

## ภาคผนวก

- ภาคผนวกที่ 1 หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวกที่ 2 หนังสือตอบรับส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565
- ภาคผนวกที่ 3 ตัวอย่างการฝึกอบรมของพนักงานบริษัทผู้รับจ้าง
- ภาคผนวกที่ 4 ตัวอย่างการตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ เครื่องจักร และระบบไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการ
- ภาคผนวกที่ 5 การติดตั้งระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบ Dry Low NO<sub>x</sub> Combustor
- ภาคผนวกที่ 6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566
- ภาคผนวกที่ 7 ระเบียบการปฏิบัติงาน Emission Monitoring and Control (ABP3-OI-040)
- ภาคผนวกที่ 8 แผนการตรวจสอบซ่อมบำรุง ประจำปี พ.ศ. 2566
- ภาคผนวกที่ 9 บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโครงการ
- ภาคผนวกที่ 10 การจัดเตรียมอุปกรณ์ และอะไหล่สำรองสำหรับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่างๆ
- ภาคผนวกที่ 11 ผลการตรวจสอบ Relative Accuracy Test Audit (RATA) ของเครื่องตรวจวัด คุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs)
- ภาคผนวกที่ 12 ผลการตรวจวัดแผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)
- ภาคผนวกที่ 13 การตรวจสอบการขนถ่ายสารเคมี
- ภาคผนวกที่ 14 ใบกำกับกำกับการส่งกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป และเอกสารบันทึกชนิด และปริมาณกากของเสีย ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566
- ภาคผนวกที่ 15 ใบกำกับกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
- ภาคผนวกที่ 16 หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ออกนอกบริเวณโรงงาน จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- ภาคผนวกที่ 17 แผนการอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี พ.ศ. 2566 และการอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566
- ภาคผนวกที่ 18 คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- ภาคผนวกที่ 19 บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- ภาคผนวกที่ 20 แผนผังติดตั้งระบบตรวจจับและสัญญาณเตือนภัยแบบอัตโนมัติ ภายในพื้นที่โครงการ

## ภาคผนวก (ต่อ)

- ภาคผนวกที่ 21 แผนผังการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการ
- ภาคผนวกที่ 22 ระเบียบการปฏิบัติงานการขออนุญาตทำงาน (ABP-SP-001)  
และเอกสารตัวอย่างการขออนุญาตทำงาน
- ภาคผนวกที่ 23 ระเบียบการปฏิบัติงานการบริหารจัดการแผนฉุกเฉิน (ABP3-SP-001)  
และรายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ. 2566
- ภาคผนวกที่ 24 ทีมดับเพลิงประจำโครงการ
- ภาคผนวกที่ 25 รายงานผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2565
- ภาคผนวกที่ 26 ระเบียบการปฏิบัติงานการตรวจสอบสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง (ABP-SP-005)
- ภาคผนวกที่ 27 ระเบียบการปฏิบัติงานรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ (ABP-SP-002)  
และบันทึกสถิติอุบัติเหตุ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566
- ภาคผนวกที่ 28 แผนการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี พ.ศ. 2566  
และเอกสารการมีส่วนร่วมกับชุมชน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566
- ภาคผนวกที่ 29 แผ่นพับประชาสัมพันธ์รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการ
- ภาคผนวกที่ 30 รายงานสรุปผลสำรวจทัศนคติชุมชน ประจำปี พ.ศ. 2565
- ภาคผนวกที่ 31 ระเบียบการปฏิบัติงานการสื่อสาร การรับเรื่องร้องเรียน การมีส่วนร่วม  
และการปรึกษา (ABP-EP-002) และเอกสารการตรวจสอบข้อร้องเรียน  
ที่เกิดขึ้นจากโครงการ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566
- ภาคผนวกที่ 32 หนังสือร้องขอเข้าเยี่ยมชมโครงการ
- ภาคผนวกที่ 33 ข้อมูลปริมาณน้ำ Recycle ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566
- ภาคผนวกที่ 34 ข้อมูลพนักงานท้องถิ่น
- ภาคผนวกที่ 35 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวกที่ 36 หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน และใบอนุญาต  
เป็นผู้ให้บริการตรวจวัด และวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย  
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย  
ระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
- ภาคผนวกที่ 37 หนังสือรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- ภาคผนวกที่ 38 สรุปการสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือตรวจวัด
- ภาคผนวกที่ 39 เอกสาร Detection Limit ของรายการทดสอบ

ภาคผนวกที่ 1

---

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส 1009.7/ 3775

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

26 พฤษภาคม 2552

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่อ  
อุตสาหกรรม ของบริษัท อมตะ เพาเวอร์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อมตะ เพาเวอร์ จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ 090270/405025  
ลงวันที่ 11 มีนาคม 2552
2. มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ  
สิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม ของบริษัท อมตะ เพาเวอร์  
จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ตำบลบ้านเก่า อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี
3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้าน  
อุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคม  
อุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

ตามที่ บริษัท อมตะ เพาเวอร์ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ  
เทคโนโลยี จำกัด จัดทำและนำเสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ  
ผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ตำบลบ้านเก่า อำเภอพานทอง  
จังหวัดชลบุรี ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา รายละเอียดใน  
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

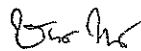
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำรายงานดังกล่าว  
เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการพลังงาน  
เพื่อพิจารณา ในการประชุมครั้งที่ 4/2552 เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2552 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ  
มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ  
เพื่ออุตสาหกรรม ของบริษัท อมตะ เพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ตำบลบ้านเก่า



อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี โดยกำหนดมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติ ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 อื่นๆ สำนักงานฯ ขอให้บริษัท ประสานบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมแผนบันทึกข้อมูล ซึ่งได้ปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการและจัดทำรายงานผนวกรวมเล่ม โดยรวบรวมรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาเสนอให้สำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อนำไปเผยแพร่และใช้เป็นเอกสารอ้างอิงสำหรับราชการต่อไป สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้แจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เพื่อพิจารณาดำเนินการและสำเนาแจ้งบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

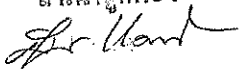


(นายชนินทร์ ทองธรรมชาติ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อำนาจ เกื้ออง



(นางสุปราณี เก่งไทย)

เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 0 - 2265 - 6628

โทรสาร 0 - 2265 - 6616

สิ่งที่ส่งมาด้วย

มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ.....ผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม.....

ของ.....บริษัท อมตะ เพาเวอร์ จำกัด.....

ตั้งอยู่ใน นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร.1 ตำบลบ้านเก่า อำเภอพนาทอง จังหวัดฉะบุรี

โดย บริษัท อมตะ เพาเวอร์ จำกัด.....  
88 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240.....  
โทร. 0-2379-4246 โทรสาร 0-2379-4245.....

จัดทำโดย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด.....  
39 ถนนลาดพร้าวซอย 124 แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง.....  
กรุงเทพฯ 10310.....  
โทร. 0-2934-3233-47 โทรสาร 0-2394-3248-9.....

มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม  
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร จังหวัดฉะบุรี  
ที่บริษัท อมตะ เพาเวอร์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

(นายประจักษ์ อธิรัตนชัย)  
กรรมการผู้จัดการ

- 4 พ.ค. 2552



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

(นางพจมา ทนอยศิริ)  
ผู้อำนวยการ


**แผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม**  
**โครงการโรงไฟฟ้าและโรงงานอุตสาหกรรม**  
**ของบริษัท อมตะ เยาวธร จำกัด**  
**ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร จังหวัด ชลบุรี**

**รายละเอียดโครงการโดยสังเขป**

เนื่องจากการขยายตัวของโรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร จังหวัดชลบุรี ที่มีการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ซึ่งปัจจุบันโรงไฟฟ้าในเครือบริษัทฯ ที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร มีกำลังการผลิตติดตั้ง 330 เมกะวัตต์ จำหน่ายไฟฟ้าให้ กฟผ. ภายใต้สัญญาซื้อขายแบบผู้ผลิตรายเล็ก และจำหน่ายไฟฟ้า โอน้ำให้กับโรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคมฯ มากกว่า 80 ราย จากจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมที่เปิดดำเนินการแล้วประมาณ 300 ราย และยังมีอีกหลายราย กำลังก่อสร้าง ส่งผลให้ความต้องการใช้พลังงานไฟฟ้าเพิ่มขึ้น ดังนั้นบริษัท อมตะ เยาวธร จำกัด จึงได้มีแผนงานสร้างโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมที่มีการใช้พลังงานให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด โดยบูรณาการโครงการทั้งสองส่วนเข้าด้วยกัน กล่าวคือ โครงการฯ สามารถผลิตพลังงานไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายให้กับ กฟผ.ควบคู่ไปกับการผลิตพลังงานไฟฟ้าและพลังงานความร้อน (ไอน้ำ) เพื่อจำหน่ายให้กับโรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร จังหวัดชลบุรี โดยจะช่วยให้ระบบไฟฟ้าของนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร และพื้นที่ใกล้เคียงมีความมั่นคงและเกิดเสถียรภาพมากขึ้น ส่งผลให้เกิดความเชื่อมั่นทางด้านการลงทุน และเป็นความได้เปรียบในแง่การตัดสินใจลงทุนของผู้ประกอบการ

การดำเนินการก่อสร้างของโครงการคาดว่าจะใช้เวลาทั้งสิ้นประมาณ 24 เดือน ประกอบด้วยงานปรับพื้นที่ งานโครงสร้างฐานราก งานก่อสร้างอาคาร ระบบหม้อต้มไอน้ำ ระบบกังหันไอน้ำ และระบบหล่อเย็น งานติดตั้งเครื่องจักร/อุปกรณ์ งานติดตั้งระบบท่อ ระบบไฟฟ้าและระบบควบคุม จนสามารถเริ่มทดลองและเดินระบบในเดือนที่ 19 คาดว่าจะใช้คนงานสูงสุด 300 คน เป็นระยะเวลา 5 เดือน (เดือนที่ 8- 12) โดยอายุโครงการเท่ากับ 25 ปี โครงการมีการทำงาน 8,760 ชั่วโมง/ปี โดยเดินระบบตลอด 24 ชั่วโมง โครงการมีความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงสูงสุด 1.27 ล้านลูกบาศก์ฟุต/ชั่วโมง ในกรณีเดินเครื่องเต็มกำลังการผลิต โดยนำไปใช้สำหรับผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำในหน่วยผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซ (CTG) จำนวน 3 ชุด (5) ผลผลิตหลักของโครงการ มี 2 ประเภท คือ ผลิตไฟฟ้าขนาด 173 เมกะวัตต์ (Gross Power) โดยมีกำลังการผลิตไฟฟ้าสุทธิ (Net Power) เท่ากับ 169 เมกะวัตต์ และผลิตไอน้ำปริมาณสูงสุด 60 ตัน/ชั่วโมง โดยโครงการมีหน่วยผลิตที่สำคัญประกอบด้วย

  
(นายพจน์ จินทิพัฒน์)  
ผู้จัดการ  
อมตะ เยาวธร จำกัด

  
บริษัท ปรึกษาเทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
ผู้ชำนาญการ

- (1) เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ (Combustion Turbine Generator: CTG) จำนวน 3 เครื่อง กำลังการผลิตสูงสุดเครื่องละ 39 MW
- (2) เครื่องผลิตไอน้ำ (Heat Recovery Steam Generator: HRSG) จำนวน 3 เครื่อง
- (3) เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ (Steam Turbine Generator: STG) จำนวน 1 เครื่อง กำลังการผลิตสูงสุด 56 MW
- (4) เครื่องควบแน่น (Condenser) จำนวน 1 เครื่อง
- (5) หอหล่อเย็น (Cooling Tower) เป็นแบบ Induce Draft Counter Flow Cooling Tower จำนวน 1 ชุด
- (6) ระบบควบคุมและอุปกรณ์ (Control System and Instrument)
- (7) ระบบหม้อแปลงไฟฟ้า จำนวน 4 ชุด และสายส่งไฟฟ้า
- (8) เครื่องผลิตไอน้ำสำรอง (Package Boiler) จำนวน 1 ชุด กำลังการผลิตไอน้ำ 20 ตัน/ชั่วโมง
- (9) สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซ (Metering & Reducing Station: MRS)

แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศของโครงการ เกิดขึ้นจากกระบวนการเผาไหม้เชื้อเพลิงที่หน่วยผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซ (CT) ซึ่งก๊าซร้อนจะถูกส่งเข้าสู่เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG) เพื่อนำความร้อนที่เหลือมาต้มน้ำ และระบายออกที่ปล่องระบายอากาศของ HRSG ทั้งนี้ โครงการได้เลือกใช้เชื้อเพลิงคุณภาพสูง คือ ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียวเท่านั้น ซึ่งก๊าซธรรมชาติ จัดเป็นเชื้อเพลิงสะอาด เนื่องจากมีซัลเฟอร์และเถ้าเป็นองค์ประกอบในปริมาณต่ำ ดังนั้น จึงมีก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) และฝุ่นละออง (TSP) ที่เกิดจากเชื้อเพลิงเป็นหลักในปริมาณที่ต่ำด้วย

โครงการมีอัตราการใช้น้ำสูงสุดเท่ากับ 227.41 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง เกิดในกรณีการเดินเครื่องเต็มกำลังการผลิตของเครื่องจักร (Full Load) และผลิตไอน้ำ 60 ตัน/ชั่วโมง และไม่มี Condensate Return และกรณีที่มีน้ำเสียสูงสุดคือ กรณีการเดินเครื่องเต็มกำลังการผลิตของเครื่องจักร โดยไม่ผลิตไอน้ำปริมาณ 63.63 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ปริมาณน้ำเสียทั้งหมดถูกส่งไปยังบ่อบำบัดน้ำขนาด 1,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้มีคุณภาพตามที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครกำหนดก่อนส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมอมตะนครต่อไป

จากการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการพบว่ากิจกรรมการดำเนินการของโครงการ ทั้งในระหว่างก่อสร้างและดำเนินการ ส่งผลกระทบท่อสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ ในระดับที่แตกต่างกัน จึงได้กำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้มีความสอดคล้องกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการที่อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทั้งในปัจจุบันและอนาคต โดยได้รวบรวมและจัดทำมาตรการทั้งหมดให้อยู่ในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Action Plan) เพื่อความสะดวกต่อการนำไปใช้ในการปฏิบัติงาน นอกจากนี้ โครงการยังต้องปฏิบัติตามมาตรการทั่วไปในการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ดังนี้

  
(นายพจน์ จินทิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
อมตะ เยาวธร จำกัด

  
บริษัท ปรึกษาเทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
ผู้ชำนาญการ



(1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแบบแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรม ของบริษัท อมตะ เพาเวอร์ จำกัด อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง

(2) นำรายละเอียด มาตรการ ในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ

(3) รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานอนุญาตจังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการ โดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานฯ

(4) บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง

(5) หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งหน่วยงานอนุญาต จังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

(6) หากบริษัทฯ มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือ แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมซึ่งแตกต่างจากที่นำเสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จะต้องเสนอรายงานแสดงรายละเอียดการขอเปลี่ยนแปลง ผลการศึกษาและประเมินผลกระทบในรายละเอียดที่ขอเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับข้อมูลเดิม ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ

(7) หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อขัดข้องและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที

ใน  
(นายพจน์ จินพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
5/58



บริษัท เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
ผู้ชำนาญการ

(8) หากโครงการไม่เริ่มต้นดำเนินการก่อสร้างภายในระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ในการพิจารณาเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจะต้องทบทวนข้อมูลของผลกระทบและมาตรการฯ ที่ได้เสนอไว้ให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงไป และนำเสนอสำนักงานฯ เพื่อพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

(9) เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้ว พบว่าค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าที่ต่ำกว่า ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว

สำหรับการดำเนินการใด ๆ ของโครงการที่อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและชุมชน ได้มีการกำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้ง มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ไว้ในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฉบับนี้ จำนวนตามประเภทของผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ 7 ด้าน โดยพิจารณาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งในปัจจุบันและอนาคต ครอบคลุมทั้งระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ประกอบด้วย

แผนปฏิบัติการ	รายละเอียด แสดงในเอกสารหน้า
1. แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ	5
2. แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำ	11
3. แผนปฏิบัติการด้านเสียง	15
4. แผนปฏิบัติการด้านกรรมชนามชนสง	18
5. แผนปฏิบัติการด้านการจัดการกากของเสีย	21
6. แผนปฏิบัติการด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	24
7. แผนปฏิบัติการด้านสังคม	30

ทั้งนี้ แผนปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการทั้งหมดได้จัดทำเป็นตารางสรุป ดังแสดงในตารางท้ายเอกสารนี้แล้ว

(นายพจน์ จินพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ



บริษัท เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สมพล หนอง  
(นายสมพล หนอง)  
ผู้ชำนาญการ

## 1. แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ

### 1.1 หลักการและเหตุผล

การดำเนินงานของโครงการทั้งในช่วงก่อสร้างและดำเนินการอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการและพนักงานที่ทำงานภายในโครงการ

(1) ช่วงก่อสร้าง: กิจกรรมที่ส่งผลกระทบคือ กิจกรรมการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยมีฝุ่นละอองขนาดใหญ่เกิดขึ้นและสามารถตกลงภายในระยะทาง 6 ถึง 9 เมตร จากพื้นที่ที่มีกิจกรรม ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานในส่วนนี้ ได้แก่ คนงานที่ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันและลดผลกระทบดังกล่าว โครงการจึงได้กำหนดมาตรการที่เหมาะสมไว้ในแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศระยะก่อสร้าง

(2) ช่วงดำเนินการ: สำหรับการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศในช่วงดำเนินการพบว่าโครงการมีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศที่สำคัญ คือ ปล่องระบายอากาศของระบบผลิตไอน้ำ (HRSG) ซึ่งระบบสามารถผลิตก๊าซในโครงเหล็กได้ออกไซด์ไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ไม่เกิน 5 พีพีเอ็ม ฝุ่นละอองไม่เกิน 10 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อทำการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศร่วมกับแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศของนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร โดยใช้ค่าควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศ ในกรณีที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง พบว่า ค่าความเข้มข้นของสารมลพิษในบรรยากาศต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่กำหนด อย่างไรก็ตาม เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบด้านคุณภาพอากาศที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากกิจกรรมต่าง ๆ โครงการจึงได้กำหนดมาตรการที่เหมาะสมไว้ในแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศระยะดำเนินการ

### 1.2 วัตถุประสงค์

(1) เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากกิจกรรมการก่อสร้าง สารมลพิษ และไอเสียที่เกิดจากยานพาหนะ อุปกรณ์ และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง โดยเฉพาะฝุ่นและควัน

(2) เพื่อควบคุมค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายอากาศของโครงการให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่งหรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 และเกณฑ์ข้อกำหนดอัตราการระบายของนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร

(3) เพื่อติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการตามมาตรการของแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมและควบคุมให้มีการดำเนินการตามแผนดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ

  
(นายพจน์ จินทิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
7/58  
  
  
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
ผู้ชำนาญการ

### 1.3 พื้นที่เป้าหมาย / การดำเนินงาน ภายในพื้นที่โครงการ

### 1.4 มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ

#### (1) ช่วงก่อสร้าง

จากข้อมูลของ US.EPA, AP-42 พบว่า การก่อสร้างในพื้นที่ 2.5 ไร่ จะมีฝุ่นละอองเกิดขึ้นประมาณ 1.2 ตันต่อเดือน หรือประมาณ 10 กรัมต่อตารางเมตรต่อวัน โดยฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจะมีขนาดใหญ่มากกว่า 10 ไมครอน และจะตกลงภายในระยะทาง 6 ถึง 9 เมตร จากพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งสามารถตกสู่พื้นได้ง่ายและมีการฟุ้งกระจายไม่ไกล ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ และมีผลกระทบชั่วคราวเฉพาะในช่วงแรกของการก่อสร้างเท่านั้น จึงกำหนดให้โครงการปฏิบัติตามนี้

1) กำหนดให้มีการฉีดพ่นน้ำบริเวณถนนเข้าพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง (ทุก ๆ 3 ชั่วโมง)

2) รดบรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการต้องมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง

3) กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างเพื่อลดการระบายมลพิษทางอากาศ

4) ติดตั้งดาชับบนริมรั้วเพิ่มขึ้นอีก 2 เมตร จากความสูงของกำแพงรั้วโครงการ

#### (2) ช่วงดำเนินการ

จากผลการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ พบว่า การดำเนินงานของโครงการมิได้ส่งผลให้คุณภาพอากาศในบรรยากาศเปลี่ยนแปลงไปอย่างมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตาม เพื่อให้การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมภายในโครงการเป็นไปอย่างเต็มประสิทธิภาพ โครงการจะดองปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบในระยะดำเนินการที่กำหนด ดังต่อไปนี้

#### 1) การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบายอากาศ

(ก) ควบคุมค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายอากาศของโครงการให้เป็นไปตามค่าควบคุม ดังนี้

  
(นายพจน์ จินทิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
8/58  
  
  
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
ผู้ชำนาญการ



ก) ปล่องหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG)

ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม หรือ 31.28 กรัม/วินาที  
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 5 พีพีเอ็ม หรือ 3.63 กรัม/วินาที  
ฝุ่นละอองรวม ไม่เกิน 10 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 2.76 กรัม/วินาที

ข) ปล่อง Bypass จะดำเนินการในระยะเวลาสั้น ๆ เท่านั้น

ค) ปล่อง Backup Boiler

ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนมีค่าไม่เกิน 180 พีพีเอ็ม และดำเนินการในกรณีที่มีปริมาณไอน้ำไม่เพียงพอในการจ่ายให้กับลูกค้าซึ่งจะดำเนินการระยะเวลาสั้น ๆ เท่านั้น

อ้างอิงที่สภาวะมาตรฐาน อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศที่สภาวะแห้งโดยมีปริมาตรอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (% excess air) ร้อยละ 50 หรือมีปริมาตรอากาศเสียที่ออกซิเจน (% oxygen) ร้อยละ 7

(ข) ควบคุมค่าอัตราการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนรวมของโครงการ (Total NO<sub>x</sub> Loading) ไม่เกิน 31.28 กรัม/วินาที

(ค) จัดให้มีการติดตั้งระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบ Dry Low NO<sub>x</sub> Combustor สำหรับควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนกรณีที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง โดยมีการควบคุมอัตโนมัติ

(ง) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEM<sub>4</sub>) เพื่อตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติ โดยวิธีการติดตั้ง CEMs ให้เป็นไปตามวิธีการของ US.EPA สำหรับค่าที่ตรวจวัด ได้แก่

- ก) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)
- ข) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>)
- ค) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)
- ง) ก๊าซออกซิเจน (O<sub>2</sub>)
- จ) ฝุ่นละออง (TSP)

โดยรายงานผลเป็นค่าเฉลี่ยราย 1 ชั่วโมง ที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25°C ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาตรออกซิเจนส่วนเกินร้อยละ 7

(นายพจน์ ชินพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
9/58

บริษัท เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
ผู้ดำเนินการ

2) การควบคุมคุณภาพเชื้อเพลิง

กำหนดให้โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก สำหรับน้ำมันดีเซลที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงสำรอง ต้องเป็นประเภทกำมะถันต่ำ โดยมีคุณภาพตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล พ.ศ. 2546 สำหรับการดำเนินการในช่วงเริ่มเดินระบบ (Start up) เท่านั้น

3) การจัดการมลพิษทางอากาศ

(ก) กำหนดแนวทางปฏิบัติเมื่อมีความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศ (NO<sub>x</sub>, TSP และ SO<sub>2</sub>) ที่อ่านได้จาก CEMS เกินกว่าค่าควบคุมดังนี้

ก) ให้ทำการตรวจสอบกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้อง ซึ่งต้องตรวจสอบ เช่น ทำการตรวจสอบแนวโน้มของ NO<sub>x</sub>, TSP และ SO<sub>2</sub> ที่อ่านได้จาก CEMS โดยตรวจสอบว่าค่าที่ได้นั้นผิดจากการตรวจวัดหรือไม่

ข) ตรวจสอบระบบ Dry Low NO<sub>x</sub> Combustor ให้อยู่ในสภาวะปกติ

ค) กรณีที่เกิดจากคุณภาพของก๊าซธรรมชาติให้ติดต่อ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ง) ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบ CEMS ถ้าพบความผิดปกติเกิดจากอุปกรณ์ตรวจวัดหรือเกิดจาก CEMS Fails/Error ให้หาสาเหตุ และวิธีการแก้ไข หากแก้ไขไม่ได้ ให้เรียก CEMS Service Provider มาทำการแก้ไข

จ) ตรวจสอบในส่วนกระบวนการผลิตและส่วนซ่อมบำรุง แล้วพบว่า ยังมีค่าสูงอยู่ให้ทำการลดโหลด โดยทดสอบการเปลี่ยนแปลงการจ่ายโหลด ดังนี้

- ทดสอบโดยการลดโหลดของกังหันก๊าซแล้วดูว่าความเข้มข้นของมลสารลดลงหรือไม่
- กรณีเดินโหลดกึ่งกังหันแล้วพบว่า ความเข้มข้นของมลสารสูงให้ทดลองเพิ่มโหลดของกังหันก๊าซ

(นายพจน์ ชินพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
- 6 - พ.ศ. 2557

บริษัท เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
ผู้ดำเนินการ  
10/58

(นายจุมพล หมอยาคี)  
ผู้อำนวยการ  
ผู้ชำนาญการ

- กรณีที่ไม่สามารถแก้ไขได้ในทุกกรณีให้แจ้งผู้จัดการฝ่ายผลิตและผู้จัดการโรงไฟฟ้าเพื่อทำการ Shutdown เพื่อทำการแก้ไขระบบการเผาไหม้ตามความเหมาะสมต่อไป

(ข) จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์ในการควบคุม ดูแล และตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศ

(ค) กำหนดให้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรอง สำหรับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศอย่างเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไข ซ่อมแซม เมื่อเกิดการขัดข้องโดยทันที

(ง) กำหนดแผนตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้ทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพอยู่เสมอ

(จ) บันทึกสถิติที่ CEMS มีค่าสูงเกินกว่าค่าควบคุมทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุ ระยะเวลาที่ดำเนินการแก้ไขในแต่ละครั้ง

(ฉ) ดำเนินการตรวจสอบ Relative Accuracy Test Audit (RATA) ของระบบ CEMS ปีละ 1 ครั้ง

#### 1.5 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ

- (1) ช่วงก่อสร้าง  
จากการศึกษาพบว่า ไม่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญในระยะก่อสร้าง
- (2) ช่วงดำเนินการ

##### 1) คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด

กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง

พารามิเตอร์ : ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>)  
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)  
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)  
ฝุ่นละอองรวม (TSP)  
ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)

(นายพจน์ ชินพิพัฒน)  
กรรมการผู้จัดการ  
- 1 พ.ค. 2557  
11/58

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

จุดเก็บตัวอย่าง : ปล่องระบายอากาศ HRSG

ระยะเวลา/ความถี่ : ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) ในช่วงที่มีการดำเนินงาน เป็นช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

#### 2) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

พารามิเตอร์ : ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง  
ทิศทางและความเร็วลม

จุดเก็บตัวอย่าง : จำนวน 3 สถานี ได้แก่  
- วัดบ้านเก่า  
- วิทยาลัยการอาชีพพานทอง  
- วัดคูตะเภา

ระยะเวลา/ความถี่ : ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) โดยทำการตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

#### 1.6 ระยะเวลาดำเนินการ

โครงการจะต้องปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ ตลอดระยะเวลาดำเนินกิจกรรมของโครงการ

ระยะดำเนินการ : ตลอดระยะเวลาดำเนินกิจกรรมของโครงการ

โดยตลอดระยะเวลาดังกล่าวโครงการจะต้องปฏิบัติตามแผนการป้องกันและลดผลกระทบ และแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบทั้งในช่วงก่อสร้างและดำเนินการ

#### 1.7 ผู้รับผิดชอบ

บริษัท อมตะ เพาเวอร์ จำกัด

#### 1.8 งบประมาณ / ค่าใช้จ่าย

(นายพจน์ ชินพิพัฒน)  
กรรมการผู้จัดการ  
- 1 พ.ค. 2557  
12/58

(นายชุมพล หมอสะอาด)  
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
ผู้ชำนาญการ

## 1.9 การประเมินผล

บริษัท อมตะ เพาเวอร์ จำกัด จะนำเสนอรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ทรานซูก 6 เดือน

(นายพจน์ ชินพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
- 4 พ.ค. 2552

13/58

(นายเจมส์ หนองคาย)  
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

## 2. แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำ

### 2.1 หลักการและเหตุผล

#### (1) คุณภาพน้ำ

ช่วงก่อสร้าง : น้ำเสียจากการอุปโภคบริโภคของคณาจกก่อสร้าง คาดว่าเกิดจากห้องน้ำ/ห้องส้วมเป็นส่วนใหญ่ เนื่องจากโครงการไม่อนุญาตให้คณาจกก่อสร้างพักภายในพื้นที่โครงการ โดยปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นสูงสุดจะมีปริมาณประมาณ 18 ลบ.ม./วัน โดยคณาจกก่อสร้างจะใช้ห้องน้ำ-ห้องส้วมชั่วคราวซึ่งจัดให้เฉพาะสำหรับคณาจกก่อสร้าง น้ำเสียจากห้องน้ำดังกล่าวจะผ่านการบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้ง ก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร เพื่อบำบัดต่อไป ส่วนน้ำฝนปนเปื้อนจากพื้นที่ก่อสร้าง จะเกิดขึ้นในช่วงที่เปิดพื้นที่เพื่อปรับพื้นที่และก่อสร้างฐานราก และเป็นกรณีที่มีฝนตกเท่านั้น โครงการจะมีบ่อพักตั้งอยู่เป็นระยะ ๆ ตลอดแนวรางระบายน้ำ เพื่อดักตะกอนแขวนลอยมิให้ไหลลงสู่แหล่งรับน้ำโดยตรง ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

ช่วงดำเนินการ : น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการเกิดจาก กิจวัตรประจำวันของพนักงานและกระบวนการผลิต โดยน้ำทิ้งทั้งหมดมีปริมาณรวม 768 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ในช่วงฤดูฝนมีน้ำเสียเพิ่มขึ้น ประมาณ 437 ลูกบาศก์เมตร เป็นน้ำฝนที่ตกลงในพื้นที่ปนเปื้อน 15 นาทีแรก จะถูกกักเก็บไว้ใน Oil Separator) ซึ่งน้ำทิ้งทั้งหมดจะระบายลงสู่บ่อพักน้ำขนาด 1,000 ลูกบาศก์เมตร ก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ซึ่งมีความสามารถในการรองรับน้ำเสียได้สูงสุด 70,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ข้อมูล: จากรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ระยะที่ 1-8 ครั้งที่ 2 เดือน เมษายน 2551) โดยที่การคาดการณ์ปริมาณน้ำเสียรวม จากโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมฯ เมื่อเปิดดำเนินการเต็มพื้นที่เท่ากับ 67,649 ลูกบาศก์เมตร/วัน (รวมปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการแล้ว) ซึ่งอยู่ในขีดความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง สามารถดำเนินการได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

#### (2) การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

ช่วงก่อสร้าง : การระบายน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ก่อสร้างจะทำการก่อสร้างรางระบายน้ำฝนชั่วคราวในแนวเดียวกับรางระบายน้ำถาวรของนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร โดยไม่ได้รับระบายออกนอกโครงการโดยตรง จึงกล่าวได้ว่าการระบายน้ำของโครงการมีผลกระทบต่อชุมชนในระดับต่ำ

(นายพจน์ ชินพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
- 4 พ.ค. 2552

14/58

(นายเจมส์ หนองคาย)  
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



ช่วงดำเนินการ : การระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วมในช่วงดำเนินการ โครงการจะจัดระบบระบายน้ำเพื่อให้สัมพันธ์กับระบบระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร โดยก่อสร้างเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำหลักตามแนวนอนของนิคมฯ ซึ่งได้ก่อสร้างเป็นระบบแยกน้ำฝนและน้ำเสียอย่างชัดเจน กล่าวคือ น้ำทิ้งจะถูกระบายลงสู่ท่อระบายน้ำฝังดิน ส่วนน้ำฝนจะถูกระบายน้ำลงสู่รางระบายน้ำแบบรางเปิด ดังนั้น ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจะอยู่ในระดับต่ำ

## 2.2 วัตถุประสงค์

(1) เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโครงการให้อยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำทิ้งที่กำหนด โดยกระทรวงอุตสาหกรรม โดยไม่ผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ

(2) เพื่อติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการตามมาตรการของแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมและควบคุมให้มีการดำเนินการตามแผนดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ

(3) เพื่อลดผลกระทบด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมในบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการของโครงการ

(4) เพื่อติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการตามมาตรการของแผนปฏิบัติการและควบคุมให้มีการดำเนินการตามแผนดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ

## 2.3 พื้นที่เป้าหมาย / การดำเนินงาน ภายในพื้นที่โครงการ

## 2.4 มาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำและการระบายน้ำ

### 2.4.1 ช่วงก่อสร้าง

#### (1) คุณภาพน้ำ

1) กำหนดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบพอเกรอะ-บ่อซึมเพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมประจำวันของโรงงานก่อสร้าง

2) กำหนดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้าง เพื่อตกตะกอนดินและทรายก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ หรือนำมาใช้ในการฉีดพรมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดปริมาณฝุ่น

(นายพจน์ ชินพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
- พ.ค. ๖๖๖

Amata Power Limited  
Amata Power Limited  
Amata Power Limited

บริษัท ฮอนด้า ออโต เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
ผู้อำนวยการ

## (2) การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

1) กำหนดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อระบายน้ำฝนจากบริเวณพื้นที่โครงการ

2) กำหนดให้มีบ่อดักตะกอนดินและทรายที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างเพื่อป้องกันเศษตะกอนดินดังกล่าวและเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ

### 2.4.2 ช่วงดำเนินการ

#### (1) คุณภาพน้ำ

1) จัดให้มีระบบระบายน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ทั่วไปกับน้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ที่อาจมีการปนเปื้อนของน้ำมัน เพื่อรวบรวมไปบำบัดขั้นต้นที่บ่อบำบัดน้ำ-น้ำมัน ก่อนระบายน้ำที่แยกน้ำมันออกแล้วลงสู่ระบบรวบรวมน้ำทิ้ง

2) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบ ที่มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภคและบริโภคของพนักงานทั้งหมดของโครงการให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร

3) ควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่ Water Retention Pit ก่อนที่ระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร โดยควบคุมให้เป็นไปตามเกณฑ์กำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ.2542 เรื่อง ลักษณะสมบัติน้ำเสียจากโรงงานที่ขอมให้ระบายลงระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ

4) พิจารณานำน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ

5) จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการควบคุมดูแลการจัดการน้ำเสียของโครงการ

(นายพจน์ ชินพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
- พ.ค. ๖๖๖

Amata Power Limited  
Amata Power Limited  
Amata Power Limited

บริษัท ฮอนด้า ออโต เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
ผู้อำนวยการ

(2) การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

1) จัดสร้างระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร

2) กำหนดให้มีแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำของโครงการ และมีการดำเนินการตามแผนที่กำหนดอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะช่วงก่อนเข้าสู่ฤดูฝน

2.5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพน้ำ

(1) ช่วงก่อสร้าง

จากการศึกษา พบว่า ไม่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญในระยะก่อสร้าง

(2) ช่วงดำเนินการ

กำหนดแผนติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำ ดังนี้

คุณภาพน้ำภายในรางระบายน้ำทิ้ง

พารามิเตอร์ : พีเอช (pH)  
อุณหภูมิ (Temperature)  
ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)  
สารแขวนลอย (SS)  
บีโอดี (BOD)  
ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO)  
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)  
คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)  
อัตราการใช้คลอรีน

จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ

ระยะเวลา/ความถี่ : ปีละ 2 ครั้ง

2.4 ระยะเวลาดำเนินการ

ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

(นายพจน์ ชินพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
- 6 พ.ค. 2552

Amata Power Limited  
อมตะ เพาเวอร์ จำกัด

17/58

(นายจุมพล หมอยาคี)  
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

2.5 ผู้รับผิดชอบ

บริษัท อมตะ เพาเวอร์ จำกัด

2.6 งบประมาณ / ค่าใช้จ่าย

2.7 การประเมินผล

บริษัท อมตะ เพาเวอร์ จำกัด จะนำเสนอรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ทั่วทุก 6 เดือน

(นายพจน์ ชินพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
- 6 พ.ค. 2552

Amata Power Limited  
อมตะ เพาเวอร์ จำกัด

18/58

(นายจุมพล หมอยาคี)  
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

### 3. แผนปฏิบัติการด้านเสียง

#### 3.1 หลักการและเหตุผล

จากการศึกษาผลกระทบด้านเสียง โดยทำการประเมินจากระดับเสียงสูงสุดของเครื่องจักร ทั้งช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ พบว่าบริเวณวัดบ้านเก่า ซึ่งเป็นพื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ส่วนการประเมินค่าระดับเสียงรบกวนจากกิจกรรมในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการนั้น พบว่า ระดับเสียงจากโครงการที่ส่งไปยังผู้รับที่อ่อนไหวมิได้ส่งผลกระทบต่อค่าระดับเสียงในชุมชนมีค่าเพิ่มขึ้น ซึ่งระดับการรบกวนที่เกิดขึ้นในชุมชนนั้นเป็นการรบกวนที่เกิดจากแหล่งกำเนิดเสียงอื่น ๆ โดยมีได้เกิดจากกิจกรรมของโครงการแต่อย่างใด แต่เพื่อเป็นการเฝ้าระวังผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ ดังนั้น โครงการจึงได้กำหนดแผนปฏิบัติการด้านเสียงในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการเพื่อป้องกันและลดผลกระทบดังกล่าวอย่างเหมาะสม รวมทั้ง การติดตามและตรวจสอบผลกระทบต่อไป

#### 3.2 วัตถุประสงค์

(1) เพื่อป้องกันและลดผลกระทบด้านเสียงรบกวนที่เกิดขึ้นเนื่องจากยานพาหนะ อุปกรณ์ เครื่องจักร และกิจกรรมต่าง ๆ ในช่วงก่อสร้าง ค่อผู้ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ

(2) เพื่อป้องกันและลดผลกระทบด้านเสียงรบกวนที่เกิดขึ้นเนื่องจากกิจกรรมต่าง ๆ ในช่วงดำเนินการ ค่อผู้ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ

(3) เพื่อติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการตามมาตรการของแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม และควบคุมให้มีการดำเนินการตามแผนดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ

#### 3.3 พื้นที่เป้าหมาย / การดำเนินงาน ภายในพื้นที่โครงการ

#### 3.4 มาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านเสียง

##### 3.4.1 ช่วงก่อสร้าง

(1) กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็ม ให้ดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น

(นายพจน์ ชินพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
- 4 พ.ค. 2552

19/58

(นายจุมพล หมอยาคี)  
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANT TECHNOLOGY CO., LTD.

(2) กำหนดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู และที่ครอบหูสำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง มากกว่า 85 เดซิเบล (เอ)

##### 3.4.2 ช่วงดำเนินการ

- (1) จัดทำ Noise Contour บริเวณพื้นที่โครงการ ภายหลังเปิดดำเนินการแล้ว
- (2) จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ)
- (3) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อาทิ ที่ครอบหูที่อุดหู สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีโอกาสได้รับเสียงเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ
- (4) ติดตั้งอุปกรณ์ลดระดับเสียงสำหรับเครื่องจักรที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) และจัดให้มีแนวป้องกันเสียงบริเวณพื้นที่ทำงานที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) ซึ่งมิบุคลากรปฏิบัติงานประจำในพื้นที่
- (5) หมั่นตรวจสอบ ดูแล ใช้น้ำมันหล่อลื่น จารบีใส่เครื่องมือ เครื่องจักร อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดความดังของเสียงจากเครื่องจักร

##### 3.3.2 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

###### (1) ช่วงก่อสร้าง

ตรวจวัดระดับเสียงริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ

พารามิเตอร์ : ตรวจวัดค่า Leq-24 ชั่วโมง Leq 1 ชั่วโมง และ L<sub>90</sub> ราย 5 นาที

จุดเก็บตัวอย่าง : ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ

ระยะเวลา/ความถี่ : ปีละ 2 ครั้ง ตรวจวัด 3 วัน ต่อเนื่อง

###### (2) ช่วงดำเนินการ

ตรวจวัดระดับเสียงริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ

พารามิเตอร์ : ตรวจวัดค่า Leq-24 ชั่วโมง Leq 1 ชั่วโมง และ L<sub>90</sub> ราย 5 นาที

จุดเก็บตัวอย่าง : ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ

ระยะเวลา/ความถี่ : ปีละ 2 ครั้ง ตรวจวัด 3 วัน ต่อเนื่อง

(นายพจน์ ชินพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
- 4 พ.ค. 2552

20/58

(นายจุมพล หมอยาคี)  
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANT TECHNOLOGY CO., LTD.



ระดับเสียงชุมชนทั่วไปในบรรยากาศ

พารามิเตอร์ : ตรวจวัดค่า Leq-24 ชั่วโมง และ L<sub>max</sub> ราย 5 นาที

จุดเก็บตัวอย่าง : จำนวน 2 สถานี คือ  
- วิทยาลัยการอาชีพพานทอง  
- วัดบ้านเก่า

ระยะเวลา/ความถี่ : ปีละ 2 ครั้ง ตรวจวัด 3 วัน ต่อเนื่อง

3.4 ระยะเวลาดำเนินการ  
ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

3.5 ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท อมตะ เพาเวอร์ จำกัด

3.6 งบประมาณ / ค่าใช้จ่าย

3.7 การประเมินผล

บริษัท อมตะ เพาเวอร์ จำกัด จะนำเสนอรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ ต่อ  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร  
ทราบทุก 6 เดือน

(นายพจน์ ชินพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
- 1 พ.ค. 75/



21/58



บริษัท อดัม เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

4. แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคมขนส่ง

4.1 หลักการและเหตุผล

(1) ช่วงก่อสร้าง

การคมนาคมในช่วงก่อสร้าง คือ รถบรรทุก 10 ล้อ ใช้เฉพาะในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยคาดว่าจะมีรถบรรทุกดังกล่าวเข้าสู่พื้นที่โครงการประมาณ 10 คัน/วัน หากประเมินกรณีเลวร้ายที่สุด ให้มีการเดินทางเข้า-ออกในชั่วโมงเดียวกันและเดินทางพร้อมกัน 1 ช่องจราจร เมื่อเปรียบเทียบค่า V/C ratio ในกรณีที่ไม่มีรถก่อสร้างโครงการและมีการก่อสร้างโครงการ โดยใช้ค่า PCU สูงสุดบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3466 และ 315 พบว่า ปริมาณการจราจรปกติ ในช่วงปี พ.ศ. 2552-2553 มีค่า V/C เท่ากับ 0.297-0.327 และ 0.122-0.134 ช่วงก่อสร้างโครงการมีค่า V/C เพิ่มขึ้นเป็น 0.297-0.330 และ 0.122-0.136 เห็นได้ว่าในช่วงการก่อสร้างโครงการจะมีผลต่อโครงการเพียงเล็กน้อย และจากข้อมูลดังกล่าวข้างต้นเมื่อเปรียบเทียบกับตารางประเมินสภาพการรองรับปริมาณการจราจรของถนนพบว่า สภาพการจราจรยังคงต้องดีมา ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ

(2) ช่วงดำเนินการ

ในช่วงของการดำเนินการจะมีปริมาณการจราจรเกิดขึ้นจากรถ 2 ประเภท ประเภทแรกเป็นการจราจรที่เกิดขึ้นจากรถส่วนบุคคลของพนักงาน (30 คน) และรถจักรยานยนต์ คิดเป็นปริมาณการจราจรประมาณ 3.75 PCU/ชั่วโมง (คิดกรณีทำงาน 8 ชั่วโมง) ส่วนประเภทที่สองเป็นการจราจรที่เกิดขึ้นจากรถบรรทุก ซึ่งใช้ในการขนส่งสารเคมีต่าง ๆ โดยรถบรรทุกคาดว่าจะมีจำนวน 56 เที่ยว/ปี ประมาณ 95 PCU/ปี (0.011 PCU/ชั่วโมง รวมปริมาณการจราจรช่วงดำเนินการ 3.76 PCU/ชั่วโมง) เมื่อทำการประเมินผลกระทบต่อการจราจร พบว่า ปริมาณการจราจรที่เพิ่มในช่วงดำเนินการรวมทั้งหมดเท่ากับ 3.76 PCU/ชั่วโมง ในปี พ.ศ. 2554 มีผลทำให้ค่า V/C บนทางหลวงหมายเลข 3466 และ 315 มีค่าเพิ่มขึ้นประมาณ 0.002 ซึ่งเมื่อรวมกับค่าปริมาณการจราจรปกติเมื่อไม่มีโครงการ จากข้อมูลนี้เมื่อเปรียบเทียบกับตารางประเมินสภาพการรองรับปริมาณการจราจรของถนนพบว่า สภาพการจราจรยังคงต้องดีมา ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ

อย่างไรก็ตาม โครงการได้กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการด้านการคมนาคมขนส่งที่เหมาะสม เพื่อเป็นการป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการกิจกรรมดังกล่าว รวมทั้งป้องกันอุบัติเหตุจากการขนส่งอีกทางหนึ่งด้วย

4.2 วัตถุประสงค์

(1) เพื่อป้องกันป้องกันและลดปัญหาการจราจรและอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นเนื่องจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างในระยะก่อสร้าง

(นายพจน์ ชินพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
- 1 พ.ค. 75/



บริษัท อดัม เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(2) เพื่อป้องกันและลดผลกระทบด้านปริมาณการจราจรและอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการของโครงการ

(3) เพื่อติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการตามมาตรการของแผนปฏิบัติการและควบคุมให้มีการดำเนินการตามแผนดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ

#### 4.3 พื้นที่เป้าหมาย / การดำเนินงาน ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ

##### 4.3.1 แผนป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

###### (1) ช่วงก่อสร้าง

- 1) กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออก ของรถทุกประเภท ที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ
- 2) กำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของพาหนะในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง
- 3) กำหนดให้มีการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกมิให้เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด
- 4) หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาที่มีการจราจรคับคั่ง
- 5) แนะนำและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด

###### (2) ช่วงดำเนินการ

- 1) อบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด
- 2) กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่การควบคุมความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง
- 3) กำหนดให้มีการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก ตามกฎหมายกำหนด
- 4) หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาที่มีการจราจรคับคั่ง
- 5) ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกอย่างสม่ำเสมอ

#### 4.4 ระยะเวลาดำเนินการ

ตลอดระยะเวลาในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ

(นายพจน์ ชินพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
- 6 พ.ค. 2557

 23/58



บริษัท อมตะ พาวเวอร์ จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
ผู้ชำนาญการ

#### 4.5 ผู้รับผิดชอบ

บริษัท อมตะ พาวเวอร์ จำกัด

#### 4.6 งบประมาณ / ค่าใช้จ่าย

#### 4.7 การประเมินผล

บริษัท อมตะ พาวเวอร์ จำกัด จะนำเสนอรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ทุกรอบ 6 เดือน

(นายพจน์ ชินพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
- 6 พ.ค. 2557

 23/58



บริษัท อมตะ พาวเวอร์ จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
ผู้ชำนาญการ

## 5. แผนปฏิบัติการด้านการจัดการกากของเสีย

### 5.1 หลักการและเหตุผล

(1) ช่วงก่อสร้าง : ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างสามารถจำแนกได้เป็น 2 ประเภท คือ ขยะมูลฝอยจากกิจกรรมประจำวันของคณาจารย์ก่อสร้าง ทางโครงการจะจัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอย พร้อมฝาปิดมิดชิดเพื่อป้องกันการรบกวนจากสัตว์พาหะนำโรค จำนวนและตำแหน่งที่จัดวางตามความเหมาะสม ซึ่งจะทำให้การเก็บขนไปกำจัดโดยวิธีการที่เหมาะสมต่อไป ส่วนขยะมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง บริษัทรับเหมาก่อสร้างจะทำการแยกขยะวัสดุที่สามารถขายได้ขายให้แก่ผู้รับซื้อของเก่าหรือนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่อีกครั้ง ดังนั้น คาดว่าผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากโครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ

(2) ช่วงดำเนินการ : สำหรับช่วงดำเนินการของโครงการสามารถจำแนกได้เป็น 2 ประเภท คือ มูลฝอยทั่วไป และกากของเสียจากกระบวนการผลิต ซึ่งวิธีการจัดการมูลฝอยและกากของเสียที่เกิดขึ้นทั้งหมดของโครงการจะต้องสอดคล้องและเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 ดังนั้น เพื่อให้มูลฝอยและกากของเสียดังกล่าวส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสร้างความเดือดร้อนรำคาญให้กับชุมชน โครงการจึงจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการจัดการกากของเสียที่เหมาะสม สำหรับยึดถือเป็นแนวปฏิบัติ

### 5.2 วัตถุประสงค์

(1) เพื่อควบคุมดูแลการจัดการมูลฝอยและกากของเสียของโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการให้สอดคล้องและเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 โดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน

(2) เพื่อติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการตามมาตรการของแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมและควบคุมให้มีการดำเนินการตามแผนดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ

### 5.3 พื้นที่เป้าหมาย / การดำเนินงานภายในพื้นที่โครงการ

(นายพจน์ ชินพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
- 1 พ.ค. 2557

25/58

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

## 5.4 มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการกากของเสีย

### 5.4.1 ช่วงก่อสร้าง

(1) จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยพร้อมฝาปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตร จำนวน 4 ถัง เพื่อรวบรวมขยะมูลฝอยจากคณาจารย์และการก่อสร้าง และติดค่อให้หน่วยงานที่รับผิดชอบมาทำการเก็บขนไปกำจัด โดยวิธีการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป

(2) เศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ ควรพิจารณา นำกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุด หรือขายให้กับบริษัทที่มารับซื้อต่อไป

(3) จัดให้มีพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วอย่างเป็นสัดส่วน

(4) กำหนดมาตรการห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงในทางระบายน้ำ ท่อน้ำทิ้ง และแหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง

### 5.4.2 ช่วงดำเนินการ

(1) จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยเพื่อรองรับขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายใน โครงการอย่างเพียงพอและติดค่อให้หน่วยงานที่รับผิดชอบมารับไปกำจัดต่อไป

(2) คัดแยกขยะและนำส่วนที่สามารถใช้ใหม่ได้กลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

(3) ขยะที่เหลือซึ่งไม่สามารถนำกลับไปได้แล้ว ให้รวบรวมเพื่อรอเก็บขนมารับไปกำจัดยังพื้นที่ฝังกลบของหน่วยงานที่รับผิดชอบต่อไป

(4) น้ำมันที่เสื่อมสภาพหรือน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วจากงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่เสื่อมสภาพ การล้างเครื่องจักรอุปกรณ์ และคราบน้ำมันจากถังแยกน้ำ-น้ำมัน (Oil Separator) และรวบรวมเก็บไว้ในถังขนาด 200 ลิตร เพื่อส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ

(5) บันทึกชนิด/ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่าย/กำจัด

(นายพจน์ ชินพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
- 1 พ.ค. 2557

26/58

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



(6) ขออนุญาตและแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการนำของเสียอันตรายออกนอกพื้นที่โครงการ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องระบบเอกสารกำกับกากของเสียอันตราย พ.ศ. 2547

5.5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านการจัดการกากของเสีย

แจ้งผลการจัดส่งกากของเสียอันตรายไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตต่อ สผ. โดยแสดงในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และบันทึกชนิดปริมาณและการจัดการของเสียของโครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ปีละ 2 ครั้ง

5.6 ระยะเวลาดำเนินการ

ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ

5.7 ผู้รับผิดชอบ

บริษัท อดตะ เพาเวอร์ จำกัด

5.8 งบประมาณ / ค่าใช้จ่าย

5.9 การประเมินผล

บริษัท อดตะ เพาเวอร์ จำกัด จะนำเสนอรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ทราบทุก 6 เดือน

(นายพจน์ อิ่นทิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
- 4 พ.ค. 2552



27/58



(นายจุฬพล หมอมชาติ)  
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

6. แผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

6.1 หลักการและเหตุผล

(1) ช่วงก่อสร้าง

ในระยะก่อสร้างผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่เป็นประเด็นหลัก ได้แก่ เสียงดัง อุบัติเหตุ และการป้องกันอัคคีภัย โดยผลกระทบจากเสียงดังที่คนงานอาจได้รับในช่วงก่อสร้างมาจากฐานราก หากได้รับผลกระทบอย่างต่อเนื่องและมีระดับความดังของเสียงสูงมากตลอดเวลาโดยปราศจากการป้องกัน อาจเป็นสาเหตุของการสูญเสียการได้ยินอันเนื่องมาจากเสียงดังได้ ทั้งนี้เพื่อลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อคนงานที่ปฏิบัติงาน ทางโครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาเลือกใช้เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับต่ำที่สุด และให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการทำงานที่อยู่เสมอ นอกจากนี้ผู้รับเหมาควรกำหนดให้ต้องมีการหยุดพักการทำงานชั่วคราวหรือหมุนเวียนสลับเปลี่ยนคนงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าวตลอดเวลาเพื่อป้องกันการสัมผัสเสียงดังอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อาทิ เครื่องอุดหู เครื่องครอบหู เป็นต้น ขณะเดียวกันให้จำกัดช่วงเวลาของกิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น เพื่อลดโอกาสเสี่ยงของระดับเสียงรบกวนต่อเวลาพักผ่อนของประชาชนที่อยู่โดยรอบ ผลกระทบด้านอุบัติเหตุมีทั้งเกิดขึ้นเสมอและอาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของคนงานได้ อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นบ่อย ๆ ได้แก่ การถูกของแข็งกระแทกหรือตกใส่ การถูกของแหลมหรือของมีคมแทง ค้ำ หรือบาด นอกจากนี้ยังมีการดำเนินการกิจกรรมของโครงการที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย อันเกิดจากถูกไฟในการเชื่อมและกระแสไฟฟ้าลัดวงจร โครงการได้ประสานงานกับผู้รับเหมาให้จัดฝึกอบรมความรู้และความปลอดภัยในการทำงาน โดยให้กำหนดเป็นข้อตกลงในสัญญาการจ้างเหมากับผู้รับเหมาก่อสร้าง และหากบริษัทรับเหมาไม่ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด คาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นต่ออาชีวอนามัยและความปลอดภัยของคนงานในระยะก่อสร้างจะอยู่ในระดับต่ำ

(2) ช่วงดำเนินการ

สำหรับในระยะดำเนินการผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่เป็นประเด็นหลัก ได้แก่ ระดับเสียง ปริมาณฝุ่นละอองในพื้นที่ปฏิบัติงาน และอุบัติเหตุเนื่องจากการปฏิบัติงานโดยผลกระทบด้านเสียงจะเกิดขึ้นบริเวณพื้นที่ส่วนผลิต โดยเฉพาะบริเวณพัดลมดูดอากาศต่าง ๆ และกั้นกันเครื่องกำเนิดไฟฟ้า สำหรับการทำงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรต่าง ๆ เป็นระบบอัตโนมัติและพนักงานทำงานอยู่ในห้องควบคุม (Control Room) การเข้าไปสัมผัสกับระดับเสียงในพื้นที่ดังกล่าวมีเพียงบางครั้งคราวเท่านั้น อย่างไรก็ตามพื้นที่ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังได้กำหนดให้มีการติดป้ายสัญลักษณ์เตือนภัยและกำหนดให้พนักงานทุกคนที่เข้าไปในพื้นที่ดังกล่าวสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลประเภทเครื่องอุดหูและเครื่องครอบหูทุกครั้งก่อนเข้าไป

(นายพจน์ อิ่นทิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
- 4 พ.ค. 2552



28/58



(นายจุฬพล หมอมชาติ)  
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ทำงาน สำหรับการป้องกันและสร้างเสริมความปลอดภัยในการทำงานเพื่อลดอุบัติเหตุและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นทั้งต่อสุขภาพและสภาพแวดล้อมโดยรอบนั้น ประกอบด้วย (1) การออกแบบอาคารโครงสร้าง เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ กระบวนการผลิตอย่างปลอดภัย (2) การให้ความรู้ความเข้าใจ การฝึกอบรมด้านความปลอดภัย การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และปลูกฝังจิตสำนึกด้านความปลอดภัย และ (3) การกำหนดระเบียบปฏิบัติเพื่อการทำงานอย่างปลอดภัย ซึ่งโครงการได้มีแผนการดำเนินครบในทุกด้าน

จากความจำเป็นดังกล่าวข้างต้น โครงการได้กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการด้านด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น โดยพิจารณาในประเด็นหลักที่มีความสำคัญและสอดคล้องกับการดำเนินงานของโครงการ

## 6.2 วัตถุประสงค์

(1) เพื่อลดผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ

(2) เพื่อติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการตามมาตรการของแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมและควบคุมให้มีการดำเนินการตามแผนดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ

## 6.3 พื้นที่เป้าหมาย / การดำเนินการ ภายในพื้นที่โครงการ

## 6.4 มาตรการป้องกันและลดผลกระทบอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

### 6.4.1 ระยะก่อสร้าง

(1) โครงการจะต้องระบุข้อตกลงเกี่ยวกับมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยกับบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ในสัญญาว่าจ้างอย่างชัดเจน โดยจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ


(2) ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดเตรียมถังบรรจุน้ำ เพื่อเก็บสำรองน้ำสะอาดสำหรับการอุปโภคและบริโภคของพนักงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ

(นายพจน์ ชินพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
- พ.ศ. ๒๕๖๗



29/58

บริษัท เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
ผู้รับเหมา



(3) ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดประเภทบรรจุขวดพลาสติกหรือน้ำดื่มบรรจุขวดหรือน้ำดื่มบรรจุขวด สำหรับคนงานก่อสร้างไว้ ณ จุดพักคนงานต่าง ๆ ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ

(4) ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างไม่น้อยกว่าเกณฑ์ที่กำหนดตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 2 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 โดยมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเกรอะบ่อซึมเพื่อบำบัดของเสียและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นดังกล่าวอย่างเหมาะสม

(5) ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดหาดังขยะขนาด 200 ลิตรที่มีฝาปิดมิดชิด รองรับขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่าง ๆ ของคนงานวางไว้ ณ จุดต่าง ๆ อย่างเพียงพอ

(6) ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ ในการนำขยะมูลฝอยทั้งหมดไปกำจัด โดยวิธีการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล เมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานในแต่ละวัน

(7) ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น รวมทั้งรถฉุกเฉินจำนวน 1 คัน ไว้ประจำพื้นที่ สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บไปส่งยังโรงพยาบาลใกล้เคียงให้พร้อมตลอดเวลา

### 6.4.2 ระยะดำเนินการ

(1) ดำเนินการตามกฎหมาย ข้อกำหนดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย หรือกฎหมายแรงงานอื่น ๆ เกี่ยวข้อง และเป็นปัจจุบัน

(2) จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสม และเพียงพอกับลักษณะงาน อาทิ


- 1) การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายสารเคมี
- 2) กฎระเบียบเกี่ยวกับการทำงานในบริเวณที่มีโอกาสเกิดอันตราย
- 3) การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน
- 4) การป้องกันอันตรายจากความร้อนและไฟฟ้า
- 5) การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- 6) การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง

(นายพจน์ ชินพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
- พ.ศ. ๒๕๖๗



29/58

บริษัท เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
ผู้รับเหมา





(3) จัดให้มีระบบการจัดเก็บวัตถุดิบและสารเคมีที่ใช้ในการผลิต บริเวณใกล้กับจุดที่จะใช้งาน และภายในอาคารเก็บสารเคมี รวมทั้งมีการติดป้ายบอกอย่างชัดเจน

(4) จัดตั้งคณะกรรมการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อกำหนดตรวจสอบและดูแลงานด้านความปลอดภัยโดยมีการประชุมทุก ๆ เดือน

(5) ติดตั้งระบบตรวจสอบ ตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัยแบบอัตโนมัติ เพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

(6) จัดให้มีป้ายเตือนในบริเวณที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อพนักงานได้

(7) จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอในจำนวนไม่น้อยกว่ามาตรฐาน NFPA กำหนดไว้

(8) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น

(9) กำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเตรียมและการลำเลียงเชื้อเพลิงทุกคนต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม ได้แก่ หน้ากากหรือผ้าปิดจมูก และเสื้อผ้าที่มิดชิด

(10) จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน

(11) จัดให้มีแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

(12) จัดตั้งทีมดับเพลิงและฝึกซ้อมเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

(13) กำหนดแผนการตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์เครื่องจักร และระบบไฟฟ้าต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

(14) จัดให้มีการตรวจสอบสภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี

(นายพจน์ ชินพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
- 1 พ.ค. 2557



(นายจุฬพล หมอยาติ)  
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(15) กำหนดให้มีการเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานในกรณีที่ตรวจพบหรือเกิดความคิดปกติต่อสุขภาพของพนักงานที่ทำงานส่วนการผลิต

(16) บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ

(17) จัดให้มีการส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น

#### 6.5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

##### (1) ระยะดำเนินการ

###### 1) การตรวจสอบสุขภาพ

พารามิเตอร์ : สุขภาพทั่วไป  
ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด  
เอกซเรย์ปอด

สมรรถภาพการได้ยิน  
สมรรถภาพการมองเห็น

จุดเก็บตัวอย่าง : พนักงานทุกคน

การวิเคราะห์ผล : วิเคราะห์ผลการตรวจสุขภาพพนักงานโดยแพทย์ที่จบทางอาชีวเวชศาสตร์หรือให้เป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด

ระยะเวลา/ความถี่ : ปีละ 1 ครั้ง

###### 2) สภาพแวดล้อมในการทำงาน

ตรวจวัดระดับเสียง

พารามิเตอร์ : Leq-8 ชั่วโมง

จุดเก็บตัวอย่าง : ตรวจวัดที่ระยะ 1 เมตร  
บริเวณเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง

ระยะเวลา/ความถี่ : ปีละ 4 ครั้ง

(นายพจน์ ชินพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
- 1 พ.ค. 2557



(นายจุฬพล หมอยาติ)  
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

จัดทำ Noise contour

พารามิเตอร์ : Noise contour  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ  
ระยะเวลา/ความถี่ : หลังเปิดดำเนินการอย่างน้อย 1 ครั้ง

ตรวจวัดความร้อน (WBGT °C)

พารามิเตอร์ : ความร้อน (WBGT °C)  
จุดเก็บตัวอย่าง : หม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า  
ระยะเวลา/ความถี่ : ปีละ 1 ครั้ง

3) รายงานอุบัติเหตุและเหตุฉุกเฉิน

พารามิเตอร์ : สาเหตุ  
ลักษณะของอุบัติเหตุ  
จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ  
สภาพการเสียหาย/สูญเสียชีวิต  
การแก้ปัญหา/ข้อเสนอแนะ  
จุดเก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการเมื่อเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน  
และเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ  
ระยะเวลา/ความถี่ : ปีละ 1 ครั้ง

4) ติดตามและประเมินประสิทธิภาพของมาตรการด้านความปลอดภัยและการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

จุดเก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ  
ระยะเวลา/ความถี่ : ปีละ 1 ครั้ง

6.6 ระยะเวลาดำเนินการ  
ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ

6.7 ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท อมตะ เพาเวอร์ จำกัด

(นายพจน์ ชินพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
- 1 พ.ค. 2557  
33/58

(นายจุมพล นมอยาคี)  
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

6.8 งบประมาณ / ค่าใช้จ่าย

6.9 การประเมินผล

บริษัท อมตะ เพาเวอร์ จำกัด จะนำเสนอรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ ต่อ  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร  
ทราบทุก 6 เดือน

(นายพจน์ ชินพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
- 4 พ.ค. 2557  
34/58

(นายจุมพล นมอยาคี)  
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

## 7. แผนปฏิบัติการด้านสังคม

### 7.1 หลักการและเหตุผล

การดำเนินโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อสภาพแวดล้อมและความเป็นอยู่ของประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง ดังนั้น การสร้างทัศนคติและความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับโครงการ รวมทั้งการรับทราบข้อวิตกกังวลและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับโครงการต่าง ๆ จากชุมชน จึงเป็นสิ่งจำเป็น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีให้เกิดขึ้นระหว่างโครงการกับชุมชนโดยรอบ สามารถพัฒนาโครงการและอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน โดยไม่เกิดปัญหามวลชนต่อต้านการดำเนินงานในอนาคต

### 7.2 วัตถุประสงค์

(1) ประชาชนในพื้นที่รอบโครงการมีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับลักษณะการดำเนินงานและผลกระทบหลักที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ และมีความมั่นใจว่าการดำเนินงานของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสภาพความเป็นอยู่เดิมของชุมชน

(2) เพื่อติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการตามมาตรการของแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม และควบคุมให้มีการดำเนินการตามแผนดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ

### 7.3 พื้นที่เป้าหมาย / การดำเนินงาน

กลุ่มเป้าหมายหลักในการดำเนินงานของโครงการ ได้แก่ ชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบเนื่องจากการดำเนินงานของโครงการ กล่าวคือตั้งอยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ ส่วนชุมชนอื่น ๆ ภายในพื้นที่รัศมี 5-10 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ จัดเป็นพื้นที่รอง ซึ่งโครงการมิได้ละเลย หากแต่มีรูปแบบการดำเนินงานที่น้อยกว่าในพื้นที่หลัก หรือขึ้นอยู่กับเหตุการณ์กิจกรรมที่เกิดขึ้นในชุมชนนั้น ๆ ในแต่ละช่วงเวลา

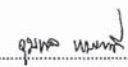
## 7.4 มาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านสังคม

### 7.4.1 ระยะก่อสร้าง

พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดของโครงการ เข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น

  
(นายพนงษ์ ชินพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
- 6 พ.ค. 2552



  
บริษัท (มหาชน) จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
ผู้อำนวยการ

## 7.4.2 ระยะดำเนินการ

(1) จัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการ เป็นอันดับแรก

(2) จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผน พร้อมกับสรุปผลการดำเนินงาน ทุกครั้งเพื่อไว้ทบทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล สูงสุด

(3) จัดให้มีกิจกรรมด้านสื่อมวลชนสัมพันธ์เป็นการดำเนินการเพื่อเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการไปยังสื่อมวลชนท้องถิ่น โดยการนำเสนอข้อมูลและความเห็นของโครงการเป็นระยะๆ รวมทั้งข้อมูลด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อสร้างความมั่นใจในการดำเนินงานของโครงการมากยิ่งขึ้น

### (4) การรับเรื่องร้องเรียน

- 1) ประชาสัมพันธ์การดำเนินงานเขตโครงการให้ชุมชนโดยรอบได้รับทราบ โดยเฉพาะขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ
- 2) กำหนดบุคลากรที่รับผิดชอบในการตรวจสอบและติดตามการแก้ไขปัญหาเรื่อง ร้องเรียนอย่างชัดเจน
- 3) บันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการและการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยสรุป เสนอผู้บริหารทุกปี

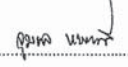
(5) ประชาชนในชุมชนที่เกี่ยวข้องจะได้รับอนุญาตให้เข้าเยี่ยมชมการดำเนินโครงการ เมื่อมีการร้องขอเป็นลายลักษณ์อักษร ทั้งนี้ผู้เข้าชมจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบซึ่งบังคับไว้ในโครงการ

(6) ส่งเสริมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ การดำเนินงานเพื่อส่งเสริมและต่าง ๆ ของชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่

- 1) ส่งเสริมอาชีพและเศรษฐกิจในชุมชน
- 2) การเข้าร่วมกิจกรรมชุมชนที่เกี่ยวกับพิธีกรรมภายในท้องถิ่น
- 3) รวมทั้งงานกุศลต่างๆ เช่น งานทอดกฐิน งานทอดผ้าป่าสามัคคี

  
(นายพนงษ์ ชินพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
- 6 พ.ค. 2552



  
(นายพนงษ์ ชินพิพัฒน์)  
บริษัท (มหาชน) จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
ผู้อำนวยการ

- 4) การส่งเสริมด้านการแพทย์และสาธารณสุข
- 5) การส่งเสริมกิจกรรมการศึกษาและการกีฬา เช่น มอบทุนการศึกษา บริจาค อุปกรณ์การศึกษา เป็นต้น
- 6) งานสาธารณประโยชน์อื่น ๆ เช่น การสนับสนุนหรือบริจาคตามที่ได้รับคำร้องขอ

#### 7.5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสังคม

##### มวลชนสัมพันธ์

1. บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นต่อชุมชนโดยรอบ รวมทั้งการดำเนินการแก้ไขและผลที่ได้รับและนำเสนอในรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบปีละ 1 ครั้ง
2. สืบหาความคิดเห็นจากผู้นำชุมชนและผู้แทนหน่วยงานราชการ และชุมชนโดยรอบรัศมี 5 กิโลเมตรรอบโครงการ ปีละ 1 ครั้ง

#### 7.6 ระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

#### 7.7 ผู้รับผิดชอบ บริษัท อมตะ เพาเวอร์ จำกัด

#### 7.8 งบประมาณ / ค่าใช้จ่าย

#### 7.9 การประเมินผล

บริษัท อมตะ เพาเวอร์ จำกัด จะนำเสนอรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และนิคมอุตสาหกรรมอมตะนครทราบทุก 6 เดือน



ตารางสรุปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการผลิตไฟฟ้าและน้ำเพื่ออุตสาหกรรม

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป	<p>(1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแบบแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตไฟฟ้าและน้ำเพื่ออุตสาหกรรม อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(2) นำรายละเอียด มาตรการ ในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในทางปฏิบัติ</p> <p>(3) รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานอนุญาต จังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการ โดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานฯ</p> <p>(4) บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง</p> <p>(5) หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว</p>	-	บริษัท อมตะ เพาเวอร์ จำกัด

(นายพจน์ ชินพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
11 มิ.ย. 63 2563



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD. ผู้ชำนาญการ

ตารางสรุปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการผลิตไฟฟ้าและน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ต่อ)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	<p>และหากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งหน่วยงานอนุญาต จังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p> <p>(6) หากบริษัทฯ มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมซึ่งแตกต่างจากที่นำเสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จะต้องเสนอรายงานแสดงรายละเอียดการขอเปลี่ยนแปลง ผลการทบทวนและประเมินผลกระทบในรายละเอียดที่ขอเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับข้อมูลเดิม ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ</p> <p>(7) หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อขัดข้องและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของ โครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที</p> <p>(8) หากโครงการ ไม่เริ่มดำเนินการก่อสร้างภายในระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ในการพิจารณาเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจะต้องทบทวนข้อมูลของผลกระทบและมาตรการฯ ที่ได้เสนอไว้ให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงไป และนำเสนอสำนักงานฯ เพื่อพิจารณา</p>		

(นายพจน์ ชินพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
- 1 พ.ค. 7567



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD. ผู้ชำนาญการ

ตารางสรุปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ต่อ)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ขั้นตอนต่อไป</p> <p>(9) เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้ว พบว่าค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าที่ต่ำกว่า ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว</p>		
2. คุณภาพอากาศ	<p>ช่วงก่อสร้าง</p> <p>จากข้อมูลของ US-EPA, AP-42 พบว่า การก่อสร้างในพื้นที่ 2.5 ไร่ จะมีฝุ่นละอองเกิดขึ้นประมาณ 1.2 ตันต่อเดือน หรือประมาณ 10 กรัมต่อตารางเมตรต่อวัน โดยฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจะมีขนาดใหญ่มากกว่า 10 ไมครอน และจะตกลงภายในระยะทาง 6 ถึง 9 เมตร จากพื้นที่ก่อสร้าง จึงสามารถกักฝุ่นได้ง่ายและมีการฟุ้งกระจายไม่ไกล ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ และมีผลกระทบชั่วคราวเฉพาะในช่วงแรกของการก่อสร้างเท่านั้น จึงกำหนดให้โครงการปฏิบัติตามดังนี้</p> <p>(1) กำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง (ทุก ๆ 3 ชั่วโมง)</p> <p>(2) รบรวรถูพื้นที่ส่งวัสดุก่อสร้างเข้าพื้นที่โครงการต้องมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง</p>	<p>ช่วงก่อสร้าง</p> <p>จากการศึกษาพบว่า ไม่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญในระยะก่อสร้าง</p>	บริษัท อมตะ เพาเวอร์ จำกัด

(นายพจน์ ชินพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ



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

(นายชุมพล หมอขาด)  
ผู้อำนวยการ

ตารางสรุปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ต่อ)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(3) กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างเพื่อลดการระบายมลพิษทางอากาศ</p> <p>(4) คัดตั้งค่าขยับวันวิ่งเพิ่มขึ้นอีก 2 เมตร จากความสูงของกำแพงรั้วโครงการ ในช่วงปรับพื้นที่โครงการ</p> <p>ช่วงดำเนินการ</p> <p>จากผลการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ พบว่า การดำเนินงานของโครงการไม่ได้ส่งผลให้คุณภาพอากาศในบรรยากาศเปลี่ยนแปลงไปอย่างมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตาม เพื่อให้การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมภายในโครงการเป็นไปอย่างเต็มประสิทธิภาพ โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบในระยะดำเนินการที่กำหนด ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) การควบคุมอัตราระบายมลพิษทางปล่องระบายอากาศ</p> <p>1) ควบคุมค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายอากาศ กรณีที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีค่าควบคุม ดังนี้</p> <p>(ก) ปล่องหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม หรือ 31.28 กรัม/วินาที</li> <li>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 5 พีพีเอ็ม หรือ 3.63 กรัม/วินาที</li> <li>ฝุ่นละอองรวม ไม่เกิน 10 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> </ul>	<p>ช่วงดำเนินการ</p> <p>1) คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด</p> <p>กรณีที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>)</li> <li>ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</li> <li>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>ฝุ่นละอองรวม (TSP)</li> </ul> <p>ที่ปล่องระบายอากาศ HRSG (แสดงดังรูปที่ 1)</p> <p>โดยทำการตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง)</p> <p>ในช่วงที่มีการดำเนินงานเป็นช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p> <p>2) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>)</li> <li>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง</li> <li>ทิศทางและความเร็วลม</li> </ul>	บริษัท อมตะ เพาเวอร์ จำกัด

(นายพจน์ ชินพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
- 6 พ.ค. 2552



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

(นายชุมพล หมอขาด)  
ผู้อำนวยการ

ตารางสรุปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ต่อ)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
41/58	<p>หรือ 2.76 กรัม/วินาที</p> <p>(ข) ปล่อง Bypass จะดำเนินการในระยะเวลาสั้น ๆ เท่านั้น</p> <p>(ค) ปล่อง Backup Boiler</p> <p>ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนมีค่าไม่เกิน 180 พีพีเอ็ม และดำเนินการในกรณีที่มีปริมาณไอน้ำไม่เพียงพอในการจ่ายให้กับ ลูกค้ำซึ่งจะดำเนินการระยะเวลานั้น ๆ เท่านั้น</p> <p>อ้างอิงที่สภาวะมาตรฐาน อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศที่สภาวะแห้ง โดยมีปริมาณอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (% excess air) ร้อยละ 50 หรือมีปริมาณอากาศเสียที่ออกซิเจน (% oxygen) ร้อยละ 7</p> <p>2) ควบคุมค่าอัตราการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนรวมของโครงการ (Total NO<sub>x</sub> Loading) ไม่เกิน 31.28 กรัม/วินาที</p> <p>3) จัดให้มีการติดตั้งระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบ Dry Low NO<sub>x</sub> Combustor สำหรับควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในเตาที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง โดยมีการควบคุมอุณหภูมิ</p> <p>4) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs) เพื่อตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติ โดยวิธีการติดตั้ง CEMs ให้เป็นไปตามวิธีการของ US-EPA สำหรับค่าที่ตรวจวัด ได้แก่</p> <p>(ก) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</p> <p>(ข) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>)</p>	<p>จำนวน 3 สถานี ได้แก่ (แสดงดังรูปที่ 2)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วัดบ้านเก่า</li> <li>- วัดวิทยาลัยอาชีวพานทอง</li> <li>- วัดคูตะเภา</li> </ul> <p>โดยทำการตรวจวัดตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) โดยทำการตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง</p>	

(นายพจน์ ชินพิพัฒน)

กรรมการผู้จัดการ  
- 1 พ.ค. 2557



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD. (นายชุมพล หนองอติ) ผู้ชำนาญการ

ตารางสรุปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ต่อ)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
42/58	<p>(ค) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</p> <p>(ง) ก๊าซออกซิเจน (O<sub>2</sub>)</p> <p>(จ) ฝุ่นละออง (TSP)</p> <p>โดยรายงานผลเป็นค่าเฉลี่ยราย 1 ชั่วโมง ที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25°C ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาณออกซิเจนส่วนเกินร้อยละ 7</p> <p>(2) การควบคุมคุณภาพเชื้อเพลิง</p> <p>กำหนดให้โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก สำหรับน้ำมันดิบที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงสำรอง ต้องเป็นประเภทก๊าดม๊าดต่ำ โดยมีคุณภาพตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดิบ พ.ศ. 2546 สำหรับการค้าและการใช้งานในช่วงเริ่มเดินระบบ (Start up) เท่านั้น</p> <p>(3) การจัดการมลพิษทางอากาศ</p> <p>1) กำหนดแนวทางปฏิบัติเมื่อมีความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศ (NO<sub>x</sub>, TSP และ SO<sub>2</sub>) ที่อ่านได้จาก CEMs เกินกว่าค่าควบคุมดังนี้</p> <p>(ก) ให้ทำการตรวจสอบกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้อง ซึ่งต้องตรวจสอบ เช่น ทำการตรวจสอบแนวโน้มของ NO<sub>x</sub>, TSP และ SO<sub>2</sub> ที่อ่านได้จาก CEMS โดยตรวจสอบว่าค่าที่ได้นั้นผิดจากการตรวจวัดหรือไม่</p> <p>(ข) ตรวจสอบระบบ Dry Low NO<sub>x</sub> Combustor ให้มีสภาพปกติ</p> <p>(ค) กรณีที่เกิดจากคุณภาพของก๊าซให้ติดต่อบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)</p> <p>(ง) ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบ CEMs ถ้าพบ</p>		

(นายพจน์ ชินพิพัฒน)

กรรมการผู้จัดการ  
- 1 พ.ค. 2557



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD. (นายชุมพล หนองอติ) ผู้ชำนาญการ



ตารางสรุปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการผลิตไฟฟ้าและน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ต่อ)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	Maintenance Program) เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้ทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพอยู่เสมอ 5) บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าค่าควบคุมทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุ ระยะเวลาที่ดำเนินการแก้ไขในแต่ละครั้ง 6) ดำเนินการตรวจสอบ Relative Accuracy Test Audit (RATA) ของระบบ CEMs โดยหน่วยงานกลาง (Third Party) ปีละ 1 ครั้ง		
3. ทรัพยากรน้ำ (1) คุณภาพน้ำ	ช่วงก่อสร้าง (1) กำหนดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเกรอะ-บ่อซึมเพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมประจำวันของคณาจารย์ก่อสร้าง (2) กำหนดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้าง เพื่อตกตะกอนดินและทรายก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ หรือนำมาใช้ในการฉีดพรมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดปริมาณฝุ่น ช่วงดำเนินการ (1) จัดให้มีระบบระบายน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ทั่วไปกับน้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ที่อาจมีการปนเปื้อนของน้ำมัน เพื่อรวบรวมไปบำบัดขึ้นคันที่บ่อแยกน้ำมันก่อนระบายน้ำที่แยกน้ำมันออกแล้วสู่ระบบรวมน้ำทิ้ง	ช่วงก่อสร้าง จากการศึกษา พบว่า ไม่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญในระยะก่อสร้าง ช่วงดำเนินการ กำหนดแผนติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำดังนี้ - พีเอช (pH)	บริษัท อมตะ เพาเวอร์ จำกัด บริษัท อมตะ เพาเวอร์ จำกัด

(นายพจน์ จินพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
- 4 พ.ค. 2562



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
(นายชุมพล หมอชาติ)  
ผู้อำนวยการ

ตารางสรุปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการผลิตไฟฟ้าและน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ต่อ)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
(2) การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	(2) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบ ที่มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภคและบริโภคของพนักงานทั้งหมดของโครงการให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (3) ควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่ Water Retention Pit ก่อนที่จะระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร โดยควบคุมให้เป็นไปตามเกณฑ์กำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ.2542 เรื่อง ลักษณะสมบัติน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงระบบรวมน้ำเสียของนิคมฯ (4) พิจารณานำน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ (5) จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการควบคุมดูแลการจัดการน้ำเสียของโครงการ ช่วงก่อสร้าง (1) กำหนดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อระบายน้ำฝนจากบริเวณพื้นที่โครงการ (2) กำหนดให้มีบ่อกักตะกอนดินและทรายที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง เพื่อป้องกันตะกอนดินตกค้างและเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ	- อุณหภูมิ (Temperature) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - สารแขวนลอย (SS) - บีโอดี (BOD) - ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) - อัตราการไหล ที่บ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ (แสดงดังรูปที่ 1) โดยทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ช่วงก่อสร้าง จากการศึกษา พบว่า ไม่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญในระยะก่อสร้าง	บริษัท อมตะ เพาเวอร์ จำกัด

(นายพจน์ จินพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
- 4 พ.ค. 2562



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
(นายชุมพล หมอชาติ)  
ผู้อำนวยการ



ตารางสรุปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ต่อ)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ช่วงดำเนินการ</p> <p>(1) จัดสร้างระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร</p> <p>(2) กำหนดให้มีแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำของโครงการและมีการดำเนินการตามแผนที่กำหนดอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะช่วงก่อนเข้าสู่ฤดูฝน</p>	-	
4. เสียง	<p>ช่วงก่อสร้าง</p> <p>(1) กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การคอกเสาเข็ม ให้ดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น</p> <p>(2) กำหนดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู และที่ครอบหูสำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง มากกว่า 85 เดซิเบล (เอ)</p> <p>ช่วงดำเนินการ</p> <p>(1) จัดทำ Noise Contour บริเวณพื้นที่โครงการ ภายหลังเปิดดำเนินการแล้ว</p> <p>(2) จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ)</p> <p>(3) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อาทิ ที่ครอบหู/ที่อุดหู</p>	<p>ช่วงก่อสร้าง</p> <p>ตรวจวัดระดับเสียงบริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการ (แสดงผังรูปที่ 1)</p> <p>ตรวจวัดค่า Leq-24 ชั่วโมง Leq 1 ชั่วโมง และ L<sub>90</sub> ราย 5 นาที</p> <p>โดยทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ตรวจวัด 3 วัน ต่อเนื่อง</p> <p>ช่วงดำเนินการ</p> <p>ตรวจวัดค่า Leq-24 ชั่วโมง และ L<sub>90</sub> ราย 5 นาที จำนวน 3 สถานี คือ (แสดงผังรูปที่ 2)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วิทยาลัยการอาชีวศึกษาหนอง</li> <li>- วัดบ้านเก่า</li> </ul>	<p>บริษัท อมตะ เพาเวอร์ จำกัด</p> <p>บริษัท อมตะ เพาเวอร์ จำกัด</p>

(นายพจน์ จินพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
ม.อ. 2552



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (นายชุมพล หมอชาติ)  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD. ผู้ชำนาญการ

ตารางสรุปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ต่อ)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	<p>สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีโอกาสได้รับเสียงเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ</p> <p>(4) ติดตั้งอุปกรณ์ลดระดับเสียงสำหรับเครื่องจักรที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) และจัดให้มีแนวป้องกันเสียงบริเวณพื้นที่ทำงานที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) ซึ่งมีบุคลากรปฏิบัติงานประจำในพื้นที่</p> <p>(5) หมั่นตรวจสอบ ดูแล ใช้น้ำมันหล่อลื่น จารบีไฮดรอลิก เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดความดังของเสียงจากเครื่องจักร</p>	<p>- ตรวจวัดระดับเสียงบริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการ</p> <p>โดยทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ตรวจวัด 3 วัน ต่อเนื่อง</p>	
5. การคมนาคมขนส่ง	<p>ช่วงก่อสร้าง</p> <p>(1) กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภท ที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ</p> <p>(2) กำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของพาหนะ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ช้าลงเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.</p> <p>(3) กำหนดให้มีการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกมิให้เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด</p> <p>(4) หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาที่มีการจราจรคับคั่ง</p> <p>(5) แนะนำและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</p>	-	บริษัท อมตะ เพาเวอร์ จำกัด

(นายพจน์ จินพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
- 4 พ.ร. 2552



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (นายชุมพล หมอชาติ)  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD. ผู้ชำนาญการ

ตารางสรุปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการผลิตไฟฟ้าและน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ต่อ)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	<p><b>ช่วงดำเนินการ</b></p> <p>(1) อบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด</p> <p>(2) กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่การควบคุมความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กม./ชม.</p> <p>(3) กำหนดให้มีการควบคุมน้ำน้กรอบรถทุก ตามกฎหมายกำหนด</p> <p>(4) หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาที่มีการจราจรคับคั่ง</p> <p>(5) ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกอย่างสม่ำเสมอ</p>	-	บริษัท อมตะ เพาเวอร์ จำกัด
6. ภาวะเสียง	<p><b>ช่วงก่อสร้าง</b></p> <p>(1) จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยขนาด 200 ลิตร พร้อมฝาปิดมิดชิดจำนวน 4 ถัง เพื่อรวบรวมขยะมูลฝอยจากคนงานและจากการก่อสร้าง และติดต่อให้หน่วยงานที่รับผิดชอบมาทำการเก็บขนไปกำจัด โดยวิธีการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป</p> <p>(2) เศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ ควรพิจารณานำกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุด หรือขายให้กับบริษัทที่มารับซื้อต่อไป</p> <p>(3) จัดให้มีพื้นที่กั้นกับแนวรั้วก่อสร้างที่ไม่ใช่แล้วอย่างเป็นสัดส่วน</p> <p>(4) กำหนดมาตรการห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงในทางระบายน้ำ ท่อน้ำทิ้ง และแหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p><b>ช่วงก่อสร้าง</b></p> <p>แจ้งผลการจัดส่งกากของเสียอันตรายไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตต่อ สผ. และนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร โดยแสดงในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และบันทึกขณินิปรมาณและการจัดการของเสียของโครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง</p>	บริษัท อมตะ เพาเวอร์ จำกัด

(นายพนัธ ฐนพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
- 6 พ.ค. 2557



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (นายชุมพล หนองอติ)  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
ผู้อำนวยการ

ตารางสรุปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการผลิตไฟฟ้าและน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ต่อ)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	<p><b>ช่วงดำเนินการ</b></p> <p>(1) จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยเพื่อรองรับขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอและติดต่อให้หน่วยงานที่รับผิดชอบมารับไปกำจัดต่อไป</p> <p>(2) คัดแยกขยะและนำส่วนที่สามารถใช้ใหม่ได้กลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด</p> <p>(3) ขยะที่เหลือซึ่งไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้แล้ว ให้รวบรวมเพื่อรถเก็บขนมารับไปกำจัดยังพื้นที่ฝังกลบของหน่วยงานที่รับผิดชอบต่อไป</p> <p>(4) น้ำมันที่เสื่อมสภาพหรือน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วจากงานซ่อมบำรุง เครื่องจักรที่เสื่อมสภาพ การล้างเครื่องจักร อุปกรณ์ และครบน้ำมันจากถังแยกน้ำมัน (Oil Separator) และรวบรวมเก็บไว้ในถังขนาด 200 ลิตร เพื่อส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ</p> <p>(5) บันทึกขณินิปรมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่าย/กำจัด</p> <p>(6) ขออนุญาตและแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการนำของเสียอันตรายออกนอกพื้นที่โครงการ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องระบบเอกสารกำกับกากของเสียอันตราย พ.ศ. 2547</p>	<p><b>ช่วงดำเนินการ</b></p> <p>แจ้งผลการจัดส่งกากของเสียอันตรายไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตต่อ สผ. และนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร โดยแสดงในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และบันทึกขณินิปรมาณและการจัดการของเสียของโครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาช่วงดำเนินการ</p>	บริษัท อมตะ เพาเวอร์ จำกัด

(นายพนัธ ฐนพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
- 6 พ.ค. 2557



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (นายชุมพล หนองอติ)  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
ผู้อำนวยการ

ตารางสรุปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ต่อ)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p><b>ช่วงก่อสร้าง</b></p> <p>(1) โครงการจะต้องระบุข้อตกลงเกี่ยวกับมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยกับบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ในสัญญาว่าจ้างอย่างชัดเจน โดยจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของแรงงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ</p> <p>(2) ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดเตรียมถังบรรจุน้ำ เพื่อเก็บสำรองน้ำสะอาดสำหรับการอุปโภคและบริโภคของแรงงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ</p> <p>(3) ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดประเภทบรรจุถังพลาสติกหรือน้ำดื่มบรรจุขวดหรือถังน้ำสแตนเลส สำหรับแรงงานก่อสร้างไว้ ณ จุดพักคนต่าง ๆ ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ</p> <p>(4) ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างไม่น้อยกว่าเกณฑ์ที่กำหนดตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 2 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 โดยมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเกรอะบ่อซึมเพื่อบำบัดของเสียและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นดังกล่าวอย่างเหมาะสม</p> <p>(5) ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดหาถังขยะขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิดรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่าง ๆ ของคนงานวางไว้ ณ จุดต่าง ๆ อย่างเพียงพอ</p>		บริษัท อมตะ เพาเวอร์ จำกัด

50/58

(นายพจน์ อานันท์พัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
- 1 พ.ค. 2567



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

(นายจุฬพล หมอบาติ)  
ผู้อำนวยการ

ตารางสรุปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ต่อ)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(6) ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องคัดสรรหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการในการนำขยะมูลฝอยทั้งหมดไปกำจัด โดยวิธีการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล เมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานในแต่ละวัน</p> <p>(7) ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น รวมทั้งรถฉุกเฉินจำนวน 1 คัน ไว้ประจำพื้นที่ สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บไปส่งยังโรงพยาบาลใกล้เคียงให้พร้อมตลอดเวลา</p> <p><b>ช่วงดำเนินการ</b></p> <p>(1) ดำเนินการตามกฎหมาย ข้อกำหนดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือกฎหมายแรงงานอื่น ๆ เกี่ยวกับ และเป็นปัจจุบัน</p> <p>(2) จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน อาทิ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายสารเคมี</li> <li>2) กฎระเบียบเกี่ยวกับการทำงานในบริเวณที่มีโอกาสเกิดอันตราย</li> <li>3) การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน</li> <li>4) การป้องกันอันตรายจากความร้อนและไฟฟ้า</li> <li>5) การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> <li>6) การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง</li> </ol> <p>(3) จัดให้มีระบบการจัดเก็บวัสดุคืบและสารเคมีที่ใช้ในการผลิต บริเวณใกล้กับจุดที่จะใช้งาน และภายในอาคารเก็บสารเคมี รวมทั้งมีการติดป้ายบอก</p>	<p><b>ช่วงดำเนินการ</b></p> <p>(1) การตรวจสอบสุขภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สุขภาพทั่วไป</li> <li>- ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด</li> <li>- เอกซเรย์ปอด</li> <li>- สมรรถภาพการได้ยิน</li> <li>- สมรรถภาพการมองเห็น</li> </ul> <p>ให้กับพนักงานทุกคนปีละ 1 ครั้ง</p> <p>วิเคราะห์ผลการตรวจสุขภาพพนักงานโดยแพทย์ที่จบทางอาชีวเวชศาสตร์หรือเป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด</p> <p>(2) สภาพแวดล้อมในการทำงาน</p> <p>ตรวจวัดระดับเสียง</p>	บริษัท อมตะ เพาเวอร์ จำกัด

(นายพจน์ อานันท์พัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
- 1 พ.ค. 2567



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

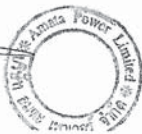
(นายจุฬพล หมอบาติ)  
ผู้อำนวยการ



ตารางสรุปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการผลิตไฟฟ้าและน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	<p>อย่างชัดเจน</p> <p>(4) จัดตั้งคณะกรรมการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อกำหนดตรวจสอบและดูแลงานด้านความปลอดภัย โดยมีการประชุมทุก ๆ เดือน</p> <p>(5) จัดตั้งระบบตรวจสอบ ตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัยแบบอัตโนมัติ เพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <p>(6) จัดให้มีป้ายเตือนในบริเวณที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อพนักงานได้</p> <p>(7) จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอในจำนวน ไม่น้อยกว่ามาตรฐาน NFPA กำหนดไว้</p> <p>(8) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น</p> <p>(9) กำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเตรียมและการลำเลียงเชื้อเพลิงทุกคนต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม ได้แก่ หน้ากากหรือผ้าปิดจมูก และเสื้อผ้าที่มีฉนวน</p> <p>(10) จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน</p> <p>(11) จัดให้มีแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>(12) จัดตั้งทีมดับเพลิงและฝึกซ้อมเป็นประจำปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>(13) กำหนดแผนการตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์เครื่องจักร</p>	<p>- Leq-8 ชั่วโมง</p> <p>ตรวจวัดที่ระยะ 1 เมตร บริเวณเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง โดยทำการตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง</p> <p>จัดทำ Noise contour</p> <p>- Noise contour</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการ หลังเปิดดำเนินการโครงการอย่างน้อย 1 ครั้ง</p> <p>ตรวจวัดความร้อน (WBGT °C)</p> <p>- ความร้อน (WBGT °C) ที่หม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า โดยทำการตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง</p> <p>(3) รายงานอุบัติเหตุและเหตุฉุกเฉิน</p> <p>- สาเหตุ</p> <p>- ลักษณะของอุบัติเหตุ</p> <p>- จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ</p> <p>- สภาพการเสียหาย/สูญเสียชีวิต</p> <p>- การแก้ปัญหา/ข้อเสนอแนะ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการเมื่อเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน และเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่</p>	

(นายพนัธ ฐิตพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
- 1 พ.ค. 2557



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (นายชุมพล หมอชาติ)  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
ผู้อำนวยการ

อ.พนัธ ฐิตพิพัฒน์  
ผู้อำนวยการ

ตารางสรุปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการผลิตไฟฟ้าและน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	<p>และระบบไฟฟ้าต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>(14) จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี</p> <p>(15) กำหนดให้มีการเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานในกรณีที่เกิดเหตุหรือเกิดความผิดปกติของสุขภาพของพนักงานที่ทำงานส่วนการผลิต</p> <p>(16) บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ</p> <p>(17) จัดให้มีการรวมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น</p>	<p>โครงการ ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>(4) ติดตามและประเมินประสิทธิภาพของมาตรการด้านความปลอดภัยและการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ ปีละ 1 ครั้ง</p>	
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	<p><b>ช่วงก่อสร้าง</b></p> <p>พิจารณาว่าคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์ที่กำหนดของโครงการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น</p> <p><b>ช่วงดำเนินการ</b></p> <p>(1) จัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรก</p> <p>(2) จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผน พร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเพื่อใช้บทวนการทำงานแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไป</p>	<p>ช่วงดำเนินการ</p> <p>(1) บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นต่อชุมชน โดยรอบ รวมทั้งการดำเนินการแก้ไขและผลที่ได้รับและนำเสนอในรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ ให้สำนักงาน</p>	<p>บริษัท อมตะ เพาเวอร์ จำกัด</p> <p>บริษัท อมตะ เพาเวอร์ จำกัด</p>

(นายพนัธ ฐิตพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
- 4 พ.ค. 2557



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (นายชุมพล หมอชาติ)  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
ผู้อำนวยการ

อ.พนัธ ฐิตพิพัฒน์  
ผู้อำนวยการ

ตารางสรุปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ต่อ)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด</p> <p>(3) จัดให้มีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นเป็นการดำเนินการเพื่อเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการไปยังสื่อมวลชนท้องถิ่น โดยการนำเสนอข้อมูลและความคืบหน้าของโครงการเป็นระยะๆ รวมทั้งข้อมูลด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อสร้างความมั่นใจในการดำเนินงานของโครงการมากยิ่งขึ้น</p> <p>(4) การรับเรื่องร้องเรียน</p> <p>1) ประชาสัมพันธ์การดำเนินงานเขตโครงการให้ชุมชนโดยรอบได้รับทราบ โดยเฉพาะขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ</p> <p>2) กำหนดบุคลากรที่รับผิดชอบในการตรวจสอบและติดตามการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนอย่างชัดเจน</p> <p>3) บันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการและการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยสรุปเสนอผู้บริหารทุกปี (ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนแสดงดังรูปที่ 3)</p> <p>(5) ประชาชนในชุมชนที่เกี่ยวข้องจะได้รับอนุญาตให้เข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานโครงการ เมื่อมีการร้องขอเป็นลายลักษณ์อักษร ทั้งนี้ผู้เข้าเยี่ยมชมจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบซึ่งบังคับใช้ในโครงการ</p> <p>(6) ส่งเสริมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ การดำเนินงานเพื่อส่งเสริมและต่าง ๆ ของชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่</p> <p>1) ส่งเสริมอาชีพและเสริมธุรกิจในชุมชน</p> <p>2) การเข้าร่วมกิจกรรมชุมชนเกี่ยวกับพิธีกรรมภายในท้องถิ่น</p>	<p>นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและนิคมอุตสาหกรรมอมตะนครทราบ ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>(2) สำรวจความคิดเห็นจากผู้นำชุมชนและผู้แทนหน่วยงานราชการ และชุมชนโดยรอบรัศมี 5 กิโลเมตร รอบโครงการ ปีละ 1 ครั้ง</p>	

54/58

(นายพนัธ จีนพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
1 พ.ค. 2552



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (นายชุมพล หมอชาติ)  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD. ผู้ชำนาญการ

ตารางสรุปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ต่อ)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	<p>3) รวมทั้งงานกุศลต่างๆ เช่น งานทอดกฐิน งานทอดผ้าป่าสามัคคี</p> <p>4) การส่งเสริมด้านการแพทย์และสาธารณสุข</p> <p>5) การส่งเสริมกิจกรรมการศึกษาและการกีฬา เช่น มอบทุนการศึกษา บริจาคอุปกรณ์การศึกษา เป็นต้น</p> <p>6) งานสาธารณประโยชน์อื่น ๆ เช่น การสนับสนุนหรือบริจาคตามที่ได้รับร้องขอ</p>		

ที่มา: บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2552.

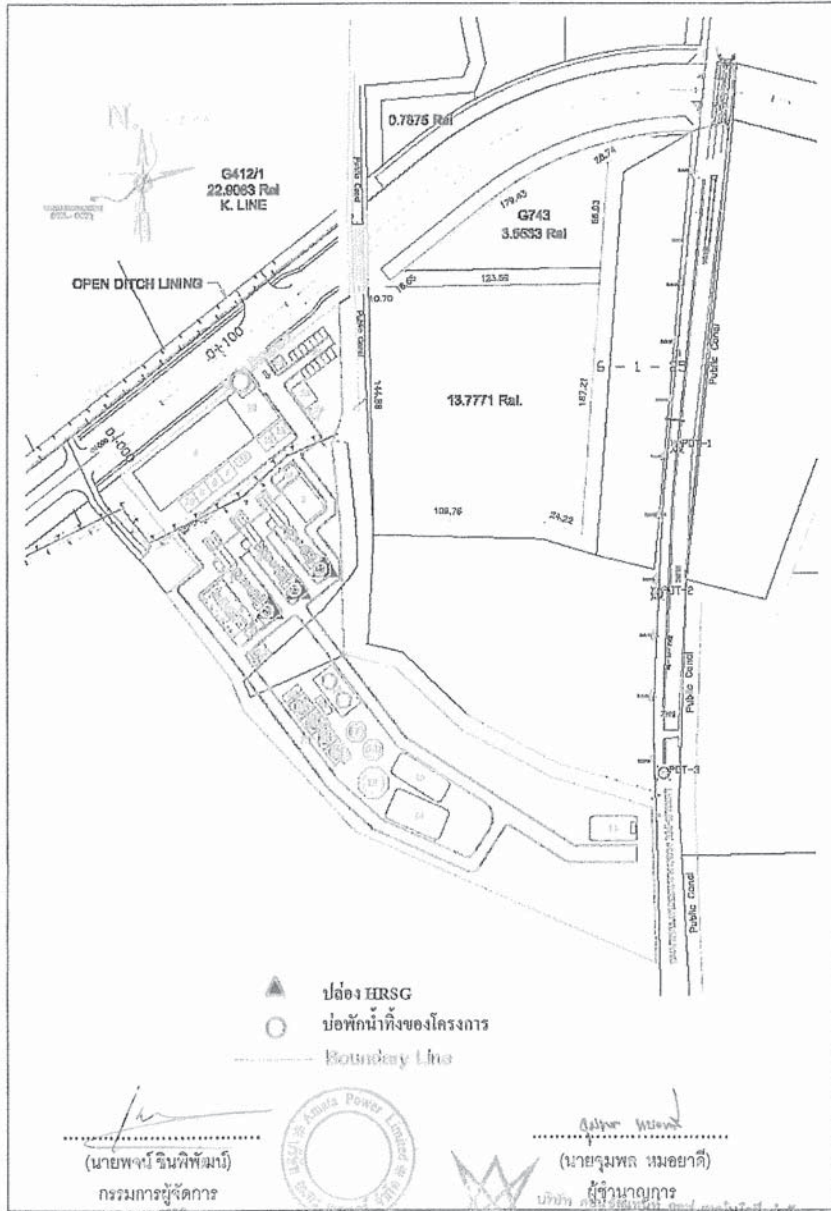
55/58

(นายพนัธ จีนพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
1 พ.ค. 2552



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (นายชุมพล หมอชาติ)  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD. ผู้ชำนาญการ

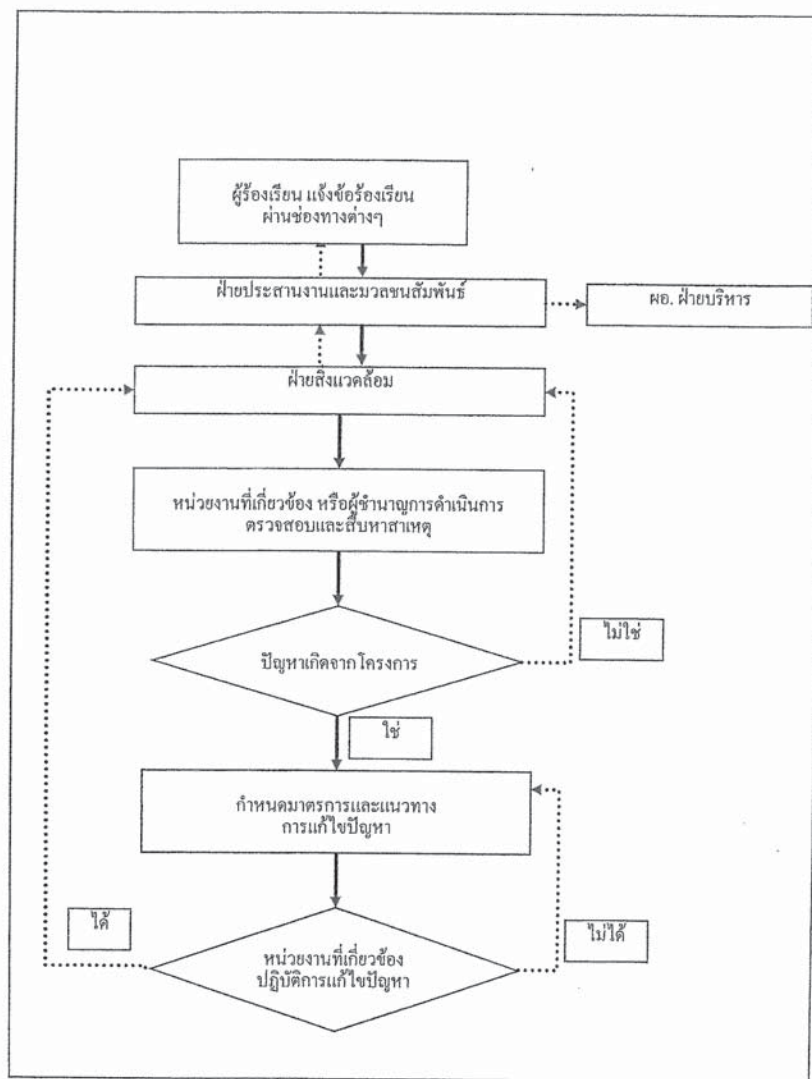




รูปที่ 1 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในบริเวณที่โครงการ



รูปที่ 2 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Monitoring Station) ในบริเวณพื้นที่ศึกษา



รูปที่ 3 แผนรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ

(นายพจน์ ชินพิพัฒน์)  
กรรมการผู้จัดการ  
- 4 พ.ค. 2552



58/58



(นายจุฑา พล หนองคาย)  
บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Land User and/or Contractor shall have no right to claim or take legal actions for loss or damage against the Company.

5. Any notice or communication given by the Company to the Contractor's officers mentioned in Clause 2.3 shall be deemed duly received by the Contractor.

This agreement is executed in triplicate with identical tenor, the parties have read and understand the provisions hereof thoroughly meeting their intent and purpose.

IN WITNESS WHEREOF, the parties have caused this Agreement to be duly executed and affixed the seals (if any) on the day and year first above written and kept one copy by each party.



AMATA CORPORATION PUBLIC COMPANY LIMITED

By C. Panichapat Company  
(Mr. Chackchai Panichapat)

By [Signature] Company  
(Mr. Viboon Kromadi)

[Signature] Witness  
(Ms. Orawan Kanthawong)

AMATA B. GRIMM POWER 3 LIMITED

By [Signature] Land User  
(Mr. Pote Jinphiphana)

By [Signature] Land User  
(Mr. Surachai Saibua)

[Signature] Witness  
(Mr. Sumate Chanwitayanuchit)

TPSC (THAILAND) COMPANY LIMITED

By [Signature] Contractor  
(Mr. Sumio Koriki)

[Signature] Witness  
(Mr. Yasuhiro Takahashi)

## ภาคผนวกที่ 2

---

หนังสือตอบรับส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ  
สิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565





**บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด**  
**Amata B.Grimm Power 3 Limited**

5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก  
เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240  
5 Krungthepkreetha Road, Huamark,  
Bangkapi, Bangkok 10240  
Tel. +66 (0) 2710 3400, Fax +66 (0) 2379 4257  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105553004461

ที่ อบพ3. 006\_2/2566

23 มกราคม 2566

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ระยะดำเนินการ  
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ระยะดำเนินการ ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 จำนวน 3 เล่ม  
2. แผ่นแม่เหล็กบันทึกข้อมูล จำนวน 3 แผ่น

ตามที่ โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ตั้งอยู่  
ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ตำบลบ้านเก่า อำเภอนาทอง จังหวัดชลบุรี ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า  
เลขที่ กกพ 01-1(2)/54-088 และได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งต้องจัดทำ  
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานที่  
เกี่ยวข้องทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

บริษัทฯ ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานดังกล่าว ให้สำนักงาน  
คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

8  
(นายวูthinทร์ ศิริพงศ์)

ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายอาชีวอนามัยความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

ได้รับเอกสารแล้ว	
ลงชื่อ	ปัทมา
ลงวันที่	27/1/66

ฝ่ายควบคุมปฏิบัติการ - การจัดการสิ่งแวดล้อม

ผู้ประสานงานโครงการ : นางสาวประกายมาศ โปธา /โทร 0 2710 3411



**บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด**  
**Amata B.Grimm Power 3 Limited**

5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก  
เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240  
5 Krungthepkreetha Road, Huamark,  
Bangkapi, Bangkok 10240  
Tel. +66 (0) 2710 3400, Fax +66 (0) 2379 4257  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105553004461

ที่ อบพ3. 006/2566

23 มกราคม 2566

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ระยะดำเนินการ  
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ระยะดำเนินการ ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 จำนวน 3 เล่ม  
2. แผ่นแม่เหล็กบันทึกข้อมูล จำนวน 3 แผ่น

ตามที่ โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ตั้งอยู่  
ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ตำบลบ้านเก่า อำเภอบ้านนา จังหวัดชลบุรี ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า  
เลขที่ กกพ 01-1(2)/54-088 และได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งต้องจัดทำ  
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานที่  
เกี่ยวข้องทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

บริษัทฯ ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานดังกล่าว ให้สำนักงาน  
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี พิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายวาทธินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายอาชีวอนามัยความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

ฝ่ายควบคุมปฏิบัติการ - การจัดการสิ่งแวดล้อม

ผู้ประสานงานโครงการ : นางสาวประกายมาศ โพธา / โทร 0 2710 3411

จิตติคุณ (ททท)  
27 ธ.ค. 66



บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด  
Amata B.Grimm Power 3 Limited

5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก  
เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240  
5 Krungthepkreetha Road, Huamark,  
Bangkapi, Bangkok 10240  
Tel. +66 (0) 2710 3400, Fax +66 (0) 2379 4257  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105553004461

ที่ อบพ3. 006\_3/2566

23 มกราคม 2566

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ระยะดำเนินการ  
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ระยะดำเนินการ ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 จำนวน 1 เล่ม  
2. แผ่นแม่เหล็กบันทึกข้อมูล จำนวน 1 แผ่น

ตามที่ โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ตั้งอยู่  
ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ตำบลบ้านเก่า อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า  
เลขที่ กกพ 01-1(2)/54-088 และได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งต้องจัดทำ  
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานที่  
เกี่ยวข้องทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

บริษัทฯ ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานดังกล่าว ให้องค์การ  
บริหารส่วนตำบลบ้านเก่าพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายวuthินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายอาชีวอนามัยความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

ฝ่ายควบคุมปฏิบัติการ - การจัดการสิ่งแวดล้อม

ผู้ประสานงานโครงการ : นางสาวประกายมาศ โพธา /โทร 0 2710 3411

27/1/66



ภาคผนวกที่ 3

---

ตัวอย่างการฝึกอบรมของพนักงานบริษัทผู้รับจ้าง





### ใบอนุญาตนำของเข้า-ออก

**ต้องทำเรื่องนำของเข้า-ออก**  
โดย รปภ. จะถ่ายรูปก่อนเข้าและก่อนออก

### ประเภทของบัตรผู้รับเหมา

**1. บัตรที่ไม่ผ่านการอบรม**

**2. บัตรผู้รับเหมาใช้ชั่วคราว**  
(ยังไม่ได้รับบัตรผ่านการอบรม)

**3. บัตรผู้รับเหมา-ประจำ**  
(อายุบัตร 6 เดือน)

โดยผู้รับเหมา**ต้องติดบัตร**  
**ผู้รับเหมาตลอดเวลาปฏิบัติงาน**  
**และติดบัตรผ่านไว้หน้ารถ**

### ก่อนเข้าปฏิบัติงานต้อง**ผ่าน**การอบรม

**PASS**

โดยมีคะแนนแบบทดสอบ **มากกว่า 70%**  
สามารถเข้าปฏิบัติงานในโรงไฟฟ้า

### ก่อนเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โรงไฟฟ้า

ติดตัวรปภ. เพื่อเป่าแอลกอฮอล์

โดยค่าแอลกอฮอล์ ต้องเป็น **0**  
**จึงอนุญาตให้เข้าพื้นที่**



“อุปกรณ์ที่นำเข้ามาต้องได้มาตรฐานตามที่กำหนด  
ตรวจสอบสภาพความปลอดภัยก่อนทำงานทุกครั้ง”



การนำสารเคมีเข้ามาใช้ ต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.)  
มี SDS (Safety Data Sheet) ทุกครั้ง ต้องมีการป้องกัน  
การแพร่กระจาย

### อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)



หากทำงานที่มีความเสี่ยงอื่น  
สวม PPE ให้เหมาะสมกับงาน

ให้ทำงานเฉพาะบริเวณที่ได้รับมอบหมาย  
ห้ามเข้าบริเวณพื้นที่อื่นๆ  
ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำงานของผู้รับเหมา



ไม่อนุญาต  
ให้ใช้ก๊อมน้ำ วาล์วหรือปลั๊กไฟ  
ภายในโรงไฟฟ้า

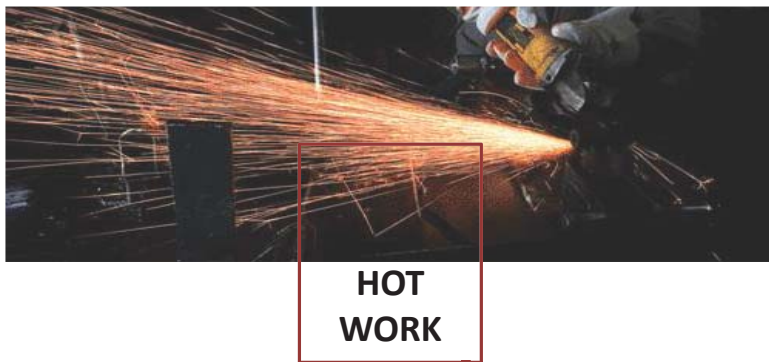
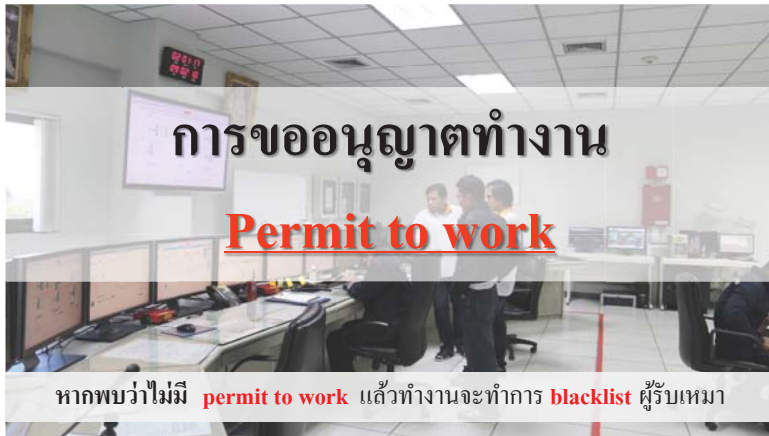


\*ยกเว้นได้รับอนุญาตจากห้องควบคุมหรือเจ้าของงานเท่านั้น

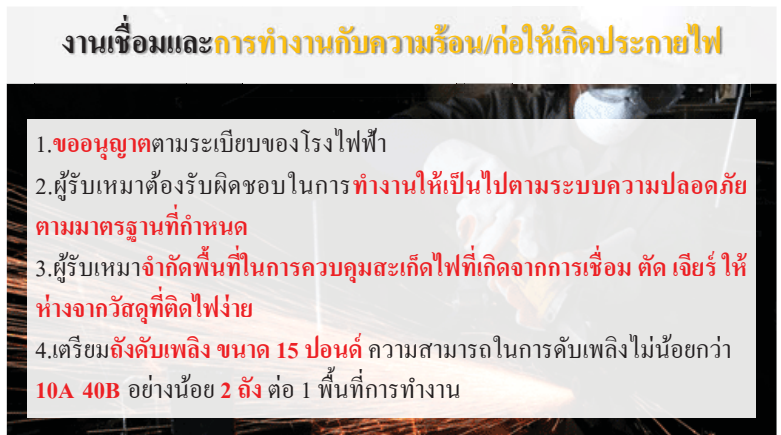
อนุญาตให้สูบบุหรี่เฉพาะ  
ข้างปั๊ม รปภ. ด้านหน้า  
เท่านั้น



\*หากฝ่าฝืน ไม่อนุญาตให้เข้าเขตบริษัทอย่างเด็ดขาด



งานเชื่อมและการทำงานด้วยความร้อน/ก่อให้เกิดประกายไฟ





## การทำงานในที่อับอากาศ

- ต้องมีใบรับรองผ่านการอบรมตามที่กฎหมายกำหนด และมีใบรับรองแพทย์อายุไม่เกิน 6 เดือน
- ขออนุญาตตามระเบียบของโรงไฟฟ้า
- การทำงานในที่อับอากาศ ต้องประกอบด้วยผู้ทำหน้าที่ดังต่อไปนี้
  - ผู้ปฏิบัติงาน
  - ผู้ช่วยเหลือน
  - ผู้คุมงาน
  - ผู้อนุญาต (รับผิดชอบโดยโรงไฟฟ้า)

- ต้องมีใบรับรองจากแพทย์อายุเวชศาสตร์ว่าไม่เป็นโรคดังนี้
  - โรคหัวใจ
  - โรคทางเดินหายใจ
- โรคอื่นตามที่แพทย์เห็นว่าอันตราย

- ลงชื่อเข้า-ออก ในการทำงานพื้นที่อับอากาศทุกครั้ง

Sl. No.	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	เข้างาน	ออกงาน
1	นายสมชาย ใจดี	ผู้ปฏิบัติงาน	08:00	05:00
2				
3				
4				
5				

\*1 คน ปฏิบัติได้ 1 งานต่อ 1 งานใน 1 วัน\*



HEIGHT  
WORK

การทำงานในบนที่สูง

## การทำงานบนที่สูง

- ต้องขออนุญาตทำงานตามระเบียบของโรงไฟฟ้า
- จัดให้มีนั่งร้าน หากทำงานในที่ลาดชันเกิน 15-30 องศา จากแนวราบ และการทำงานที่สูงเกิน 2.00 เมตร โดยต้องมีเข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว
- ถ้าทำงานในพื้นที่โคดเดี่ยวสูงเกิน 4.00 เมตรต้องมีเข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัวและสายช่วยชีวิต
- นั่งร้านที่ตั้งต้องมีแท็กอนุญาตให้ใช้งาน

Amale B-Gripster Power Plunge in Asbestos

O.K. TO USE

DESCRIPTION: นั่งร้าน

INSPECTED BY: (Signature)

SIGNATURE: (Signature)

INSPECTED DATE: (Date)

EXPANED DATE: (Date)

## การทำงานกับสารเคมี

- ขออนุญาตตามระเบียบของโรงไฟฟ้า
- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันการหกรั่วไหลและวัสดุดูดซับ
- ต้องมี SDS (Safety Data Sheet)
- ต้องทราบถึงอันตรายของสารเคมีและการใช้งานอย่างถูกต้อง
- สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามประเภทของสารเคมี
- ปฏิบัติตามป้ายเตือนบริเวณหน้างานอย่างเคร่งครัด

## การทำงานกับสารเคมี

(การเติมสารเคมีหรือการไหลสารเคมี)

- ต้องผ่านการอบรม
- รถต้องถูกต้องตามกฎหมายที่กำหนด
- ผู้ขับขี่ต้องมีใบขับขี่ ตามประเภทที่กฎหมายกำหนด
- คนขับรถหรือคนที่เข้ามาเติมหรือไหลสารเคมีต้องมีความพร้อมในการทำงาน
- รถต้องมี SDS ตามประเภทของสารเคมี
- ต้องมีรถป.ค. นำเข้าพื้นที่ทุกครั้ง
- ต้องมีเจ้าหน้าที่ของโรงไฟฟ้า (Operation) มารับงานก่อนเริ่มงานทุกครั้ง

## การทำงานกับสารเคมี

(การเติมสารเคมีหรือการไหลสารเคมี)

- อุปกรณ์ที่นำมาเติมหรือนำมาไหลต้องพร้อมใช้งาน
- ต้องมีวัสดุดูดซับเพื่อป้องกันการหกรั่วไหลหรือแพร่กระจายในพื้นที่
- ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล(PPE)
- ก่อนการเติมหรือการไหลสารเคมีจะต้องตรวจสอบถังสารเคมีที่จะเติมว่าเป็นประเภทเดียวกันหรือไม่
- หากมีสารเคมีหกรั่วไหลให้ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินที่กำหนดไว้
- หากสารเคมีเข้าตาหรือโดนร่างกายให้ชำระล้างด้วยอ่างล้างหน้าฉุกเฉิน
- หลังจากเสร็จจากการปฏิบัติงานให้เก็บพื้นที่ให้เรียบร้อย



## การทำงาน กลางแจ้ง

### เสี่ยงเป็นโรคดังนี้

1. **โรคลมแดดหรือฮีตสโตรก** อาการที่สังเกตง่ายคือ ผิวหนังจะแดงร้อน และแห้ง ไม่มีเหงื่อ
2. **โรคเพลียแดด** จะมีอาการเหงื่อออกมากหน้าซึด ปวดหัว วิงเวียน คลื่นไส้หรือ อาเจียน
3. **โรคตะคริวแดด** มักพบในผู้ที่ทำงานกลางแจ้ง จะมีการปวดกล้ามเนื้อ แขน ขา มีการเกร็ง
4. **ผิวหนังไหม้แดด** เป็นอาการที่เบาที่สุด ผิวหนังจะเป็นรอยแดง

## การทำงาน กลางแจ้ง

### ข้อควรปฏิบัติขณะทำงาน

1. หลีกเลี่ยงการทำงานในที่ร้อนติดต่อกันเป็นเวลานานๆ
2. พักในบริเวณที่มีร่มเงา ในระหว่างวันที่อากาศร้อนจัด
3. ใส่เสื้อผ้าให้เหมาะสมและสวมอุปกรณ์ให้ครบตามที่โรงไฟฟ้ากำหนด
4. ดื่มน้ำได้ตลอดเวลาที่ต้องการขณะทำงาน

## การควบคุมอันตรายจากไฟฟ้าด้วยระบบปิดล็อกและแขวนแท็ก (Lockout-Tag out)

- ขออนุญาตตามระเบียบของโรงไฟฟ้า
- ปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติการปิดล็อกพลังงาน การใช้ป้ายแขวน
- เจ้าของงานดูแลให้มีระบบ Lockout Tag out ผู้รับเหมาต้องเข้าใจระบบการทำให้พลังงานไฟฟ้าเป็นศูนย์

## รถเครน หรือ รถเข็น



## สัญลักษณ์ความปลอดภัย



ป้ายเตือน

ป้ายบังคับ

ป้ายหยุด/ห้าม

ป้ายความปลอดภัย

## การทิ้งขยะหรือกากของเสีย









แบบทดสอบความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม





## แบบทดสอบความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (สำหรับผู้รับเหมา)

แบบทดสอบความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

(สำหรับผู้รับเหมา)

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

เดือน/วัน/ปี (ที่อบรม) \*

เดือน

วัน

ปี

ชื่อ-นามสกุล \*

ข้อความคำตอบสั้นๆ

อายุ \*

ข้อความคำตอบสั้นๆ

ชื่อบริษัท \*

ข้อความคำตอบสั้นๆ

พื้นที่ที่เข้าปฏิบัติงาน \*

☐ ABP1
 ☐ ABP2
 ☐ ABP3
 ☐ ABP4
 ☐ ABP5
 ☐ อื่นๆ...

1. \*



ห้ามเข้าโดยไม่อนุญาต

2. \*



สวมรองเท้านิรภัย

3. \*



ขจัดอันตรายไฟฟ้า

4. \*



ห้ามสูบบุหรี่

5. \*



สวมหมวกนิรภัย

6. \*



ระวังอันตราย

7. \*



ห้ามถ่ายรูป

8. \*



สวมหน้ากากนิรภัย

9. \*



ทางหนีไฟ

10. \*



ล้างล้างอุปกรณ์

## ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้อง (เพียง 1 ข้อ)

1. กรณีที่เกิดเพลิงไหม้ขึ้นรุนแรงอยู่บริเวณทางแคบๆที่ไม่มีคนนำที่เกี่ยวข้องจะส่งปฏิกิริยาอย่างไร? \*

1 คะแนน

- ☐ ก. เข้าไปช่วยดับทันที
- ☒ ข. รอคอยให้เจ้าหน้าที่
- ☐ ค. ทำตามต่อพนักงานดับและจุดกับจุดที่ปฏิบัติงาน
- ☐ ง. ไม่มีข้อใดถูก

2. ขณะยื่นสาขาศึกษา... \*

1 คะแนน

- ☐ ก. กุญแจหา, กุญแจ, กงล้อข้าว, กงล้อ
- ☐ ข. เศษเหล็ก, กระดาษ, พลาสติก, กระป๋องอลูมิเนียม
- ☒ ค. กระป๋องกาแฟ, ภาชนะบรรจุน้ำมันสารเคมี, ถังไฟฉาย, ผ้าเช็ดน้ำมัน ฯ
- ☐ ง. เศษอาหาร, เศษไม้/เหล็ก

3. ขณะอยู่ใกล้ไฟ (ไฟฉุกเฉิน) ได้เกิด... \*

1 คะแนน

- ☐ ก. กุญแจหา, กุญแจ, กงล้อข้าว, กงล้อ
- ☒ ข. เศษเหล็ก, กระดาษ, พลาสติก, กระป๋องอลูมิเนียม
- ☐ ค. กระป๋องกาแฟ, ภาชนะบรรจุน้ำมันสารเคมี, ถังไฟฉาย, ผ้าเช็ดน้ำมัน ฯ
- ☐ ง. เศษอาหาร, เศษไม้/เหล็ก

5. ขณะยื่นสาขาศึกษา... \*

1 คะแนน

- ☐ ก. กุญแจหา, กุญแจ, กงล้อข้าว, กงล้อ
- ☐ ข. เศษเหล็ก, กระดาษ, พลาสติก, กระป๋องอลูมิเนียม
- ☐ ค. กระป๋องกาแฟ, ภาชนะบรรจุน้ำมันสารเคมี, ถังไฟฉาย, ผ้าเช็ดน้ำมัน ฯ
- ☒ ง. เศษอาหาร, เศษไม้/เหล็ก

7. สิ่งที่ต้องไปแจ้งทั้งกระทรวงพาณิชย์ โดยเด็ดขาด \*

1 คะแนน

- ☐ ก. สารตัวทำลาย/สารเคมี
- ☐ ข. น้ำมัน
- ☐ ค. สีทา
- ☒ ง. ทุกๆข้อ

4. ขณะเข้าไป... ได้เกิด... \*

1 คะแนน

- ☒ ก. กุญแจหา, กุญแจ, กงล้อข้าว, กงล้อ
- ☐ ข. เศษเหล็ก, กระดาษ, พลาสติก, กระป๋องอลูมิเนียม
- ☐ ค. กระป๋องกาแฟ, ภาชนะบรรจุน้ำมันสารเคมี, ถังไฟฉาย, ผ้าเช็ดน้ำมัน ฯ
- ☐ ง. เศษอาหาร, เศษไม้/เหล็ก

6. พื้นที่ห้ามสูบบุหรี่ คือ? \*

1 คะแนน

- ☐ ก. พื้นที่ที่มีป้ายระบุว่า "ห้ามสูบบุหรี่"
- ☒ ข. สถานที่ปฏิบัติงานที่มีพื้นที่ปิดมิดชิด ยกเว้นสถานที่ที่กำหนด
- ☐ ค. นอกพื้นที่บริเวณที่
- ☐ ง. ไม่มีข้อใดถูก

8. ผลสืบของภาชนะที่ปฏิบัติงานจากการที่ขณะหรือภาชนะเสียคือ? \*

1 คะแนน

- ☐ ก. ทำให้เกิดมลพิษทางสิ่งแวดล้อมในพื้นที่
- ☐ ข. หากเกิดอุบัติเหตุกับคนมีผลต่อการส่งคำสั่ง
- ☐ ค. ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดของงานด้านการค้าสิ่งแวดล้อม (ISO14001)
- ☒ ง. ถูกทุกข้อ

9. กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉินขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีฟ้าผ่าสามารถแจ้งใครได้บ้าง? \*

1 คะแนน

- ☐ ก. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยหรือเจ้าหน้าที่ ฉุกเฉิน
- ☐ ข. นายงาน / คนงาน
- ☐ ค. หัวหน้างาน
- ☒ ง. ถูกทั้งข้อ ก และ ค

10. ข้อใดต่อไปนี้เป็นค่าการส่งต่อที่ถูกต้อง? \*

1 คะแนน

- ☒ ก. นาย A นำเศษผ้าชิ้นน้ำมันเช็ดก้น แล้วนำเศษผ้าไปใส่ถังขยะอันตรายสีแดง
- ☐ ข. นาย B นำเศษผ้าที่ติดจากงานเสร็จเรียบร้อยแล้วมาทิ้งในถังขยะน้ำมันที่ติดป้ายห้ามทิ้งสิ่งของติดไฟ
- ☐ ค. นาย C นำเศษเหล็กไปทิ้งในถังขยะทั่วไป เพราะเศษเหล็กไม่ใช่สิ่งอันตราย
- ☐ ง. ไม่มีข้อใดถูก

11. ข้อใดคือการกระทำที่ไม่ปลอดภัย? \*

1 คะแนน

- ☐ นายแดงทำงานกับเครื่องจักรที่มีความเสี่ยงสูงแต่ไม่ได้สวมหน้ากาก
- ☐ นายดำถือถังน้ำมันที่แตกการทำงานมีฝุ่นผงเข้าไปได้ทำงานไม่สะดวก
- ☒ นายเขียวสูบบุหรี่ข้างเครื่องจักรเพราะคิดว่าไม่อันตรายเพราะเครื่องจักรอยู่ไกล
- ☐ นายดำยืนใกล้ถังน้ำมันที่แตกเพราะถังแตกแล้วมีน้ำมันหกเข้าตา

12. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่แนะนำแก่เจ้าพนักงานมีเครื่องไฟฟ้า ได้แก่ หมวกนิรภัย, แว่นตานิรภัย, เสื้อแขนยาว, รองเท้านิรภัย \*

☒ ถูก

☐ ผิด

13. ผู้รับเหมาสามารถใช้โอกาสนี้ วาดลวดหรือบันทึกไฟฟ้าในโรงไฟฟ้าได้ตามที่ต้องการ \*

☐ ถูก

☒ ผิด

14. อุปกรณ์ไฟฟ้าในโรงงานต้องไม่มาตรฐานตามข้อกำหนด และมีการตรวจสภาพความปลอดภัยของอุปกรณ์ \*

☒ ถูก

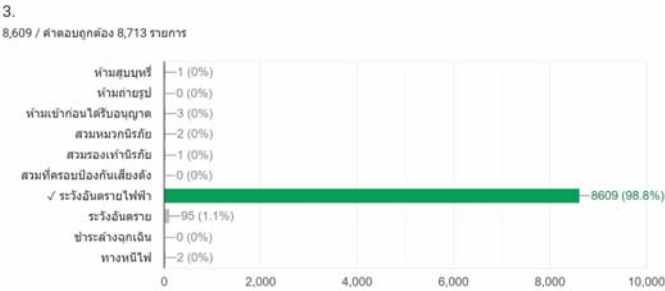
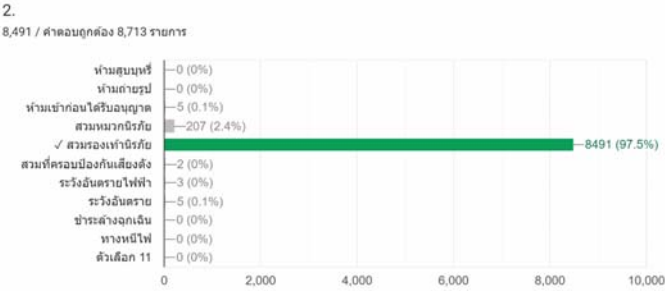
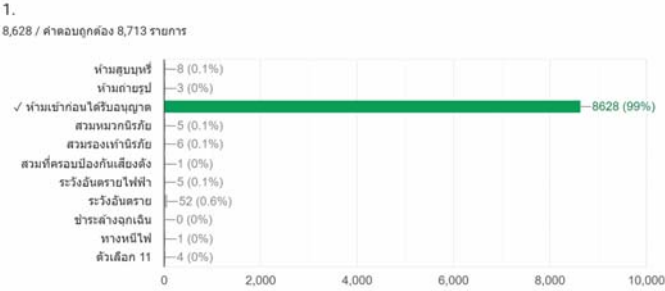
☐ ผิด

15. ก่อนเจ้าพนักงานขึ้นแท่นแก้ไขโรงไฟฟ้า จะต้องมีการนำเอกสารองค์ โดยค่าแอลกอฮอล์ต้องเป็น 0 % อนุญาตให้เข้าพื้นที่ \*

☒ ถูก

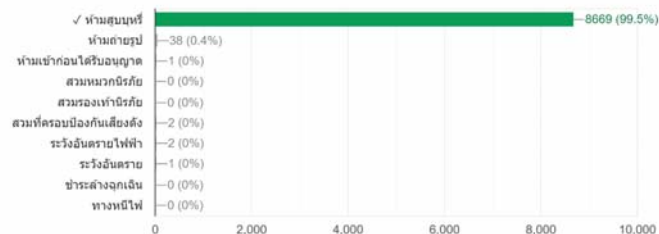
☐ ผิด

ให้จับคู่ข้อความให้ตรงกับรูปภาพป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัยต่อไปนี้

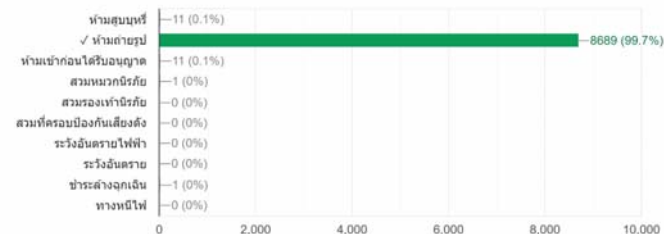




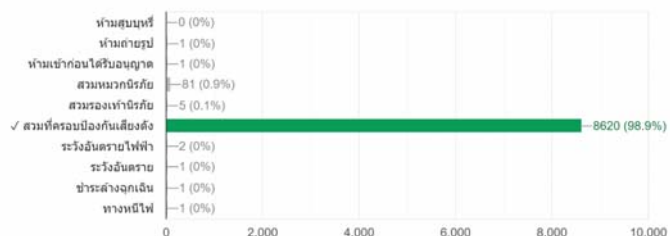
4.  
8,669 / ค่าลบถูกฟ้อง 8,713 รายการ



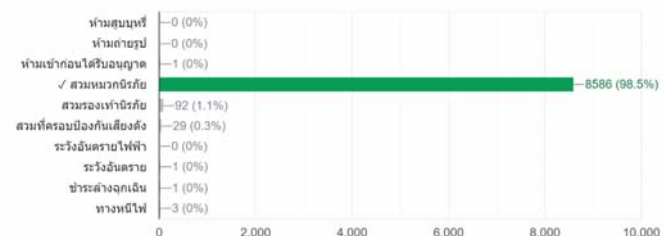
7.  
8,689 / ค่าลบถูกฟ้อง 8,713 รายการ



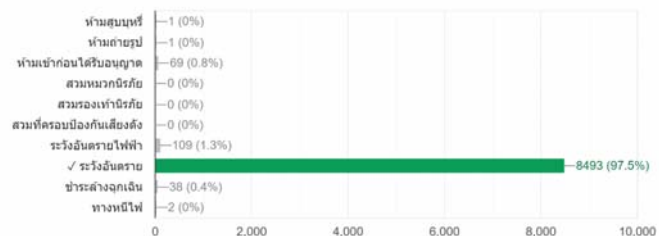
5.  
8,620 / ค่าลบถูกฟ้อง 8,713 รายการ



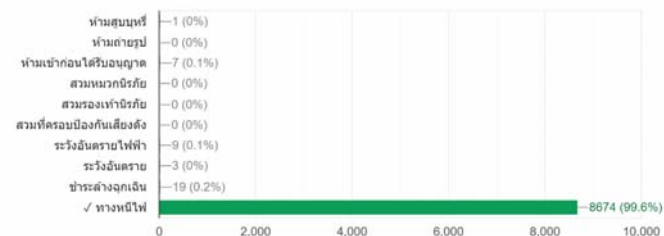
8.  
8,586 / ค่าลบถูกฟ้อง 8,713 รายการ



6.  
8,493 / ค่าลบถูกฟ้อง 8,713 รายการ

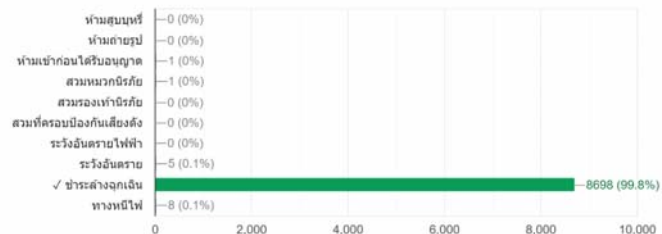


9.  
8,674 / ค่าลบถูกฟ้อง 8,713 รายการ



10.

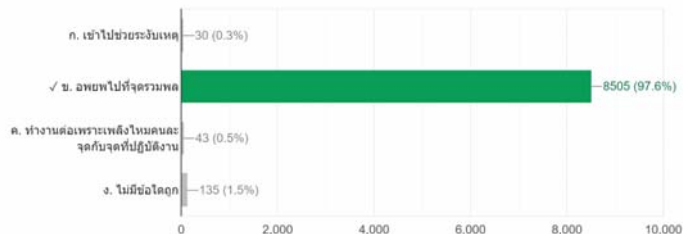
8,698 / ค่าตอบถูกต้อง 8,713 รายการ



ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้อง (เพียง 1 ข้อ)

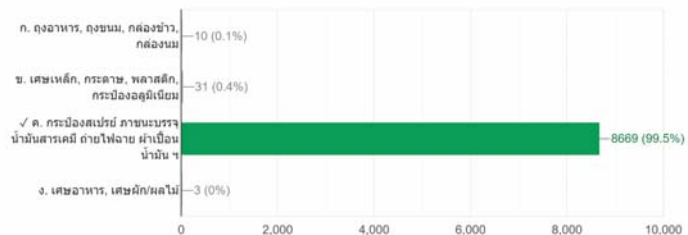
1. กรณีที่เกิดเพลิงไหม้ขึ้นรุนแรงผู้รับเหมาและผู้ที่ไม่ทำหน้าที่เกี่ยวข้องจะต้องปฏิบัติอย่างไร

8,505 / ค่าตอบถูกต้อง 8,713 รายการ



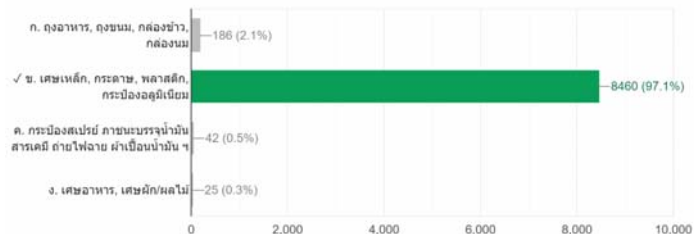
2. ขณะอันตรายได้แก่...

8,669 / ค่าตอบถูกต้อง 8,713 รายการ



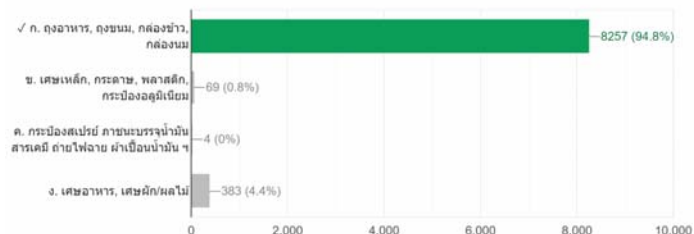
3. ขณะที่ยังใช้ได้ (รีไซเคิล) ได้แก่....

8,460 / ค่าตอบถูกต้อง 8,713 รายการ



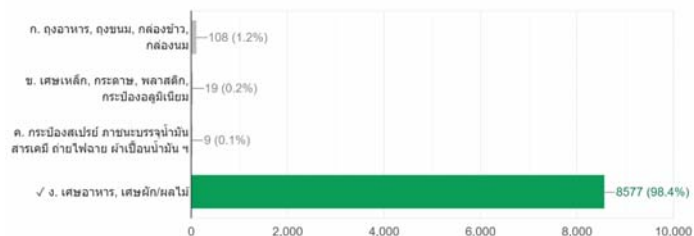
4. ขยะทั่วไป ได้แก่...

8,257 / ค่าตอบถูกต้อง 8,713 รายการ



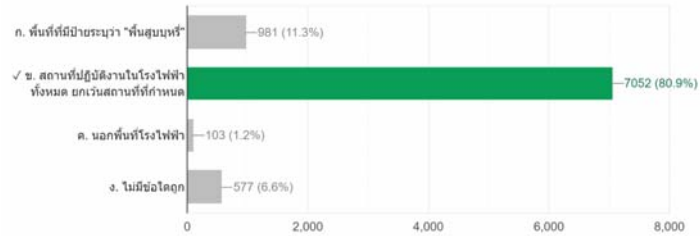
5. ขยะย่อยสลาย ได้แก่...

8,577 / ค่าตอบถูกต้อง 8,713 รายการ



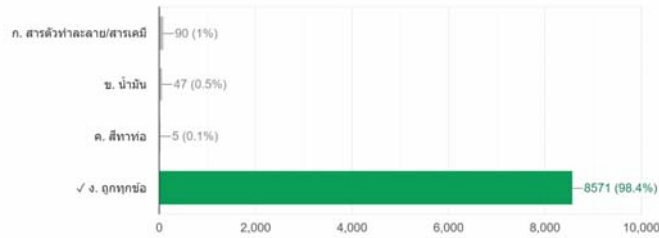
6. พื้นที่ห้ามสูบบุหรี่ คือ?

7,052 / ค่าตอบถูกต้อง 8,713 รายการ



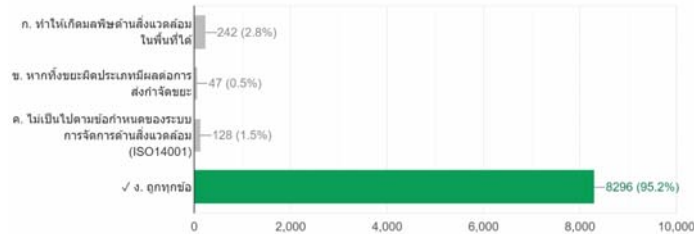
7. สิ่งใดต่อไปนี้ห้ามทิ้งลงรางระบายน้ำ โดยเด็ดขาด

8,571 / ค่าตอบถูกต้อง 8,713 รายการ



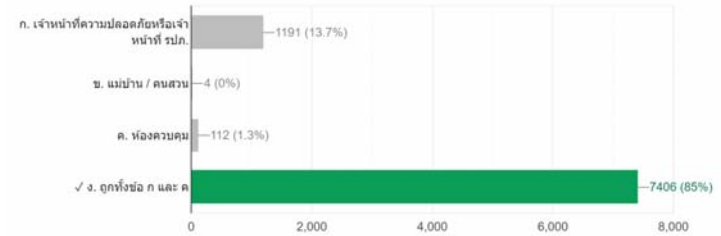
8. ผลเสียของการไม่ปฏิบัติตามกฎการทิ้งขยะหรือกากของเสียคือ?

8,296 / ค่าตอบถูกต้อง 8,713 รายการ



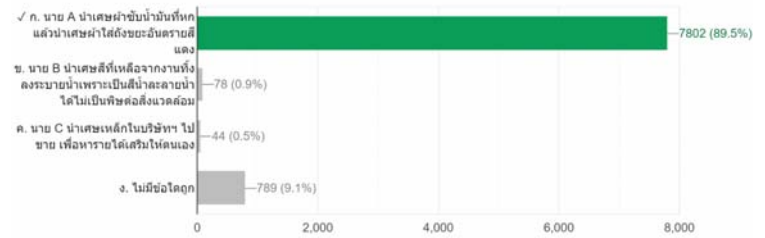
9. กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉินขณะปฏิบัติงานในพื้นที่โรงไฟฟ้าสามารถแจ้งใครได้บ้าง?

7,406 / ค่าตอบถูกต้อง 8,713 รายการ



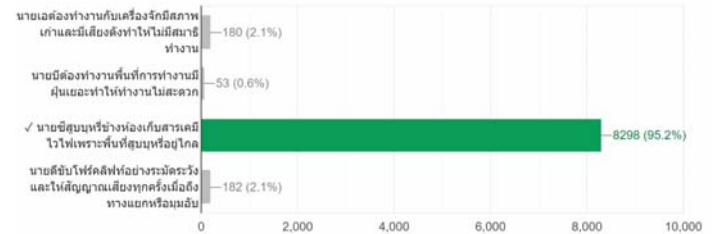
10. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้องที่สุด?

7,802 / ค่าตอบถูกต้อง 8,713 รายการ



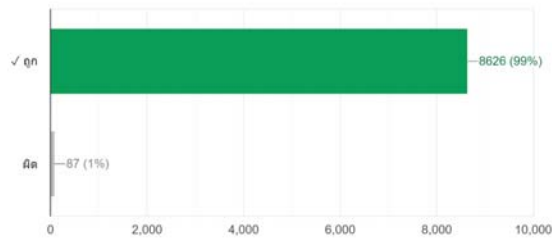
11. ข้อใดคือการกระทำที่ไม่ปลอดภัย

8,298 / ค่าตอบถูกต้อง 8,713 รายการ

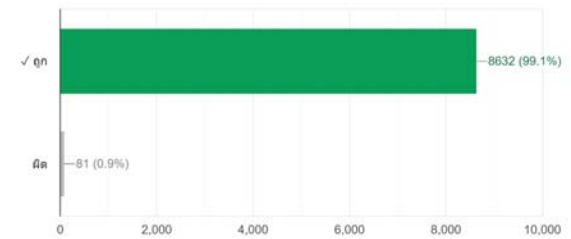




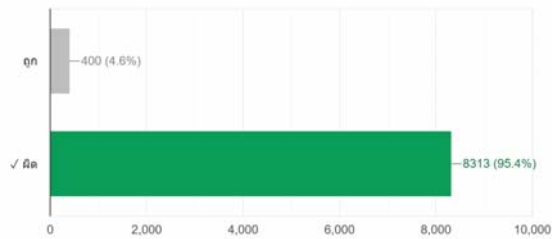
12. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) พื้นฐานหากเข้าปฏิบัติงานในโรงไฟฟ้า ได้แก่ หมวกนิรภัย, แวนดานิรภัย, เสื้อแขนยาว, รองเท้านิรภัย  
8,626 / คำตอบถูกต้อง 8,713 รายการ



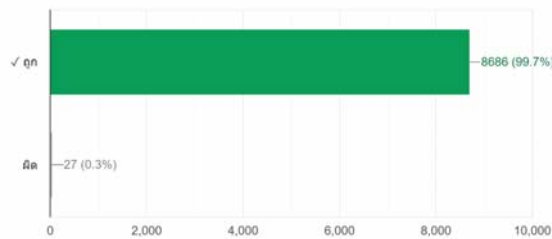
15. ก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่โรงไฟฟ้า จะต้องมีการเป่าแอลกอฮอล์ โดยค่าแอลกอฮอล์ต้องเป็น 0 จึงอนุญาตให้เข้าพื้นที่  
8,632 / คำตอบถูกต้อง 8,713 รายการ



13. ผู้รับเหมาสามารถไขก๊อมน้ำ วาส์หรือปลั๊กไฟภายในโรงไฟฟ้าได้ตามที่ต้องการ  
8,313 / คำตอบถูกต้อง 8,713 รายการ



14. อุปกรณ์ไฟฟ้าที่นำเข้ามาต้องได้มาตรฐานตามที่กำหนด และมีการตรวจสอบความปลอดภัยของอุปกรณ์  
8,686 / คำตอบถูกต้อง 8,713 รายการ



#### ภาคผนวกที่ 4

---

ตัวอย่างการตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ เครื่องจักร และระบบไฟฟ้า  
ภายในพื้นที่โครงการ

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ในนิคมอมตะนคร

Amata B.Grimm Power Plants in Amatanakorn

☐ BP 1 ☐ ABP 2 ☒ ABP 3 ☐ ABP 4 ☐ ABP 5

แบบตรวจสอบอุปกรณ์รับเหมา

Project/Job... งานจาก 3.06.08... Company name... NRC

Project Owner... [Redacted]... Date... 15/3/2566

No.	Item Inspection	เกณฑ์การตรวจประเมิน	จำนวน	ผลการตรวจ		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	Heavy Equipment (เครน, รถเข็น)	(1) รายงาน ปจ.2 (2) S/N (3) สภาพ โดยทั่วไป	2	✓		
2	Synthetic Web Sling (สลิงเส้นใยสังเคราะห์)	รายงานการตรวจสอบ	4	✓		
4	Wire Rope Sling (สลิงถั่ว)					
5	Chainfalls (รอกโซ่)		1	✓		
6	Shackle	รายงานการตรวจสอบ				
7	Eye Bolt	รายงานการตรวจสอบ				
8	Scaffold (นั่งร้าน)	เป็นไปตามกฎหมายกำหนด				
9	Full Body Harness (เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว)	ไม่ชำรุด	4	✓		
10	Air Compressor	ไม่ชำรุด, มีการตรวจสอบ				
11	Generator	สภาพดี ปลอดภัย				
12	Gas Cutting Set (ชุดตัดแก๊ส)	ตามมาตรฐาน				
13	On Site Fuel Refilling Safe Use (เติมน้ำมัน)	สภาพดี ปลอดภัย				
14	Temporary Hazardous Material Storage	สภาพดี ปลอดภัย				
15	Generator	สภาพดี ปลอดภัย				
16	Concrete Cutting/Plate Compactor (ตัวตัดคอนกรีต)					
17	อื่นๆ ระบุ.....					

Check by... [Signature]... Date... 15/3/66

Acknowledge by... [Signature]... Date... 15/3/66

ABP-FM-SP-009 rev.00



บริษัท เอสที แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

39 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150

Tel : 038-017909, 094-9702001 E-Mail : st-crane@hotmail.com

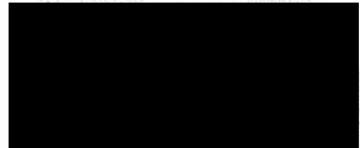
ST -2-0906-01/66

TRUCK CRANE

ทะเบียน 84-9270 ชลบุรี



สำหรับ Truck Crane ทะเบียน 84-9270 ชลบุรี  
บริษัท ยู-เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด  
ตรวจสอบระหว่างวันที่ 29 มีนาคม 2566 ถึงวันที่ 29 มิถุนายน 2566



335619



ขอรับรองว่าถูกต้อง  
[Signature]

หมายเหตุ

สำหรับ Truck Crane ทะเบียน 84-9270 ชลบุรี

บริษัท ยู-เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด

ตรวจสอบระหว่างวันที่ 29 มีนาคม 2566 ถึงวันที่ 29 มิถุนายน 2566





บริษัท เอสที เครน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด  
39 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150  
Tel :038-017909,094-9702001 E-Mail : st-crane@hotmail.com

ST-2-0906-01/66  
TRUCK CRANE  
ทะเบียน 84-9270 ชลบุรี



แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปั้นจั่นที่มีการหยุดใช้งาน  
และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่

#### ๑. การทดสอบกรณี

##### ☐ (๑) การทดสอบตามข้อ ๕๗

##### ☐ ปั้นจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ

☐ กรณีปั้นจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน

☐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

##### ☐ ปั้นจั่นหยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่

ปั้นจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

##### ☐ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดที่กีดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดขนาด \_\_\_\_\_ ตัน

##### ☐ ประเภทก่อสร้าง

☐ ขนาดที่กีดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดขนาด \_\_\_\_\_ ตัน

##### ☐ ประเภทอื่นๆ ระบุ \_\_\_\_\_ ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดที่กีดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดขนาด \_\_\_\_\_ ตัน

##### ☒ (๒) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นตามข้อ ๕๘

(๒.๑) ประเภท ☐ อุตสาหกรรม ☐ อื่นๆ ระบุ \_\_\_\_\_

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ \_\_\_\_\_

การทดสอบครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ \_\_\_\_\_

☐ ขนาดที่กีดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ ๑ ตัน แต่ไม่เกิน ๓ ตัน

ทดสอบอย่างน้อยปีละ ๓ ครั้ง

☐ ขนาดที่กีดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตัน แต่ไม่เกิน ๕๐ ตัน

ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดที่กีดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตันขึ้นไป

ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

(๒.๒) ประเภทก่อสร้าง

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☒ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ \_\_\_\_\_

การทดสอบครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2566

☐ ขนาดที่กีดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๓ ตัน

ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☒ ขนาดที่กีดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตันขึ้นไป

ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง



ทดสอบวันที่ 29 มีนาคม 2566.....วิศวกรผู้ทดสอบ(นาย โกเมษฐ์ หานเพชร)



บริษัท เอสที เครน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด  
39 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150  
Tel :038-017909,094-9702001 E-Mail : st-crane@hotmail.com

ST-2-0906-01/66  
TRUCK CRANE  
ทะเบียน 84-9270 ชลบุรี



- ๒ -

#### ๒. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น

ชื่อสถานประกอบกิจการ \_\_\_\_\_ บริษัท ยู-เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล \_\_\_\_\_

ประกอบกิจการ \_\_\_\_\_

ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน \_\_\_\_\_

สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ 88/14 หมู่ที่ 7 ถนน \_\_\_\_\_

แขวง/ตำบล พังสุชล เขต/อำเภอ ศรีราชา

จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ \_\_\_\_\_

สถานประกอบกิจการมีปั้นจั่น จำนวน 2 เครื่อง ปั้นจั่นเครื่องที่ทดสอบ เป็นเครื่องที่ 1

ทำการทดสอบเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2566 ขณะทดสอบปั้นจั่นใช้งานอยู่ที่ บริษัท เอสที เครน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับปั้นจั่น

(๑) นายเอกชัย ญวนคง ☒ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒) นายวชิษฐ์ พงษ์สระ ☒ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓) นายอัครเดช สีประโคน ☒ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น

(๑) ตามเอกสารแนบ ☒ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒) \_\_\_\_\_ ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓) \_\_\_\_\_ ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ชี้แนะวิธี

(๑) ตามเอกสารแนบ ☒ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒) \_\_\_\_\_ ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓) \_\_\_\_\_ ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น

(๑) ตามเอกสารแนบ ☒ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒) \_\_\_\_\_ ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓) \_\_\_\_\_ ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

#### ๓. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบปั้นจั่น

โดย: ☒ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง TADANO LTD.

☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต) \_\_\_\_\_

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม \_\_\_\_\_

มีชื่อ TADANO

ประเทศ JAPAN ปีที่ผลิต \_\_\_\_\_ หมายเลขเครื่อง S/N : 407316

รุ่น TMZ505 ขนาดเครื่องยกสุทธิ ST CRANE 178.9 / 240 กิโลวัตต์/แรงม้า

มาตรฐาน (ถ้ามี) JIS ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย บริษัท เอสที เครน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด



ทดสอบวันที่ 29 มีนาคม 2566.....วิศวกรผู้ทดสอบ(นาย โกเมษฐ์ หานเพชร)



บริษัท เอสที เครน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด  
39 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150  
Tel :038-017909,094-9702001 E-Mail : st-crane@hotmail.com

ST -2-0906-01/66

TRUCK CRANE

ทะเบียน 84-9270 ชลบุรี



- ๓ -

ที่อยู่ \_\_\_\_\_

โทรศัพท์ \_\_\_\_\_ โทรสาร \_\_\_\_\_

๔. ข้อมูลพื้นฐานของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) \_\_\_\_\_ นาย โทเมทรี ภูพานเพชร

หรือนิติบุคคล (ชื่อ) \_\_\_\_\_ บริษัท เอสที เครน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล เลขที่ \_\_\_\_\_ 2-4099-00002-59-1 / 021555909456

ที่อยู่เลขที่ \_\_\_\_\_ 1/49 หมู่ 1 ซอย \_\_\_\_\_ ถนน \_\_\_\_\_

แขวง/ตำบล \_\_\_\_\_ เป็นพระ \_\_\_\_\_ เขต/อำเภอ \_\_\_\_\_ เมืองระยอง \_\_\_\_\_

จังหวัด \_\_\_\_\_ ระยอง \_\_\_\_\_ โทรศัพท์/โทรสาร \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_ st-crane@hotmail.com

ผู้ทำการทดสอบมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

☒ (๑) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน \_\_\_\_\_ สก - 4130 ระดับ \_\_\_\_\_ สามัญวิศวกร หมุดอายุวันที่ \_\_\_\_\_ 29 พ.ค. 2569

และใบสำคัญ (ตามมาตรา ๙) เลขที่ \_\_\_\_\_ 0602-01-2565-0088

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

☒ (๒) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน \_\_\_\_\_ 2273/65 หมุดอายุวันที่ \_\_\_\_\_ 10 ก.ค. 2568

และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๑๑) เลขที่ \_\_\_\_\_ 0601-03-2565-0122

หมุดอายุวันที่ \_\_\_\_\_ 26 ก.ย. 2568 ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

โดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และไม่ได้อยู่ระหว่าง ถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือ

ถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบชื่อนาย โทเมทรี ภูพานเพชร

เลขทะเบียน \_\_\_\_\_ สก 4130 ระดับ \_\_\_\_\_ สามัญวิศวกร หมุดอายุวันที่ \_\_\_\_\_ 29 พ.ค. 2569

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน \_\_\_\_\_ 2-4099-00002-59-1

๕. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณสมบัติและคู่มือการใช้งานของผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและ

ตามรายการ ดังนี้

๑) แบบปั้นจั่น ☐ รถปั้นจั่นไฮดรอลิกสองล้อ ☐ รถปั้นจั่นล้อตีนตะขาก

☐ รถปั้นจั่น ☒ อื่นๆ (ระบุ) \_\_\_\_\_ รถบรรทุกติดเครน

๒) ตารางแสดงพิถีพิถันน้ำหนัก (Load chart) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด ให้แนบเอกสารตารางแสดงพิถีพิถัน

น้ำหนัก (Load chart) ประกอบด้วย

☒ ที่แขวนปั้นจั่นไกลสุด \_\_\_\_\_ 0.52 ตัน และที่แขวนปั้นจั่นใกล้สุด \_\_\_\_\_ 2.93 ตัน

☒ ที่ผูกหามากสุด \_\_\_\_\_ 2.93 ตัน และที่ผูกหามากน้อยสุด \_\_\_\_\_ 0.52 ตัน

☐ อื่นๆ \_\_\_\_\_ ตัน



ทดสอบวันที่ 29 มีนาคม 2566.....วิศวกรผู้ทดสอบ(นาย โทเมทรี ภูพานเพชร)



บริษัท เอสที เครน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด  
39 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150  
Tel :038-017909,094-9702001 E-Mail : st-crane@hotmail.com

ST -2-0906-01/66

TRUCK CRANE

ทะเบียน 84-9270 ชลบุรี



- ๔ -

๓) รายละเอียดคุณสมบัติ (Specification) และคู่มือการใช้งานในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม การ

บำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่น

☒ มี โดยผู้ผลิตกำหนด ☐ มี โดยวิศวกรกำหนด ☐ ไม่มี เหตุผล \_\_\_\_\_

๔) การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น

☐ มี (ระบุ) \_\_\_\_\_ ☒ ไม่มี

๕) โครงสร้างปั้นจั่น

๕.๑) สภาพโครงสร้างหลักของปั้นจั่น

☒ เียบรร้อย ☐ ไม่เียบรร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๕.๒) สภาพรอยเชื่อมต่อน

☒ เียบรร้อย ☐ ไม่เียบรร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๕.๓) สภาพของนอต สลักเกลียวยึด และหมุดยึด

☒ เียบรร้อย ☐ ไม่เียบรร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๖) การยึดปั้นจั่นไว้กับรถ เวิร์ก พา หรือพาหนะลอยน้ำอื่นที่มั่นคง

☒ เียบรร้อย ☐ ไม่เียบรร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๗) การติดตั้งน้ำหนักยาง (Counterweight) ที่มั่นคง

☒ เียบรร้อย ☐ ไม่เียบรร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๘) ระบบค้ำกำลัง

๘.๑) สภาพและความพร้อมของเครื่อยนต์

๘.๑.๑) ระบบหล่อลื่น

☒ เียบรร้อย ☐ ไม่เียบรร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๘.๑.๒) ระบบเชื่อมต่อ

☒ เียบรร้อย ☐ ไม่เียบรร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๘.๑.๓) ระบบระบายความร้อน

☒ เียบรร้อย ☐ ไม่เียบรร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๘.๑.๔) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☒ เียบรร้อย ☐ ไม่เียบรร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๘.๒) ระบบส่งกำลัง ระบบขับเคลื่อนกำลัง และระบบเบรก

๘.๒.๑) สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เฟือง โซ่ และสายพาน

☒ เียบรร้อย ☐ ไม่เียบรร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๘.๒.๒) ระบบคลัตช์

☒ เียบรร้อย ☐ ไม่เียบรร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๘.๒.๓) ระบบเบรก

☒ เียบรร้อย ☐ ไม่เียบรร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_



ทดสอบวันที่ 29 มีนาคม 2566.....วิศวกรผู้ทดสอบ(นาย โทเมทรี ภูพานเพชร)





บริษัท เอสที เครน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด  
39 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150  
Tel :038-017909,094-9702001 E-Mail : st-crane@hotmail.com

ST -2-0906-01/66

TRUCK CRANE

ทะเบียน 84-9270 ชลบุรี



- ๕ -

๘) ครอบปิดหรือกัน (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวยึด หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

☒ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๙) ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย

☒ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๑๐) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น

๑๐.๑) สภาพของแผงควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๑๐.๒) สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๑๑) ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic) และระบบลม (Pneumatic)

๑๑.๑) สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๑๑.๒) สภาพของท่อลมและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๑๓) สวิตช์หยุดการทำงานของปั้นจั่นได้โดยอัตโนมัติ (Limit Switches)

๑๓.๑) การทำงานของชะลอหยุด (Upper Limit Switches)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๑๓.๒) มุมแขนปั้นจั่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๑๔) การทำงานของชุดควบคุมที่กีดน้ำหนักรถ (Overload Limit Switches)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๑๕) ม้วนลวดสลิง (Rope Drum) รอก และชะลอ

๑๕.๑) สภาพม้วนลวดสลิง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๑๕.๒) มีลวดสลิงเหลืออยู่ไม่ม้วนลวดสลิงตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานอย่างน้อย ๒ รอบ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๑๕.๓) อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง เส้นเคเบิลระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือตัวยึด กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่พันตามผู้ผลิตกำหนด

๑๕.๓.๑) รอกปลายแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๕ : ๑ หรืออัตราส่วน \_\_\_\_\_ ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๑๕.๓.๒) รอกของชะลอไม่น้อยกว่า ๑๖ : ๑ หรืออัตราส่วน \_\_\_\_\_ ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_



ทดสอบวันที่ 29 มีนาคม 2566

วิศวกรผู้ทดสอบ (นาย โภณนทร์ ภูพานเพชร)



บริษัท เอสที เครน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด  
39 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150  
Tel :038-017909,094-9702001 E-Mail : st-crane@hotmail.com

ST -2-0906-01/66

TRUCK CRANE

ทะเบียน 84-9270 ชลบุรี



- ๖ -

๑๕.๓.๓) รอกหลังแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๕ : ๑ หรืออัตราส่วน \_\_\_\_\_ ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๑๕.๔) สภาพชะลอ

๑๕.๔.๑) การบิดตัวของชะลอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๑๕.๔.๒) การถ่วงของชะลอต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๑๕.๔.๓) การสึกหรอที่ห้องชะลอ ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๑๕.๔.๔) ไม่มีส่วนหนึ่งของชะลอแตกหรือร้าว

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๑๕.๔.๕) ไม่มีการเสียดสีหรือการสึกหรอของชะลอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๑๕.๔.๖) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากชะลอ (Safety Latch)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๑๖) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๑๖.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง \_\_\_\_\_ 8 มม. ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๕ (Safety Factor)  
เท่ากับ \_\_\_\_\_ 5 อายุการใช้งาน \_\_\_\_\_ เดือน/ปี

๑๖.๒) ในหนึ่งช่วงเกลียว (Rope Lay) เส้นลวดขนาดเล็กกว่า ๓ เส้น ในเส้นเกลียวเดียวกัน (Strand) หรือน้อยกว่า ๖ เส้น ในหลายเส้นเกลียวรวมกัน

หรือตามผู้ผลิตกำหนด (ระบุ) \_\_\_\_\_

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๑๗) ลวดสลิงปิดโยง (Standing Ropes)

๑๗.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง \_\_\_\_\_ ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๑๕ (Safety Factor)

เท่ากับ \_\_\_\_\_ อายุการใช้งาน \_\_\_\_\_ เดือน/ปี

๑๗.๒) เส้นลวดขนาดเล็กกว่า ๒ เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียว

หรือตามผู้ผลิตกำหนด (ระบุ) \_\_\_\_\_

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๑๘) สภาพลวดสลิง

๑๘.๑) ลวดเส้นนอกเล็กไปน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๑๘.๒) ไม่มีการขมวด ถูกระแทก แตกเกลียวหรือชำรุด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_



ทดสอบวันที่ 29 มีนาคม 2566

วิศวกรผู้ทดสอบ (นาย โภณนทร์ ภูพานเพชร)





บริษัท เอสที เครน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด  
39 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150  
Tel :038-017909,094-9702001 E-Mail : st-crane@hotmail.com

ST -2-0906-01/66  
TRUCK CRANE  
ทะเบียน 84-9270 ชลบุรี



- ๗ -

- ๓๘.๑) เส้นผ่านศูนย์กลางเหล็กถึงไม่เกินร้อยละ ๕ ของเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระบุ (Nominal Diameter)  
☒ เปรียบร้อย ☐ ไม่เปรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_
- ๓๘.๔) ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นชัดเจน  
☒ เปรียบร้อย ☐ ไม่เปรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_
- ๓๘.๕) ไม่ถูกกัดกร่อนซ้ำตามมองเห็นได้ชัดเจน  
☒ เปรียบร้อย ☐ ไม่เปรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_
- ๓๙) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ป็นอันตรายโดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน  
☒ เปรียบร้อย ☐ ไม่เปรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_
- ๔๐) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่ปั้นจั่น และรอกของตะขอ (Hook Block)  
☒ เปรียบร้อย ☐ ไม่เปรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_
- ๔๑) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน  
☒ เปรียบร้อย ☐ ไม่เปรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_
- ๔๒) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ผู้ปฏิบัติงานเห็นชัดเจน  
☒ เปรียบร้อย ☐ ไม่เปรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_
- ๔๓) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก  
☒ เปรียบร้อย ☐ ไม่เปรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_
- ๔๔) ระบบความปลอดภัย  
๔๔.๑) Anti-two block devices  
☒ เปรียบร้อย ☐ ไม่เปรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_
- ๔๔.๒) Boom backstop devices  
☒ เปรียบร้อย ☐ ไม่เปรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_
- ๔๔.๓) Swing radius warning devices  
☒ เปรียบร้อย ☐ ไม่เปรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_
- ๔๔.๔) Boom Angle indicator  
☒ เปรียบร้อย ☐ ไม่เปรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_
- ๔๔.๕) อื่นๆ (ระบุ) \_\_\_\_\_  
☐ เปรียบร้อย ☐ ไม่เปรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_
- ๔๕) ขาขึ้นพื้น (Outriggers)  
☒ เปรียบร้อย ☐ ไม่เปรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_
- ๔๖) ระบบวัดความเลี้ยว (ระดับน้ำหนักมาตรวัดระดับความเอียง)  
☒ เปรียบร้อย ☐ ไม่เปรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_



ทดสอบวันที่ 29 มีนาคม 2566.....วิศวกรผู้ทดสอบ(นาย โคนันพร ภูพานเพชร)



บริษัท เอสที เครน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด  
39 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150  
Tel :038-017909,094-9702001 E-Mail : st-crane@hotmail.com

ST -2-0906-01/66  
TRUCK CRANE  
ทะเบียน 84-9270 ชลบุรี

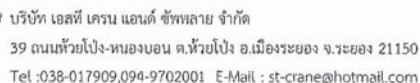


- ๘ -

- ๔๗) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ  
น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ \_\_\_\_\_ Counter weight \_\_\_\_\_ น้ำหนัก \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ ตัน  
เครื่องมือวัด ระบุ \_\_\_\_\_ เวอร์มิเตอร์ และดัดแปลง \_\_\_\_\_ วิธีการตรวจสอบแนวเข็ม ระบุ \_\_\_\_\_ Visual testing \_\_\_\_\_  
อื่นๆ ระบุ \_\_\_\_\_
- ๔๘) การทดสอบการรับน้ำหนักของปั้นจั่นในครั้งนี้เป็นทดสอบในกรณี (น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation))
- ๔๘.๑) ปั้นจั่นใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน) ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ๑ เท่า ของพิกัดน้ำหนักยกสูงสุดและต่ำสุด ตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) แต่ต้องไม่เกินตามขนาดพิกัด น้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safety Working Load) ที่ผู้ผลิตกำหนด  
☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ) \_\_\_\_\_
- ๔๘.๒) ปั้นจั่นที่ใช้งานแล้ว  
ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑-๑.๒๕ เท่าของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด แต่ต้องไม่เกินตามตาราง แสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด  
☒ ตามตารางทุก 3 เดือน/ปี ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน  
☐ หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน  
☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน  
☐ หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
- ๔๙) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน (ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart))  
๔๙.๑) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 75% Load chart ตัน ที่ระยะ \_\_\_\_\_  
๔๙.๒) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน \_\_\_\_\_ ตัน ที่ระยะ \_\_\_\_\_  
๔๙.๓) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน \_\_\_\_\_ ตัน ที่ระยะ \_\_\_\_\_  
๔๙.๔) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน \_\_\_\_\_ ตัน ที่ระยะ \_\_\_\_\_
- ๕๐) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด (สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม)  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



ทดสอบวันที่ 29 มีนาคม 2566.....วิศวกรผู้ทดสอบ(นาย โคนันพร ภูพานเพชร)



ST -2-0906-01/66  
TRUCK CRANE  
ป้าย 84-9270 จลพว



- 2 -

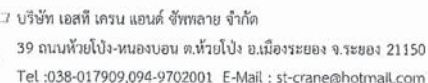
รายการเพิ่มเติมกรณีตรวจสอบ ทดสอบ หรือแก้ไข ปรับแต่ง สิ่งขาดบกพร่อง

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.**บทนำ**

๓. กรณีข้อใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปิ่นนํ้า ไม่ต้องดำเนินการทำเครื่องหมายหรือลงรายละเอียดในหัวข้อดังกล่าว

๒. การตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของข้อบังคับที่มีผลทางกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองความปลอดภัยของประชาชนในการใช้ยานพาหนะ ซึ่งนายอนุชา ประกอบกิจวิจิตร กรรมการควบคุม และสำนักผู้ทะเบียนยานพาหนะมาตรา ๔ หรือผู้ได้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แล้วแต่กรณี สรรองทั้งเก็บไว้เป็นหลักฐานให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

ทดสอบวันที่ 29 มีนาคม 2566.....วิศวกรที่ทดสอบ(นาย โกเมนทร์ ภานุเพชร)



ST -2-0906-01/66  
TRUCK CRANE  
serial 84-9270 stan



100

คำชี้แจงรายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น

<sup>a</sup> วิศวกรต้องคำนวณหาขนาดฟลักัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยของปั้นจั่นแต่ละชนิด

<sup>๑๖</sup>วิศวกรต้องคำนวณทางวิศวกรรมพร้อมกับการทดสอบการมีการดัดแปลงส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างที่มีผลต่อการรับน้ำหนักหรือรับแรงของบันไดขั้นขณะยก

“โครงสร้างหลักหมายถึง ชิ้นส่วนที่รับน้ำหนัก หรือรับแรงของป็นชั้นฉนวน ยก เช่น ฉนวน เสา เพลลา ล้อ รางเลื่อน แขนต่อ ข้อต่อทุกจุด สลักเกลียวยึด และแนวเชื่อม เป็นต้น

ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

"ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่อไปนี้ หักทาง ระยะ ความเร็ว รัศมี มุมยก

<sup>14</sup> Limit switch ที่ใช้ทำการยกขึ้นสูงสุด-ลดลงต่ำสุด, ชุดวางเลื่อนซ้ายสุด-ขวาสุด, ชุดวางเลื่อนหน้าสุดหลังสุด มุมกวาดซ้ายสุด-ขวาสุด

๖ ระบบความปลอดภัย

Anti-two block devices หมายถึง อุปกรณ์ป้องกันการใช้ตัวยกพร้อมกัน

Boom backstop devices หมายถึง อุปกรณ์ป้องกันแขนยกห้ามชนพื้นเกินขีด

Swing radius warning devices หมายถึง อุปกรณ์เตือนการใช้น้ำกวาดของแขนยกเก็บถัง

Boom Angle indicator หมายถึง อุปกรณ์แสดงมุมของแขนยก

<sup>11</sup> Outriggers หมายถึงความรวมถึง แชนหรือขายึดทั้งชนิดรูปตัว H และตัว A ขายัน สลักยึด แผ่นรองและระบบไฮดรอลิค

<sup>a</sup> น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง เช่น Load cell หรือ

Dynamometer เป็นต้น

เครื่องมือที่ใช้วัดขนาดและเส้นผ่านศูนย์กลางของหลอดลิ่ง สลักเกลียว ตะขอและอื่นๆ เช่น เวอร์เนียคาลิเปอร์ หรือเครื่องมืออื่นที่มีความละเอียดในการวัดไม่น้อยกว่า ๐.๑ มิลลิเมตร

การตรวจสอบแบบใช้อัดให้ดูลักษณะของผิวภาวผู้ทดสอบ เช่น การตรวจสอบด้วยสายคา การใ้สารแม่เหล็ก (Magnetic Particle Inspection) คลื่นเสียง รังสี บีบีคั้น ตามสภาพและความจำเป็นของชิ้นงานอื่น ๆ ให้วิศวกรผู้ทดสอบระบุอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบนอกเนื่องจากที่กล่าวมาแล้ว

“กรณีเป็นจันทน์ใช้งานแล้วให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด โดยไม่เกินพิกัด น้ำหนักยกอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ เช่น

ตัวอย่างที่ ๑ บัณฑิตที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ คัน ใช้งานจริงสูงสุด ๖ คัน จะต้องทดสอบที่  $6 \times 1.25$  จะเท่ากับ ๗.๕ คัน ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๗.๕ คัน

ตัวอย่างที่ ๒ ปั่นน้ำมันที่ผลิตออกมาได้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๙ ตัน จะต้องทดสอบที่ ๙ x ๑.๒๕ จะเท่ากับ ๑๑.๒๕ ตัน แต่เนื่องจากเกินกว่าน้ำหนักที่ผลิตออกมาได้ ดังนั้น ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๓๐ ตัน

เขียนร้อย หมายถึง มี ถนัดต้อง ครบถ้วน ใช้การได้จริง

ไม่เรียบร้อย หมายถึง ไม่มี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้การไม่ได้ หรือไม่พร้อมใช้งาน

**หมายเหตุ** วิศวกรผู้ลงนามจะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อยและครบถ้วนที่สุด ด้วยความถูกต้อง เที่ยงตรง โดยความรับผิดชอบในความปลอดภัยของส่วนรวมตามจรรยาบรรณและมาตรฐานอื่นใดในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

ทดสอบ(นาย โกเมนทร์ ภูพานเพชร)





บริษัท เอสที เครน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด  
39 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150  
Tel :038-017909,094-9702001 E-Mail : st-crane@hotmail.com

ST-2-0906-01/66  
TRUCK CRANE  
ทะเบียน 84-9270 ชลบุรี



- ๑๑ -

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้ปั้นจั่นครั้งนี้ วิศวกรได้ดำเนินการตรวจสอบและทดสอบ  
ปั้นจั่น ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด และนายจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซม แกะไข และ  
ปรับปรุง กรณีพบข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม และตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือที่  
ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนด เป็นที่เรียบร้อยแล้วพร้อมสมบูรณ์แล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้

ตามข้อ ๔ (๑) ลงชื่อ [Signature] วันที่ 29 มีนาคม 2566

( โกเมษฐ์ วัฒนพร )

วิศวกรซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๔ เป็นผู้ทดสอบ

ตามข้อ ๔ (๒) ลงชื่อ [Signature] วันที่ 29 มีนาคม 2566

( บริษัท เอสที เครน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด )

มีติดบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ /หรือผู้กระทำการแทน

และลงชื่อ [Signature] วันที่ 29 มีนาคม 2566

( โกเมษฐ์ วัฒนพร )

บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๔ (๒) ซึ่งเป็นวิศวกร

และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

ลงชื่อ [Signature] วันที่ 29/3/66

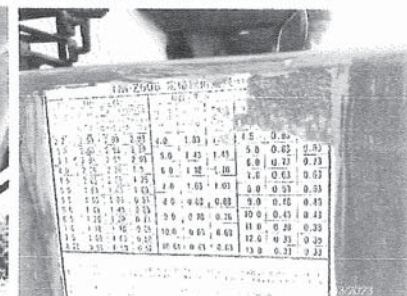
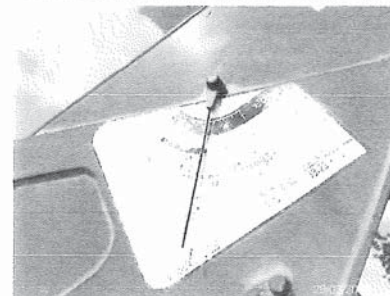
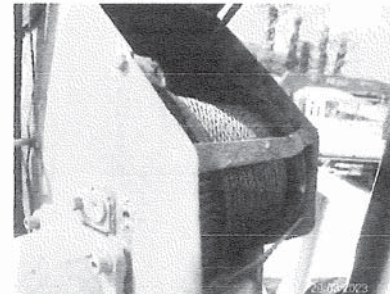
( นายสุวิทย์ มงคลสาร )

นายจ้างของสถานประกอบกิจการ/ผู้กระทำการแทน



บริษัท เอสที เครน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด  
39 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150  
Tel :038-017909,094-9702001 E-Mail : st-crane@hotmail.com

ST-2-0906-01/66  
TRUCK CRANE  
ทะเบียน 84-9270 ชลบุรี



ทดสอบวันที่ 29 มีนาคม 2566.....วิศวกรผู้ทดสอบ(นาย โกเมษฐ์ วัฒนพร)





บริษัท เอสที เครน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด  
39 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150  
Tel :038-017909,094-9702001 E-Mail : st-crane@hotmail.com

ST-2-0906-01/66

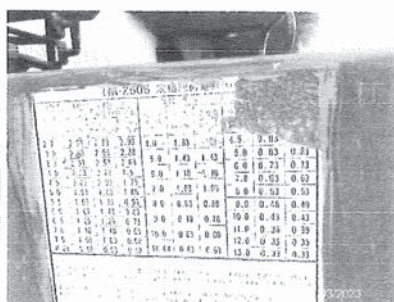
TRUCK CRANE

ทะเบียน 84-9270 ชลบุรี



# REPORT INSPECTION & LOAD TESTING

Client : บริษัท ยู-เซอร์วิสเซส (ประเทศไทย) จำกัด  
Equipments : Truck Crane  
Brand / Model : TMZ505H  
Serial No. : 407316  
Registration No. : 84-9270 ชลบุรี



## HOLDING BRAKE RECORD

Capacity Hiab 2.93 (Ton)

ON LOAD	Cap. (Ton)	BOOM ANGLE	WORKING RADIUS	MEASURING DATA (m)		
				0 min	10 min	20 min
100%	2	40	4 m	0.5	0.5	0.5
(2Ton)						

## STATIC TEST RESULT

ON LOAD	Capacity(Ton)	HOISTING	
		UP	DOWN
100%	2	OK	OK
(2Ton)			

Date of load test : 29 มีนาคม 2566

29 มิถุนายน 2566



ทดสอบวันที่ 29 มีนาคม 2566.....วิศวกรผู้ทดสอบ(นาย โทเมทท์ สุพานเพชร)



ST CRANE AND SUPPLY CO.,LTD.

บริษัท เอสที เครน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด



เอกสารทดสอบความปลอดภัย (บันจันชนิดเคลื่อนที่)

แบบ ปจ.๒

เครนติดรถบรรทุก



ทะเบียน : 85-4885 ชลบุรี

TADANO TM-ZE304MH

S/N : KB9986 Cap. : 3.03 Tons.

บริษัท ยู-เซอร์วิสเซส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00003

วันที่ตรวจสอบ : 29 มีนาคม 2566

ตรวจสอบครั้งต่อไป : 29 มิถุนายน 2566

บริษัท เอสที เครน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

39 ถนนห้วยโป่ง - หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150

โทรจ.ปจ.ติดต่อ 094-9702001 Mobile :082-4662020 Fax : 038-017909 E-Mail : st-crane@hotmail.com

บริษัท เอส ซี เทรน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด  
39 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150  
Tel : 038-017909, 094-9702001 E-Mail : st-crane@hotmail.com

ST-2-0237-03/66  
TRUCK CRANE  
ทะเบียน 85-4885 จลบุรี



แบบการทดสอบการติดตั้งเป็นขั้นเมื่อติดตั้งเสร็จ เป็นขั้นที่มีการหยุดใช้งาน  
และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของเป็นขั้นชนิดเคลื่อนที่

#### ๑. การทดสอบการ

☐ (๑) การทดสอบตามข้อ ๕๗

☐ เป็นขั้นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ

☐ กรณีเป็นขั้นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน

☐ กรณีเป็นขั้นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

☐ เป็นขั้นหยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่

เป็นขั้นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

☐ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ ๑ ต้นขึ้นไป

ขนาดที่กีดน้ำหนักยกพลอยตามผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดขนาด \_\_\_\_\_ ตัน

☐ ประเภทก่อสร้าง

☐ ขนาดที่กีดน้ำหนักยกพลอยตามผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดขนาด \_\_\_\_\_ ตัน

☐ ประเภทอื่นๆ ระบุ \_\_\_\_\_ ตั้งแต่ ๑ ต้นขึ้นไป

ขนาดที่กีดน้ำหนักยกพลอยตามผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดขนาด \_\_\_\_\_ ตัน

☒ (๒) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของเป็นขั้นตามข้อ ๕๘

(๒.๑) ประเภท ☐ อุตสาหกรรม ☐ อื่นๆ ระบุ \_\_\_\_\_

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ \_\_\_\_\_

การทดสอบครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ \_\_\_\_\_

☐ ขนาดที่กีดน้ำหนักยกพลอยตามผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ ๑ ตัน แต่ไม่เกิน ๓ ตัน

ทดสอบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดที่กีดน้ำหนักยกพลอยตามผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตัน แต่ไม่เกิน ๕๐ ตัน

ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดที่กีดน้ำหนักยกพลอยตามผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตันขึ้นไป

ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

(๒.๒) ประเภทก่อสร้าง

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☒ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ \_\_\_\_\_

การทดสอบครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ \_\_\_\_\_ 29 มีนาคม 2566

☐ ขนาดที่กีดน้ำหนักยกพลอยตามผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๓ ตัน

ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☒ ขนาดที่กีดน้ำหนักยกพลอยตามผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตันขึ้นไป

ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง



ทดสอบวันที่ 29 มีนาคม 2566.....

บริษัท เอส ซี เทรน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด  
39 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150  
Tel : 038-017909, 094-9702001 E-Mail : st-crane@hotmail.com

ST-2-0237-03/66  
TRUCK CRANE  
ทะเบียน 85-4885 จลบุรี



- ๒ -

๒. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของเป็นขั้น

ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ยู-เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00003

เลขทะเบียนนิติบุคคล 0215560007917

ประกอบกิจการ การติดตั้งเครื่องจักรอุตสาหกรรมและอุปกรณ์

ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน

สถานประกอบกิจการมีอยู่เลขที่ 88/14 หมู่ที่ 7 ซอย \_\_\_\_\_ ถนน \_\_\_\_\_

แขวง/ตำบล \_\_\_\_\_ เขต/อำเภอ \_\_\_\_\_ จังหวัด \_\_\_\_\_

จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ \_\_\_\_\_

สถานประกอบกิจการมีเป็นขั้น จำนวน 1 เครื่อง เป็นขั้นเครื่องที่ทดสอบ เป็นเครื่องที่ 1

ทำการทดสอบเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2566 จะทดสอบเป็นขั้นใช้งานอยู่ที่ บริษัท ยู-เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับเป็นขั้น

(๑) นาย เอกพล ทุติยรัตน์ ☒ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒) ตามเอกสารแนบท้าย ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาแก่ผู้บังคับเป็นขั้น

(๑) ตามเอกสารแนบ ☒ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้เป็นขั้น

(๑) ตามเอกสารแนบ ☒ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้เป็นขั้น

(๑) ตามเอกสารแนบ ☒ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

๓. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้จำหน่ายแบบเป็นขั้น

โดย : ☒ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง TADANO LTD.

☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต)

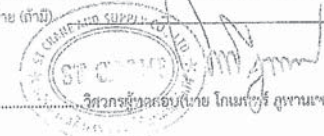
เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม \_\_\_\_\_

ยี่ห้อ TADANO

ประเทศ JAPAN ปีที่ผลิต \_\_\_\_\_ หมายเลขเครื่อง S/N : KB9986

รุ่น TM-ZE304MH ขนาดเครื่องต้นกำลัง 240 กิโลวัตต์/แรงม้า

มาตรฐาน (ถ้ามี) JIS ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี)



ทดสอบวันที่ 29 มีนาคม 2566.....



บริษัท เอสที แอนด์ ซีที จำกัด  
39 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150  
Tel : 038-017909, 094-9702001 E-Mail : st-crane@hotmail.com

ST-2-0237-03/66

TRUCK CRANE

ทะเบียน 85-4885 ชลบุรี



- ๓ -

ที่อยู่ \_\_\_\_\_

โทรศัพท์ \_\_\_\_\_ โทรสาร \_\_\_\_\_

๔. ข้อมูลพื้นฐานของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) \_\_\_\_\_ นาย โคนันท์ ภูพานเพชร

หรือนิติบุคคล (ชื่อ) \_\_\_\_\_ บริษัท เอสที แอนด์ ซีที จำกัด

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล เลขที่ \_\_\_\_\_ 2-4099-00002-59-1 / 0215559009456

ที่อยู่เลขที่ \_\_\_\_\_ 1/49 หมู่ 1 ซอย \_\_\_\_\_ ถนน \_\_\_\_\_

แขวง/ตำบล \_\_\_\_\_ เป็นระยะ \_\_\_\_\_ เขต/อำเภอ \_\_\_\_\_ เมืองระยอง

จังหวัด \_\_\_\_\_ ระยอง \_\_\_\_\_ โทรศัพท์/โทรสาร \_\_\_\_\_ 094-9702001

E-mail: \_\_\_\_\_ st-crane@hotmail.com

ผู้ดำเนินการทดสอบมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

☒ (๑) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน \_\_\_\_\_ สก. 4130 ระดับ \_\_\_\_\_ สาขาวิศวกรรม \_\_\_\_\_ หมทอายุวันที่ \_\_\_\_\_ 29 พ.ค. 2569

และใบสำคัญ (ตามสาขา ๓) เลขที่ \_\_\_\_\_ 0602-01-2565-0088

ซึ่งไม่ได้มีอยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

☒ (๒) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน \_\_\_\_\_ 2273/65 \_\_\_\_\_ หมทอายุวันที่ \_\_\_\_\_ 10 พ.ค. 2568

และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๓๑) เลขที่ \_\_\_\_\_ 0601-03-2565-0122

หมทอายุวันที่ \_\_\_\_\_ 26 พ.ย. 2568 \_\_\_\_\_ ซึ่งไม่ได้มีอยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

โดยมีหลักฐานการได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และไม่ได้มีอยู่ระหว่าง ถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือ

ถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ดำเนินการทดสอบชื่อนาย โคนันท์ ภูพานเพชร

เลขทะเบียน \_\_\_\_\_ สก. 4130 ระดับ \_\_\_\_\_ สาขาวิศวกรรม \_\_\_\_\_ หมทอายุวันที่ \_\_\_\_\_ 29 พ.ค. 2569

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน \_\_\_\_\_ 2-4099-00002-59-1

๕. กรณีทดสอบปั้นขึ้นจนติดอยู่กับที่ ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณสมบัติและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและ  
ตามรายการ ดังนี้

๑) แบบปั้นขึ้น ☐ รถปั้นขึ้นไฮดรอลิกคล้าย ☐ รถปั้นขึ้นค้ำดินแบบ

☐ เรือปั้นขึ้น ☒ อื่นๆ (ระบุ) \_\_\_\_\_ รถบรรทุกติดเครน

๒) ตารางแสดงลักษณะหนักยก (Load chart) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด ให้แนบบเอกสารตารางแสดงลักษณะ

หนักยก (Load chart) ประกอบด้วย

☒ ที่แนบปั้นขึ้นใกล้สุด \_\_\_\_\_ 0.25 \_\_\_\_\_ ตัน และที่แนบปั้นขึ้นไกลสุด \_\_\_\_\_ 3.03 \_\_\_\_\_ ตัน

☒ ที่มุมมองความสูง \_\_\_\_\_ 3.03 \_\_\_\_\_ ตัน และที่มุมมองความน้อยสุด \_\_\_\_\_ 0.25 \_\_\_\_\_ ตัน

☐ อื่นๆ \_\_\_\_\_ ตัน

ทดสอบวันที่ 29 มีนาคม 2566

วิศวกรผู้ทดสอบ (นาย โคนันท์ ภูพานเพชร)

บริษัท เอสที แอนด์ ซีที จำกัด  
39 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150  
Tel : 038-017909, 094-9702001 E-Mail : st-crane@hotmail.com

ST-2-0237-03/66

TRUCK CRANE

ทะเบียน 85-4885 ชลบุรี



- ๔ -

๓) รายละเอียดคุณสมบัติ (Specification) และคู่มือการใช้งานในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม การ  
บำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอนปั้นขึ้นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นขึ้น

☒ มี ผู้ผลิตกำหนด ☐ มี วิศวกรกำหนด ☐ ไม่มี

๔) การเปลี่ยนแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นขึ้น

☐ มี (ระบุ) \_\_\_\_\_ ☒ ไม่มี

๕) โครงสร้างปั้นขึ้น

๕.๑) สภาพโครงสร้างหลักของปั้นขึ้น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๕.๒) สภาพรอยเชื่อมต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๕.๓) สภาพของงอนต สลักเกลียวยึด และหมุดย้ำ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๖) การยึดปั้นขึ้นไว้กับรถ เรือ แล โป๊ะ หรือพาหนะลอยน้ำอื่นที่มั่นคง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๗) การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๘) ระบบดันกำลัง

๘.๑) สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์

๘.๑.๑) ระบบหล่อลื่น ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๘.๑.๒) ระบบเชื้อเพลิง ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๘.๑.๓) ระบบระบายความร้อน ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๘.๑.๔) การติดตั้งหมักแก๊สแรง ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๘.๒) ระบบส่งกำลัง ระบบยึดต่อกำลัง และระบบเบรค

๘.๒.๑) สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เบือง ไข่ และสายพาน ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๘.๒.๒) ระบบค้ำตั้ง ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๘.๒.๓) ระบบเบรค ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

ทดสอบวันที่ 29 มีนาคม 2566

วิศวกรผู้ทดสอบ (นาย โคนันท์ ภูพานเพชร)



บริษัท เอสที เครน จำกัด  
39 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน คล้ายโพธิ์ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150  
Tel : 038-017909, 094-9702001 E-Mail : st-crane@hotmail.com

ST-2-0237-03/66  
TRUCK CRANE  
ทะเบียน 85-4885 จลบุรี



- ๕ -

๓) ครอบปิดหรือกัน (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

☒ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๓๑) ซึ่ครอบปิดหรือฉนวนกันไฟไหม้

☒ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๓๑) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นขึ้น

๓๑.๑) สภาพของแผงควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๓๑.๒) สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๓๒) ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic) และระบบลม (Pneumatic)

๓๒.๑) สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๓๒.๒) สภาพของท่อลมและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๓๓) สวิตช์หยุดการทำงานของปั้นขึ้นที่ได้โดยอัตโนมัติ (Limit Switches)<sup>๑</sup>

๓๓.๑) การทำงานของเทอร์มอยก (Upper Limit Switches)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๓๓.๒) มุมแขนปั้นขึ้น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๓๔) การทำงานของชุดควบคุมที่เกินน้ำหนักยก (Overload Limit Switches)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๓๕) ม้วนลวดสลิง (Rope Drum) รอก และตะขอ

๓๕.๑) สภาพม้วนลวดสลิง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๓๕.๒) มีลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิงตลอดเวลาที่ปั้นขึ้นทำงานอย่างเร็ว ๖ รอบ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๓๕.๓) อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง เริ่มตั้งแต่อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือสลิงใด ๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่พันตามผู้ผลิตกำหนด

๓๕.๓.๑) รอกปลายแขนปั้นขึ้นมีไม่น้อยกว่า ๑๘ : ๑ หรืออัตราส่วน \_\_\_\_\_ ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๓๕.๓.๒) รอกของตะขอไม่น้อยกว่า ๑๖ : ๑ หรืออัตราส่วน \_\_\_\_\_ ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

ทดสอบวันที่ 29 มีนาคม 2566



ผู้ตรวจสอบ (นาย โทมัส ภูพานเพชร)

บริษัท เอสที เครน จำกัด  
39 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน คล้ายโพธิ์ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150  
Tel : 038-017909, 094-9702001 E-Mail : st-crane@hotmail.com

ST-2-0237-03/66  
TRUCK CRANE  
ทะเบียน 85-4885 จลบุรี



- ๖ -

๓๕.๓.๑) รอกปลายแขนปั้นขึ้นมีไม่น้อยกว่า ๑๘ : ๑ หรืออัตราส่วน \_\_\_\_\_ ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๓๕.๔) สภาพตะขอ

๓๕.๔.๑) การปิดตัวของตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๓๕.๔.๒) การถ่วงของตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๕

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๓๕.๔.๓) การล็อกหรือที่ล็อกของ ตะขอต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๐

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๓๕.๔.๔) ไม่มีส่วนหนึ่งของตะขอแตกหรือหัก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๓๕.๔.๕) ไม่มีการเสียดสีหรือสึกหรอของตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๓๕.๔.๖) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ (Safety Latch)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๓๖) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๓๖.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง \_\_\_\_\_ มม. ค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๕ (Safety Factor)

เท่ากับ \_\_\_\_\_ อายุการใช้งาน \_\_\_\_\_ เดือน/ปี

๓๖.๒) ในหนึ่งช่วงเกลียว (Rope Lay) เส้นลวดจากน้อยกว่า ๓ เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียว (Strand) หรือน้อยกว่า ๖ เส้น ในหลายเส้นเกลียวรวมกัน

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ) \_\_\_\_\_

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๓๗) ลวดสลิงยืน (Standing Ropes)

๓๗.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง \_\_\_\_\_ ค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๓๕ (Safety Factor)

เท่ากับ \_\_\_\_\_ อายุการใช้งาน \_\_\_\_\_ เดือน/ปี

๓๗.๒) เส้นลวดจากน้อยกว่า ๒ เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียว

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ) \_\_\_\_\_

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๓๘) สภาพลวดสลิง

๓๘.๑) ลวดเส้นนอกสึกหรอน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๓๘.๒) ไม่มีการขาด ถูกกระแทก แตกเกลียวหรือบิด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

ทดสอบวันที่ 29 มีนาคม 2566



ผู้ตรวจสอบ (นาย โทมัส ภูพานเพชร)

บริษัท เอสที คราน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด  
39 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150  
Tel : 038-017909, 094-9702001 E-Mail : st-crane@hotmail.com

ST-2-0237-03/66  
TRUCK CRANE  
ทะเบียน 85-4885 ชลบุรี



- ๗ -

- ๓๘.๓) เส้นผ่านศูนย์กลางเหล็กดัดไม่เกินร้อยละ ๕ ของเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระบุ (Nominal Diameter)  
☒ เียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_
- ๓๘.๔) ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเป็นอันตราย  
☒ เียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_
- ๓๘.๕) ไม่ถูกกัดกร่อนจากรุนแรงจนเห็นได้ชัดเจน  
☒ เียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_
- ๓๙) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ขึ้นทำงานโดยติดไฟไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน  
☒ เียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_
- ๔๐) มีป้ายบอกที่ค้ำน้ำหนักไว้ที่ขึ้นขึ้น และรอกของคาน (Hook Block)  
☒ เียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_
- ๔๑) ตารางแสดงน้ำหนักยกของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับขึ้นเห็นได้ชัดเจน  
☒ เียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_
- ๔๒) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขึ้นขึ้น ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ถูกจ้างปฏิบัติงานเห็นชัดเจน  
☒ เียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_
- ๔๓) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับขึ้นขึ้น หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก  
☒ เียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_
- ๔๔) ระบบความปลอดภัย  
 ๔๔.๑) Anti-two block devices  
☒ เียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_
- ๔๔.๒) Boom backstop devices  
☒ เียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_
- ๔๔.๓) Swing radius warning devices  
☒ เียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_
- ๔๔.๔) Boom Angle Indicator  
☒ เียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_
- ๔๔.๕) อื่นๆ (ระบุ) \_\_\_\_\_  
☐ เียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_
- ๔๕) ขาขึ้นพื้น (Outriggers)  
☒ เียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_
- ๔๖) ระบบวัดความเร็ว (ระดับน้ำหรือมาตรวัดระดับความเอียง)  
☒ เียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_



ทดสอบวันที่ 29 มีนาคม 2566..... (นาย) โทณพพร กุฑวานนท์

บริษัท เอสที คราน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด  
39 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150  
Tel : 038-017909, 094-9702001 E-Mail : st-crane@hotmail.com

ST-2-0237-03/66  
TRUCK CRANE  
ทะเบียน 85-4885 ชลบุรี



- ๘ -

- ๔๗) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ  
 น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ Counter weight น้ำหนัก 2 ตัน  
 เครื่องมือวัด ระบุ เวอร์นิเยอร์ แลตต์แบบตรง วิธีการตรวจสอบแนวเข็ม ระบุ Visual testing  
 อื่นๆ ระบุ \_\_\_\_\_
- ๔๘) การทดสอบการรับน้ำหนักของปั้นจั่นในกรณีเป็นการทดสอบในกรณี (น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation))  
 ๔๘.๑) ปั้นจั่นใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน) ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ๓ เท่า ของน้ำหนักที่ระบุไว้บนป้ายบอกค่าสูงสุดสามารถแสดงน้ำหนักยก (Load chart) แต่ต้องไม่เกินขนาดที่ค้ำ น้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safety Working Load) ที่ผู้ผลิตกำหนด  
☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ) \_\_\_\_\_
- ๔๘.๒) ปั้นจั่นที่ใช้งานแล้ว  
 ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๓-๑.๒๕ เท่าของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด\* ไม่เกิน ๑.๒๕ เท่าของน้ำหนักยก (Load chart) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด  
☒ ตามกำหนดทุก ๖ เดือน/ปี ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน  
☐ หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน  
☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลกระทบต่อความปลอดภัย ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน  
☐ หลังการการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
- ๔๙) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน (ต้องไม่เกินตามตารางแสดงน้ำหนักยก (Load chart))  
 ๔๙.๑) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 75% Load chart ตัน ที่ระยะ \_\_\_\_\_  
 ๔๙.๒) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน \_\_\_\_\_ ตัน ที่ระยะ \_\_\_\_\_  
 ๔๙.๓) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน \_\_\_\_\_ ตัน ที่ระยะ \_\_\_\_\_  
 ๔๙.๔) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน \_\_\_\_\_ ตัน ที่ระยะ \_\_\_\_\_

๕๐) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณสมบัติและคู่มือการใช้..... (นาย) โทณพพร กุฑวานนท์  
 (ตามกรณนอกการเริ่มเดิม)

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



ทดสอบวันที่ 29 มีนาคม 2566..... (นาย) โทณพพร กุฑวานนท์

รายการประเมินการนิเทศตรวจสอบ ทดสอบ หรือแก้ไข ปรับปรุง สิ่งจำาตบดกฯ ร.ร.

[illegible]

1472199

๓. กรณีข้อใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและทดสอบความสอดคล้องของบัญชี - ไม่เกี่ยวข้องกับการกำหนดหรือประมาณหรือลดราคาตามเงื่อนไข  
หัวข้อดังกล่าว

๒. การตรวจสอบและหาค่าความผิดปกติของปฏิกิริยาเบื้องต้นมีความจำเป็นทางวิชาการและผลประโยชน์ส่วนรวมของประชาชนและสังคม และจำเป็นผู้ขึ้นทะเบียนตามตรา ๘ หรือผู้ได้รับอนุญาตตามกฎหมายตรา ๑๓ แล้วแต่กรณี หรือผู้เก็บได้มีผลผูกพันกับหน่วยงาน  
ตรวจความผิดปกติของตัวประกอบได้

ทดสอบวันที่ 29 มีนาคม 2566..... วิชาการศึกษา (นาย โกเมนทร์ ภูพานเพชร)

คำชี้แจงรายการทดสอบเลื่อนประกอบและทดแทนสำหรับนักเรียน

<sup>a</sup> วิศวกรต้องคำนวณหาขนาดที่กัดน้ำหนักของยาเปอรอกซัยดของเป็นชิ้นแต่ละชนิด

\* วิศวกรรมคำนวณทางวิศวกรรมหรือการทดสอบกรณีการเปลี่ยนแปลงส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างที่ 1-6 และ 7-8

โครงสร้างหลักหมายถึง ส่วนที่รับน้ำหนัก หรือรับแรงของบ่อ เช่น ผนัง เสา เหล็ก ล้อ รางเลื่อนเขนต่อ ข้อต่อทุกจุด ล้อเกยยึด และแนวเชื่อม เป็นต้น

\*ต้องนิเอกการการรับรองการติดตั้งปั้นจั่นบนรถ บันจั่นบนรถ เพื่อ แะไปใช้หรือพาหนะคอยน้ำอย่างอื่นโดยผู้ได้รับใบอนุญาต

\* ให้อาจารย์ตรวจสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะ ความเร็ว ทัศนวิสัย มุมยก

<sup>c</sup> Limit switch ที่ใช้สำหรับการยกขึ้นสูงสุด-ลดลงต่ำสุด, ขุดวางเครื่องจักร-วางลด, ขุดวางเครื่องจักรต่ำสุด-เพิ่มการขุดขึ้น-ขุดวาง

<sup>๖</sup> ระบบความปลอดภัย

Anti-two block devices หมายถึง อุปกรณ์ป้องกันการใช้ตัวล็อกพร้อมกัน

Boom backstop devices หมายถึง อุปกรณ์ป้องกันชนขณะทำงานขึ้น-ลงลิฟต์

Swing radius warning devices หมายถึง อุปกรณ์เตือนการเข้ามารถของแขนยกเก็บพิกัด

Boom Angle Indicator หมายถึง อุปกรณ์แสดงมุมของแขนยก

\* Outdoors หมายถึงรวมถึง แสงหรือเสียงที่มีรอบตัว H และตัว A ซ้าย คล้ายๆ แผ่นรองและระบบไฮดรอลิค

\* น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง: เช่น Load cell หรือ

Dynamometer เป็นคัน

เครื่องมือที่ใช้วัดขนาดและเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดค้ำ สลักเกลียว ตะขอและอื่นๆ เช่น เวอร์เนียคาลิเปอร์ หรือเครื่องมืออื่นใด  
ที่มีความละเอียดในการวัดไม่น้อยกว่า ๐.๑ มิลลิเมตร

การตรวจจําแนกชิ้นโดยใช้อัลตราโซนิกหรือการสํารวจด้วยคลื่นเสียง เช่น การตรวจรอยร้าวในสายเคเบิล การใช้งานทางเรือ พงษ์เทพก้อง (Magnetic Particle Inspection) คลื่นเสียง รังสี เป็นต้น ตามสภาพและความจำเป็นของปริมาณอื่นๆ ให้วิศวกรผู้ควบคุมระบบการเดินเรือ เครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว

\* กรณีขึ้นชั้นการใช้งานแล้วให้ทดสอบการรับน้ำหนักขี: ๓.๖๕ เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด โดยไม่เก็บวีดิทัศน์ น้ำหนักยกอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ เช่น

ตัวอย่างที่ ๑ ปั่นดินที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๓๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๒ ตัน จะต้องทดสอบที่  $2 \times 1.65$  จะเท่ากับ ๓.๓ ตัน ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๓.๓ ตัน

ตัวอย่างที่ ๓ เป็นงานที่ผลิตออกมาแบบวัน ๑๐ ชิ้น ใช้งานจริงสูงสุด ๙ ชั่วโมง จะต้องทดสอบที่ ๙ x ๑.๒๕ จะเท่ากับ ๑๑.๒๕ ชั่วโมง แต่เนื่องจากเกินกว่าที่กำหนดให้ผลิตออกมาแบบวัน ดังนั้น ต้องทดสอบการปรับน้ำหนักที่ ๑๐ ชั่วโมง

เขียนด้วย หมายถึง มี ถกต้อง ครบถ้วน ใช้การได้จริง

ไม่เรียบร้อย หมายถึง ไม่ดี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้การไม่ได้ หรือไม่พร้อมใช้งาน

หมายเหตุ: วิศวกรผู้ลงนามจะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อยและครบถ้วนที่สุด ด้วยความถูกต้อง เที่ยงตรง โดยความ  
ซื่อสัตย์และความปลอดภัยของตัวนรตามจรรยาบรรณและมารยาทอันดีในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม



บริษัท เอสที เครน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด  
39 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150  
Tel : 038-017909, 094-9702001 E-Mail : st-crane@hotmail.com

ST-2-0237-03/66  
TRUCK CRANE  
ทะเบียน : 85-4885 ชลบุรี



- ๑๑ -

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของเครื่องจักรที่ได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรได้ดำเนินการตรวจสอบและทดสอบ  
ใบขึ้นทะเบียนตามรายละเอียดของลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ได้ขึ้นทะเบียนหรือวิศวกรกำหนด และนายช่างได้ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข และ  
ปรับปรุง กรณีที่พบข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ตามหลักวิศวกรรมทางวิศวกรรม และตามรายละเอียดของลักษณะและคู่มือ  
ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนด เป็นที่เรียบร้อยแล้วพร้อมส่งมอบแล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกับผู้รับใบสำคัญสำคัญ ดังนี้

ตามข้อ ๔ (๑) ลงชื่อ \_\_\_\_\_ วันที่ 29 มีนาคม 2566  
( โกเมน ศรีสุพรรณ )

วิศวกรซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกร ๓ เป็นวิศวกร

ตามข้อ ๔ (๒) ลงชื่อ \_\_\_\_\_ วันที่ 29 มีนาคม 2566  
( บริษัท เอสที เครน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด )



นิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๓๕ / หรือผู้รับราชการแทน

และลงชื่อ \_\_\_\_\_ วันที่ 29 มีนาคม 2566  
( โกเมน ศรีสุพรรณ )

บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๔ (๒) จึงเป็นวิศวกร

และได้รับใบอนุญาต : ๒๒๖๖ ๒๒๖๖ ๒๒๖๖ ๒๒๖๖ ๒๒๖๖

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ วันที่ \_\_\_\_\_  
( \_\_\_\_\_ )

นายช่างเทคนิคตามใบประกอบกิจการ ผู้กระทำการแทน

บริษัท เอสที เครน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด  
39 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150  
Tel : 038-017909, 094-9702001 E-Mail : st-crane@hotmail.com

ST-2-0237-03/66  
TRUCK CRANE  
ทะเบียน : 85-4885 ชลบุรี



ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของเครื่องจักรที่ได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรได้ดำเนินการตรวจสอบและทดสอบ  
ใบขึ้นทะเบียนตามรายละเอียดของลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ได้ขึ้นทะเบียนหรือวิศวกรกำหนด และนายช่างได้ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข และ  
ปรับปรุง กรณีที่พบข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ตามหลักวิศวกรรมทางวิศวกรรม และตามรายละเอียดของลักษณะและคู่มือ  
ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนด เป็นที่เรียบร้อยแล้วพร้อมส่งมอบแล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกับผู้รับใบสำคัญสำคัญ ดังนี้



ขอรับรองค่าเนกซ์ตอง  
\_\_\_\_\_



หมายเหตุ

สำหรับ Truck Crane ทะเบียน 85-4885 ชลบุรี  
บริษัท ยู-เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด สาขา ๐๐๐๐3  
ตรวจสอบระหว่างวันที่ 29 มีนาคม 2566 ถึงวันที่ 29 มิถุนายน 2566

บริษัท เอสที แอนด์ ซีที จำกัด  
39 ถนนพหลโยธิน-หนองบอน ต.พหลโยธิน อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150  
Tel : 038-017909, 094-9702001 E-Mail : st-crane@hotmail.com

ST-2-0237-03/66  
TRUCK CRANE  
ทะเบียน 85-4885 ชลบุรี



ทดสอบวันที่ 29 มีนาคม 2566.....วิศวกรผู้ทดสอบ(นาย โทมนต์ ภูพานเพชร)

บริษัท เอสที แอนด์ ซีที จำกัด  
39 ถนนพหลโยธิน-หนองบอน ต.พหลโยธิน อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150  
Tel : 038-017909, 094-9702001 E-Mail : st-crane@hotmail.com

ST-2-0237-03/66  
TRUCK CRANE  
ทะเบียน 85-4885 ชลบุรี



# REPORT INSPECTION & LOAD TESTING

Client : บริษัท ยู-เซอร์วิสเซส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00003  
Equipments : Truck Crane  
Brand / Model : TM-ZE304MH  
Serial No. : KB99986  
Registration No. : ทะเบียน 85-4885 ชลบุรี



## HOLDING BRAKE RECORD

Capacity 3.03 (Ton)

ON LOAD	Cap. (Ton)	BOOM ANGLE	WORKING RADIUS	MEASURING DATA (m)		
				0 min	10 min	20 min
100% (2Ton)	2	60	3 m	0.5	0.5	0.5

## STATIC TEST RESULT

ON LOAD	Capacity(Ton)	HOISTING	
		UP	DOWN
100% (2Ton)	2	OK	OK

Date of load test : 29 มีนาคม 2566

Date of expired : 29 มิถุนายน 2566



ทดสอบวันที่ 29 มีนาคม 2566.....



วิศวกรผู้ทดสอบ(นาย โทมนต์ ภูพานเพชร)

# บริษัท เอสที แครน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

มอบให้สิทธิแก่ผู้ให้ไว้ที่แสดงว่า

นายอัครเดช ดีประโคน

บริษัท ยู-เชอวิสเซส (ประเทศไทย) จำกัด

ได้พิจารณาจบหมดแล้ว

การปฏิบัติหน้าที่ของผู้รับขึ้น

ผู้ให้สัญญาและผู้รับขึ้นสัญญาได้ร่วมกันพิจารณาและพิจารณาการปฏิบัติงานของพนักงานช่างเทคนิคกับบริษัท (๔ ชั่วโมง)

งานวันที่ 72 ที่โรงงานของบริษัท ยู-เชอวิสเซส (ประเทศไทย) จำกัด

และพิจารณาจบหมดแล้ว

การปฏิบัติงานของบริษัท ยู-เชอวิสเซส (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้ให้สัญญาและผู้รับขึ้นสัญญาได้ร่วมกันพิจารณาและพิจารณาการปฏิบัติงานของพนักงานช่างเทคนิคกับบริษัท (๔ ชั่วโมง)

วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๕

ว. โคมินทร์ ผู้แทน

ว. โคมินทร์ ผู้แทน

วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๕

นาย อัครเดช ดีประโคน  
กรรมการผู้จัดการ

ST  
CRANE

## บริษัท เอสที แครน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

มอบให้สิทธิแก่ผู้ให้ไว้ที่แสดงว่า

นายศิริชนนท์ เสนาสี

บริษัท ยู-เชอวิสเซส (ชลบุรี) จำกัด

ได้พิจารณาจบหมดแล้ว

การปฏิบัติหน้าที่ของผู้รับขึ้น

ผู้ให้สัญญาและผู้รับขึ้นสัญญาได้ร่วมกันพิจารณาและพิจารณาการปฏิบัติงานของพนักงานช่างเทคนิคกับบริษัท (๔ ชั่วโมง)

งานวันที่ 72 ที่โรงงานของบริษัท ยู-เชอวิสเซส (ประเทศไทย) จำกัด

และพิจารณาจบหมดแล้ว

การปฏิบัติงานของบริษัท ยู-เชอวิสเซส (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้ให้สัญญาและผู้รับขึ้นสัญญาได้ร่วมกันพิจารณาและพิจารณาการปฏิบัติงานของพนักงานช่างเทคนิคกับบริษัท (๔ ชั่วโมง)

วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๕

ว. โคมินทร์ ผู้แทน

วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๕

นาย อัครเดช ดีประโคน  
กรรมการผู้จัดการ





# บริษัท เอลที เครน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

มอบวุฒิบัตรให้แก่ผู้ได้รับแต่งตั้งให้

นายพธิน อ้วนเอื้อง

บริษัท ยู-เซอร์วิสเซส (ชลบุรี) จำกัด

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

การปฏิบัติงานกับผู้ปฏิบัติงาน ผู้ให้สัญญาแก่ผู้ปฏิบัติงาน ผู้สังเกตการณ์ ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน (เป็นเจ้าหน้าที่)

ระหว่างวันที่ ๗-๘ มิถุนายน ๒๕๖๕

ระยะเวลาการฝึกอบรมรวม ๑๕ ชั่วโมง

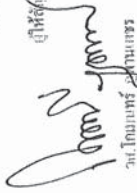
ตามข้อที่ ๗-๒ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔

ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานของมหาดไทย

(ให้ผู้ปฏิบัติงานกับผู้ปฏิบัติงาน ผู้สังเกตการณ์ ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน)

ให้ใช้ ณ วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๕

  
นาย โบนบทร์ สอนเอื้อง

วิทยากร (สามารถวิเชียร สอนเอื้อง) (หน้า ๔)

  
นาย พธิน อ้วนเอื้อง  
กรรมการผู้จัดการ

## Heavy Machine/Equipment Inspection

แบบตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์

วันที่ตรวจสอบ \*

วว ดด ปปปป

15 / 03 / 2023

สถานที่ปฏิบัติงาน \*

ABP3

ชื่อบริษัท (ผู้รับเหมา) - (Contractor company) \*

NRC

โครงการ/ กิจกรรม / งาน (ระบุ) (Project/Activity) \*

MCT

ชื่อเจ้าของงาน/ ผู้รับผิดชอบ (Project owner) \*

K.Phairat.s

ชื่อผู้ตรวจสอบ \*

Ladda.k

Heavy machine inspection

ประเภทของเครื่องจักร (Heavy machine type) \*



☒ Mobile Crane



☐ Hydraulic Excavator



☐ Grader



☐ Hiab



☐ Bulldozer



☐ Scissor lift / X-lift

☐ Boom Lift

MFG. /Model: \*

TANADO

☐ Compactor

Serial no. \*

407316/TMZ505

Year of product: \*

-

Inspection report (ปจ.2) ระบุวันหมดอายุ (จะต้องไม่หมดอายุก่อนวันใช้งาน) \*

29/6/23

Maximum load: \*

25 t.

ชื่อผู้บังคับปั้นจั่น / กรณีเครื่องจักรอื่น ๆ ระบุชื่อคนขับ \*

นายอัครเดช ลิปะโคน



ชื่อเจ้าหน้าที่ให้สัญญาณ Hand signal \*

นายศรีธนันท์ เสนาศรี

รายการตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องจักร \*

	ผ่าน	ไม่ผ่าน	ไม่เกี่ยวข้อง
1. ราวกันตก และการด์ป้องกัน	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. หน้าต่างและกระจกไม่มีรอยแตกร้าว	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. โครงสร้างตัวรถและหลังคารถ	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. บุ่มและสวิตช์ตัดวงจร (limits switch)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. ขอกเกี่ยว (เล็กและใหญ่) และตัวล็อกขอกเกี่ยว (Safety Latch)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. ส่วนประกอบของรอก (Shelf, Roller)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. อุปกรณ์การยก (Rope, Spherical, Chain, Shackle)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. ขาข้างและตัวล็อก (Outtrigger, Lock)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. ระบบท่อทางน้ำมัน Hydraulic สภาพดี (ไม่รั่วซึม)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. การรั่วซึม (Leakage) โดยทั่วไป	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
11. อุปกรณ์ที่ใช้เติมน้ำมัน	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
12. มีตารางแสดงความสามารถในการยก	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. มีเจ้าหน้าที่ให้สัญญาณที่ผ่านการอบรม	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. ไม่รับรองจากผู้ผลิตถ้ามีการดัดแปลง (ถ้ามี)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
15. มาตรฐานตัวสามารถ			

อ่านได้	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16. ติดตั้งถังดับเพลิง ประจำรถ	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17. สภาพความเรียบร้อย ทั่ว ๆ ไป	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18. สภาพยาง (ไม่แตก ลาย/มีดอกยาง)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19. ระบบสัญญาณเสียงและ แสงใช้งานได้ปกติ	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20. มีแผ่นรองเท้าข้าง ขนาด 60 x 80 ซม.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
21. มีการวางแผนการยก (Lifting Plan) ต้องไม่เกิน 75%	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
75%	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

เนื้อหานี้มีได้ถูกสร้างขึ้นหรือรับรองโดย Google

Google ฟอรัม



## Overhead Crane 8 tons

### Load Test Report

Location: Workshop

Load test Date 24 May 2023

AMATA B. GRIMM POWER 3 LIMITED



บริษัท อมตะ ปิกวิม เพาเวอร์ 3 จำกัด

รายงานผลการตรวจสอบปั้นจั่นเหนือศีรษะ

ผู้ผลิต : KONECRANE

หมายเลข : 017725 - 8T

รุ่น : CXT

พิกัดน้ำหนัก : 8 Ton

ประเภท : Overhead Crane

ตำแหน่งติดตั้ง : Workshop

วันที่ตรวจสอบ : 24 พฤษภาคม 2566

ผู้ตรวจสอบ : นายบุญพิศ ประดับแก้ว

#### ผลการตรวจสอบ

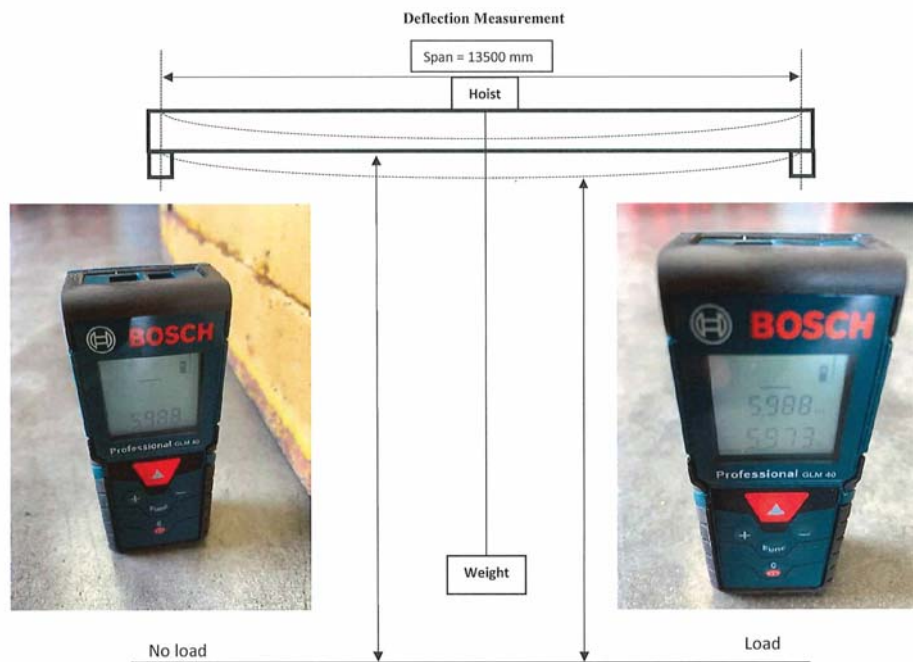
1. โครงสร้างมั่นคงแข็งแรง
2. ระบบการทำงานของมอเตอร์ส่งกำลังอยู่ในสภาพปกติ
3. ระบบการหล่อลื่นทำงานปกติ
4. ระบบการทำงานของ Limit Switches อยู่ในสภาพปกติ
5. Pulley, Bearing, Chain และ Hook อยู่ในสภาพปกติ
6. การบังคับควบคุมขึ้นลงปกติ
7. ปั้นจั่นสามารถใช้งานตามพิกัดทดสอบที่ 8 ตัน




.....วิศวกรผู้ทดสอบ  
(นายบุญพิศ ประดับแก้ว)

ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทภาควิศวกร เลขทะเบียน ภาภ.32352

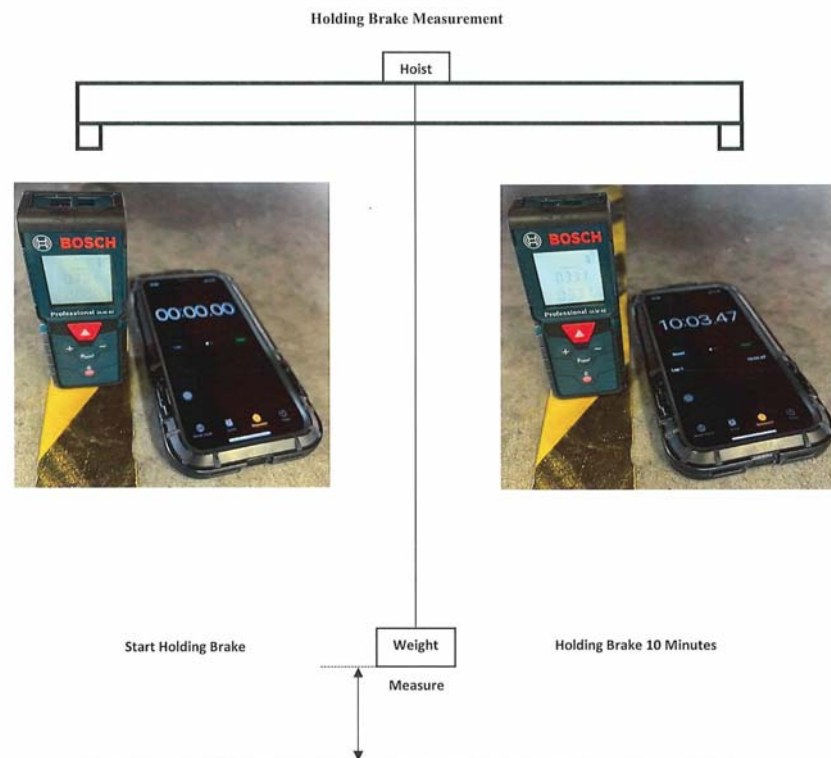





Test Load _8_Ton				
Measuring Data (mm)		Deflection Value (mm)	Allowable Deflection (mm)	Deflection safe working
No load	Load			
5988	5973	15	18	OK

  
 .....วิศวกรผู้ทดสอบ  
 (นายบุญยพัทธ์ ประดับแก้ว)

ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทภาคีวิศวกร เลขทะเบียน ภก.32352



Test Load _8_Ton			
Measuring Data (mm)		Difference Value (mm)	Brake Safe Working
0 Minutes	10 Minutes		
0.331	0.331	0	OK

  
 .....วิศวกรผู้ทดสอบ  
 (นายบุญยพัทธ์ ประดับแก้ว)

ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทภาคีวิศวกร เลขทะเบียน ภก.32352

No Load Test Picture



  
.....วิศวกรผู้ทดสอบ  
(นายบุญยพัทธ์ ประดับแก้ว)

ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทภาควิศวกร เลขทะเบียน ภก.32352



  
.....วิศวกรผู้ทดสอบ  
(นายบุญยพัทธ์ ประดับแก้ว)

ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทภาควิศวกร เลขทะเบียน ภก.32352



Load Test Picture



.....วิศวกรผู้ทดสอบ  
(นายบุญยพัต ประดับแก้ว)

ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทภาคีวิศวกร เลขทะเบียน ภก.32352

แบบ ปจ. ๑

แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ บันจั่นที่มีการหยุดใช้งาน  
และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของบันจั่นชนิดอยู่กับที่

๑. การทดสอบกรณี

☐ (๑) การทดสอบตามข้อ ๕๗

☐ บันจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ

☐ กรณีบันจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน

☐ กรณีบันจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

☒ บันจั่นหยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่

บันจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

☒ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ..... 8 ..... ตัน

☐ ประเภทก่อสร้าง ทุกขนาด

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ..... ตัน

☐ ประเภทอื่นๆ ระบุ ..... ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ..... ตัน

☐ (๒) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของบันจั่นตามข้อ ๕๘

(๒.๑) ประเภท ☒ อุตสาหกรรม ☐ อื่นๆ ระบุ .....

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☒ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ .....

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ ..... 24 พฤษภาคม 2566

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ ๑ ตัน แต่ไม่เกิน ๓ ตัน  
ทดสอบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

☒ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตัน แต่ไม่เกิน ๕๐ ตัน  
ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตันขึ้นไป  
ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

(๒.๒) ประเภทก่อสร้าง

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ .....

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ .....

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๓ ตัน  
ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตันขึ้นไป  
ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง



๒. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของบับันจัน

ชื่อสถานประกอบการ ..... บริษัท อมตะ บิ๊กอิม เพาเวอร์ จำกัด  
 เลขทะเบียนนิติบุคคล ..... 010555304461  
 ประกอบกิจการ ..... ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า  
 ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน ..... นาย สาโรช อรุณไพโรจน์กุล  
 สถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ 700/631 หมู่ 5 ซอย ..... ถนน .....  
 แขวง/ตำบล ..... บ้านเก่า ..... เขต/อำเภอ ..... พานทอง  
 จังหวัด ..... ชลบุรี ..... โทรศัพท์ ..... 038-210-421-5 ต่อ 1381  
 สถานประกอบการมีบับันจัน จำนวน ..... 4 ..... เครื่อง บับันจันเครื่องที่ทดสอบ เป็นเครื่องที่ ..... 4 .....  
 ทำการทดสอบเมื่อวันที่ ..... 24 พฤษภาคม 2566 ..... ขณะทดสอบบับันจันใช้งานอยู่ที่ อาคาร Workshop ABP 3  
 ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับบับันจัน

- (๑) ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม  
 (๒) ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม  
 (๓) ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบับันจัน

- (๑) ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม  
 (๒) ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม  
 (๓) ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ยึดเกาะวัสดุ

- (๑) ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม  
 (๒) ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม  
 (๓) ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้บับันจัน

- (๑) ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม  
 (๒) ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม  
 (๓) ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

๓. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบบับันจัน

โดย : ☒ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง ..... KONECRANES  
☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต)

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม .....

ยี่ห้อ ..... KONECRANES  
 ประเทศ ..... FINLAND ..... ปีที่ผลิต ..... หมายเลขเครื่อง ..... 017725 - 8T  
 รุ่น ..... CXT ..... ขนาดเครื่องต้นกำลัง ..... กิโลวัตต์/แรงม้า  
 มาตรฐาน (ถ้ามี) ..... FEM ..... ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี) .....

ที่อยู่ .....

โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

๔. ข้อมูลของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ..... บุณยพัทธ์ ประดับแก้ว  
 หรือนิติบุคคล (ชื่อ) .....  
 หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล เลขที่ ..... 1 - 1014 - 00465 - 63 - 7  
 ที่อยู่เลขที่ ..... 88 / 2 ..... ซอย ..... พนมศรี ..... ถนน ..... ทำนันทน์  
 แขวง/ตำบล ..... บางศรีเมือง ..... เขต/อำเภอ ..... เมือง  
 จังหวัด ..... นนทบุรี ..... โทรศัพท์/โทรสาร ..... 097 - 995 - 6562  
 E-mail ..... boonyapat08@gmail.com

ผู้ทำการทดสอบมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

- ☒ (๑) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน ..... ภก. 32352 ..... ระดับ ..... ภาควิชาวิศวกรรม ..... หมดอายุวันที่ ..... 9 สิงหาคม 2567

และใบสำคัญ (ตามมาตรา ๙) เลขที่ ..... 0602 - 01 - 2565 - 0285

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

- ☐ (๒) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน ..... หมดอายุวันที่ .....

และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๑๑) เลขที่ .....

หมดอายุวันที่ ..... ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

โดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และไม่ได้อยู่ระหว่าง

ถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบชื่อ .....

เลขทะเบียน ..... ระดับ ..... หมดอายุวันที่ .....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน .....

๕. กรณีทดสอบบับันจันชนิดอยู่กับที่ ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งาน  
 ที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและตามรายการ ดังนี้

- ๑) แบบบับันจัน ☐ บับันจันหอสถู (Tower Crane) ☒ บับันจันเหนือศีรษะ (Overhead Crane)  
☐ บับันจันขาสูง (Gantry Crane) ☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

๒) ขนาดพิสัยการยก

๒.๑) ขนาดพิสัยน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด

☐ บับันจันขาสูง ..... ตัน ☐ บับันจันเหนือศีรษะ ..... 8 ..... ตัน

☐ อื่นๆ (ระบุ) ..... ตัน

- ๒.๒) ตารางแสดงพิสัยน้ำหนักยก (Load chart) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด<sup>๓</sup>  
สำหรับกรณีปั้นจั่นหอสูงให้แนบเอกสารตารางแสดงพิสัยน้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย
- ☐ ที่แขนปั้นจั่นไกลสุด ..... ตัน และที่แขนปั้นจั่นใกล้สุด ..... ตัน  
☐ ที่มุมมองความสูง ..... ตัน และที่มุมมองความน้อยสุด ..... ตัน  
☐ อื่นๆ ..... ตัน
- ๓) รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคู่มือการใช้งานในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่น
- ☒ มี โดยผู้ผลิตกำหนด ☐ มี โดยวิศวกรกำหนด ☐ ไม่มี เหตุผล .....
- ๔) การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น<sup>๒</sup>
- ☐ มี (ระบุ) ..... ☒ ไม่มี
- ๕) โครงสร้างปั้นจั่น
- ๕.๑) สภาพโครงสร้างหลักของปั้นจั่น<sup>๓</sup>
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๕.๒) สภาพรอยเชื่อมต่อ
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๕.๓) สภาพของนอต สลักเกลียวยึด และหมุดย้ำ
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๖) การติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคง<sup>๔</sup>
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๗) การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) ..... ไม่เกี่ยวข้อง
- ๘) ระบบดันกำลัง
- ๘.๑) สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์
- ๘.๑.๑) ระบบหล่อลื่น
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) ..... ไม่เกี่ยวข้อง
- ๘.๑.๒) ระบบเชื้อเพลิง
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) ..... ไม่เกี่ยวข้อง
- ๘.๑.๓) ระบบระบายความร้อน
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) ..... ไม่เกี่ยวข้อง
- ๘.๑.๔) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) ..... ไม่เกี่ยวข้อง
- ๘.๑.๕) ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย
- ☐ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ) ..... ไม่เกี่ยวข้อง

- ๘.๒) มอเตอร์และระบบควบคุมไฟฟ้า
- ๘.๒.๑) สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๘.๒.๒) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๘.๒.๓) สภาพแผงหรือสวิตช์ไฟฟ้า รีเลย์ และอุปกรณ์อื่น
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๘.๓) ระบบส่งกำลัง ระบบตัดต่อกำลัง และระบบเบรก
- ๘.๓.๑) สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เฟือง โซ่ และสายพาน
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๘.๓.๒) ระบบคลัตช์
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๘.๓.๓) ระบบเบรก
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๙) ครอบปิดหรือกัน (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวยึด หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย
- ☒ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๑๐) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น<sup>๕</sup>
- ๑๐.๑) สภาพของแผงควบคุม
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๑๐.๒) สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๑๑) ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic) และระบบลม (Pneumatic)
- ๑๑.๑) สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) ..... ไม่เกี่ยวข้อง
- ๑๑.๒) สภาพของท่อลมและข้อต่อ
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) ..... ไม่เกี่ยวข้อง
- ๑๒) สวิตช์หยุดการทำงานของปั้นจั่นโดยอัตโนมัติ (Limit Switches)<sup>๖</sup>
- ๑๒.๑) การทำงานของตะขอชุดยก (Upper Limit Switches)
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๑๒.๒) การทำงานของชุดรางเลื่อน
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๑๒.๓) มุมแขนปั้นจั่น
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) ..... ไม่เกี่ยวข้อง



๑๓) การเคลื่อนที่บนรางหรือแขนของปั้นจั่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๔) การทำงานของชุดควบคุมพิศักน้ำหนักร (Overload Limit Switches)

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) ..... ไม่ได้ทดสอบเกินปกติ

๑๕) ม้วนลวดสลิง (Rope Drum) รอก และตะขอ

๑๕.๑) สภาพม้วนลวดสลิง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๒) มีลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิงตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานอย่างน้อย ๒ รอบ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๓) อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง เว้นแต่อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใดๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่ห้ามตามผู้ผลิตกำหนด

๑๕.๓.๑) รอกปลายแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๘ : ๑ หรืออัตราส่วน ..... ที่ผู้ผลิตกำหนด  
☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) ..... ไม่เกี่ยวข้อง

๑๕.๓.๒) รอกของตะขอไม่น้อยกว่า ๑๖ : ๑ หรืออัตราส่วน ..... ที่ผู้ผลิตกำหนด  
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๓.๓) รอกหลังแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๕ : ๑ หรืออัตราส่วน ..... ที่ผู้ผลิตกำหนด  
☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) ..... ไม่เกี่ยวข้อง

๑๕.๔) สภาพตะขอ

๑๕.๔.๑) การปิดตัวของตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๔.๒) การถ่างออกของปากตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๕

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๔.๓) การล็อกหอยที่ท้องตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๐

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๔.๔) ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอแตกหรือร้าว

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๔.๕) ไม่มีการเสีรูปทรงหรือสึกหรอของห่วงตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๔.๖) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ (Safety Latch)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๖) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๑๖.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ..... 11.3 ..... ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๕ (Safety Factor)  
เท่ากับ ..... 6 ..... อายุการใช้งาน ..... เดือน/ปี

๑๖.๒) ในหนึ่งช่วงเกลียว (Rope Lay) เส้นลวดขนาดน้อยกว่า ๓ เส้น ในเส้นเกลียวเดียวกัน (Strand) หรือน้อยกว่า ๖ เส้น ในหลายเส้นเกลียวรวมกัน

หรือตามผู้ผลิตกำหนด (ระบุ) .....

