/2026 11:00	0.900	37.60	0.21	14.5
29/04/2026 12:00	0.800	27.00	0.14	14.6
29/04/2026 13:00	0.900	34.30	0.21	14.4
29/04/2026 14:00	0.900	24.30	0.21	14.4
29/04/2026 15:00	0.800	22.40	0.28	14.4
29/04/2026 16:00	0.800	21.60	0.28	14.4
29/04/2026 17:00	0.900	32.60	0.35	14.4
29/04/2026 18:00	0.900	27.40	0.35	14.3
29/04/2026 19:00	0.900	32.90	0.35	14.4
29/04/2026 20:00	0.900	27.30	0.35	14.4
29/04/2026 21:00	0.900	25.70	0.35	14.3
29/04/2026 22:00	0.800	26.10	0.35	14.3
29/04/2026 23:00	0.800	33.70	0.35	14.4
30/04/2026 00:00	0.900	26.30	0.35	14.4
30/04/2026 01:00	0.800	19.30	0.21	14.3
30/04/2026 02:00	0.800	17.90	0.14	14.2
30/04/2026 03:00	0.800	16.00	0.14	14.3
30/04/2026 04:00	0.900	17.90	0.14	14.3
30/04/2026 05:00	0.900	17.40	0.14	14.2
30/04/2026 06:00	0.900	17.20	0.14	14.2
30/04/2026 07:00	0.800	15.00	0.14	14.3
30/04/2026 08:00	0.800	18.80	0.28	14.4
30/04/2026 09:00	0.800	20.20	0.28	14.4
30/04/2026 10:00	0.800	26.40	0.28	14.4
30/04/2026 11:00	0.900	22.90	0.28	14.3
30/04/2026 12:00	0.800	17.30	0.14	14.4
30/04/2026 13:00	0.800	22.70	0.28	14.4
30/04/2026 14:00	0.900	24.80	0.28	14.4
30/04/2026 15:00	0.900	28.80	0.28	14.4
30/04/2026 16:00	0.900	21.10	0.28	14.4
30/04/2026 17:00	0.800	22.10	0.35	14.4
30/04/2026 18:00	0.800	26.30	0.35	14.4
30/04/2026 19:00	0.800	24.20	0.28	14.3
30/04/2026 20:00	0.900	20.40	0.28	14.3
30/04/2026 21:00	0.900	20.70	0.28	14.4
30/04/2026 22:00	0.900	21.10	0.28	14.4
30/04/2026 23:00	0.900	20.60	0.28	14.4

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
Minimum	0.67	10.9	0.137623762	14.2
Maximum	1.1	49.1	0.3475	18.15
Avg	0.864787234	24.11808511	0.254133109	14.35953901

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
1/5/2026 0:00	0.9	22.8	0.278	14.36
1/5/2026 1:00	0.9	24.5	0.278	14.36
1/5/2026 2:00	0.9	24.1	0.278	14.35
1/5/2026 3:00	0.9	24.2	0.278	14.36
1/5/2026 4:00	0.9	23.9	0.278	14.35
1/5/2026 5:00	0.9	23.4	0.278	14.35
1/5/2026 6:00	0.9	23.4	0.278	14.35
1/5/2026 7:00	0.9	23.7	0.278	14.35
1/5/2026 8:00	0.9	23.3	0.278	14.34
1/5/2026 9:00	0.8	22.5	0.276616915	14.33
1/5/2026 10:00	0.8	22.1	0.276616915	14.32
1/5/2026 11:00	0.8	22.5	0.276616915	14.33
1/5/2026 12:00	0.8	21.6	0.276616915	14.33
1/5/2026 13:00	0.9	24.6	0.278	14.34
1/5/2026 14:00	0.9	24.9	0.278	14.34
1/5/2026 15:00	0.8	24.3	0.276616915	14.33
1/5/2026 16:00	0.8	26.8	0.276616915	14.33
1/5/2026 17:00	0.8	21.7	0.276616915	14.33
1/5/2026 18:00	0.9	24.3	0.278	14.29
1/5/2026 19:00	0.9	19	0.278	14.35
1/5/2026 20:00	0.9	19.9	0.278	14.33
1/5/2026 21:00	0.9	16.2	0.2085	14.3
1/5/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/5/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/5/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/5/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/5/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/5/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/5/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/5/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/5/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/5/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/5/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/5/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/5/2026 10:00	0.9	24.3	0.2085	14.37
2/5/2026 11:00	0.9	26.7	0.2085	14.39
2/5/2026 12:00	0.7	40.1	0.137623762	14.61
2/5/2026 13:00	0.8	32	0.138308458	14.46
2/5/2026 14:00	0.9	33.2	0.2085	14.44
2/5/2026 15:00	0.9	37.7	0.2085	14.46
2/5/2026 16:00	0.9	31.7	0.2085	14.45
2/5/2026 17:00	0.9	31.8	0.278	14.47
2/5/2026 18:00	0.9	34.9	0.278	14.46
2/5/2026 19:00	0.9	33.8	0.278	14.43
2/5/2026 20:00	0.9	31.1	0.278	14.38
2/5/2026 21:00	0.8	24.8	0.276616915	14.34
2/5/2026 22:00	0.8	23.7	0.276616915	14.33
2/5/2026 23:00	0.8	25.2	0.276616915	14.31

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
3/5/2026 0:00	0.8	26	0.276616915	14.33
3/5/2026 1:00	0.8	27.6	0.276616915	14.34
3/5/2026 2:00	0.8	27.9	0.276616915	14.36
3/5/2026 3:00	0.8	27.9	0.276616915	14.36
3/5/2026 4:00	0.8	27.7	0.276616915	14.36
3/5/2026 5:00	0.9	27.3	0.278	14.34
3/5/2026 6:00	0.9	26.8	0.278	14.33
3/5/2026 7:00	0.9	26.5	0.278	14.35
3/5/2026 8:00	0.8	25.6	0.276616915	14.34
3/5/2026 9:00	1.5	20.8	0.286597938	15.64
3/5/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/5/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/5/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/5/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/5/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/5/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/5/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/5/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/5/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/5/2026 19:00	1	23.7	0.279396985	14.39
3/5/2026 20:00	0.9	23.7	0.278	14.34
3/5/2026 21:00	0.9	23.8	0.278	14.34
3/5/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/5/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/5/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/5/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/5/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/5/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/5/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/5/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/5/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/5/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/5/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/5/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/5/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/5/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/5/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/5/2026 13:00	0.8	26.8	0.276616915	14.34
4/5/2026 14:00	0.8	29.7	0.276616915	14.34
4/5/2026 15:00	0.9	31.6	0.3475	14.35
4/5/2026 16:00	0.8	28.8	0.345771144	14.37
4/5/2026 17:00	0.8	29.5	0.345771144	14.39
4/5/2026 18:00	0.8	28.8	0.276616915	14.4
4/5/2026 19:00	0.9	27.6	0.278	14.39
4/5/2026 20:00	0.9	27.4	0.3475	14.4
4/5/2026 21:00	0.9	27.1	0.278	14.4
4/5/2026 22:00	0.9	26.4	0.3475	14.39
4/5/2026 23:00	0.9	25.7	0.278	14.38

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
5/5/2026 0:00	0.8	24.7	0.207462687	14.29
5/5/2026 1:00	0.8	20.8	0.138308458	14.31
5/5/2026 2:00	0.9	24	0.139	14.27
5/5/2026 3:00	0.8	23.9	0.138308458	14.28
5/5/2026 4:00	0.9	23.3	0.139	14.28
5/5/2026 5:00	0.9	23.4	0.139	14.28
5/5/2026 6:00	0.9	21.4	0.139	14.29
5/5/2026 7:00	0.8	19.6	0.138308458	14.34
5/5/2026 8:00	0.8	20.9	0.138308458	14.38
5/5/2026 9:00	0.8	23.7	0.207462687	14.36
5/5/2026 10:00	Calib	Calib	Calib	Calib
5/5/2026 11:00	0.9	25.8	0.2085	14.41
5/5/2026 12:00	0.8	22.9	0.138308458	14.46
5/5/2026 13:00	0.8	26.7	0.207462687	14.43
5/5/2026 14:00	0.8	30.1	0.276616915	14.35
5/5/2026 15:00	0.8	28	0.276616915	14.36
5/5/2026 16:00	0.8	25.7	0.276616915	14.38
5/5/2026 17:00	0.8	26.3	0.276616915	14.39
5/5/2026 18:00	0.9	27.1	0.278	14.39
5/5/2026 19:00	0.9	37.3	0.3475	14.39
5/5/2026 20:00	1	26.2	0.349246231	14.36
5/5/2026 21:00	0.9	27.7	0.3475	14.38
5/5/2026 22:00	0.9	30.8	0.3475	14.38
5/5/2026 23:00	0.9	24.5	0.3475	14.38
6/5/2026 0:00	0.9	24.1	0.2085	14.3
6/5/2026 1:00	0.9	22	0.139	14.26
6/5/2026 2:00	0.9	20.4	0.139	14.28
6/5/2026 3:00	1	22	0.139698492	14.25
6/5/2026 4:00	1.1	21.4	0.14040404	14.24
6/5/2026 5:00	1.1	20.9	0.14040404	14.24
6/5/2026 6:00	1	21.7	0.139698492	14.25
6/5/2026 7:00	0.9	20.7	0.139	14.3
6/5/2026 8:00	0.8	18.6	0.207462687	14.35
6/5/2026 9:00	0.9	24.5	0.278	14.44
6/5/2026 10:00	0.9	28	0.278	14.45
6/5/2026 11:00	0.9	29.5	0.278	14.4
6/5/2026 12:00	0.8	22.3	0.207462687	14.29
6/5/2026 13:00	0.8	21.9	0.276616915	14.35
6/5/2026 14:00	0.8	32.8	0.345771144	14.36
6/5/2026 15:00	0.8	29.2	0.345771144	14.38
6/5/2026 16:00	0.9	25.2	0.278	14.39
6/5/2026 17:00	0.9	28.2	0.278	14.36
6/5/2026 18:00	0.9	24.1	0.3475	14.34
6/5/2026 19:00	0.9	24.1	0.3475	14.34
6/5/2026 20:00	0.9	26.8	0.3475	14.36
6/5/2026 21:00	0.9	23.8	0.3475	14.38
6/5/2026 22:00	0.9	24.7	0.3475	14.37
6/5/2026 23:00	0.9	23.4	0.3475	14.38

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
7/5/2026 0:00	0.9	21.6	0.2085	14.28
7/5/2026 1:00	0.9	20.3	0.139	14.23
7/5/2026 2:00	0.9	18.9	0.139	14.27
7/5/2026 3:00	0.9	21.4	0.139	14.24
7/5/2026 4:00	0.9	20.6	0.139	14.27
7/5/2026 5:00	0.9	22.1	0.139	14.25
7/5/2026 6:00	0.9	22.6	0.139	14.25
7/5/2026 7:00	0.8	17.7	0.138308458	14.32
7/5/2026 8:00	0.8	17.5	0.138308458	14.34
7/5/2026 9:00	0.8	23.7	0.276616915	14.44
7/5/2026 10:00	0.8	25.6	0.276616915	14.44
7/5/2026 11:00	0.8	28.7	0.276616915	14.4
7/5/2026 12:00	0.9	26.9	0.139	14.24
7/5/2026 13:00	0.8	23.5	0.276616915	14.37
7/5/2026 14:00	0.8	20.3	0.345771144	14.35
7/5/2026 15:00	0.8	20.4	0.345771144	14.37
7/5/2026 16:00	0.8	24	0.345771144	14.38
7/5/2026 17:00	0.8	25.7	0.345771144	14.38
7/5/2026 18:00	0.8	25.2	0.345771144	14.37
7/5/2026 19:00	0.9	24.1	0.3475	14.37
7/5/2026 20:00	1.2	25.4	0.352791878	14.38
7/5/2026 21:00	1	24.6	0.349246231	14.39
7/5/2026 22:00	0.9	24.7	0.3475	14.38
7/5/2026 23:00	0.9	22.9	0.3475	14.39
8/5/2026 0:00	0.9	21	0.278	14.27
8/5/2026 1:00	0.9	18	0.2085	14.26
8/5/2026 2:00	0.9	19.2	0.2085	14.25
8/5/2026 3:00	0.9	20.1	0.2085	14.24
8/5/2026 4:00	0.9	17.9	0.2085	14.27
8/5/2026 5:00	0.9	18.3	0.2085	14.27
8/5/2026 6:00	0.9	19.9	0.2085	14.24
8/5/2026 7:00	0.9	17.9	0.2085	14.28
8/5/2026 8:00	0.8	16.7	0.207462687	14.33
8/5/2026 9:00	0.8	20.9	0.276616915	14.44
8/5/2026 10:00	0.8	22.6	0.276616915	14.45
8/5/2026 11:00	0.8	19.7	0.276616915	14.35
8/5/2026 12:00	0.7	22.8	0.206435644	14.37
8/5/2026 13:00	0.8	21.3	0.276616915	14.38
8/5/2026 14:00	0.8	25.1	0.276616915	14.39
8/5/2026 15:00	0.8	23.8	0.345771144	14.35
8/5/2026 16:00	0.8	29.3	0.345771144	14.37
8/5/2026 17:00	0.8	23.8	0.345771144	14.35
8/5/2026 18:00	0.8	22.6	0.345771144	14.38
8/5/2026 19:00	0.8	21.9	0.345771144	14.37
8/5/2026 20:00	0.8	22.4	0.345771144	14.38
8/5/2026 21:00	0.8	21.3	0.345771144	14.37
8/5/2026 22:00	0.8	21	0.276616915	14.37
8/5/2026 23:00	0.9	20.1	0.278	14.37