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๗) ลวดสลิงยึดโยง (Standing Ropes)

๑๗.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ..... - ..... ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๓.๕ (Safety Factor)  
เท่ากับ ..... - ..... อายุการใช้งาน ..... - ..... เดือน/ปี

๑๗.๒) เส้นลวดขนาดตรงข้อต่อน้อยกว่า ๒ เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียว

หรือตามผู้ผลิตกำหนด (ระบุ) .....

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๘) สภาพลวดสลิง

๑๘.๑) ลวดเส้นนอกสึกไปน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๘.๒) ไม่มีการขมวด ถูกระแทก แดงเกลียวหรือชำรุด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๘.๓) เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงไม่เกินร้อยละ ๕ ของเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระบุ (Nominal Diameter)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๘.๔) ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๘.๕) ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๙) อุปกรณ์ป้องกันการชนหรือกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของราง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๐) กรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างขึ้นไปทำงานบนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่นที่มีความสูงเกิน ๒ เมตร ต้องมีบันได พร้อมราวจับและโครงโลหะกันตก หรือจัดให้มีอุปกรณ์อื่นใดที่มีความเหมาะสม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๑) การจัดทำพื้นชนิดกันลื่นราวกันตก และแผงกันกระดกพื้น (ชนิดที่ต้องจัดทำพื้นและทางเดิน)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๒) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานโดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๓) มีป้ายบอกพิศักน้ำหนักร (Load Chart) ติดไว้บนบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๔) ตารางแสดงพิศักน้ำหนักร (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....



๒๕) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับบับันจัน คิดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างปฏิบัติงานเห็นชัดเจน

☒ เปรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๖) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับบับันจัน หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

☒ เปรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๗) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ<sup>๔</sup>

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ ..... ต้มแผ่นเหล็ก ..... น้ำหนัก ..... 8 ..... ตัน  
เครื่องมือวัด ระบุ ..... แลเชอร์วัดระยะ ..... เวอร์เนียร์ ..... วิธีการตรวจสอบแนวเชื่อม ระบุ ..... ตรวจสอบด้วยสายตา .....  
อื่นๆ ระบุ .....

๒๘) การทดสอบการรับน้ำหนักของบับันจันในครั้งนี้เป็นการทดสอบในกรณี (น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation))

๒๘.๑) บับันจันใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน)

ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ของพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load)

☐ ก) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๒๐ ตัน

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่า

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ) .....

☐ ข) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๒๐ ตัน

แต่ไม่เกิน ๕๐ ตัน ให้ทดสอบการรับน้ำหนักเพิ่มอีก ๕ ตัน จากพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ) .....

☐ ค) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตัน ขึ้นไป

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๑ เท่า

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ) .....

☐ ง) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยสูงสุดตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดสำหรับบับันจันหอย

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ เท่า ของพิกัดน้ำหนักยกสูงสุดและต่ำสุดตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) แต่ต้องไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safety Working Load) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ) .....

๒๘.๒) บับันจันที่ใช้งานแล้ว

๒๘.๒.๑) ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่าของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด<sup>๔</sup> โดยไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☒ ตามวาระทุก ..... 6 ..... เดือน/ปี ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่) ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

๒๘.๒.๒) กรณีบับันจันหอยสูง ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด<sup>๔</sup> แต่ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☐ ตามวาระทุก ..... เดือน/ปี ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่) ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

๒๙) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

๒๙.๑) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ..... 8 ..... ตัน (ไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย)

๒๙.๒) กรณีบับันจันหอยสูงพิกัดน้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

(ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart))

- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ..... ตัน ที่ระยะ .....

- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ..... ตัน ที่ระยะ .....

- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ..... ตัน ที่ระยะ .....

- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ..... ตัน ที่ระยะ .....

๓๐) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด (สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม)

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

[illegible]

๒. การตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปิ่นจั่นต้องมีการถ่ายของวิศวกรและทดสอบ สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และสำเนาผู้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ หรือผู้ได้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แล้วแต่กรณี พร้อมทั้งเก็บไว้เป็นหลักฐานให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

- หมายเหตุ วิชาความรู้ลงนามจะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อยและครบถ้วนที่สุด ด้วยความถูกต้อง  
เที่ยงตรง โดยความรับผิดชอบในความปลอดภัยของส่วนรวมตามจรรยาบรรณและมารยาทอันดีในการประกอบ  
วิชาชีพวิศวกรรม

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้ปืนจันทันครั้งนี้ วิศวกรได้ดำเนินการตรวจสอบและทดสอบปืนจันทัน ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด และนายจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข และปรับปรุง กรณีพบข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม และตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือที่ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานไว้ ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ตามข้อ ๔ (๑) ลงชื่อ ..... วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖

วิศวกรซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ เป็นผู้ทดสอบ

ตามข้อ ๔ (๒) ลงชื่อ ..... วันที่ .....

ประทับตรา  
นิติบุคคล  
(ถ้ามี)

นิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ /หรือผู้กระทำการแทน

และลงชื่อ ..... วันที่ .....

บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๔ (๒) ซึ่งเป็นวิศวกร

และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

ลงชื่อ ..... วันที่ .....

ประทับตรา  
นิติบุคคล  
(ถ้ามี)

นายจ้างของสถานประกอบกิจการ/ผู้กระทำการแทน

หมายเหตุ การรับรองตามแบบการทดสอบปืนจันทันนี้ เป็นการลงลายมือชื่อสำหรับการตรวจสอบและทดสอบของวิศวกรเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการตรวจรับรองงานตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร



กองความปลอดภัยแรงงาน  
๑๘ ถนนบรมราชชนนี แขวงฉิมพลี  
เขตคลองตัน กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐

๑๔ มกราคม ๒๕๖๕

ที่ รง ๐๕๐๔/๒๐๕

เรื่อง การขอขึ้นทะเบียนบุคคลเพื่อเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร และปืนจันทัน

เรียน นายบุญยพัทธ์ ประดับแก้ว

อ้างถึง แบบคำขอและรับคำขอใบสำคัญ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร และปืนจันทัน ลงวันที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๒ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้ยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบสำคัญการขึ้นทะเบียนบุคคลตามแบบ กท.ทบ.๙ (บุคคลธรรมดา) เป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปืนจันทัน และหมอน้ำ ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าการยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบสำคัญการขึ้นทะเบียนบุคคลเพื่อเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปืนจันทัน และหมอน้ำ ของท่านเป็นไปตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ ประกอบกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐาน ในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปืนจันทัน และหมอน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงออกใบสำคัญการขึ้นทะเบียนให้ท่านเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร และปืนจันทัน โดยมีใบสำคัญเลขที่ ๐๖๐๑-๐๑-๒๕๖๕-๐๒๘๕ และใบสำคัญเลขที่ ๐๖๐๒-๐๑-๒๕๖๕-๐๒๘๕ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้ท่าน ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปริยาพันธ์ ลิขิตศานต์)  
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

ให้ยื่นหลักฐานในการตรวจสอบ  
นี้ที่หน้าของโรงไฟฟ้า ABP 3 เท่านั้น

กลุ่มงานทะเบียนความปลอดภัยในการทำงาน  
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๔ ๔๑๒๘ - ๓๔ ต่อ ๗๐๖  
โทรสาร ๐ ๒๔๔๔ ๔๑๔๓





แบบ กภ.บค  
บุคคลธรรมดา

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ใบสำคัญ  
การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น

ใบสำคัญเลขที่ ๐๖๐๒-๐๑๐๒๕-๐๒๕๕

ขึ้นทะเบียนให้ นายบุญยพัทธ์ ประดับแก้ว

เลขบัตรประจำตัวประชาชน ๑-๑๑๑๕-๑๐๕๖๕-๖๓๗

ที่อยู่ เลขที่ ๘๘/๒ หมู่ที่ ๕ ซอยพูนศรี ถนนพวนวนมย์ ตำบลบางศรีเมือง อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
เป็นบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง  
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ ในการเป็นผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น ทั้งนี้  
สามารถดำเนินการได้เฉพาะงานตามประเภทและขนาด ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรประกอบกับกฎกระทรวง  
การขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ  
ทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
พ.ศ. ๒๕๕๔

ใช้เป็นหลักฐานในการตรวจสอบ  
ปั้นจั่นของโรงไฟฟ้า ABP 3 เท่านั้น

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นางสาวปรียานันท์ ลิขิตสานต์)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

เลขทะเบียนควบคุม

ข-๙-๐๖๐๒-๐๒๕๕-๖๕

(ลงนาม) (นายทะเบียน)

(นางนิภาภรณ์ เมฆทับ)

นักวิชาการแรงงานชำนาญการพิเศษ

ตำแหน่ง แทนผู้อำนวยการกลุ่มงานทะเบียนความปลอดภัยในการทำงาน

ใช้เป็นหลักฐานในการตรวจสอบ  
ปั้นจั่นของโรงไฟฟ้า ABP 3 เท่านั้น



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
Thai Professional Engineering License



ภาคผนวกที่ 5

---

การติดตั้งระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบ Dry Low NO<sub>x</sub> Combustor

**SGT-800 Gas Turbine Package****ABP3 Combined Cycle Cogeneration Plant  
Project****Doc-number**  
**X1203266E AP**  
**Creation date**  
**2010-06-11****Edition**  
**1**  
**Page**  
**1 (25)**  
**Signature****Scope of Supply**

---

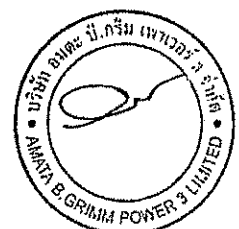
**Project Name:** ABP3 Combined Cycle  
Cogeneration Plant Project  
**Customer:** Amata Power Ltd  
**Reference Number:** 9-066-0768  
**Type of Installation:**  
**Turbine Type:** SGT-800

This scope of supply is valid for one (1) SGT-800 gas turbine package unless otherwise stated herein.

**Table of contents**

---

Part 1 - Technical specification	2
Part 2 - Gas turbine - Principal components	7
Part 3 - Auxiliary systems	9
Part 4 - Generator	14
Part 5 - Electrical and control equipment	16
Part 6 - Installation and building	21
Part 7 - Documentation, operation and maintenance	23



Handwritten initials and marks: "V", "TC", and a circled "D".



**Scope of Supply**

---

*Comment*

## **SGT-800 Gas Turbine, Generator Drive**

### **Scope of Supply**

#### **Part 1 Technical specification**

##### **Application**

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

##### **Operating mode**

- Continuous base load

##### **Units**

- SI-units

##### **Design conditions**

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

##### **Installation**

- Outdoor

##### **Wind speed and seismic zone**

- $\leq 40$  m/s and UBC code (1997) zone 1, S3 (foundation not considered)

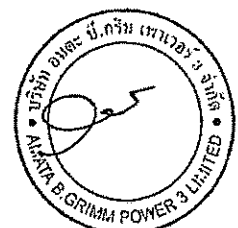
##### **Site handling forces**

- Site  $0.5 \times g$  in any horizontal direction and  $0.5 \times g$  in vertical direction.

##### **Area classification**

- Safe area

##### **Surface treatment**



4x

Tc

(2)

## SGT-800 Gas Turbine Package

ABP3 Combined Cycle Cogeneration Plant  
Project

Doc-number  
**X1203266E AP**  
Creation date  
2010-06-11

Edition Page  
1 3 (25)  
Signature  
**Error!**  
Reference  
source not  
found.

### Scope of Supply

#### Comment

- Onshore, Corrosivity category C4 high. The internal equipment is treated for corrosivity category C2. Generator is treated for corrosivity category C3.
- 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), far field 65 dB(A)/100m. Measured according to ISO 3746-1995.
- The measurements and verification of the sound levels will be evaluated according to ISO 11204.

#### 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  $\leq +40$  °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

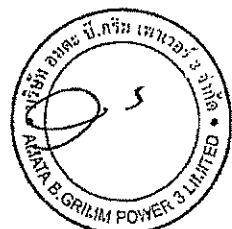
#### Auxiliary voltages, frequency and standards for motors

- 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



Handwritten initials: *W Tc* and a circled *(E)*

## ภาคผนวกที่ 6

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs)

ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566



Site HRSG31 Daily: 01/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
01/01/2023 00:00	14.17	0.29	34.91	0	0		
01/01/2023 01:00	14.17	0.29	35.05	0	0		
01/01/2023 02:00	14.17	0.29	35.24	0	0		
01/01/2023 03:00	14.16	0.29	35.05	0	0		
01/01/2023 04:00	14.16	0.29	35.05	0	0		
01/01/2023 05:00	14.16	0.29	35.3	0	0		
01/01/2023 06:00	14.16	0.29	35.39	0	0		
01/01/2023 07:00	14.16	0.29	35.5	0	0		
01/01/2023 08:00	14.18	0.29	35.71	0	0		
01/01/2023 09:00	14.2	0.29	36.01	0	0		
01/01/2023 10:00	14.22	0.29	36.22	0	0		
01/01/2023 11:00	14.24	0.29	36.41	0	0		
01/01/2023 12:00	14.26	0.29	36.53	0	0		
01/01/2023 13:00	14.26	0.29	36.34	0	0		
01/01/2023 14:00	14.27	0.29	36.16	0	0		
01/01/2023 15:00	14.28	0.29	36.18	0	0		
01/01/2023 16:00	14.26	0.29	36.28	0	0		
01/01/2023 17:00	14.32	0.29	50.41	0	0		
01/01/2023 18:00	14.18	0.29	52.69	0	0		
01/01/2023 19:00	14.17	0.29	53.33	0	0		
01/01/2023 20:00	14.17	0.29	54.3	0	0		
01/01/2023 21:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp		
01/01/2023 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
01/01/2023 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
Minimum	14.16	0.29	34.91	0.00	0.00		
MinDate	01/01/2023 03:00	01/01/2023 00:00	01/01/2023 00:00	01/01/2023 00:00	01/01/2023 00:00		
Maximum	14.32	0.29	54.30	0.00	0.00		
MaxDate	01/01/2023 17:00	01/01/2023 00:00	01/01/2023 20:00	01/01/2023 00:00	01/01/2023 00:00		
Avg	14.21	0.29	38.96	0.00	0.00		
Num	21	21	21	21	21		
Data[%]	87.50	87.50	87.50	87.50	87.50		
STD	0.1	0.0	6.9	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 02/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
02/01/2023 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
02/01/2023 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
02/01/2023 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
02/01/2023 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
02/01/2023 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
02/01/2023 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
02/01/2023 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
02/01/2023 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
02/01/2023 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
02/01/2023 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
02/01/2023 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
02/01/2023 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
02/01/2023 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
02/01/2023 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
02/01/2023 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
02/01/2023 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
02/01/2023 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
02/01/2023 17:00	Startup	Startup	Startup	Startup	Startup		
02/01/2023 18:00	14.08	0.29	44.69	0	0		
02/01/2023 19:00	14.06	0.29	43.56	0	0		
02/01/2023 20:00	14.06	0.32	43.95	0	0		
02/01/2023 21:00	14.2	0.33	40.11	0	0		
02/01/2023 22:00	14.2	0.32	33.63	0	0		
02/01/2023 23:00	14.19	0.34	34.09	0	0		
Minimum	14.06	0.29	33.63	0.00	0.00		
MinDate	02/01/2023 19:00	02/01/2023 18:00	02/01/2023 22:00	02/01/2023 18:00	02/01/2023 18:00		
Maximum	14.20	0.34	44.69	0.00	0.00		
MaxDate	02/01/2023 21:00	02/01/2023 23:00	02/01/2023 18:00	02/01/2023 18:00	02/01/2023 18:00		
Avg	14.13	0.32	40.01	0.00	0.00		
Num	6	6	6	6	6		
Data[%]	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00		
STD	0.1	0.0	2.0	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 03/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
03/01/2023 00:00	14.19	0.35	34.36	0	0		
03/01/2023 01:00	14.19	0.34	34.45	0	0		
03/01/2023 02:00	14.19	0.36	34.59	0	0		
03/01/2023 03:00	14.19	0.36	34.71	0	0		
03/01/2023 04:00	14.19	0.36	34.71	0	0		
03/01/2023 05:00	14.19	0.36	35.05	0	0		
03/01/2023 06:00	14.19	0.36	34.78	0	0		
03/01/2023 07:00	14.15	0.32	38.25	0	0		
03/01/2023 08:00	14.1	0.29	41.19	0	0		
03/01/2023 09:00	14.13	0.32	40.76	0	0		
03/01/2023 10:00	14.06	0.34	42.67	0	0		
03/01/2023 11:00	14.04	0.35	44.72	0	0		
03/01/2023 12:00	14.06	0.35	44.78	0	0		
03/01/2023 13:00	14.06	0.32	44.81	0	0		
03/01/2023 14:00	14.07	0.33	44.72	0	0		
03/01/2023 15:00	14.07	0.36	44.65	0	0		
03/01/2023 16:00	14.08	0.36	43.94	0	0		
03/01/2023 17:00	14.25	0.36	40.75	0	0		
03/01/2023 18:00	14.08	0.36	32.32	0	0		
03/01/2023 19:00	14.08	0.36	31.5	0	0		
03/01/2023 20:00	14.06	0.36	39.32	0	0		
03/01/2023 21:00	14.13	0.36	44.17	0	0		
03/01/2023 22:00	14.02	0.36	44.22	0	0		
03/01/2023 23:00	14.05	0.36	43.14	0	0		
Minimum	14.02	0.29	31.50	0.00	0.00		
MinDate	03/01/2023 22:00	03/01/2023 08:00	03/01/2023 19:00	03/01/2023 00:00	03/01/2023 00:00		
Maximum	14.25	0.36	44.81	0.00	0.00		
MaxDate	03/01/2023 17:00	03/01/2023 02:00	03/01/2023 13:00	03/01/2023 00:00	03/01/2023 00:00		
Avg	14.12	0.35	39.52	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.7	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 04/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
04/01/2023 00:00	14.22	0.36	37.67	0	0		
04/01/2023 01:00	14.24	0.36	36.53	0	0		
04/01/2023 02:00	14.24	0.36	35.91	0	0		
04/01/2023 03:00	14.25	0.36	35.52	0	0		
04/01/2023 04:00	14.26	0.36	34.88	0	0		
04/01/2023 05:00	14.26	0.36	34.96	0	0		
04/01/2023 06:00	14.26	0.36	35.05	0	0		
04/01/2023 07:00	14.23	0.36	40.58	0	0		
04/01/2023 08:00	14.16	0.36	42.24	0	0		
04/01/2023 09:00	14.12	0.36	32.69	0	0		
04/01/2023 10:00	14.16	0.36	33.46	0	0		
04/01/2023 11:00	14.18	0.36	34.23	0	0		
04/01/2023 12:00	14.08	0.36	32.43	0	0		
04/01/2023 13:00	14.22	0.36	34.34	0	0		
04/01/2023 14:00	14.25	0.36	34.21	0	0		
04/01/2023 15:00	14.25	0.36	33.88	0	0		
04/01/2023 16:00	14.25	0.36	33.83	0	0		
04/01/2023 17:00	14.17	0.37	32.99	0	0		
04/01/2023 18:00	14.16	0.37	32.76	0	0		
04/01/2023 19:00	14.12	0.37	32.08	0	0		
04/01/2023 20:00	14.08	0.37	31.55	0	0		
04/01/2023 21:00	14.11	0.36	31.72	0	0		
04/01/2023 22:00	14.12	0.36	32.18	0	0		
04/01/2023 23:00	14.14	0.36	32.73	0	0		
Minimum	14.08	0.36	31.55	0.00	0.00		
MinDate	04/01/2023 12:00	04/01/2023 00:00	04/01/2023 20:00	04/01/2023 00:00	04/01/2023 00:00		
Maximum	14.26	0.37	42.24	0.00	0.00		
MaxDate	04/01/2023 04:00	04/01/2023 17:00	04/01/2023 08:00	04/01/2023 00:00	04/01/2023 00:00		
Avg	14.19	0.36	34.52	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.7	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 05/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
05/01/2023 00:00	14.07	0.36	31.57	0	0		
05/01/2023 01:00	14.13	0.36	32.43	0	0		
05/01/2023 02:00	14.13	0.36	32.52	0	0		
05/01/2023 03:00	14.12	0.36	32.35	0	0		
05/01/2023 04:00	14.06	0.36	31.36	0	0		
05/01/2023 05:00	14.06	0.36	31.09	0	0		
05/01/2023 06:00	14.06	0.36	31.45	0	0		
05/01/2023 07:00	14.07	0.36	31.77	0	0		
05/01/2023 08:00	14.09	0.36	31.91	0	0		
05/01/2023 09:00	14.09	0.36	31.34	0	0		
05/01/2023 10:00	14.11	0.36	32.03	0	0		
05/01/2023 11:00	14.12	0.36	32.21	0	0		
05/01/2023 12:00	14.08	0.36	31.02	0	0		
05/01/2023 13:00	14.09	0.36	38.19	0	0		
05/01/2023 14:00	14.25	0.36	35.74	0	0		
05/01/2023 15:00	14.31	0.36	34.49	0	0		
05/01/2023 16:00	14.29	0.37	34.16	0	0		
05/01/2023 17:00	14.27	0.37	33.82	0	0		
05/01/2023 18:00	14.25	0.37	33.51	0	0		
05/01/2023 19:00	14.23	0.37	34.03	0	0		
05/01/2023 20:00	14.18	0.37	33.55	0	0		
05/01/2023 21:00	14.21	0.37	33.05	0	0		
05/01/2023 22:00	14.16	0.37	33.2	0	0		
05/01/2023 23:00	14.07	0.37	30.69	0	0		
Minimum	14.06	0.36	30.69	0.00	0.00		
MinDate	05/01/2023 04:00	05/01/2023 00:00	05/01/2023 23:00	05/01/2023 00:00	05/01/2023 00:00		
Maximum	14.31	0.37	38.19	0.00	0.00		
MaxDate	05/01/2023 15:00	05/01/2023 16:00	05/01/2023 13:00	05/01/2023 00:00	05/01/2023 00:00		
Avg	14.15	0.36	32.81	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.7	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 06/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
06/01/2023 00:00	14.05	0.37	35.24	0	0		
06/01/2023 01:00	14.07	0.37	31.14	0	0		
06/01/2023 02:00	14.08	0.37	31.11	0	0		
06/01/2023 03:00	14.07	0.37	30.8	0	0		
06/01/2023 04:00	14.02	0.37	37.7	0	0		
06/01/2023 05:00	14.02	0.37	34.72	0	0		
06/01/2023 06:00	14.03	0.37	31.24	0	0		
06/01/2023 07:00	14.04	0.36	30.96	0	0		
06/01/2023 08:00	14.07	0.36	33.03	0	0		
06/01/2023 09:00	14.11	0.36	32.27	0	0		
06/01/2023 10:00	14.13	0.36	32.59	0	0		
06/01/2023 11:00	14.12	0.36	32.41	0	0		
06/01/2023 12:00	14.09	0.36	30.98	0	0		
06/01/2023 13:00	14.22	0.37	33.43	0	0		
06/01/2023 14:00	14.28	0.37	34.26	0	0		
06/01/2023 15:00	14.27	0.37	34.2	0	0		
06/01/2023 16:00	14.26	0.37	34.07	0	0		
06/01/2023 17:00	14.25	0.37	34.3	0	0		
06/01/2023 18:00	14.23	0.37	34.16	0	0		
06/01/2023 19:00	14.21	0.37	34.22	0	0		
06/01/2023 20:00	14.15	0.37	33.18	0	0		
06/01/2023 21:00	14.2	0.37	33.83	0	0		
06/01/2023 22:00	14.16	0.37	34.87	0	0		
06/01/2023 23:00	14.09	0.37	32.83	0	0		
Minimum	14.02	0.36	30.80	0.00	0.00		
MinDate	06/01/2023 04:00	06/01/2023 07:00	06/01/2023 03:00	06/01/2023 00:00	06/01/2023 00:00		
Maximum	14.28	0.37	37.70	0.00	0.00		
MaxDate	06/01/2023 14:00	06/01/2023 00:00	06/01/2023 04:00	06/01/2023 00:00	06/01/2023 00:00		
Avg	14.13	0.37	33.23	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.7	0.0	0.0		



Site HRSG31 Daily: 07/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
07/01/2023 00:00	14.05	0.37	32.46	0	0		
07/01/2023 01:00	14.1	0.37	32.1	0	0		
07/01/2023 02:00	14.06	0.36	31.57	0	0		
07/01/2023 03:00	14.02	0.36	31.86	0	0		
07/01/2023 04:00	14.05	0.36	50.96	0	0		
07/01/2023 05:00	14.02	0.36	38.91	0	0		
07/01/2023 06:00	14.02	0.36	38.89	0	0		
07/01/2023 07:00	14.03	0.36	36.58	0	0		
07/01/2023 08:00	14.08	0.36	36.09	0	0		
07/01/2023 09:00	14.11	0.36	32.9	0	0		
07/01/2023 10:00	14.12	0.36	33.14	0	0		
07/01/2023 11:00	14.11	0.36	32.77	0	0		
07/01/2023 12:00	14.13	0.36	49.49	0	0		
07/01/2023 13:00	14.24	0.36	35.27	0	0		
07/01/2023 14:00	14.29	0.36	35.67	0	0		
07/01/2023 15:00	14.29	0.36	35.67	0	0		
07/01/2023 16:00	14.25	0.36	35.02	0	0		
07/01/2023 17:00	14.24	0.36	34.83	0	0		
07/01/2023 18:00	14.23	0.36	34.31	0	0		
07/01/2023 19:00	14.22	0.36	34.3	0	0		
07/01/2023 20:00	14.19	0.36	34.1	0	0		
07/01/2023 21:00	14.22	0.36	34.57	0	0		
07/01/2023 22:00	14.2	0.36	34.43	0	0		
07/01/2023 23:00	14.18	0.36	34.46	0	0		
Minimum	14.02	0.36	31.57	0.00	0.00		
MinDate	07/01/2023 03:00	07/01/2023 02:00	07/01/2023 02:00	07/01/2023 00:00	07/01/2023 00:00		
Maximum	14.29	0.37	50.96	0.00	0.00		
MaxDate	07/01/2023 14:00	07/01/2023 00:00	07/01/2023 04:00	07/01/2023 00:00	07/01/2023 00:00		
Avg	14.14	0.36	35.85	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	5.0	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 08/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
08/01/2023 00:00	14.14	0.36	33.48	0	0		
08/01/2023 01:00	14.18	0.36	34	0	0		
08/01/2023 02:00	14.16	0.36	33.74	0	0		
08/01/2023 03:00	14.15	0.36	33.84	0	0		
08/01/2023 04:00	14.05	0.36	38.07	0	0		
08/01/2023 05:00	14.1	0.36	31.81	0	0		
08/01/2023 06:00	14.08	0.36	31.78	0	0		
08/01/2023 07:00	14.07	0.36	35.37	0	0		
08/01/2023 08:00	14.19	0.36	34.18	0	0		
08/01/2023 09:00	14.21	0.36	34.67	0	0		
08/01/2023 10:00	14.24	0.36	34.82	0	0		
08/01/2023 11:00	14.24	0.36	34.88	0	0		
08/01/2023 12:00	14.13	0.36	32.34	0	0		
08/01/2023 13:00	14.26	0.36	34.46	0	0		
08/01/2023 14:00	14.26	0.36	34.54	0	0		
08/01/2023 15:00	14.25	0.36	34.14	0	0		
08/01/2023 16:00	14.21	0.36	33.76	0	0		
08/01/2023 17:00	14.19	0.36	33.56	0	0		
08/01/2023 18:00	14.19	0.36	33.57	0	0		
08/01/2023 19:00	14.17	0.36	33.09	0	0		
08/01/2023 20:00	14.09	0.36	31.7	0	0		
08/01/2023 21:00	14.15	0.36	34.29	0	0		
08/01/2023 22:00	14.17	0.36	33.25	0	0		
08/01/2023 23:00	14.16	0.36	33.2	0	0		
Minimum	14.05	0.36	31.70	0.00	0.00		
MinDate	08/01/2023 04:00	08/01/2023 00:00	08/01/2023 20:00	08/01/2023 00:00	08/01/2023 00:00		
Maximum	14.26	0.36	38.07	0.00	0.00		
MaxDate	08/01/2023 13:00	08/01/2023 00:00	08/01/2023 04:00	08/01/2023 00:00	08/01/2023 00:00		
Avg	14.17	0.36	33.86	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.4	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 09/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
09/01/2023 00:00	14.13	0.36	32.48	0	0		
09/01/2023 01:00	14.15	0.36	32.92	0	0		
09/01/2023 02:00	14.16	0.36	33.14	0	0		
09/01/2023 03:00	14.15	0.36	33.08	0	0		
09/01/2023 04:00	14.07	0.36	31.53	0	0		
09/01/2023 05:00	14.15	0.36	32.6	0	0		
09/01/2023 06:00	14.18	0.36	33.21	0	0		
09/01/2023 07:00	14.18	0.36	33.74	0	0		
09/01/2023 08:00	14.14	0.36	33.15	0	0		
09/01/2023 09:00	14.18	0.36	33.84	0	0		
09/01/2023 10:00	14.17	0.36	33.57	0	0		
09/01/2023 11:00	14.17	0.36	33.36	0	0		
09/01/2023 12:00	14.09	0.36	31.2	0	0		
09/01/2023 13:00	14.2	0.36	35.9	0	0		
09/01/2023 14:00	14.21	0.36	37.29	0	0		
09/01/2023 15:00	14.23	0.37	36.2	0	0		
09/01/2023 16:00	14.28	0.37	33.8	0	0		
09/01/2023 17:00	14.26	0.37	33.96	0	0		
09/01/2023 18:00	14.2	0.37	35.19	0	0		
09/01/2023 19:00	14.22	0.37	33.11	0	0		
09/01/2023 20:00	14.18	0.37	32.08	0	0		
09/01/2023 21:00	14.21	0.37	32.19	0	0		
09/01/2023 22:00	14.14	0.37	32.07	0	0		
09/01/2023 23:00	14.06	0.37	30.16	0	0		
Minimum	14.06	0.36	30.16	0.00	0.00		
MinDate	09/01/2023 23:00	09/01/2023 00:00	09/01/2023 23:00	09/01/2023 00:00	09/01/2023 00:00		
Maximum	14.28	0.37	37.29	0.00	0.00		
MaxDate	09/01/2023 16:00	09/01/2023 15:00	09/01/2023 14:00	09/01/2023 00:00	09/01/2023 00:00		
Avg	14.17	0.36	33.32	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 10/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
10/01/2023 00:00	14.02	0.37	30.04	0	0		
10/01/2023 01:00	14.05	0.37	29.56	0	0		
10/01/2023 02:00	14.04	0.36	29.77	0	0		
10/01/2023 03:00	14.03	0.36	29.4	0	0		
10/01/2023 04:00	14.01	0.36	40.2	0	0		
10/01/2023 05:00	14	0.36	29.39	0	0		
10/01/2023 06:00	14.01	0.36	28.48	0	0		
10/01/2023 07:00	14.02	0.36	28.62	0	0		
10/01/2023 08:00	14.06	0.36	29.45	0	0		
10/01/2023 09:00	14.1	0.36	30.93	0	0		
10/01/2023 10:00	14.11	0.36	30.79	0	0		
10/01/2023 11:00	14.11	0.36	31.09	0	0		
10/01/2023 12:00	14.03	0.36	31.31	0	0		
10/01/2023 13:00	14.19	0.36	32.64	0	0		
10/01/2023 14:00	14.24	0.36	32.02	0	0		
10/01/2023 15:00	14.24	0.36	32.67	0	0		
10/01/2023 16:00	14.24	0.36	31.91	0	0		
10/01/2023 17:00	14.2	0.36	31.45	0	0		
10/01/2023 18:00	14.19	0.37	31.3	0	0		
10/01/2023 19:00	14.15	0.36	31.09	0	0		
10/01/2023 20:00	14.1	0.37	30.39	0	0		
10/01/2023 21:00	14.16	0.36	30.84	0	0		
10/01/2023 22:00	14.11	0.36	31.58	0	0		
10/01/2023 23:00	14.04	0.36	29.54	0	0		
Minimum	14.00	0.36	28.48	0.00	0.00		
MinDate	10/01/2023 05:00	10/01/2023 02:00	10/01/2023 06:00	10/01/2023 00:00	10/01/2023 00:00		
Maximum	14.24	0.37	40.20	0.00	0.00		
MaxDate	10/01/2023 14:00	10/01/2023 00:00	10/01/2023 04:00	10/01/2023 00:00	10/01/2023 00:00		
Avg	14.10	0.36	31.02	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.4	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 11/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
11/01/2023 00:00	14.01	0.36	28.38	0	0		
11/01/2023 01:00	14.03	0.36	29.36	0	0		
11/01/2023 02:00	14.03	0.36	29.27	0	0		
11/01/2023 03:00	14.02	0.36	28.83	0	0		
11/01/2023 04:00	13.96	0.36	34.11	0	0		
11/01/2023 05:00	13.99	0.36	28.48	0	0		
11/01/2023 06:00	14.01	0.36	28.15	0	0		
11/01/2023 07:00	14.01	0.36	28.4	0	0		
11/01/2023 08:00	14.04	0.36	29.18	0	0		
11/01/2023 09:00	14.09	0.36	30.01	0	0		
11/01/2023 10:00	14.08	0.36	30.1	0	0		
11/01/2023 11:00	14.05	0.36	29.83	0	0		
11/01/2023 12:00	13.98	0.36	30.12	0	0		
11/01/2023 13:00	14.14	0.36	30.53	0	0		
11/01/2023 14:00	14.19	0.36	31.05	0	0		
11/01/2023 15:00	14.18	0.36	30.89	0	0		
11/01/2023 16:00	14.16	0.36	30.77	0	0		
11/01/2023 17:00	14.17	0.36	31.23	0	0		
11/01/2023 18:00	14.16	0.36	30.85	0	0		
11/01/2023 19:00	14.15	0.36	30.9	0	0		
11/01/2023 20:00	14.11	0.36	30.4	0	0		
11/01/2023 21:00	14.16	0.36	30.79	0	0		
11/01/2023 22:00	14.1	0.36	31.91	0	0		
11/01/2023 23:00	14.02	0.36	28.74	0	0		
Minimum	13.96	0.36	28.15	0.00	0.00		
MinDate	11/01/2023 04:00	11/01/2023 00:00	11/01/2023 06:00	11/01/2023 00:00	11/01/2023 00:00		
Maximum	14.19	0.36	34.11	0.00	0.00		
MaxDate	11/01/2023 14:00	11/01/2023 00:00	11/01/2023 04:00	11/01/2023 00:00	11/01/2023 00:00		
Avg	14.08	0.36	30.10	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.3	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 12/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
12/01/2023 00:00	13.99	0.36	28.69	0	0		
12/01/2023 01:00	14.01	0.36	28.57	0	0		
12/01/2023 02:00	14.01	0.36	28.65	0	0		
12/01/2023 03:00	14	0.36	28.19	0	0		
12/01/2023 04:00	13.98	0.36	38.49	0	0		
12/01/2023 05:00	13.98	0.36	27.54	0	0		
12/01/2023 06:00	13.99	0.36	27.36	0	0		
12/01/2023 07:00	13.99	0.36	27.42	0	0		
12/01/2023 08:00	14.03	0.36	28.25	0	0		
12/01/2023 09:00	14.07	0.36	29.26	0	0		
12/01/2023 10:00	14.16	0.36	35.49	0.03	0		
12/01/2023 11:00	14.14	0.36	31.31	0	0		
12/01/2023 12:00	14.03	0.36	29.25	0	0		
12/01/2023 13:00	14.16	0.36	31.48	0	0		
12/01/2023 14:00	14.2	0.36	31.52	0	0		
12/01/2023 15:00	14.21	0.36	31.82	0	0		
12/01/2023 16:00	14.21	0.36	32.92	0	0		
12/01/2023 17:00	14.22	0.36	31.83	0	0		
12/01/2023 18:00	14.2	0.36	31.95	0	0		
12/01/2023 19:00	14.16	0.36	31.72	0	0		
12/01/2023 20:00	14.07	0.36	30.45	0	0		
12/01/2023 21:00	14.16	0.36	31.35	0	0		
12/01/2023 22:00	14.11	0.36	31.93	0	0		
12/01/2023 23:00	14.01	0.36	28.75	0	0		
Minimum	13.98	0.36	27.36	0.00	0.00		
MinDate	12/01/2023 04:00	12/01/2023 00:00	12/01/2023 06:00	12/01/2023 00:00	12/01/2023 00:00		
Maximum	14.22	0.36	38.49	0.03	0.00		
MaxDate	12/01/2023 17:00	12/01/2023 00:00	12/01/2023 04:00	12/01/2023 10:00	12/01/2023 00:00		
Avg	14.09	0.36	30.59	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.7	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 13/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
13/01/2023 00:00	13.97	0.36	27.77	0	0		
13/01/2023 01:00	14	0.36	28.6	0	0		
13/01/2023 02:00	14	0.36	28.81	0	0		
13/01/2023 03:00	13.99	0.36	28.6	0	0		
13/01/2023 04:00	13.96	0.36	37.09	0	0		
13/01/2023 05:00	13.98	0.36	27.55	0	0		
13/01/2023 06:00	13.98	0.36	27.84	0	0		
13/01/2023 07:00	13.97	0.36	27.74	0	0		
13/01/2023 08:00	13.99	0.36	27.7	0	0		
13/01/2023 09:00	14.09	0.36	29.55	0	0		
13/01/2023 10:00	14.14	0.36	30.7	0	0		
13/01/2023 11:00	14.1	0.36	30.35	0	0		
13/01/2023 12:00	14.03	0.37	28.34	0	0		
13/01/2023 13:00	14.08	0.37	33.98	0	0		
13/01/2023 14:00	14.13	0.37	34.02	0	0		
13/01/2023 15:00	14.12	0.37	34.63	0	0		
13/01/2023 16:00	14.19	0.37	31.63	0	0		
13/01/2023 17:00	14.2	0.37	31.66	0	0		
13/01/2023 18:00	14.17	0.37	30.94	0	0		
13/01/2023 19:00	14.14	0.37	30.83	0	0		
13/01/2023 20:00	14.12	0.37	30.77	0	0		
13/01/2023 21:00	14.16	0.37	31.28	0	0		
13/01/2023 22:00	14.11	0.36	32.19	0	0		
13/01/2023 23:00	14.02	0.36	29.67	0	0		
Minimum	13.96	0.36	27.55	0.00	0.00		
MinDate	13/01/2023 04:00	13/01/2023 00:00	13/01/2023 05:00	13/01/2023 00:00	13/01/2023 00:00		
Maximum	14.20	0.37	37.09	0.00	0.00		
MaxDate	13/01/2023 17:00	13/01/2023 12:00	13/01/2023 04:00	13/01/2023 00:00	13/01/2023 00:00		
Avg	14.07	0.36	30.51	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.6	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 14/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
14/01/2023 00:00	13.98	0.36	28.55	0	0		
14/01/2023 01:00	14.01	0.36	28.75	0	0		
14/01/2023 02:00	14	0.36	28.82	0	0		
14/01/2023 03:00	13.98	0.36	28.46	0	0		
14/01/2023 04:00	13.96	0.36	36.88	0	0		
14/01/2023 05:00	13.96	0.36	27.8	0	0		
14/01/2023 06:00	13.94	0.36	29.65	0	0		
14/01/2023 07:00	14.05	0.36	37.75	0	0		
14/01/2023 08:00	14.01	0.36	34.72	0	0		
14/01/2023 09:00	13.94	0.36	38.23	0	0		
14/01/2023 10:00	14.04	0.36	35.18	0	0		
14/01/2023 11:00	14.05	0.37	29.1	0	0		
14/01/2023 12:00	14.06	0.37	38.67	0	0		
14/01/2023 13:00	14.18	0.37	32.08	0	0		
14/01/2023 14:00	14.23	0.37	32.8	0	0		
14/01/2023 15:00	14.27	0.37	33.08	0	0		
14/01/2023 16:00	14.3	0.36	33.65	0	0		
14/01/2023 17:00	14.26	0.37	32.66	0	0		
14/01/2023 18:00	14.23	0.37	32.38	0	0		
14/01/2023 19:00	14.22	0.37	32.96	0	0		
14/01/2023 20:00	14.15	0.37	32.44	0	0		
14/01/2023 21:00	14.19	0.37	32.25	0	0		
14/01/2023 22:00	14.11	0.37	33.58	0	0		
14/01/2023 23:00	13.96	0.37	30.88	0	0		
Minimum	13.94	0.36	27.80	0.00	0.00		
MinDate	14/01/2023 06:00	14/01/2023 00:00	14/01/2023 05:00	14/01/2023 00:00	14/01/2023 00:00		
Maximum	14.30	0.37	38.67	0.00	0.00		
MaxDate	14/01/2023 16:00	14/01/2023 11:00	14/01/2023 12:00	14/01/2023 00:00	14/01/2023 00:00		
Avg	14.09	0.37	32.56	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.3	0.0	0.0		



Site HRSG31 Daily: 15/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
15/01/2023 00:00	13.98	0.37	39.2	0	0		
15/01/2023 01:00	13.94	0.37	31.38	0	0		
15/01/2023 02:00	13.94	0.36	33.58	0	0		
15/01/2023 03:00	13.95	0.36	36.22	0	0		
15/01/2023 04:00	14.08	0.37	48.47	0	0		
15/01/2023 05:00	13.94	0.37	37.97	0	0		
15/01/2023 06:00	13.98	0.36	42.37	0	0		
15/01/2023 07:00	14.07	0.36	33.85	0	0		
15/01/2023 08:00	14.1	0.36	30.75	0	0		
15/01/2023 09:00	14.12	0.36	30.73	0	0		
15/01/2023 10:00	14.16	0.36	30.75	0	0		
15/01/2023 11:00	14.15	0.36	30.73	0	0		
15/01/2023 12:00	14.14	0.36	31.37	0	0		
15/01/2023 13:00	14.28	0.36	32.63	0	0		
15/01/2023 14:00	14.28	0.36	33.22	0	0		
15/01/2023 15:00	14.3	0.37	33.73	0	0		
15/01/2023 16:00	14.27	0.37	33.1	0	0		
15/01/2023 17:00	14.19	0.37	34.71	0	0		
15/01/2023 18:00	14.22	0.37	34.85	0	0		
15/01/2023 19:00	14.24	0.37	33.99	0	0		
15/01/2023 20:00	14.22	0.37	33.53	0	0		
15/01/2023 21:00	14.14	0.37	33.57	0	0		
15/01/2023 22:00	14.15	0.37	32.83	0	0		
15/01/2023 23:00	14.18	0.37	33.16	0	0		
Minimum	13.94	0.36	30.73	0.00	0.00		
MinDate	15/01/2023 01:00	15/01/2023 02:00	15/01/2023 09:00	15/01/2023 00:00	15/01/2023 00:00		
Maximum	14.30	0.37	48.47	0.00	0.00		
MaxDate	15/01/2023 15:00	15/01/2023 00:00	15/01/2023 04:00	15/01/2023 00:00	15/01/2023 00:00		
Avg	14.13	0.37	34.45	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.3	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 16/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
16/01/2023 00:00	14.15	0.36	32.59	0	0		
16/01/2023 01:00	14.16	0.36	32.55	0	0		
16/01/2023 02:00	14.15	0.36	32.27	0	0		
16/01/2023 03:00	14.12	0.36	31.97	0	0		
16/01/2023 04:00	14.1	0.37	31.2	0	0		
16/01/2023 05:00	14.09	0.37	30.96	0	0		
16/01/2023 06:00	14.13	0.36	31.66	0	0		
16/01/2023 07:00	14.07	0.36	33.23	0	0		
16/01/2023 08:00	13.99	0.36	30.24	0	0		
16/01/2023 09:00	14.07	0.36	30.07	0	0		
16/01/2023 10:00	14.09	0.37	30.4	0	0		
16/01/2023 11:00	14.11	0.37	30.51	0	0		
16/01/2023 12:00	14.05	0.37	28.44	0	0		
16/01/2023 13:00	14.15	0.37	32.73	0	0		
16/01/2023 14:00	14.19	0.37	33.46	0	0		
16/01/2023 15:00	14.25	0.37	32.89	0	0		
16/01/2023 16:00	14.25	0.37	32.5	0	0		
16/01/2023 17:00	14.23	0.37	32.67	0	0		
16/01/2023 18:00	14.23	0.37	33.34	0	0		
16/01/2023 19:00	14.22	0.37	32.96	0	0		
16/01/2023 20:00	14.19	0.37	32.5	0	0		
16/01/2023 21:00	14.21	0.37	33	0	0		
16/01/2023 22:00	14.15	0.37	34.31	0	0		
16/01/2023 23:00	14.04	0.37	29.58	0	0		
Minimum	13.99	0.36	28.44	0.00	0.00		
MinDate	16/01/2023 08:00	16/01/2023 00:00	16/01/2023 12:00	16/01/2023 00:00	16/01/2023 00:00		
Maximum	14.25	0.37	34.31	0.00	0.00		
MaxDate	16/01/2023 15:00	16/01/2023 04:00	16/01/2023 22:00	16/01/2023 00:00	16/01/2023 00:00		
Avg	14.14	0.37	31.92	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.3	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 17/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
17/01/2023 00:00	14	0.37	31.24	0	0		
17/01/2023 01:00	14.04	0.37	29.04	0	0		
17/01/2023 02:00	14.03	0.37	29.11	0	0		
17/01/2023 03:00	14.01	0.37	28.79	0	0		
17/01/2023 04:00	13.99	0.37	29.03	0	0		
17/01/2023 05:00	13.97	0.37	31.26	0	0		
17/01/2023 06:00	13.97	0.37	29.15	0	0		
17/01/2023 07:00	13.99	0.37	28.15	0	0		
17/01/2023 08:00	14.02	0.37	28.89	0	0		
17/01/2023 09:00	14.09	0.36	30.66	0	0		
17/01/2023 10:00	14.12	0.36	31.3	0	0		
17/01/2023 11:00	14.13	0.37	31.89	0	0		
17/01/2023 12:00	14.11	0.37	30.74	0	0		
17/01/2023 13:00	14.23	0.37	36.21	0	0		
17/01/2023 14:00	14.28	0.37	38.6	0	0		
17/01/2023 15:00	14.21	0.37	39.81	0	0		
17/01/2023 16:00	14.27	0.37	37.42	0	0		
17/01/2023 17:00	14.26	0.37	35.66	0	0		
17/01/2023 18:00	14.22	0.37	32.83	0	0		
17/01/2023 19:00	14.21	0.37	32.67	0	0		
17/01/2023 20:00	14.17	0.37	32.21	0	0		
17/01/2023 21:00	14.17	0.37	31.98	0	0		
17/01/2023 22:00	14.12	0.37	32.3	0	0		
17/01/2023 23:00	14.01	0.37	29.09	0	0		
Minimum	13.97	0.36	28.15	0.00	0.00		
MinDate	17/01/2023 05:00	17/01/2023 09:00	17/01/2023 07:00	17/01/2023 00:00	17/01/2023 00:00		
Maximum	14.28	0.37	39.81	0.00	0.00		
MaxDate	17/01/2023 14:00	17/01/2023 00:00	17/01/2023 15:00	17/01/2023 00:00	17/01/2023 00:00		
Avg	14.11	0.37	32.00	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.4	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 18/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
18/01/2023 00:00	14	0.37	30.64	0	0		
18/01/2023 01:00	14.06	0.37	30.41	0	0		
18/01/2023 02:00	14.06	0.37	30.88	0	0		
18/01/2023 03:00	14.05	0.37	30.89	0	0		
18/01/2023 04:00	14.01	0.37	31.74	0	0		
18/01/2023 05:00	14.02	0.37	31.28	0	0		
18/01/2023 06:00	14.03	0.36	30.24	0	0		
18/01/2023 07:00	14.04	0.37	30.43	0	0		
18/01/2023 08:00	14.07	0.37	30.97	0	0		
18/01/2023 09:00	14.11	0.36	32.23	0	0		
18/01/2023 10:00	14.16	0.36	32.86	0	0		
18/01/2023 11:00	14.16	0.36	32.75	0	0		
18/01/2023 12:00	14.11	0.37	31.62	0	0		
18/01/2023 13:00	14.19	0.37	36.38	0	0		
18/01/2023 14:00	14.23	0.37	37.31	0	0		
18/01/2023 15:00	14.24	0.37	36.91	0	0		
18/01/2023 16:00	14.27	0.37	35.45	0	0		
18/01/2023 17:00	14.3	0.37	34.49	0	0		
18/01/2023 18:00	14.27	0.37	34.08	0	0		
18/01/2023 19:00	14.24	0.37	34.23	0	0		
18/01/2023 20:00	14.2	0.37	34.05	0	0		
18/01/2023 21:00	14.22	0.37	34.35	0	0		
18/01/2023 22:00	14.15	0.37	34.92	0	0		
18/01/2023 23:00	14.07	0.37	30.99	0	0		
Minimum	14.00	0.36	30.24	0.00	0.00		
MinDate	18/01/2023 00:00	18/01/2023 06:00	18/01/2023 06:00	18/01/2023 00:00	18/01/2023 00:00		
Maximum	14.30	0.37	37.31	0.00	0.00		
MaxDate	18/01/2023 17:00	18/01/2023 00:00	18/01/2023 14:00	18/01/2023 00:00	18/01/2023 00:00		
Avg	14.14	0.37	32.92	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.2	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 19/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
19/01/2023 00:00	14.03	0.37	33.18	0	0		
19/01/2023 01:00	14.07	0.37	31.28	0	0		
19/01/2023 02:00	14.07	0.36	31.48	0	0		
19/01/2023 03:00	14.05	0.36	30.87	0	0		
19/01/2023 04:00	14.02	0.36	32.35	0	0		
19/01/2023 05:00	14.02	0.36	31.45	0	0		
19/01/2023 06:00	14.03	0.36	30.83	0	0		
19/01/2023 07:00	14.05	0.36	30.92	0	0		
19/01/2023 08:00	14.09	0.36	32.31	0	0		
19/01/2023 09:00	14.14	0.36	33.23	0	0		
19/01/2023 10:00	14.15	0.36	33.34	0	0		
19/01/2023 11:00	14.16	0.36	33.6	0	0		
19/01/2023 12:00	14.12	0.36	32.43	0	0		
19/01/2023 13:00	14.25	0.36	36.18	0	0		
19/01/2023 14:00	14.3	0.37	37.5	0	0		
19/01/2023 15:00	14.25	0.37	38.85	0	0		
19/01/2023 16:00	14.31	0.37	36.55	0	0		
19/01/2023 17:00	14.31	0.37	35.81	0	0		
19/01/2023 18:00	14.29	0.37	35.83	0	0		
19/01/2023 19:00	14.25	0.37	35.54	0	0		
19/01/2023 20:00	14.21	0.37	34.58	0	0		
19/01/2023 21:00	14.21	0.37	34.51	0	0		
19/01/2023 22:00	14.17	0.37	35.49	0	0		
19/01/2023 23:00	14.08	0.37	31.74	0	0		
Minimum	14.02	0.36	30.83	0.00	0.00		
MinDate	19/01/2023 04:00	19/01/2023 02:00	19/01/2023 06:00	19/01/2023 00:00	19/01/2023 00:00		
Maximum	14.31	0.37	38.85	0.00	0.00		
MaxDate	19/01/2023 16:00	19/01/2023 00:00	19/01/2023 15:00	19/01/2023 00:00	19/01/2023 00:00		
Avg	14.15	0.37	33.74	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.3	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 20/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
20/01/2023 00:00	14.05	0.37	32.13	0	0		
20/01/2023 01:00	14.08	0.37	31.53	0	0		
20/01/2023 02:00	14.08	0.37	31.59	0	0		
20/01/2023 03:00	14.06	0.37	31.21	0	0		
20/01/2023 04:00	14.03	0.37	33.94	0	0		
20/01/2023 05:00	14.03	0.36	32.24	0	0		
20/01/2023 06:00	14.04	0.36	31.2	0	0		
20/01/2023 07:00	14.03	0.36	31.99	0	0		
20/01/2023 08:00	14.09	0.36	31.73	0	0		
20/01/2023 09:00	14.13	0.36	32.81	0	0		
20/01/2023 10:00	14.13	0.36	32.91	0	0		
20/01/2023 11:00	14.12	0.36	32.42	0	0		
20/01/2023 12:00	14.07	0.36	36.24	0	0		
20/01/2023 13:00	14.23	0.36	34.17	0	0		
20/01/2023 14:00	14.3	0.36	35.07	0	0		
20/01/2023 15:00	14.3	0.37	34.95	0	0		
20/01/2023 16:00	14.29	0.37	34.61	0	0		
20/01/2023 17:00	14.28	0.37	34.5	0	0		
20/01/2023 18:00	14.26	0.37	34.38	0	0		
20/01/2023 19:00	14.22	0.37	33.51	0	0		
20/01/2023 20:00	14.17	0.37	33.21	0	0		
20/01/2023 21:00	14.21	0.37	34.17	0	0		
20/01/2023 22:00	14.15	0.37	34.96	0	0		
20/01/2023 23:00	14.06	0.37	31.89	0	0		
Minimum	14.03	0.36	31.20	0.00	0.00		
MinDate	20/01/2023 04:00	20/01/2023 05:00	20/01/2023 06:00	20/01/2023 00:00	20/01/2023 00:00		
Maximum	14.30	0.37	36.24	0.00	0.00		
MaxDate	20/01/2023 14:00	20/01/2023 00:00	20/01/2023 12:00	20/01/2023 00:00	20/01/2023 00:00		
Avg	14.14	0.37	33.22	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.4	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 21/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
21/01/2023 00:00	14.04	0.37	38.7	0	0		
21/01/2023 01:00	14.07	0.37	30.81	0	0		
21/01/2023 02:00	14.06	0.37	30.95	0	0		
21/01/2023 03:00	14.04	0.36	31.29	0	0		
21/01/2023 04:00	14.02	0.37	45.49	0	0		
21/01/2023 05:00	14.01	0.36	39.43	0	0		
21/01/2023 06:00	14.01	0.36	38.02	0	0		
21/01/2023 07:00	14.02	0.36	38.07	0	0		
21/01/2023 08:00	14.05	0.36	34.75	0	0		
21/01/2023 09:00	14.1	0.36	31.59	0	0		
21/01/2023 10:00	14.12	0.36	31.75	0	0		
21/01/2023 11:00	14.14	0.36	32.5	0	0		
21/01/2023 12:00	14.11	0.36	41.78	0	0		
21/01/2023 13:00	14.27	0.36	35.54	0	0		
21/01/2023 14:00	14.35	0.37	36.14	0	0		
21/01/2023 15:00	14.34	0.37	36.26	0	0		
21/01/2023 16:00	14.33	0.37	35.57	0	0		
21/01/2023 17:00	14.32	0.37	35.36	0	0		
21/01/2023 18:00	14.26	0.37	34.15	0	0		
21/01/2023 19:00	14.21	0.37	33.72	0	0		
21/01/2023 20:00	14.17	0.37	33.21	0	0		
21/01/2023 21:00	14.18	0.36	33.24	0	0		
21/01/2023 22:00	14.17	0.36	35.55	0	0		
21/01/2023 23:00	14.09	0.37	32.21	0	0		
Minimum	14.01	0.36	30.81	0.00	0.00		
MinDate	21/01/2023 05:00	21/01/2023 03:00	21/01/2023 01:00	21/01/2023 00:00	21/01/2023 00:00		
Maximum	14.35	0.37	45.49	0.00	0.00		
MaxDate	21/01/2023 14:00	21/01/2023 00:00	21/01/2023 04:00	21/01/2023 00:00	21/01/2023 00:00		
Avg	14.15	0.37	35.25	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.7	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 22/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
22/01/2023 00:00	14.07	0.37	32.04	0	0		
22/01/2023 01:00	14.09	0.37	31.97	0	0		
22/01/2023 02:00	14.08	0.41	31.75	0	0		
22/01/2023 03:00	14.07	0.39	31.43	0	0		
22/01/2023 04:00	14.09	0.44	52.43	0	0		
22/01/2023 05:00	14.06	0.44	32.46	0	0		
22/01/2023 06:00	14.06	0.44	31.55	0	0		
22/01/2023 07:00	14.13	0.44	32.83	0	0		
22/01/2023 08:00	14.23	0.44	35.67	0	0		
22/01/2023 09:00	14.23	0.44	37.35	0	0		
22/01/2023 10:00	14.25	0.44	37.05	0	0		
22/01/2023 11:00	14.22	0.44	38.55	0	0		
22/01/2023 12:00	14.28	0.44	35.71	0	0		
22/01/2023 13:00	14.07	0.44	43.03	0	0		
22/01/2023 14:00	14.07	0.44	43.38	0	0		
22/01/2023 15:00	14.19	0.44	39.97	0	0		
22/01/2023 16:00	14.3	0.44	36.52	0	0		
22/01/2023 17:00	14.26	0.44	36.5	0	0		
22/01/2023 18:00	14.25	0.44	34.58	0	0		
22/01/2023 19:00	14.21	0.44	34.06	0	0		
22/01/2023 20:00	14.12	0.44	33.28	0	0		
22/01/2023 21:00	14.18	0.44	34.75	0	0		
22/01/2023 22:00	14.2	0.44	33.83	0	0		
22/01/2023 23:00	14.16	0.44	32.96	0	0		
Minimum	14.06	0.37	31.43	0.00	0.00		
MinDate	22/01/2023 05:00	22/01/2023 00:00	22/01/2023 03:00	22/01/2023 00:00	22/01/2023 00:00		
Maximum	14.30	0.44	52.43	0.00	0.00		
MaxDate	22/01/2023 16:00	22/01/2023 04:00	22/01/2023 04:00	22/01/2023 00:00	22/01/2023 00:00		
Avg	14.16	0.43	35.99	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	5.0	0.0	0.0		



Site HRSG31 Daily: 23/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
23/01/2023 00:00	14.13	0.44	32.07	0	0		
23/01/2023 01:00	14.14	0.44	32.17	0	0		
23/01/2023 02:00	14.14	0.44	32.37	0	0		
23/01/2023 03:00	14.12	0.44	31.98	0	0		
23/01/2023 04:00	14.03	0.44	30.59	0	0		
23/01/2023 05:00	14.1	0.44	31.55	0	0		
23/01/2023 06:00	14.14	0.44	32.81	0	0		
23/01/2023 07:00	14.16	0.44	33.77	0	0		
23/01/2023 08:00	14.08	0.44	32.03	0	0		
23/01/2023 09:00	14.14	0.44	32.99	0	0		
23/01/2023 10:00	14.17	0.44	33.58	0	0		
23/01/2023 11:00	14.19	0.44	33.86	0	0		
23/01/2023 12:00	14.14	0.44	32.18	0	0		
23/01/2023 13:00	14.24	0.44	36.88	0	0		
23/01/2023 14:00	14.29	0.44	37.44	0	0		
23/01/2023 15:00	14.29	0.44	37.14	0	0		
23/01/2023 16:00	14.33	0.44	36.04	0	0		
23/01/2023 17:00	14.31	0.44	36.18	0	0		
23/01/2023 18:00	14.23	0.44	37.17	0	0		
23/01/2023 19:00	14.25	0.44	35.12	0	0		
23/01/2023 20:00	14.2	0.44	33.69	0	0		
23/01/2023 21:00	14.19	0.44	32.82	0	0		
23/01/2023 22:00	14.16	0.44	33.45	0	0		
23/01/2023 23:00	14.08	0.44	31.63	0	0		
Minimum	14.03	0.44	30.59	0.00	0.00		
MinDate	23/01/2023 04:00	23/01/2023 00:00	23/01/2023 04:00	23/01/2023 00:00	23/01/2023 00:00		
Maximum	14.33	0.44	37.44	0.00	0.00		
MaxDate	23/01/2023 16:00	23/01/2023 00:00	23/01/2023 14:00	23/01/2023 00:00	23/01/2023 00:00		
Avg	14.18	0.44	33.73	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.1	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 24/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
24/01/2023 00:00	14.04	0.44	33.03	0	0		
24/01/2023 01:00	14.08	0.44	31.08	0	0		
24/01/2023 02:00	14.07	0.44	31.33	0	0		
24/01/2023 03:00	14.04	0.44	30.51	0	0		
24/01/2023 04:00	14.01	0.44	41.56	0	0		
24/01/2023 05:00	14	0.44	31.58	0	0		
24/01/2023 06:00	14.03	0.44	29.9	0	0		
24/01/2023 07:00	14.05	0.44	30.25	0	0		
24/01/2023 08:00	14.1	0.44	31.58	0	0		
24/01/2023 09:00	14.18	0.44	34	0	0		
24/01/2023 10:00	14.21	0.44	34.2	0	0		
24/01/2023 11:00	14.22	0.44	34.37	0	0		
24/01/2023 12:00	14.16	0.44	32.7	0	0		
24/01/2023 13:00	14.16	0.44	39.78	0	0		
24/01/2023 14:00	14.19	0.44	39.83	0	0		
24/01/2023 15:00	14.23	0.44	38.6	0	0		
24/01/2023 16:00	14.22	0.44	38.01	0	0		
24/01/2023 17:00	14.27	0.44	35.61	0	0		
24/01/2023 18:00	14.24	0.44	34.94	0	0		
24/01/2023 19:00	14.22	0.44	32.81	0	0		
24/01/2023 20:00	14.17	0.44	32.55	0	0		
24/01/2023 21:00	14.2	0.44	33.55	0	0		
24/01/2023 22:00	14.18	0.44	35.01	0	0		
24/01/2023 23:00	14.09	0.44	32.79	0	0		
Minimum	14.00	0.44	29.90	0.00	0.00		
MinDate	24/01/2023 05:00	24/01/2023 00:00	24/01/2023 06:00	24/01/2023 00:00	24/01/2023 00:00		
Maximum	14.27	0.44	41.56	0.00	0.00		
MaxDate	24/01/2023 17:00	24/01/2023 00:00	24/01/2023 04:00	24/01/2023 00:00	24/01/2023 00:00		
Avg	14.14	0.44	34.15	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.4	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 25/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
25/01/2023 00:00	14.06	0.44	33.7	0	0		
25/01/2023 01:00	14.09	0.44	33.07	0	0		
25/01/2023 02:00	14.09	0.44	33.1	0	0		
25/01/2023 03:00	14.08	0.44	33.35	0	0		
25/01/2023 04:00	14.04	0.44	52.3	0	0		
25/01/2023 05:00	14.03	0.44	38.36	0	0		
25/01/2023 06:00	14.04	0.44	33.31	0	0		
25/01/2023 07:00	14.04	0.44	33.31	0	0		
25/01/2023 08:00	14.06	0.44	35.28	0	0		
25/01/2023 09:00	14.1	0.44	34.09	0	0		
25/01/2023 10:00	14.12	0.44	33.98	0	0		
25/01/2023 11:00	14.13	0.44	34.63	0	0		
25/01/2023 12:00	14.11	0.44	32.9	0	0		
25/01/2023 13:00	14.27	0.44	35.57	0	0		
25/01/2023 14:00	14.3	0.44	36.14	0	0		
25/01/2023 15:00	14.3	0.44	36.05	0	0		
25/01/2023 16:00	14.27	0.44	35.84	0	0		
25/01/2023 17:00	14.27	0.44	35.86	0	0		
25/01/2023 18:00	14.24	0.44	35.43	0	0		
25/01/2023 19:00	14.22	0.44	35.36	0	0		
25/01/2023 20:00	14.18	0.44	35.42	0	0		
25/01/2023 21:00	14.23	0.44	36.52	0	0		
25/01/2023 22:00	14.18	0.44	38.24	0	0		
25/01/2023 23:00	14.08	0.44	33.32	0	0		
Minimum	14.03	0.44	32.90	0.00	0.00		
MinDate	25/01/2023 05:00	25/01/2023 00:00	25/01/2023 12:00	25/01/2023 00:00	25/01/2023 00:00		
Maximum	14.30	0.44	52.30	0.00	0.00		
MaxDate	25/01/2023 14:00	25/01/2023 00:00	25/01/2023 04:00	25/01/2023 00:00	25/01/2023 00:00		
Avg	14.15	0.44	35.63	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.0	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 26/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
26/01/2023 00:00	14.04	0.44	35.15	0	0		
26/01/2023 01:00	14.08	0.44	32.81	0	0		
26/01/2023 02:00	14.08	0.44	33.1	0	0		
26/01/2023 03:00	14.06	0.44	32.76	0	0		
26/01/2023 04:00	14.02	0.44	47.65	0	0		
26/01/2023 05:00	14.03	0.44	38.44	0	0		
26/01/2023 06:00	14.05	0.44	32.29	0	0		
26/01/2023 07:00	14.05	0.44	32.65	0	0		
26/01/2023 08:00	14.09	0.44	33.06	0	0		
26/01/2023 09:00	14.13	0.44	33.91	0	0		
26/01/2023 10:00	14.16	0.44	34.4	0	0		
26/01/2023 11:00	14.15	0.44	34.34	0	0		
26/01/2023 12:00	14.08	0.44	32.98	0	0		
26/01/2023 13:00	14.11	0.44	39.31	0	0		
26/01/2023 14:00	14.29	0.44	35.87	0	0		
26/01/2023 15:00	14.3	0.44	36.63	0	0		
26/01/2023 16:00	14.31	0.44	36.33	0	0		
26/01/2023 17:00	14.32	0.44	36.37	0	0		
26/01/2023 18:00	14.3	0.44	35.96	0	0		
26/01/2023 19:00	14.26	0.44	35.53	0	0		
26/01/2023 20:00	14.14	0.44	33.9	0	0		
26/01/2023 21:00	14.19	0.44	34.33	0	0		
26/01/2023 22:00	14.14	0.44	36.15	0	0		
26/01/2023 23:00	14.04	0.44	30.77	0	0		
Minimum	14.02	0.44	30.77	0.00	0.00		
MinDate	26/01/2023 04:00	26/01/2023 00:00	26/01/2023 23:00	26/01/2023 00:00	26/01/2023 00:00		
Maximum	14.32	0.44	47.65	0.00	0.00		
MaxDate	26/01/2023 17:00	26/01/2023 00:00	26/01/2023 04:00	26/01/2023 00:00	26/01/2023 00:00		
Avg	14.14	0.44	35.20	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.3	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 27/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
27/01/2023 00:00	14.01	0.45	34.96	0	0		
27/01/2023 01:00	14.07	0.48	31.69	0	0		
27/01/2023 02:00	14.08	0.5	32.32	0	0		
27/01/2023 03:00	14.07	0.51	32.16	0	0		
27/01/2023 04:00	14.07	0.51	49.95	0	0		
27/01/2023 05:00	14.04	0.51	34.18	0	0		
27/01/2023 06:00	14.05	0.51	31.94	0	0		
27/01/2023 07:00	14.05	0.51	31.6	0	0		
27/01/2023 08:00	14.07	0.51	32.36	0	0		
27/01/2023 09:00	14.11	0.51	33.31	0	0		
27/01/2023 10:00	14.16	0.51	33.88	0	0		
27/01/2023 11:00	14.17	0.51	34.52	0	0		
27/01/2023 12:00	14.14	0.51	32.66	0	0		
27/01/2023 13:00	14.27	0.51	36.88	0	0		
27/01/2023 14:00	14.34	0.51	37.33	0	0		
27/01/2023 15:00	14.31	0.51	37.45	0	0		
27/01/2023 16:00	14.29	0.51	36.92	0	0		
27/01/2023 17:00	14.32	0.51	36.6	0	0		
27/01/2023 18:00	14.3	0.51	36.22	0	0		
27/01/2023 19:00	14.26	0.51	35.84	0	0		
27/01/2023 20:00	14.18	0.51	34.97	0	0		
27/01/2023 21:00	14.23	0.51	35.14	0	0		
27/01/2023 22:00	14.15	0.51	36.41	0	0		
27/01/2023 23:00	14.08	0.51	31.66	0	0		
Minimum	14.01	0.45	31.60	0.00	0.00		
MinDate	27/01/2023 00:00	27/01/2023 00:00	27/01/2023 07:00	27/01/2023 00:00	27/01/2023 00:00		
Maximum	14.34	0.51	49.95	0.00	0.00		
MaxDate	27/01/2023 14:00	27/01/2023 03:00	27/01/2023 04:00	27/01/2023 00:00	27/01/2023 00:00		
Avg	14.16	0.51	35.04	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.8	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 28/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
28/01/2023 00:00	14.04	0.51	32.77	0	0		
28/01/2023 01:00	14.08	0.51	32.3	0	0		
28/01/2023 02:00	14.06	0.51	31.9	0	0		
28/01/2023 03:00	14.05	0.51	32.01	0	0		
28/01/2023 04:00	14.03	0.51	48.54	0	0		
28/01/2023 05:00	14.02	0.51	47.62	0	0		
28/01/2023 06:00	14.02	0.51	40.76	0	0		
28/01/2023 07:00	14.03	0.51	48.36	0	0		
28/01/2023 08:00	14.04	0.51	46.97	0	0		
28/01/2023 09:00	14.08	0.51	32.91	0	0		
28/01/2023 10:00	14.09	0.51	32.97	0	0		
28/01/2023 11:00	14.1	0.51	34.04	0	0		
28/01/2023 12:00	14.08	0.51	45.96	0	0		
28/01/2023 13:00	14.23	0.51	36.14	0	0		
28/01/2023 14:00	14.3	0.51	36.82	0	0		
28/01/2023 15:00	14.3	0.51	36.66	0	0		
28/01/2023 16:00	14.28	0.51	36.42	0	0		
28/01/2023 17:00	14.26	0.51	36.19	0	0		
28/01/2023 18:00	14.25	0.51	36.33	0	0		
28/01/2023 19:00	14.21	0.51	36.14	0	0		
28/01/2023 20:00	14.18	0.51	35.67	0	0		
28/01/2023 21:00	14.21	0.51	36.19	0	0		
28/01/2023 22:00	14.17	0.51	38.59	0	0		
28/01/2023 23:00	14.06	0.51	35	0	0		
Minimum	14.02	0.51	31.90	0.00	0.00		
MinDate	28/01/2023 05:00	28/01/2023 00:00	28/01/2023 02:00	28/01/2023 00:00	28/01/2023 00:00		
Maximum	14.30	0.51	48.54	0.00	0.00		
MaxDate	28/01/2023 14:00	28/01/2023 00:00	28/01/2023 04:00	28/01/2023 00:00	28/01/2023 00:00		
Avg	14.13	0.51	37.80	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	5.7	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 29/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
29/01/2023 00:00	14.04	0.51	44.08	0	0		
29/01/2023 01:00	14.05	0.51	34.41	0	0		
29/01/2023 02:00	14.04	0.51	36.83	0	0		
29/01/2023 03:00	14.03	0.51	42.21	0	0		
29/01/2023 04:00	14.09	0.51	56.4	0	0		
29/01/2023 05:00	14.13	0.51	41.46	0	0		
29/01/2023 06:00	14.24	0.51	38.97	0	0		
29/01/2023 07:00	14.2	0.51	38.02	0	0		
29/01/2023 08:00	14.21	0.51	37.69	0	0		
29/01/2023 09:00	14.24	0.51	38.06	0	0		
29/01/2023 10:00	14.25	0.51	38.11	0	0		
29/01/2023 11:00	14.26	0.51	37.8	0	0		
29/01/2023 12:00	14.21	0.51	36.33	0	0		
29/01/2023 13:00	14.3	0.51	37.79	0	0		
29/01/2023 14:00	14.33	0.51	37.28	0	0		
29/01/2023 15:00	14.32	0.51	37.71	0	0		
29/01/2023 16:00	14.31	0.51	37.58	0	0		
29/01/2023 17:00	14.26	0.51	38.2	0	0		
29/01/2023 18:00	14.24	0.51	37.16	0	0		
29/01/2023 19:00	14.22	0.51	37.11	0	0		
29/01/2023 20:00	14.2	0.51	36.51	0	0		
29/01/2023 21:00	14.15	0.51	36.86	0	0		
29/01/2023 22:00	14.17	0.51	36.02	0	0		
29/01/2023 23:00	14.15	0.51	35.59	0	0		
Minimum	14.03	0.51	34.41	0.00	0.00		
MinDate	29/01/2023 03:00	29/01/2023 00:00	29/01/2023 01:00	29/01/2023 00:00	29/01/2023 00:00		
Maximum	14.33	0.51	56.40	0.00	0.00		
MaxDate	29/01/2023 14:00	29/01/2023 00:00	29/01/2023 04:00	29/01/2023 00:00	29/01/2023 00:00		
Avg	14.19	0.51	38.67	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.4	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 30/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
30/01/2023 00:00	14.12	0.51	34.8	0	0		
30/01/2023 01:00	14.14	0.51	35.23	0	0		
30/01/2023 02:00	14.13	0.51	35.44	0	0		
30/01/2023 03:00	14.12	0.51	35.25	0	0		
30/01/2023 04:00	14.07	0.51	33.82	0	0		
30/01/2023 05:00	14.1	0.51	34.18	0	0		
30/01/2023 06:00	14.15	0.51	36.03	0	0		
30/01/2023 07:00	14.08	0.51	39.65	0	0		
30/01/2023 08:00	14.09	0.51	33.81	0	0		
30/01/2023 09:00	14.12	0.51	34.27	0	0		
30/01/2023 10:00	14.13	0.51	34.14	0	0		
30/01/2023 11:00	14.15	0.51	34.28	0	0		
30/01/2023 12:00	14.1	0.51	48.63	0	0		
30/01/2023 13:00	14.25	0.51	35.86	0	0		
30/01/2023 14:00	14.28	0.51	36.96	0	0		
30/01/2023 15:00	14.29	0.51	37.04	0	0		
30/01/2023 16:00	14.29	0.51	36.99	0	0		
30/01/2023 17:00	14.28	0.51	36.79	0	0		
30/01/2023 18:00	14.25	0.51	36.5	0	0		
30/01/2023 19:00	14.21	0.51	35.93	0	0		
30/01/2023 20:00	14.18	0.51	35.33	0	0		
30/01/2023 21:00	14.22	0.51	36.3	0	0		
30/01/2023 22:00	14.2	0.51	39.13	0	0		
30/01/2023 23:00	14.13	0.51	34.75	0	0		
Minimum	14.07	0.51	33.81	0.00	0.00		
MinDate	30/01/2023 04:00	30/01/2023 00:00	30/01/2023 08:00	30/01/2023 00:00	30/01/2023 00:00		
Maximum	14.29	0.51	48.63	0.00	0.00		
MaxDate	30/01/2023 15:00	30/01/2023 00:00	30/01/2023 12:00	30/01/2023 00:00	30/01/2023 00:00		
Avg	14.17	0.51	36.30	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.1	0.0	0.0		