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
9/5/2026 0:00	0.9	17.6	0.2085	14.27
9/5/2026 1:00	0.9	15.9	0.139	14.25
9/5/2026 2:00	0.9	16	0.139	14.27
9/5/2026 3:00	0.9	16.7	0.139	14.24
9/5/2026 4:00	0.9	16.1	0.139	14.24
9/5/2026 5:00	0.9	16.4	0.139	14.23
9/5/2026 6:00	0.9	15.7	0.139	14.26
9/5/2026 7:00	0.9	15.3	0.139	14.28
9/5/2026 8:00	0.8	15.8	0.138308458	14.27
9/5/2026 9:00	0.8	18.3	0.207462687	14.4
9/5/2026 10:00	0.8	19.6	0.207462687	14.42
9/5/2026 11:00	0.8	21.1	0.207462687	14.46
9/5/2026 12:00	0.7	16	0.137623762	14.43
9/5/2026 13:00	0.8	22.9	0.207462687	14.44
9/5/2026 14:00	0.8	22.6	0.276616915	14.4
9/5/2026 15:00	0.8	23.7	0.276616915	14.35
9/5/2026 16:00	0.8	21.1	0.276616915	14.37
9/5/2026 17:00	0.8	23.9	0.276616915	14.38
9/5/2026 18:00	0.8	24.1	0.276616915	14.37
9/5/2026 19:00	0.9	20.7	0.278	14.37
9/5/2026 20:00	0.9	20.3	0.278	14.36
9/5/2026 21:00	0.9	18.5	0.278	14.37
9/5/2026 22:00	0.9	18	0.278	14.36
9/5/2026 23:00	0.9	18.4	0.278	14.36
10/5/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/5/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/5/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/5/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/5/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/5/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/5/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/5/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/5/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/5/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/5/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/5/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/5/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/5/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/5/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/5/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/5/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/5/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/5/2026 18:00	0.9	33.5	0.2085	14.47
10/5/2026 19:00	0.9	25.5	0.278	14.36
10/5/2026 20:00	0.9	25.9	0.278	14.35
10/5/2026 21:00	1	25.3	0.279396985	14.34
10/5/2026 22:00	0.9	27.5	0.278	14.34
10/5/2026 23:00	0.9	28.6	0.278	14.34

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
11/5/2026 0:00	0.8	28.5	0.345771144	14.34
11/5/2026 1:00	0.9	28.3	0.3475	14.33
11/5/2026 2:00	0.9	28.1	0.3475	14.34
11/5/2026 3:00	0.9	28.2	0.278	14.35
11/5/2026 4:00	0.9	28	0.278	14.35
11/5/2026 5:00	0.9	28.2	0.278	14.35
11/5/2026 6:00	0.9	28.9	0.278	14.35
11/5/2026 7:00	0.9	29.8	0.278	14.36
11/5/2026 8:00	0.8	25.1	0.207462687	14.31
11/5/2026 9:00	0.8	26.2	0.276616915	14.39
11/5/2026 10:00	0.8	31	0.276616915	14.47
11/5/2026 11:00	0.8	34.2	0.276616915	14.47
11/5/2026 12:00	0.8	31.1	0.207462687	14.44
11/5/2026 13:00	0.8	24.4	0.276616915	14.38
11/5/2026 14:00	0.8	27.9	0.276616915	14.35
11/5/2026 15:00	0.8	31.6	0.276616915	14.36
11/5/2026 16:00	0.8	29.8	0.276616915	14.38
11/5/2026 17:00	0.8	33.9	0.276616915	14.36
11/5/2026 18:00	0.9	27.6	0.278	14.34
11/5/2026 19:00	0.8	28.3	0.276616915	14.37
11/5/2026 20:00	0.8	25.5	0.276616915	14.37
11/5/2026 21:00	0.8	26.4	0.276616915	14.38
11/5/2026 22:00	0.9	25.2	0.278	14.41
11/5/2026 23:00	0.8	26.2	0.276616915	14.39
12/5/2026 0:00	0.9	24.6	0.2085	14.27
12/5/2026 1:00	0.9	20.4	0.139	14.27
12/5/2026 2:00	0.9	20.8	0.139	14.25
12/5/2026 3:00	0.9	20.5	0.139	14.24
12/5/2026 4:00	0.9	20	0.139	14.26
12/5/2026 5:00	0.9	21.7	0.139	14.26
12/5/2026 6:00	0.9	22	0.139	14.26
12/5/2026 7:00	0.8	21.3	0.138308458	14.3
12/5/2026 8:00	0.8	22.3	0.138308458	14.32
12/5/2026 9:00	0.8	25.5	0.276616915	14.39
12/5/2026 10:00	0.8	25	0.345771144	14.39
12/5/2026 11:00	0.8	24.6	0.276616915	14.38
12/5/2026 12:00	0.7	21	0.206435644	14.33
12/5/2026 13:00	0.8	22.4	0.276616915	14.37
12/5/2026 14:00	0.8	23.6	0.345771144	14.37
12/5/2026 15:00	0.8	24.5	0.345771144	14.38
12/5/2026 16:00	0.8	26.9	0.345771144	14.39
12/5/2026 17:00	0.8	25.8	0.345771144	14.39
12/5/2026 18:00	0.8	29.3	0.345771144	14.4
12/5/2026 19:00	0.8	26	0.345771144	14.4
12/5/2026 20:00	0.8	24.8	0.345771144	14.38
12/5/2026 21:00	0.8	23.9	0.345771144	14.37
12/5/2026 22:00	0.9	24.6	0.3475	14.38
12/5/2026 23:00	0.8	24	0.345771144	14.38

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
13/05/2026 00:00	0.9	21.9	0.2085	14.28
13/05/2026 01:00	0.9	20.3	0.139	14.27
13/05/2026 02:00	0.9	20.8	0.139	14.26
13/05/2026 03:00	0.9	20.1	0.139	14.27
13/05/2026 04:00	0.9	20.3	0.139	14.25
13/05/2026 05:00	0.9	20.9	0.139	14.24
13/05/2026 06:00	0.9	19.4	0.139	14.25
13/05/2026 07:00	0.9	19.5	0.139	14.26
13/05/2026 08:00	0.8	17.7	0.207462687	14.32
13/05/2026 09:00	0.8	24.2	0.345771144	14.39
13/05/2026 10:00	0.8	22.2	0.345771144	14.35
13/05/2026 11:00	0.8	20	0.276616915	14.31
13/05/2026 12:00	0.7	16.9	0.206435644	14.31
13/05/2026 13:00	0.8	18.9	0.276616915	14.33
13/05/2026 14:00	0.8	19.9	0.276616915	14.33
13/05/2026 15:00	0.8	22.3	0.276616915	14.36
13/05/2026 16:00	0.8	27	0.345771144	14.38
13/05/2026 17:00	0.8	33.2	0.345771144	14.36
13/05/2026 18:00	0.8	31.2	0.345771144	14.35
13/05/2026 19:00	0.8	22.9	0.345771144	14.37
13/05/2026 20:00	0.8	23.6	0.345771144	14.37
13/05/2026 21:00	0.8	25	0.345771144	14.37
13/05/2026 22:00	0.8	21.6	0.345771144	14.36
13/05/2026 23:00	0.8	22.3	0.345771144	14.37
14/05/2026 00:00	0.8	17.2	0.207462687	14.26
14/05/2026 01:00	0.8	17	0.138308458	14.25
14/05/2026 02:00	0.8	17.8	0.138308458	14.28
14/05/2026 03:00	0.8	17.7	0.138308458	14.27
14/05/2026 04:00	0.8	16.8	0.138308458	14.27
14/05/2026 05:00	0.8	17.1	0.138308458	14.27
14/05/2026 06:00	0.8	15.6	0.138308458	14.29
14/05/2026 07:00	0.8	15.3	0.138308458	14.33
14/05/2026 08:00	0.7	15.3	0.137623762	14.36
14/05/2026 09:00	0.8	19.8	0.207462687	14.42
14/05/2026 10:00	0.8	22.5	0.207462687	14.42
14/05/2026 11:00	0.8	22.9	0.207462687	14.44
14/05/2026 12:00	0.7	17.9	0.137623762	14.47
14/05/2026 13:00	0.8	33.3	0.207462687	14.47
14/05/2026 14:00	0.8	36.3	0.276616915	14.4
14/05/2026 15:00	0.8	33.7	0.276616915	14.37
14/05/2026 16:00	0.8	24.3	0.276616915	14.36
14/05/2026 17:00	0.8	20.8	0.345771144	14.36
14/05/2026 18:00	0.8	29.1	0.345771144	14.38
14/05/2026 19:00	0.8	22.5	0.345771144	14.37
14/05/2026 20:00	0.8	24.3	0.345771144	14.37
14/05/2026 21:00	0.8	25.5	0.345771144	14.38
14/05/2026 22:00	0.8	22	0.276616915	14.37
14/05/2026 23:00	0.8	19.5	0.276616915	14.41

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
15/05/2026 00:00	0.9	17.7	0.2085	14.28
15/05/2026 01:00	0.8	13.4	0.138308458	14.29
15/05/2026 02:00	0.8	14.4	0.138308458	14.27
15/05/2026 03:00	0.8	15.8	0.138308458	14.29
15/05/2026 04:00	0.8	15.4	0.138308458	14.28
15/05/2026 05:00	0.8	14.9	0.138308458	14.25
15/05/2026 06:00	0.8	14.6	0.138308458	14.25
15/05/2026 07:00	0.8	11.5	0.138308458	14.31
15/05/2026 08:00	0.7	13.3	0.137623762	14.39
15/05/2026 09:00	0.8	16.8	0.207462687	14.36
15/05/2026 10:00	0.8	15.7	0.207462687	14.31
15/05/2026 11:00	0.8	16.8	0.276616915	14.33
15/05/2026 12:00	0.7	23.7	0.137623762	14.39
15/05/2026 13:00	0.8	26.3	0.207462687	14.34
15/05/2026 14:00	0.8	19.8	0.276616915	14.39
15/05/2026 15:00	0.8	26.4	0.276616915	14.36
15/05/2026 16:00	0.8	23.3	0.276616915	14.39
15/05/2026 17:00	0.8	19.2	0.276616915	14.38
15/05/2026 18:00	0.8	20.7	0.276616915	14.38
15/05/2026 19:00	0.8	23.3	0.276616915	14.39
15/05/2026 20:00	0.8	20.4	0.276616915	14.4
15/05/2026 21:00	0.8	21	0.276616915	14.38
15/05/2026 22:00	0.8	20.5	0.276616915	14.39
15/05/2026 23:00	0.8	19.3	0.276616915	14.41
16/05/2026 00:00	0.9	16.1	0.2085	14.28
16/05/2026 01:00	0.9	13.9	0.139	14.27
16/05/2026 02:00	0.9	14.6	0.139	14.29
16/05/2026 03:00	0.8	13.9	0.138308458	14.31
16/05/2026 04:00	0.8	13.7	0.138308458	14.32
16/05/2026 05:00	0.8	13.8	0.138308458	14.33
16/05/2026 06:00	0.8	12.8	0.138308458	14.32
16/05/2026 07:00	0.8	15.6	0.138308458	14.4
16/05/2026 08:00	0.7	16.6	0.137623762	14.41
16/05/2026 09:00	0.8	17.5	0.207462687	14.4
16/05/2026 10:00	0.8	18.3	0.207462687	14.39
16/05/2026 11:00	0.8	18.9	0.207462687	14.42
16/05/2026 12:00	0.6	33.6	0.136945813	14.58
16/05/2026 13:00	0.7	20.7	0.206435644	14.48
16/05/2026 14:00	0.8	31.1	0.207462687	14.45
16/05/2026 15:00	0.8	20.3	0.207462687	14.36
16/05/2026 16:00	0.8	15	0.207462687	14.32
16/05/2026 17:00	0.8	15.5	0.276616915	14.35
16/05/2026 18:00	0.8	18.3	0.276616915	14.34
16/05/2026 19:00	0.8	16.7	0.276616915	14.33
16/05/2026 20:00	0.8	16.3	0.276616915	14.36
16/05/2026 21:00	0.8	16.1	0.276616915	14.36
16/05/2026 22:00	0.8	15.3	0.207462687	14.34
16/05/2026 23:00	0.8	15	0.276616915	14.34