Site HRSG31 Daily: 31/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
31/01/2023 00:00	14.11	0.51	44.25	0	0		
31/01/2023 01:00	14.12	0.51	34.01	0	0		
31/01/2023 02:00	14.11	0.51	33.75	0	0		
31/01/2023 03:00	14.1	0.51	34.39	0	0		
31/01/2023 04:00	14.08	0.51	50.45	0	0		
31/01/2023 05:00	14.07	0.51	41.62	0	0		
31/01/2023 06:00	14.1	0.51	34.21	0	0		
31/01/2023 07:00	14.1	0.51	34.98	0	0		
31/01/2023 08:00	14.13	0.51	36.06	0	0		
31/01/2023 09:00	14.19	0.51	36.43	0	0		
31/01/2023 10:00	14.21	0.51	36.71	0	0		
31/01/2023 11:00	14.21	0.51	36.44	0	0		
31/01/2023 12:00	14.15	0.51	34.67	0	0		
31/01/2023 13:00	14.32	0.51	37.84	0	0		
31/01/2023 14:00	14.37	0.51	38.1	0	0		
31/01/2023 15:00	14.34	0.51	38.81	0	0		
31/01/2023 16:00	14.35	0.51	38.08	0	0		
31/01/2023 17:00	14.35	0.51	37.56	0	0		
31/01/2023 18:00	14.32	0.51	37.01	0	0		
31/01/2023 19:00	14.29	0.51	36.85	0	0		
31/01/2023 20:00	14.23	0.51	36.21	0	0		
31/01/2023 21:00	14.23	0.51	35	0	0		
31/01/2023 22:00	14.17	0.51	35.87	0	0		
31/01/2023 23:00	14.1	0.51	32.46	0	0		
Minimum	14.07	0.51	32.46	0.00	0.00		
MinDate	31/01/2023 05:00	31/01/2023 00:00	31/01/2023 23:00	31/01/2023 00:00	31/01/2023 00:00		
Maximum	14.37	0.51	50.45	0.00	0.00		
MaxDate	31/01/2023 14:00	31/01/2023 00:00	31/01/2023 04:00	31/01/2023 00:00	31/01/2023 00:00		
Avg	14.20	0.51	37.16	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.8	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 01/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
01/01/2023 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
01/01/2023 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
01/01/2023 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
01/01/2023 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
01/01/2023 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
01/01/2023 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
01/01/2023 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
01/01/2023 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
01/01/2023 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
01/01/2023 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
01/01/2023 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
01/01/2023 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
01/01/2023 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
01/01/2023 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
01/01/2023 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
01/01/2023 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
01/01/2023 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
01/01/2023 17:00	Startup	Startup	Startup	Startup	Startup		
01/01/2023 18:00	14.08	0.59	50.89	0	0.03		
01/01/2023 19:00	14.08	0.59	52.02	0	0		
01/01/2023 20:00	14.08	0.59	53.12	0	0		
01/01/2023 21:00	14.14	0.59	44.43	0	0		
01/01/2023 22:00	14.06	0.59	30.13	0	0		
01/01/2023 23:00	14.04	0.59	29.75	0	0		
Minimum	14.04	0.59	29.75	0.00	0.00		
MinDate	01/01/2023 23:00	01/01/2023 18:00	01/01/2023 23:00	01/01/2023 18:00	01/01/2023 19:00		
Maximum	14.14	0.59	53.12	0.00	0.03		
MaxDate	01/01/2023 21:00	01/01/2023 18:00	01/01/2023 20:00	01/01/2023 18:00	01/01/2023 18:00		
Avg	14.08	0.59	43.39	0.00	0.01		
Num	6	6	6	6	6		
Data[%]	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00		
STD	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 02/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
02/01/2023 00:00	14.04	0.59	29.33	0	0		
02/01/2023 01:00	14.05	0.59	29.12	0	0		
02/01/2023 02:00	14.04	0.59	29.26	0	0		
02/01/2023 03:00	14.03	0.59	29.12	0	0		
02/01/2023 04:00	14.03	0.59	29.17	0	0		
02/01/2023 05:00	14.04	0.59	29.08	0	0		
02/01/2023 06:00	14.04	0.59	28.97	0	0		
02/01/2023 07:00	14.03	0.59	28.81	0	0		
02/01/2023 08:00	14.03	0.59	28.77	0	0		
02/01/2023 09:00	14.04	0.59	28.8	0	0		
02/01/2023 10:00	14.04	0.59	28.77	0	0		
02/01/2023 11:00	14.05	0.59	28.74	0	0		
02/01/2023 12:00	14.06	0.59	28.65	0	0		
02/01/2023 13:00	14.07	0.59	28.42	0	0		
02/01/2023 14:00	14.07	0.59	28.11	0	0		
02/01/2023 15:00	14.05	0.59	28.04	0	0		
02/01/2023 16:00	14.04	0.59	27.98	0	0		
02/01/2023 17:00	14.08	0.59	41.79	0	0		
02/01/2023 18:00	13.97	0.59	41.49	0	0		
02/01/2023 19:00	13.95	0.59	40.06	0.03	0.01		
02/01/2023 20:00	13.95	0.59	40.7	0.06	0.02		
02/01/2023 21:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp		
02/01/2023 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
02/01/2023 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
Minimum	13.95	0.59	27.98	0.00	0.00		
MinDate	02/01/2023 19:00	02/01/2023 00:00	02/01/2023 16:00	02/01/2023 00:00	02/01/2023 00:00		
Maximum	14.08	0.59	41.79	0.06	0.02		
MaxDate	02/01/2023 17:00	02/01/2023 00:00	02/01/2023 17:00	02/01/2023 20:00	02/01/2023 20:00		
Avg	14.03	0.59	31.10	0.00	0.00		
Num	21	21	21	21	21		
Data[%]	87.50	87.50	87.50	87.50	87.50		
STD	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 03/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
03/01/2023 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
03/01/2023 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
03/01/2023 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
03/01/2023 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
03/01/2023 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
03/01/2023 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
03/01/2023 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
03/01/2023 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
03/01/2023 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
03/01/2023 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
03/01/2023 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
03/01/2023 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
03/01/2023 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
03/01/2023 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
03/01/2023 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
03/01/2023 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
03/01/2023 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
03/01/2023 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
03/01/2023 18:00	13.94	0.59	27.44	0	0.07		
03/01/2023 19:00	13.94	0.59	26.84	0	0.01		
03/01/2023 20:00	13.98	0.59	33.29	0	0		
03/01/2023 21:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp		
03/01/2023 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
03/01/2023 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
Minimum	13.94	0.59	26.84	0.00	0.00		
MinDate	03/01/2023 18:00	03/01/2023 18:00	03/01/2023 19:00	03/01/2023 18:00	03/01/2023 20:00		
Maximum	13.98	0.59	33.29	0.00	0.07		
MaxDate	03/01/2023 20:00	03/01/2023 18:00	03/01/2023 20:00	03/01/2023 18:00	03/01/2023 18:00		
Avg	13.95	0.59	29.19	0.00	0.03		
Num	3	3	3	3	3		
Data[%]	12.50	12.50	12.50	12.50	12.50		
STD	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 04/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
04/01/2023 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
04/01/2023 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
04/01/2023 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
04/01/2023 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
04/01/2023 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
04/01/2023 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
04/01/2023 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
04/01/2023 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
04/01/2023 08:00	14.02	0.59	39.93	0.33	0.09		
04/01/2023 09:00	13.98	0.59	28.24	0.16	0.02		
04/01/2023 10:00	14.03	0.59	28.64	0.04	0		
04/01/2023 11:00	14.05	0.59	28.91	0	0		
04/01/2023 12:00	13.95	0.59	27.23	0	0		
04/01/2023 13:00	14.1	0.59	29.45	0	0		
04/01/2023 14:00	14.12	0.59	29.16	0	0		
04/01/2023 15:00	14.11	0.59	28.92	0	0		
04/01/2023 16:00	14.1	0.59	28.99	0	0		
04/01/2023 17:00	14.04	0.59	28	0	0		
04/01/2023 18:00	14.04	0.59	27.71	0	0		
04/01/2023 19:00	14	0.59	27.25	0	0.01		
04/01/2023 20:00	13.95	0.59	26.89	0.01	0.08		
04/01/2023 21:00	13.98	0.59	27.08	0.06	0.04		
04/01/2023 22:00	13.99	0.59	27.49	0.12	0.08		
04/01/2023 23:00	14.03	0.59	27.9	0.18	0.06		
Minimum	13.95	0.59	26.89	0.00	0.00		
MinDate	04/01/2023 12:00	04/01/2023 08:00	04/01/2023 20:00	04/01/2023 11:00	04/01/2023 10:00		
Maximum	14.12	0.59	39.93	0.33	0.09		
MaxDate	04/01/2023 14:00	04/01/2023 08:00	04/01/2023 08:00	04/01/2023 08:00	04/01/2023 08:00		
Avg	14.03	0.59	28.86	0.06	0.02		
Num	16	16	16	16	16		
Data[%]	66.67	66.67	66.67	66.67	66.67		
STD	0.1	0.0	3.3	0.1	0.0		

Site HRSG32 Daily: 05/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
05/01/2023 00:00	13.92	0.59	27.16	0.24	0.1		
05/01/2023 01:00	13.99	0.59	27.67	0.3	0.03		
05/01/2023 02:00	13.99	0.59	27.66	0.35	0.08		
05/01/2023 03:00	13.98	0.59	27.68	0.37	0.07		
05/01/2023 04:00	13.92	0.59	27.06	0.39	0.12		
05/01/2023 05:00	13.9	0.59	26.86	0.39	0.02		
05/01/2023 06:00	13.9	0.59	27.13	0.44	0.01		
05/01/2023 07:00	13.91	0.59	27.35	0.45	0.03		
05/01/2023 08:00	13.92	0.59	27.44	0.35	0.01		
05/01/2023 09:00	13.93	0.59	27.08	0.25	0		
05/01/2023 10:00	13.95	0.59	27.49	0.13	0		
05/01/2023 11:00	13.97	0.59	27.43	0.03	0		
05/01/2023 12:00	13.93	0.59	26.58	0	0		
05/01/2023 13:00	14.05	0.59	30.1	0	0.01		
05/01/2023 14:00	14	0.59	35.91	0	0.02		
05/01/2023 15:00	14.18	0.59	30.37	0	0		
05/01/2023 16:00	14.15	0.59	29.86	0	0		
05/01/2023 17:00	14.14	0.59	29.44	0	0		
05/01/2023 18:00	14.13	0.59	29.29	0	0		
05/01/2023 19:00	14.11	0.59	29.46	0	0.01		
05/01/2023 20:00	14.06	0.59	28.2	0	0.01		
05/01/2023 21:00	14.08	0.59	28.43	0.05	0		
05/01/2023 22:00	14.04	0.59	28.58	0.11	0.03		
05/01/2023 23:00	13.92	0.59	26.3	0.17	0.05		
Minimum	13.90	0.59	26.30	0.00	0.00		
MinDate	05/01/2023 05:00	05/01/2023 00:00	05/01/2023 23:00	05/01/2023 12:00	05/01/2023 09:00		
Maximum	14.18	0.59	35.91	0.45	0.12		
MaxDate	05/01/2023 15:00	05/01/2023 00:00	05/01/2023 14:00	05/01/2023 07:00	05/01/2023 04:00		
Avg	14.00	0.59	28.36	0.17	0.03		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.0	0.2	0.0		

Site HRSG32 Daily: 06/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
06/01/2023 00:00	13.91	0.59	31.13	0.22	0.04		
06/01/2023 01:00	13.92	0.59	26.6	0.26	0.02		
06/01/2023 02:00	13.92	0.59	26.65	0.3	0.01		
06/01/2023 03:00	13.91	0.59	26.64	0.31	0		
06/01/2023 04:00	13.9	0.59	32.48	0.34	0		
06/01/2023 05:00	13.88	0.59	29.78	0.37	0		
06/01/2023 06:00	13.87	0.59	26.89	0.38	0		
06/01/2023 07:00	13.87	0.59	26.82	0.36	0		
06/01/2023 08:00	13.92	0.59	28.58	0.27	0		
06/01/2023 09:00	13.95	0.59	27.98	0.2	0		
06/01/2023 10:00	13.97	0.59	28.25	0.07	0		
06/01/2023 11:00	13.96	0.59	28.04	0	0		
06/01/2023 12:00	13.92	0.59	27.04	0	0		
06/01/2023 13:00	14.07	0.59	28.93	0	0		
06/01/2023 14:00	14.13	0.59	29.87	0	0		
06/01/2023 15:00	14.12	0.59	29.89	0	0		
06/01/2023 16:00	14.11	0.59	29.61	0	0		
06/01/2023 17:00	14.1	0.59	29.73	0	0		
06/01/2023 18:00	14.11	0.59	29.51	0	0		
06/01/2023 19:00	14.09	0.59	29.36	0	0		
06/01/2023 20:00	14.03	0.59	27.95	0.04	0		
06/01/2023 21:00	14.08	0.59	29.04	0.07	0		
06/01/2023 22:00	14.04	0.59	29.98	0.08	0		
06/01/2023 23:00	13.96	0.59	28	0.14	0		
Minimum	13.87	0.59	26.60	0.00	0.00		
MinDate	06/01/2023 06:00	06/01/2023 00:00	06/01/2023 01:00	06/01/2023 11:00	06/01/2023 03:00		
Maximum	14.13	0.59	32.48	0.38	0.04		
MaxDate	06/01/2023 14:00	06/01/2023 00:00	06/01/2023 04:00	06/01/2023 06:00	06/01/2023 00:00		
Avg	13.99	0.59	28.70	0.14	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.6	0.2	0.0		

Site HRSG32 Daily: 07/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
07/01/2023 00:00	13.92	0.59	27.66	0.14	0		
07/01/2023 01:00	13.96	0.59	27.49	0.2	0		
07/01/2023 02:00	13.91	0.59	26.93	0.23	0		
07/01/2023 03:00	13.86	0.59	27.43	0.38	0		
07/01/2023 04:00	13.93	0.59	48.45	0.46	0		
07/01/2023 05:00	13.88	0.59	33.53	0.32	0		
07/01/2023 06:00	13.88	0.59	32.73	0.17	0		
07/01/2023 07:00	13.88	0.59	30.81	0.02	0		
07/01/2023 08:00	13.93	0.59	30.97	0	0		
07/01/2023 09:00	13.95	0.59	28.13	0	0		
07/01/2023 10:00	13.96	0.59	28.15	0	0		
07/01/2023 11:00	13.94	0.59	27.95	0	0		
07/01/2023 12:00	14.01	0.59	45.73	0	0		
07/01/2023 13:00	14.09	0.59	30.12	0	0		
07/01/2023 14:00	14.16	0.59	30.82	0	0		
07/01/2023 15:00	14.16	0.59	30.85	0	0		
07/01/2023 16:00	14.12	0.59	29.87	0	0		
07/01/2023 17:00	14.1	0.59	29.29	0	0		
07/01/2023 18:00	14.09	0.59	29.09	0	0		
07/01/2023 19:00	14.08	0.59	29.11	0	0		
07/01/2023 20:00	14.06	0.59	28.26	0	0		
07/01/2023 21:00	14.09	0.59	29.14	0	0		
07/01/2023 22:00	14.07	0.59	29.17	0	0		
07/01/2023 23:00	14.05	0.59	28.61	0	0		
Minimum	13.86	0.59	26.93	0.00	0.00		
MinDate	07/01/2023 03:00	07/01/2023 00:00	07/01/2023 02:00	07/01/2023 08:00	07/01/2023 00:00		
Maximum	14.16	0.59	48.45	0.46	0.00		
MaxDate	07/01/2023 14:00	07/01/2023 00:00	07/01/2023 04:00	07/01/2023 04:00	07/01/2023 00:00		
Avg	14.00	0.59	30.85	0.08	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	5.5	0.1	0.0		



Site HRSG32 Daily: 08/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
08/01/2023 00:00	14	0.59	28.06	0	0		
08/01/2023 01:00	14.04	0.59	28.25	0	0		
08/01/2023 02:00	14.04	0.59	27.97	0	0		
08/01/2023 03:00	14.03	0.59	28.09	0	0		
08/01/2023 04:00	13.93	0.59	31.67	0	0		
08/01/2023 05:00	13.93	0.59	27.2	0	0		
08/01/2023 06:00	13.91	0.59	26.96	0	0		
08/01/2023 07:00	13.92	0.59	29.46	0	0		
08/01/2023 08:00	14.03	0.59	28.09	0	0		
08/01/2023 09:00	14.06	0.59	28.46	0	0		
08/01/2023 10:00	14.09	0.59	28.8	0	0		
08/01/2023 11:00	14.09	0.59	28.94	0	0		
08/01/2023 12:00	13.97	0.59	26.81	0	0		
08/01/2023 13:00	14.11	0.59	28.55	0	0		
08/01/2023 14:00	14.12	0.59	28.95	0	0		
08/01/2023 15:00	14.1	0.59	28.45	0	0		
08/01/2023 16:00	14.07	0.59	27.56	0	0		
08/01/2023 17:00	14.07	0.59	27.71	0	0		
08/01/2023 18:00	14.07	0.59	27.51	0	0		
08/01/2023 19:00	14.05	0.59	27.08	0.01	0		
08/01/2023 20:00	13.97	0.59	26.22	0.03	0		
08/01/2023 21:00	14.02	0.59	28.93	0.05	0		
08/01/2023 22:00	14.04	0.59	27.49	0.06	0		
08/01/2023 23:00	14.03	0.59	27.52	0.07	0		
Minimum	13.91	0.59	26.22	0.00	0.00		
MinDate	08/01/2023 06:00	08/01/2023 00:00	08/01/2023 20:00	08/01/2023 00:00	08/01/2023 00:00		
Maximum	14.12	0.59	31.67	0.07	0.00		
MaxDate	08/01/2023 14:00	08/01/2023 00:00	08/01/2023 04:00	08/01/2023 23:00	08/01/2023 00:00		
Avg	14.03	0.59	28.11	0.01	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.1	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 09/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
09/01/2023 00:00	14.01	0.59	27.01	0.1	0.01		
09/01/2023 01:00	14.02	0.59	27.31	0.14	0.01		
09/01/2023 02:00	14.03	0.59	27.43	0.18	0		
09/01/2023 03:00	14.03	0.59	27.42	0.21	0		
09/01/2023 04:00	13.94	0.59	26.39	0.21	0.01		
09/01/2023 05:00	14.02	0.59	27.11	0.23	0		
09/01/2023 06:00	14.05	0.6	28.06	0.27	0		
09/01/2023 07:00	14.05	0.64	28.52	0.26	0.01		
09/01/2023 08:00	13.99	0.67	27.26	0.18	0.01		
09/01/2023 09:00	14.03	0.67	27.79	0.04	0		
09/01/2023 10:00	14.02	0.67	27.62	0	0		
09/01/2023 11:00	14.02	0.67	27.28	0	0		
09/01/2023 12:00	13.95	0.67	25.5	0	0		
09/01/2023 13:00	14.08	0.67	30.43	0	0		
09/01/2023 14:00	14.12	0.67	31.92	0	0		
09/01/2023 15:00	14.13	0.67	30.95	0	0		
09/01/2023 16:00	14.14	0.67	28.64	0	0		
09/01/2023 17:00	14.15	0.67	28.91	0	0		
09/01/2023 18:00	14.11	0.67	29.95	0	0		
09/01/2023 19:00	14.11	0.67	28.04	0	0		
09/01/2023 20:00	14.05	0.67	26.3	0	0		
09/01/2023 21:00	14.08	0.67	27.17	0.02	0		
09/01/2023 22:00	14.03	0.67	26.65	0.05	0		
Minimum	13.94	0.59	25.50	0.00	0.00		
MinDate	09/01/2023 04:00	09/01/2023 00:00	09/01/2023 12:00	09/01/2023 10:00	09/01/2023 02:00		
Maximum	14.15	0.67	31.92	0.27	0.01		
MaxDate	09/01/2023 17:00	09/01/2023 08:00	09/01/2023 14:00	09/01/2023 06:00	09/01/2023 00:00		
Avg	14.05	0.64	27.99	0.08	0.00		
Num	23	23	23	23	23		
Data[%]	95.83	95.83	95.83	95.83	95.83		
STD	0.1	0.0	1.6	0.1	0.0		

Site HRSG32 Daily: 10/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
10/01/2023 00:00	13.9	0.67	24.85	0.11	0.01		
10/01/2023 01:00	13.92	0.67	24.75	0.2	0.01		
10/01/2023 02:00	13.9	0.67	24.7	0.24	0.04		
10/01/2023 03:00	13.87	0.67	24.37	0.26	0.04		
10/01/2023 04:00	13.91	0.67	35.15	0.3	0.02		
10/01/2023 05:00	13.85	0.67	24.32	0.32	0.05		
10/01/2023 06:00	13.85	0.67	23.53	0.34	0.06		
10/01/2023 07:00	13.86	0.67	23.73	0.35	0.04		
10/01/2023 08:00	13.91	0.67	24.21	0.31	0		
10/01/2023 09:00	13.95	0.67	25.07	0.27	0		
10/01/2023 10:00	13.95	0.67	24.96	0.24	0		
10/01/2023 11:00	13.97	0.67	25.16	0.2	0		
10/01/2023 12:00	13.93	0.67	23.98	0.09	0		
10/01/2023 13:00	14.05	0.67	27.5	0.05	0		
10/01/2023 14:00	14.11	0.67	26.93	0.06	0		
10/01/2023 15:00	14.12	0.67	27.72	0.06	0		
10/01/2023 16:00	14.11	0.67	26.89	0.09	0		
10/01/2023 17:00	14.08	0.67	26.41	0.13	0		
10/01/2023 18:00	14.06	0.67	26.28	0.19	0		
10/01/2023 19:00	14.02	0.67	25.82	0.26	0		
10/01/2023 20:00	13.98	0.67	24.72	0.3	0		
10/01/2023 21:00	14.03	0.67	25.55	0.34	0		
10/01/2023 22:00	14	0.67	26.14	0.39	0		
10/01/2023 23:00	13.91	0.67	24.67	0.41	0		
Minimum	13.85	0.67	23.53	0.05	0.00		
MinDate	10/01/2023 05:00	10/01/2023 00:00	10/01/2023 06:00	10/01/2023 13:00	10/01/2023 08:00		
Maximum	14.12	0.67	35.15	0.41	0.06		
MaxDate	10/01/2023 15:00	10/01/2023 00:00	10/01/2023 04:00	10/01/2023 23:00	10/01/2023 06:00		
Avg	13.97	0.67	25.73	0.23	0.01		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.4	0.1	0.0		

Site HRSG32 Daily: 11/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
11/01/2023 00:00	13.87	0.67	23.86	0.44	0		
11/01/2023 01:00	13.9	0.63	24.38	0.47	0		
11/01/2023 02:00	13.89	0.66	24.26	0.53	0		
11/01/2023 03:00	13.88	0.67	24.1	0.55	0		
11/01/2023 04:00	13.84	0.59	27.55	0.57	0		
11/01/2023 05:00	13.82	0.6	23.44	0.59	0		
11/01/2023 06:00	13.83	0.67	23.54	0.6	0		
11/01/2023 07:00	13.83	0.66	23.7	0.59	0		
11/01/2023 08:00	13.87	0.59	24.07	0.56	0		
11/01/2023 09:00	13.92	0.59	24.48	0.53	0		
11/01/2023 10:00	13.92	0.59	24.44	0.46	0		
11/01/2023 11:00	13.89	0.59	24.25	0.41	0		
11/01/2023 12:00	13.86	0.59	23.51	0.28	0		
11/01/2023 13:00	13.98	0.59	25.24	0.26	0		
11/01/2023 14:00	14.04	0.59	25.68	0.24	0		
11/01/2023 15:00	14.04	0.59	25.61	0.26	0		
11/01/2023 16:00	14.01	0.59	25.28	0.29	0		
11/01/2023 17:00	14.02	0.59	25.66	0.32	0		
11/01/2023 18:00	14.03	0.59	25.57	0.4	0		
11/01/2023 19:00	14.01	0.59	25.64	0.43	0		
11/01/2023 20:00	13.97	0.66	24.47	0.45	0		
11/01/2023 21:00	14	0.67	25.55	0.48	0		
11/01/2023 22:00	13.95	0.67	26.42	0.5	0		
11/01/2023 23:00	13.86	0.66	23.91	0.52	0		
Minimum	13.82	0.59	23.44	0.24	0.00		
MinDate	11/01/2023 05:00	11/01/2023 04:00	11/01/2023 05:00	11/01/2023 14:00	11/01/2023 00:00		
Maximum	14.04	0.67	27.55	0.60	0.00		
MaxDate	11/01/2023 14:00	11/01/2023 00:00	11/01/2023 04:00	11/01/2023 06:00	11/01/2023 00:00		
Avg	13.93	0.62	24.78	0.45	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.0	0.1	0.0		

Site HRSG31 Daily: 12/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
12/01/2023 00:00	13.99	0.36	28.69	0	0		
12/01/2023 01:00	14.01	0.36	28.57	0	0		
12/01/2023 02:00	14.01	0.36	28.65	0	0		
12/01/2023 03:00	14	0.36	28.19	0	0		
12/01/2023 04:00	13.98	0.36	38.49	0	0		
12/01/2023 05:00	13.98	0.36	27.54	0	0		
12/01/2023 06:00	13.99	0.36	27.36	0	0		
12/01/2023 07:00	13.99	0.36	27.42	0	0		
12/01/2023 08:00	14.03	0.36	28.25	0	0		
12/01/2023 09:00	14.07	0.36	29.26	0	0		
12/01/2023 10:00	14.16	0.36	35.49	0.03	0		
12/01/2023 11:00	14.14	0.36	31.31	0	0		
12/01/2023 12:00	14.03	0.36	29.25	0	0		
12/01/2023 13:00	14.16	0.36	31.48	0	0		
12/01/2023 14:00	14.2	0.36	31.52	0	0		
12/01/2023 15:00	14.21	0.36	31.82	0	0		
12/01/2023 16:00	14.21	0.36	32.92	0	0		
12/01/2023 17:00	14.22	0.36	31.83	0	0		
12/01/2023 18:00	14.2	0.36	31.95	0	0		
12/01/2023 19:00	14.16	0.36	31.72	0	0		
12/01/2023 20:00	14.07	0.36	30.45	0	0		
12/01/2023 21:00	14.16	0.36	31.35	0	0		
12/01/2023 22:00	14.11	0.36	31.93	0	0		
12/01/2023 23:00	14.01	0.36	28.75	0	0		
Minimum	13.98	0.36	27.36	0.00	0.00		
MinDate	12/01/2023 04:00	12/01/2023 00:00	12/01/2023 06:00	12/01/2023 00:00	12/01/2023 00:00		
Maximum	14.22	0.36	38.49	0.03	0.00		
MaxDate	12/01/2023 17:00	12/01/2023 00:00	12/01/2023 04:00	12/01/2023 10:00	12/01/2023 00:00		
Avg	14.09	0.36	30.59	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.7	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 13/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
13/01/2023 00:00	13.88	0.59	27.74	0	0.55		
13/01/2023 01:00	13.91	0.59	28.3	0	0.55		
13/01/2023 02:00	13.91	0.59	28.36	0	0.54		
13/01/2023 03:00	13.89	0.59	28.29	0	0.62		
13/01/2023 04:00	13.93	0.59	37.01	0	0.77		
13/01/2023 05:00	13.88	0.61	27.71	0	0.71		
13/01/2023 06:00	13.88	0.59	28.03	0	0.61		
13/01/2023 07:00	13.86	0.59	28	0	0.71		
13/01/2023 08:00	13.89	0.59	27.79	0	0.47		
13/01/2023 09:00	14.01	0.59	28.94	0	0.36		
13/01/2023 10:00	14.06	0.59	29.98	0	0.38		
13/01/2023 11:00	14.02	0.59	29.65	0	0.5		
13/01/2023 12:00	13.94	0.59	28.5	0	0.5		
13/01/2023 13:00	14.03	0.59	34.25	0	0.44		
13/01/2023 14:00	14.09	0.59	34.32	0	0.41		
13/01/2023 15:00	14.09	0.59	34.89	0	0.44		
13/01/2023 16:00	14.14	0.59	31.59	0	0.43		
13/01/2023 17:00	14.14	0.59	31.92	0	0.5		
13/01/2023 18:00	14.09	0.6	31.04	0	0.73		
13/01/2023 19:00	14.07	0.6	30.68	0	0.6		
13/01/2023 20:00	14.05	0.59	29.88	0	0.75		
13/01/2023 21:00	14.07	0.59	30.88	0	0.61		
13/01/2023 22:00	14.04	0.59	31.3	0	0.57		
13/01/2023 23:00	13.94	0.59	29.29	0	0.9		
Minimum	13.86	0.59	27.71	0.00	0.36		
MinDate	13/01/2023 07:00	13/01/2023 00:00	13/01/2023 05:00	13/01/2023 00:00	13/01/2023 09:00		
Maximum	14.14	0.61	37.01	0.00	0.90		
MaxDate	13/01/2023 16:00	13/01/2023 05:00	13/01/2023 04:00	13/01/2023 00:00	13/01/2023 23:00		
Avg	13.99	0.59	30.35	0.00	0.57		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.7	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 14/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
14/01/2023 00:00	13.89	0.59	28.4	0	0.7		
14/01/2023 01:00	13.91	0.59	28.7	0	0.67		
14/01/2023 02:00	13.91	0.59	28.77	0	0.71		
14/01/2023 03:00	13.88	0.59	28.49	0	0.76		
14/01/2023 04:00	13.92	0.59	36.14	0	0.89		
14/01/2023 05:00	13.86	0.59	27.94	0	0.77		
14/01/2023 06:00	13.86	0.67	29.33	0	0.71		
14/01/2023 07:00	13.98	0.67	38.74	0	0.5		
14/01/2023 08:00	13.94	0.66	35.3	0	0.53		
14/01/2023 09:00	13.87	0.59	39.72	0	0.66		
14/01/2023 10:00	13.96	0.59	36.18	0	0.6		
14/01/2023 11:00	13.96	0.59	29.2	0	0.51		
14/01/2023 12:00	14.04	0.59	38.44	0	0.38		
14/01/2023 13:00	14.1	0.59	32.38	0	0.39		
14/01/2023 14:00	14.19	0.59	33.31	0	0.38		
14/01/2023 15:00	14.21	0.59	33.26	0	0.38		
14/01/2023 16:00	14.23	0.59	33.65	0	0.43		
14/01/2023 17:00	14.19	0.59	32.53	0	0.46		
14/01/2023 18:00	14.16	0.59	32.24	0	0.56		
14/01/2023 19:00	14.15	0.6	32.57	0	0.91		
14/01/2023 20:00	14.08	0.59	31.16	0	0.68		
14/01/2023 21:00	14.12	0.59	31.74	0	0.65		
14/01/2023 22:00	14.05	0.59	33.07	0	0.72		
14/01/2023 23:00	13.9	0.59	30.03	0	0.67		
Minimum	13.86	0.59	27.94	0.00	0.38		
MinDate	14/01/2023 05:00	14/01/2023 00:00	14/01/2023 05:00	14/01/2023 00:00	14/01/2023 12:00		
Maximum	14.23	0.67	39.72	0.00	0.91		
MaxDate	14/01/2023 16:00	14/01/2023 06:00	14/01/2023 09:00	14/01/2023 00:00	14/01/2023 19:00		
Avg	14.02	0.60	32.55	0.00	0.61		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.6	0.0	0.2		

Site HRSG32 Daily: 15/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
15/01/2023 00:00	13.94	0.59	38.88	0	0.66		
15/01/2023 01:00	13.88	0.59	29.98	0	0.68		
15/01/2023 02:00	13.9	0.59	32.01	0	0.65		
15/01/2023 03:00	13.91	0.59	34.89	0	0.62		
15/01/2023 04:00	14.05	0.63	51.87	0	0.58		
15/01/2023 05:00	13.9	0.67	37.24	0	0.58		
15/01/2023 06:00	13.94	0.67	43.03	0	0.66		
15/01/2023 07:00	13.99	0.67	33.27	0	0.55		
15/01/2023 08:00	14.01	0.67	30	0	0.49		
15/01/2023 09:00	14.03	0.59	30.38	0	0.48		
15/01/2023 10:00	14.06	0.59	30.72	0	0.47		
15/01/2023 11:00	14.06	0.59	30.48	0	0.46		
15/01/2023 12:00	14.06	0.59	30.51	0	0.45		
15/01/2023 13:00	14.21	0.59	32.73	0	0.35		
15/01/2023 14:00	14.22	0.59	33.26	0	0.35		
15/01/2023 15:00	14.24	0.59	33.51	0	0.32		
15/01/2023 16:00	14.2	0.59	32.67	0	0.42		
15/01/2023 17:00	14.13	0.6	34.38	0	0.49		
15/01/2023 18:00	14.18	0.6	34.59	0	0.52		
15/01/2023 19:00	14.18	0.6	33.61	0	0.64		
15/01/2023 20:00	14.16	0.59	32.8	0	0.72		
15/01/2023 21:00	14.09	0.59	32.76	0	0.68		
15/01/2023 22:00	14.09	0.59	31.53	0	0.67		
15/01/2023 23:00	14.11	0.59	32.3	0	0.62		
Minimum	13.88	0.59	29.98	0.00	0.32		
MinDate	15/01/2023 01:00	15/01/2023 00:00	15/01/2023 01:00	15/01/2023 00:00	15/01/2023 15:00		
Maximum	14.24	0.67	51.87	0.00	0.72		
MaxDate	15/01/2023 15:00	15/01/2023 05:00	15/01/2023 04:00	15/01/2023 00:00	15/01/2023 20:00		
Avg	14.06	0.61	34.06	0.00	0.55		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	5.0	0.0	0.1		



Site HRSG32 Daily: 16/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
16/01/2023 00:00	14.08	0.59	31.52	0	0.66		
16/01/2023 01:00	14.09	0.59	31.72	0	0.76		
16/01/2023 02:00	14.09	0.59	31.49	0	0.64		
16/01/2023 03:00	14.05	0.59	30.76	0	0.62		
16/01/2023 04:00	14.02	0.67	29.66	0	0.61		
16/01/2023 05:00	14.02	0.67	29.65	0	0.77		
16/01/2023 06:00	14.04	0.67	31.31	0	0.72		
16/01/2023 07:00	13.98	0.66	32.96	0	0.81		
16/01/2023 08:00	13.9	0.59	29.25	0	0.81		
16/01/2023 09:00	13.96	0.59	29.33	0	0.73		
16/01/2023 10:00	14	0.59	29.65	0	0.69		
16/01/2023 11:00	14.02	0.59	29.8	0	0.48		
16/01/2023 12:00	13.95	0.59	28.5	0	0.48		
16/01/2023 13:00	14.09	0.59	32.92	0	0.47		
16/01/2023 14:00	14.14	0.59	33.67	0	0.45		
16/01/2023 15:00	14.21	0.59	32.85	0	0.35		
16/01/2023 16:00	14.19	0.59	32.39	0	0.42		
16/01/2023 17:00	14.17	0.59	32.41	0	0.46		
16/01/2023 18:00	14.18	0.6	32.95	0	0.49		
16/01/2023 19:00	14.15	0.6	32.44	0	0.63		
16/01/2023 20:00	14.12	0.59	31.55	0	0.68		
16/01/2023 21:00	14.14	0.59	32.18	0	0.68		
16/01/2023 22:00	14.07	0.59	33.7	0	0.79		
16/01/2023 23:00	13.94	0.59	29.09	0	0.78		
Minimum	13.90	0.59	28.50	0.00	0.35		
MinDate	16/01/2023 08:00	16/01/2023 00:00	16/01/2023 12:00	16/01/2023 00:00	16/01/2023 15:00		
Maximum	14.21	0.67	33.70	0.00	0.81		
MaxDate	16/01/2023 15:00	16/01/2023 04:00	16/01/2023 22:00	16/01/2023 00:00	16/01/2023 07:00		
Avg	14.07	0.60	31.32	0.00	0.62		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.5	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 17/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
17/01/2023 00:00	13.92	0.59	30.24	0	0.66		
17/01/2023 01:00	13.93	0.59	28.75	0	0.71		
17/01/2023 02:00	13.92	0.59	28.86	0	0.94		
17/01/2023 03:00	13.9	0.59	28.69	0	0.95		
17/01/2023 04:00	13.89	0.61	28.59	0	1.05		
17/01/2023 05:00	13.88	0.67	30.15	0	0.82		
17/01/2023 06:00	13.87	0.67	28.47	0	0.88		
17/01/2023 07:00	13.88	0.67	28.15	0	0.76		
17/01/2023 08:00	13.93	0.66	28.55	0	0.69		
17/01/2023 09:00	13.99	0.59	29.83	0	0.5		
17/01/2023 10:00	14.04	0.59	30.2	0	0.45		
17/01/2023 11:00	14.06	0.59	30.48	0	0.43		
17/01/2023 12:00	14.03	0.59	30.06	0	0.44		
17/01/2023 13:00	14.17	0.59	35.75	0	0.41		
17/01/2023 14:00	14.22	0.59	38.75	0	0.41		
17/01/2023 15:00	14.15	0.59	40.33	0	0.48		
17/01/2023 16:00	14.22	0.59	37.2	0	0.43		
17/01/2023 17:00	14.21	0.6	35.27	0	0.49		
17/01/2023 18:00	14.16	0.6	32.39	0	0.56		
17/01/2023 19:00	14.12	0.6	32.13	0	0.64		
17/01/2023 20:00	14.09	0.6	31.24	0	0.91		
17/01/2023 21:00	14.1	0.6	31.44	0	1.04		
17/01/2023 22:00	14.05	0.6	31.88	0	0.61		
17/01/2023 23:00	13.93	0.6	28.96	0	0.72		
Minimum	13.87	0.59	28.15	0.00	0.41		
MinDate	17/01/2023 06:00	17/01/2023 00:00	17/01/2023 07:00	17/01/2023 00:00	17/01/2023 13:00		
Maximum	14.22	0.67	40.33	0.00	1.05		
MaxDate	17/01/2023 14:00	17/01/2023 05:00	17/01/2023 15:00	17/01/2023 00:00	17/01/2023 04:00		
Avg	14.03	0.61	31.52	0.00	0.67		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.6	0.0	0.2		

Site HRSG32 Daily: 18/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
18/01/2023 00:00	13.92	0.59	30.07	0	0.81		
18/01/2023 01:00	13.96	0.59	29.61	0	0.7		
18/01/2023 02:00	13.97	0.59	30.08	0	0.76		
18/01/2023 03:00	13.96	0.65	30.12	0	0.74		
18/01/2023 04:00	13.92	0.67	30.99	0	0.78		
18/01/2023 05:00	13.92	0.68	30.38	0	0.71		
18/01/2023 06:00	13.93	0.68	29.62	0	0.7		
18/01/2023 07:00	13.93	0.68	29.93	0	0.68		
18/01/2023 08:00	13.97	0.66	30.23	0	0.56		
18/01/2023 09:00	14.03	0.6	31.24	0	0.5		
18/01/2023 10:00	14.09	0.59	31.52	0	0.45		
18/01/2023 11:00	14.09	0.6	31.42	0	0.45		
18/01/2023 12:00	14.03	0.61	30.68	0	0.43		
18/01/2023 13:00	14.14	0.61	35.72	0	0.4		
18/01/2023 14:00	14.21	0.67	36.28	0	0.39		
18/01/2023 15:00	14.19	0.67	36.35	0	0.41		
18/01/2023 16:00	14.2	0.67	34.67	0	0.43		
18/01/2023 17:00	14.23	0.62	34.01	0	0.44		
18/01/2023 18:00	14.22	0.67	33.67	0	0.48		
18/01/2023 19:00	14.18	0.67	33.53	0	0.5		
18/01/2023 20:00	14.14	0.6	32.43	0	0.47		
18/01/2023 21:00	14.15	0.6	33.15	0	0.48		
18/01/2023 22:00	14.1	0.61	33.89	0	0.56		
18/01/2023 23:00	13.98	0.65	31.11	0	0.65		
Minimum	13.92	0.59	29.61	0.00	0.39		
MinDate	18/01/2023 00:00	18/01/2023 00:00	18/01/2023 01:00	18/01/2023 00:00	18/01/2023 14:00		
Maximum	14.23	0.68	36.35	0.00	0.81		
MaxDate	18/01/2023 17:00	18/01/2023 05:00	18/01/2023 15:00	18/01/2023 00:00	18/01/2023 00:00		
Avg	14.06	0.63	32.11	0.00	0.56		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.2	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 19/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
19/01/2023 00:00	13.96	0.66	32.94	0	0.73		
19/01/2023 01:00	13.98	0.67	31.1	0	0.66		
19/01/2023 02:00	13.98	0.67	31.41	0	0.61		
19/01/2023 03:00	13.96	0.67	31.03	0	0.66		
19/01/2023 04:00	13.93	0.67	31.05	0	0.67		
19/01/2023 05:00	13.93	0.67	30.52	0	0.6		
19/01/2023 06:00	13.93	0.67	30.32	0	0.65		
19/01/2023 07:00	13.94	0.67	30.48	0	0.64		
19/01/2023 08:00	13.99	0.66	31.26	0	0.55		
19/01/2023 09:00	14.07	0.65	31.92	0	0.47		
19/01/2023 10:00	14.07	0.59	32.06	0	0.45		
19/01/2023 11:00	14.07	0.59	32.23	0	0.46		
19/01/2023 12:00	14.04	0.6	31.22	0	0.44		
19/01/2023 13:00	14.18	0.67	35.12	0	0.38		
19/01/2023 14:00	14.25	0.66	36.37	0	0.33		
19/01/2023 15:00	14.2	0.67	37.7	0	0.39		
19/01/2023 16:00	14.24	0.67	35.44	0	0.36		
19/01/2023 17:00	14.23	0.63	34.83	0	0.39		
19/01/2023 18:00	14.24	0.67	34.98	0	0.47		
19/01/2023 19:00	14.2	0.66	34.38	0	0.54		
19/01/2023 20:00	14.15	0.6	33.11	0	0.49		
19/01/2023 21:00	14.15	0.6	33.46	0	0.47		
19/01/2023 22:00	14.11	0.61	34.49	0	0.48		
19/01/2023 23:00	13.99	0.63	31.1	0	0.56		
Minimum	13.93	0.59	30.32	0.00	0.33		
MinDate	19/01/2023 04:00	19/01/2023 10:00	19/01/2023 06:00	19/01/2023 00:00	19/01/2023 14:00		
Maximum	14.25	0.67	37.70	0.00	0.73		
MaxDate	19/01/2023 14:00	19/01/2023 01:00	19/01/2023 15:00	19/01/2023 00:00	19/01/2023 00:00		
Avg	14.07	0.65	32.86	0.00	0.52		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.1	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 20/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
20/01/2023 00:00	13.96	0.67	30.92	0	0.63		
20/01/2023 01:00	13.99	0.67	30.71	0	0.81		
20/01/2023 02:00	13.99	0.67	30.7	0	0.72		
20/01/2023 03:00	13.96	0.67	30.38	0	0.72		
20/01/2023 04:00	13.94	0.67	32.19	0	0.78		
20/01/2023 05:00	13.94	0.67	30.79	0	0.68		
20/01/2023 06:00	13.93	0.67	30.24	0	0.73		
20/01/2023 07:00	13.93	0.67	30.53	0	0.64		
20/01/2023 08:00	13.99	0.67	30.83	0	0.52		
20/01/2023 09:00	14.05	0.67	31.36	0	0.44		
20/01/2023 10:00	14.05	0.67	31.31	0	0.42		
20/01/2023 11:00	14.02	0.67	31.05	0	0.44		
20/01/2023 12:00	14.02	0.67	34.03	0	0.39		
20/01/2023 13:00	14.15	0.67	33.23	0	0.33		
20/01/2023 14:00	14.23	0.67	34.04	0	0.28		
20/01/2023 15:00	14.22	0.67	33.74	0	0.3		
20/01/2023 16:00	14.2	0.67	33.23	0	0.35		
20/01/2023 17:00	14.19	0.67	33.1	0	0.42		
20/01/2023 18:00	14.19	0.67	33.08	0	0.48		
20/01/2023 19:00	14.14	0.67	32.23	0	0.59		
20/01/2023 20:00	14.1	0.67	31.19	0	0.53		
20/01/2023 21:00	14.14	0.67	32.64	0	0.42		
20/01/2023 22:00	14.09	0.67	33.32	0	0.48		
20/01/2023 23:00	13.98	0.67	30.46	0	0.48		
Minimum	13.93	0.67	30.24	0.00	0.28		
MinDate	20/01/2023 06:00	20/01/2023 00:00	20/01/2023 06:00	20/01/2023 00:00	20/01/2023 14:00		
Maximum	14.23	0.67	34.04	0.00	0.81		
MaxDate	20/01/2023 14:00	20/01/2023 00:00	20/01/2023 14:00	20/01/2023 00:00	20/01/2023 01:00		
Avg	14.06	0.67	31.89	0.00	0.52		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.3	0.0	0.2		

Site HRSG32 Daily: 21/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
21/01/2023 00:00	13.98	0.67	37.15	0	0.5		
21/01/2023 01:00	13.97	0.67	29.99	0	0.54		
21/01/2023 02:00	13.96	0.67	30.17	0	0.53		
21/01/2023 03:00	13.95	0.67	30.01	0	0.61		
21/01/2023 04:00	13.98	0.67	43.74	0	0.64		
21/01/2023 05:00	13.95	0.67	36.7	0	0.6		
21/01/2023 06:00	13.94	0.67	34.6	0	0.57		
21/01/2023 07:00	13.95	0.67	35.93	0	0.54		
21/01/2023 08:00	13.96	0.67	33.24	0	0.49		
21/01/2023 09:00	13.99	0.67	30.47	0	0.48		
21/01/2023 10:00	14.02	0.67	30.63	0	0.46		
21/01/2023 11:00	14.04	0.67	31.06	0	0.42		
21/01/2023 12:00	14.07	0.67	39.22	0	0.36		
21/01/2023 13:00	14.18	0.67	34.04	0	0.31		
21/01/2023 14:00	14.28	0.67	34.91	0	0.25		
21/01/2023 15:00	14.27	0.67	34.98	0	0.27		
21/01/2023 16:00	14.24	0.67	34.16	0	0.31		
21/01/2023 17:00	14.24	0.67	34.08	0	0.35		
21/01/2023 18:00	14.19	0.67	32.82	0	0.41		
21/01/2023 19:00	14.15	0.67	31.96	0	0.52		
21/01/2023 20:00	14.11	0.67	31.14	0	0.65		
21/01/2023 21:00	14.11	0.67	31.61	0	0.73		
21/01/2023 22:00	14.11	0.67	34.1	0	0.6		
21/01/2023 23:00	14.02	0.67	31.23	0	0.59		
Minimum	13.94	0.67	29.99	0.00	0.25		
MinDate	21/01/2023 06:00	21/01/2023 00:00	21/01/2023 01:00	21/01/2023 00:00	21/01/2023 14:00		
Maximum	14.28	0.67	43.74	0.00	0.73		
MaxDate	21/01/2023 14:00	21/01/2023 00:00	21/01/2023 04:00	21/01/2023 00:00	21/01/2023 21:00		
Avg	14.07	0.67	33.66	0.00	0.49		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.4	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 22/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
22/01/2023 00:00	13.98	0.67	30.81	0	0.62		
22/01/2023 01:00	14	0.67	30.76	0	0.7		
22/01/2023 02:00	13.98	0.67	30.5	0	0.71		
22/01/2023 03:00	13.97	0.67	30.42	0	0.72		
22/01/2023 04:00	14.04	0.67	53.32	0	0.65		
22/01/2023 05:00	13.94	0.67	31.13	0	0.81		
22/01/2023 06:00	13.95	0.67	30.18	0	0.72		
22/01/2023 07:00	14.03	0.67	31.3	0	0.54		
22/01/2023 08:00	14.16	0.67	34.35	0	0.37		
22/01/2023 09:00	14.19	0.67	36.23	0	0.33		
22/01/2023 10:00	14.22	0.67	35.96	0	0.35		
22/01/2023 11:00	14.18	0.67	37.2	0	0.4		
22/01/2023 12:00	14.21	0.67	33.37	0	0.3		
22/01/2023 13:00	14.03	0.67	42.65	0	0.54		
22/01/2023 14:00	14.03	0.67	43.19	0	0.55		
22/01/2023 15:00	14.15	0.67	38.9	0	0.41		
22/01/2023 16:00	14.25	0.67	34.77	0	0.34		
22/01/2023 17:00	14.2	0.67	35.13	0	0.39		
22/01/2023 18:00	14.21	0.67	32.84	0	0.43		
22/01/2023 19:00	14.16	0.67	31.99	0	0.5		
22/01/2023 20:00	14.08	0.67	30.61	0	0.54		
22/01/2023 21:00	14.12	0.67	32.75	0	0.7		
22/01/2023 22:00	14.12	0.67	31.83	0	0.77		
22/01/2023 23:00	14.09	0.67	31.04	0	0.78		
Minimum	13.94	0.67	30.18	0.00	0.30		
MinDate	22/01/2023 05:00	22/01/2023 00:00	22/01/2023 06:00	22/01/2023 00:00	22/01/2023 12:00		
Maximum	14.25	0.67	53.32	0.00	0.81		
MaxDate	22/01/2023 16:00	22/01/2023 00:00	22/01/2023 04:00	22/01/2023 00:00	22/01/2023 05:00		
Avg	14.10	0.67	34.63	0.00	0.55		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	5.6	0.0	0.2		

Site HRSG32 Daily: 23/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
23/01/2023 00:00	14.06	0.67	30.01	0	0.71		
23/01/2023 01:00	14.07	0.67	30.34	0	0.68		
23/01/2023 02:00	14.07	0.67	30.51	0	0.65		
23/01/2023 03:00	14.05	0.67	30.07	0	0.81		
23/01/2023 04:00	13.96	0.67	29.19	0	1.09		
23/01/2023 05:00	14.02	0.67	29.74	0	1.01		
23/01/2023 06:00	14.06	0.67	30.96	0	0.89		
23/01/2023 07:00	14.07	0.67	32.35	0	0.81		
23/01/2023 08:00	14	0.67	30.56	0	0.66		
23/01/2023 09:00	14.06	0.67	31.01	0	0.57		
23/01/2023 10:00	14.09	0.67	31.32	0	0.46		
23/01/2023 11:00	14.11	0.67	31.58	0	0.42		
23/01/2023 12:00	14.07	0.67	30.82	0	0.45		
23/01/2023 13:00	14.18	0.67	35.27	0	0.38		
23/01/2023 14:00	14.24	0.67	36.42	0	0.34		
23/01/2023 15:00	14.24	0.67	36.17	0	0.33		
23/01/2023 16:00	14.27	0.67	34.75	0	0.31		
23/01/2023 17:00	14.26	0.67	35.14	0	0.36		
23/01/2023 18:00	14.21	0.67	36.09	0	0.45		
23/01/2023 19:00	14.2	0.67	34.02	0	0.54		
23/01/2023 20:00	14.14	0.67	31.73	0	0.69		
23/01/2023 21:00	14.12	0.67	31.07	0	1		
23/01/2023 22:00	14.11	0.67	31.57	0	0.9		
23/01/2023 23:00	14.01	0.67	29.96	0	0.82		
Minimum	13.96	0.67	29.19	0.00	0.31		
MinDate	23/01/2023 04:00	23/01/2023 00:00	23/01/2023 04:00	23/01/2023 00:00	23/01/2023 16:00		
Maximum	14.27	0.67	36.42	0.00	1.09		
MaxDate	23/01/2023 16:00	23/01/2023 00:00	23/01/2023 14:00	23/01/2023 00:00	23/01/2023 04:00		
Avg	14.11	0.67	32.11	0.00	0.64		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.4	0.0	0.2		



Site HRSG32 Daily: 24/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
24/01/2023 00:00	13.97	0.67	32.15	0	0.74		
24/01/2023 01:00	14	0.67	30.12	0	0.7		
24/01/2023 02:00	13.99	0.67	30.02	0	0.74		
24/01/2023 03:00	13.96	0.67	29.46	0	0.85		
24/01/2023 04:00	13.98	0.67	40.54	0	0.99		
24/01/2023 05:00	13.92	0.67	30.39	0	1.01		
24/01/2023 06:00	13.94	0.67	28.96	0	0.9		
24/01/2023 07:00	13.95	0.67	29.27	0	0.92		
24/01/2023 08:00	14.02	0.67	30.13	0	0.63		
24/01/2023 09:00	14.11	0.67	31.68	0	0.38		
24/01/2023 10:00	14.14	0.67	31.78	0	0.34		
24/01/2023 11:00	14.14	0.67	31.88	0	0.3		
24/01/2023 12:00	14.09	0.67	31.02	0	0.33		
24/01/2023 13:00	14.1	0.67	38.72	0	0.4		
24/01/2023 14:00	14.17	0.67	38.65	0	0.36		
24/01/2023 15:00	14.19	0.67	37.31	0	0.33		
24/01/2023 16:00	14.18	0.67	36.88	0	0.36		
24/01/2023 17:00	14.22	0.67	34.48	0	0.29		
24/01/2023 18:00	14.21	0.67	33.87	0	0.31		
24/01/2023 19:00	14.17	0.69	31.66	0	0.34		
24/01/2023 20:00	14.12	0.7	30.74	0	0.36		
24/01/2023 21:00	14.15	0.67	31.75	0	0.34		
24/01/2023 22:00	14.13	0.67	33.22	0	0.32		
24/01/2023 23:00	14.04	0.67	31.53	0	0.42		
Minimum	13.92	0.67	28.96	0.00	0.29		
MinDate	24/01/2023 05:00	24/01/2023 00:00	24/01/2023 06:00	24/01/2023 00:00	24/01/2023 17:00		
Maximum	14.22	0.70	40.54	0.00	1.01		
MaxDate	24/01/2023 17:00	24/01/2023 20:00	24/01/2023 04:00	24/01/2023 00:00	24/01/2023 05:00		
Avg	14.08	0.67	32.76	0.00	0.53		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.4	0.0	0.3		

Site HRSG32 Daily: 25/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
25/01/2023 00:00	13.99	0.67	32.27	0	0.45		
25/01/2023 01:00	14.02	0.67	31.78	0	0.44		
25/01/2023 02:00	14.01	0.67	31.83	0	0.4		
25/01/2023 03:00	14	0.67	31.82	0	0.42		
25/01/2023 04:00	14.01	0.67	52.32	0	0.47		
25/01/2023 05:00	13.96	0.67	36.36	0	0.42		
25/01/2023 06:00	13.96	0.67	31.56	0	0.39		
25/01/2023 07:00	13.96	0.67	31.61	0	0.42		
25/01/2023 08:00	13.98	0.68	33.24	0	0.38		
25/01/2023 09:00	14.02	0.69	31.85	0	0.34		
25/01/2023 10:00	14.04	0.74	31.62	0	0.36		
25/01/2023 11:00	14.06	0.74	32.02	0	0.36		
25/01/2023 12:00	14.03	0.74	31.03	0	0.37		
25/01/2023 13:00	14.21	0.74	33.83	0	0.26		
25/01/2023 14:00	14.23	0.75	34.31	0	0.26		
25/01/2023 15:00	14.23	0.74	34.37	0	0.28		
25/01/2023 16:00	14.19	0.74	33.71	0	0.33		
25/01/2023 17:00	14.19	0.74	33.82	0	0.35		
25/01/2023 18:00	14.18	0.75	33.65	0	0.37		
25/01/2023 19:00	14.17	0.75	33.51	0	0.47		
25/01/2023 20:00	14.12	0.75	32.54	0	0.46		
25/01/2023 21:00	14.16	0.75	34.1	0	0.35		
25/01/2023 22:00	14.13	0.75	35.89	0	0.49		
25/01/2023 23:00	14.01	0.75	31.21	0	0.53		
Minimum	13.96	0.67	31.03	0.00	0.26		
MinDate	25/01/2023 05:00	25/01/2023 00:00	25/01/2023 12:00	25/01/2023 00:00	25/01/2023 13:00		
Maximum	14.23	0.75	52.32	0.00	0.53		
MaxDate	25/01/2023 14:00	25/01/2023 14:00	25/01/2023 04:00	25/01/2023 00:00	25/01/2023 23:00		
Avg	14.08	0.72	33.76	0.00	0.39		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.3	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 26/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
26/01/2023 00:00	13.97	0.75	32.8	0	0.56		
26/01/2023 01:00	14	0.75	31.02	0	0.54		
26/01/2023 02:00	14	0.75	31.21	0	0.71		
26/01/2023 03:00	13.98	0.75	30.86	0	0.69		
26/01/2023 04:00	13.99	0.75	46.15	0	0.73		
26/01/2023 05:00	13.96	0.75	35.92	0	0.66		
26/01/2023 06:00	13.97	0.75	30.59	0	0.54		
26/01/2023 07:00	13.96	0.75	30.86	0	0.56		
26/01/2023 08:00	14	0.75	30.95	0	0.48		
26/01/2023 09:00	14.05	0.75	31.5	0	0.41		
26/01/2023 10:00	14.08	0.75	31.66	0	0.36		
26/01/2023 11:00	14.07	0.75	31.52	0	0.38		
26/01/2023 12:00	14.02	0.75	30.67	0	0.39		
26/01/2023 13:00	14.12	0.74	33.38	0	0.33		
26/01/2023 14:00	14.13	0.74	38.47	0	0.38		
26/01/2023 15:00	14.24	0.74	34.96	0	0.25		
26/01/2023 16:00	14.23	0.74	34.14	0	0.26		
26/01/2023 17:00	14.25	0.74	34.68	0	0.27		
26/01/2023 18:00	14.26	0.75	34.29	0	0.27		
26/01/2023 19:00	14.22	0.75	33.73	0	0.34		
26/01/2023 20:00	14.1	0.75	31.2	0	0.49		
26/01/2023 21:00	14.14	0.75	31.74	0	0.49		
26/01/2023 22:00	14.1	0.74	33.88	0	0.67		
26/01/2023 23:00	13.96	0.74	29.05	0	0.77		
Minimum	13.96	0.74	29.05	0.00	0.25		
MinDate	26/01/2023 05:00	26/01/2023 13:00	26/01/2023 23:00	26/01/2023 00:00	26/01/2023 15:00		
Maximum	14.26	0.75	46.15	0.00	0.77		
MaxDate	26/01/2023 18:00	26/01/2023 00:00	26/01/2023 04:00	26/01/2023 00:00	26/01/2023 23:00		
Avg	14.08	0.75	33.13	0.00	0.48		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.5	0.0	0.2		

Site HRSG32 Daily: 27/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
27/01/2023 00:00	13.96	0.74	31.35	0	0.66		
27/01/2023 01:00	13.99	0.74	29.81	0	0.72		
27/01/2023 02:00	14	0.74	30.33	0	0.61		
27/01/2023 03:00	13.99	0.74	30.32	0	0.77		
27/01/2023 04:00	14.04	0.74	49.1	0	0.96		
27/01/2023 05:00	13.96	0.74	31.97	0	0.9		
27/01/2023 06:00	13.96	0.74	30.14	0	0.98		
27/01/2023 07:00	13.96	0.74	30.11	0	0.7		
27/01/2023 08:00	13.99	0.74	30.37	0	0.54		
27/01/2023 09:00	14.03	0.74	30.83	0	0.44		
27/01/2023 10:00	14.08	0.74	31.37	0	0.34		
27/01/2023 11:00	14.09	0.74	31.55	0	0.34		
27/01/2023 12:00	14.06	0.74	30.86	0	0.36		
27/01/2023 13:00	14.2	0.74	34.79	0	0.26		
27/01/2023 14:00	14.29	0.74	35.39	0	0.24		
27/01/2023 15:00	14.26	0.74	35.49	0	0.27		
27/01/2023 16:00	14.23	0.74	34.91	0	0.28		
27/01/2023 17:00	14.29	0.78	35.07	0	0.25		
27/01/2023 18:00	14.26	0.81	34.52	0	0.47		
27/01/2023 19:00	14.2	0.81	33.93	0	0.37		
27/01/2023 20:00	14.13	0.81	32.05	0	0.4		
27/01/2023 21:00	14.17	0.81	33.05	0	0.36		
27/01/2023 22:00	14.11	0.81	34.12	0	0.42		
27/01/2023 23:00	13.99	0.81	30.14	0	0.57		
Minimum	13.96	0.74	29.81	0.00	0.24		
MinDate	27/01/2023 00:00	27/01/2023 00:00	27/01/2023 01:00	27/01/2023 00:00	27/01/2023 14:00		
Maximum	14.29	0.81	49.10	0.00	0.98		
MaxDate	27/01/2023 14:00	27/01/2023 18:00	27/01/2023 04:00	27/01/2023 00:00	27/01/2023 06:00		
Avg	14.09	0.76	32.98	0.00	0.51		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.1	0.0	0.2		

Site HRSG32 Daily: 28/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
28/01/2023 00:00	13.97	0.81	30.44	0	0.5		
28/01/2023 01:00	13.99	0.81	30.45	0	0.49		
28/01/2023 02:00	13.98	0.81	30.25	0	0.58		
28/01/2023 03:00	13.96	0.81	30.5	0	0.4		
28/01/2023 04:00	14	0.79	47	0	0.36		
28/01/2023 05:00	13.98	0.75	45.72	0	0.4		
28/01/2023 06:00	13.95	0.74	37.71	0	0.38		
28/01/2023 07:00	13.99	0.74	46.46	0	0.41		
28/01/2023 08:00	13.99	0.74	44.88	0	0.41		
28/01/2023 09:00	13.98	0.74	31.35	0	0.31		
28/01/2023 10:00	13.99	0.74	31.22	0	0.32		
28/01/2023 11:00	14.01	0.74	31.98	0	0.32		
28/01/2023 12:00	14.04	0.74	43.5	0	0.29		
28/01/2023 13:00	14.15	0.74	33.71	0	0.22		
28/01/2023 14:00	14.22	0.81	34.43	0	0.19		
28/01/2023 15:00	14.22	0.81	34.22	0	0.21		
28/01/2023 16:00	14.19	0.81	33.65	0	0.26		
28/01/2023 17:00	14.18	0.81	33.45	0	0.27		
28/01/2023 18:00	14.19	0.81	33.63	0	0.27		
28/01/2023 19:00	14.15	0.81	33.13	0	0.31		
28/01/2023 20:00	14.12	0.77	32.44	0	0.36		
28/01/2023 21:00	14.15	0.8	33.24	0	0.31		
28/01/2023 22:00	14.12	0.81	36.21	0	0.35		
28/01/2023 23:00	13.99	0.81	32.82	0	0.37		
Minimum	13.95	0.74	30.25	0.00	0.19		
MinDate	28/01/2023 06:00	28/01/2023 06:00	28/01/2023 02:00	28/01/2023 00:00	28/01/2023 14:00		
Maximum	14.22	0.81	47.00	0.00	0.58		
MaxDate	28/01/2023 14:00	28/01/2023 00:00	28/01/2023 04:00	28/01/2023 00:00	28/01/2023 02:00		
Avg	14.06	0.78	35.52	0.00	0.35		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	5.8	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 29/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
29/01/2023 00:00	13.99	0.81	41.44	0	0.41		
29/01/2023 01:00	13.97	0.81	32.15	0	0.42		
29/01/2023 02:00	13.97	0.81	33.81	0	0.38		
29/01/2023 03:00	13.97	0.81	38.99	0	0.37		
29/01/2023 04:00	14.04	0.81	56.44	0	0.41		
29/01/2023 05:00	14.06	0.81	39.34	0	0.32		
29/01/2023 06:00	14.17	0.81	37.72	0	0.2		
29/01/2023 07:00	14.14	0.81	35.19	0	0.23		
29/01/2023 08:00	14.12	0.81	34.13	0	0.2		
29/01/2023 09:00	14.17	0.81	34.88	0	0.14		
29/01/2023 10:00	14.18	0.81	34.91	0	0.13		
29/01/2023 11:00	14.18	0.81	34.53	0	0.13		
29/01/2023 12:00	14.14	0.81	32.72	0	0.17		
29/01/2023 13:00	14.23	0.81	35.21	0	0.12		
29/01/2023 14:00	14.26	0.81	34.9	0	0.12		
29/01/2023 15:00	14.26	0.81	35.35	0	0.17		
29/01/2023 16:00	14.24	0.81	35.03	0	0.17		
29/01/2023 17:00	14.19	0.81	35.42	0	0.26		
29/01/2023 18:00	14.18	0.81	33.66	0	0.25		
29/01/2023 19:00	14.16	0.81	33.53	0	0.22		
29/01/2023 20:00	14.13	0.81	32.8	0	0.23		
29/01/2023 21:00	14.08	0.81	33.44	0	0.26		
29/01/2023 22:00	14.1	0.81	32.51	0	0.21		
29/01/2023 23:00	14.08	0.81	32.12	0	0.22		
Minimum	13.97	0.81	32.12	0.00	0.12		
MinDate	29/01/2023 01:00	29/01/2023 00:00	29/01/2023 23:00	29/01/2023 00:00	29/01/2023 13:00		
Maximum	14.26	0.81	56.44	0.00	0.42		
MaxDate	29/01/2023 14:00	29/01/2023 00:00	29/01/2023 04:00	29/01/2023 00:00	29/01/2023 01:00		
Avg	14.13	0.81	35.84	0.00	0.24		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	5.1	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 30/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
30/01/2023 00:00	14.05	0.81	31.51	0	0.27		
30/01/2023 01:00	14.07	0.81	31.7	0	0.23		
30/01/2023 02:00	14.07	0.81	31.94	0	0.2		
30/01/2023 03:00	14.05	0.81	31.91	0	0.19		
30/01/2023 04:00	13.98	0.82	31.14	0	0.22		
30/01/2023 05:00	14	0.82	31.18	0	0.18		
30/01/2023 06:00	14.06	0.82	32.16	0	0.17		
30/01/2023 07:00	13.99	0.82	36.41	0	0.28		
30/01/2023 08:00	13.98	0.82	31.12	0	0.22		
30/01/2023 09:00	14.01	0.81	31.19	0	0.2		
30/01/2023 10:00	14.02	0.81	31.05	0	0.19		
30/01/2023 11:00	14.03	0.81	31.14	0	0.19		
30/01/2023 12:00	14.04	0.81	45.76	0	0.26		
30/01/2023 13:00	14.16	0.81	32.35	0	0.11		
30/01/2023 14:00	14.19	0.81	33.18	0	0.11		
30/01/2023 15:00	14.19	0.81	33.29	0	0.11		
30/01/2023 16:00	14.19	0.81	33.21	0	0.13		
30/01/2023 17:00	14.18	0.82	33.03	0	0.16		
30/01/2023 18:00	14.17	0.82	32.78	0	0.18		
30/01/2023 19:00	14.15	0.82	32.1	0	0.22		
30/01/2023 20:00	14.12	0.81	31.22	0	0.33		
30/01/2023 21:00	14.14	0.81	32.3	0	0.3		
30/01/2023 22:00	14.14	0.81	35.28	0	0.23		
30/01/2023 23:00	14.03	0.81	31.63	0	0.23		
Minimum	13.98	0.81	31.05	0.00	0.11		
MinDate	30/01/2023 04:00	30/01/2023 00:00	30/01/2023 10:00	30/01/2023 00:00	30/01/2023 13:00		
Maximum	14.19	0.82	45.76	0.00	0.33		
MaxDate	30/01/2023 14:00	30/01/2023 04:00	30/01/2023 12:00	30/01/2023 00:00	30/01/2023 20:00		
Avg	14.08	0.81	32.86	0.00	0.20		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.1	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 31/01/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
31/01/2023 00:00	14.03	0.82	41.28	0	0.27		
31/01/2023 01:00	14.02	0.82	31.02	0	0.28		
31/01/2023 02:00	14.01	0.82	30.73	0	0.33		
31/01/2023 03:00	14	0.82	31.23	0	0.46		
31/01/2023 04:00	14.02	0.82	47.66	0	0.6		
31/01/2023 05:00	13.99	0.82	37.4	0	0.5		
31/01/2023 06:00	13.99	0.82	31.13	0	0.5		
31/01/2023 07:00	13.99	0.82	31.58	0	0.47		
31/01/2023 08:00	14.03	0.82	32.62	0	0.35		
31/01/2023 09:00	14.09	0.82	32.35	0	0.22		
31/01/2023 10:00	14.12	0.23	32.38	0	0.18		
31/01/2023 11:00	14.11	0.16	32.08	0	0.17		
31/01/2023 12:00	14.06	0.16	30.96	0	0.2		
31/01/2023 13:00	14.24	0.16	34.21	0	0.06		
31/01/2023 14:00	14.29	0.15	34.68	0	0.03		
31/01/2023 15:00	14.27	0.16	35.6	0	0.07		
31/01/2023 16:00	14.27	0.15	34.62	0	0.07		
31/01/2023 17:00	14.27	0.15	34.58	0	0.1		
31/01/2023 18:00	14.26	0.16	34.12	0	0.17		
31/01/2023 19:00	14.22	0.16	33.61	0	0.4		
31/01/2023 20:00	14.16	0.15	32.03	0	0.49		
31/01/2023 21:00	14.16	0.15	31.71	0	1.09		
31/01/2023 22:00	14.08	0.15	32.34	0	0.99		
31/01/2023 23:00	14	0.15	29.32	0	0.77		
Minimum	13.99	0.15	29.32	0.00	0.03		
MinDate	31/01/2023 05:00	31/01/2023 14:00	31/01/2023 23:00	31/01/2023 00:00	31/01/2023 14:00		
Maximum	14.29	0.82	47.66	0.00	1.09		
MaxDate	31/01/2023 14:00	31/01/2023 00:00	31/01/2023 04:00	31/01/2023 00:00	31/01/2023 21:00		
Avg	14.11	0.44	33.72	0.00	0.37		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.3	3.9	0.0	0.2		



Site HRSG31 Daily: 01/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
01/02/2023 00:00	14.06	0.51	31.97	0	0		
01/02/2023 01:00	14.09	0.51	31.63	0	0		
01/02/2023 02:00	14.09	0.51	31.58	0	0		
01/02/2023 03:00	14.06	0.51	30.9	0	0		
01/02/2023 04:00	14.04	0.51	45.31	0	0		
01/02/2023 05:00	14.01	0.51	32.47	0	0		
01/02/2023 06:00	14.02	0.51	31.35	0	0		
01/02/2023 07:00	14.02	0.51	32.89	0	0		
01/02/2023 08:00	14.08	0.51	33.96	0	0		
01/02/2023 09:00	14.15	0.51	33.41	0	0		
01/02/2023 10:00	14.17	0.51	33.58	0	0		
01/02/2023 11:00	14.17	0.51	33.46	0	0		
01/02/2023 12:00	14.17	0.51	32.46	0	0		
01/02/2023 13:00	14.27	0.51	36.72	0	0		
01/02/2023 14:00	14.28	0.51	39.24	0	0		
01/02/2023 15:00	14.27	0.51	40.2	0	0		
01/02/2023 16:00	14.36	0.51	37.48	0	0		
01/02/2023 17:00	14.35	0.51	36.97	0	0		
01/02/2023 18:00	14.33	0.51	36.69	0	0		
01/02/2023 19:00	14.31	0.51	36.17	0	0		
01/02/2023 20:00	14.22	0.51	35.78	0	0		
01/02/2023 21:00	14.29	0.51	35.93	0	0		
01/02/2023 22:00	14.2	0.51	35.64	0	0		
01/02/2023 23:00	14.09	0.51	32.14	0	0		
Minimum	14.01	0.51	30.90	0.00	0.00		
MinDate	01/02/2023 05:00	01/02/2023 00:00	01/02/2023 03:00	01/02/2023 00:00	01/02/2023 00:00		
Maximum	14.36	0.51	45.31	0.00	0.00		
MaxDate	01/02/2023 16:00	01/02/2023 00:00	01/02/2023 04:00	01/02/2023 00:00	01/02/2023 00:00		
Avg	14.17	0.51	34.91	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.5	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 02/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
02/02/2023 00:00	14.06	0.51	30.79	0	0		
02/02/2023 01:00	14.11	0.51	32.38	0	0		
02/02/2023 02:00	14.1	0.51	31.74	0	0		
02/02/2023 03:00	14.08	0.51	31.35	0	0		
02/02/2023 04:00	14.04	0.51	31.69	0	0		
02/02/2023 05:00	14.03	0.51	30.52	0	0		
02/02/2023 06:00	14.05	0.51	30.15	0	0		
02/02/2023 07:00	14.06	0.51	30.54	0	0		
02/02/2023 08:00	14.1	0.51	31.32	0	0		
02/02/2023 09:00	14.17	0.51	32.94	0	0		
02/02/2023 10:00	14.19	0.51	33.34	0	0		
02/02/2023 11:00	14.19	0.51	33.61	0	0		
02/02/2023 12:00	14.16	0.51	32.05	0	0		
02/02/2023 13:00	Calib	Calib	Calib	Calib	Calib		
02/02/2023 14:00	Calib	Calib	Calib	Calib	Calib		
02/02/2023 15:00	14.25	0.57	39.16	0	0		
02/02/2023 16:00	14.34	0.59	35.81	0	0		
02/02/2023 17:00	14.28	0.59	33.46	0	0		
02/02/2023 18:00	14.29	0.59	34.87	0	0		
02/02/2023 19:00	14.3	0.59	35.27	0	0		
02/02/2023 20:00	14.22	0.59	34.57	0	0		
02/02/2023 21:00	14.25	0.59	33.82	0	0		
02/02/2023 22:00	14.2	0.58	33.88	0	0		
02/02/2023 23:00	14.12	0.58	31.77	0	0		
Minimum	14.03	0.51	30.15	0.00	0.00		
MinDate	02/02/2023 05:00	02/02/2023 00:00	02/02/2023 06:00	02/02/2023 00:00	02/02/2023 00:00		
Maximum	14.34	0.59	39.16	0.00	0.00		
MaxDate	02/02/2023 16:00	02/02/2023 16:00	02/02/2023 15:00	02/02/2023 00:00	02/02/2023 00:00		
Avg	14.16	0.54	32.96	0.00	0.00		
Num	22	22	22	22	22		
Data[%]	91.67	91.67	91.67	91.67	91.67		
STD	0.1	0.0	2.2	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 03/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
03/02/2023 00:00	14.07	0.51	29.97	0	0		
03/02/2023 01:00	14.1	0.51	30.92	0	0		
03/02/2023 02:00	14.1	0.51	30.89	0	0		
03/02/2023 03:00	14.08	0.51	30.81	0	0		
03/02/2023 04:00	14.04	0.51	39.85	0	0		
03/02/2023 05:00	14.06	0.51	29.69	0	0		
03/02/2023 06:00	14.06	0.51	29.87	0	0		
03/02/2023 07:00	14.05	0.51	29.58	0	0		
03/02/2023 08:00	14.09	0.51	29.92	0	0		
03/02/2023 09:00	14.18	0.51	32.05	0	0		
03/02/2023 10:00	14.17	0.51	32.17	0	0		
03/02/2023 11:00	14.12	0.51	31.26	0	0		
03/02/2023 12:00	14.07	0.51	29.45	0	0		
03/02/2023 13:00	14.13	0.51	34.55	0	0		
03/02/2023 14:00	14.18	0.51	34.4	0	0		
03/02/2023 15:00	14.19	0.51	34.2	0	0		
03/02/2023 16:00	14.24	0.51	32.67	0	0		
03/02/2023 17:00	14.21	0.51	31.99	0	0		
03/02/2023 18:00	14.21	0.51	32.29	0	0		
03/02/2023 19:00	14.2	0.51	32.35	0	0		
03/02/2023 20:00	14.17	0.51	32.09	0	0		
03/02/2023 21:00	14.22	0.51	32.28	0	0		
03/02/2023 22:00	14.16	0.51	31.92	0	0		
03/02/2023 23:00	14.07	0.51	29.88	0	0		
Minimum	14.04	0.51	29.45	0.00	0.00		
MinDate	03/02/2023 04:00	03/02/2023 00:00	03/02/2023 12:00	03/02/2023 00:00	03/02/2023 00:00		
Maximum	14.24	0.51	39.85	0.00	0.00		
MaxDate	03/02/2023 16:00	03/02/2023 00:00	03/02/2023 04:00	03/02/2023 00:00	03/02/2023 00:00		
Avg	14.13	0.51	31.88	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.3	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 04/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
04/02/2023 00:00	14.02	0.51	28.67	0	0		
04/02/2023 01:00	14.05	0.51	29.29	0	0		
04/02/2023 02:00	14.04	0.51	29	0	0		
04/02/2023 03:00	14.03	0.51	28.64	0	0		
04/02/2023 04:00	13.97	0.51	29.23	0	0		
04/02/2023 05:00	13.99	0.51	28.65	0	0		
04/02/2023 06:00	13.99	0.51	29.04	0	0		
04/02/2023 07:00	14	0.51	29.34	0	0		
04/02/2023 08:00	14.04	0.51	29.05	0	0		
04/02/2023 09:00	14.07	0.51	29.74	0	0		
04/02/2023 10:00	14.08	0.51	29.68	0	0		
04/02/2023 11:00	14.1	0.51	30	0	0		
04/02/2023 12:00	14.07	0.51	38.46	0	0		
04/02/2023 13:00	14.17	0.51	31.12	0	0		
04/02/2023 14:00	14.24	0.51	31.7	0	0		
04/02/2023 15:00	14.18	0.51	33.6	0	0		
04/02/2023 16:00	14.22	0.51	32.72	0	0		
04/02/2023 17:00	14.18	0.51	30.87	0	0		
04/02/2023 18:00	14.17	0.51	30.86	0	0		
04/02/2023 19:00	14.15	0.51	30.65	0	0		
04/02/2023 20:00	14.07	0.51	29.99	0	0		
04/02/2023 21:00	14.17	0.51	31.13	0	0		
04/02/2023 22:00	14.12	0.51	30.66	0	0		
04/02/2023 23:00	14.08	0.51	30.05	0	0		
Minimum	13.97	0.51	28.64	0.00	0.00		
MinDate	04/02/2023 04:00	04/02/2023 00:00	04/02/2023 03:00	04/02/2023 00:00	04/02/2023 00:00		
Maximum	14.24	0.51	38.46	0.00	0.00		
MaxDate	04/02/2023 14:00	04/02/2023 00:00	04/02/2023 12:00	04/02/2023 00:00	04/02/2023 00:00		
Avg	14.09	0.51	30.51	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.2	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 05/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
05/02/2023 00:00	14.05	0.51	29.24	0	0		
05/02/2023 01:00	14.05	0.51	29.54	0	0		
05/02/2023 02:00	14.04	0.51	29.37	0	0		
05/02/2023 03:00	14.04	0.51	29.34	0	0		
05/02/2023 04:00	14.01	0.51	28.4	0	0		
05/02/2023 05:00	14.02	0.51	28.43	0	0		
05/02/2023 06:00	14.01	0.51	28.26	0	0		
05/02/2023 07:00	14.09	0.51	29.7	0	0		
05/02/2023 08:00	14.16	0.51	31.3	0	0		
05/02/2023 09:00	14.2	0.51	32.1	0	0		
05/02/2023 10:00	14.24	0.51	32.68	0	0		
05/02/2023 11:00	14.23	0.51	32.57	0	0		
05/02/2023 12:00	14.17	0.51	31.74	0	0		
05/02/2023 13:00	14.27	0.51	31.62	0	0		
05/02/2023 14:00	14.27	0.51	31.56	0	0		
05/02/2023 15:00	14.25	0.51	31.68	0	0		
05/02/2023 16:00	14.21	0.51	31.75	0	0		
05/02/2023 17:00	14.15	0.51	33.75	0	0		
05/02/2023 18:00	14.19	0.51	33.58	0	0		
05/02/2023 19:00	14.18	0.51	31.33	0	0		
05/02/2023 20:00	14.13	0.51	30.72	0	0		
05/02/2023 21:00	14.15	0.51	31.28	0	0		
05/02/2023 22:00	14.16	0.51	31.84	0	0		
05/02/2023 23:00	14.14	0.51	31.76	0	0		
Minimum	14.01	0.51	28.26	0.00	0.00		
MinDate	05/02/2023 04:00	05/02/2023 00:00	05/02/2023 06:00	05/02/2023 00:00	05/02/2023 00:00		
Maximum	14.27	0.51	33.75	0.00	0.00		
MaxDate	05/02/2023 13:00	05/02/2023 00:00	05/02/2023 17:00	05/02/2023 00:00	05/02/2023 00:00		
Avg	14.14	0.51	30.98	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.6	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 06/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
06/02/2023 00:00	14.1	0.51	30.74	0	0		
06/02/2023 01:00	14.14	0.51	31.08	0	0		
06/02/2023 02:00	14.13	0.51	30.87	0	0		
06/02/2023 03:00	14.1	0.51	30.71	0	0		
06/02/2023 04:00	14.03	0.51	29.76	0	0		
06/02/2023 05:00	14.12	0.51	30.53	0	0		
06/02/2023 06:00	14.1	0.51	33.82	0	0		
06/02/2023 07:00	14.03	0.51	29.92	0	0		
06/02/2023 08:00	14.04	0.51	29.61	0	0		
06/02/2023 09:00	14.11	0.51	30.95	0	0		
06/02/2023 10:00	14.13	0.51	31.39	0	0		
06/02/2023 11:00	14.13	0.51	30.99	0	0		
06/02/2023 12:00	14.08	0.51	29.14	0	0		
06/02/2023 13:00	14.14	0.51	32.99	0	0		
06/02/2023 14:00	14.22	0.51	33.18	0	0		
06/02/2023 15:00	14.24	0.51	33.09	0	0		
06/02/2023 16:00	14.21	0.51	32.75	0	0		
06/02/2023 17:00	14.22	0.51	31.88	0	0		
06/02/2023 18:00	14.22	0.51	31.85	0	0		
06/02/2023 19:00	14.21	0.51	31.96	0	0		
06/02/2023 20:00	14.16	0.51	31.22	0	0		
06/02/2023 21:00	14.19	0.51	31.67	0	0		
06/02/2023 22:00	14.14	0.51	32.06	0	0		
06/02/2023 23:00	14.04	0.51	29.98	0	0		
Minimum	14.03	0.51	29.14	0.00	0.00		
MinDate	06/02/2023 04:00	06/02/2023 00:00	06/02/2023 12:00	06/02/2023 00:00	06/02/2023 00:00		
Maximum	14.24	0.51	33.82	0.00	0.00		
MaxDate	06/02/2023 15:00	06/02/2023 00:00	06/02/2023 06:00	06/02/2023 00:00	06/02/2023 00:00		
Avg	14.13	0.51	31.34	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.2	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 07/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
07/02/2023 00:00	14.03	0.51	30.03	0	0		
07/02/2023 01:00	14.06	0.51	30.02	0	0		
07/02/2023 02:00	14.05	0.51	30.21	0	0		
07/02/2023 03:00	14.02	0.51	29.13	0	0		
07/02/2023 04:00	13.96	0.51	29.32	0	0		
07/02/2023 05:00	13.98	0.51	28.53	0	0		
07/02/2023 06:00	14	0.51	28.34	0	0		
07/02/2023 07:00	14.01	0.51	28.52	0	0		
07/02/2023 08:00	14.06	0.51	29.31	0	0		
07/02/2023 09:00	14.11	0.51	30.96	0	0		
07/02/2023 10:00	14.1	0.51	30.44	0	0		
07/02/2023 11:00	14.09	0.51	30.28	0	0		
07/02/2023 12:00	14.08	0.51	29.42	0	0		
07/02/2023 13:00	14.18	0.51	32.52	0	0		
07/02/2023 14:00	14.25	0.51	32.29	0	0		
07/02/2023 15:00	14.24	0.51	32.52	0	0		
07/02/2023 16:00	14.23	0.51	32.63	0	0		
07/02/2023 17:00	14.23	0.51	32.94	0	0		
07/02/2023 18:00	14.22	0.51	32.73	0	0		
07/02/2023 19:00	14.2	0.51	32.83	0	0		
07/02/2023 20:00	14.15	0.51	31.16	0	0		
07/02/2023 21:00	14.19	0.51	31.61	0	0		
07/02/2023 22:00	14.13	0.51	32.24	0	0		
07/02/2023 23:00	14.06	0.51	30.13	0	0		
Minimum	13.96	0.51	28.34	0.00	0.00		
MinDate	07/02/2023 04:00	07/02/2023 00:00	07/02/2023 06:00	07/02/2023 00:00	07/02/2023 00:00		
Maximum	14.25	0.51	32.94	0.00	0.00		
MaxDate	07/02/2023 14:00	07/02/2023 00:00	07/02/2023 17:00	07/02/2023 00:00	07/02/2023 00:00		
Avg	14.11	0.51	30.75	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.6	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 08/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
08/02/2023 00:00	14.02	0.51	28.66	0	0		
08/02/2023 01:00	14.04	0.51	29.54	0	0		
08/02/2023 02:00	14.04	0.51	29.92	0	0		
08/02/2023 03:00	14.02	0.51	29.46	0	0		
08/02/2023 04:00	13.97	0.51	31.6	0	0		
08/02/2023 05:00	13.99	0.51	28.19	0	0		
08/02/2023 06:00	14.01	0.51	28.72	0	0		
08/02/2023 07:00	14	0.51	28.59	0	0		
08/02/2023 08:00	14.05	0.51	29.18	0	0		
08/02/2023 09:00	14.13	0.51	31.01	0	0		
08/02/2023 10:00	14.2	0.51	32.4	0	0		
08/02/2023 11:00	14.2	0.51	31.95	0	0		
08/02/2023 12:00	14.12	0.51	29.9	0	0		
08/02/2023 13:00	14.13	0.52	34.78	0	0		
08/02/2023 14:00	14.22	0.51	34.11	0	0		
08/02/2023 15:00	14.25	0.51	32.53	0	0		
08/02/2023 16:00	14.25	0.51	32.19	0	0		
08/02/2023 17:00	14.22	0.51	32.6	0	0		
08/02/2023 18:00	14.24	0.51	33.05	0	0		
08/02/2023 19:00	14.22	0.51	32.47	0	0		
08/02/2023 20:00	14.2	0.51	32.39	0	0		
08/02/2023 21:00	14.24	0.51	33.21	0	0		
08/02/2023 22:00	14.17	0.51	32.74	0	0		
08/02/2023 23:00	14.06	0.51	30.59	0	0		
Minimum	13.97	0.51	28.19	0.00	0.00		
MinDate	08/02/2023 04:00	08/02/2023 00:00	08/02/2023 05:00	08/02/2023 00:00	08/02/2023 00:00		
Maximum	14.25	0.52	34.78	0.00	0.00		
MaxDate	08/02/2023 15:00	08/02/2023 13:00	08/02/2023 13:00	08/02/2023 00:00	08/02/2023 00:00		
Avg	14.12	0.51	31.24	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.0	0.0	0.0		



Site HRSG31 Daily: 09/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
09/02/2023 00:00	14.03	0.51	29.42	0	0		
09/02/2023 01:00	14.06	0.51	30.28	0	0		
09/02/2023 02:00	14.04	0.51	30.12	0	0		
09/02/2023 03:00	14.03	0.51	29.5	0	0		
09/02/2023 04:00	13.97	0.51	29.06	0	0		
09/02/2023 05:00	14.03	0.51	28.81	0	0		
09/02/2023 06:00	14.02	0.51	28.94	0	0		
09/02/2023 07:00	14.02	0.51	28.68	0	0		
09/02/2023 08:00	14.06	0.51	29.17	0	0		
09/02/2023 09:00	14.12	0.51	30.92	0	0		
09/02/2023 10:00	14.13	0.51	31.18	0	0		
09/02/2023 11:00	14.1	0.51	30.63	0	0		
09/02/2023 12:00	14.05	0.51	28.74	0	0		
09/02/2023 13:00	14.13	0.51	32.83	0	0		
09/02/2023 14:00	14.21	0.51	32.86	0	0		
09/02/2023 15:00	14.22	0.51	32.17	0	0		
09/02/2023 16:00	14.22	0.51	31.61	0	0		
09/02/2023 17:00	14.2	0.51	31.3	0	0		
09/02/2023 18:00	14.19	0.51	31.69	0	0		
09/02/2023 19:00	14.17	0.51	31.5	0	0		
09/02/2023 20:00	14.13	0.51	31.68	0	0		
09/02/2023 21:00	14.18	0.51	31.96	0	0		
09/02/2023 22:00	14.11	0.51	31.68	0	0		
09/02/2023 23:00	14.04	0.51	29.76	0	0		
Minimum	13.97	0.51	28.68	0.00	0.00		
MinDate	09/02/2023 04:00	09/02/2023 00:00	09/02/2023 07:00	09/02/2023 00:00	09/02/2023 00:00		
Maximum	14.22	0.51	32.86	0.00	0.00		
MaxDate	09/02/2023 15:00	09/02/2023 00:00	09/02/2023 14:00	09/02/2023 00:00	09/02/2023 00:00		
Avg	14.10	0.51	30.60	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.4	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 10/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
10/02/2023 00:00	14	0.51	31.72	0	0		
10/02/2023 01:00	14.03	0.51	29.66	0	0		
10/02/2023 02:00	14.03	0.51	29.93	0	0		
10/02/2023 03:00	14.03	0.51	29.61	0	0		
10/02/2023 04:00	14	0.51	37.51	0	0		
10/02/2023 05:00	14	0.51	28.72	0	0		
10/02/2023 06:00	14.01	0.51	28.76	0	0		
10/02/2023 07:00	14.01	0.51	29.07	0	0		
10/02/2023 08:00	14.05	0.51	29.55	0	0		
10/02/2023 09:00	14.12	0.51	31.31	0	0		
10/02/2023 10:00	14.11	0.51	31.13	0	0		
10/02/2023 11:00	14.09	0.51	30.99	0	0		
10/02/2023 12:00	14.07	0.51	29.37	0	0		
10/02/2023 13:00	14.14	0.51	34.53	0	0		
10/02/2023 14:00	14.18	0.51	34.89	0	0		
10/02/2023 15:00	14.21	0.51	34.03	0	0		
10/02/2023 16:00	14.23	0.51	32.72	0	0		
10/02/2023 17:00	14.22	0.51	32.42	0	0		
10/02/2023 18:00	14.2	0.51	32.19	0	0		
10/02/2023 19:00	14.18	0.51	32.06	0	0		
10/02/2023 20:00	14.18	0.51	31.89	0	0		
10/02/2023 21:00	14.2	0.51	32.52	0	0		
10/02/2023 22:00	14.16	0.51	33.43	0	0		
10/02/2023 23:00	14.06	0.51	30.89	0	0		
Minimum	14.00	0.51	28.72	0.00	0.00		
MinDate	10/02/2023 00:00	10/02/2023 00:00	10/02/2023 05:00	10/02/2023 00:00	10/02/2023 00:00		
Maximum	14.23	0.51	37.51	0.00	0.00		
MaxDate	10/02/2023 16:00	10/02/2023 00:00	10/02/2023 04:00	10/02/2023 00:00	10/02/2023 00:00		
Avg	14.10	0.51	31.62	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.3	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 11/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
11/02/2023 00:00	14.02	0.51	29.2	0	0		
11/02/2023 01:00	14.05	0.51	30.33	0	0		
11/02/2023 02:00	14.04	0.51	30.12	0	0		
11/02/2023 03:00	14.04	0.51	30.02	0	0		
11/02/2023 04:00	14	0.51	35.42	0	0		
11/02/2023 05:00	13.97	0.51	28.6	0	0		
11/02/2023 06:00	13.97	0.51	28.15	0	0		
11/02/2023 07:00	13.97	0.51	28.35	0	0		
11/02/2023 08:00	14.03	0.51	28.89	0	0		
11/02/2023 09:00	14.1	0.51	30.73	0	0		
11/02/2023 10:00	14.13	0.51	31.9	0	0		
11/02/2023 11:00	14.1	0.51	30.59	0	0		
11/02/2023 12:00	14.12	0.52	40.57	0	0		
11/02/2023 13:00	14.19	0.52	31.66	0	0		
11/02/2023 14:00	14.27	0.52	32.29	0	0		
11/02/2023 15:00	14.27	0.52	32.74	0	0		
11/02/2023 16:00	14.23	0.52	31.94	0	0		
11/02/2023 17:00	14.21	0.52	32	0	0		
11/02/2023 18:00	14.2	0.51	32.55	0	0		
11/02/2023 19:00	14.18	0.51	32.29	0	0		
11/02/2023 20:00	14.12	0.51	31.79	0	0		
11/02/2023 21:00	14.19	0.51	32.33	0	0		
11/02/2023 22:00	14.15	0.51	34.49	0	0		
11/02/2023 23:00	14.05	0.51	30.07	0	0		
Minimum	13.97	0.51	28.15	0.00	0.00		
MinDate	11/02/2023 05:00	11/02/2023 00:00	11/02/2023 06:00	11/02/2023 00:00	11/02/2023 00:00		
Maximum	14.27	0.52	40.57	0.00	0.00		
MaxDate	11/02/2023 14:00	11/02/2023 12:00	11/02/2023 12:00	11/02/2023 00:00	11/02/2023 00:00		
Avg	14.11	0.51	31.54	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.7	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 12/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
12/02/2023 00:00	14	0.51	30.18	0	0		
12/02/2023 01:00	14.05	0.51	32.91	0	0		
12/02/2023 02:00	13.95	0.51	40.71	0	0		
12/02/2023 03:00	13.94	0.51	40.73	0	0		
12/02/2023 04:00	13.96	0.51	38.92	0	0		
12/02/2023 05:00	13.93	0.51	39.6	0	0		
12/02/2023 06:00	13.93	0.51	39.55	0	0		
12/02/2023 07:00	14.01	0.51	37.12	0	0		
12/02/2023 08:00	14.19	0.51	32.17	0	0		
12/02/2023 09:00	14.23	0.51	33.47	0	0		
12/02/2023 10:00	14.19	0.51	36.46	0	0		
12/02/2023 11:00	14.19	0.51	37.87	0	0		
12/02/2023 12:00	14.23	0.52	32.63	0	0		
12/02/2023 13:00	14.25	0.52	33.7	0	0		
12/02/2023 14:00	14.16	0.52	36.12	0	0		
12/02/2023 15:00	14.13	0.52	37.99	0	0		
12/02/2023 16:00	14.26	0.52	33.53	0	0		
12/02/2023 17:00	14.22	0.52	34.39	0	0		
12/02/2023 18:00	14.22	0.51	32.74	0	0		
12/02/2023 19:00	14.2	0.51	32.89	0	0		
12/02/2023 20:00	14.11	0.51	31.74	0	0		
12/02/2023 21:00	14.17	0.51	32.26	0	0		
12/02/2023 22:00	14.2	0.51	33.76	0	0		
12/02/2023 23:00	14.19	0.51	33.71	0	0		
Minimum	13.93	0.51	30.18	0.00	0.00		
MinDate	12/02/2023 05:00	12/02/2023 00:00	12/02/2023 00:00	12/02/2023 00:00	12/02/2023 00:00		
Maximum	14.26	0.52	40.73	0.00	0.00		
MaxDate	12/02/2023 16:00	12/02/2023 12:00	12/02/2023 03:00	12/02/2023 00:00	12/02/2023 00:00		
Avg	14.12	0.51	35.21	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.2	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 13/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
13/02/2023 00:00	14.14	0.51	32.75	0	0		
13/02/2023 01:00	14.15	0.51	32.71	0	0		
13/02/2023 02:00	14.14	0.51	32.36	0	0		
13/02/2023 03:00	14.13	0.51	32.07	0	0		
13/02/2023 04:00	14.06	0.51	30.96	0	0		
13/02/2023 05:00	14.08	0.51	30.87	0	0		
13/02/2023 06:00	14.13	0.51	31.74	0	0		
13/02/2023 07:00	14.04	0.51	30.03	0	0		
13/02/2023 08:00	14.07	0.51	29.99	0	0		
13/02/2023 09:00	14.15	0.51	31.82	0	0		
13/02/2023 10:00	14.19	0.51	32.49	0	0		
13/02/2023 11:00	14.21	0.51	33.12	0	0		
13/02/2023 12:00	14.13	0.52	29.19	0	0		
13/02/2023 13:00	14.17	0.52	35	0	0		
13/02/2023 14:00	14.16	0.52	35.2	0	0		
13/02/2023 15:00	14.22	0.52	34.07	0	0		
13/02/2023 16:00	14.21	0.52	34.76	0	0		
13/02/2023 17:00	14.25	0.52	32.88	0	0		
13/02/2023 18:00	14.25	0.52	32.82	0	0		
13/02/2023 19:00	14.24	0.51	32.91	0	0		
13/02/2023 20:00	14.17	0.51	32.35	0	0		
13/02/2023 21:00	14.22	0.51	33.12	0	0		
13/02/2023 22:00	14.17	0.51	34.29	0	0		
13/02/2023 23:00	14.07	0.51	30.69	0	0		
Minimum	14.04	0.51	29.19	0.00	0.00		
MinDate	13/02/2023 07:00	13/02/2023 00:00	13/02/2023 12:00	13/02/2023 00:00	13/02/2023 00:00		
Maximum	14.25	0.52	35.20	0.00	0.00		
MaxDate	13/02/2023 17:00	13/02/2023 12:00	13/02/2023 14:00	13/02/2023 00:00	13/02/2023 00:00		
Avg	14.16	0.51	32.42	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.6	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 14/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
14/02/2023 00:00	14.05	0.51	29.93	0	0		
14/02/2023 01:00	14.08	0.51	31.04	0	0		
14/02/2023 02:00	14.04	0.51	30.3	0	0		
14/02/2023 03:00	14.02	0.51	29.17	0	0		
14/02/2023 04:00	13.98	0.51	28.02	0	0		
14/02/2023 05:00	14	0.51	28.25	0	0		
14/02/2023 06:00	14.02	0.51	29.08	0	0		
14/02/2023 07:00	14.02	0.51	29.21	0	0		
14/02/2023 08:00	14.04	0.51	29.24	0	0		
14/02/2023 09:00	14.11	0.51	31.06	0	0		
14/02/2023 10:00	14.16	0.51	32.29	0	0		
14/02/2023 11:00	14.17	0.51	32.03	0	0		
14/02/2023 12:00	14.1	0.52	29.36	0	0		
14/02/2023 13:00	14.19	0.52	32.8	0	0		
14/02/2023 14:00	14.22	0.52	34.69	0	0		
14/02/2023 15:00	14.17	0.52	35.7	0	0		
14/02/2023 16:00	14.23	0.52	33.29	0	0		
14/02/2023 17:00	14.23	0.52	32.19	0	0		
14/02/2023 18:00	14.22	0.51	32.3	0	0		
14/02/2023 19:00	14.19	0.51	32.15	0	0		
14/02/2023 20:00	14.16	0.51	31.51	0	0		
14/02/2023 21:00	14.18	0.51	31.84	0	0		
14/02/2023 22:00	14.17	0.51	33.28	0	0		
14/02/2023 23:00	14.06	0.53	30.52	0	0		
Minimum	13.98	0.51	28.02	0.00	0.00		
MinDate	14/02/2023 04:00	14/02/2023 00:00	14/02/2023 04:00	14/02/2023 00:00	14/02/2023 00:00		
Maximum	14.23	0.53	35.70	0.00	0.00		
MaxDate	14/02/2023 16:00	14/02/2023 23:00	14/02/2023 15:00	14/02/2023 00:00	14/02/2023 00:00		
Avg	14.12	0.51	31.22	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.0	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 15/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
15/02/2023 00:00	14.02	0.51	30.04	0	0		
15/02/2023 01:00	14.05	0.52	30.08	0	0		
15/02/2023 02:00	14.04	0.54	29.73	0	0		
15/02/2023 03:00	14.05	0.51	30.15	0	0		
15/02/2023 04:00	14	0.51	28.46	0	0		
15/02/2023 05:00	14.01	0.54	28.4	0	0		
15/02/2023 06:00	14.02	0.53	28.87	0	0		
15/02/2023 07:00	14.02	0.57	29.27	0	0		
15/02/2023 08:00	14.03	0.59	30.34	0	0		
15/02/2023 09:00	14.07	0.59	31.21	0	0		
15/02/2023 10:00	14.08	0.56	31.4	0	0		
15/02/2023 11:00	14.08	0.51	31.46	0	0		
15/02/2023 12:00	14.03	0.51	29.69	0	0		
15/02/2023 13:00	14.15	0.51	32.43	0	0		
15/02/2023 14:00	14.21	0.51	33	0	0		
15/02/2023 15:00	14.2	0.51	33.11	0	0		
15/02/2023 16:00	14.19	0.51	33.08	0	0		
15/02/2023 17:00	14.18	0.51	32.88	0	0		
15/02/2023 18:00	14.18	0.51	32.92	0	0		
15/02/2023 19:00	14.17	0.51	32.94	0	0		
15/02/2023 20:00	14.16	0.51	32.77	0	0		
15/02/2023 21:00	14.17	0.51	32.96	0	0		
15/02/2023 22:00	14.12	0.51	33.14	0	0		
15/02/2023 23:00	14.03	0.51	30.02	0	0		
Minimum	14.00	0.51	28.40	0.00	0.00		
MinDate	15/02/2023 04:00	15/02/2023 00:00	15/02/2023 05:00	15/02/2023 00:00	15/02/2023 00:00		
Maximum	14.21	0.59	33.14	0.00	0.00		
MaxDate	15/02/2023 14:00	15/02/2023 08:00	15/02/2023 22:00	15/02/2023 00:00	15/02/2023 00:00		
Avg	14.09	0.53	31.18	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.7	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 16/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
16/02/2023 00:00	14.01	0.51	28.97	0	0		
16/02/2023 01:00	14.02	0.51	30.95	0	0		
16/02/2023 02:00	14.05	0.51	31.13	0	0		
16/02/2023 03:00	14.04	0.51	30.53	0	0		
16/02/2023 04:00	14	0.51	31.1	0	0		
16/02/2023 05:00	14.02	0.51	29.85	0	0		
16/02/2023 06:00	14.03	0.51	29.67	0	0		
16/02/2023 07:00	14.04	0.51	29.97	0	0		
16/02/2023 08:00	14.08	0.51	31.2	0	0		
16/02/2023 09:00	14.11	0.51	33.14	0	0		
16/02/2023 10:00	14.15	0.51	33.84	0	0		
16/02/2023 11:00	14.14	0.51	33.56	0	0		
16/02/2023 12:00	14.12	0.51	32.33	0	0		
16/02/2023 13:00	14.26	0.51	36.38	0	0		
16/02/2023 14:00	14.32	0.51	37.14	0	0		
16/02/2023 15:00	14.33	0.51	37.27	0	0		
16/02/2023 16:00	14.29	0.51	36.64	0	0		
16/02/2023 17:00	14.3	0.51	37.35	0	0		
16/02/2023 18:00	14.29	0.51	36.46	0	0		
16/02/2023 19:00	14.25	0.51	35.48	0	0		
16/02/2023 20:00	14.15	0.51	33.9	0	0		
16/02/2023 21:00	14.23	0.51	34.48	0	0		
16/02/2023 22:00	14.17	0.51	34.17	0	0		
16/02/2023 23:00	14.08	0.51	31.37	0	0		
Minimum	14.00	0.51	28.97	0.00	0.00		
MinDate	16/02/2023 04:00	16/02/2023 00:00	16/02/2023 00:00	16/02/2023 00:00	16/02/2023 00:00		
Maximum	14.33	0.51	37.35	0.00	0.00		
MaxDate	16/02/2023 15:00	16/02/2023 00:00	16/02/2023 17:00	16/02/2023 00:00	16/02/2023 00:00		
Avg	14.15	0.51	33.20	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.8	0.0	0.0		



Site HRSG31 Daily: 17/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
17/02/2023 00:00	14.05	0.51	34.01	0	0		
17/02/2023 01:00	14.11	0.51	31.71	0	0		
17/02/2023 02:00	14.1	0.51	31.96	0	0		
17/02/2023 03:00	14.08	0.51	31.47	0	0		
17/02/2023 04:00	14.05	0.51	37.89	0	0		
17/02/2023 05:00	14.06	0.51	34.76	0	0		
17/02/2023 06:00	14.07	0.51	32.8	0	0		
17/02/2023 07:00	14.06	0.51	32.06	0	0		
17/02/2023 08:00	14.1	0.51	33.17	0	0		
17/02/2023 09:00	14.14	0.51	33.53	0	0		
17/02/2023 10:00	14.17	0.51	34.7	0	0		
17/02/2023 11:00	14.18	0.51	34.89	0	0		
17/02/2023 12:00	14.13	0.51	33.08	0	0		
17/02/2023 13:00	14.24	0.55	37.84	0	0		
17/02/2023 14:00	14.3	0.55	38.3	0	0		
17/02/2023 15:00	14.29	0.56	38.25	0	0		
17/02/2023 16:00	14.31	0.58	36.32	0	0		
17/02/2023 17:00	14.29	0.57	35.44	0	0		
17/02/2023 18:00	14.25	0.57	35.32	0	0		
17/02/2023 19:00	14.22	0.59	35.24	0	0		
17/02/2023 20:00	14.18	0.59	35.17	0	0		
17/02/2023 21:00	14.23	0.59	35.76	0	0		
17/02/2023 22:00	14.18	0.59	37.84	0	0		
17/02/2023 23:00	14.07	0.59	31.83	0	0		
Minimum	14.05	0.51	31.47	0.00	0.00		
MinDate	17/02/2023 00:00	17/02/2023 00:00	17/02/2023 03:00	17/02/2023 00:00	17/02/2023 00:00		
Maximum	14.31	0.59	38.30	0.00	0.00		
MaxDate	17/02/2023 16:00	17/02/2023 19:00	17/02/2023 14:00	17/02/2023 00:00	17/02/2023 00:00		
Avg	14.16	0.54	34.72	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.1	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 18/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
18/02/2023 00:00	14.04	0.59	35.71	0	0		
18/02/2023 01:00	14.09	0.59	31.76	0	0		
18/02/2023 02:00	14.09	0.59	31.74	0	0		
18/02/2023 03:00	14.07	0.59	31.49	0	0		
18/02/2023 04:00	14.02	0.59	40.22	0	0		
18/02/2023 05:00	14.03	0.59	38.97	0	0		
18/02/2023 06:00	14.03	0.59	36.2	0	0		
18/02/2023 07:00	14.02	0.59	36.16	0	0		
18/02/2023 08:00	14.05	0.59	34.04	0	0		
18/02/2023 09:00	14.09	0.59	31.56	0	0		
18/02/2023 10:00	14.11	0.59	31.89	0	0		
18/02/2023 11:00	14.12	0.59	32.47	0	0		
18/02/2023 12:00	14.12	0.59	43.22	0	0		
18/02/2023 13:00	14.25	0.59	36.28	0	0		
18/02/2023 14:00	14.33	0.59	37.27	0	0		
18/02/2023 15:00	14.35	0.59	36.79	0	0		
18/02/2023 16:00	14.33	0.59	36.79	0	0		
18/02/2023 17:00	14.33	0.6	36.86	0	0		
18/02/2023 18:00	14.31	0.6	36.72	0	0		
18/02/2023 19:00	14.28	0.6	36.27	0	0		
18/02/2023 20:00	14.27	0.6	36.3	0	0		
18/02/2023 21:00	14.23	0.59	34.91	0	0		
18/02/2023 22:00	14.19	0.59	35.51	0	0		
18/02/2023 23:00	14.09	0.6	32.26	0	0		
Minimum	14.02	0.59	31.49	0.00	0.00		
MinDate	18/02/2023 04:00	18/02/2023 00:00	18/02/2023 03:00	18/02/2023 00:00	18/02/2023 00:00		
Maximum	14.35	0.60	43.22	0.00	0.00		
MaxDate	18/02/2023 15:00	18/02/2023 17:00	18/02/2023 12:00	18/02/2023 00:00	18/02/2023 00:00		
Avg	14.16	0.59	35.47	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.0	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 19/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
19/02/2023 00:00	14.08	0.59	31.46	0	0		
19/02/2023 01:00	14.1	0.59	31.94	0	0		
19/02/2023 02:00	14.09	0.59	31.61	0	0		
19/02/2023 03:00	14.06	0.59	31	0	0		
19/02/2023 04:00	14.05	0.59	40.87	0	0		
19/02/2023 05:00	14.08	0.59	46.16	0	0		
19/02/2023 06:00	14.07	0.59	46.27	0	0		
19/02/2023 07:00	14.11	0.59	35.64	0	0		
19/02/2023 08:00	14.19	0.59	34.09	0	0		
19/02/2023 09:00	14.23	0.59	34.98	0	0		
19/02/2023 10:00	14.27	0.59	36.54	0	0		
19/02/2023 11:00	14.31	0.59	36.18	0	0		
19/02/2023 12:00	14.26	0.59	35.19	0	0		
19/02/2023 13:00	14.33	0.59	39.07	0	0		
19/02/2023 14:00	14.25	0.59	41	0	0		
19/02/2023 15:00	14.25	0.59	40.44	0	0		
19/02/2023 16:00	14.34	0.59	37.83	0	0		
19/02/2023 17:00	14.3	0.6	38.85	0	0		
19/02/2023 18:00	14.26	0.6	34.23	0	0		
19/02/2023 19:00	14.17	0.6	32.25	0	0		
19/02/2023 20:00	14.14	0.6	32.44	0	0		
19/02/2023 21:00	14.14	0.59	32.96	0	0		
19/02/2023 22:00	14.21	0.59	33.41	0	0		
19/02/2023 23:00	14.19	0.59	33.18	0	0		
Minimum	14.05	0.59	31.00	0.00	0.00		
MinDate	19/02/2023 04:00	19/02/2023 00:00	19/02/2023 03:00	19/02/2023 00:00	19/02/2023 00:00		
Maximum	14.34	0.60	46.27	0.00	0.00		
MaxDate	19/02/2023 16:00	19/02/2023 17:00	19/02/2023 06:00	19/02/2023 00:00	19/02/2023 00:00		
Avg	14.19	0.59	36.15	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.5	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 20/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
20/02/2023 00:00	14.16	0.59	33.41	0	0		
20/02/2023 01:00	14.17	0.59	33.25	0	0		
20/02/2023 02:00	14.17	0.59	33.48	0	0		
20/02/2023 03:00	14.16	0.59	33.31	0	0		
20/02/2023 04:00	14.12	0.59	32.67	0	0		
20/02/2023 05:00	14.13	0.59	32.93	0	0		
20/02/2023 06:00	14.11	0.59	37.38	0	0		
20/02/2023 07:00	14.17	0.59	36.93	0	0		
20/02/2023 08:00	14.08	0.59	41.35	0	0		
20/02/2023 09:00	14.02	0.59	44.45	0	0		
20/02/2023 10:00	14.11	0.59	38.61	0	0		
20/02/2023 11:00	14.17	0.59	34.65	0	0		
20/02/2023 12:00	14.14	0.59	32.63	0	0		
20/02/2023 13:00	14.23	0.59	37.79	0	0		
20/02/2023 14:00	14.32	0.59	37.5	0	0		
20/02/2023 15:00	14.32	0.59	37.43	0	0		
20/02/2023 16:00	14.31	0.59	37.47	0	0		
20/02/2023 17:00	14.29	0.59	37.56	0	0		
20/02/2023 18:00	14.3	0.6	36.16	0	0		
20/02/2023 19:00	14.26	0.6	34.96	0	0		
20/02/2023 20:00	14.21	0.6	34	0	0		
20/02/2023 21:00	14.24	0.6	34.28	0	0		
20/02/2023 22:00	14.21	0.59	34.78	0	0		
20/02/2023 23:00	14.12	0.59	33.24	0	0		
Minimum	14.02	0.59	32.63	0.00	0.00		
MinDate	20/02/2023 09:00	20/02/2023 00:00	20/02/2023 12:00	20/02/2023 00:00	20/02/2023 00:00		
Maximum	14.32	0.60	44.45	0.00	0.00		
MaxDate	20/02/2023 14:00	20/02/2023 18:00	20/02/2023 09:00	20/02/2023 00:00	20/02/2023 00:00		
Avg	14.19	0.59	35.84	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.0	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 21/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
21/02/2023 00:00	14.07	0.59	31.26	0	0		
21/02/2023 01:00	14.11	0.59	32.64	0	0		
21/02/2023 02:00	14.09	0.59	32.76	0	0		
21/02/2023 03:00	14.07	0.59	31.73	0	0		
21/02/2023 04:00	14.04	0.59	43.33	0	0		
21/02/2023 05:00	14.04	0.59	31.84	0	0		
21/02/2023 06:00	14.06	0.59	31.2	0	0		
21/02/2023 07:00	14.07	0.59	31.65	0	0		
21/02/2023 08:00	14.11	0.59	32.78	0	0		
21/02/2023 09:00	14.16	0.59	34.52	0	0		
21/02/2023 10:00	14.22	0.59	35.68	0	0		
21/02/2023 11:00	14.21	0.59	35.53	0	0		
21/02/2023 12:00	14.16	0.59	32.99	0	0		
21/02/2023 13:00	14.24	0.59	38.17	0	0		
21/02/2023 14:00	14.28	0.59	39.28	0	0		
21/02/2023 15:00	14.24	0.59	40.46	0	0		
21/02/2023 16:00	14.31	0.59	38.87	0	0		
21/02/2023 17:00	14.35	0.59	37.26	0	0		
21/02/2023 18:00	14.32	0.59	36.79	0	0		
21/02/2023 19:00	14.3	0.59	36.71	0	0		
21/02/2023 20:00	14.24	0.59	35.57	0	0		
21/02/2023 21:00	14.25	0.59	35.36	0	0		
21/02/2023 22:00	14.22	0.59	36.36	0	0		
21/02/2023 23:00	14.13	0.59	34.02	0	0		
Minimum	14.04	0.59	31.20	0.00	0.00		
MinDate	21/02/2023 04:00	21/02/2023 00:00	21/02/2023 06:00	21/02/2023 00:00	21/02/2023 00:00		
Maximum	14.35	0.59	43.33	0.00	0.00		
MaxDate	21/02/2023 17:00	21/02/2023 00:00	21/02/2023 04:00	21/02/2023 00:00	21/02/2023 00:00		
Avg	14.18	0.59	35.28	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.3	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 22/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
22/02/2023 00:00	14.12	0.59	32.83	0	0		
22/02/2023 01:00	14.11	0.59	33.09	0	0		
22/02/2023 02:00	14.05	0.59	31.25	0	0		
22/02/2023 03:00	14.03	0.59	30.39	0	0		
22/02/2023 04:00	14	0.59	30.34	0	0		
22/02/2023 05:00	14.03	0.59	31.03	0	0		
22/02/2023 06:00	14.05	0.59	31.19	0	0		
22/02/2023 07:00	14.05	0.59	31.43	0	0		
22/02/2023 08:00	14.13	0.59	32.8	0	0		
22/02/2023 09:00	14.21	0.59	35.7	0	0		
22/02/2023 10:00	14.21	0.59	35.64	0	0		
22/02/2023 11:00	14.21	0.59	35.93	0	0		
22/02/2023 12:00	14.18	0.59	33.3	0	0		
22/02/2023 13:00	14.21	0.59	41.01	0	0		
22/02/2023 14:00	14.31	0.59	39.93	0	0		
22/02/2023 15:00	14.27	0.59	41.57	0	0		
22/02/2023 16:00	14.33	0.59	40.27	0	0		
22/02/2023 17:00	14.32	0.59	40	0	0		
22/02/2023 18:00	14.32	0.59	38.77	0	0		
22/02/2023 19:00	14.31	0.59	36.94	0	0		
22/02/2023 20:00	14.21	0.61	36.12	0	0		
22/02/2023 21:00	14.27	0.64	36.28	0	0		
22/02/2023 22:00	14.18	0.66	35.36	0	0		
22/02/2023 23:00	14.09	0.66	32.39	0	0		
Minimum	14.00	0.59	30.34	0.00	0.00		
MinDate	22/02/2023 04:00	22/02/2023 00:00	22/02/2023 04:00	22/02/2023 00:00	22/02/2023 00:00		
Maximum	14.33	0.66	41.57	0.00	0.00		
MaxDate	22/02/2023 16:00	22/02/2023 22:00	22/02/2023 15:00	22/02/2023 00:00	22/02/2023 00:00		
Avg	14.18	0.60	35.15	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.7	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 23/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
23/02/2023 00:00	14.07	0.66	31.1	0	0		
23/02/2023 01:00	14.07	0.66	32.21	0	0		
23/02/2023 02:00	14.07	0.66	32.09	0	0		
23/02/2023 03:00	14.07	0.66	31.88	0	0		
23/02/2023 04:00	14.01	0.66	31.22	0	0		
23/02/2023 05:00	14.03	0.66	30.49	0	0		
23/02/2023 06:00	14.02	0.66	30.64	0	0		
23/02/2023 07:00	14.04	0.66	30.6	0	0		
23/02/2023 08:00	14.12	0.66	32.62	0	0		
23/02/2023 09:00	14.19	0.66	35.58	0	0		
23/02/2023 10:00	14.24	0.66	36.73	0	0		
23/02/2023 11:00	14.25	0.66	37.23	0	0		
23/02/2023 12:00	14.17	0.66	33.59	0	0		
23/02/2023 13:00	14.29	0.66	39.28	0	0		
23/02/2023 14:00	14.25	0.66	43.26	0	0		
23/02/2023 15:00	14.35	0.66	40.03	0	0		
23/02/2023 16:00	14.35	0.66	40.19	0	0		
23/02/2023 17:00	14.37	0.66	39.12	0	0		
23/02/2023 18:00	14.3	0.66	40.33	0	0		
23/02/2023 19:00	14.32	0.66	38.69	0	0		
23/02/2023 20:00	14.28	0.66	36.77	0	0		
23/02/2023 21:00	14.29	0.66	36.64	0	0		
23/02/2023 22:00	14.21	0.66	35.34	0	0		
23/02/2023 23:00	14.09	0.66	32.57	0	0		
Minimum	14.01	0.66	30.49	0.00	0.00		
MinDate	23/02/2023 04:00	23/02/2023 00:00	23/02/2023 05:00	23/02/2023 00:00	23/02/2023 00:00		
Maximum	14.37	0.66	43.26	0.00	0.00		
MaxDate	23/02/2023 17:00	23/02/2023 00:00	23/02/2023 14:00	23/02/2023 00:00	23/02/2023 00:00		
Avg	14.19	0.66	35.34	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.0	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 24/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
24/02/2023 00:00	14.08	0.66	31.64	0	0		
24/02/2023 01:00	14.11	0.66	32.98	0	0		
24/02/2023 02:00	14.1	0.66	33.01	0	0		
24/02/2023 03:00	14.08	0.66	32.65	0	0		
24/02/2023 04:00	14.05	0.66	32.83	0	0		
24/02/2023 05:00	14.09	0.66	32.05	0	0		
24/02/2023 06:00	14.06	0.66	31.86	0	0		
24/02/2023 07:00	14.07	0.66	31.79	0	0		
24/02/2023 08:00	14.14	0.65	33.83	0	0		
24/02/2023 09:00	14.19	0.66	35.19	0	0		
24/02/2023 10:00	14.25	0.66	35.92	0	0		
24/02/2023 11:00	14.27	0.66	36.84	0	0		
24/02/2023 12:00	14.14	0.66	32.28	0	0		
24/02/2023 13:00	14.23	0.66	41.24	0	0		
24/02/2023 14:00	14.27	0.66	43.33	0	0		
24/02/2023 15:00	14.28	0.66	45.25	0	0		
24/02/2023 16:00	14.31	0.66	43.92	0	0		
24/02/2023 17:00	14.3	0.66	43.22	0	0		
24/02/2023 18:00	14.33	0.66	41.27	0	0		
24/02/2023 19:00	14.35	0.66	38.52	0	0		
24/02/2023 20:00	14.28	0.66	37.46	0	0		
24/02/2023 21:00	14.33	0.66	38.13	0	0		
24/02/2023 22:00	14.29	0.66	38.29	0	0		
24/02/2023 23:00	14.17	0.66	35.37	0	0		
Minimum	14.05	0.65	31.64	0.00	0.00		
MinDate	24/02/2023 04:00	24/02/2023 08:00	24/02/2023 00:00	24/02/2023 00:00	24/02/2023 00:00		
Maximum	14.35	0.66	45.25	0.00	0.00		
MaxDate	24/02/2023 19:00	24/02/2023 00:00	24/02/2023 15:00	24/02/2023 00:00	24/02/2023 00:00		
Avg	14.20	0.66	36.62	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.6	0.0	0.0		



Site HRSG31 Daily: 25/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
25/02/2023 00:00	14.12	0.66	33.59	0	0		
25/02/2023 01:00	14.13	0.66	34.18	0	0		
25/02/2023 02:00	14.13	0.66	34.56	0	0		
25/02/2023 03:00	14.13	0.66	35.42	0	0		
25/02/2023 04:00	14.09	0.66	47.2	0	0		
25/02/2023 05:00	14.08	0.66	43.06	0	0		
25/02/2023 06:00	14.08	0.66	38.24	0	0		
25/02/2023 07:00	14.08	0.66	47.81	0	0		
25/02/2023 08:00	14.09	0.66	45.54	0	0		
25/02/2023 09:00	14.17	0.66	38.35	0	0		
25/02/2023 10:00	14.27	0.66	38.11	0	0		
25/02/2023 11:00	14.28	0.66	38.12	0	0		
25/02/2023 12:00	14.17	0.66	34.27	0	0		
25/02/2023 13:00	14.32	0.66	38.96	0	0		
25/02/2023 14:00	14.36	0.66	38.27	0	0		
25/02/2023 15:00	14.37	0.66	38.34	0	0		
25/02/2023 16:00	14.33	0.66	37.61	0	0		
25/02/2023 17:00	14.31	0.66	37.28	0	0		
25/02/2023 18:00	14.3	0.66	37.3	0	0		
25/02/2023 19:00	14.27	0.66	36.91	0	0		
25/02/2023 20:00	14.19	0.66	35.89	0	0		
25/02/2023 21:00	14.24	0.66	36.56	0	0		
25/02/2023 22:00	14.2	0.66	36.49	0	0		
25/02/2023 23:00	14.05	0.66	46.27	0	0		
Minimum	14.05	0.66	33.59	0.00	0.00		
MinDate	25/02/2023 23:00	25/02/2023 00:00	25/02/2023 00:00	25/02/2023 00:00	25/02/2023 00:00		
Maximum	14.37	0.66	47.81	0.00	0.00		
MaxDate	25/02/2023 15:00	25/02/2023 00:00	25/02/2023 07:00	25/02/2023 00:00	25/02/2023 00:00		
Avg	14.20	0.66	38.68	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.0	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 26/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
26/02/2023 00:00	14.12	0.66	44.32	0	0		
26/02/2023 01:00	14.07	0.66	45.92	0	0		
26/02/2023 02:00	14.1	0.66	45.15	0	0		
26/02/2023 03:00	14.12	0.66	44.62	0	0		
26/02/2023 04:00	14.26	0.66	39.05	0	0		
26/02/2023 05:00	14.26	0.66	38.88	0	0		
26/02/2023 06:00	14.26	0.66	39.31	0	0		
26/02/2023 07:00	14.21	0.66	39.05	0	0		
26/02/2023 08:00	14.2	0.66	38.26	0	0		
26/02/2023 09:00	14.24	0.65	39.03	0	0		
26/02/2023 10:00	14.26	0.65	38.92	0	0		
26/02/2023 11:00	14.27	0.65	38.69	0	0		
26/02/2023 12:00	14.19	0.65	36.34	0	0		
26/02/2023 13:00	14.31	0.65	38.2	0	0		
26/02/2023 14:00	14.32	0.65	38.63	0	0		
26/02/2023 15:00	14.33	0.65	38.64	0	0		
26/02/2023 16:00	14.33	0.66	38.81	0	0		
26/02/2023 17:00	14.32	0.7	39.17	0	0		
26/02/2023 18:00	14.29	0.71	38.47	0	0		
26/02/2023 19:00	14.27	0.74	37.86	0	0		
26/02/2023 20:00	14.18	0.74	36.08	0	0		
26/02/2023 21:00	14.2	0.74	37.11	0	0		
26/02/2023 22:00	14.23	0.74	37.1	0	0		
26/02/2023 23:00	14.21	0.74	37.11	0	0		
Minimum	14.07	0.65	36.08	0.00	0.00		
MinDate	26/02/2023 01:00	26/02/2023 09:00	26/02/2023 20:00	26/02/2023 00:00	26/02/2023 00:00		
Maximum	14.33	0.74	45.92	0.00	0.00		
MaxDate	26/02/2023 15:00	26/02/2023 19:00	26/02/2023 01:00	26/02/2023 00:00	26/02/2023 00:00		
Avg	14.23	0.68	39.36	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.8	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 27/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
27/02/2023 00:00	14.19	0.74	36.25	0	0		
27/02/2023 01:00	14.21	0.74	37.38	0	0		
27/02/2023 02:00	14.2	0.74	37.31	0	0		
27/02/2023 03:00	14.18	0.74	37.17	0	0		
27/02/2023 04:00	14.11	0.74	34.12	0	0		
27/02/2023 05:00	14.15	0.74	35.84	0	0		
27/02/2023 06:00	14.19	0.74	37.28	0	0		
27/02/2023 07:00	14.24	0.73	39.05	0	0		
27/02/2023 08:00	14.24	0.73	40.15	0	0		
27/02/2023 09:00	14.2	0.73	42.49	0	0		
27/02/2023 10:00	14.15	0.73	44.31	0	0		
27/02/2023 11:00	14.15	0.73	42.21	0	0		
27/02/2023 12:00	14.11	0.73	38.66	0	0		
27/02/2023 13:00	14.29	0.73	37.16	0	0		
27/02/2023 14:00	14.34	0.73	38.2	0	0		
27/02/2023 15:00	14.36	0.73	38.08	0	0		
27/02/2023 16:00	14.34	0.73	38.01	0	0		
27/02/2023 17:00	14.36	0.74	38.3	0	0		
27/02/2023 18:00	14.33	0.74	37.88	0	0		
27/02/2023 19:00	14.26	0.74	36.52	0	0		
27/02/2023 20:00	14.18	0.74	35.19	0	0		
27/02/2023 21:00	14.28	0.74	37.26	0	0		
27/02/2023 22:00	14.22	0.74	39.13	0	0		
27/02/2023 23:00	14.14	0.74	34.55	0	0		
Minimum	14.11	0.73	34.12	0.00	0.00		
MinDate	27/02/2023 04:00	27/02/2023 07:00	27/02/2023 04:00	27/02/2023 00:00	27/02/2023 00:00		
Maximum	14.36	0.74	44.31	0.00	0.00		
MaxDate	27/02/2023 15:00	27/02/2023 00:00	27/02/2023 10:00	27/02/2023 00:00	27/02/2023 00:00		
Avg	14.23	0.74	38.02	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.4	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 28/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
28/02/2023 00:00	14.11	0.74	36.77	0	0		
28/02/2023 01:00	14.14	0.74	34.6	0	0		
28/02/2023 02:00	14.13	0.74	33.71	0	0		
28/02/2023 03:00	14.13	0.73	33.83	0	0		
28/02/2023 04:00	14.13	0.73	50.82	0	0		
28/02/2023 05:00	14.1	0.74	38.07	0	0		
28/02/2023 06:00	14.12	0.74	34.49	0	0		
28/02/2023 07:00	14.11	0.74	35.74	0	0		
28/02/2023 08:00	14.16	0.74	35.15	0	0		
28/02/2023 09:00	14.19	0.73	36.49	0	0		
28/02/2023 10:00	14.2	0.74	36.19	0	0		
28/02/2023 11:00	14.19	0.74	35.75	0	0		
28/02/2023 12:00	14.12	0.74	34.94	0	0		
28/02/2023 13:00	14.3	0.74	38.24	0	0		
28/02/2023 14:00	14.37	0.73	39.34	0	0		
28/02/2023 15:00	14.39	0.74	38.81	0	0		
28/02/2023 16:00	14.39	0.74	38.52	0	0		
28/02/2023 17:00	14.38	0.74	38.33	0	0		
28/02/2023 18:00	14.34	0.74	37.86	0	0		
28/02/2023 19:00	14.31	0.74	37.48	0	0		
28/02/2023 20:00	14.2	0.74	36.05	0	0		
28/02/2023 21:00	14.27	0.74	36.3	0	0		
28/02/2023 22:00	14.22	0.74	36.14	0	0		
28/02/2023 23:00	14.15	0.74	34.07	0	0		
Minimum	14.10	0.73	33.71	0.00	0.00		
MinDate	28/02/2023 05:00	28/02/2023 03:00	28/02/2023 02:00	28/02/2023 00:00	28/02/2023 00:00		
Maximum	14.39	0.74	50.82	0.00	0.00		
MaxDate	28/02/2023 15:00	28/02/2023 00:00	28/02/2023 04:00	28/02/2023 00:00	28/02/2023 00:00		
Avg	14.21	0.74	36.99	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.5	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 01/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
01/02/2023 00:00	13.96	0.15	29.12	0	0.65		
01/02/2023 01:00	13.98	0.15	28.66	0	0.56		
01/02/2023 02:00	13.98	0.15	28.84	0	0.77		
01/02/2023 03:00	13.95	0.15	28.33	0	0.89		
01/02/2023 04:00	13.97	0.15	43.4	0	0.87		
01/02/2023 05:00	13.91	0.15	29.59	0	0.95		
01/02/2023 06:00	13.9	0.16	28.46	0	1.04		
01/02/2023 07:00	13.92	0.22	29.46	0	1.01		
01/02/2023 08:00	13.98	0.22	30.75	0	0.63		
01/02/2023 09:00	14.04	0.22	29.94	0	0.57		
01/02/2023 10:00	14.06	0.22	30.1	0	0.4		
01/02/2023 11:00	14.07	0.23	29.89	0	0.32		
01/02/2023 12:00	14.07	0.23	29.72	0	0.25		
01/02/2023 13:00	14.18	0.22	34.06	0	0.19		
01/02/2023 14:00	14.2	0.22	36.98	0	0.24		
01/02/2023 15:00	14.22	0.23	37.87	0	0.3		
01/02/2023 16:00	14.3	0.23	34.84	0	0.26		
01/02/2023 17:00	14.27	0.23	34.2	0	0.32		
01/02/2023 18:00	14.24	0.23	34.13	0	0.76		
01/02/2023 19:00	14.2	0.23	33.53	0	1.32		
01/02/2023 20:00	14.13	0.23	31.87	0	1.01		
01/02/2023 21:00	14.2	0.23	32.92	0	0.73		
01/02/2023 22:00	14.11	0.23	32.7	0	1.05		
01/02/2023 23:00	14	0.23	29.17	0	0.89		
Minimum	13.90	0.15	28.33	0.00	0.19		
MinDate	01/02/2023 06:00	01/02/2023 00:00	01/02/2023 03:00	01/02/2023 00:00	01/02/2023 13:00		
Maximum	14.30	0.23	43.40	0.00	1.32		
MaxDate	01/02/2023 16:00	01/02/2023 11:00	01/02/2023 04:00	01/02/2023 00:00	01/02/2023 19:00		
Avg	14.08	0.20	32.02	0.00	0.67		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.8	0.0	0.3		

Site HRSG32 Daily: 02/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
02/02/2023 00:00	13.95	0.23	28.42	0	0.96		
02/02/2023 01:00	14.01	0.23	29.47	0	1.07		
02/02/2023 02:00	13.99	0.23	29	0	0.89		
02/02/2023 03:00	13.97	0.23	28.75	0	0.87		
02/02/2023 04:00	13.94	0.23	29.08	0	0.92		
02/02/2023 05:00	13.92	0.23	28.24	0	0.94		
02/02/2023 06:00	13.92	0.23	28.01	0	0.95		
02/02/2023 07:00	13.94	0.23	28.48	0	0.84		
02/02/2023 08:00	13.98	0.22	28.81	0	0.61		
02/02/2023 09:00	14.06	0.22	29.58	0	0.55		
02/02/2023 10:00	14.08	0.22	29.82	0	0.44		
02/02/2023 11:00	14.09	0.23	30.14	0	0.38		
02/02/2023 12:00	14.05	0.23	29.63	0	0.34		
02/02/2023 13:00	Calib	Calib	Calib	Calib	Calib		
02/02/2023 14:00	Calib	Calib	Calib	Calib	Calib		
02/02/2023 15:00	14.17	0.22	38.36	0	0.13		
02/02/2023 16:00	14.25	0.23	34.94	0	0.05		
02/02/2023 17:00	14.19	0.23	32.46	0	0.21		
02/02/2023 18:00	14.21	0.23	33.6	0	0.32		
02/02/2023 19:00	14.21	0.23	33.75	0	0.36		
02/02/2023 20:00	14.12	0.23	32.02	0	0.54		
02/02/2023 21:00	14.16	0.23	32.53	0	0.63		
02/02/2023 22:00	14.12	0.23	32.48	0	0.48		
02/02/2023 23:00	14.03	0.22	30.48	0	0.26		
Minimum	13.92	0.22	28.01	0.00	0.05		
MinDate	02/02/2023 05:00	02/02/2023 08:00	02/02/2023 06:00	02/02/2023 00:00	02/02/2023 16:00		
Maximum	14.25	0.23	38.36	0.00	1.07		
MaxDate	02/02/2023 16:00	02/02/2023 00:00	02/02/2023 15:00	02/02/2023 00:00	02/02/2023 01:00		
Avg	14.06	0.23	30.82	0.00	0.58		
Num	22	22	22	22	22		
Data[%]	91.67	91.67	91.67	91.67	91.67		
STD	0.1	0.0	2.8	0.0	0.3		

Site HRSG32 Daily: 03/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
03/02/2023 00:00	13.96	0.22	29.48	0	0.19		
03/02/2023 01:00	14	0.22	29.62	0	0.2		
03/02/2023 02:00	14	0.22	29.63	0	0.19		
03/02/2023 03:00	13.98	0.23	29.57	0	0.22		
03/02/2023 04:00	13.98	0.23	38.55	0	0.23		
03/02/2023 05:00	13.94	0.23	28.92	0	0.36		
03/02/2023 06:00	13.95	0.23	29.05	0	0.43		
03/02/2023 07:00	13.94	0.23	28.91	0	0.44		
03/02/2023 08:00	13.98	0.22	28.98	0	0.21		
03/02/2023 09:00	14.08	0.22	30.25	0	0.14		
03/02/2023 10:00	14.08	0.22	30.11	0	0.1		
03/02/2023 11:00	14.03	0.23	29.54	0	0.12		
03/02/2023 12:00	13.97	0.23	28.53	0	0.08		
03/02/2023 13:00	14.05	0.23	33.38	0	0.1		
03/02/2023 14:00	14.1	0.23	33.42	0	0.1		
03/02/2023 15:00	14.12	0.23	33.13	0	0.07		
03/02/2023 16:00	14.14	0.23	31.86	0	0.07		
03/02/2023 17:00	14.11	0.23	31.01	0	0.09		
03/02/2023 18:00	14.1	0.22	31.33	0	0.12		
03/02/2023 19:00	14.09	0.22	31.42	0	0.16		
03/02/2023 20:00	14.06	0.22	30.52	0	0.23		
03/02/2023 21:00	14.1	0.22	31.45	0	0.33		
03/02/2023 22:00	14.05	0.22	30.85	0	0.36		
03/02/2023 23:00	13.96	0.22	28.76	0	0.28		
Minimum	13.94	0.22	28.53	0.00	0.07		
MinDate	03/02/2023 05:00	03/02/2023 00:00	03/02/2023 12:00	03/02/2023 00:00	03/02/2023 15:00		
Maximum	14.14	0.23	38.55	0.00	0.44		
MaxDate	03/02/2023 16:00	03/02/2023 03:00	03/02/2023 04:00	03/02/2023 00:00	03/02/2023 07:00		
Avg	14.03	0.23	30.76	0.00	0.20		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.3	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 04/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
04/02/2023 00:00	13.92	0.23	28.04	0	0.27		
04/02/2023 01:00	13.94	0.23	28.39	0	0.31		
04/02/2023 02:00	13.92	0.22	28.25	0	0.36		
04/02/2023 03:00	13.9	0.23	27.92	0	0.26		
04/02/2023 04:00	13.89	0.22	27.25	0	0.25		
04/02/2023 05:00	13.89	0.22	27.52	0	0.24		
04/02/2023 06:00	13.9	0.22	27.53	0	0.19		
04/02/2023 07:00	13.91	0.23	27.75	0	0.21		
04/02/2023 08:00	13.93	0.22	27.91	0	0.17		
04/02/2023 09:00	13.96	0.22	28.56	0	0.14		
04/02/2023 10:00	13.96	0.23	28.43	0	0.11		
04/02/2023 11:00	13.98	0.22	28.71	0	0.07		
04/02/2023 12:00	14.02	0.22	36.95	0	0.06		
04/02/2023 13:00	14.06	0.23	30.28	0	0.12		
04/02/2023 14:00	14.15	0.23	31.02	0	0.05		
04/02/2023 15:00	14.09	0.23	32.64	0	0.11		
04/02/2023 16:00	14.14	0.23	31.47	0	0.07		
04/02/2023 17:00	14.09	0.23	29.89	0	0.03		
04/02/2023 18:00	14.07	0.23	30.01	0	0.02		
04/02/2023 19:00	14.05	0.23	29.53	0	0.14		
04/02/2023 20:00	13.98	0.22	28.44	0	0.11		
04/02/2023 21:00	14.08	0.23	30.08	0	0.02		
04/02/2023 22:00	14.03	0.23	29.68	0	0.22		
04/02/2023 23:00	14	0.23	28.69	0	0.35		
Minimum	13.89	0.22	27.25	0.00	0.02		
MinDate	04/02/2023 04:00	04/02/2023 02:00	04/02/2023 04:00	04/02/2023 00:00	04/02/2023 18:00		
Maximum	14.15	0.23	36.95	0.00	0.36		
MaxDate	04/02/2023 14:00	04/02/2023 00:00	04/02/2023 12:00	04/02/2023 00:00	04/02/2023 02:00		
Avg	13.99	0.23	29.37	0.00	0.16		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.2	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 05/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
05/02/2023 00:00	13.95	0.23	28.14	0	0.29		
05/02/2023 01:00	13.95	0.22	28.35	0	0.26		
05/02/2023 02:00	13.93	0.23	28.13	0	0.26		
05/02/2023 03:00	13.94	0.23	28.21	0	0.27		
05/02/2023 04:00	13.89	0.23	27.73	0.01	0.32		
05/02/2023 05:00	13.89	0.22	27.83	0.02	0.3		
05/02/2023 06:00	13.88	0.23	27.77	0.02	0.34		
05/02/2023 07:00	13.96	0.23	28.77	0.03	0.23		
05/02/2023 08:00	14.04	0.22	29.91	0	0.15		
05/02/2023 09:00	14.09	0.23	30.78	0	0.03		
05/02/2023 10:00	14.13	0.23	31.51	0	0		
05/02/2023 11:00	14.13	0.23	31.28	0	0		
05/02/2023 12:00	14.07	0.23	30.35	0	0.01		
05/02/2023 13:00	14.16	0.23	31.44	0	0		
05/02/2023 14:00	14.16	0.23	31.57	0	0		
05/02/2023 15:00	14.15	0.23	31.08	0	0		
05/02/2023 16:00	14.11	0.23	30.6	0	0.05		
05/02/2023 17:00	14.06	0.23	32.39	0	0.1		
05/02/2023 18:00	14.12	0.23	32.19	0	0.08		
05/02/2023 19:00	14.08	0.23	30.48	0	0.05		
05/02/2023 20:00	14.02	0.23	29.35	0	0.09		
05/02/2023 21:00	14.05	0.23	30.06	0	0.08		
05/02/2023 22:00	14.06	0.23	30.35	0	0.14		
05/02/2023 23:00	14.04	0.23	29.91	0	0.32		
Minimum	13.88	0.22	27.73	0.00	0.00		
MinDate	05/02/2023 06:00	05/02/2023 01:00	05/02/2023 04:00	05/02/2023 00:00	05/02/2023 10:00		
Maximum	14.16	0.23	32.39	0.03	0.34		
MaxDate	05/02/2023 13:00	05/02/2023 00:00	05/02/2023 17:00	05/02/2023 07:00	05/02/2023 06:00		
Avg	14.04	0.23	29.92	0.00	0.14		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.6	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 06/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
06/02/2023 00:00	13.99	0.23	28.93	0	0.14		
06/02/2023 01:00	14.02	0.23	29.48	0	0.12		
06/02/2023 02:00	14.02	0.23	29.3	0	0.2		
06/02/2023 03:00	13.99	0.23	28.89	0	0.2		
06/02/2023 04:00	13.94	0.23	28.41	0	0.29		
06/02/2023 05:00	14.01	0.23	29.45	0.03	0.28		
06/02/2023 06:00	14.02	0.23	32.98	0.06	0.33		
06/02/2023 07:00	13.92	0.23	29.17	0.04	0.3		
06/02/2023 08:00	13.93	0.22	28.58	0.01	0.23		
06/02/2023 09:00	14.02	0.23	29.21	0	0.12		
06/02/2023 10:00	14.03	0.23	29.35	0	0.1		
06/02/2023 11:00	14.05	0.23	29.38	0	0.08		
06/02/2023 12:00	13.99	0.23	28.45	0	0.08		
06/02/2023 13:00	14.06	0.23	32.82	0	0.06		
06/02/2023 14:00	14.15	0.23	32.93	0	0.03		
06/02/2023 15:00	14.17	0.23	32.41	0	0.03		
06/02/2023 16:00	14.14	0.23	31.76	0	0.05		
06/02/2023 17:00	14.13	0.23	30.92	0	0.05		
06/02/2023 18:00	14.12	0.23	30.88	0	0.18		
06/02/2023 19:00	14.11	0.23	30.84	0	0.21		
06/02/2023 20:00	14.06	0.23	29.77	0	0.18		
06/02/2023 21:00	14.08	0.23	30.61	0	0.18		
06/02/2023 22:00	14.06	0.23	30.82	0	0.12		
06/02/2023 23:00	13.96	0.23	28.71	0	0.15		
Minimum	13.92	0.22	28.41	0.00	0.03		
MinDate	06/02/2023 07:00	06/02/2023 08:00	06/02/2023 04:00	06/02/2023 00:00	06/02/2023 14:00		
Maximum	14.17	0.23	32.98	0.06	0.33		
MaxDate	06/02/2023 15:00	06/02/2023 00:00	06/02/2023 06:00	06/02/2023 06:00	06/02/2023 06:00		
Avg	14.04	0.23	30.17	0.01	0.15		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.5	0.0	0.1		



Site HRSG32 Daily: 07/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
07/02/2023 00:00	13.93	0.23	28.98	0	0.14		
07/02/2023 01:00	13.97	0.23	28.6	0	0.19		
07/02/2023 02:00	13.96	0.23	28.62	0	0.13		
07/02/2023 03:00	13.92	0.23	28	0	0.14		
07/02/2023 04:00	13.9	0.23	27.56	0.01	0.2		
07/02/2023 05:00	13.88	0.23	27.55	0.05	0.17		
07/02/2023 06:00	13.88	0.23	27.61	0.06	0.23		
07/02/2023 07:00	13.89	0.23	27.73	0.07	0.26		
07/02/2023 08:00	13.95	0.22	28.07	0.01	0.11		
07/02/2023 09:00	14.03	0.23	29.22	0	0.12		
07/02/2023 10:00	14.02	0.23	28.9	0	0.13		
07/02/2023 11:00	14	0.23	28.73	0	0.1		
07/02/2023 12:00	13.98	0.23	28.39	0	0.07		
07/02/2023 13:00	14.09	0.23	31.47	0	0.06		
07/02/2023 14:00	14.16	0.23	31.48	0	0.02		
07/02/2023 15:00	14.15	0.23	31.49	0	0.02		
07/02/2023 16:00	14.15	0.23	31.4	0	0.03		
07/02/2023 17:00	14.15	0.23	31.72	0	0.06		
07/02/2023 18:00	14.14	0.23	31.46	0	0.15		
07/02/2023 19:00	14.11	0.23	31.5	0	0.18		
07/02/2023 20:00	14.05	0.23	29.8	0	0.28		
07/02/2023 21:00	14.08	0.24	30.7	0	0.17		
07/02/2023 22:00	14.04	0.23	30.85	0	0.22		
07/02/2023 23:00	13.96	0.23	28.87	0	0.22		
Minimum	13.88	0.22	27.55	0.00	0.02		
MinDate	07/02/2023 05:00	07/02/2023 08:00	07/02/2023 05:00	07/02/2023 00:00	07/02/2023 14:00		
Maximum	14.16	0.24	31.72	0.07	0.28		
MaxDate	07/02/2023 14:00	07/02/2023 21:00	07/02/2023 17:00	07/02/2023 07:00	07/02/2023 20:00		
Avg	14.02	0.23	29.53	0.01	0.14		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.6	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 08/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
08/02/2023 00:00	13.91	0.23	27.8	0	0.19		
08/02/2023 01:00	13.94	0.23	28.36	0	0.24		
08/02/2023 02:00	13.94	0.23	28.43	0	0.18		
08/02/2023 03:00	13.91	0.23	28.28	0.01	0.36		
08/02/2023 04:00	13.9	0.23	30.06	0.04	0.43		
08/02/2023 05:00	13.88	0.26	27.53	0.06	0.3		
08/02/2023 06:00	13.89	0.26	28.07	0.1	0.31		
08/02/2023 07:00	13.88	0.23	27.89	0.1	0.35		
08/02/2023 08:00	13.93	0.25	28.1	0.04	0.24		
08/02/2023 09:00	14.03	0.28	29.28	0	0.08		
08/02/2023 10:00	14.11	0.24	30.37	0	0.04		
08/02/2023 11:00	14.09	0.23	30.17	0	0.08		
08/02/2023 12:00	14.03	0.23	29.16	0	0.13		
08/02/2023 13:00	14.05	0.23	34.5	0	0.15		
08/02/2023 14:00	14.15	0.29	33.8	0	0.11		
08/02/2023 15:00	14.18	0.26	31.96	0	0.05		
08/02/2023 16:00	14.16	0.23	31.55	0	0.05		
08/02/2023 17:00	14.14	0.23	31.61	0	0.06		
08/02/2023 18:00	14.15	0.23	32.04	0	0.08		
08/02/2023 19:00	14.13	0.23	31.42	0	0.19		
08/02/2023 20:00	14.11	0.23	31.01	0	0.25		
08/02/2023 21:00	14.14	0.23	32	0	0.26		
08/02/2023 22:00	14.09	0.28	31.18	0	0.25		
08/02/2023 23:00	13.98	0.3	29.09	0	0.14		
Minimum	13.88	0.23	27.53	0.00	0.04		
MinDate	08/02/2023 05:00	08/02/2023 00:00	08/02/2023 05:00	08/02/2023 00:00	08/02/2023 10:00		
Maximum	14.18	0.30	34.50	0.10	0.43		
MaxDate	08/02/2023 15:00	08/02/2023 23:00	08/02/2023 13:00	08/02/2023 06:00	08/02/2023 04:00		
Avg	14.03	0.24	30.15	0.01	0.19		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.0	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 09/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
09/02/2023 00:00	13.93	0.3	28.43	0	0.09		
09/02/2023 01:00	13.97	0.3	28.79	0	0.06		
09/02/2023 02:00	13.94	0.26	28.69	0	0.14		
09/02/2023 03:00	13.93	0.28	28.33	0.01	0.25		
09/02/2023 04:00	13.9	0.28	27.51	0	0.17		
09/02/2023 05:00	13.91	0.23	28.08	0.01	0.19		
09/02/2023 06:00	13.9	0.23	28.19	0.01	0.27		
09/02/2023 07:00	13.9	0.28	28.06	0	0.34		
09/02/2023 08:00	13.94	0.3	28.2	0	0.21		
09/02/2023 09:00	14.02	0.29	29.21	0	0.08		
09/02/2023 10:00	14.05	0.24	29.38	0	0.08		
09/02/2023 11:00	14.01	0.28	28.99	0	0.08		
09/02/2023 12:00	13.95	0.23	27.89	0	0.08		
09/02/2023 13:00	14.04	0.29	31.91	0	0.07		
09/02/2023 14:00	14.15	0.3	32.05	0	0.03		
09/02/2023 15:00	14.14	0.27	31.4	0	0.02		
09/02/2023 16:00	14.13	0.23	30.81	0	0.02		
09/02/2023 17:00	14.1	0.29	30.59	0	0.04		
09/02/2023 18:00	14.09	0.3	30.69	0	0.06		
09/02/2023 19:00	14.08	0.3	30.29	0	0.18		
09/02/2023 20:00	14.04	0.3	29.58	0	0.18		
09/02/2023 21:00	14.08	0.3	30.64	0	0.14		
09/02/2023 22:00	14.01	0.3	30.18	0	0.19		
09/02/2023 23:00	13.94	0.3	28.93	0	0.14		
Minimum	13.90	0.23	27.51	0.00	0.02		
MinDate	09/02/2023 04:00	09/02/2023 05:00	09/02/2023 04:00	09/02/2023 00:00	09/02/2023 15:00		
Maximum	14.15	0.30	32.05	0.01	0.34		
MaxDate	09/02/2023 14:00	09/02/2023 00:00	09/02/2023 14:00	09/02/2023 03:00	09/02/2023 07:00		
Avg	14.01	0.28	29.45	0.00	0.13		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.4	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 10/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
10/02/2023 00:00	13.91	0.3	31.14	0	0.2		
10/02/2023 01:00	13.94	0.29	28.69	0	0.23		
10/02/2023 02:00	13.93	0.3	28.87	0	0.21		
10/02/2023 03:00	13.93	0.3	28.97	0	0.19		
10/02/2023 04:00	13.95	0.3	35.96	0	0.24		
10/02/2023 05:00	13.89	0.3	28.58	0.05	0.34		
10/02/2023 06:00	13.89	0.3	28.59	0.07	0.29		
10/02/2023 07:00	13.89	0.3	28.7	0.04	0.29		
10/02/2023 08:00	13.93	0.3	29.12	0.01	0.26		
10/02/2023 09:00	14.03	0.3	29.97	0	0.07		
10/02/2023 10:00	14.02	0.3	29.76	0	0.05		
10/02/2023 11:00	13.99	0.3	29.69	0	0.07		
10/02/2023 12:00	13.97	0.3	29	0	0.09		
10/02/2023 13:00	14.06	0.3	33.44	0	0.08		
10/02/2023 14:00	14.12	0.3	33.79	0	0.05		
10/02/2023 15:00	14.14	0.3	32.96	0	0.03		
10/02/2023 16:00	14.14	0.3	31.71	0	0.03		
10/02/2023 17:00	14.12	0.3	31.32	0	0.07		
10/02/2023 18:00	14.09	0.3	30.92	0	0.17		
10/02/2023 19:00	14.07	0.3	30.63	0	0.27		
10/02/2023 20:00	14.07	0.3	30.67	0	0.09		
10/02/2023 21:00	14.1	0.3	31.37	0	0		
10/02/2023 22:00	14.06	0.3	31.99	0	0.06		
10/02/2023 23:00	13.96	0.3	29.9	0	0.28		
Minimum	13.89	0.29	28.58	0.00	0.00		
MinDate	10/02/2023 05:00	10/02/2023 01:00	10/02/2023 05:00	10/02/2023 00:00	10/02/2023 21:00		
Maximum	14.14	0.30	35.96	0.07	0.34		
MaxDate	10/02/2023 15:00	10/02/2023 00:00	10/02/2023 04:00	10/02/2023 06:00	10/02/2023 05:00		
Avg	14.01	0.30	30.66	0.01	0.15		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.0	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 11/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
11/02/2023 00:00	13.92	0.3	28.84	0	0.28		
11/02/2023 01:00	13.96	0.3	29.31	0	0.28		
11/02/2023 02:00	13.93	0.3	29.21	0	0.14		
11/02/2023 03:00	13.93	0.3	29.27	0	0.09		
11/02/2023 04:00	13.94	0.3	34.15	0.01	0.23		
11/02/2023 05:00	13.88	0.3	27.79	0.02	0.15		
11/02/2023 06:00	13.87	0.3	27.87	0.05	0.21		
11/02/2023 07:00	13.87	0.3	27.97	0.07	0.18		
11/02/2023 08:00	13.92	0.3	28.52	0.02	0.12		
11/02/2023 09:00	13.99	0.3	29.9	0	0.06		
11/02/2023 10:00	14.03	0.3	30.62	0	0.08		
11/02/2023 11:00	14	0.3	29.69	0	0.07		
11/02/2023 12:00	14.07	0.3	40.43	0	0.04		
11/02/2023 13:00	14.09	0.3	31.9	0	0.04		
11/02/2023 14:00	14.17	0.3	32.13	0	0.01		
11/02/2023 15:00	14.18	0.3	32.31	0	0.03		
11/02/2023 16:00	14.12	0.3	31.54	0	0.04		
11/02/2023 17:00	14.11	0.3	30.96	0	0.04		
11/02/2023 18:00	14.09	0.3	31.5	0	0.1		
11/02/2023 19:00	14.07	0.3	30.77	0	0.3		
11/02/2023 20:00	14.02	0.3	30.11	0	0.33		
11/02/2023 21:00	14.08	0.3	31.1	0	0.2		
11/02/2023 22:00	14.05	0.3	33.35	0	0.14		
11/02/2023 23:00	13.94	0.3	29.74	0	0.14		
Minimum	13.87	0.30	27.79	0.00	0.01		
MinDate	11/02/2023 06:00	11/02/2023 00:00	11/02/2023 05:00	11/02/2023 00:00	11/02/2023 14:00		
Maximum	14.18	0.30	40.43	0.07	0.33		
MaxDate	11/02/2023 15:00	11/02/2023 00:00	11/02/2023 12:00	11/02/2023 07:00	11/02/2023 20:00		
Avg	14.01	0.30	30.79	0.01	0.14		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.7	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 12/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
12/02/2023 00:00	13.92	0.3	29.25	0	0.16		
12/02/2023 01:00	13.95	0.3	32.68	0	0.22		
12/02/2023 02:00	13.86	0.3	40.42	0	0.36		
12/02/2023 03:00	13.85	0.3	40.59	0.01	0.39		
12/02/2023 04:00	13.89	0.3	38.68	0.06	0.4		
12/02/2023 05:00	13.87	0.3	39.13	0.08	0.33		
12/02/2023 06:00	13.86	0.3	39.3	0.09	0.35		
12/02/2023 07:00	13.95	0.3	36.68	0.09	0.3		
12/02/2023 08:00	14.08	0.3	31.3	0.02	0.09		
12/02/2023 09:00	14.14	0.3	32.31	0	0		
12/02/2023 10:00	14.12	0.3	35.19	0	0.04		
12/02/2023 11:00	14.11	0.3	36.81	0	0.13		
12/02/2023 12:00	14.1	0.3	31.61	0	0.03		
12/02/2023 13:00	14.15	0.3	34.09	0	0.02		
12/02/2023 14:00	14.08	0.3	36.45	0	0.06		
12/02/2023 15:00	14.05	0.3	37.83	0	0.11		
12/02/2023 16:00	14.15	0.3	32.98	0	0.03		
12/02/2023 17:00	14.11	0.3	33.48	0	0.06		
12/02/2023 18:00	14.09	0.3	31.64	0	0.14		
12/02/2023 19:00	14.07	0.3	31.61	0	0.26		
12/02/2023 20:00	14	0.3	30.43	0	0.26		
12/02/2023 21:00	14.06	0.3	31.13	0	0.11		
12/02/2023 22:00	14.09	0.3	31.9	0	0.04		
12/02/2023 23:00	14.07	0.3	32	0	0.16		
Minimum	13.85	0.30	29.25	0.00	0.00		
MinDate	12/02/2023 03:00	12/02/2023 00:00	12/02/2023 00:00	12/02/2023 00:00	12/02/2023 09:00		
Maximum	14.15	0.30	40.59	0.09	0.40		
MaxDate	12/02/2023 13:00	12/02/2023 00:00	12/02/2023 03:00	12/02/2023 06:00	12/02/2023 04:00		
Avg	14.03	0.30	34.48	0.01	0.17		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.5	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 13/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
13/02/2023 00:00	14.03	0.3	31.01	0	0.11		
13/02/2023 01:00	14.03	0.3	30.93	0	0.11		
13/02/2023 02:00	14.03	0.3	30.77	0.03	0.2		
13/02/2023 03:00	14.01	0.3	30.64	0.08	0.15		
13/02/2023 04:00	13.94	0.3	29.82	0.12	0.19		
13/02/2023 05:00	13.96	0.3	29.82	0.14	0.24		
13/02/2023 06:00	14.01	0.3	30.42	0.17	0.23		
13/02/2023 07:00	13.91	0.3	29.65	0.16	0.36		
13/02/2023 08:00	13.92	0.3	29.36	0.09	0.27		
13/02/2023 09:00	14.02	0.3	30.32	0	0.11		
13/02/2023 10:00	14.06	0.3	31.13	0	0.09		
13/02/2023 11:00	14.08	0.3	31.62	0	0.07		
13/02/2023 12:00	13.99	0.3	29.49	0	0.12		
13/02/2023 13:00	14.06	0.3	35.13	0	0.15		
13/02/2023 14:00	14.07	0.3	34.86	0	0.12		
13/02/2023 15:00	14.13	0.3	33.32	0	0.07		
13/02/2023 16:00	14.1	0.3	34	0	0.14		
13/02/2023 17:00	14.13	0.3	31.79	0	0.08		
13/02/2023 18:00	14.13	0.3	31.72	0	0.2		
13/02/2023 19:00	14.12	0.3	31.63	0	0.31		
13/02/2023 20:00	14.05	0.3	30.68	0	0.24		
13/02/2023 21:00	14.09	0.3	31.53	0	0.09		
13/02/2023 22:00	14.06	0.3	32.82	0	0.16		
13/02/2023 23:00	13.94	0.3	29.94	0	0.23		
Minimum	13.91	0.30	29.36	0.00	0.07		
MinDate	13/02/2023 07:00	13/02/2023 00:00	13/02/2023 08:00	13/02/2023 00:00	13/02/2023 11:00		
Maximum	14.13	0.30	35.13	0.17	0.36		
MaxDate	13/02/2023 15:00	13/02/2023 00:00	13/02/2023 13:00	13/02/2023 06:00	13/02/2023 07:00		
Avg	14.04	0.30	31.35	0.03	0.17		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.6	0.1	0.1		