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
17/05/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/05/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/05/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/05/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/05/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/05/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/05/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/05/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/05/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/05/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/05/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/05/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/05/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/05/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/05/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/05/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/05/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/05/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/05/2026 18:00	0.8	27.9	0.207462687	14.46
17/05/2026 19:00	0.8	27.8	0.207462687	14.41
17/05/2026 20:00	0.8	27.2	0.207462687	14.39
17/05/2026 21:00	0.8	24.8	0.207462687	14.33
17/05/2026 22:00	0.8	27.5	0.276616915	14.34
17/05/2026 23:00	0.9	28.4	0.278	14.34
18/05/2026 00:00	0.8	28.6	0.345771144	14.34
18/05/2026 01:00	0.8	28.5	0.345771144	14.34
18/05/2026 02:00	0.8	28.1	0.345771144	14.34
18/05/2026 03:00	0.9	27.7	0.3475	14.34
18/05/2026 04:00	0.9	27.8	0.3475	14.33
18/05/2026 05:00	0.9	27.6	0.3475	14.33
18/05/2026 06:00	0.9	27.5	0.3475	14.34
18/05/2026 07:00	0.8	27.7	0.276616915	14.33
18/05/2026 08:00	0.8	27.7	0.276616915	14.33
18/05/2026 09:00	0.8	23.2	0.276616915	14.32
18/05/2026 10:00	0.8	28	0.276616915	14.41
18/05/2026 11:00	0.8	30.5	0.276616915	14.46
18/05/2026 12:00	0.8	25.4	0.207462687	14.4
18/05/2026 13:00	0.8	26.4	0.276616915	14.46
18/05/2026 14:00	0.8	33.9	0.276616915	14.46
18/05/2026 15:00	0.8	30.1	0.276616915	14.34
18/05/2026 16:00	0.8	26.7	0.276616915	14.37
18/05/2026 17:00	0.8	27.2	0.276616915	14.36
18/05/2026 18:00	0.8	23.4	0.276616915	14.35
18/05/2026 19:00	0.8	23.1	0.276616915	14.36
18/05/2026 20:00	0.8	24.3	0.276616915	14.4
18/05/2026 21:00	0.8	22.8	0.276616915	14.34
18/05/2026 22:00	0.8	23.3	0.276616915	14.38
18/05/2026 23:00	0.8	23.6	0.276616915	14.38

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
19/05/2026 00:00	0.8	19.9	0.207462687	14.28
19/05/2026 01:00	0.8	17.5	0.138308458	14.29
19/05/2026 02:00	0.8	18.7	0.138308458	14.28
19/05/2026 03:00	0.8	18.7	0.138308458	14.28
19/05/2026 04:00	0.8	18.4	0.138308458	14.29
19/05/2026 05:00	0.8	18.8	0.138308458	14.28
19/05/2026 06:00	0.8	18.1	0.138308458	14.29
19/05/2026 07:00	0.8	17	0.138308458	14.33
19/05/2026 08:00	0.8	19.7	0.138308458	14.34
19/05/2026 09:00	0.8	20.6	0.207462687	14.31
19/05/2026 10:00	0.8	20.8	0.207462687	14.31
19/05/2026 11:00	0.8	20.1	0.207462687	14.3
19/05/2026 12:00	0.7	28.8	0.137623762	14.41
19/05/2026 13:00	0.8	21.5	0.207462687	14.35
19/05/2026 14:00	0.8	20.7	0.276616915	14.34
19/05/2026 15:00	0.8	26.3	0.276616915	14.34
19/05/2026 16:00	0.8	30.2	0.276616915	14.33
19/05/2026 17:00	0.8	29.3	0.276616915	14.37
19/05/2026 18:00	0.8	22.7	0.276616915	14.37
19/05/2026 19:00	0.8	23.5	0.276616915	14.36
19/05/2026 20:00	0.8	21.2	0.276616915	14.34
19/05/2026 21:00	0.8	21.2	0.276616915	14.36
19/05/2026 22:00	0.8	22.3	0.345771144	14.38
19/05/2026 23:00	0.8	21.8	0.276616915	14.38
20/05/2026 00:00	0.9	19	0.2085	14.29
20/05/2026 01:00	0.8	16	0.138308458	14.3
20/05/2026 02:00	0.9	17.9	0.139	14.3
20/05/2026 03:00	0.8	19.1	0.138308458	14.32
20/05/2026 04:00	0.8	18.6	0.138308458	14.32
20/05/2026 05:00	0.8	18.7	0.138308458	14.32
20/05/2026 06:00	0.8	18.1	0.138308458	14.33
20/05/2026 07:00	0.8	16	0.138308458	14.36
20/05/2026 08:00	0.8	16.2	0.138308458	14.36
20/05/2026 09:00	0.8	22.1	0.276616915	14.41
20/05/2026 10:00	0.8	21.5	0.276616915	14.35
20/05/2026 11:00	0.8	21.2	0.276616915	14.34
20/05/2026 12:00	0.7	30.9	0.137623762	14.51
20/05/2026 13:00	0.8	24.5	0.276616915	14.47
20/05/2026 14:00	0.8	25.3	0.276616915	14.46
20/05/2026 15:00	0.8	24.9	0.276616915	14.45
20/05/2026 16:00	0.8	31.2	0.276616915	14.49
20/05/2026 17:00	0.8	25.9	0.345771144	14.46
20/05/2026 18:00	0.9	26.1	0.3475	14.44
20/05/2026 19:00	0.8	25	0.345771144	14.42
20/05/2026 20:00	0.8	23.7	0.345771144	14.41
20/05/2026 21:00	0.8	21.6	0.345771144	14.36
20/05/2026 22:00	0.8	21.5	0.345771144	14.36
20/05/2026 23:00	0.8	21.4	0.345771144	14.37

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
21/05/2026 00:00	0.9	18.5	0.278	14.3
21/05/2026 01:00	0.9	15.3	0.2085	14.31
21/05/2026 02:00	0.9	15.6	0.2085	14.29
21/05/2026 03:00	0.9	15.3	0.2085	14.28
21/05/2026 04:00	0.8	15.7	0.138308458	14.29
21/05/2026 05:00	0.8	15.8	0.138308458	14.28
21/05/2026 06:00	0.8	15	0.138308458	14.3
21/05/2026 07:00	0.8	14.3	0.207462687	14.36
21/05/2026 08:00	0.8	18.6	0.207462687	14.39
21/05/2026 09:00	0.8	20.4	0.276616915	14.41
21/05/2026 10:00	0.8	24.9	0.276616915	14.45
21/05/2026 11:00	0.8	22.9	0.276616915	14.45
21/05/2026 12:00	0.8	26	0.207462687	14.44
21/05/2026 13:00	0.8	20.9	0.276616915	14.4
21/05/2026 14:00	0.8	19.4	0.345771144	14.37
21/05/2026 15:00	0.8	21.1	0.276616915	14.33
21/05/2026 16:00	0.8	18.2	0.276616915	14.34
21/05/2026 17:00	0.8	23.9	0.345771144	14.36
21/05/2026 18:00	0.8	25.7	0.345771144	14.38
21/05/2026 19:00	0.8	20.1	0.345771144	14.37
21/05/2026 20:00	0.8	21	0.345771144	14.37
21/05/2026 21:00	0.8	22.6	0.345771144	14.38
21/05/2026 22:00	0.8	21.6	0.345771144	14.38
21/05/2026 23:00	0.8	20.7	0.276616915	14.39
22/05/2026 00:00	0.8	18.2	0.207462687	14.3
22/05/2026 01:00	0.8	14.6	0.138308458	14.3
22/05/2026 02:00	0.8	15.3	0.207462687	14.28
22/05/2026 03:00	0.9	15	0.2085	14.28
22/05/2026 04:00	0.9	14.9	0.2085	14.28
22/05/2026 05:00	0.9	14.6	0.139	14.27
22/05/2026 06:00	0.8	13.5	0.138308458	14.27
22/05/2026 07:00	0.8	11.7	0.207462687	14.32
22/05/2026 08:00	0.8	14.3	0.207462687	14.36
22/05/2026 09:00	0.8	17.6	0.276616915	14.39
22/05/2026 10:00	0.8	17.9	0.276616915	14.36
22/05/2026 11:00	0.8	19.3	0.276616915	14.35
22/05/2026 12:00	0.8	12	0.138308458	14.29
22/05/2026 13:00	0.8	15.7	0.276616915	14.36
22/05/2026 14:00	0.8	16.3	0.276616915	14.35
22/05/2026 15:00	0.8	16.2	0.345771144	14.33
22/05/2026 16:00	0.8	19	0.345771144	14.33
22/05/2026 17:00	0.8	20	0.345771144	14.35
22/05/2026 18:00	0.8	20.2	0.345771144	14.36
22/05/2026 19:00	0.8	21.9	0.345771144	14.35
22/05/2026 20:00	0.8	17.9	0.345771144	14.35
22/05/2026 21:00	0.8	19	0.345771144	14.37
22/05/2026 22:00	0.8	17.4	0.345771144	14.34
22/05/2026 23:00	0.8	20.3	0.345771144	14.38

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
23/05/2026 00:00	0.8	16.5	0.207462687	14.3
23/05/2026 01:00	0.7	13.1	0.206435644	14.3
23/05/2026 02:00	0.7	13.4	0.206435644	14.3
23/05/2026 03:00	0.8	13.3	0.207462687	14.29
23/05/2026 04:00	0.8	12.8	0.207462687	14.3
23/05/2026 05:00	0.8	13.3	0.207462687	14.3
23/05/2026 06:00	0.7	14	0.206435644	14.33
23/05/2026 07:00	0.7	22.5	0.206435644	14.38
23/05/2026 08:00	0.7	29.5	0.206435644	14.43
23/05/2026 09:00	0.8	16.4	0.276616915	14.34
23/05/2026 10:00	0.8	17.1	0.276616915	14.33
23/05/2026 11:00	0.8	18.9	0.276616915	14.37
23/05/2026 12:00	0.6	36.8	0.205418719	14.58
23/05/2026 13:00	0.7	22.9	0.206435644	14.45
23/05/2026 14:00	0.8	21.4	0.207462687	14.42
23/05/2026 15:00	0.8	25.7	0.276616915	14.45
23/05/2026 16:00	0.8	24.1	0.276616915	14.43
23/05/2026 17:00	0.8	18.2	0.276616915	14.45
23/05/2026 18:00	0.8	22.7	0.345771144	14.45
23/05/2026 19:00	0.9	24.7	0.3475	14.44
23/05/2026 20:00	0.8	21	0.276616915	14.41
23/05/2026 21:00	0.8	19.6	0.345771144	14.38
23/05/2026 22:00	0.8	22.6	0.345771144	14.37
23/05/2026 23:00	0.8	16.7	0.276616915	14.37
24/05/2026 00:00	0.8	18.5	0.345771144	14.34
24/05/2026 01:00	0.8	19.1	0.345771144	14.33
24/05/2026 02:00	0.8	19	0.345771144	14.35
24/05/2026 03:00	0.8	19.2	0.276616915	14.34
24/05/2026 04:00	0.8	19.2	0.345771144	14.34
24/05/2026 05:00	0.8	18.9	0.345771144	14.33
24/05/2026 06:00	0.8	18.9	0.345771144	14.33
24/05/2026 07:00	0.8	19	0.276616915	14.34
24/05/2026 08:00	0.8	20.2	0.276616915	14.37
24/05/2026 09:00	0.8	20.5	0.276616915	14.35
24/05/2026 10:00	0.8	21.1	0.276616915	14.35
24/05/2026 11:00	0.8	22.5	0.276616915	14.36
24/05/2026 12:00	0.8	26.5	0.345771144	14.36
24/05/2026 13:00	0.8	25.4	0.276616915	14.36
24/05/2026 14:00	0.8	21.7	0.276616915	14.35
24/05/2026 15:00	0.8	33.1	0.276616915	14.35
24/05/2026 16:00	0.8	26.4	0.276616915	14.35
24/05/2026 17:00	0.8	27.3	0.276616915	14.35
24/05/2026 18:00	0.8	26.7	0.276616915	14.33
24/05/2026 19:00	0.8	18.7	0.276616915	14.29
24/05/2026 20:00	0.8	13.9	0.276616915	14.34
24/05/2026 21:00	0.8	18.2	0.276616915	14.34
24/05/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/05/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
25/05/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/05/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/05/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/05/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/05/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/05/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/05/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/05/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/05/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/05/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/05/2026 10:00	0.8	28.6	0.276616915	14.46
25/05/2026 11:00	0.8	31.9	0.276616915	14.46
25/05/2026 12:00	0.7	24.9	0.137623762	14.49
25/05/2026 13:00	0.8	31	0.207462687	14.42
25/05/2026 14:00	0.8	26.5	0.276616915	14.35
25/05/2026 15:00	0.8	24	0.276616915	14.36
25/05/2026 16:00	0.8	38.3	0.276616915	14.4
25/05/2026 17:00	0.8	38.3	0.276616915	14.37
25/05/2026 18:00	0.8	28.6	0.276616915	14.36
25/05/2026 19:00	0.8	25.3	0.276616915	14.34
25/05/2026 20:00	0.8	24.5	0.345771144	14.35
25/05/2026 21:00	0.8	23.8	0.345771144	14.35
25/05/2026 22:00	0.9	23.6	0.3475	14.35
25/05/2026 23:00	0.9	23.7	0.278	14.35
26/05/2026 00:00	0.9	20.6	0.2085	14.28
26/05/2026 01:00	0.9	18.4	0.2085	14.32
26/05/2026 02:00	0.9	19.5	0.139	14.31
26/05/2026 03:00	0.9	19.1	0.139	14.31
26/05/2026 04:00	0.9	19	0.139	14.31
26/05/2026 05:00	0.9	18.9	0.139	14.31
26/05/2026 06:00	0.9	17.4	0.139	14.33
26/05/2026 07:00	0.7	17.9	0.137623762	14.41
26/05/2026 08:00	0.8	17.2	0.138308458	14.4
26/05/2026 09:00	0.8	25.6	0.276616915	14.47
26/05/2026 10:00	0.8	28.4	0.276616915	14.46
26/05/2026 11:00	0.8	28.7	0.276616915	14.45
26/05/2026 12:00	0.7	29.3	0.206435644	14.52
26/05/2026 13:00	0.8	22.2	0.207462687	14.38
26/05/2026 14:00	0.8	26.7	0.276616915	14.36
26/05/2026 15:00	0.8	21.7	0.276616915	14.35
26/05/2026 16:00	0.9	21.8	0.278	14.36
26/05/2026 17:00	0.8	24.5	0.276616915	14.39
26/05/2026 18:00	0.8	30.1	0.345771144	14.39
26/05/2026 19:00	0.8	27.9	0.276616915	14.35
26/05/2026 20:00	0.8	25	0.276616915	14.38
26/05/2026 21:00	0.8	22.9	0.345771144	14.36
26/05/2026 22:00	0.8	23.1	0.345771144	14.37
26/05/2026 23:00	0.8	22.7	0.345771144	14.36

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
27/05/2026 00:00	0.8	20	0.207462687	14.32
27/05/2026 01:00	0.8	18.6	0.138308458	14.33
27/05/2026 02:00	0.8	18.8	0.138308458	14.32
27/05/2026 03:00	0.9	18.5	0.139	14.32
27/05/2026 04:00	0.9	18.2	0.139	14.31
27/05/2026 05:00	0.9	18.3	0.139	14.31
27/05/2026 06:00	0.8	16.6	0.138308458	14.33
27/05/2026 07:00	0.8	16.6	0.138308458	14.39
27/05/2026 08:00	0.8	21.3	0.138308458	14.45
27/05/2026 09:00	0.8	22.8	0.207462687	14.43
27/05/2026 10:00	0.8	23.7	0.207462687	14.4
27/05/2026 11:00	0.8	23.1	0.276616915	14.43
27/05/2026 12:00	0.7	30.9	0.206435644	14.56
27/05/2026 13:00	0.8	31.3	0.276616915	14.5
27/05/2026 14:00	0.8	34.3	0.276616915	14.45
27/05/2026 15:00	0.8	23.0	0.276616915	14.37
27/05/2026 16:00	0.8	20.5	0.276616915	14.37
27/05/2026 17:00	0.8	22.4	0.276616915	14.38
27/05/2026 18:00	0.8	33.8	0.345771144	14.38
27/05/2026 19:00	0.8	28.3	0.345771144	14.39
27/05/2026 20:00	0.8	28.7	0.345771144	14.37
27/05/2026 21:00	0.8	22.8	0.345771144	14.37
27/05/2026 22:00	0.8	23.6	0.276616915	14.37
27/05/2026 23:00	0.8	25.6	0.345771144	14.4
28/05/2026 00:00	0.8	20.5	0.276616915	14.31
28/05/2026 01:00	0.8	16.2	0.207462687	14.33
28/05/2026 02:00	0.8	18.7	0.207462687	14.28
28/05/2026 03:00	0.8	16.7	0.138308458	14.3
28/05/2026 04:00	0.8	17.4	0.207462687	14.27
28/05/2026 05:00	0.8	16.6	0.138308458	14.28
28/05/2026 06:00	0.8	17.8	0.138308458	14.27
28/05/2026 07:00	0.8	15.6	0.138308458	14.32
28/05/2026 08:00	0.7	17	0.137623762	14.39
28/05/2026 09:00	0.8	21.2	0.207462687	14.43
28/05/2026 10:00	0.8	21.6	0.276616915	14.44
28/05/2026 11:00	0.8	22.3	0.276616915	14.45
28/05/2026 12:00	0.7	23.9	0.206435644	14.5
28/05/2026 13:00	0.8	22.8	0.276616915	14.42
28/05/2026 14:00	0.8	24.5	0.276616915	14.38
28/05/2026 15:00	0.8	21.3	0.345771144	14.38
28/05/2026 16:00	0.8	31.7	0.276616915	14.36
28/05/2026 17:00	0.8	30.1	0.345771144	14.37
28/05/2026 18:00	0.8	30.3	0.276616915	14.36
28/05/2026 19:00	0.8	27	0.276616915	14.37
28/05/2026 20:00	0.8	22.6	0.276616915	14.38
28/05/2026 21:00	0.8	22.7	0.276616915	14.37
28/05/2026 22:00	0.8	21.7	0.276616915	14.38
28/05/2026 23:00	0.8	20.1	0.276616915	14.37

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
29/05/2026 00:00	0.9	19.5	0.2085	14.29
29/05/2026 01:00	0.9	15.5	0.139	14.27
29/05/2026 02:00	0.9	15.6	0.139	14.25
29/05/2026 03:00	0.9	16.8	0.139	14.24
29/05/2026 04:00	0.9	14.9	0.139	14.26
29/05/2026 05:00	0.9	15.3	0.139	14.26
29/05/2026 06:00	0.9	15.7	0.139	14.26
29/05/2026 07:00	0.8	12.6	0.138308458	14.34
29/05/2026 08:00	0.8	13.9	0.207462687	14.36
29/05/2026 09:00	0.8	18.1	0.276616915	14.41
29/05/2026 10:00	0.8	18.8	0.276616915	14.43
29/05/2026 11:00	0.8	22.7	0.276616915	14.43
29/05/2026 12:00	0.7	20.5	0.206435644	14.47
29/05/2026 13:00	0.8	25.9	0.276616915	14.38
29/05/2026 14:00	0.8	23.8	0.276616915	14.38
29/05/2026 15:00	0.8	19.0	0.276616915	14.33
29/05/2026 16:00	0.8	16.8	0.276616915	14.36
29/05/2026 17:00	0.8	16.2	0.276616915	14.36
29/05/2026 18:00	0.8	19.2	0.345771144	14.37
29/05/2026 19:00	0.8	22.9	0.276616915	14.35
29/05/2026 20:00	0.8	19.6	0.276616915	14.35
29/05/2026 21:00	0.8	19.6	0.276616915	14.36
29/05/2026 22:00	0.8	19.5	0.276616915	14.37
29/05/2026 23:00	0.8	19	0.276616915	14.37
30/05/2026 00:00	0.8	15.6	0.207462687	14.33
30/05/2026 01:00	0.9	12.8	0.139	14.28
30/05/2026 02:00	0.9	11.7	0.139	14.31
30/05/2026 03:00	0.8	13.3	0.138308458	14.29
30/05/2026 04:00	0.9	12.2	0.139	14.31
30/05/2026 05:00	0.9	12	0.139	14.3
30/05/2026 06:00	0.9	11.2	0.139	14.32
30/05/2026 07:00	0.7	20.7	0.137623762	14.43
30/05/2026 08:00	0.7	27.2	0.137623762	14.48
30/05/2026 09:00	0.8	16.2	0.207462687	14.39
30/05/2026 10:00	0.8	15.7	0.207462687	14.36
30/05/2026 11:00	0.8	15.8	0.207462687	14.37
30/05/2026 12:00	0.7	30.5	0.137623762	14.56
30/05/2026 13:00	0.8	14.7	0.207462687	14.39
30/05/2026 14:00	0.8	13.7	0.276616915	14.33
30/05/2026 15:00	0.8	14.1	0.276616915	14.34
30/05/2026 16:00	0.8	13.4	0.276616915	14.34
30/05/2026 17:00	0.8	15.7	0.345771144	14.37
30/05/2026 18:00	0.8	16.2	0.345771144	14.34
30/05/2026 19:00	0.8	16.4	0.345771144	14.33
30/05/2026 20:00	0.8	16.2	0.276616915	14.34
30/05/2026 21:00	0.9	15.3	0.3475	14.35
30/05/2026 22:00	0.9	16	0.278	14.37
30/05/2026 23:00	0.9	15.5	0.278	14.37

Site HRSG12 Report : Ti

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
31/05/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/05/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/05/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/05/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/05/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/05/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/05/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/05/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/05/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/05/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/05/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/05/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/05/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/05/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/05/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/05/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/05/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/05/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/05/2026 00:00	0.9	24.6	0.278	14.3
31/05/2026 00:00	0.9	24.5	0.278	14.28
31/05/2026 00:00	0.9	23.8	0.278	14.27
31/05/2026 00:00	0.8	29.1	0.276616915	14.34
31/05/2026 00:00	0.8	30.2	0.276616915	14.33
Minimum	0.6	11.2	0.136945813	14.23
Maximum	1.5	40.1	0.352791878	15.64
Avg	0.8265625	22.26375	0.248200132	14.35698438

Report - Site HRSG12 Report : TimeBegin

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
1/6/2026 0:00	0.8	30.1	0.276616915	14.33
1/6/2026 1:00	0.8	29.5	0.276616915	14.33
1/6/2026 2:00	0.8	28.9	0.276616915	14.32
1/6/2026 3:00	0.9	28.6	0.278	14.33
1/6/2026 4:00	0.9	28	0.3475	14.32
1/6/2026 5:00	0.9	28	0.3475	14.32
1/6/2026 6:00	0.9	28	0.3475	14.32
1/6/2026 7:00	0.9	27.5	0.3475	14.3
1/6/2026 8:00	0.8	28.9	0.207462687	14.34
1/6/2026 9:00	0.9	22.2	0.2085	14.26
1/6/2026 10:00	0.9	22.5	0.2085	14.29
1/6/2026 11:00	0.9	26.5	0.2085	14.36
1/6/2026 12:00	0.6	45.4	0.136945813	14.64
1/6/2026 13:00	0.9	22.3	0.2085	14.33
1/6/2026 14:00	0.9	22.7	0.2085	14.34
1/6/2026 15:00	0.9	31.0	0.2085	14.34
1/6/2026 16:00	0.8	26.5	0.207462687	14.38
1/6/2026 17:00	0.9	25.5	0.278	14.33
1/6/2026 18:00	0.9	23.1	0.278	14.28
1/6/2026 19:00	0.9	22.5	0.278	14.26
1/6/2026 20:00	0.9	21.9	0.278	14.26
1/6/2026 21:00	0.9	21.6	0.278	14.25
1/6/2026 22:00	0.9	21.8	0.278	14.24
1/6/2026 23:00	0.9	21.6	0.278	14.23
2/6/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/6/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/6/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/6/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/6/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/6/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/6/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/6/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/6/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/6/2026 9:00	0.9	22.4	0.278	14.28
2/6/2026 10:00	0.9	22.4	0.2085	14.28
2/6/2026 11:00	0.8	26.5	0.207462687	14.35
2/6/2026 12:00	0.6	45.4	0.136945813	14.64
2/6/2026 13:00	0.8	24	0.207462687	14.35
2/6/2026 14:00	0.8	24.1	0.207462687	14.35
2/6/2026 15:00	0.8	32.5	0.276616915	14.42
2/6/2026 16:00	0.9	27.7	0.278	14.33
2/6/2026 17:00	0.9	22.3	0.3475	14.31
2/6/2026 18:00	0.9	23.3	0.3475	14.34
2/6/2026 19:00	1	22.7	0.349246231	14.34
2/6/2026 20:00	0.9	23.2	0.3475	14.36
2/6/2026 21:00	0.8	23.1	0.345771144	14.35
2/6/2026 22:00	0.8	22.4	0.345771144	14.34
2/6/2026 23:00	0.8	23.1	0.276616915	14.34

Report - Site HRSG12 Report : TimeBegin

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
3/6/2026 0:00	0.9	25	0.278	14.34
3/6/2026 1:00	0.9	26.5	0.278	14.34
3/6/2026 2:00	0.9	26.3	0.3475	14.34
3/6/2026 3:00	0.9	26.1	0.3475	14.33
3/6/2026 4:00	0.9	26.2	0.3475	14.33
3/6/2026 5:00	0.9	26.4	0.3475	14.34
3/6/2026 6:00	0.9	26.7	0.3475	14.34
3/6/2026 7:00	0.9	26.7	0.3475	14.34
3/6/2026 8:00	0.8	26.3	0.276616915	14.32
3/6/2026 9:00	0.8	25.8	0.276616915	14.33
3/6/2026 10:00	0.8	27.7	0.276616915	14.33
3/6/2026 11:00	0.8	28.5	0.276616915	14.33
3/6/2026 12:00	0.8	26.4	0.276616915	14.33
3/6/2026 13:00	0.8	32.6	0.276616915	14.33
3/6/2026 14:00	0.9	40.9	0.278	14.33
3/6/2026 15:00	0.9	39.1	0.278	14.33
3/6/2026 16:00	0.9	29.6	0.278	14.32
3/6/2026 17:00	0.9	26.7	0.278	14.31
3/6/2026 18:00	0.9	21.6	0.278	14.3
3/6/2026 19:00	0.9	28.1	0.278	14.34
3/6/2026 20:00	0.9	27.6	0.278	14.33
3/6/2026 21:00	0.9	22	0.278	14.32
3/6/2026 22:00	0.9	23.1	0.278	14.3
3/6/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/6/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/6/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/6/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/6/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/6/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/6/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/6/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/6/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/6/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/6/2026 9:00	0.8	25.6	0.345771144	14.37
4/6/2026 10:00	0.8	26.6	0.276616915	14.38
4/6/2026 11:00	Calib	Calib	Calib	Calib
4/6/2026 12:00	Calib	Calib	Calib	Calib
4/6/2026 13:00	Calib	Calib	Calib	Calib
4/6/2026 14:00	Calib	Calib	Calib	Calib
4/6/2026 15:00	Calib	Calib	Calib	Calib
4/6/2026 16:00	Calib	Calib	Calib	Calib
4/6/2026 17:00	0.7	33.2	0.275247525	14.37
4/6/2026 18:00	0.8	33.5	0.276616915	14.35
4/6/2026 19:00	0.8	32.6	0.276616915	14.36
4/6/2026 20:00	0.8	32.2	0.276616915	14.37
4/6/2026 21:00	0.8	33.6	0.345771144	14.39
4/6/2026 22:00	0.8	33.1	0.345771144	14.4
4/6/2026 23:00	0.8	32.7	0.345771144	14.39