Site HRSG32 Daily: 14/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
14/02/2023 00:00	13.92	0.3	29.46	0	0.35		
14/02/2023 01:00	13.96	0.3	29.74	0	0.23		
14/02/2023 02:00	13.92	0.3	29.29	0.01	0.3		
14/02/2023 03:00	13.87	0.3	28.78	0.07	0.35		
14/02/2023 04:00	13.84	0.3	28.06	0.09	0.36		
14/02/2023 05:00	13.85	0.3	28.21	0.11	0.35		
14/02/2023 06:00	13.87	0.3	28.88	0.12	0.32		
14/02/2023 07:00	13.87	0.3	28.94	0.13	0.38		
14/02/2023 08:00	13.9	0.3	28.88	0.09	0.3		
14/02/2023 09:00	13.97	0.3	30.25	0.01	0.16		
14/02/2023 10:00	14.03	0.3	30.96	0	0.09		
14/02/2023 11:00	14.05	0.3	30.78	0	0.14		
14/02/2023 12:00	13.96	0.3	29.34	0	0.14		
14/02/2023 13:00	14.06	0.3	32.69	0	0.08		
14/02/2023 14:00	14.11	0.3	34.54	0	0.1		
14/02/2023 15:00	14.08	0.3	35.22	0	0.18		
14/02/2023 16:00	14.13	0.3	32.56	0	0.19		
14/02/2023 17:00	14.11	0.3	31.35	0	0.07		
14/02/2023 18:00	14.11	0.3	31.3	0	0.09		
14/02/2023 19:00	14.07	0.3	30.95	0	0.18		
14/02/2023 20:00	14.03	0.3	30.2	0	0.3		
14/02/2023 21:00	14.05	0.3	30.57	0	0.24		
14/02/2023 22:00	14.05	0.3	31.75	0	0.29		
14/02/2023 23:00	13.94	0.3	29.65	0	0.3		
Minimum	13.84	0.30	28.06	0.00	0.07		
MinDate	14/02/2023 04:00	14/02/2023 00:00	14/02/2023 04:00	14/02/2023 00:00	14/02/2023 17:00		
Maximum	14.13	0.30	35.22	0.13	0.38		
MaxDate	14/02/2023 16:00	14/02/2023 00:00	14/02/2023 15:00	14/02/2023 07:00	14/02/2023 07:00		
Avg	13.99	0.30	30.51	0.03	0.23		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.9	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 15/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
15/02/2023 00:00	13.9	0.3	29.41	0	0.23		
15/02/2023 01:00	13.92	0.3	29.22	0.01	0.26		
15/02/2023 02:00	13.91	0.3	29.11	0.03	0.24		
15/02/2023 03:00	13.92	0.3	29.49	0.03	0.42		
15/02/2023 04:00	13.87	0.3	28.52	0.03	0.33		
15/02/2023 05:00	13.87	0.3	28.53	0.04	0.3		
15/02/2023 06:00	13.87	0.3	28.85	0.05	0.3		
15/02/2023 07:00	13.87	0.3	29.26	0.04	0.12		
15/02/2023 08:00	13.89	0.38	29.67	0.11	0.05		
15/02/2023 09:00	13.93	0.38	30.14	0.17	0.13		
15/02/2023 10:00	13.95	0.38	30.58	0.17	0.15		
15/02/2023 11:00	13.95	0.38	30.65	0.17	0.16		
15/02/2023 12:00	13.88	0.38	29.53	0.16	0.17		
15/02/2023 13:00	14.02	0.38	31.8	0.15	0.14		
15/02/2023 14:00	14.08	0.38	32.2	0.09	0.2		
15/02/2023 15:00	14.06	0.38	32.06	0.07	0.19		
15/02/2023 16:00	14.04	0.38	31.89	0.06	0.24		
15/02/2023 17:00	14.03	0.38	31.87	0.05	0.23		
15/02/2023 18:00	14.04	0.39	32.05	0.08	0.38		
15/02/2023 19:00	14.03	0.39	32.09	0.08	0.49		
15/02/2023 20:00	14.01	0.39	31.39	0.07	0.32		
15/02/2023 21:00	14.03	0.38	31.98	0.06	0.29		
15/02/2023 22:00	13.99	0.38	31.94	0.06	0.12		
15/02/2023 23:00	13.89	0.38	29.66	0.06	0.16		
Minimum	13.87	0.30	28.52	0.00	0.05		
MinDate	15/02/2023 04:00	15/02/2023 00:00	15/02/2023 04:00	15/02/2023 00:00	15/02/2023 08:00		
Maximum	14.08	0.39	32.20	0.17	0.49		
MaxDate	15/02/2023 14:00	15/02/2023 18:00	15/02/2023 14:00	15/02/2023 09:00	15/02/2023 19:00		
Avg	13.96	0.35	30.50	0.08	0.23		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.4	0.1	0.1		

Site HRSG32 Daily: 16/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
16/02/2023 00:00	13.86	0.38	29.04	0.1	0.28		
16/02/2023 01:00	13.89	0.38	29.98	0.09	0.22		
16/02/2023 02:00	13.9	0.38	30.3	0.17	0.18		
16/02/2023 03:00	13.89	0.38	30.07	0.21	0.21		
16/02/2023 04:00	13.86	0.38	30.15	0.23	0.24		
16/02/2023 05:00	13.87	0.38	29.5	0.25	0.24		
16/02/2023 06:00	13.87	0.38	29.73	0.25	0.23		
16/02/2023 07:00	13.88	0.38	30.09	0.23	0.24		
16/02/2023 08:00	13.94	0.38	31.01	0.19	0.17		
16/02/2023 09:00	13.97	0.38	31.94	0.14	0.18		
16/02/2023 10:00	14.01	0.38	32.29	0.03	0.18		
16/02/2023 11:00	14	0.38	32.2	0	0.19		
16/02/2023 12:00	13.98	0.38	31.87	0	0.14		
16/02/2023 13:00	14.13	0.38	35.29	0	0.07		
16/02/2023 14:00	14.22	0.38	36.01	0	0.03		
16/02/2023 15:00	14.22	0.38	36.22	0	0.02		
16/02/2023 16:00	14.19	0.39	35.3	0	0.05		
16/02/2023 17:00	14.21	0.38	36.42	0	0.05		
16/02/2023 18:00	14.19	0.38	35.55	0	0.1		
16/02/2023 19:00	14.14	0.38	34.31	0	0.28		
16/02/2023 20:00	14.05	0.39	32.07	0	0.39		
16/02/2023 21:00	14.12	0.39	33.49	0	0.3		
16/02/2023 22:00	14.07	0.38	32.84	0	0.35		
16/02/2023 23:00	13.96	0.39	30.76	0	0.35		
Minimum	13.86	0.38	29.04	0.00	0.02		
MinDate	16/02/2023 00:00	16/02/2023 00:00	16/02/2023 00:00	16/02/2023 11:00	16/02/2023 15:00		
Maximum	14.22	0.39	36.42	0.25	0.39		
MaxDate	16/02/2023 14:00	16/02/2023 16:00	16/02/2023 17:00	16/02/2023 05:00	16/02/2023 20:00		
Avg	14.02	0.38	32.35	0.08	0.20		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.5	0.1	0.1		



Site HRSG32 Daily: 17/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
17/02/2023 00:00	13.95	0.39	32.9	0	0.31		
17/02/2023 01:00	13.96	0.39	31.3	0	0.29		
17/02/2023 02:00	13.96	0.39	31.44	0	0.3		
17/02/2023 03:00	13.94	0.38	31.02	0.02	0.44		
17/02/2023 04:00	13.96	0.38	35.83	0.04	0.32		
17/02/2023 05:00	13.95	0.39	32.41	0.04	0.32		
17/02/2023 06:00	13.94	0.39	31.87	0.06	0.27		
17/02/2023 07:00	13.92	0.38	31.49	0.07	0.24		
17/02/2023 08:00	13.97	0.38	32.29	0.06	0.17		
17/02/2023 09:00	14	0.38	32.71	0.01	0.13		
17/02/2023 10:00	14.05	0.38	33.34	0	0.11		
17/02/2023 11:00	14.07	0.38	33.27	0	0.1		
17/02/2023 12:00	14.02	0.38	31.96	0	0.09		
17/02/2023 13:00	14.14	0.38	36.48	0	0.08		
17/02/2023 14:00	14.21	0.38	36.68	0	0.06		
17/02/2023 15:00	14.22	0.39	37.1	0	0.07		
17/02/2023 16:00	14.2	0.39	34.79	0	0.07		
17/02/2023 17:00	14.17	0.39	34.37	0	0.07		
17/02/2023 18:00	14.14	0.39	34.33	0	0.08		
17/02/2023 19:00	14.11	0.39	33.93	0	0.13		
17/02/2023 20:00	14.09	0.39	33.19	0	0.16		
17/02/2023 21:00	14.13	0.39	34.47	0	0.13		
17/02/2023 22:00	14.09	0.39	36.34	0	0.18		
17/02/2023 23:00	13.94	0.39	31.63	0	0.26		
Minimum	13.92	0.38	31.02	0.00	0.06		
MinDate	17/02/2023 07:00	17/02/2023 03:00	17/02/2023 03:00	17/02/2023 00:00	17/02/2023 14:00		
Maximum	14.22	0.39	37.10	0.07	0.44		
MaxDate	17/02/2023 15:00	17/02/2023 00:00	17/02/2023 15:00	17/02/2023 07:00	17/02/2023 03:00		
Avg	14.05	0.39	33.55	0.01	0.18		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.8	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 18/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
18/02/2023 00:00	13.94	0.39	33.69	0	0.26		
18/02/2023 01:00	13.95	0.38	31.49	0.03	0.28		
18/02/2023 02:00	13.94	0.38	31.3	0.05	0.33		
18/02/2023 03:00	13.92	0.38	31.3	0.05	0.31		
18/02/2023 04:00	13.94	0.38	38.04	0.07	0.31		
18/02/2023 05:00	13.93	0.38	37.14	0.1	0.32		
18/02/2023 06:00	13.92	0.38	34.12	0.13	0.38		
18/02/2023 07:00	13.91	0.38	33.87	0.13	0.42		
18/02/2023 08:00	13.92	0.38	33.14	0.08	0.38		
18/02/2023 09:00	13.94	0.38	31.44	0.04	0.32		
18/02/2023 10:00	13.97	0.38	31.88	0	0.27		
18/02/2023 11:00	13.98	0.38	32.14	0	0.25		
18/02/2023 12:00	14.05	0.38	40.48	0	0.18		
18/02/2023 13:00	14.13	0.38	35.36	0	0.11		
18/02/2023 14:00	14.23	0.38	36.26	0	0.05		
18/02/2023 15:00	14.23	0.38	35.77	0	0.05		
18/02/2023 16:00	14.2	0.38	35.38	0	0.08		
18/02/2023 17:00	14.21	0.39	35.54	0	0.09		
18/02/2023 18:00	14.2	0.39	35.41	0	0.22		
18/02/2023 19:00	14.19	0.39	35.08	0	0.34		
18/02/2023 20:00	14.17	0.39	34.81	0	0.36		
18/02/2023 21:00	14.12	0.38	33.58	0	0.61		
18/02/2023 22:00	14.09	0.38	34.29	0	0.47		
18/02/2023 23:00	13.98	0.39	31.38	0	0.58		
Minimum	13.91	0.38	31.30	0.00	0.05		
MinDate	18/02/2023 07:00	18/02/2023 01:00	18/02/2023 02:00	18/02/2023 00:00	18/02/2023 14:00		
Maximum	14.23	0.39	40.48	0.13	0.61		
MaxDate	18/02/2023 14:00	18/02/2023 00:00	18/02/2023 12:00	18/02/2023 06:00	18/02/2023 21:00		
Avg	14.04	0.38	34.29	0.03	0.29		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.4	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 19/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
19/02/2023 00:00	13.96	0.39	31.24	0	0.34		
19/02/2023 01:00	13.97	0.38	31.53	0	0.41		
19/02/2023 02:00	13.95	0.38	31.33	0.02	0.6		
19/02/2023 03:00	13.92	0.38	30.91	0.1	0.69		
19/02/2023 04:00	13.95	0.38	40.17	0.15	0.71		
19/02/2023 05:00	13.99	0.38	46.14	0.2	0.79		
19/02/2023 06:00	13.98	0.38	46	0.22	0.8		
19/02/2023 07:00	13.99	0.38	34.53	0.2	0.64		
19/02/2023 08:00	14.06	0.38	32.83	0.11	0.35		
19/02/2023 09:00	14.12	0.38	34.02	0.02	0.31		
19/02/2023 10:00	14.18	0.38	35.28	0	0.25		
19/02/2023 11:00	14.21	0.38	34.89	0	0.16		
19/02/2023 12:00	14.15	0.38	33.58	0	0.11		
19/02/2023 13:00	14.24	0.38	38.09	0	0.07		
19/02/2023 14:00	14.18	0.38	40.02	0	0.17		
19/02/2023 15:00	14.18	0.38	39.42	0	0.16		
19/02/2023 16:00	14.24	0.38	36.84	0	0.07		
19/02/2023 17:00	14.21	0.38	38.29	0	0.13		
19/02/2023 18:00	14.16	0.39	32.85	0	0.29		
19/02/2023 19:00	14.08	0.39	30.94	0	0.28		
19/02/2023 20:00	14.05	0.39	30.47	0	0.42		
19/02/2023 21:00	14.04	0.38	31.33	0	0.42		
19/02/2023 22:00	14.1	0.38	32.06	0	0.36		
19/02/2023 23:00	14.09	0.38	31.89	0	0.3		
Minimum	13.92	0.38	30.47	0.00	0.07		
MinDate	19/02/2023 03:00	19/02/2023 01:00	19/02/2023 20:00	19/02/2023 00:00	19/02/2023 13:00		
Maximum	14.24	0.39	46.14	0.22	0.80		
MaxDate	19/02/2023 13:00	19/02/2023 00:00	19/02/2023 05:00	19/02/2023 06:00	19/02/2023 06:00		
Avg	14.08	0.38	35.19	0.04	0.37		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.7	0.1	0.2		

Site HRSG32 Daily: 20/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
20/02/2023 00:00	14.06	0.38	31.37	0	0.27		
20/02/2023 01:00	14.05	0.38	31.68	0.02	0.29		
20/02/2023 02:00	14.05	0.38	31.94	0.1	0.21		
20/02/2023 03:00	14.04	0.38	31.73	0.14	0.18		
20/02/2023 04:00	14	0.38	30.7	0.2	0.13		
20/02/2023 05:00	14.02	0.38	31.01	0.22	0.13		
20/02/2023 06:00	14	0.38	36.52	0.24	0.2		
20/02/2023 07:00	14.07	0.38	36.21	0.23	0.11		
20/02/2023 08:00	14	0.38	40.69	0.16	0.12		
20/02/2023 09:00	13.95	0.38	44.02	0.06	0.17		
20/02/2023 10:00	14.02	0.38	37.45	0	0.08		
20/02/2023 11:00	14.07	0.38	32.84	0	0.03		
20/02/2023 12:00	14.03	0.38	31.76	0	0.04		
20/02/2023 13:00	14.15	0.38	36.4	0	0.03		
20/02/2023 14:00	14.24	0.38	36.06	0	0		
20/02/2023 15:00	14.24	0.38	35.78	0	0.01		
20/02/2023 16:00	14.22	0.38	36.01	0	0.02		
20/02/2023 17:00	14.2	0.38	36.11	0	0.05		
20/02/2023 18:00	14.22	0.38	34.88	0	0.1		
20/02/2023 19:00	14.17	0.38	33.64	0	0.22		
20/02/2023 20:00	14.12	0.38	32.41	0	0.34		
20/02/2023 21:00	14.15	0.38	33.29	0	0.21		
20/02/2023 22:00	14.13	0.38	33.73	0	0.32		
20/02/2023 23:00	14.03	0.38	31.98	0	0.37		
Minimum	13.95	0.38	30.70	0.00	0.00		
MinDate	20/02/2023 09:00	20/02/2023 00:00	20/02/2023 04:00	20/02/2023 00:00	20/02/2023 14:00		
Maximum	14.24	0.38	44.02	0.24	0.37		
MaxDate	20/02/2023 14:00	20/02/2023 00:00	20/02/2023 09:00	20/02/2023 06:00	20/02/2023 23:00		
Avg	14.09	0.38	34.51	0.06	0.15		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.3	0.1	0.1		

Site HRSG32 Daily: 21/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
21/02/2023 00:00	13.96	0.38	30.75	0	0.38		
21/02/2023 01:00	14	0.38	31.55	0.01	0.42		
21/02/2023 02:00	13.98	0.38	31.41	0.02	0.35		
21/02/2023 03:00	13.96	0.38	30.88	0.08	0.58		
21/02/2023 04:00	13.99	0.38	41.93	0.11	0.5		
21/02/2023 05:00	13.93	0.38	31.11	0.14	0.38		
21/02/2023 06:00	13.94	0.38	31.03	0.15	0.35		
21/02/2023 07:00	13.95	0.38	31.54	0.17	0.25		
21/02/2023 08:00	13.99	0.38	31.84	0.09	0.12		
21/02/2023 09:00	14.05	0.38	32.77	0.01	0.06		
21/02/2023 10:00	14.12	0.38	33.32	0	0.02		
21/02/2023 11:00	14.11	0.38	33.09	0	0.03		
21/02/2023 12:00	14.05	0.38	31.97	0	0.03		
21/02/2023 13:00	14.15	0.38	36.55	0	0.05		
21/02/2023 14:00	14.2	0.38	37.45	0	0.03		
21/02/2023 15:00	14.17	0.38	38.8	0	0.08		
21/02/2023 16:00	14.22	0.38	37.05	0	0.05		
21/02/2023 17:00	14.24	0.38	35.56	0	0.04		
21/02/2023 18:00	14.23	0.38	35.18	0	0.08		
21/02/2023 19:00	14.2	0.38	35.03	0	0.35		
21/02/2023 20:00	14.13	0.38	33.27	0	0.64		
21/02/2023 21:00	14.15	0.38	33.86	0	0.26		
21/02/2023 22:00	14.13	0.38	34.02	0	0.34		
21/02/2023 23:00	14.04	0.38	32.97	0	0.4		
Minimum	13.93	0.38	30.75	0.00	0.02		
MinDate	21/02/2023 05:00	21/02/2023 00:00	21/02/2023 00:00	21/02/2023 00:00	21/02/2023 10:00		
Maximum	14.24	0.38	41.93	0.17	0.64		
MaxDate	21/02/2023 17:00	21/02/2023 00:00	21/02/2023 04:00	21/02/2023 07:00	21/02/2023 20:00		
Avg	14.08	0.38	33.87	0.03	0.24		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.0	0.1	0.2		

Site HRSG32 Daily: 22/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
22/02/2023 00:00	14.01	0.38	32.32	0	0.52		
22/02/2023 01:00	14	0.38	32.14	0	0.44		
22/02/2023 02:00	13.94	0.38	30.75	0.01	0.43		
22/02/2023 03:00	13.91	0.38	30.31	0.07	0.53		
22/02/2023 04:00	13.89	0.38	29.78	0.13	0.44		
22/02/2023 05:00	13.92	0.38	30.7	0.16	0.32		
22/02/2023 06:00	13.94	0.38	31.34	0.18	0.3		
22/02/2023 07:00	13.94	0.38	31.35	0.17	0.23		
22/02/2023 08:00	14.02	0.38	32.24	0.09	0.12		
22/02/2023 09:00	14.11	0.38	34	0	0.04		
22/02/2023 10:00	14.1	0.38	33.97	0	0.03		
22/02/2023 11:00	14.12	0.38	34.08	0	0.04		
22/02/2023 12:00	14.07	0.38	32.78	0	0.04		
22/02/2023 13:00	14.12	0.38	39.88	0	0.08		
22/02/2023 14:00	14.25	0.38	38.5	0	0.02		
22/02/2023 15:00	14.19	0.38	40.2	0	0.07		
22/02/2023 16:00	14.25	0.38	38.98	0	0.04		
22/02/2023 17:00	14.24	0.38	38.45	0	0.06		
22/02/2023 18:00	14.25	0.38	37.33	0	0.13		
22/02/2023 19:00	14.22	0.38	35.75	0	0.27		
22/02/2023 20:00	14.12	0.38	33.61	0	0.35		
22/02/2023 21:00	14.16	0.38	34.77	0	0.3		
22/02/2023 22:00	14.09	0.38	33.96	0	0.43		
22/02/2023 23:00	14	0.38	31.27	0	0.44		
Minimum	13.89	0.38	29.78	0.00	0.02		
MinDate	22/02/2023 04:00	22/02/2023 00:00	22/02/2023 04:00	22/02/2023 00:00	22/02/2023 14:00		
Maximum	14.25	0.38	40.20	0.18	0.53		
MaxDate	22/02/2023 14:00	22/02/2023 00:00	22/02/2023 15:00	22/02/2023 06:00	22/02/2023 03:00		
Avg	14.08	0.38	34.10	0.03	0.24		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.3	0.1	0.2		

Site HRSG32 Daily: 23/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
23/02/2023 00:00	13.97	0.38	30.53	0	0.29		
23/02/2023 01:00	13.97	0.38	30.94	0	0.66		
23/02/2023 02:00	13.96	0.38	30.79	0.02	0.61		
23/02/2023 03:00	13.94	0.38	30.73	0.08	0.67		
23/02/2023 04:00	13.89	0.38	30.2	0.1	0.7		
23/02/2023 05:00	13.9	0.38	30.05	0.17	0.62		
23/02/2023 06:00	13.9	0.38	30.23	0.2	0.72		
23/02/2023 07:00	13.91	0.38	30.44	0.2	0.77		
23/02/2023 08:00	13.99	0.38	31.74	0.08	0.34		
23/02/2023 09:00	14.08	0.37	33.72	0	0.1		
23/02/2023 10:00	14.14	0.38	34.45	0	0.02		
23/02/2023 11:00	14.14	0.37	34.87	0	0.02		
23/02/2023 12:00	14.06	0.38	33.1	0	0.05		
23/02/2023 13:00	14.18	0.41	38.18	0	0.04		
23/02/2023 14:00	14.28	0.39	37.89	0	0		
23/02/2023 15:00	14.13	0.44	43.53	0	0.15		
23/02/2023 16:00	14.25	0.45	39.19	0	0.03		
23/02/2023 17:00	14.28	0.44	37.97	0	0.02		
23/02/2023 18:00	14.24	0.39	39.16	0	0.07		
23/02/2023 19:00	14.25	0.43	37.67	0	0.12		
23/02/2023 20:00	14.2	0.45	35.19	0	0.32		
23/02/2023 21:00	14.2	0.45	35.4	0	0.29		
23/02/2023 22:00	14.12	0.45	34.28	0	0.54		
23/02/2023 23:00	14	0.45	31.51	0	0.62		
Minimum	13.89	0.37	30.05	0.00	0.00		
MinDate	23/02/2023 04:00	23/02/2023 09:00	23/02/2023 05:00	23/02/2023 00:00	23/02/2023 14:00		
Maximum	14.28	0.45	43.53	0.20	0.77		
MaxDate	23/02/2023 14:00	23/02/2023 16:00	23/02/2023 15:00	23/02/2023 06:00	23/02/2023 07:00		
Avg	14.08	0.40	34.24	0.04	0.32		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.9	0.1	0.3		

Site HRSG32 Daily: 24/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
24/02/2023 00:00	13.96	0.45	31.54	0	0.67		
24/02/2023 01:00	13.99	0.45	32.2	0	0.41		
24/02/2023 02:00	13.98	0.45	32.11	0.01	0.53		
24/02/2023 03:00	13.97	0.45	32.1	0.08	0.53		
24/02/2023 04:00	13.94	0.45	31.96	0.13	0.47		
24/02/2023 05:00	13.96	0.45	31.95	0.15	0.4		
24/02/2023 06:00	13.93	0.45	31.61	0.16	0.62		
24/02/2023 07:00	13.94	0.44	31.68	0.15	0.68		
24/02/2023 08:00	14.03	0.44	32.94	0.03	0.36		
24/02/2023 09:00	14.07	0.44	33.78	0	0.26		
24/02/2023 10:00	14.12	0.44	33.97	0	0.12		
24/02/2023 11:00	14.16	0.44	34.79	0	0.04		
24/02/2023 12:00	14.07	0.44	31.88	0	0.05		
24/02/2023 13:00	14.13	0.44	41.03	0	0.11		
24/02/2023 14:00	14.19	0.44	43.09	0	0.07		
24/02/2023 15:00	14.19	0.44	44.81	0	0.11		
24/02/2023 16:00	14.22	0.44	42.92	0	0.09		
24/02/2023 17:00	14.23	0.45	42.08	0	0.11		
24/02/2023 18:00	14.27	0.45	40.18	0	0.14		
24/02/2023 19:00	14.27	0.45	37.65	0	0.18		
24/02/2023 20:00	14.19	0.45	35.65	0	0.17		
24/02/2023 21:00	14.24	0.45	37.06	0	0.17		
24/02/2023 22:00	14.21	0.45	37.07	0	0.24		
24/02/2023 23:00	14.07	0.45	34.28	0	0.28		
Minimum	13.93	0.44	31.54	0.00	0.04		
MinDate	24/02/2023 06:00	24/02/2023 07:00	24/02/2023 00:00	24/02/2023 00:00	24/02/2023 11:00		
Maximum	14.27	0.45	44.81	0.16	0.68		
MaxDate	24/02/2023 18:00	24/02/2023 00:00	24/02/2023 15:00	24/02/2023 06:00	24/02/2023 07:00		
Avg	14.10	0.45	35.76	0.03	0.28		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.5	0.1	0.2		

Site HRSG32 Daily: 25/02/2023 Type: AVG						
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm	
25/02/2023 00:00	14.01	0.45	32.98	0	0.35	
25/02/2023 01:00	14.02	0.45	32.82	0	0.51	
25/02/2023 02:00	14.04	0.45	33.4	0	0.61	
25/02/2023 03:00	14.03	0.45	34.59	0	0.11	
25/02/2023 04:00	14.03	0.45	44.66	0	0.16	
25/02/2023 05:00	14	0.45	39.47	0	0.12	
25/02/2023 06:00	13.98	0.45	35.43	0	0.06	
25/02/2023 07:00	14.01	0.45	45.62	0	0.06	
25/02/2023 08:00	14.02	0.45	43.45	0	0.03	
25/02/2023 09:00	14.06	0.45	36.74	0	0	
25/02/2023 10:00	14.18	0.45	35.45	0	0	
25/02/2023 11:00	14.18	0.44	35.47	0	0	
25/02/2023 12:00	14.07	0.44	33.5	0	0.01	
25/02/2023 13:00	14.23	0.44	37.27	0	0.01	
25/02/2023 14:00	14.26	0.44	36.69	0	0	
25/02/2023 15:00	14.26	0.44	36.87	0	0	
25/02/2023 16:00	14.22	0.44	35.94	0	0	
25/02/2023 17:00	14.19	0.45	35.4	0	0.01	
25/02/2023 18:00	14.2	0.45	35.51	0	0.01	
25/02/2023 19:00	14.18	0.45	35.19	0	0.05	
25/02/2023 20:00	14.1	0.45	33.66	0	0.15	
25/02/2023 21:00	14.15	0.45	34.54	0	0.11	
25/02/2023 22:00	14.11	0.45	34.81	0	0.12	
25/02/2023 23:00	13.98	0.45	46.09	0	0.23	
Minimum	13.98	0.44	32.82	0.00	0.00	
MinDate	25/02/2023 06:00	25/02/2023 11:00	25/02/2023 01:00	25/02/2023 00:00	25/02/2023 09:00	
Maximum	14.26	0.45	46.09	0.00	0.61	
MaxDate	25/02/2023 14:00	25/02/2023 00:00	25/02/2023 23:00	25/02/2023 00:00	25/02/2023 02:00	
Avg	14.10	0.45	36.90	0.00	0.11	
Num	24	24	24	24	24	
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
STD	0.1	0.0	3.6	0.0	0.2	

Site HRSG32 Daily: 26/02/2023 Type: AVG						
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm	
26/02/2023 00:00	14.06	0.45	43.7	0	0.1	
26/02/2023 01:00	14.02	0.45	45.31	0	0.12	
26/02/2023 02:00	14.04	0.45	44.53	0	0.12	
26/02/2023 03:00	14.07	0.45	43.95	0	0.05	
26/02/2023 04:00	14.18	0.45	37.94	0	0	
26/02/2023 05:00	14.18	0.44	37.59	0	0	
26/02/2023 06:00	14.19	0.44	38.15	0	0	
26/02/2023 07:00	14.13	0.45	36.8	0	0	
26/02/2023 08:00	14.1	0.45	35.53	0	0	
26/02/2023 09:00	14.14	0.45	36.09	0	0	
26/02/2023 10:00	14.16	0.45	36.1	0	0	
26/02/2023 11:00	14.16	0.44	35.77	0	0	
26/02/2023 12:00	14.08	0.44	34.2	0	0.01	
26/02/2023 13:00	14.19	0.44	35.53	0	0	
26/02/2023 14:00	14.2	0.44	35.99	0	0	
26/02/2023 15:00	14.21	0.44	36.1	0	0	
26/02/2023 16:00	14.2	0.44	36.1	0	0	
26/02/2023 17:00	14.19	0.44	36.47	0	0	
26/02/2023 18:00	14.18	0.45	35.75	0	0.01	
26/02/2023 19:00	14.16	0.45	35.36	0	0.04	
26/02/2023 20:00	14.07	0.45	33.95	0	0.08	
26/02/2023 21:00	14.09	0.45	34.84	0	0.06	
26/02/2023 22:00	14.12	0.45	34.37	0	0.02	
26/02/2023 23:00	14.1	0.45	34.63	0	0.01	
Minimum	14.02	0.44	33.95	0.00	0.00	
MinDate	26/02/2023 01:00	26/02/2023 05:00	26/02/2023 20:00	26/02/2023 00:00	26/02/2023 04:00	
Maximum	14.21	0.45	45.31	0.00	0.12	
MaxDate	26/02/2023 15:00	26/02/2023 00:00	26/02/2023 01:00	26/02/2023 00:00	26/02/2023 01:00	
Avg	14.13	0.45	37.28	0.00	0.03	
Num	24	24	24	24	24	
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
STD	0.1	0.0	3.5	0.0	0.0	



Site HRSG32 Daily: 27/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
27/02/2023 00:00	14.06	0.45	34.17	0	0.01		
27/02/2023 01:00	14.08	0.45	34.7	0	0		
27/02/2023 02:00	14.09	0.45	34.63	0	0.02		
27/02/2023 03:00	14.07	0.45	34.52	0	0		
27/02/2023 04:00	13.97	0.45	33.13	0	0.03		
27/02/2023 05:00	14.03	0.45	33.86	0	0.02		
27/02/2023 06:00	14.07	0.45	34.72	0	0		
27/02/2023 07:00	14.13	0.45	37.35	0	0		
27/02/2023 08:00	14.14	0.45	38.71	0	0		
27/02/2023 09:00	14.11	0.45	41.28	0	0		
27/02/2023 10:00	14.07	0.45	43.23	0	0.01		
27/02/2023 11:00	14.05	0.44	40.86	0	0.02		
27/02/2023 12:00	14.01	0.44	35.22	0	0		
27/02/2023 13:00	14.16	0.47	35.66	0	0		
27/02/2023 14:00	14.21	0.49	36.49	0	0		
27/02/2023 15:00	14.23	0.51	36.41	0	0		
27/02/2023 16:00	14.2	0.51	36.18	0	0		
27/02/2023 17:00	14.23	0.51	36.65	0	0		
27/02/2023 18:00	14.21	0.52	36.26	0	0.02		
27/02/2023 19:00	14.15	0.52	34.59	0	0.15		
27/02/2023 20:00	14.07	0.52	33.25	0	0.17		
27/02/2023 21:00	14.16	0.52	35.63	0	0.06		
27/02/2023 22:00	14.11	0.51	37.15	0	0.1		
27/02/2023 23:00	14.01	0.52	33.57	0	0.11		
Minimum	13.97	0.44	33.13	0.00	0.00		
MinDate	27/02/2023 04:00	27/02/2023 11:00	27/02/2023 04:00	27/02/2023 00:00	27/02/2023 01:00		
Maximum	14.23	0.52	43.23	0.00	0.17		
MaxDate	27/02/2023 15:00	27/02/2023 18:00	27/02/2023 10:00	27/02/2023 00:00	27/02/2023 20:00		
Avg	14.11	0.48	36.18	0.00	0.03		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.6	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 28/02/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
28/02/2023 00:00	13.99	0.51	35.72	0	0.1		
28/02/2023 01:00	14	0.51	33.48	0	0.09		
28/02/2023 02:00	13.98	0.51	32.98	0	0.14		
28/02/2023 03:00	13.98	0.51	33.04	0	0.16		
28/02/2023 04:00	14.04	0.51	49.92	0	0.21		
28/02/2023 05:00	13.97	0.51	36.78	0	0.27		
28/02/2023 06:00	13.98	0.51	33.51	0	0.16		
28/02/2023 07:00	13.98	0.51	34.36	0	0.14		
28/02/2023 08:00	14.02	0.51	33.43	0	0.01		
28/02/2023 09:00	14.06	0.51	34.1	0	0		
28/02/2023 10:00	14.07	0.51	34.07	0	0		
28/02/2023 11:00	14.05	0.51	33.9	0	0.01		
28/02/2023 12:00	14.03	0.51	32.26	0	0.01		
28/02/2023 13:00	14.17	0.51	36.72	0	0.01		
28/02/2023 14:00	14.27	0.51	37.59	0	0		
28/02/2023 15:00	14.27	0.51	37.32	0	0		
28/02/2023 16:00	14.25	0.51	37.03	0	0		
28/02/2023 17:00	14.26	0.51	36.85	0	0		
28/02/2023 18:00	14.23	0.52	36.21	0	0		
28/02/2023 19:00	14.19	0.52	35.61	0	0.02		
28/02/2023 20:00	14.1	0.52	33.59	0	0.12		
28/02/2023 21:00	14.15	0.52	34.64	0	0.11		
28/02/2023 22:00	14.11	0.52	34.36	0	0.12		
28/02/2023 23:00	14.03	0.52	32.73	0	0.12		
Minimum	13.97	0.51	32.26	0.00	0.00		
MinDate	28/02/2023 05:00	28/02/2023 00:00	28/02/2023 12:00	28/02/2023 00:00	28/02/2023 09:00		
Maximum	14.27	0.52	49.92	0.00	0.27		
MaxDate	28/02/2023 14:00	28/02/2023 18:00	28/02/2023 04:00	28/02/2023 00:00	28/02/2023 05:00		
Avg	14.09	0.51	35.43	0.00	0.08		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.6	0.0	0.1		

Site HRSG31 Daily: 01/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
01/03/2023 00:00	14.1	0.74	33.54	0	0		
01/03/2023 01:00	14.13	0.74	32.76	0	0		
01/03/2023 02:00	14.12	0.74	32.69	0	0		
01/03/2023 03:00	14.1	0.74	32.47	0	0		
01/03/2023 04:00	14.09	0.74	47.05	0	0		
01/03/2023 05:00	14.04	0.73	31.65	0	0		
01/03/2023 06:00	14.04	0.73	32.01	0	0		
01/03/2023 07:00	14.06	0.73	32.14	0	0		
01/03/2023 08:00	14.13	0.73	32.63	0	0		
01/03/2023 09:00	14.21	0.73	37.11	0	0		
01/03/2023 10:00	14.36	0.73	37.71	0	0		
01/03/2023 11:00	14.37	0.73	37.92	0	0		
01/03/2023 12:00	14.35	0.73	36.85	0	0		
01/03/2023 13:00	14.32	0.73	39.41	0	0		
01/03/2023 14:00	14.22	0.74	42.07	0	0		
01/03/2023 15:00	14.23	0.74	42.14	0	0		
01/03/2023 16:00	14.3	0.74	40	0	0		
01/03/2023 17:00	14.36	0.74	37.98	0	0		
01/03/2023 18:00	14.35	0.74	37.38	0	0		
01/03/2023 19:00	14.34	0.74	36.59	0	0		
01/03/2023 20:00	14.24	0.74	35.71	0	0		
01/03/2023 21:00	14.3	0.75	35.79	0	0		
01/03/2023 22:00	14.31	0.78	36.65	0	0		
01/03/2023 23:00	14.22	0.81	35.73	0	0		
Minimum	14.04	0.73	31.65	0.00	0.00		
MinDate	01/03/2023 05:00	01/03/2023 05:00	01/03/2023 05:00	01/03/2023 00:00	01/03/2023 00:00		
Maximum	14.37	0.81	47.05	0.00	0.00		
MaxDate	01/03/2023 11:00	01/03/2023 23:00	01/03/2023 04:00	01/03/2023 00:00	01/03/2023 00:00		
Avg	14.22	0.74	36.50	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.0	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 02/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
02/03/2023 00:00	14.16	0.79	36.53	0	0		
02/03/2023 01:00	14.17	0.81	34.55	0	0		
02/03/2023 02:00	14.14	0.81	34.22	0	0		
02/03/2023 03:00	14.15	0.81	33.67	0	0		
02/03/2023 04:00	14.08	0.81	37.41	0	0		
02/03/2023 05:00	14.11	0.81	32.56	0	0		
02/03/2023 06:00	14.14	0.81	32.99	0	0		
02/03/2023 07:00	14.13	0.81	32.91	0	0		
02/03/2023 08:00	14.18	0.81	34.03	0	0		
02/03/2023 09:00	14.22	0.81	39.4	0	0		
02/03/2023 10:00	14.29	0.81	41.09	0	0		
02/03/2023 11:00	14.33	0.81	40.66	0	0		
02/03/2023 12:00	14.39	0.81	38.32	0	0		
02/03/2023 13:00	14.2	0.81	45.61	0	0		
02/03/2023 14:00	14.34	0.81	41.01	0	0		
02/03/2023 15:00	14.23	0.81	44.58	0	0		
02/03/2023 16:00	14.29	0.81	42.43	0	0		
02/03/2023 17:00	14.37	0.81	40.28	0	0		
02/03/2023 18:00	14.32	0.81	40.1	0	0		
02/03/2023 19:00	14.33	0.81	37.77	0	0		
02/03/2023 20:00	14.26	0.81	36.68	0	0		
02/03/2023 21:00	14.32	0.81	37.5	0	0		
02/03/2023 22:00	14.3	0.81	37.63	0	0		
02/03/2023 23:00	14.22	0.81	37.09	0	0		
Minimum	14.08	0.79	32.56	0.00	0.00		
MinDate	02/03/2023 04:00	02/03/2023 00:00	02/03/2023 05:00	02/03/2023 00:00	02/03/2023 00:00		
Maximum	14.39	0.81	45.61	0.00	0.00		
MaxDate	02/03/2023 12:00	02/03/2023 01:00	02/03/2023 13:00	02/03/2023 00:00	02/03/2023 00:00		
Avg	14.24	0.81	37.88	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.8	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 03/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
03/03/2023 00:00	14.14	0.81	35.7	0	0		
03/03/2023 01:00	14.17	0.81	34.51	0	0		
03/03/2023 02:00	14.16	0.81	34.8	0	0		
03/03/2023 03:00	14.14	0.81	34.09	0	0		
03/03/2023 04:00	14.08	0.81	39.32	0	0		
03/03/2023 05:00	14.12	0.81	34.11	0	0		
03/03/2023 06:00	14.14	0.8	33.68	0	0		
03/03/2023 07:00	14.12	0.8	33.51	0	0		
03/03/2023 08:00	14.16	0.8	34.56	0	0		
03/03/2023 09:00	14.26	0.8	38.22	0	0		
03/03/2023 10:00	14.36	0.8	39.33	0	0		
03/03/2023 11:00	14.36	0.8	39.11	0	0		
03/03/2023 12:00	14.34	0.8	38.07	0	0		
03/03/2023 13:00	14.39	0.81	38.17	0	0		
03/03/2023 14:00	14.4	0.81	38.48	0	0		
03/03/2023 15:00	14.36	0.81	40.49	0	0		
03/03/2023 16:00	14.4	0.81	39.83	0	0		
03/03/2023 17:00	14.4	0.81	39.35	0	0		
03/03/2023 18:00	14.37	0.81	38.53	0	0		
03/03/2023 19:00	14.32	0.81	37.89	0	0		
03/03/2023 20:00	14.26	0.81	37.06	0	0		
03/03/2023 21:00	14.31	0.81	37.42	0	0		
03/03/2023 22:00	14.3	0.81	37.33	0	0		
03/03/2023 23:00	14.17	0.81	35.17	0	0		
Minimum	14.08	0.80	33.51	0.00	0.00		
MinDate	03/03/2023 04:00	03/03/2023 06:00	03/03/2023 07:00	03/03/2023 00:00	03/03/2023 00:00		
Maximum	14.40	0.81	40.49	0.00	0.00		
MaxDate	03/03/2023 14:00	03/03/2023 00:00	03/03/2023 15:00	03/03/2023 00:00	03/03/2023 00:00		
Avg	14.26	0.81	37.03	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.3	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 04/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
04/03/2023 00:00	14.1	0.81	34.39	0	0		
04/03/2023 01:00	14.11	0.81	32.49	0	0		
04/03/2023 02:00	14.11	0.81	32.91	0	0		
04/03/2023 03:00	14.13	0.81	33.18	0	0		
04/03/2023 04:00	14.1	0.81	47.15	0	0		
04/03/2023 05:00	14.09	0.81	39.95	0	0		
04/03/2023 06:00	14.08	0.8	40.41	0	0		
04/03/2023 07:00	14.1	0.8	37.89	0	0		
04/03/2023 08:00	14.12	0.8	36.96	0	0		
04/03/2023 09:00	14.22	0.8	36.98	0	0		
04/03/2023 10:00	14.34	0.8	38.84	0	0		
04/03/2023 11:00	14.35	0.8	38.83	0	0		
04/03/2023 12:00	14.25	0.8	37.29	0	0		
04/03/2023 13:00	14.38	0.8	39.73	0	0		
04/03/2023 14:00	14.34	0.8	41.26	0	0		
04/03/2023 15:00	14.37	0.81	39.89	0	0		
04/03/2023 16:00	14.39	0.81	38.65	0	0		
04/03/2023 17:00	14.37	0.81	38.12	0	0		
04/03/2023 18:00	14.35	0.81	37.96	0	0		
04/03/2023 19:00	14.33	0.81	38.25	0	0		
04/03/2023 20:00	14.23	0.81	36.97	0	0		
04/03/2023 21:00	14.29	0.81	37.39	0	0		
04/03/2023 22:00	14.27	0.81	36.73	0	0		
04/03/2023 23:00	14.17	0.81	36.36	0	0		
Minimum	14.08	0.80	32.49	0.00	0.00		
MinDate	04/03/2023 06:00	04/03/2023 06:00	04/03/2023 01:00	04/03/2023 00:00	04/03/2023 00:00		
Maximum	14.39	0.81	47.15	0.00	0.00		
MaxDate	04/03/2023 16:00	04/03/2023 00:00	04/03/2023 04:00	04/03/2023 00:00	04/03/2023 00:00		
Avg	14.23	0.81	37.86	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.2	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 05/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
05/03/2023 00:00	14.08	0.81	34.3	0	0		
05/03/2023 01:00	14.1	0.81	32.04	0	0		
05/03/2023 02:00	14.1	0.8	32.83	0	0		
05/03/2023 03:00	14.08	0.8	41.82	0	0		
05/03/2023 04:00	14.12	0.8	51.09	0	0		
05/03/2023 05:00	14.11	0.8	49.58	0	0		
05/03/2023 06:00	14.09	0.8	47.6	0	0		
05/03/2023 07:00	14.17	0.8	40.5	0	0		
05/03/2023 08:00	14.22	0.8	37.04	0	0		
05/03/2023 09:00	14.28	0.8	37.76	0	0		
05/03/2023 10:00	14.31	0.8	38.24	0	0		
05/03/2023 11:00	14.32	0.8	38.46	0	0		
05/03/2023 12:00	14.22	0.8	36.09	0	0		
05/03/2023 13:00	14.35	0.8	37.52	0	0		
05/03/2023 14:00	14.34	0.8	37.23	0	0		
05/03/2023 15:00	14.35	0.8	37.41	0	0		
05/03/2023 16:00	14.33	0.8	37.57	0	0		
05/03/2023 17:00	14.32	0.8	37.74	0	0		
05/03/2023 18:00	14.28	0.81	38.22	0	0		
05/03/2023 19:00	14.27	0.8	36.92	0	0		
05/03/2023 20:00	14.17	0.81	34.95	0	0		
05/03/2023 21:00	14.26	0.81	36.3	0	0		
05/03/2023 22:00	14.22	0.81	35.43	0	0		
05/03/2023 23:00	14.16	0.81	35.29	0	0		
Minimum	14.08	0.80	32.04	0.00	0.00		
MinDate	05/03/2023 00:00	05/03/2023 02:00	05/03/2023 01:00	05/03/2023 00:00	05/03/2023 00:00		
Maximum	14.35	0.81	51.09	0.00	0.00		
MaxDate	05/03/2023 13:00	05/03/2023 00:00	05/03/2023 04:00	05/03/2023 00:00	05/03/2023 00:00		
Avg	14.22	0.80	38.41	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.9	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 06/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
06/03/2023 00:00	14.15	0.8	34.05	0	0		
06/03/2023 01:00	14.17	0.8	34.71	0	0		
06/03/2023 02:00	14.16	0.8	34.47	0	0		
06/03/2023 03:00	14.15	0.8	34.33	0	0		
06/03/2023 04:00	14.09	0.8	32.68	0	0		
06/03/2023 05:00	14.11	0.8	33.14	0	0		
06/03/2023 06:00	14.17	0.8	35.42	0	0		
06/03/2023 07:00	14.18	0.8	35.65	0	0		
06/03/2023 08:00	14.11	0.8	38.21	0	0		
06/03/2023 09:00	14.13	0.8	32.67	0	0		
06/03/2023 10:00	14.17	0.8	33.23	0	0		
06/03/2023 11:00	14.17	0.8	33.65	0	0		
06/03/2023 12:00	14.23	0.8	51.14	0	0		
06/03/2023 13:00	14.2	0.8	33.53	0	0		
06/03/2023 14:00	14.21	0.8	33.39	0	0		
06/03/2023 15:00	14.21	0.8	33.29	0	0		
06/03/2023 16:00	14.2	0.8	34.58	0	0		
06/03/2023 17:00	14.17	0.8	32.56	0	0		
06/03/2023 18:00	14.25	0.8	35.84	0	0		
06/03/2023 19:00	14.25	0.8	36.35	0	0		
06/03/2023 20:00	14.19	0.8	35.17	0	0		
06/03/2023 21:00	14.18	0.81	34.91	0	0		
06/03/2023 22:00	14.18	0.81	34.94	0	0		
06/03/2023 23:00	14.08	0.8	41.52	0	0		
Minimum	14.08	0.80	32.56	0.00	0.00		
MinDate	06/03/2023 23:00	06/03/2023 00:00	06/03/2023 17:00	06/03/2023 00:00	06/03/2023 00:00		
Maximum	14.25	0.81	51.14	0.00	0.00		
MaxDate	06/03/2023 18:00	06/03/2023 21:00	06/03/2023 12:00	06/03/2023 00:00	06/03/2023 00:00		
Avg	14.17	0.80	35.39	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 07/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
07/03/2023 00:00	14.08	0.8	43.32	0	0		
07/03/2023 01:00	14.01	0.8	33.4	0	0		
07/03/2023 02:00	14.01	0.8	34.22	0	0		
07/03/2023 03:00	14.02	0.8	37.54	0	0		
07/03/2023 04:00	14.09	0.8	47.65	0	0		
07/03/2023 05:00	14.06	0.8	46.33	0.03	0		
07/03/2023 06:00	14.03	0.8	39.11	0.05	0		
07/03/2023 07:00	14.08	0.8	31.37	0.03	0		
07/03/2023 08:00	14.13	0.8	33.1	0	0		
07/03/2023 09:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp		
07/03/2023 10:00	Calib	Calib	Calib	Calib	Calib		
07/03/2023 11:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp		
07/03/2023 12:00	14.32	0.8	26.68	0	0		
07/03/2023 13:00	14.3	0.8	29.38	0	0		
07/03/2023 14:00	14.31	0.81	29.8	0	0		
07/03/2023 15:00	14.31	0.81	30.05	0	0		
07/03/2023 16:00	14.36	0.81	28.23	0	0		
07/03/2023 17:00	14.3	0.8	30.64	0	0		
07/03/2023 18:00	14.3	0.81	28.19	0	0		
07/03/2023 19:00	14.23	0.81	24.96	0	0		
07/03/2023 20:00	14.18	0.81	24.91	0	0		
07/03/2023 21:00	14.22	0.8	25.03	0	0		
07/03/2023 22:00	14.23	0.8	25.38	0	0		
07/03/2023 23:00	14.13	0.8	25.48	0	0		
Minimum	14.01	0.80	24.91	0.00	0.00		
MinDate	07/03/2023 01:00	07/03/2023 00:00	07/03/2023 20:00	07/03/2023 00:00	07/03/2023 00:00		
Maximum	14.36	0.81	47.65	0.05	0.00		
MaxDate	07/03/2023 16:00	07/03/2023 14:00	07/03/2023 04:00	07/03/2023 06:00	07/03/2023 00:00		
Avg	14.18	0.80	32.13	0.01	0.00		
Num	21	21	21	21	21		
Data[%]	87.50	87.50	87.50	87.50	87.50		
STD	0.1	0.0	7.0	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 08/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
08/03/2023 00:00	14.05	0.8	22.17	0	0		
08/03/2023 01:00	14.08	0.8	22.58	0	0		
08/03/2023 02:00	14.07	0.8	23.1	0	0		
08/03/2023 03:00	14.06	0.8	22.4	0	0		
08/03/2023 04:00	14.02	0.8	30.08	0	0		
08/03/2023 05:00	14.01	0.8	24.36	0	0		
08/03/2023 06:00	14.04	0.8	21.26	0	0		
08/03/2023 07:00	14.03	0.8	20.99	0	0		
08/03/2023 08:00	14.05	0.8	21.76	0	0		
08/03/2023 09:00	14.14	0.8	24.95	0	0		
08/03/2023 10:00	14.29	0.8	25.9	0	0		
08/03/2023 11:00	14.31	0.8	26.28	0	0		
08/03/2023 12:00	14.31	0.8	25.07	0	0		
08/03/2023 13:00	14.34	0.8	26.83	0	0		
08/03/2023 14:00	14.31	0.8	28.19	0	0		
08/03/2023 15:00	14.32	0.81	27.9	0	0		
08/03/2023 16:00	14.24	0.81	23.91	0	0		
08/03/2023 17:00	14.26	0.81	24.52	0	0		
08/03/2023 18:00	14.24	0.8	24.2	0	0		
08/03/2023 19:00	14.21	0.8	23.99	0	0		
08/03/2023 20:00	14.18	0.8	23.74	0	0		
08/03/2023 21:00	14.2	0.8	24.07	0	0		
08/03/2023 22:00	14.2	0.8	24.17	0	0		
08/03/2023 23:00	14.12	0.8	24.94	0	0		
Minimum	14.01	0.80	20.99	0.00	0.00		
MinDate	08/03/2023 05:00	08/03/2023 00:00	08/03/2023 07:00	08/03/2023 00:00	08/03/2023 00:00		
Maximum	14.34	0.81	30.08	0.00	0.00		
MaxDate	08/03/2023 13:00	08/03/2023 15:00	08/03/2023 04:00	08/03/2023 00:00	08/03/2023 00:00		
Avg	14.17	0.80	24.47	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.3	0.0	0.0		



Site HRSG31 Daily: 09/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
09/03/2023 00:00	14.02	0.8	23.08	0	0		
09/03/2023 01:00	14.05	0.8	20.95	0	0		
09/03/2023 02:00	14.05	0.8	21.12	0	0		
09/03/2023 03:00	14.03	0.8	20.65	0	0		
09/03/2023 04:00	14	0.8	20.11	0	0		
09/03/2023 05:00	13.99	0.8	23.09	0	0		
09/03/2023 06:00	14.01	0.8	20.42	0	0		
09/03/2023 07:00	14.02	0.8	20.45	0	0		
09/03/2023 08:00	14.05	0.8	20.51	0	0		
09/03/2023 09:00	14.16	0.8	24.49	0	0		
09/03/2023 10:00	14.25	0.8	26.94	0	0		
09/03/2023 11:00	14.23	0.8	27.82	0	0		
09/03/2023 12:00	14.27	0.8	23.74	0	0		
09/03/2023 13:00	14.18	0.81	27.49	0	0		
09/03/2023 14:00	14.23	0.81	24.09	0	0		
09/03/2023 15:00	14.17	0.81	25.69	0	0		
09/03/2023 16:00	14.2	0.8	24.88	0	0		
09/03/2023 17:00	14.19	0.8	25.03	0	0		
09/03/2023 18:00	14.24	0.8	23.72	0	0		
09/03/2023 19:00	14.19	0.8	23.76	0	0		
09/03/2023 20:00	14.16	0.8	23.4	0	0		
09/03/2023 21:00	14.2	0.8	23.84	0	0		
09/03/2023 22:00	14.2	0.8	23.81	0	0		
09/03/2023 23:00	14.11	0.8	23.8	0	0		
Minimum	13.99	0.80	20.11	0.00	0.00		
MinDate	09/03/2023 05:00	09/03/2023 00:00	09/03/2023 04:00	09/03/2023 00:00	09/03/2023 00:00		
Maximum	14.27	0.81	27.82	0.00	0.00		
MaxDate	09/03/2023 12:00	09/03/2023 13:00	09/03/2023 11:00	09/03/2023 00:00	09/03/2023 00:00		
Avg	14.13	0.80	23.45	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.4	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 10/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
10/03/2023 00:00	14.02	0.8	21.76	0	0		
10/03/2023 01:00	14.05	0.8	20.74	0	0		
10/03/2023 02:00	14.04	0.8	20.86	0	0		
10/03/2023 03:00	14.04	0.8	20.55	0	0		
10/03/2023 04:00	14	0.8	20.56	0	0		
10/03/2023 05:00	14	0.8	20.01	0	0		
10/03/2023 06:00	14.02	0.8	19.89	0	0		
10/03/2023 07:00	14.03	0.8	20.03	0	0		
10/03/2023 08:00	14.05	0.8	20.99	0	0		
10/03/2023 09:00	14.1	0.8	25.95	0	0		
10/03/2023 10:00	14.19	0.8	26.76	0	0		
10/03/2023 11:00	14.24	0.8	25.34	0	0		
10/03/2023 12:00	14.25	0.8	24.08	0	0		
10/03/2023 13:00	14.27	0.8	26.29	0	0		
10/03/2023 14:00	14.26	0.8	27.79	0	0		
10/03/2023 15:00	14.2	0.8	29.62	0	0		
10/03/2023 16:00	14.27	0.8	24.83	0	0		
10/03/2023 17:00	14.26	0.81	24.14	0	0		
10/03/2023 18:00	14.21	0.8	23.33	0	0		
10/03/2023 19:00	14.19	0.8	22.87	0	0		
10/03/2023 20:00	14.17	0.8	22.91	0	0		
10/03/2023 21:00	14.21	0.8	23.7	0	0		
10/03/2023 22:00	14.21	0.8	23.87	0	0		
10/03/2023 23:00	14.12	0.8	23.87	0	0		
Minimum	14.00	0.80	19.89	0.00	0.00		
MinDate	10/03/2023 04:00	10/03/2023 00:00	10/03/2023 06:00	10/03/2023 00:00	10/03/2023 00:00		
Maximum	14.27	0.81	29.62	0.00	0.00		
MaxDate	10/03/2023 13:00	10/03/2023 17:00	10/03/2023 15:00	10/03/2023 00:00	10/03/2023 00:00		
Avg	14.14	0.80	23.36	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.8	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 11/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
11/03/2023 00:00	14.02	0.8	21.89	0	0		
11/03/2023 01:00	14.05	0.8	20.89	0	0		
11/03/2023 02:00	14.05	0.8	21.18	0	0		
11/03/2023 03:00	14.04	0.8	20.51	0	0		
11/03/2023 04:00	13.99	0.8	19.8	0	0		
11/03/2023 05:00	13.99	0.8	20.69	0	0		
11/03/2023 06:00	13.98	0.8	21.31	0	0		
11/03/2023 07:00	13.99	0.8	22.08	0	0		
11/03/2023 08:00	14.03	0.8	21.2	0	0		
11/03/2023 09:00	14.12	0.8	22.41	0	0		
11/03/2023 10:00	14.24	0.8	23.78	0	0		
11/03/2023 11:00	14.24	0.8	24.23	0	0		
11/03/2023 12:00	14.15	0.81	21.9	0	0		
11/03/2023 13:00	14.27	0.81	22.95	0	0		
11/03/2023 14:00	14.25	0.81	22.72	0	0		
11/03/2023 15:00	14.24	0.81	22.73	0	0		
11/03/2023 16:00	14.22	0.8	22.93	0	0		
11/03/2023 17:00	14.21	0.8	22.99	0	0		
11/03/2023 18:00	14.21	0.8	23.38	0	0		
11/03/2023 19:00	14.19	0.8	23.44	0	0		
11/03/2023 20:00	14.15	0.8	23.34	0	0		
11/03/2023 21:00	14.2	0.8	23.68	0	0		
11/03/2023 22:00	14.2	0.8	24.09	0	0		
11/03/2023 23:00	14.11	0.8	23.34	0	0		
Minimum	13.98	0.80	19.80	0.00	0.00		
MinDate	11/03/2023 06:00	11/03/2023 00:00	11/03/2023 04:00	11/03/2023 00:00	11/03/2023 00:00		
Maximum	14.27	0.81	24.23	0.00	0.00		
MaxDate	11/03/2023 13:00	11/03/2023 12:00	11/03/2023 11:00	11/03/2023 00:00	11/03/2023 00:00		
Avg	14.13	0.80	22.39	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.2	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 12/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
12/03/2023 00:00	14.04	0.8	21.08	0	0		
12/03/2023 01:00	14.04	0.8	20.14	0	0		
12/03/2023 02:00	14.03	0.8	20.22	0	0		
12/03/2023 03:00	14.01	0.8	19.91	0	0		
12/03/2023 04:00	14.02	0.8	29.66	0	0		
12/03/2023 05:00	13.99	0.8	20.88	0	0		
12/03/2023 06:00	14.01	0.8	20.39	0	0		
12/03/2023 07:00	14.07	0.8	21.61	0	0		
12/03/2023 08:00	14.19	0.8	23.43	0	0		
12/03/2023 09:00	14.22	0.8	24.01	0	0		
12/03/2023 10:00	14.21	0.8	25.14	0	0		
12/03/2023 11:00	14.24	0.8	23.83	0	0		
12/03/2023 12:00	14.14	0.81	22.29	0	0		
12/03/2023 13:00	14.25	0.81	23.38	0	0		
12/03/2023 14:00	14.24	0.81	23.56	0	0		
12/03/2023 15:00	14.26	0.81	23.07	0	0		
12/03/2023 16:00	14.21	0.81	22.63	0	0		
12/03/2023 17:00	14.21	0.81	22.79	0	0		
12/03/2023 18:00	14.2	0.81	23.78	0	0		
12/03/2023 19:00	14.18	0.81	22.87	0	0		
12/03/2023 20:00	14.15	0.81	23.06	0	0		
12/03/2023 21:00	14.19	0.8	23.46	0	0		
12/03/2023 22:00	14.18	0.8	23.5	0	0		
12/03/2023 23:00	14.12	0.8	22.67	0	0		
Minimum	13.99	0.80	19.91	0.00	0.00		
MinDate	12/03/2023 05:00	12/03/2023 00:00	12/03/2023 03:00	12/03/2023 00:00	12/03/2023 00:00		
Maximum	14.26	0.81	29.66	0.00	0.00		
MaxDate	12/03/2023 15:00	12/03/2023 12:00	12/03/2023 04:00	12/03/2023 00:00	12/03/2023 00:00		
Avg	14.14	0.80	22.81	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.1	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 13/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
13/03/2023 00:00	14.1	0.81	22.28	0	0		
13/03/2023 01:00	14.14	0.81	22.42	0	0		
13/03/2023 02:00	14.15	0.81	23.96	0	0		
13/03/2023 03:00	14.12	0.81	24.17	0	0		
13/03/2023 04:00	14.03	0.85	20.95	0	0		
13/03/2023 05:00	14.11	0.8	23.42	0	0		
13/03/2023 06:00	14.15	0.8	24.39	0	0		
13/03/2023 07:00	14.04	0.8	21.83	0	0		
13/03/2023 08:00	14.07	0.8	22.31	0	0		
13/03/2023 09:00	14.17	0.8	24.14	0	0		
13/03/2023 10:00	14.28	0.8	26.22	0	0		
13/03/2023 11:00	14.3	0.8	26.47	0	0		
13/03/2023 12:00	14.26	0.8	25.59	0	0		
13/03/2023 13:00	14.31	0.8	25.27	0	0		
13/03/2023 14:00	14.28	0.81	24.89	0	0		
13/03/2023 15:00	14.29	0.81	25.16	0	0		
13/03/2023 16:00	14.32	0.81	25.65	0	0		
13/03/2023 17:00	14.32	0.81	25.61	0	0		
13/03/2023 18:00	14.3	0.81	25.62	0	0		
13/03/2023 19:00	14.28	0.81	25.68	0	0		
13/03/2023 20:00	14.21	0.81	25.39	0	0		
13/03/2023 21:00	14.25	0.81	25.41	0	0		
13/03/2023 22:00	14.24	0.81	25.48	0	0		
13/03/2023 23:00	14.17	0.81	26.21	0	0		
Minimum	14.03	0.80	20.95	0.00	0.00		
MinDate	13/03/2023 04:00	13/03/2023 05:00	13/03/2023 04:00	13/03/2023 00:00	13/03/2023 00:00		
Maximum	14.32	0.85	26.47	0.00	0.00		
MaxDate	13/03/2023 16:00	13/03/2023 04:00	13/03/2023 11:00	13/03/2023 00:00	13/03/2023 00:00		
Avg	14.20	0.81	24.52	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.6	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 14/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
14/03/2023 00:00	14.08	0.81	22.45	0	0		
14/03/2023 01:00	14.12	0.81	23.15	0	0		
14/03/2023 02:00	14.12	0.81	23.76	0	0		
14/03/2023 03:00	14.11	0.81	23.16	0	0		
14/03/2023 04:00	14.04	0.81	28.98	0	0		
14/03/2023 05:00	14.08	0.81	22.71	0	0		
14/03/2023 06:00	14.06	0.81	22.19	0	0		
14/03/2023 07:00	14.06	0.81	22.05	0	0		
14/03/2023 08:00	14.09	0.81	23.06	0	0		
14/03/2023 09:00	14.21	0.81	26.39	0	0		
14/03/2023 10:00	14.29	0.81	28	0	0		
14/03/2023 11:00	14.3	0.81	27.29	0	0		
14/03/2023 12:00	14.3	0.81	26.56	0	0		
14/03/2023 13:00	14.28	0.81	28.64	0	0		
14/03/2023 14:00	14.28	0.81	28.55	0	0		
14/03/2023 15:00	14.29	0.81	28.46	0	0		
14/03/2023 16:00	14.34	0.81	26.93	0	0		
14/03/2023 17:00	14.3	0.81	27.95	0	0		
14/03/2023 18:00	14.29	0.81	27.74	0	0		
14/03/2023 19:00	14.29	0.81	26.03	0	0		
14/03/2023 20:00	14.2	0.81	25.25	0	0		
14/03/2023 21:00	14.26	0.81	25.23	0	0		
14/03/2023 22:00	14.25	0.81	25.15	0	0		
14/03/2023 23:00	14.15	0.81	25.63	0	0		
Minimum	14.04	0.81	22.05	0.00	0.00		
MinDate	14/03/2023 04:00	14/03/2023 00:00	14/03/2023 07:00	14/03/2023 00:00	14/03/2023 00:00		
Maximum	14.34	0.81	28.98	0.00	0.00		
MaxDate	14/03/2023 16:00	14/03/2023 00:00	14/03/2023 04:00	14/03/2023 00:00	14/03/2023 00:00		
Avg	14.20	0.81	25.64	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.4	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 15/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
15/03/2023 00:00	14.05	0.81	21.5	0	0		
15/03/2023 01:00	14.07	0.81	21.72	0	0		
15/03/2023 02:00	14.06	0.81	21.5	0	0		
15/03/2023 03:00	14.06	0.81	21.28	0	0		
15/03/2023 04:00	14.03	0.81	20.44	0	0		
15/03/2023 05:00	14.02	0.81	20.1	0	0		
15/03/2023 06:00	14.05	0.81	20.63	0	0		
15/03/2023 07:00	14.05	0.81	20.51	0	0		
15/03/2023 08:00	14.06	0.8	20.36	0	0		
15/03/2023 09:00	14.17	0.8	26.92	0	0		
15/03/2023 10:00	14.26	0.81	28.41	0	0		
15/03/2023 11:00	14.35	0.81	26.73	0	0		
15/03/2023 12:00	14.31	0.81	24.04	0	0		
15/03/2023 13:00	14.32	0.81	23.14	0	0		
15/03/2023 14:00	14.3	0.81	22.93	0	0		
15/03/2023 15:00	14.29	0.81	23.43	0	0		
15/03/2023 16:00	14.25	0.81	23.18	0	0		
15/03/2023 17:00	14.26	0.81	23.92	0	0		
15/03/2023 18:00	14.24	0.81	23.98	0	0		
15/03/2023 19:00	14.22	0.81	23.87	0	0		
15/03/2023 20:00	14.18	0.81	23.71	0	0		
15/03/2023 21:00	14.23	0.81	24.57	0	0		
15/03/2023 22:00	14.23	0.81	24.57	0	0		
15/03/2023 23:00	14.13	0.81	23.46	0	0		
Minimum	14.02	0.80	20.10	0.00	0.00		
MinDate	15/03/2023 05:00	15/03/2023 08:00	15/03/2023 05:00	15/03/2023 00:00	15/03/2023 00:00		
Maximum	14.35	0.81	28.41	0.00	0.00		
MaxDate	15/03/2023 11:00	15/03/2023 00:00	15/03/2023 10:00	15/03/2023 00:00	15/03/2023 00:00		
Avg	14.17	0.81	23.12	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.3	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 16/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
16/03/2023 00:00	14.05	0.81	21.1	0	0		
16/03/2023 01:00	14.07	0.81	21.38	0	0		
16/03/2023 02:00	14.06	0.81	21.05	0	0		
16/03/2023 03:00	14.04	0.81	20.29	0	0		
16/03/2023 04:00	14.01	0.81	18.97	0	0		
16/03/2023 05:00	14.01	0.81	19.04	0	0		
16/03/2023 06:00	14.03	0.81	19.41	0	0		
16/03/2023 07:00	14.04	0.81	19.82	0	0		
16/03/2023 08:00	14.05	0.81	20.27	0	0		
16/03/2023 09:00	14.15	0.81	26.03	0	0		
16/03/2023 10:00	14.24	0.81	26.26	0	0		
16/03/2023 11:00	14.28	0.81	23.83	0	0		
16/03/2023 12:00	14.26	0.81	22.67	0	0		
16/03/2023 13:00	14.23	0.81	24.86	0	0		
16/03/2023 14:00	14.26	0.81	24.28	0	0		
16/03/2023 15:00	14.21	0.81	25.58	0	0		
16/03/2023 16:00	14.24	0.81	25.03	0	0		
16/03/2023 17:00	14.27	0.81	24.13	0	0		
16/03/2023 18:00	14.25	0.81	23.73	0	0		
16/03/2023 19:00	14.23	0.81	23.76	0	0		
16/03/2023 20:00	14.12	0.81	22.89	0	0		
16/03/2023 21:00	14.21	0.81	23.69	0	0		
16/03/2023 22:00	14.21	0.81	23.99	0	0		
16/03/2023 23:00	14.12	0.81	24.19	0	0		
Minimum	14.01	0.81	18.97	0.00	0.00		
MinDate	16/03/2023 04:00	16/03/2023 00:00	16/03/2023 04:00	16/03/2023 00:00	16/03/2023 00:00		
Maximum	14.28	0.81	26.26	0.00	0.00		
MaxDate	16/03/2023 11:00	16/03/2023 00:00	16/03/2023 10:00	16/03/2023 00:00	16/03/2023 00:00		
Avg	14.15	0.81	22.76	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.4	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 17/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
17/03/2023 00:00	14.02	0.81	20.93	0	0		
17/03/2023 01:00	14.07	0.81	20.97	0	0		
17/03/2023 02:00	14.05	0.81	20.63	0	0		
17/03/2023 03:00	14.04	0.81	20.13	0	0		
17/03/2023 04:00	13.99	0.81	20	0	0		
17/03/2023 05:00	14	0.81	19.88	0	0		
17/03/2023 06:00	14.02	0.81	19.31	0	0		
17/03/2023 07:00	14.04	0.81	19.52	0	0		
17/03/2023 08:00	14.09	0.81	20.33	0	0		
17/03/2023 09:00	14.16	0.81	26.09	0	0		
17/03/2023 10:00	14.23	0.81	26.94	0	0		
17/03/2023 11:00	14.24	0.81	25.21	0	0		
17/03/2023 12:00	14.24	0.81	23.15	0	0		
17/03/2023 13:00	14.27	0.81	24.08	0	0		
17/03/2023 14:00	14.23	0.81	24.76	0	0		
17/03/2023 15:00	14.19	0.81	25.58	0	0		
17/03/2023 16:00	14.24	0.81	23.83	0	0		
17/03/2023 17:00	14.24	0.81	23.16	0	0		
17/03/2023 18:00	14.23	0.81	23.76	0	0		
17/03/2023 19:00	14.2	0.81	23.7	0	0		
17/03/2023 20:00	14.15	0.81	23.79	0	0		
17/03/2023 21:00	14.22	0.81	24.28	0	0		
17/03/2023 22:00	14.21	0.81	24.62	0	0		
17/03/2023 23:00	14.13	0.81	23.58	0	0		
Minimum	13.99	0.81	19.31	0.00	0.00		
MinDate	17/03/2023 04:00	17/03/2023 00:00	17/03/2023 06:00	17/03/2023 00:00	17/03/2023 00:00		
Maximum	14.27	0.81	26.94	0.00	0.00		
MaxDate	17/03/2023 13:00	17/03/2023 00:00	17/03/2023 10:00	17/03/2023 00:00	17/03/2023 00:00		
Avg	14.15	0.81	22.84	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.4	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 18/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
18/03/2023 00:00	14.04	0.81	20.45	0	0		
18/03/2023 01:00	14.07	0.81	21.34	0	0		
18/03/2023 02:00	14.06	0.81	20.82	0	0		
18/03/2023 03:00	14.04	0.81	19.98	0	0		
18/03/2023 04:00	14	0.81	23.54	0	0		
18/03/2023 05:00	13.99	0.81	21.48	0	0		
18/03/2023 06:00	14	0.81	19.72	0	0		
18/03/2023 07:00	14	0.81	19.79	0	0		
18/03/2023 08:00	14.06	0.81	21.46	0	0		
18/03/2023 09:00	14.14	0.81	24.89	0	0		
18/03/2023 10:00	14.23	0.81	26.28	0	0		
18/03/2023 11:00	14.21	0.81	25.51	0	0		
18/03/2023 12:00	14.18	0.81	22.07	0	0		
18/03/2023 13:00	14.24	0.81	24.06	0	0		
18/03/2023 14:00	14.22	0.81	24.78	0	0		
18/03/2023 15:00	14.25	0.81	23.83	0	0		
18/03/2023 16:00	14.25	0.81	23.41	0	0		
18/03/2023 17:00	14.24	0.81	24.44	0	0		
18/03/2023 18:00	14.24	0.81	24.72	0	0		
18/03/2023 19:00	14.19	0.81	24.61	0	0		
18/03/2023 20:00	14.16	0.81	24.46	0	0		
18/03/2023 21:00	14.2	0.81	24.74	0	0		
18/03/2023 22:00	14.2	0.81	25.17	0	0		
18/03/2023 23:00	14.11	0.81	24.33	0	0		
Minimum	13.99	0.81	19.72	0.00	0.00		
MinDate	18/03/2023 05:00	18/03/2023 00:00	18/03/2023 06:00	18/03/2023 00:00	18/03/2023 00:00		
Maximum	14.25	0.81	26.28	0.00	0.00		
MaxDate	18/03/2023 15:00	18/03/2023 00:00	18/03/2023 10:00	18/03/2023 00:00	18/03/2023 00:00		
Avg	14.14	0.81	23.16	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.1	0.0	0.0		