Report - Site HRSG12 Report : TimeBegin

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
5/6/2026 0:00	0.8	30.8	0.276616915	14.34
5/6/2026 1:00	0.8	26.9	0.138308458	14.31
5/6/2026 2:00	0.8	27.7	0.138308458	14.3
5/6/2026 3:00	0.8	27.6	0.138308458	14.3
5/6/2026 4:00	0.8	28	0.138308458	14.3
5/6/2026 5:00	0.8	28.4	0.138308458	14.31
5/6/2026 6:00	0.8	28.1	0.138308458	14.32
5/6/2026 7:00	0.7	26.7	0.137623762	14.4
5/6/2026 8:00	0.8	31.7	0.207462687	14.41
5/6/2026 9:00	0.8	35.6	0.276616915	14.43
5/6/2026 10:00	0.8	37.1	0.276616915	14.43
5/6/2026 11:00	0.8	38	0.276616915	14.43
5/6/2026 12:00	0.7	29.2	0.137623762	14.48
5/6/2026 13:00	0.8	31.1	0.276616915	14.33
5/6/2026 14:00	0.8	31.2	0.276616915	14.34
5/6/2026 15:00	0.8	39	0.276616915	14.33
5/6/2026 16:00	0.8	40.6	0.276616915	14.37
5/6/2026 17:00	0.8	34.6	0.345771144	14.38
5/6/2026 18:00	0.8	37.3	0.345771144	14.37
5/6/2026 19:00	0.8	35.2	0.345771144	14.37
5/6/2026 20:00	0.8	32.8	0.345771144	14.37
5/6/2026 21:00	0.8	32.7	0.345771144	14.38
5/6/2026 22:00	0.8	32.4	0.345771144	14.37
5/6/2026 23:00	0.8	32.4	0.345771144	14.36
6/6/2026 0:00	0.8	30.5	0.276616915	14.32
6/6/2026 1:00	0.8	26.4	0.138308458	14.3
6/6/2026 2:00	0.8	28.3	0.138308458	14.31
6/6/2026 3:00	0.8	29.6	0.138308458	14.32
6/6/2026 4:00	0.8	29.4	0.138308458	14.33
6/6/2026 5:00	0.8	29	0.138308458	14.33
6/6/2026 6:00	0.8	28.8	0.138308458	14.34
6/6/2026 7:00	0.7	26.3	0.137623762	14.41
6/6/2026 8:00	0.8	30.8	0.207462687	14.46
6/6/2026 9:00	0.8	33.4	0.276616915	14.43
6/6/2026 10:00	0.8	36.1	0.276616915	14.46
6/6/2026 11:00	0.8	33.3	0.276616915	14.39
6/6/2026 12:00	0.7	30.8	0.137623762	14.49
6/6/2026 13:00	0.8	34.7	0.276616915	14.36
6/6/2026 14:00	0.8	28.4	0.276616915	14.3
6/6/2026 15:00	0.8	29.2	0.276616915	14.35
6/6/2026 16:00	0.8	30	0.276616915	14.37
6/6/2026 17:00	0.8	35.4	0.345771144	14.36
6/6/2026 18:00	0.8	36.4	0.345771144	14.37
6/6/2026 19:00	0.8	30.4	0.345771144	14.37
6/6/2026 20:00	0.8	32	0.345771144	14.37
6/6/2026 21:00	0.8	29.9	0.345771144	14.37
6/6/2026 22:00	0.8	29.5	0.345771144	14.36
6/6/2026 23:00	0.8	29.2	0.345771144	14.35

Report - Site HRSG12 Report : TimeBegin

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
7/6/2026 0:00	0.8	30.8	0.345771144	14.34
7/6/2026 1:00	0.8	32.1	0.276616915	14.34
7/6/2026 2:00	0.8	32	0.276616915	14.34
7/6/2026 3:00	0.8	32.4	0.276616915	14.37
7/6/2026 4:00	0.8	32.6	0.276616915	14.37
7/6/2026 5:00	0.8	32.2	0.276616915	14.37
7/6/2026 6:00	0.8	31.9	0.276616915	14.37
7/6/2026 7:00	0.8	31.5	0.276616915	14.34
7/6/2026 8:00	0.8	31.1	0.276616915	14.34
7/6/2026 9:00	0.8	31.1	0.276616915	14.33
7/6/2026 10:00	0.8	31	0.276616915	14.35
7/6/2026 11:00	0.8	31.1	0.276616915	14.37
7/6/2026 12:00	0.8	31	0.276616915	14.36
7/6/2026 13:00	0.8	30.3	0.276616915	14.34
7/6/2026 14:00	0.8	31.6	0.276616915	14.34
7/6/2026 15:00	0.8	35.3	0.276616915	14.34
7/6/2026 16:00	0.8	30.5	0.276616915	14.34
7/6/2026 17:00	0.8	30.5	0.276616915	14.31
7/6/2026 18:00	0.8	27.2	0.207462687	14.32
7/6/2026 19:00	0.8	26.5	0.276616915	14.34
7/6/2026 20:00	0.8	26.2	0.276616915	14.34
7/6/2026 21:00	0.8	26	0.276616915	14.34
7/6/2026 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/6/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/6/2026 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/6/2026 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/6/2026 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/6/2026 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/6/2026 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/6/2026 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/6/2026 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/6/2026 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/6/2026 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/6/2026 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/6/2026 10:00	0.8	38.2	0.276616915	14.44
8/6/2026 11:00	0.8	37.7	0.207462687	14.4
8/6/2026 12:00	0.7	29.8	0.137623762	14.34
8/6/2026 13:00	0.8	34.4	0.276616915	14.39
8/6/2026 14:00	0.8	36.8	0.276616915	14.37
8/6/2026 15:00	0.9	36.3	0.3475	14.36
8/6/2026 16:00	0.9	35.4	0.278	14.36
8/6/2026 17:00	0.9	34.3	0.278	14.36
8/6/2026 18:00	0.9	33.5	0.3475	14.36
8/6/2026 19:00	0.8	33.1	0.345771144	14.37
8/6/2026 20:00	0.8	32.6	0.276616915	14.37
8/6/2026 21:00	0.9	31.4	0.278	14.35
8/6/2026 22:00	0.9	32	0.3475	14.37
8/6/2026 23:00	0.9	33.6	0.3475	14.36

Report - Site HRSG12 Report : TimeBegin

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
9/6/2026 0:00	0.9	32.8	0.278	14.33
9/6/2026 1:00	0.8	28.3	0.138308458	14.32
9/6/2026 2:00	0.9	30.1	0.139	14.3
9/6/2026 3:00	0.9	29.9	0.139	14.31
9/6/2026 4:00	0.9	30.2	0.139	14.29
9/6/2026 5:00	0.9	29.8	0.139	14.29
9/6/2026 6:00	0.9	28.3	0.139	14.31
9/6/2026 7:00	0.8	27.4	0.138308458	14.37
9/6/2026 8:00	0.8	32.2	0.207462687	14.4
9/6/2026 9:00	0.8	36.2	0.276616915	14.44
9/6/2026 10:00	0.8	42.4	0.276616915	14.44
9/6/2026 11:00	0.8	38.6	0.207462687	14.44
9/6/2026 12:00	0.7	31.3	0.137623762	14.5
9/6/2026 13:00	0.8	38.5	0.207462687	14.44
9/6/2026 14:00	0.8	39.9	0.276616915	14.38
9/6/2026 15:00	0.8	36.9	0.345771144	14.37
9/6/2026 16:00	0.8	36.2	0.345771144	14.39
9/6/2026 17:00	0.9	35.9	0.3475	14.38
9/6/2026 18:00	0.9	35.2	0.3475	14.38
9/6/2026 19:00	1	33.6	0.349246231	14.38
9/6/2026 20:00	1	32.5	0.279396985	14.37
9/6/2026 21:00	1	32.2	0.279396985	14.36
9/6/2026 22:00	0.9	32.4	0.278	14.36
9/6/2026 23:00	0.9	31.8	0.278	14.35
10/6/2026 0:00	0.8	30.6	0.207462687	14.31
10/6/2026 1:00	0.8	26.6	0.138308458	14.3
10/6/2026 2:00	0.8	27.6	0.138308458	14.29
10/6/2026 3:00	0.8	27.1	0.138308458	14.3
10/6/2026 4:00	0.9	27.9	0.139	14.28
10/6/2026 5:00	0.8	26.3	0.138308458	14.3
10/6/2026 6:00	0.9	25.2	0.139	14.31
10/6/2026 7:00	0.8	25	0.138308458	14.37
10/6/2026 8:00	0.9	28.3	0.2085	14.36
10/6/2026 9:00	0.8	31.1	0.276616915	14.35
10/6/2026 10:00	0.8	32.1	0.207462687	14.31
10/6/2026 11:00	0.8	35.3	0.207462687	14.29
10/6/2026 12:00	0.8	30	0.138308458	14.3
10/6/2026 13:00	0.8	35.4	0.276616915	14.39
10/6/2026 14:00	0.8	35.8	0.276616915	14.34
10/6/2026 15:00	0.8	33.2	0.276616915	14.34
10/6/2026 16:00	0.8	32.7	0.276616915	14.38
10/6/2026 17:00	0.8	38.1	0.276616915	14.37
10/6/2026 18:00	0.8	34.2	0.276616915	14.38
10/6/2026 19:00	0.8	32.8	0.276616915	14.36
10/6/2026 20:00	0.8	32.6	0.276616915	14.37
10/6/2026 21:00	0.9	32.3	0.278	14.37
10/6/2026 22:00	0.9	31.1	0.278	14.35
10/6/2026 23:00	0.9	32	0.278	14.39

Report - Site HRSG12 Report : TimeBegin

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
11/6/2026 0:00	0.9	29.5	0.2085	14.33
11/6/2026 1:00	0.8	24.8	0.138308458	14.3
11/6/2026 2:00	0.8	25.3	0.138308458	14.29
11/6/2026 3:00	0.8	25.6	0.138308458	14.28
11/6/2026 4:00	0.8	24.8	0.138308458	14.31
11/6/2026 5:00	0.8	26.7	0.138308458	14.28
11/6/2026 6:00	0.8	25.7	0.138308458	14.3
11/6/2026 7:00	0.8	23	0.138308458	14.36
11/6/2026 8:00	0.8	27.5	0.207462687	14.39
11/6/2026 9:00	0.9	29	0.278	14.35
11/6/2026 10:00	0.8	27.3	0.276616915	14.3
11/6/2026 11:00	0.8	28.1	0.207462687	14.3
11/6/2026 12:00	0.7	35.5	0.137623762	14.43
11/6/2026 13:00	0.8	30.4	0.276616915	14.38
11/6/2026 14:00	0.8	35.8	0.207462687	14.32
11/6/2026 15:00	0.8	36.1	0.276616915	14.36
11/6/2026 16:00	0.8	35.2	0.276616915	14.36
11/6/2026 17:00	0.8	30.5	0.276616915	14.34
11/6/2026 18:00	0.8	30	0.276616915	14.34
11/6/2026 19:00	0.8	29.5	0.276616915	14.34
11/6/2026 20:00	0.8	29.2	0.276616915	14.35
11/6/2026 21:00	0.8	29.1	0.276616915	14.34
11/6/2026 22:00	0.8	29.1	0.276616915	14.34
11/6/2026 23:00	0.9	29	0.278	14.34
12/6/2026 0:00	0.8	26.9	0.207462687	14.31
12/6/2026 1:00	0.8	22.7	0.138308458	14.3
12/6/2026 2:00	0.8	23.8	0.138308458	14.28
12/6/2026 3:00	0.8	23.1	0.138308458	14.3
12/6/2026 4:00	0.8	23.8	0.138308458	14.29
12/6/2026 5:00	0.8	24.1	0.138308458	14.29
12/6/2026 6:00	0.8	24.9	0.138308458	14.27
12/6/2026 7:00	0.8	22.9	0.138308458	14.31
12/6/2026 8:00	0.8	25.9	0.207462687	14.36
12/6/2026 9:00	0.8	28.2	0.276616915	14.35
12/6/2026 10:00	0.8	27.7	0.276616915	14.35
12/6/2026 11:00	0.8	26.6	0.207462687	14.27
12/6/2026 12:00	0.6	30.7	0.136945813	14.42
12/6/2026 13:00	0.8	26.1	0.207462687	14.33
12/6/2026 14:00	0.8	35.3	0.276616915	14.44
12/6/2026 15:00	0.8	29.4	0.276616915	14.41
12/6/2026 16:00	0.8	33.5	0.276616915	14.36
12/6/2026 17:00	0.8	31.4	0.276616915	14.36
12/6/2026 18:00	0.8	28.5	0.276616915	14.35
12/6/2026 19:00	0.8	28.3	0.276616915	14.32
12/6/2026 20:00	0.8	28	0.276616915	14.32
12/6/2026 21:00	0.8	27.8	0.276616915	14.34
12/6/2026 22:00	0.8	27.9	0.276616915	14.34
12/6/2026 23:00	0.8	28.4	0.276616915	14.34

Report - Site HRSG12 Report : TimeBegin

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
13/06/2026 00:00	0.8	26.7	0.207462687	14.31
13/06/2026 01:00	0.7	22.1	0.137623762	14.33
13/06/2026 02:00	0.8	22.1	0.069154229	14.32
13/06/2026 03:00	0.8	22.7	0.069154229	14.31
13/06/2026 04:00	0.8	21.8	0.069154229	14.32
13/06/2026 05:00	0.8	21.6	0.069154229	14.33
13/06/2026 06:00	0.8	23.3	0.069154229	14.36
13/06/2026 07:00	0.7	28.3	0.068811881	14.42
13/06/2026 08:00	0.8	29.9	0.138308458	14.39
13/06/2026 09:00	0.8	27.5	0.138308458	14.34
13/06/2026 10:00	0.8	27.3	0.138308458	14.34
13/06/2026 11:00	1.1	28.6	0.14040404	14.37
13/06/2026 12:00	0.6	42.8	0.068472906	14.57
13/06/2026 13:00	0.8	34.8	0.207462687	14.39
13/06/2026 14:00	0.8	29.2	0.207462687	14.38
13/06/2026 15:00	0.8	35.2	0.207462687	14.39
13/06/2026 16:00	0.8	27.2	0.207462687	14.4
13/06/2026 17:00	0.8	29.1	0.207462687	14.46
13/06/2026 18:00	0.8	29.6	0.207462687	14.45
13/06/2026 19:00	0.8	34.5	0.207462687	14.41
13/06/2026 20:00	0.8	33.4	0.207462687	14.38
13/06/2026 21:00	0.9	26.7	0.2085	14.36
13/06/2026 22:00	0.8	27.4	0.207462687	14.34
13/06/2026 23:00	0.8	25.4	0.207462687	14.33
14/06/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/06/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/06/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/06/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/06/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/06/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/06/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/06/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/06/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/06/2026 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/06/2026 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/06/2026 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/06/2026 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/06/2026 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/06/2026 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/06/2026 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/06/2026 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/06/2026 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/06/2026 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/06/2026 19:00	0.8	34.2	0.207462687	14.33
14/06/2026 20:00	0.8	34.4	0.207462687	14.32
14/06/2026 21:00	0.9	33.7	0.2085	14.3
14/06/2026 22:00	0.8	33.8	0.207462687	14.31
14/06/2026 23:00	0.8	37.7	0.276616915	14.35

Report - Site HRSG12 Report : TimeBegin

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
15/06/2026 00:00	0.8	38.9	0.207462687	14.34
15/06/2026 01:00	0.8	39	0.207462687	14.35
15/06/2026 02:00	0.8	39.1	0.276616915	14.35
15/06/2026 03:00	0.8	38.4	0.276616915	14.35
15/06/2026 04:00	0.8	37.7	0.276616915	14.34
15/06/2026 05:00	0.8	37.8	0.276616915	14.34
15/06/2026 06:00	0.8	37.9	0.276616915	14.34
15/06/2026 07:00	0.9	37.8	0.278	14.35
15/06/2026 08:00	0.8	34.2	0.138308458	14.37
15/06/2026 09:00	0.8	34.9	0.138308458	14.35
15/06/2026 10:00	0.8	35.6	0.138308458	14.38
15/06/2026 11:00	0.8	39.9	0.207462687	14.44
15/06/2026 12:00	0.6	40.5	0.136945813	14.56
15/06/2026 13:00	0.8	39.3	0.207462687	14.45
15/06/2026 14:00	0.8	38.4	0.207462687	14.44
15/06/2026 15:00	0.8	45.5	0.207462687	14.47
15/06/2026 16:00	0.8	32.6	0.207462687	14.35
15/06/2026 17:00	0.8	32.1	0.207462687	14.35
15/06/2026 18:00	0.8	33.7	0.276616915	14.36
15/06/2026 19:00	0.8	37.7	0.276616915	14.34
15/06/2026 20:00	0.8	34.4	0.276616915	14.32
15/06/2026 21:00	0.8	32.9	0.276616915	14.32
15/06/2026 22:00	0.8	31.7	0.276616915	14.33
15/06/2026 23:00	0.8	31.3	0.276616915	14.34
16/06/2026 00:00	0.8	28.7	0.207462687	14.31
16/06/2026 01:00	0.8	24.1	0.138308458	14.31
16/06/2026 02:00	0.8	24.8	0.138308458	14.3
16/06/2026 03:00	0.8	24.9	0.138308458	14.3
16/06/2026 04:00	0.8	24.8	0.138308458	14.31
16/06/2026 05:00	0.8	25.4	0.138308458	14.31
16/06/2026 06:00	0.8	24.2	0.138308458	14.34
16/06/2026 07:00	0.8	24	0.138308458	14.37
16/06/2026 08:00	0.8	29.8	0.138308458	14.36
16/06/2026 09:00	0.9	31.5	0.139	14.35
16/06/2026 10:00	0.8	32.1	0.138308458	14.37
16/06/2026 11:00	0.8	34.5	0.138308458	14.39
16/06/2026 12:00	0.6	41.7	0.136945813	14.58
16/06/2026 13:00	0.8	33.8	0.207462687	14.42
16/06/2026 14:00	0.8	34.5	0.207462687	14.43
16/06/2026 15:00	0.8	43.4	0.207462687	14.47
16/06/2026 16:00	0.8	35.3	0.207462687	14.36
16/06/2026 17:00	0.8	38.5	0.276616915	14.35
16/06/2026 18:00	0.7	32.5	0.275247525	14.34
16/06/2026 19:00	0.8	31.2	0.276616915	14.32
16/06/2026 20:00	0.8	30.8	0.276616915	14.33
16/06/2026 21:00	0.8	30.6	0.276616915	14.34
16/06/2026 22:00	0.8	30.3	0.276616915	14.34
16/06/2026 23:00	0.8	30.5	0.276616915	14.35

Report - Site HRSG12 Report : TimeBegin

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
17/06/2026 00:00	0.8	28.2	0.207462687	14.31
17/06/2026 01:00	0.8	24	0.138308458	14.32
17/06/2026 02:00	0.8	25	0.138308458	14.31
17/06/2026 03:00	0.8	25.5	0.138308458	14.31
17/06/2026 04:00	0.8	25.1	0.138308458	14.32
17/06/2026 05:00	0.9	24.8	0.139	14.31
17/06/2026 06:00	0.9	23.8	0.139	14.33
17/06/2026 07:00	0.8	23.4	0.138308458	14.38
17/06/2026 08:00	0.8	28.8	0.207462687	14.38
17/06/2026 09:00	0.8	32.1	0.207462687	14.38
17/06/2026 10:00	0.7	32.9	0.206435644	14.41
17/06/2026 11:00	0.8	33.3	0.138308458	14.39
17/06/2026 12:00	0.6	43.8	0.068472906	14.58
17/06/2026 13:00	0.8	32.4	0.207462687	14.41
17/06/2026 14:00	0.8	36.4	0.207462687	14.44
17/06/2026 15:00	0.7	33.9	0.206435644	14.39
17/06/2026 16:00	0.7	29.1	0.206435644	14.34
17/06/2026 17:00	0.7	29	0.206435644	14.36
17/06/2026 18:00	0.7	32.5	0.206435644	14.37
17/06/2026 19:00	0.8	32.2	0.276616915	14.34
17/06/2026 20:00	0.7	30.4	0.206435644	14.36
17/06/2026 21:00	0.8	30.9	0.276616915	14.39
17/06/2026 22:00	0.8	32.4	0.276616915	14.4
17/06/2026 23:00	0.8	33.4	0.276616915	14.42
18/06/2026 00:00	0.8	30	0.207462687	14.36
18/06/2026 01:00	0.8	25.7	0.138308458	14.36
18/06/2026 02:00	0.8	25.7	0.138308458	14.34
18/06/2026 03:00	0.8	24.5	0.138308458	14.32
18/06/2026 04:00	0.8	24	0.138308458	14.31
18/06/2026 05:00	0.8	24.3	0.138308458	14.31
18/06/2026 06:00	0.8	23.4	0.138308458	14.32
18/06/2026 07:00	0.7	23.4	0.137623762	14.4
18/06/2026 08:00	0.7	31.9	0.137623762	14.42
18/06/2026 09:00	0.8	30.4	0.207462687	14.36
18/06/2026 10:00	0.7	31	0.206435644	14.4
18/06/2026 11:00	0.8	32.7	0.138308458	14.4
18/06/2026 12:00	0.6	46.5	0.136945813	14.59
18/06/2026 13:00	0.8	32.2	0.207462687	14.4
18/06/2026 14:00	0.8	34.1	0.207462687	14.43
18/06/2026 15:00	0.7	33.1	0.206435644	14.45
18/06/2026 16:00	0.8	37.3	0.207462687	14.34
18/06/2026 17:00	0.8	29.7	0.207462687	14.35
18/06/2026 18:00	0.8	29.5	0.276616915	14.34
18/06/2026 19:00	0.8	29.1	0.276616915	14.34
18/06/2026 20:00	0.8	29.3	0.276616915	14.37
18/06/2026 21:00	0.8	28.8	0.276616915	14.36
18/06/2026 22:00	0.8	28	0.276616915	14.36
18/06/2026 23:00	0.8	27.5	0.276616915	14.34

Report - Site HRSG12 Report : TimeBegin

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
19/06/2026 00:00	0.9	24.9	0.2085	14.31
19/06/2026 01:00	0.9	21.3	0.139	14.32
19/06/2026 02:00	0.8	22.5	0.138308458	14.32
19/06/2026 03:00	0.8	22.7	0.138308458	14.32
19/06/2026 04:00	0.8	22.3	0.138308458	14.33
19/06/2026 05:00	0.8	22.2	0.138308458	14.32
19/06/2026 06:00	0.8	20.9	0.138308458	14.33
19/06/2026 07:00	0.8	20.2	0.138308458	14.37
19/06/2026 08:00	0.8	26.7	0.138308458	14.4
19/06/2026 09:00	0.8	27.7	0.207462687	14.36
19/06/2026 10:00	0.8	27.3	0.138308458	14.36
19/06/2026 11:00	0.8	28	0.207462687	14.37
19/06/2026 12:00	0.6	37.8	0.136945813	14.54
19/06/2026 13:00	0.8	27.6	0.207462687	14.39
19/06/2026 14:00	0.8	29.3	0.207462687	14.42
19/06/2026 15:00	0.7	32.7	0.206435644	14.46
19/06/2026 16:00	0.7	39.5	0.206435644	14.36
19/06/2026 17:00	0.7	34.7	0.206435644	14.33
19/06/2026 18:00	0.7	27.4	0.344059406	14.32
19/06/2026 19:00	0.8	26.2	0.345771144	14.31
19/06/2026 20:00	0.8	25.9	0.345771144	14.32
19/06/2026 21:00	0.8	25.6	0.345771144	14.32
19/06/2026 22:00	0.8	25.5	0.345771144	14.31
19/06/2026 23:00	0.8	25.7	0.345771144	14.32
20/06/2026 00:00	0.8	24.7	0.276616915	14.31
20/06/2026 01:00	0.7	19.2	0.137623762	14.34
20/06/2026 02:00	0.7	19	0.137623762	14.34
20/06/2026 03:00	0.7	19.6	0.137623762	14.35
20/06/2026 04:00	0.8	20.5	0.138308458	14.36
20/06/2026 05:00	0.8	21.6	0.138308458	14.36
20/06/2026 06:00	0.8	24.2	0.138308458	14.38
20/06/2026 07:00	0.7	32.5	0.137623762	14.43
20/06/2026 08:00	0.8	29.6	0.207462687	14.37
20/06/2026 09:00	0.8	23.9	0.207462687	14.3
20/06/2026 10:00	0.8	23.7	0.207462687	14.31
20/06/2026 11:00	0.8	26.8	0.207462687	14.35
20/06/2026 12:00	0.5	51.7	0.13627451	14.63
20/06/2026 13:00	0.8	26.3	0.207462687	14.36
20/06/2026 14:00	0.8	27.2	0.207462687	14.37
20/06/2026 15:00	0.8	27.2	0.207462687	14.38
20/06/2026 16:00	0.8	27.6	0.207462687	14.39
20/06/2026 17:00	0.8	28.3	0.207462687	14.42
20/06/2026 18:00	0.8	28.8	0.276616915	14.43
20/06/2026 19:00	0.8	27	0.276616915	14.38
20/06/2026 20:00	0.8	26.3	0.276616915	14.36
20/06/2026 21:00	0.8	26.1	0.276616915	14.35
20/06/2026 22:00	0.8	25.7	0.276616915	14.34
20/06/2026 23:00	0.8	24.4	0.207462687	14.32

Report - Site HRSG12 Report : TimeBegin

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
21/06/2026 00:00	0.8	25.7	0.276616915	14.33
21/06/2026 01:00	0.8	27.5	0.345771144	14.33
21/06/2026 02:00	0.8	27.6	0.276616915	14.34
21/06/2026 03:00	0.9	27.3	0.278	14.34
21/06/2026 04:00	0.8	27.7	0.345771144	14.34
21/06/2026 05:00	0.8	28.1	0.345771144	14.35
21/06/2026 06:00	0.8	28.3	0.345771144	14.36
21/06/2026 07:00	0.8	28.4	0.276616915	14.35
21/06/2026 08:00	0.8	28.2	0.276616915	14.35
21/06/2026 09:00	0.8	28	0.207462687	14.34
21/06/2026 10:00	0.7	27.9	0.206435644	14.35
21/06/2026 11:00	0.7	27.5	0.206435644	14.35
21/06/2026 12:00	0.7	27.1	0.275247525	14.35
21/06/2026 13:00	0.7	27.1	0.206435644	14.35
21/06/2026 14:00	0.7	37.5	0.275247525	14.35
21/06/2026 15:00	0.7	28.9	0.206435644	14.35
21/06/2026 16:00	0.7	27	0.206435644	14.35
21/06/2026 17:00	0.7	31.8	0.206435644	14.38
21/06/2026 18:00	0.7	26.5	0.206435644	14.3
21/06/2026 19:00	0.8	21.7	0.276616915	14.23
21/06/2026 20:00	0.8	20.7	0.207462687	14.23
21/06/2026 21:00	0.8	20.1	0.207462687	14.23
21/06/2026 22:00	0.8	20.7	0.207462687	14.22
21/06/2026 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/06/2026 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/06/2026 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/06/2026 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/06/2026 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/06/2026 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/06/2026 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/06/2026 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/06/2026 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/06/2026 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/06/2026 09:00	0.8	32.8	0.207462687	14.34
22/06/2026 10:00	0.8	32.5	0.207462687	14.33
22/06/2026 11:00	0.8	33.9	0.207462687	14.36
22/06/2026 12:00	0.6	48.8	0.136945813	14.6
22/06/2026 13:00	0.8	33.7	0.207462687	14.39
22/06/2026 14:00	0.8	35	0.207462687	14.42
22/06/2026 15:00	0.8	35.9	0.207462687	14.45
22/06/2026 16:00	0.7	35.7	0.206435644	14.45
22/06/2026 17:00	0.7	37.3	0.275247525	14.48
22/06/2026 18:00	0.8	38.5	0.207462687	14.46
22/06/2026 19:00	0.8	37.7	0.276616915	14.43
22/06/2026 20:00	0.8	31.2	0.276616915	14.34
22/06/2026 21:00	0.8	31.2	0.276616915	14.34
22/06/2026 22:00	0.9	30.9	0.278	14.33
22/06/2026 23:00	0.8	32.1	0.276616915	14.35

Report - Site HRSG12 Report : TimeBegin

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
23/06/2026 00:00	0.8	30.6	0.207462687	14.32
23/06/2026 01:00	0.7	25.7	0.137623762	14.33
23/06/2026 02:00	0.8	26.9	0.138308458	14.3
23/06/2026 03:00	0.7	25.9	0.137623762	14.33
23/06/2026 04:00	0.8	26.7	0.138308458	14.32
23/06/2026 05:00	0.7	26.5	0.137623762	14.32
23/06/2026 06:00	0.7	27.1	0.137623762	14.31
23/06/2026 07:00	0.7	26.2	0.137623762	14.33
23/06/2026 08:00	0.7	29	0.206435644	14.35
23/06/2026 09:00	0.8	31	0.207462687	14.33
23/06/2026 10:00	0.8	30.4	0.276616915	14.33
23/06/2026 11:00	0.8	30.7	0.207462687	14.29
23/06/2026 12:00	0.6	39.3	0.136945813	14.45
23/06/2026 13:00	0.7	30.2	0.206435644	14.34
23/06/2026 14:00	0.7	36.1	0.206435644	14.46
23/06/2026 15:00	0.7	37.3	0.275247525	14.40
23/06/2026 16:00	0.8	51.5	0.276616915	14.45
23/06/2026 17:00	0.7	45.1	0.275247525	14.39
23/06/2026 18:00	0.7	43.3	0.275247525	14.39
23/06/2026 19:00	0.7	31.8	0.275247525	14.37
23/06/2026 20:00	0.8	31.7	0.276616915	14.37
23/06/2026 21:00	0.8	31.9	0.276616915	14.37
23/06/2026 22:00	0.8	31.8	0.276616915	14.37
23/06/2026 23:00	0.7	32.5	0.275247525	14.36
24/06/2026 00:00	0.8	30.1	0.207462687	14.32
24/06/2026 01:00	0.7	27.1	0.137623762	14.31
24/06/2026 02:00	0.8	28.1	0.138308458	14.28
24/06/2026 03:00	0.8	28.2	0.138308458	14.29
24/06/2026 04:00	0.8	29.1	0.138308458	14.31
24/06/2026 05:00	0.8	29.2	0.138308458	14.32
24/06/2026 06:00	0.8	28.4	0.138308458	14.33
24/06/2026 07:00	0.7	25.2	0.137623762	14.41
24/06/2026 08:00	0.7	30.5	0.206435644	14.43
24/06/2026 09:00	0.8	32.1	0.207462687	14.4
24/06/2026 10:00	0.8	31.7	0.207462687	14.4
24/06/2026 11:00	0.7	32.5	0.206435644	14.42
24/06/2026 12:00	0.6	33.9	0.136945813	14.56
24/06/2026 13:00	0.7	34.4	0.206435644	14.39
24/06/2026 14:00	0.7	31.4	0.206435644	14.32
24/06/2026 15:00	0.7	28.6	0.206435644	14.35
24/06/2026 16:00	0.7	33.1	0.206435644	14.37
24/06/2026 17:00	0.7	36.8	0.206435644	14.37
24/06/2026 18:00	0.7	36.6	0.275247525	14.38
24/06/2026 19:00	0.7	33.9	0.275247525	14.37
24/06/2026 20:00	0.7	31	0.275247525	14.38
24/06/2026 21:00	0.7	30.2	0.275247525	14.37
24/06/2026 22:00	0.7	31.6	0.275247525	14.39
24/06/2026 23:00	0.7	31.7	0.275247525	14.4

Report - Site HRSG12 Report : TimeBegin

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
25/06/2026 00:00	0.7	28.8	0.275247525	14.34
25/06/2026 01:00	0.7	24.6	0.137623762	14.32
25/06/2026 02:00	0.7	25.8	0.137623762	14.31
25/06/2026 03:00	0.8	25.6	0.138308458	14.31
25/06/2026 04:00	0.8	26	0.138308458	14.32
25/06/2026 05:00	0.8	25.4	0.138308458	14.33
25/06/2026 06:00	0.8	26	0.138308458	14.31
25/06/2026 07:00	0.7	22.6	0.137623762	14.35
25/06/2026 08:00	0.7	26.8	0.137623762	14.36
25/06/2026 09:00	0.7	27.2	0.206435644	14.32
25/06/2026 10:00	0.7	26.7	0.206435644	14.3
25/06/2026 11:00	0.7	27.6	0.206435644	14.32
25/06/2026 12:00	0.6	34.1	0.136945813	14.43
25/06/2026 13:00	0.7	28.8	0.206435644	14.35
25/06/2026 14:00	0.7	36.7	0.206435644	14.34
25/06/2026 15:00	0.7	28.5	0.275247525	14.39
25/06/2026 16:00	0.8	34	0.276616915	14.38
25/06/2026 17:00	0.8	28.8	0.276616915	14.37
25/06/2026 18:00	0.7	30.5	0.344059406	14.37
25/06/2026 19:00	0.7	30.2	0.344059406	14.36
25/06/2026 20:00	0.7	29.6	0.412871287	14.36
25/06/2026 21:00	0.7	29.5	0.412871287	14.37
25/06/2026 22:00	0.7	29.4	0.344059406	14.38
25/06/2026 23:00	0.8	29	0.345771144	14.37
26/06/2026 00:00	0.8	26.9	0.276616915	14.31
26/06/2026 01:00	0.8	23.8	0.138308458	14.28
26/06/2026 02:00	0.8	24.1	0.138308458	14.27
26/06/2026 03:00	0.8	25	0.138308458	14.26
26/06/2026 04:00	0.8	24.4	0.138308458	14.27
26/06/2026 05:00	0.8	24.2	0.138308458	14.27
26/06/2026 06:00	0.8	22.6	0.138308458	14.31
26/06/2026 07:00	0.7	22.3	0.137623762	14.37
26/06/2026 08:00	0.7	26	0.206435644	14.4
26/06/2026 09:00	0.8	28	0.207462687	14.4
26/06/2026 10:00	0.8	28.3	0.207462687	14.39
26/06/2026 11:00	0.7	28.3	0.137623762	14.39
26/06/2026 12:00	0.6	33.1	0.136945813	14.53
26/06/2026 13:00	0.7	27.7	0.206435644	14.43
26/06/2026 14:00	0.7	29.2	0.206435644	14.44
26/06/2026 15:00	0.7	38.9	0.206435644	14.44
26/06/2026 16:00	0.7	32	0.275247525	14.37
26/06/2026 17:00	0.7	28	0.344059406	14.36
26/06/2026 18:00	0.8	27.7	0.345771144	14.36
26/06/2026 19:00	0.8	26.9	0.345771144	14.36
26/06/2026 20:00	0.8	27.7	0.345771144	14.38
26/06/2026 21:00	0.8	28.6	0.345771144	14.39
26/06/2026 22:00	0.9	28.4	0.3475	14.4
26/06/2026 23:00	0.9	29	0.3475	14.39

Report - Site HRSG12 Report : TimeBegin

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
27/06/2026 00:00	0.9	26.6	0.278	14.34
27/06/2026 01:00	0.9	23.2	0.139	14.29
27/06/2026 02:00	0.9	23.2	0.139	14.29
27/06/2026 03:00	0.9	22.9	0.139	14.29
27/06/2026 04:00	0.9	21.3	0.139	14.32
27/06/2026 05:00	0.8	21	0.138308458	14.32
27/06/2026 06:00	0.8	23.6	0.138308458	14.37
27/06/2026 07:00	0.7	32.2	0.137623762	14.45
27/06/2026 08:00	0.7	32.1	0.137623762	14.42
27/06/2026 09:00	0.8	27.2	0.207462687	14.35
27/06/2026 10:00	0.8	27.4	0.207462687	14.37
27/06/2026 11:00	0.7	29.2	0.206435644	14.4
27/06/2026 12:00	0.5	44.4	0.13627451	14.6
27/06/2026 13:00	0.7	27.5	0.206435644	14.42
27/06/2026 14:00	0.7	34.4	0.206435644	14.43
27/06/2026 15:00	0.7	28.1	0.206435644	14.43
27/06/2026 16:00	0.7	30.2	0.206435644	14.45
27/06/2026 17:00	0.8	32.2	0.276616915	14.39
27/06/2026 18:00	0.7	27.8	0.275247525	14.37
27/06/2026 19:00	0.7	25.8	0.206435644	14.33
27/06/2026 20:00	0.7	25.8	0.275247525	14.34
27/06/2026 21:00	0.7	25.8	0.275247525	14.35
27/06/2026 22:00	0.8	25.7	0.276616915	14.34
27/06/2026 23:00	0.8	25.7	0.276616915	14.34
28/06/2026 00:00	0.9	27.2	0.3475	14.34
28/06/2026 01:00	0.9	29	0.3475	14.33
28/06/2026 02:00	0.9	29.6	0.3475	14.35
28/06/2026 03:00	0.8	30.3	0.345771144	14.37
28/06/2026 04:00	0.8	30.3	0.276616915	14.36
28/06/2026 05:00	0.8	30.4	0.276616915	14.36
28/06/2026 06:00	0.8	30.5	0.276616915	14.37
28/06/2026 07:00	0.8	30	0.276616915	14.35
28/06/2026 08:00	0.7	29.8	0.275247525	14.34
28/06/2026 09:00	0.7	29.6	0.275247525	14.34
28/06/2026 10:00	0.7	29.1	0.275247525	14.35
28/06/2026 11:00	0.7	28.7	0.206435644	14.34
28/06/2026 12:00	0.7	28.3	0.275247525	14.34
28/06/2026 13:00	0.7	32.6	0.275247525	14.35
28/06/2026 14:00	0.7	44.5	0.275247525	14.35
28/06/2026 15:00	0.7	43	0.275247525	14.35
28/06/2026 16:00	0.7	33.3	0.275247525	14.35
28/06/2026 17:00	0.7	33.2	0.344059406	14.34
28/06/2026 18:00	0.7	28.8	0.275247525	14.34
28/06/2026 19:00	0.8	28.8	0.345771144	14.34
28/06/2026 20:00	0.8	28.7	0.345771144	14.34
28/06/2026 21:00	0.8	29	0.345771144	14.37
28/06/2026 22:00	0.8	28.4	0.345771144	14.34
28/06/2026 23:00	0.8	28.3	0.345771144	14.34

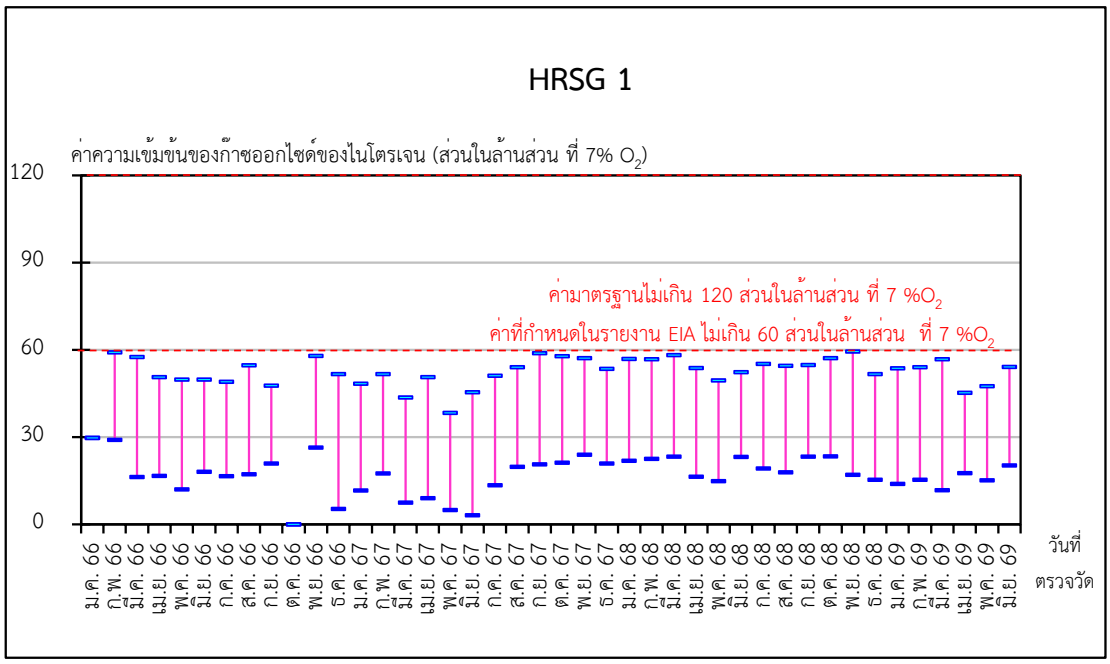
Report - Site HRSG12 Report : TimeBegin

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
29/06/2026 00:00	0.8	28.5	0.345771144	14.37
29/06/2026 01:00	0.8	28.2	0.276616915	14.37
29/06/2026 02:00	0.8	27.7	0.345771144	14.34
29/06/2026 03:00	0.8	27.9	0.345771144	14.35
29/06/2026 04:00	0.8	27.6	0.345771144	14.34
29/06/2026 05:00	0.8	28	0.345771144	14.37
29/06/2026 06:00	0.8	28.2	0.345771144	14.37
29/06/2026 07:00	0.8	27.6	0.345771144	14.32
29/06/2026 08:00	0.7	22.9	0.206435644	14.37
29/06/2026 09:00	0.8	23.5	0.207462687	14.37
29/06/2026 10:00	0.7	23.2	0.206435644	14.37
29/06/2026 11:00	0.7	24.7	0.206435644	14.38
29/06/2026 12:00	0.6	28.8	0.136945813	14.5
29/06/2026 13:00	0.7	23.1	0.206435644	14.42
29/06/2026 14:00	0.7	23.7	0.206435644	14.43
29/06/2026 15:00	0.7	24.2	0.275247525	14.44
29/06/2026 16:00	0.7	24.5	0.275247525	14.46
29/06/2026 17:00	0.7	24.3	0.275247525	14.44
29/06/2026 18:00	0.7	24.1	0.275247525	14.43
29/06/2026 19:00	0.7	24.3	0.344059406	14.38
29/06/2026 20:00	0.7	23.3	0.344059406	14.37
29/06/2026 21:00	0.8	23.1	0.345771144	14.37
29/06/2026 22:00	0.8	23.3	0.276616915	14.38
29/06/2026 23:00	0.7	23.7	0.275247525	14.38
30/06/2026 00:00	0.7	22.7	0.206435644	14.35
30/06/2026 01:00	0.7	18.4	0.137623762	14.38
30/06/2026 02:00	0.7	19.9	0.137623762	14.36
30/06/2026 03:00	0.7	18.8	0.137623762	14.38
30/06/2026 04:00	0.7	19.4	0.137623762	14.37
30/06/2026 05:00	0.7	19.9	0.137623762	14.38
30/06/2026 06:00	0.7	19.8	0.137623762	14.4
30/06/2026 07:00	0.6	20.6	0.136945813	14.42
30/06/2026 08:00	0.7	25.8	0.206435644	14.42
30/06/2026 09:00	0.7	24.2	0.206435644	14.39
30/06/2026 10:00	0.7	23.6	0.206435644	14.36
30/06/2026 11:00	0.7	24.4	0.206435644	14.37
30/06/2026 12:00	0.6	34.4	0.136945813	14.54
30/06/2026 13:00	0.7	24.5	0.206435644	14.43
30/06/2026 14:00	0.7	24.7	0.206435644	14.44
30/06/2026 15:00	0.7	26.1	0.206435644	14.47
30/06/2026 16:00	0.7	26.4	0.206435644	14.48
30/06/2026 17:00	0.7	25.4	0.275247525	14.4
30/06/2026 18:00	0.7	23.6	0.275247525	14.36
30/06/2026 19:00	0.8	23.8	0.276616915	14.36
30/06/2026 20:00	0.7	23.5	0.344059406	14.35
30/06/2026 21:00	0.7	22.9	0.344059406	14.35
30/06/2026 22:00	0.7	23.2	0.275247525	14.37
30/06/2026 23:00	0.7	23.2	0.275247525	14.38

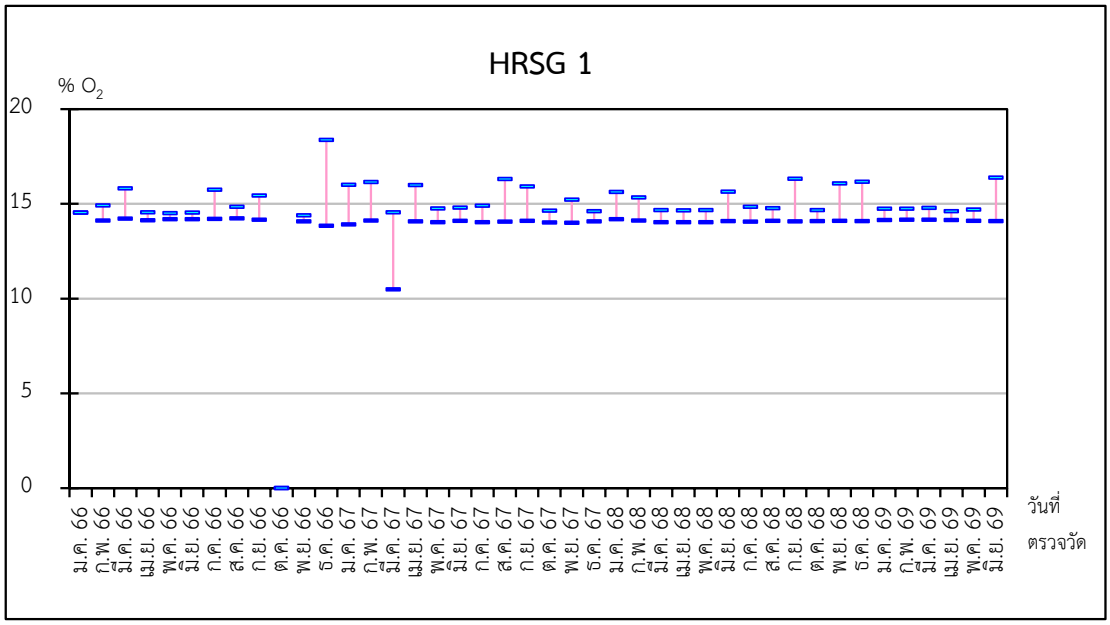
Report - Site HRSG12 Report : TimeBegin

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
Minimum	0.5	18.4	0.068472906	14.22
Maximum	1.1	51.7	0.412871287	14.64
Avg	0.786391437	29.48195719	0.232011421	14.3598471

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (HRSG 1)
จากระบบการตรวจวัดสารมลพิษแบบต่อเนื่อง
(Continuous Emission Monitoring System : CEMs)
โรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย ของ บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2569

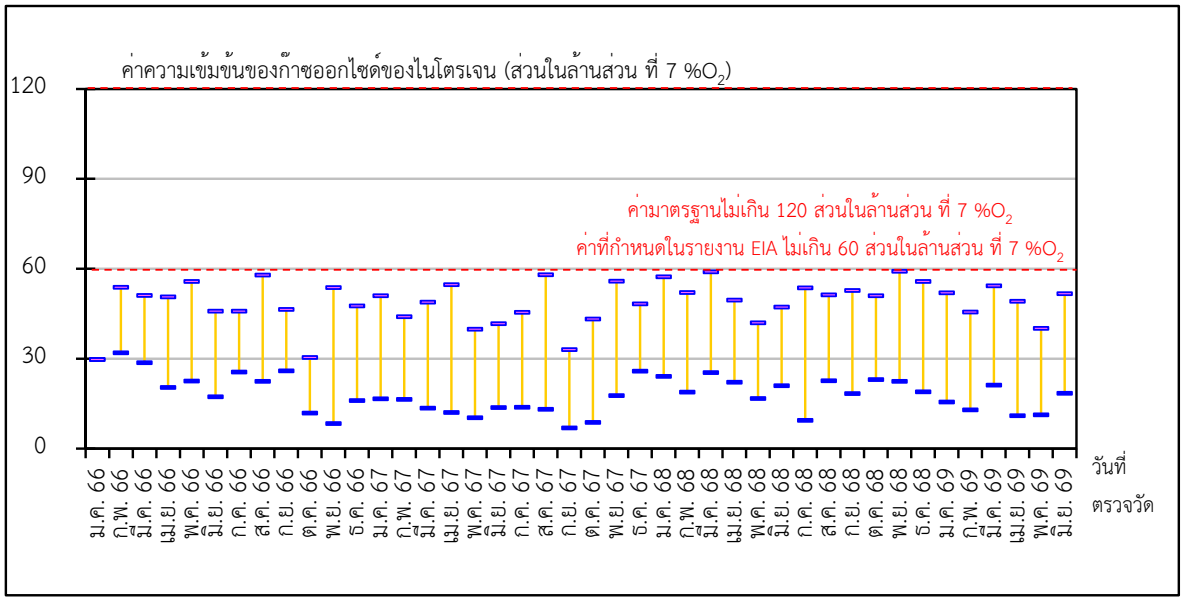


ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน

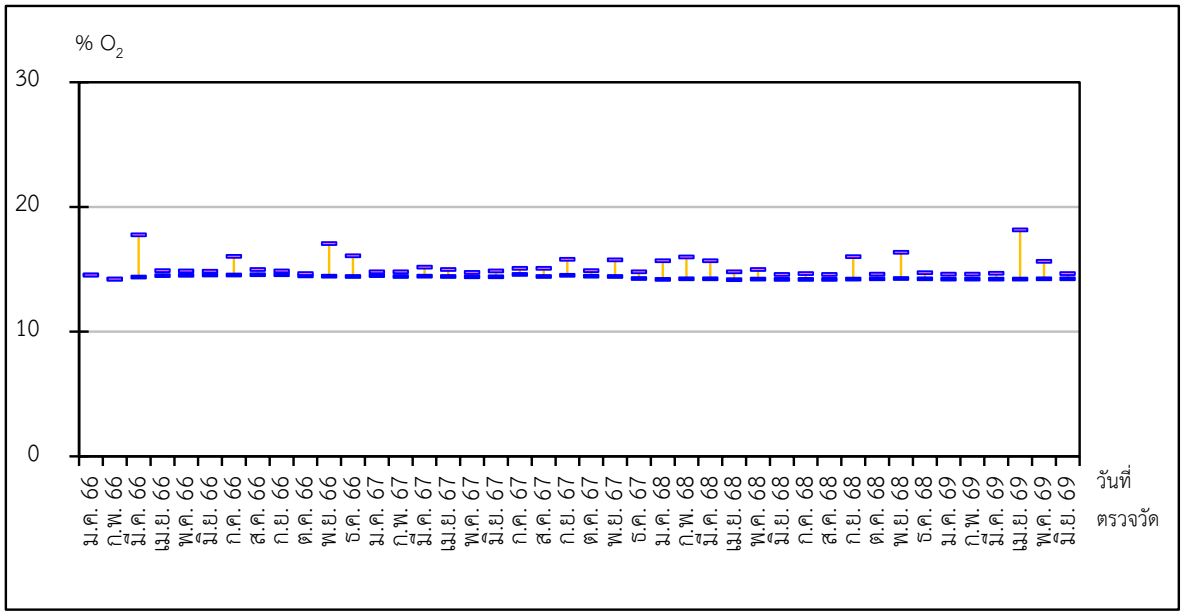


ก๊าซออกซิเจน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (HRSG 2)
จากระบบการตรวจวัดสารมลพิษแบบต่อเนื่อง
(Continuous Emission Monitoring System : CEMs)
โรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย ของ บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2569



ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน



ก๊าซออกซิเจน