Site HRSG31 Daily: 19/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
19/03/2023 00:00	14.06	0.81	22.15	0	0		
19/03/2023 01:00	14.09	0.81	23.2	0	0		
19/03/2023 02:00	14.08	0.81	22.94	0	0		
19/03/2023 03:00	14.06	0.81	22.42	0	0		
19/03/2023 04:00	14.08	0.81	33.03	0	0		
19/03/2023 05:00	14.01	0.81	23.13	0	0		
19/03/2023 06:00	13.99	0.81	23.1	0	0		
19/03/2023 07:00	14.17	0.81	23.67	0	0		
19/03/2023 08:00	14.2	0.81	24.62	0	0		
19/03/2023 09:00	14.25	0.81	25.73	0	0		
19/03/2023 10:00	14.28	0.81	25.85	0	0		
19/03/2023 11:00	14.25	0.81	23.93	0	0		
19/03/2023 12:00	14.16	0.81	22.23	0	0		
19/03/2023 13:00	14.27	0.82	22.46	0	0		
19/03/2023 14:00	14.27	0.82	22.52	0	0		
19/03/2023 15:00	14.25	0.81	22.73	0	0		
19/03/2023 16:00	14.21	0.81	23.31	0	0		
19/03/2023 17:00	14.2	0.81	23.67	0	0		
19/03/2023 18:00	14.18	0.81	24.89	0	0		
19/03/2023 19:00	14.18	0.81	24.26	0	0		
19/03/2023 20:00	14.1	0.81	23.84	0	0		
19/03/2023 21:00	14.2	0.81	24.99	0	0		
19/03/2023 22:00	14.19	0.81	25.18	0	0		
19/03/2023 23:00	14.17	0.81	24.63	0	0		
Minimum	13.99	0.81	22.15	0.00	0.00		
MinDate	19/03/2023 06:00	19/03/2023 00:00	19/03/2023 00:00	19/03/2023 00:00	19/03/2023 00:00		
Maximum	14.28	0.82	33.03	0.00	0.00		
MaxDate	19/03/2023 10:00	19/03/2023 13:00	19/03/2023 04:00	19/03/2023 00:00	19/03/2023 00:00		
Avg	14.16	0.81	24.10	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.3	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 20/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
20/03/2023 00:00	14.17	0.81	24.77	0	0		
20/03/2023 01:00	14.18	0.81	24.95	0	0		
20/03/2023 02:00	14.17	0.81	24.94	0	0		
20/03/2023 03:00	14.18	0.81	25.04	0	0		
20/03/2023 04:00	14.08	0.81	23.71	0	0		
20/03/2023 05:00	14.16	0.81	24.3	0	0		
20/03/2023 06:00	14.17	0.81	25.57	0	0		
20/03/2023 07:00	14.11	0.81	27.25	0	0		
20/03/2023 08:00	14.06	0.81	21.89	0	0		
20/03/2023 09:00	14.14	0.81	25.92	0	0		
20/03/2023 10:00	14.22	0.81	26.72	0	0		
20/03/2023 11:00	14.3	0.81	25.36	0	0		
20/03/2023 12:00	14.3	0.82	23.45	0	0		
20/03/2023 13:00	14.24	0.83	26.07	0	0		
20/03/2023 14:00	14.14	0.81	30.1	0	0		
20/03/2023 15:00	14.12	0.81	31.27	0	0		
20/03/2023 16:00	14.24	0.81	29.84	0	0		
20/03/2023 17:00	14.26	0.81	29.67	0	0		
20/03/2023 18:00	14.26	0.81	28.65	0	0		
20/03/2023 19:00	14.28	0.81	26.14	0	0		
20/03/2023 20:00	14.19	0.81	25.31	0	0		
20/03/2023 21:00	14.26	0.81	25.65	0	0		
20/03/2023 22:00	14.25	0.81	26.14	0	0		
20/03/2023 23:00	14.14	0.81	24.34	0	0		
Minimum	14.06	0.81	21.89	0.00	0.00		
MinDate	20/03/2023 08:00	20/03/2023 00:00	20/03/2023 08:00	20/03/2023 00:00	20/03/2023 00:00		
Maximum	14.30	0.83	31.27	0.00	0.00		
MaxDate	20/03/2023 11:00	20/03/2023 13:00	20/03/2023 15:00	20/03/2023 00:00	20/03/2023 00:00		
Avg	14.19	0.81	26.13	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.4	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 21/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
21/03/2023 00:00	14.05	0.81	20.99	0	0		
21/03/2023 01:00	14.1	0.81	23.06	0	0		
21/03/2023 02:00	14.09	0.8	22.71	0	0		
21/03/2023 03:00	14.08	0.8	22.51	0	0		
21/03/2023 04:00	14.04	0.8	28.18	0	0		
21/03/2023 05:00	14.02	0.8	20.31	0	0		
21/03/2023 06:00	14.05	0.8	20.98	0	0		
21/03/2023 07:00	14.06	0.8	21.3	0	0		
21/03/2023 08:00	14.13	0.8	23.11	0	0		
21/03/2023 09:00	14.17	0.8	27.69	0	0		
21/03/2023 10:00	14.26	0.8	28.05	0	0		
21/03/2023 11:00	14.33	0.8	26.79	0	0		
21/03/2023 12:00	14.32	0.8	26.35	0	0		
21/03/2023 13:00	14.25	0.8	30.59	0	0		
21/03/2023 14:00	14.24	0.8	30.92	0	0		
21/03/2023 15:00	14.25	0.8	29.04	0	0		
21/03/2023 16:00	14.28	0.8	27.22	0	0		
21/03/2023 17:00	14.29	0.8	26.3	0	0		
21/03/2023 18:00	14.26	0.8	26.93	0	0		
21/03/2023 19:00	14.28	0.8	27.08	0	0		
21/03/2023 20:00	14.2	0.8	26.19	0	0		
21/03/2023 21:00	14.27	0.8	26.67	0	0		
21/03/2023 22:00	14.23	0.8	25.72	0	0		
21/03/2023 23:00	14.16	0.8	26.26	0	0		
Minimum	14.02	0.80	20.31	0.00	0.00		
MinDate	21/03/2023 05:00	21/03/2023 02:00	21/03/2023 05:00	21/03/2023 00:00	21/03/2023 00:00		
Maximum	14.33	0.81	30.92	0.00	0.00		
MaxDate	21/03/2023 11:00	21/03/2023 00:00	21/03/2023 14:00	21/03/2023 00:00	21/03/2023 00:00		
Avg	14.18	0.80	25.62	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.2	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 22/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
22/03/2023 00:00	14.08	0.8	23.89	0	0		
22/03/2023 01:00	14.08	0.8	22.38	0	0		
22/03/2023 02:00	14.05	0.8	21.63	0	0		
22/03/2023 03:00	14.05	0.8	21.56	0	0		
22/03/2023 04:00	14.03	0.8	27.53	0	0		
22/03/2023 05:00	14.04	0.8	20.99	0	0		
22/03/2023 06:00	14.04	0.8	20.68	0	0		
22/03/2023 07:00	14.06	0.8	21.21	0	0		
22/03/2023 08:00	14.12	0.8	22.67	0	0		
22/03/2023 09:00	14.16	0.8	28.58	0	0		
22/03/2023 10:00	14.15	0.8	31.47	0	0		
22/03/2023 11:00	14.16	0.8	29.96	0	0		
22/03/2023 12:00	14.28	0.8	25.36	0	0		
22/03/2023 13:00	14.18	0.8	29.23	0	0		
22/03/2023 14:00	14.16	0.8	30.02	0	0		
22/03/2023 15:00	14.07	0.8	32.57	0	0		
22/03/2023 16:00	14.21	0.8	29.75	0	0		
22/03/2023 17:00	14.23	0.8	28.48	0	0		
22/03/2023 18:00	14.2	0.8	28.66	0	0		
22/03/2023 19:00	14.27	0.8	27.01	0	0		
22/03/2023 20:00	14.22	0.8	26.51	0	0		
22/03/2023 21:00	14.31	0.8	27.36	0	0		
22/03/2023 22:00	14.28	0.8	27.2	0	0		
22/03/2023 23:00	14.17	0.8	26.46	0	0		
Minimum	14.03	0.80	20.68	0.00	0.00		
MinDate	22/03/2023 04:00	22/03/2023 00:00	22/03/2023 06:00	22/03/2023 00:00	22/03/2023 00:00		
Maximum	14.31	0.80	32.57	0.00	0.00		
MaxDate	22/03/2023 21:00	22/03/2023 00:00	22/03/2023 15:00	22/03/2023 00:00	22/03/2023 00:00		
Avg	14.15	0.80	26.30	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.8	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 23/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
23/03/2023 00:00	14.06	0.8	22.47	0	0		
23/03/2023 01:00	14.08	0.8	22.41	0	0		
23/03/2023 02:00	14.07	0.8	22.38	0	0		
23/03/2023 03:00	14.04	0.8	21.13	0	0		
23/03/2023 04:00	14	0.8	20.89	0	0		
23/03/2023 05:00	14.04	0.86	21.01	0	0		
23/03/2023 06:00	14.06	0.86	21.37	0	0		
23/03/2023 07:00	14.08	0.82	21.79	0	0		
23/03/2023 08:00	14.16	0.8	23.87	0	0		
23/03/2023 09:00	14.2	0.8	28.99	0	0		
23/03/2023 10:00	14.19	0.8	32.08	0	0		
23/03/2023 11:00	14.25	0.8	29.13	0	0		
23/03/2023 12:00	14.26	0.8	24.98	0	0		
23/03/2023 13:00	14.18	0.8	27.94	0	0		
23/03/2023 14:00	14.14	0.8	28.75	0	0		
23/03/2023 15:00	14.17	0.8	30.25	0	0		
23/03/2023 16:00	14.25	0.8	28.6	0	0		
23/03/2023 17:00	14.25	0.8	29.55	0	0		
23/03/2023 18:00	14.18	0.8	30.92	0	0		
23/03/2023 19:00	14.28	0.8	27.6	0	0		
23/03/2023 20:00	14.17	0.84	25.58	0	0		
23/03/2023 21:00	14.24	0.85	25.83	0	0		
23/03/2023 22:00	14.24	0.86	26.29	0	0		
23/03/2023 23:00	14.14	0.8	26.04	0	0		
Minimum	14.00	0.80	20.89	0.00	0.00		
MinDate	23/03/2023 04:00	23/03/2023 00:00	23/03/2023 04:00	23/03/2023 00:00	23/03/2023 00:00		
Maximum	14.28	0.86	32.08	0.00	0.00		
MaxDate	23/03/2023 19:00	23/03/2023 05:00	23/03/2023 10:00	23/03/2023 00:00	23/03/2023 00:00		
Avg	14.16	0.81	25.83	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.7	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 24/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
24/03/2023 00:00	14.05	0.8	22.03	0	0		
24/03/2023 01:00	14.07	0.8	22.66	0	0		
24/03/2023 02:00	14.07	0.83	22.75	0	0		
24/03/2023 03:00	14.05	0.85	21.45	0	0		
24/03/2023 04:00	13.99	0.8	23.08	0	0		
24/03/2023 05:00	14.02	0.85	20.49	0	0		
24/03/2023 06:00	14.04	0.91	20.73	0	0		
24/03/2023 07:00	14.06	0.87	21.47	0	0		
24/03/2023 08:00	14.09	0.87	21.6	0	0		
24/03/2023 09:00	14.14	0.87	27.58	0	0		
24/03/2023 10:00	14.11	0.84	31.35	0	0		
24/03/2023 11:00	14.16	0.83	29.36	0	0		
24/03/2023 12:00	14.27	0.82	24.71	0	0		
24/03/2023 13:00	14.2	0.84	29.02	0	0		
24/03/2023 14:00	14.17	0.84	30.43	0	0		
24/03/2023 15:00	14.18	0.82	29.75	0	0		
24/03/2023 16:00	14.25	0.87	27.75	0	0		
24/03/2023 17:00	14.25	0.87	26.85	0	0		
24/03/2023 18:00	14.25	0.88	26.42	0	0		
24/03/2023 19:00	14.26	0.87	25.01	0	0		
24/03/2023 20:00	14.21	0.87	24.96	0	0		
24/03/2023 21:00	14.24	0.87	24.98	0	0		
24/03/2023 22:00	14.22	0.88	25.13	0	0		
24/03/2023 23:00	14.11	0.88	27.68	0	0		
Minimum	13.99	0.80	20.49	0.00	0.00		
MinDate	24/03/2023 04:00	24/03/2023 00:00	24/03/2023 05:00	24/03/2023 00:00	24/03/2023 00:00		
Maximum	14.27	0.91	31.35	0.00	0.00		
MaxDate	24/03/2023 12:00	24/03/2023 06:00	24/03/2023 10:00	24/03/2023 00:00	24/03/2023 00:00		
Avg	14.14	0.85	25.30	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.4	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 25/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
25/03/2023 00:00	14.09	0.87	31.03	0	0		
25/03/2023 01:00	13.98	0.87	34.21	0	0		
25/03/2023 02:00	13.98	0.87	33.97	0	0		
25/03/2023 03:00	14.13	0.87	29.23	0	0		
25/03/2023 04:00	14.19	0.87	25.37	0	0		
25/03/2023 05:00	14.16	0.87	25.1	0	0		
25/03/2023 06:00	14.17	0.87	25.17	0	0		
25/03/2023 07:00	14.17	0.87	25.01	0	0		
25/03/2023 08:00	14.23	0.87	25.82	0	0		
25/03/2023 09:00	14.15	0.87	30.32	0	0		
25/03/2023 10:00	14.31	0.87	27.64	0	0		
25/03/2023 11:00	14.29	0.87	26.05	0	0		
25/03/2023 12:00	14.17	0.88	24.08	0	0		
25/03/2023 13:00	14.29	0.88	25.27	0	0		
25/03/2023 14:00	14.3	0.88	26.29	0	0		
25/03/2023 15:00	14.31	0.87	27.75	0	0		
25/03/2023 16:00	14.29	0.88	28.21	0	0		
25/03/2023 17:00	14.34	0.87	28.54	0	0		
25/03/2023 18:00	14.35	0.87	30.2	0	0		
25/03/2023 19:00	14.34	0.87	27.59	0	0		
25/03/2023 20:00	14.2	0.87	25.77	0	0		
25/03/2023 21:00	14.22	0.87	25.18	0	0		
25/03/2023 22:00	14.2	0.88	25.26	0	0		
25/03/2023 23:00	14.12	0.9	26.7	0	0		
Minimum	13.98	0.87	24.08	0.00	0.00		
MinDate	25/03/2023 01:00	25/03/2023 00:00	25/03/2023 12:00	25/03/2023 00:00	25/03/2023 00:00		
Maximum	14.35	0.90	34.21	0.00	0.00		
MaxDate	25/03/2023 18:00	25/03/2023 23:00	25/03/2023 01:00	25/03/2023 00:00	25/03/2023 00:00		
Avg	14.21	0.87	27.49	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.9	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 26/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
26/03/2023 00:00	14.05	0.87	25.97	0	0		
26/03/2023 01:00	14.04	0.87	21.13	0	0		
26/03/2023 02:00	14.04	0.87	21.51	0	0		
26/03/2023 03:00	14.02	0.87	23.59	0	0		
26/03/2023 04:00	14.15	0.87	38.76	0	0		
26/03/2023 05:00	14.05	0.87	29.65	0	0		
26/03/2023 06:00	14.04	0.87	31.91	0	0		
26/03/2023 07:00	14.22	0.87	26.1	0	0		
26/03/2023 08:00	14.23	0.87	26.5	0	0		
26/03/2023 09:00	14.27	0.87	27.48	0	0		
26/03/2023 10:00	14.19	0.87	30.98	0	0		
26/03/2023 11:00	14.24	0.88	28	0	0		
26/03/2023 12:00	14.23	0.88	25.01	0	0		
26/03/2023 13:00	14.27	0.88	26.81	0	0		
26/03/2023 14:00	14.32	0.88	26.54	0	0		
26/03/2023 15:00	14.28	0.87	29.43	0	0		
26/03/2023 16:00	14.35	0.87	27.5	0	0		
26/03/2023 17:00	14.34	0.88	27.08	0	0		
26/03/2023 18:00	14.25	0.88	28.82	0	0		
26/03/2023 19:00	14.25	0.87	25.4	0	0		
26/03/2023 20:00	14.14	0.88	24.42	0	0		
26/03/2023 21:00	14.23	0.87	25.28	0	0		
26/03/2023 22:00	14.21	0.88	25.32	0	0		
26/03/2023 23:00	14.2	0.93	25.6	0	0		
Minimum	14.02	0.87	21.13	0.00	0.00		
MinDate	26/03/2023 03:00	26/03/2023 00:00	26/03/2023 01:00	26/03/2023 00:00	26/03/2023 00:00		
Maximum	14.35	0.93	38.76	0.00	0.00		
MaxDate	26/03/2023 16:00	26/03/2023 23:00	26/03/2023 04:00	26/03/2023 00:00	26/03/2023 00:00		
Avg	14.19	0.88	27.03	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.7	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 27/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
27/03/2023 00:00	14.22	0.9	25.78	0	0		
27/03/2023 01:00	14.24	0.87	26.3	0	0		
27/03/2023 02:00	14.23	0.87	26.48	0	0		
27/03/2023 03:00	14.21	0.87	26.82	0	0		
27/03/2023 04:00	14.16	0.87	25.28	0	0		
27/03/2023 05:00	14.2	0.87	26.38	0	0		
27/03/2023 06:00	14.02	0.87	32.35	0	0		
27/03/2023 07:00	14.08	0.87	23.28	0	0		
27/03/2023 08:00	14.12	0.87	23.17	0	0		
27/03/2023 09:00	14.2	0.87	28.81	0	0		
27/03/2023 10:00	14.17	0.87	31.94	0	0		
27/03/2023 11:00	14.24	0.87	28.58	0	0		
27/03/2023 12:00	14.23	0.88	24.98	0	0		
27/03/2023 13:00	14.22	0.88	28.52	0	0		
27/03/2023 14:00	14.26	0.88	24.65	0	0		
27/03/2023 15:00	14.26	0.88	24.28	0	0		
27/03/2023 16:00	14.27	0.88	24.99	0	0		
27/03/2023 17:00	14.27	0.88	26.29	0	0		
27/03/2023 18:00	14.27	0.88	26.52	0	0		
27/03/2023 19:00	14.26	0.87	26.05	0	0		
27/03/2023 20:00	14.22	0.87	26.7	0	0		
27/03/2023 21:00	14.28	0.87	26.82	0	0		
27/03/2023 22:00	14.26	0.87	26.55	0	0		
27/03/2023 23:00	14.16	0.87	25.21	0	0		
Minimum	14.02	0.87	23.17	0.00	0.00		
MinDate	27/03/2023 06:00	27/03/2023 01:00	27/03/2023 08:00	27/03/2023 00:00	27/03/2023 00:00		
Maximum	14.28	0.90	32.35	0.00	0.00		
MaxDate	27/03/2023 21:00	27/03/2023 00:00	27/03/2023 06:00	27/03/2023 00:00	27/03/2023 00:00		
Avg	14.21	0.87	26.53	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.3	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 28/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
28/03/2023 00:00	14.06	0.88	22.15	0	0		
28/03/2023 01:00	14.09	0.88	23.02	0	0		
28/03/2023 02:00	14.11	0.87	23.76	0	0		
28/03/2023 03:00	14.1	0.87	23.21	0	0		
28/03/2023 04:00	14.08	0.87	31.34	0	0		
28/03/2023 05:00	14.07	0.87	22.41	0	0		
28/03/2023 06:00	14.09	0.87	22.7	0	0		
28/03/2023 07:00	14.1	0.87	22.82	0	0		
28/03/2023 08:00	14.15	0.87	23.75	0	0		
28/03/2023 09:00	14.21	0.87	27.38	0	0		
28/03/2023 10:00	14.27	0.87	28.57	0	0		
28/03/2023 11:00	14.31	0.87	26.22	0	0		
28/03/2023 12:00	14.24	0.88	25.03	0	0		
28/03/2023 13:00	14.27	0.87	25.63	0	0		
28/03/2023 14:00	14.25	0.87	25.66	0	0		
28/03/2023 15:00	14.27	0.87	25.27	0	0		
28/03/2023 16:00	14.25	0.87	25.13	0	0		
28/03/2023 17:00	14.27	0.87	25.71	0	0		
28/03/2023 18:00	14.27	0.87	26.52	0	0		
28/03/2023 19:00	14.25	0.87	26	0	0		
28/03/2023 20:00	14.18	0.87	25.73	0	0		
28/03/2023 21:00	14.26	0.87	26.53	0	0		
28/03/2023 22:00	14.24	0.87	26.51	0	0		
28/03/2023 23:00	14.15	0.87	24.8	0	0		
Minimum	14.06	0.87	22.15	0.00	0.00		
MinDate	28/03/2023 00:00	28/03/2023 02:00	28/03/2023 00:00	28/03/2023 00:00	28/03/2023 00:00		
Maximum	14.31	0.88	31.34	0.00	0.00		
MaxDate	28/03/2023 11:00	28/03/2023 00:00	28/03/2023 04:00	28/03/2023 00:00	28/03/2023 00:00		
Avg	14.19	0.87	25.24	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.2	0.0	0.0		



Site HRSG31 Daily: 29/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
29/03/2023 00:00	14.06	0.87	22.75	0	0		
29/03/2023 01:00	14.1	0.87	23.32	0	0		
29/03/2023 02:00	14.1	0.87	23.51	0	0		
29/03/2023 03:00	14.07	0.87	22.7	0	0		
29/03/2023 04:00	14.05	0.87	30.56	0	0		
29/03/2023 05:00	14.07	0.87	22.1	0	0		
29/03/2023 06:00	14.06	0.87	21.93	0	0		
29/03/2023 07:00	14.07	0.87	22.52	0	0		
29/03/2023 08:00	14.11	0.87	22.9	0	0		
29/03/2023 09:00	14.16	0.87	28.68	0	0		
29/03/2023 10:00	14.19	0.87	30.48	0	0		
29/03/2023 11:00	14.27	0.87	27.37	0	0		
29/03/2023 12:00	14.23	0.88	26.02	0	0		
29/03/2023 13:00	14.31	0.87	27.91	0	0		
29/03/2023 14:00	14.29	0.87	26.58	0	0		
29/03/2023 15:00	14.3	0.87	27.49	0	0		
29/03/2023 16:00	14.27	0.87	27.1	0	0		
29/03/2023 17:00	14.25	0.87	27.44	0	0		
29/03/2023 18:00	14.25	0.87	27.58	0	0		
29/03/2023 19:00	14.22	0.87	27.11	0	0		
29/03/2023 20:00	14.13	0.88	25.68	0	0		
29/03/2023 21:00	14.21	0.88	26.58	0	0		
29/03/2023 22:00	14.2	0.87	27.06	0	0		
29/03/2023 23:00	14.15	0.87	28.35	0	0		
Minimum	14.05	0.87	21.93	0.00	0.00		
MinDate	29/03/2023 04:00	29/03/2023 00:00	29/03/2023 06:00	29/03/2023 00:00	29/03/2023 00:00		
Maximum	14.31	0.88	30.56	0.00	0.00		
MaxDate	29/03/2023 13:00	29/03/2023 12:00	29/03/2023 04:00	29/03/2023 00:00	29/03/2023 00:00		
Avg	14.17	0.87	25.99	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.7	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 30/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
30/03/2023 00:00	14.05	0.87	25.47	0	0		
30/03/2023 01:00	14.08	0.87	23.19	0	0		
30/03/2023 02:00	14.07	0.87	23.28	0	0		
30/03/2023 03:00	14.04	0.87	22.1	0	0		
30/03/2023 04:00	14.01	0.87	24.52	0	0		
30/03/2023 05:00	14.03	0.9	22.77	0	0		
30/03/2023 06:00	14.03	0.87	21.8	0	0		
30/03/2023 07:00	14.05	0.87	21.54	0	0		
30/03/2023 08:00	14.09	0.87	22	0	0		
30/03/2023 09:00	14.18	0.87	26.4	0	0		
30/03/2023 10:00	14.31	0.87	27.16	0	0		
30/03/2023 11:00	14.3	0.87	26.12	0	0		
30/03/2023 12:00	14.27	0.87	25.6	0	0		
30/03/2023 13:00	14.14	0.87	30.25	0	0		
30/03/2023 14:00	14.28	0.87	25.49	0	0		
30/03/2023 15:00	14.32	0.88	26.46	0	0		
30/03/2023 16:00	14.36	0.87	28.29	0	0		
30/03/2023 17:00	14.37	0.87	27.9	0	0		
30/03/2023 18:00	14.29	0.88	26.02	0	0		
30/03/2023 19:00	14.26	0.87	25.98	0	0		
30/03/2023 20:00	14.18	0.87	25.52	0	0		
30/03/2023 21:00	14.29	0.87	27.18	0	0		
30/03/2023 22:00	14.27	0.87	27.18	0	0		
30/03/2023 23:00	14.18	0.87	26.97	0	0		
Minimum	14.01	0.87	21.54	0.00	0.00		
MinDate	30/03/2023 04:00	30/03/2023 00:00	30/03/2023 07:00	30/03/2023 00:00	30/03/2023 00:00		
Maximum	14.37	0.90	30.25	0.00	0.00		
MaxDate	30/03/2023 17:00	30/03/2023 05:00	30/03/2023 13:00	30/03/2023 00:00	30/03/2023 00:00		
Avg	14.19	0.87	25.38	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.3	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 31/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
31/03/2023 00:00	14.1	0.87	27.14	0	0		
31/03/2023 01:00	14.1	0.87	22.95	0	0		
31/03/2023 02:00	14.09	0.87	22.71	0	0		
31/03/2023 03:00	14.07	0.87	22.06	0	0		
31/03/2023 04:00	14.03	0.87	24.97	0	0		
31/03/2023 05:00	14.02	0.87	23.85	0	0		
31/03/2023 06:00	14.03	0.88	20.9	0	0		
31/03/2023 07:00	14.03	0.91	20.85	0	0		
31/03/2023 08:00	14.09	0.87	22.41	0	0		
31/03/2023 09:00	14.17	0.87	26.94	0	0		
31/03/2023 10:00	14.28	0.87	28.08	0	0		
31/03/2023 11:00	14.3	0.88	26.36	0	0		
31/03/2023 12:00	14.27	0.88	25.13	0	0		
31/03/2023 13:00	14.27	0.88	26.24	0	0		
31/03/2023 14:00	14.29	0.88	25.82	0	0		
31/03/2023 15:00	14.26	0.88	25.71	0	0		
31/03/2023 16:00	14.26	0.88	25.21	0	0		
31/03/2023 17:00	14.28	0.88	25.48	0	0		
31/03/2023 18:00	14.31	0.87	27.52	0	0		
31/03/2023 19:00	14.25	0.88	26.4	0	0		
31/03/2023 20:00	14.2	0.91	25.55	0	0		
31/03/2023 21:00	14.24	0.93	25.87	0	0		
31/03/2023 22:00	14.23	0.92	25.8	0	0		
31/03/2023 23:00	14.17	0.88	27.2	0	0		
Minimum	14.02	0.87	20.85	0.00	0.00		
MinDate	31/03/2023 05:00	31/03/2023 00:00	31/03/2023 07:00	31/03/2023 00:00	31/03/2023 00:00		
Maximum	14.31	0.93	28.08	0.00	0.00		
MaxDate	31/03/2023 18:00	31/03/2023 21:00	31/03/2023 10:00	31/03/2023 00:00	31/03/2023 00:00		
Avg	14.18	0.88	25.05	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.1	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 01/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
01/03/2023 00:00	13.99	0.52	32.44	0	0.16		
01/03/2023 01:00	13.99	0.51	31.82	0	0.16		
01/03/2023 02:00	13.98	0.51	32.26	0	0.23		
01/03/2023 03:00	13.95	0.51	31.95	0.01	0.31		
01/03/2023 04:00	14	0.51	45.93	0.04	0.32		
01/03/2023 05:00	13.89	0.51	30.83	0.07	0.33		
01/03/2023 06:00	13.9	0.51	30.89	0.13	0.38		
01/03/2023 07:00	13.92	0.51	31.14	0.14	0.42		
01/03/2023 08:00	13.99	0.51	31.81	0.03	0.17		
01/03/2023 09:00	14.07	0.51	35.95	0	0.06		
01/03/2023 10:00	14.25	0.51	36.52	0	0		
01/03/2023 11:00	14.26	0.51	36.76	0	0		
01/03/2023 12:00	14.21	0.51	34.91	0	0		
01/03/2023 13:00	14.22	0.51	38.37	0	0		
01/03/2023 14:00	14.12	0.51	41.4	0	0.03		
01/03/2023 15:00	14.12	0.51	41.15	0	0.05		
01/03/2023 16:00	14.18	0.51	39.06	0	0.03		
01/03/2023 17:00	14.24	0.51	36.82	0	0		
01/03/2023 18:00	14.24	0.56	36.43	0	0.04		
01/03/2023 19:00	14.22	0.59	35.52	0	0.13		
01/03/2023 20:00	14.11	0.59	33.54	0	0.45		
01/03/2023 21:00	14.17	0.59	34.78	0	0.28		
01/03/2023 22:00	14.19	0.59	35.67	0	0.13		
01/03/2023 23:00	14.11	0.53	34.51	0	0.17		
Minimum	13.89	0.51	30.83	0.00	0.00		
MinDate	01/03/2023 05:00	01/03/2023 01:00	01/03/2023 05:00	01/03/2023 00:00	01/03/2023 10:00		
Maximum	14.26	0.59	45.93	0.14	0.45		
MaxDate	01/03/2023 11:00	01/03/2023 19:00	01/03/2023 04:00	01/03/2023 07:00	01/03/2023 20:00		
Avg	14.10	0.53	35.44	0.02	0.16		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.0	0.0	0.2		

Site HRSG32 Daily: 02/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
02/03/2023 00:00	14.04	0.52	35.3	0	0.11		
02/03/2023 01:00	14.03	0.51	33.04	0	0.15		
02/03/2023 02:00	14.01	0.51	32.66	0	0.18		
02/03/2023 03:00	14.01	0.51	32.58	0	0.33		
02/03/2023 04:00	13.98	0.51	33.82	0	0.38		
02/03/2023 05:00	13.97	0.51	31.83	0	0.26		
02/03/2023 06:00	13.99	0.51	32.57	0.01	0.28		
02/03/2023 07:00	13.98	0.51	32.42	0.01	0.28		
02/03/2023 08:00	14.04	0.51	33.11	0	0.09		
02/03/2023 09:00	14.1	0.51	38.08	0	0.03		
02/03/2023 10:00	14.21	0.51	39.88	0	0		
02/03/2023 11:00	14.23	0.51	39.57	0	0		
02/03/2023 12:00	14.26	0.51	36.88	0	0		
02/03/2023 13:00	14.18	0.51	41.94	0	0.02		
02/03/2023 14:00	14.09	0.51	45.14	0	0.06		
02/03/2023 15:00	14.15	0.54	43.55	0	0.05		
02/03/2023 16:00	14.2	0.54	41.26	0	0.03		
02/03/2023 17:00	14.26	0.54	39.46	0	0		
02/03/2023 18:00	14.24	0.59	39.05	0	0.03		
02/03/2023 19:00	14.23	0.59	36.5	0	0.13		
02/03/2023 20:00	14.15	0.59	34.58	0	0.07		
02/03/2023 21:00	14.2	0.59	35.96	0	0.01		
02/03/2023 22:00	14.19	0.59	35.89	0	0.01		
02/03/2023 23:00	14.12	0.59	35.37	0	0.06		
Minimum	13.97	0.51	31.83	0.00	0.00		
MinDate	02/03/2023 05:00	02/03/2023 01:00	02/03/2023 05:00	02/03/2023 00:00	02/03/2023 10:00		
Maximum	14.26	0.59	45.14	0.01	0.38		
MaxDate	02/03/2023 12:00	02/03/2023 18:00	02/03/2023 14:00	02/03/2023 06:00	02/03/2023 04:00		
Avg	14.12	0.53	36.69	0.00	0.11		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.0	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 03/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
03/03/2023 00:00	14.04	0.59	34.54	0	0.09		
03/03/2023 01:00	14.07	0.59	33.31	0	0.06		
03/03/2023 02:00	14.06	0.59	33.32	0	0.09		
03/03/2023 03:00	14.03	0.59	33.04	0	0.16		
03/03/2023 04:00	14	0.59	36.1	0.01	0.08		
03/03/2023 05:00	14.01	0.59	33.38	0.01	0.01		
03/03/2023 06:00	14.02	0.59	33.18	0.01	0.02		
03/03/2023 07:00	14	0.59	33.09	0	0.02		
03/03/2023 08:00	14.05	0.59	33.53	0	0		
03/03/2023 09:00	14.15	0.59	36.55	0	0		
03/03/2023 10:00	14.26	0.59	37.85	0	0		
03/03/2023 11:00	14.26	0.59	37.6	0	0		
03/03/2023 12:00	14.21	0.59	35.83	0	0		
03/03/2023 13:00	14.27	0.59	36.87	0	0		
03/03/2023 14:00	14.27	0.59	37.08	0	0		
03/03/2023 15:00	14.27	0.59	38.64	0	0		
03/03/2023 16:00	14.27	0.59	38.1	0	0		
03/03/2023 17:00	14.28	0.59	37.71	0	0		
03/03/2023 18:00	14.24	0.59	36.74	0	0.02		
03/03/2023 19:00	14.2	0.59	35.94	0	0.25		
03/03/2023 20:00	14.13	0.59	34.39	0	0.36		
03/03/2023 21:00	14.18	0.59	35.62	0	0.23		
03/03/2023 22:00	14.16	0.59	35.82	0	0.23		
03/03/2023 23:00	14.06	0.59	33.87	0	0.39		
Minimum	14.00	0.59	33.04	0.00	0.00		
MinDate	03/03/2023 04:00	03/03/2023 00:00	03/03/2023 03:00	03/03/2023 00:00	03/03/2023 08:00		
Maximum	14.28	0.59	38.64	0.01	0.39		
MaxDate	03/03/2023 17:00	03/03/2023 00:00	03/03/2023 15:00	03/03/2023 04:00	03/03/2023 23:00		
Avg	14.15	0.59	35.50	0.00	0.08		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.9	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 04/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
04/03/2023 00:00	13.98	0.59	33.5	0	0.26		
04/03/2023 01:00	13.97	0.59	31.62	0	0.32		
04/03/2023 02:00	13.97	0.59	31.9	0.03	0.37		
04/03/2023 03:00	13.98	0.59	32.51	0.05	0.32		
04/03/2023 04:00	14.01	0.59	45.2	0.09	0.21		
04/03/2023 05:00	13.97	0.59	37.31	0.1	0.11		
04/03/2023 06:00	13.97	0.59	37.21	0.06	0.02		
04/03/2023 07:00	13.97	0.59	35.9	0.02	0.12		
04/03/2023 08:00	13.98	0.59	35.27	0	0.02		
04/03/2023 09:00	14.08	0.59	35.71	0	0.01		
04/03/2023 10:00	14.23	0.59	37.13	0	0		
04/03/2023 11:00	14.23	0.59	37.03	0	0		
04/03/2023 12:00	14.14	0.59	34.88	0	0		
04/03/2023 13:00	14.27	0.59	38.03	0	0		
04/03/2023 14:00	14.23	0.59	39.65	0	0		
04/03/2023 15:00	14.26	0.59	38.17	0	0		
04/03/2023 16:00	14.25	0.59	36.87	0	0		
04/03/2023 17:00	14.23	0.59	36.31	0	0		
04/03/2023 18:00	14.21	0.59	36.09	0	0		
04/03/2023 19:00	14.21	0.59	36.36	0	0.05		
04/03/2023 20:00	14.14	0.59	34.68	0	0.11		
04/03/2023 21:00	14.16	0.59	35.17	0	0.07		
04/03/2023 22:00	14.14	0.59	34.81	0	0.09		
04/03/2023 23:00	14.05	0.59	34.88	0	0.75		
Minimum	13.97	0.59	31.62	0.00	0.00		
MinDate	04/03/2023 01:00	04/03/2023 00:00	04/03/2023 01:00	04/03/2023 00:00	04/03/2023 10:00		
Maximum	14.27	0.59	45.20	0.10	0.75		
MaxDate	04/03/2023 13:00	04/03/2023 00:00	04/03/2023 04:00	04/03/2023 05:00	04/03/2023 23:00		
Avg	14.11	0.59	36.09	0.01	0.12		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.9	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 05/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
05/03/2023 00:00	13.95	0.59	33.59	0	0.26		
05/03/2023 01:00	13.96	0.59	31.81	0	0.18		
05/03/2023 02:00	13.96	0.59	32.19	0	0.16		
05/03/2023 03:00	13.98	0.59	38.14	0.01	0.09		
05/03/2023 04:00	14.03	0.59	49.95	0.06	0.1		
05/03/2023 05:00	14.01	0.59	47.48	0.07	0.03		
05/03/2023 06:00	13.99	0.59	44.92	0.04	0.04		
05/03/2023 07:00	14.04	0.59	38.27	0.03	0.01		
05/03/2023 08:00	14.09	0.59	34.46	0	0		
05/03/2023 09:00	14.15	0.59	35.47	0	0		
05/03/2023 10:00	14.2	0.59	36.15	0	0		
05/03/2023 11:00	14.2	0.59	36.16	0	0		
05/03/2023 12:00	14.1	0.59	34.38	0	0		
05/03/2023 13:00	14.22	0.59	35.79	0	0		
05/03/2023 14:00	14.21	0.59	35.45	0	0		
05/03/2023 15:00	14.22	0.59	35.7	0	0		
05/03/2023 16:00	14.19	0.59	35.26	0	0		
05/03/2023 17:00	14.19	0.59	35.13	0	0		
05/03/2023 18:00	14.16	0.59	35.75	0	0.03		
05/03/2023 19:00	14.14	0.59	34.26	0	0.06		
05/03/2023 20:00	14.06	0.59	32.75	0	0.22		
05/03/2023 21:00	14.14	0.59	33.66	0	0.22		
05/03/2023 22:00	14.11	0.59	33.12	0	0.09		
05/03/2023 23:00	14.06	0.59	32.57	0	0.08		
Minimum	13.95	0.59	31.81	0.00	0.00		
MinDate	05/03/2023 00:00	05/03/2023 00:00	05/03/2023 01:00	05/03/2023 00:00	05/03/2023 08:00		
Maximum	14.22	0.59	49.95	0.07	0.26		
MaxDate	05/03/2023 13:00	05/03/2023 00:00	05/03/2023 04:00	05/03/2023 05:00	05/03/2023 00:00		
Avg	14.10	0.59	36.35	0.01	0.07		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.7	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 06/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
06/03/2023 00:00	14.03	0.65	32.31	0	0.08		
06/03/2023 01:00	14.06	0.66	32.28	0.03	0.16		
06/03/2023 02:00	14.04	0.66	32.1	0.1	0.2		
06/03/2023 03:00	14.02	0.67	31.94	0.15	0.28		
06/03/2023 04:00	13.96	0.67	30.89	0.2	0.39		
06/03/2023 05:00	13.98	0.59	31.45	0.23	0.26		
06/03/2023 06:00	14.04	0.59	33.39	0.22	0.05		
06/03/2023 07:00	14.06	0.59	33.59	0.22	0.04		
06/03/2023 08:00	14.02	0.59	36.37	0.09	0.01		
06/03/2023 09:00	14.01	0.59	32.4	0.01	0		
06/03/2023 10:00	14.04	0.59	32.63	0	0		
06/03/2023 11:00	14.05	0.59	32.94	0	0		
06/03/2023 12:00	14.17	0.59	50.63	0	0		
06/03/2023 13:00	14.08	0.62	32.85	0	0		
06/03/2023 14:00	14.08	0.67	32.67	0	0.01		
06/03/2023 15:00	14.08	0.67	32.62	0	0.02		
06/03/2023 16:00	14.08	0.67	33.26	0	0.03		
06/03/2023 17:00	14.05	0.67	32.16	0	0.05		
06/03/2023 18:00	14.13	0.67	33.68	0	0.08		
06/03/2023 19:00	14.12	0.67	33.4	0	0.26		
06/03/2023 20:00	14.07	0.67	33.16	0	0.25		
06/03/2023 21:00	14.06	0.67	32.29	0	0.26		
06/03/2023 22:00	14.06	0.67	32.24	0	0.14		
06/03/2023 23:00	14.02	0.67	39.35	0	0.26		
Minimum	13.96	0.59	30.89	0.00	0.00		
MinDate	06/03/2023 04:00	06/03/2023 05:00	06/03/2023 04:00	06/03/2023 00:00	06/03/2023 09:00		
Maximum	14.17	0.67	50.63	0.23	0.39		
MaxDate	06/03/2023 12:00	06/03/2023 03:00	06/03/2023 12:00	06/03/2023 05:00	06/03/2023 04:00		
Avg	14.05	0.64	33.78	0.05	0.12		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.0	0.0	3.9	0.1	0.1		

Site HRSG32 Daily: 07/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
07/03/2023 00:00	14.02	0.67	41.6	0.02	0.41		
07/03/2023 01:00	13.92	0.67	30.18	0.05	0.35		
07/03/2023 02:00	13.92	0.66	31.25	0.12	0.46		
07/03/2023 03:00	13.94	0.66	35.08	0.19	0.37		
07/03/2023 04:00	14.01	0.65	47.02	0.24	0.29		
07/03/2023 05:00	13.98	0.59	45.28	0.28	0.32		
07/03/2023 06:00	13.93	0.59	37.15	0.31	0.34		
07/03/2023 07:00	13.93	0.59	30.86	0.3	0.47		
07/03/2023 08:00	13.98	0.59	32	0.2	0.32		
07/03/2023 09:00	14.08	0.59	35.33	0.03	0.17		
07/03/2023 10:00	14.22	0.59	36.14	0	0.01		
07/03/2023 11:00	Calib	Calib	Calib	Calib	Calib		
07/03/2023 12:00	14.22	0.59	31.19	0	0		
07/03/2023 13:00	14.24	0.59	34.6	0	0		
07/03/2023 14:00	14.25	0.59	35.14	0	0		
07/03/2023 15:00	14.25	0.35	35.39	0	0		
07/03/2023 16:00	14.28	0.15	33.12	0	0		
07/03/2023 17:00	14.25	0.15	35.69	0	0		
07/03/2023 18:00	14.25	0.15	33.21	0	0.04		
07/03/2023 19:00	14.13	0.15	29.81	0	0.05		
07/03/2023 20:00	14.09	0.15	28.75	0	0.04		
07/03/2023 21:00	14.13	0.15	29.68	0	0.04		
07/03/2023 22:00	14.14	0.15	30.08	0	0.04		
07/03/2023 23:00	14.05	0.15	30.3	0	0.09		
Minimum	13.92	0.15	28.75	0.00	0.00		
MinDate	07/03/2023 01:00	07/03/2023 16:00	07/03/2023 20:00	07/03/2023 10:00	07/03/2023 12:00		
Maximum	14.28	0.67	47.02	0.31	0.47		
MaxDate	07/03/2023 16:00	07/03/2023 00:00	07/03/2023 04:00	07/03/2023 06:00	07/03/2023 07:00		
Avg	14.10	0.44	34.30	0.08	0.17		
Num	23	23	23	23	23		
Data[%]	95.83	95.83	95.83	95.83	95.83		
STD	0.1	0.2	4.9	0.1	0.2		



Site HRSG32 Daily: 08/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
08/03/2023 00:00	13.96	0.15	27.77	0	0.15		
08/03/2023 01:00	14	0.15	27.68	0	0.09		
08/03/2023 02:00	14	0.15	27.8	0	0.13		
08/03/2023 03:00	13.98	0.15	27.65	0	0.09		
08/03/2023 04:00	13.98	0.15	34.86	0	0.16		
08/03/2023 05:00	13.94	0.15	28.51	0	0.26		
08/03/2023 06:00	13.94	0.15	26.78	0	0.22		
08/03/2023 07:00	13.93	0.15	26.56	0	0.19		
08/03/2023 08:00	13.97	0.15	26.58	0	0.14		
08/03/2023 09:00	14.06	0.15	29.64	0	0.03		
08/03/2023 10:00	14.21	0.15	30.9	0	0		
08/03/2023 11:00	14.23	0.15	31.41	0	0		
08/03/2023 12:00	14.21	0.15	30.19	0	0		
08/03/2023 13:00	14.26	0.15	32.52	0	0		
08/03/2023 14:00	14.25	0.15	33.8	0	0		
08/03/2023 15:00	14.25	0.15	33.61	0	0		
08/03/2023 16:00	14.18	0.15	29.89	0	0		
08/03/2023 17:00	14.19	0.15	29.92	0	0		
08/03/2023 18:00	14.17	0.15	29.43	0	0		
08/03/2023 19:00	14.13	0.15	28.84	0	0.01		
08/03/2023 20:00	14.09	0.15	27.99	0	0		
08/03/2023 21:00	14.11	0.15	28.61	0	0.01		
08/03/2023 22:00	14.1	0.15	28.73	0	0.18		
08/03/2023 23:00	14.04	0.15	29.86	0	0.02		
Minimum	13.93	0.15	26.56	0.00	0.00		
MinDate	08/03/2023 07:00	08/03/2023 00:00	08/03/2023 07:00	08/03/2023 00:00	08/03/2023 10:00		
Maximum	14.26	0.15	34.86	0.00	0.26		
MaxDate	08/03/2023 13:00	08/03/2023 00:00	08/03/2023 04:00	08/03/2023 00:00	08/03/2023 05:00		
Avg	14.09	0.15	29.56	0.00	0.07		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.4	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 09/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
09/03/2023 00:00	13.95	0.15	28.75	0	0.06		
09/03/2023 01:00	13.95	0.15	26.56	0	0.03		
09/03/2023 02:00	13.95	0.15	26.82	0	0.14		
09/03/2023 03:00	13.93	0.15	26.52	0	0.14		
09/03/2023 04:00	13.9	0.15	26.03	0	0.11		
09/03/2023 05:00	13.93	0.15	27.2	0	0.09		
09/03/2023 06:00	13.91	0.15	26.15	0	0.16		
09/03/2023 07:00	13.91	0.15	26.29	0	0.13		
09/03/2023 08:00	13.95	0.15	26.34	0	0.03		
09/03/2023 09:00	14.07	0.15	29.68	0	0		
09/03/2023 10:00	14.19	0.15	32.13	0	0		
09/03/2023 11:00	14.17	0.15	33.22	0	0		
09/03/2023 12:00	14.17	0.15	28.99	0	0		
09/03/2023 13:00	14.12	0.15	33.37	0	0		
09/03/2023 14:00	14.16	0.15	30.1	0	0		
09/03/2023 15:00	14.11	0.15	31.37	0	0		
09/03/2023 16:00	14.13	0.15	30.16	0	0		
09/03/2023 17:00	14.11	0.15	30.18	0	0		
09/03/2023 18:00	14.13	0.15	28.93	0	0		
09/03/2023 19:00	14.09	0.15	28.4	0	0		
09/03/2023 20:00	14.06	0.15	27.24	0	0		
09/03/2023 21:00	14.09	0.15	28.32	0	0		
09/03/2023 22:00	14.09	0.15	28.46	0	0.05		
09/03/2023 23:00	14.03	0.15	28.6	0	0.02		
Minimum	13.90	0.15	26.03	0.00	0.00		
MinDate	09/03/2023 04:00	09/03/2023 00:00	09/03/2023 04:00	09/03/2023 00:00	09/03/2023 09:00		
Maximum	14.19	0.15	33.37	0.00	0.16		
MaxDate	09/03/2023 10:00	09/03/2023 00:00	09/03/2023 13:00	09/03/2023 00:00	09/03/2023 06:00		
Avg	14.05	0.15	28.74	0.00	0.04		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.3	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 10/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
10/03/2023 00:00	13.95	0.15	27.41	0	0		
10/03/2023 01:00	13.95	0.15	26.4	0	0.01		
10/03/2023 02:00	13.95	0.15	26.43	0	0.02		
10/03/2023 03:00	13.94	0.15	26.33	0	0.05		
10/03/2023 04:00	13.91	0.15	26.19	0	0.11		
10/03/2023 05:00	13.91	0.15	25.89	0	0.08		
10/03/2023 06:00	13.91	0.15	26.09	0	0.1		
10/03/2023 07:00	13.91	0.15	26.22	0	0.09		
10/03/2023 08:00	13.95	0.15	26.16	0	0.01		
10/03/2023 09:00	14.01	0.15	30.64	0	0		
10/03/2023 10:00	14.14	0.15	31.65	0	0		
10/03/2023 11:00	14.17	0.15	30.34	0	0		
10/03/2023 12:00	14.15	0.15	28.62	0	0		
10/03/2023 13:00	14.2	0.15	31.43	0	0		
10/03/2023 14:00	14.19	0.15	32.97	0	0		
10/03/2023 15:00	14.14	0.15	34.97	0	0		
10/03/2023 16:00	14.18	0.15	30.23	0	0.01		
10/03/2023 17:00	14.19	0.15	29.62	0	0		
10/03/2023 18:00	14.12	0.15	28.81	0	0		
10/03/2023 19:00	14.07	0.15	27.7	0	0.01		
10/03/2023 20:00	14.06	0.15	27.32	0	0.01		
10/03/2023 21:00	14.11	0.15	28.56	0	0.02		
10/03/2023 22:00	14.1	0.15	28.81	0	0.02		
10/03/2023 23:00	14.03	0.15	28.96	0	0.05		
Minimum	13.91	0.15	25.89	0.00	0.00		
MinDate	10/03/2023 04:00	10/03/2023 00:00	10/03/2023 05:00	10/03/2023 00:00	10/03/2023 00:00		
Maximum	14.20	0.15	34.97	0.00	0.11		
MaxDate	10/03/2023 13:00	10/03/2023 00:00	10/03/2023 15:00	10/03/2023 00:00	10/03/2023 04:00		
Avg	14.05	0.15	28.66	0.00	0.02		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.6	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 11/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
11/03/2023 00:00	13.94	0.15	27.19	0	0.01		
11/03/2023 01:00	13.97	0.15	26.31	0	0.02		
11/03/2023 02:00	13.96	0.15	26.45	0	0.02		
11/03/2023 03:00	13.95	0.15	26.16	0	0.11		
11/03/2023 04:00	13.92	0.15	25.09	0	0		
11/03/2023 05:00	13.92	0.15	25.75	0	0.16		
11/03/2023 06:00	13.93	0.15	25.98	0	0.03		
11/03/2023 07:00	13.92	0.15	27.09	0	0.02		
11/03/2023 08:00	13.94	0.15	26.46	0	0.01		
11/03/2023 09:00	14.02	0.15	28.09	0	0		
11/03/2023 10:00	14.15	0.15	28.94	0	0		
11/03/2023 11:00	14.15	0.15	29.65	0	0		
11/03/2023 12:00	14.06	0.15	27.36	0	0		
11/03/2023 13:00	14.18	0.15	28.76	0	0		
11/03/2023 14:00	14.15	0.15	28.7	0	0		
11/03/2023 15:00	14.12	0.15	28.3	0	0		
11/03/2023 16:00	14.1	0.15	28.05	0	0		
11/03/2023 17:00	14.09	0.15	27.98	0	0		
11/03/2023 18:00	14.1	0.15	28.32	0	0		
11/03/2023 19:00	14.09	0.15	28.03	0	0		
11/03/2023 20:00	14.07	0.15	27.31	0	0.01		
11/03/2023 21:00	14.11	0.15	28.54	0	0.01		
11/03/2023 22:00	14.11	0.15	28.9	0	0.01		
11/03/2023 23:00	14.05	0.15	28.22	0	0.03		
Minimum	13.92	0.15	25.09	0.00	0.00		
MinDate	11/03/2023 04:00	11/03/2023 00:00	11/03/2023 04:00	11/03/2023 00:00	11/03/2023 04:00		
Maximum	14.18	0.15	29.65	0.00	0.16		
MaxDate	11/03/2023 13:00	11/03/2023 00:00	11/03/2023 11:00	11/03/2023 00:00	11/03/2023 05:00		
Avg	14.04	0.15	27.57	0.00	0.02		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.2	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 12/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
12/03/2023 00:00	13.96	0.15	26.63	0	0.03		
12/03/2023 01:00	13.94	0.15	25.98	0	0.01		
12/03/2023 02:00	13.93	0.15	25.76	0	0		
12/03/2023 03:00	13.92	0.15	25.5	0	0		
12/03/2023 04:00	13.98	0.15	34.08	0	0		
12/03/2023 05:00	13.93	0.15	25.72	0	0		
12/03/2023 06:00	13.92	0.15	26.03	0	0		
12/03/2023 07:00	13.99	0.15	26.84	0	0		
12/03/2023 08:00	14.08	0.15	28.38	0	0		
12/03/2023 09:00	14.12	0.15	29	0	0		
12/03/2023 10:00	14.15	0.15	29.93	0	0		
12/03/2023 11:00	14.14	0.15	29.01	0	0		
12/03/2023 12:00	14.04	0.15	27.04	0	0		
12/03/2023 13:00	14.18	0.15	28.77	0	0		
12/03/2023 14:00	14.15	0.15	29.04	0	0		
12/03/2023 15:00	14.16	0.15	28.33	0	0		
12/03/2023 16:00	14.11	0.15	27.44	0	0		
12/03/2023 17:00	14.11	0.15	27.6	0	0		
12/03/2023 18:00	14.1	0.15	28.38	0	0		
12/03/2023 19:00	14.07	0.15	27.25	0	0		
12/03/2023 20:00	14.05	0.15	26.86	0	0.01		
12/03/2023 21:00	14.09	0.15	27.73	0	0		
12/03/2023 22:00	14.08	0.15	28.23	0	0		
12/03/2023 23:00	14.04	0.15	27.15	0	0		
Minimum	13.92	0.15	25.50	0.00	0.00		
MinDate	12/03/2023 03:00	12/03/2023 00:00	12/03/2023 03:00	12/03/2023 00:00	12/03/2023 02:00		
Maximum	14.18	0.15	34.08	0.00	0.03		
MaxDate	12/03/2023 13:00	12/03/2023 00:00	12/03/2023 04:00	12/03/2023 00:00	12/03/2023 00:00		
Avg	14.05	0.15	27.78	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.9	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 13/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
13/03/2023 00:00	14.01	0.15	26.82	0	0		
13/03/2023 01:00	14.05	0.15	27.23	0	0		
13/03/2023 02:00	14.06	0.15	28.48	0	0		
13/03/2023 03:00	14.04	0.17	28.47	0	0		
13/03/2023 04:00	13.92	0.23	26.95	0	0		
13/03/2023 05:00	14	0.23	27.95	0	0		
13/03/2023 06:00	14.03	0.23	28.89	0	0		
13/03/2023 07:00	13.93	0.23	27.75	0	0.01		
13/03/2023 08:00	13.97	0.23	28.27	0	0		
13/03/2023 09:00	14.08	0.22	29.86	0	0		
13/03/2023 10:00	14.2	0.23	31.57	0	0		
13/03/2023 11:00	14.22	0.23	31.49	0	0		
13/03/2023 12:00	14.18	0.23	30.06	0	0		
13/03/2023 13:00	14.22	0.23	30.87	0	0		
13/03/2023 14:00	14.19	0.23	29.81	0	0		
13/03/2023 15:00	14.2	0.23	30.18	0	0		
13/03/2023 16:00	14.23	0.23	31.22	0	0		
13/03/2023 17:00	14.25	0.23	31.85	0	0		
13/03/2023 18:00	14.23	0.23	31.7	0	0		
13/03/2023 19:00	14.21	0.23	31.32	0	0		
13/03/2023 20:00	14.14	0.23	29.68	0	0		
13/03/2023 21:00	14.17	0.23	30.43	0	0		
13/03/2023 22:00	14.16	0.23	30.42	0	0		
13/03/2023 23:00	14.1	0.23	31.53	0	0		
Minimum	13.92	0.15	26.82	0.00	0.00		
MinDate	13/03/2023 04:00	13/03/2023 00:00	13/03/2023 00:00	13/03/2023 00:00	13/03/2023 00:00		
Maximum	14.25	0.23	31.85	0.00	0.01		
MaxDate	13/03/2023 17:00	13/03/2023 04:00	13/03/2023 17:00	13/03/2023 00:00	13/03/2023 07:00		
Avg	14.12	0.22	29.70	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.6	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 14/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
14/03/2023 00:00	14.01	0.23	28.49	0	0		
14/03/2023 01:00	14.05	0.23	28.55	0	0.01		
14/03/2023 02:00	14.04	0.23	29.11	0	0.05		
14/03/2023 03:00	14.02	0.23	28.9	0	0.03		
14/03/2023 04:00	13.99	0.23	32.21	0	0.02		
14/03/2023 05:00	13.98	0.23	28.58	0	0		
14/03/2023 06:00	13.96	0.23	28.24	0	0		
14/03/2023 07:00	13.96	0.23	28.39	0	0		
14/03/2023 08:00	13.99	0.23	28.61	0	0		
14/03/2023 09:00	14.12	0.23	31.37	0	0		
14/03/2023 10:00	14.22	0.23	32.85	0	0		
14/03/2023 11:00	14.21	0.23	31.71	0	0		
14/03/2023 12:00	14.2	0.23	30.92	0	0		
14/03/2023 13:00	14.21	0.23	33.86	0	0		
14/03/2023 14:00	14.23	0.23	33.64	0	0		
14/03/2023 15:00	14.22	0.23	33.63	0	0		
14/03/2023 16:00	14.25	0.23	31.9	0	0		
14/03/2023 17:00	14.24	0.23	33.23	0	0		
14/03/2023 18:00	14.23	0.23	33	0	0		
14/03/2023 19:00	14.2	0.23	31.07	0	0.03		
14/03/2023 20:00	14.12	0.23	29.27	0	0.02		
14/03/2023 21:00	14.17	0.23	30.53	0	0.09		
14/03/2023 22:00	14.15	0.23	30.82	0	0.07		
14/03/2023 23:00	14.06	0.23	30.72	0	0.04		
Minimum	13.96	0.23	28.24	0.00	0.00		
MinDate	14/03/2023 06:00	14/03/2023 00:00	14/03/2023 06:00	14/03/2023 00:00	14/03/2023 00:00		
Maximum	14.25	0.23	33.86	0.00	0.09		
MaxDate	14/03/2023 16:00	14/03/2023 00:00	14/03/2023 13:00	14/03/2023 00:00	14/03/2023 21:00		
Avg	14.12	0.23	30.82	0.00	0.02		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.0	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 15/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
15/03/2023 00:00	13.95	0.23	27.46	0	0.05		
15/03/2023 01:00	13.98	0.23	27.32	0	0.16		
15/03/2023 02:00	13.97	0.23	27.08	0	0.08		
15/03/2023 03:00	13.95	0.23	26.95	0	0.2		
15/03/2023 04:00	13.93	0.23	26.42	0	0.13		
15/03/2023 05:00	13.92	0.23	26.24	0	0.04		
15/03/2023 06:00	13.94	0.23	26.95	0	0.02		
15/03/2023 07:00	13.93	0.23	26.8	0	0.13		
15/03/2023 08:00	13.95	0.23	26.52	0	0.03		
15/03/2023 09:00	14.08	0.23	31.76	0	0		
15/03/2023 10:00	14.21	0.23	33.07	0	0		
15/03/2023 11:00	14.26	0.23	32.22	0	0		
15/03/2023 12:00	14.2	0.23	30.06	0	0		
15/03/2023 13:00	14.21	0.23	30.1	0	0		
15/03/2023 14:00	14.19	0.23	29.48	0	0		
15/03/2023 15:00	14.17	0.23	29.45	0	0		
15/03/2023 16:00	14.12	0.23	28.42	0	0		
15/03/2023 17:00	14.16	0.23	29.42	0	0		
15/03/2023 18:00	14.15	0.23	29.13	0	0		
15/03/2023 19:00	14.13	0.23	28.82	0	0		
15/03/2023 20:00	14.09	0.23	27.88	0	0		
15/03/2023 21:00	14.13	0.23	29.3	0	0		
15/03/2023 22:00	14.14	0.23	29.72	0	0		
15/03/2023 23:00	14.04	0.23	28.2	0	0		
Minimum	13.92	0.23	26.24	0.00	0.00		
MinDate	15/03/2023 05:00	15/03/2023 00:00	15/03/2023 05:00	15/03/2023 00:00	15/03/2023 09:00		
Maximum	14.26	0.23	33.07	0.00	0.20		
MaxDate	15/03/2023 11:00	15/03/2023 00:00	15/03/2023 10:00	15/03/2023 00:00	15/03/2023 03:00		
Avg	14.08	0.23	28.70	0.00	0.04		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.9	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 16/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
16/03/2023 00:00	13.94	0.23	26.72	0	0		
16/03/2023 01:00	13.96	0.23	26.77	0	0		
16/03/2023 02:00	13.96	0.23	26.72	0	0		
16/03/2023 03:00	13.93	0.23	26.45	0	0		
16/03/2023 04:00	13.89	0.23	25.53	0	0.03		
16/03/2023 05:00	13.9	0.23	25.5	0	0.03		
16/03/2023 06:00	13.9	0.23	25.92	0	0		
16/03/2023 07:00	13.91	0.23	25.81	0	0		
16/03/2023 08:00	13.94	0.23	25.87	0	0		
16/03/2023 09:00	14.06	0.23	30.83	0	0		
16/03/2023 10:00	14.16	0.23	31.55	0	0		
16/03/2023 11:00	14.17	0.23	29.72	0	0		
16/03/2023 12:00	14.13	0.23	28.39	0	0		
16/03/2023 13:00	14.13	0.23	31.27	0	0		
16/03/2023 14:00	14.17	0.23	30.29	0	0		
16/03/2023 15:00	14.11	0.23	31.43	0	0		
16/03/2023 16:00	14.12	0.23	30.44	0	0		
16/03/2023 17:00	14.17	0.23	29.45	0	0		
16/03/2023 18:00	14.16	0.23	29.24	0	0		
16/03/2023 19:00	14.14	0.23	28.96	0	0		
16/03/2023 20:00	14.06	0.23	27.17	0	0		
16/03/2023 21:00	14.13	0.23	28.45	0	0		
16/03/2023 22:00	14.13	0.23	28.78	0	0		
16/03/2023 23:00	14.04	0.23	29.42	0	0		
Minimum	13.89	0.23	25.50	0.00	0.00		
MinDate	16/03/2023 04:00	16/03/2023 00:00	16/03/2023 05:00	16/03/2023 00:00	16/03/2023 00:00		
Maximum	14.17	0.23	31.55	0.00	0.03		
MaxDate	16/03/2023 11:00	16/03/2023 00:00	16/03/2023 10:00	16/03/2023 00:00	16/03/2023 04:00		
Avg	14.05	0.23	28.36	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.1	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 17/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
17/03/2023 00:00	13.97	0.23	26.16	0	0		
17/03/2023 01:00	13.98	0.23	26.68	0	0.01		
17/03/2023 02:00	13.96	0.23	26.48	0	0.01		
17/03/2023 03:00	13.95	0.23	26.18	0	0		
17/03/2023 04:00	13.92	0.23	25.56	0	0		
17/03/2023 05:00	13.92	0.23	25.57	0	0.01		
17/03/2023 06:00	13.91	0.23	25.84	0	0.08		
17/03/2023 07:00	13.93	0.23	25.93	0	0.05		
17/03/2023 08:00	13.97	0.23	26.27	0	0		
17/03/2023 09:00	14.05	0.23	31.19	0	0		
17/03/2023 10:00	14.15	0.23	32.4	0	0		
17/03/2023 11:00	14.15	0.23	31.03	0	0		
17/03/2023 12:00	14.13	0.23	28.5	0	0		
17/03/2023 13:00	14.18	0.23	30.13	0	0		
17/03/2023 14:00	14.14	0.23	31	0	0		
17/03/2023 15:00	14.1	0.23	31.21	0	0		
17/03/2023 16:00	14.13	0.23	29.34	0	0		
17/03/2023 17:00	14.12	0.23	28.67	0	0		
17/03/2023 18:00	14.12	0.23	29.04	0	0		
17/03/2023 19:00	14.08	0.23	28.55	0	0		
17/03/2023 20:00	14.04	0.23	27.34	0	0		
17/03/2023 21:00	14.1	0.23	29.11	0	0		
17/03/2023 22:00	14.09	0.23	29.27	0	0		
17/03/2023 23:00	14.03	0.23	28.44	0	0		
Minimum	13.91	0.23	25.56	0.00	0.00		
MinDate	17/03/2023 06:00	17/03/2023 00:00	17/03/2023 04:00	17/03/2023 00:00	17/03/2023 00:00		
Maximum	14.18	0.23	32.40	0.00	0.08		
MaxDate	17/03/2023 13:00	17/03/2023 00:00	17/03/2023 10:00	17/03/2023 00:00	17/03/2023 06:00		
Avg	14.05	0.23	28.33	0.00	0.01		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.2	0.0	0.0		



Site HRSG32 Daily: 18/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
18/03/2023 00:00	13.94	0.23	26.06	0	0		
18/03/2023 01:00	13.97	0.23	26.32	0	0.01		
18/03/2023 02:00	13.95	0.23	26.09	0	0.01		
18/03/2023 03:00	13.93	0.23	25.63	0	0		
18/03/2023 04:00	13.93	0.23	27.68	0	0		
18/03/2023 05:00	13.91	0.23	26.07	0	0		
18/03/2023 06:00	13.89	0.23	25.11	0	0		
18/03/2023 07:00	13.9	0.23	25.23	0	0		
18/03/2023 08:00	13.96	0.23	26.33	0	0		
18/03/2023 09:00	14.04	0.23	29.87	0	0		
18/03/2023 10:00	14.16	0.23	31.12	0	0		
18/03/2023 11:00	14.12	0.23	30.71	0	0		
18/03/2023 12:00	14.07	0.23	27.04	0	0		
18/03/2023 13:00	14.14	0.23	30.26	0	0		
18/03/2023 14:00	14.12	0.23	30.7	0	0		
18/03/2023 15:00	14.13	0.23	29.57	0	0		
18/03/2023 16:00	14.1	0.23	28.42	0	0		
18/03/2023 17:00	14.12	0.23	29.02	0	0		
18/03/2023 18:00	14.11	0.23	29.06	0	0		
18/03/2023 19:00	14.07	0.23	28.22	0	0		
18/03/2023 20:00	14.05	0.23	27.29	0	0		
18/03/2023 21:00	14.08	0.23	28.39	0	0		
18/03/2023 22:00	14.09	0.23	28.78	0	0		
18/03/2023 23:00	14.01	0.23	27.52	0	0.01		
Minimum	13.89	0.23	25.11	0.00	0.00		
MinDate	18/03/2023 06:00	18/03/2023 00:00	18/03/2023 06:00	18/03/2023 00:00	18/03/2023 00:00		
Maximum	14.16	0.23	31.12	0.00	0.01		
MaxDate	18/03/2023 10:00	18/03/2023 00:00	18/03/2023 10:00	18/03/2023 00:00	18/03/2023 01:00		
Avg	14.03	0.23	27.94	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.9	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 19/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
19/03/2023 00:00	13.95	0.23	26.54	0	0		
19/03/2023 01:00	13.99	0.23	26.66	0	0		
19/03/2023 02:00	13.97	0.23	26.48	0	0		
19/03/2023 03:00	13.96	0.23	26.22	0	0		
19/03/2023 04:00	14.02	0.23	37.51	0	0		
19/03/2023 05:00	13.93	0.23	26.16	0	0		
19/03/2023 06:00	13.92	0.23	25.6	0	0		
19/03/2023 07:00	14.06	0.23	27.28	0	0		
19/03/2023 08:00	14.08	0.23	28.04	0	0		
19/03/2023 09:00	14.16	0.23	29.63	0	0		
19/03/2023 10:00	14.19	0.23	29.97	0	0		
19/03/2023 11:00	14.13	0.23	28.75	0	0		
19/03/2023 12:00	14.05	0.23	26.58	0	0		
19/03/2023 13:00	14.15	0.23	28.09	0	0		
19/03/2023 14:00	14.14	0.23	28.36	0	0		
19/03/2023 15:00	14.14	0.23	28.16	0	0		
19/03/2023 16:00	14.09	0.23	27.5	0	0		
19/03/2023 17:00	14.09	0.23	27.44	0	0		
19/03/2023 18:00	14.06	0.23	28.56	0	0		
19/03/2023 19:00	14.07	0.23	27.69	0	0		
19/03/2023 20:00	14.01	0.23	26.41	0	0		
19/03/2023 21:00	14.09	0.23	28.24	0	0		
19/03/2023 22:00	14.08	0.23	28.17	0	0		
19/03/2023 23:00	14.07	0.23	28.02	0	0		
Minimum	13.92	0.23	25.60	0.00	0.00		
MinDate	19/03/2023 06:00	19/03/2023 00:00	19/03/2023 06:00	19/03/2023 00:00	19/03/2023 00:00		
Maximum	14.19	0.23	37.51	0.00	0.00		
MaxDate	19/03/2023 10:00	19/03/2023 00:00	19/03/2023 04:00	19/03/2023 00:00	19/03/2023 00:00		
Avg	14.06	0.23	28.00	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.4	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 20/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
20/03/2023 00:00	14.05	0.23	27.78	0	0		
20/03/2023 01:00	14.06	0.23	28.24	0	0		
20/03/2023 02:00	14.06	0.23	28.25	0	0		
20/03/2023 03:00	14.07	0.23	28.19	0	0		
20/03/2023 04:00	13.99	0.23	26.55	0	0		
20/03/2023 05:00	14.05	0.23	27.3	0	0		
20/03/2023 06:00	14.07	0.23	29.05	0	0		
20/03/2023 07:00	14.02	0.23	30.56	0	0		
20/03/2023 08:00	13.96	0.23	25.84	0	0		
20/03/2023 09:00	14.05	0.23	29.49	0	0		
20/03/2023 10:00	14.13	0.23	30.57	0	0		
20/03/2023 11:00	14.2	0.23	29.96	0	0		
20/03/2023 12:00	14.17	0.23	28.43	0	0		
20/03/2023 13:00	14.14	0.23	31.54	0	0		
20/03/2023 14:00	14.07	0.23	34.45	0	0.01		
20/03/2023 15:00	14.05	0.23	35.02	0	0		
20/03/2023 16:00	14.15	0.23	33.48	0	0		
20/03/2023 17:00	14.2	0.23	33.09	0	0		
20/03/2023 18:00	14.2	0.23	31.82	0	0		
20/03/2023 19:00	14.17	0.23	29.8	0	0		
20/03/2023 20:00	14.08	0.23	27.62	0	0		
20/03/2023 21:00	14.16	0.23	29.28	0	0		
20/03/2023 22:00	14.14	0.23	29.82	0	0		
20/03/2023 23:00	14.04	0.23	28.25	0	0		
Minimum	13.96	0.23	25.84	0.00	0.00		
MinDate	20/03/2023 08:00	20/03/2023 00:00	20/03/2023 08:00	20/03/2023 00:00	20/03/2023 00:00		
Maximum	14.20	0.23	35.02	0.00	0.01		
MaxDate	20/03/2023 11:00	20/03/2023 00:00	20/03/2023 15:00	20/03/2023 00:00	20/03/2023 14:00		
Avg	14.10	0.23	29.77	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.5	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 21/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
21/03/2023 00:00	13.94	0.23	25.33	0	0		
21/03/2023 01:00	13.99	0.23	26.5	0	0		
21/03/2023 02:00	13.98	0.23	26.35	0	0		
21/03/2023 03:00	13.96	0.23	26.09	0	0		
21/03/2023 04:00	13.97	0.23	31.34	0	0		
21/03/2023 05:00	13.9	0.23	25.15	0	0		
21/03/2023 06:00	13.92	0.23	25.54	0	0		
21/03/2023 07:00	13.92	0.23	25.63	0	0		
21/03/2023 08:00	14.01	0.23	26.52	0	0		
21/03/2023 09:00	14.07	0.23	30.64	0	0		
21/03/2023 10:00	14.16	0.23	31.4	0	0		
21/03/2023 11:00	14.21	0.23	30.32	0	0		
21/03/2023 12:00	14.19	0.23	29.29	0	0		
21/03/2023 13:00	14.17	0.23	34.14	0	0		
21/03/2023 14:00	14.14	0.23	35.68	0	0		
21/03/2023 15:00	14.18	0.23	32.7	0	0		
21/03/2023 16:00	14.2	0.23	30.98	0	0		
21/03/2023 17:00	14.2	0.23	30.06	0	0		
21/03/2023 18:00	14.18	0.23	30.6	0	0		
21/03/2023 19:00	14.18	0.23	30.51	0	0		
21/03/2023 20:00	14.08	0.23	28.18	0	0		
21/03/2023 21:00	14.16	0.23	30.2	0	0		
21/03/2023 22:00	14.12	0.23	29.19	0	0		
21/03/2023 23:00	14.07	0.23	29.9	0	0		
Minimum	13.90	0.23	25.15	0.00	0.00		
MinDate	21/03/2023 05:00	21/03/2023 00:00	21/03/2023 05:00	21/03/2023 00:00	21/03/2023 00:00		
Maximum	14.21	0.23	35.68	0.00	0.00		
MaxDate	21/03/2023 11:00	21/03/2023 00:00	21/03/2023 14:00	21/03/2023 00:00	21/03/2023 00:00		
Avg	14.08	0.23	29.26	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.0	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 22/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
22/03/2023 00:00	13.98	0.23	27.82	0	0		
22/03/2023 01:00	13.97	0.23	25.9	0	0		
22/03/2023 02:00	13.94	0.23	25.38	0	0		
22/03/2023 03:00	13.95	0.23	25.37	0	0		
22/03/2023 04:00	13.95	0.23	27.75	0	0		
22/03/2023 05:00	13.89	0.23	25.31	0	0		
22/03/2023 06:00	13.9	0.23	25.12	0	0		
22/03/2023 07:00	13.92	0.23	25.22	0	0		
22/03/2023 08:00	13.98	0.23	25.86	0	0		
22/03/2023 09:00	14.05	0.23	30.92	0	0		
22/03/2023 10:00	14.07	0.23	34.34	0	0.01		
22/03/2023 11:00	14.06	0.23	32.57	0	0		
22/03/2023 12:00	14.15	0.23	28.08	0	0		
22/03/2023 13:00	14.11	0.23	31.74	0	0		
22/03/2023 14:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp		
22/03/2023 15:00	14.03	0.23	35.8	0	0		
22/03/2023 16:00	14.15	0.23	32.1	0	0		
22/03/2023 17:00	14.16	0.23	31.23	0	0		
22/03/2023 18:00	14.13	0.24	31.4	0	0.02		
22/03/2023 19:00	14.16	0.24	29.74	0	0		
22/03/2023 20:00	14.09	0.23	28.32	0	0		
22/03/2023 21:00	14.18	0.23	30.58	0	0		
22/03/2023 22:00	14.15	0.23	30.4	0	0		
22/03/2023 23:00	14.05	0.23	29.77	0	0		
Minimum	13.89	0.23	25.12	0.00	0.00		
MinDate	22/03/2023 05:00	22/03/2023 00:00	22/03/2023 06:00	22/03/2023 00:00	22/03/2023 00:00		
Maximum	14.18	0.24	35.80	0.00	0.02		
MaxDate	22/03/2023 21:00	22/03/2023 18:00	22/03/2023 15:00	22/03/2023 00:00	22/03/2023 18:00		
Avg	14.04	0.23	29.16	0.00	0.00		
Num	23	23	23	23	23		
Data[%]	95.83	95.83	95.83	95.83	95.83		
STD	0.1	0.0	3.3	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 23/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
23/03/2023 00:00	13.94	0.23	26.37	0	0		
23/03/2023 01:00	13.96	0.23	26.15	0	0		
23/03/2023 02:00	13.95	0.23	26.07	0	0		
23/03/2023 03:00	13.9	0.23	25.31	0	0		
23/03/2023 04:00	13.91	0.23	24.2	0	0		
23/03/2023 05:00	13.92	0.3	24.87	0	0		
23/03/2023 06:00	13.92	0.3	25.41	0	0		
23/03/2023 07:00	13.94	0.28	25.57	0	0		
23/03/2023 08:00	14.02	0.23	26.74	0	0		
23/03/2023 09:00	14.1	0.23	31.28	0	0		
23/03/2023 10:00	14.12	0.3	34.72	0	0		
23/03/2023 11:00	14.17	0.3	31.85	0	0		
23/03/2023 12:00	14.14	0.26	27.23	0	0		
23/03/2023 13:00	14.09	0.24	30.67	0	0		
23/03/2023 14:00	14.06	0.24	31.24	0	0		
23/03/2023 15:00	14.09	0.3	32.66	0	0		
23/03/2023 16:00	14.17	0.3	31.14	0	0		
23/03/2023 17:00	14.17	0.3	32.08	0	0		
23/03/2023 18:00	14.12	0.27	33.49	0	0.02		
23/03/2023 19:00	14.18	0.3	30.14	0	0		
23/03/2023 20:00	14.07	0.3	27.37	0	0		
23/03/2023 21:00	14.13	0.3	28.93	0	0		
23/03/2023 22:00	14.13	0.3	29.45	0	0		
23/03/2023 23:00	14.05	0.3	28.82	0	0		
Minimum	13.90	0.23	24.20	0.00	0.00		
MinDate	23/03/2023 03:00	23/03/2023 00:00	23/03/2023 04:00	23/03/2023 00:00	23/03/2023 00:00		
Maximum	14.18	0.30	34.72	0.00	0.02		
MaxDate	23/03/2023 19:00	23/03/2023 05:00	23/03/2023 10:00	23/03/2023 00:00	23/03/2023 18:00		
Avg	14.05	0.27	28.82	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.2	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 24/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
24/03/2023 00:00	13.94	0.3	25.85	0	0		
24/03/2023 01:00	13.95	0.3	26.08	0	0		
24/03/2023 02:00	13.95	0.3	26.04	0	0		
24/03/2023 03:00	13.91	0.3	25.54	0	0		
24/03/2023 04:00	13.9	0.3	25.67	0	0		
24/03/2023 05:00	13.89	0.3	24.67	0	0		
24/03/2023 06:00	13.91	0.3	25.09	0	0		
24/03/2023 07:00	13.93	0.3	25.19	0	0		
24/03/2023 08:00	13.95	0.3	25.26	0	0		
24/03/2023 09:00	14.03	0.3	30.27	0	0		
24/03/2023 10:00	14.01	0.3	34.75	0	0		
24/03/2023 11:00	14.05	0.3	32.46	0	0		
24/03/2023 12:00	14.12	0.3	27.53	0	0		
24/03/2023 13:00	14.1	0.3	32.29	0	0		
24/03/2023 14:00	14.09	0.3	33.49	0	0		
24/03/2023 15:00	14.09	0.3	32.75	0	0		
24/03/2023 16:00	14.13	0.3	31.09	0	0		
24/03/2023 17:00	14.14	0.3	30.18	0	0		
24/03/2023 18:00	14.15	0.3	29.42	0	0		
24/03/2023 19:00	14.13	0.3	27.98	0	0		
24/03/2023 20:00	14.1	0.3	26.8	0	0		
24/03/2023 21:00	14.12	0.3	27.85	0	0		
24/03/2023 22:00	14.1	0.3	27.89	0	0		
24/03/2023 23:00	14	0.3	30.39	0	0		
Minimum	13.89	0.30	24.67	0.00	0.00		
MinDate	24/03/2023 05:00	24/03/2023 00:00	24/03/2023 05:00	24/03/2023 00:00	24/03/2023 00:00		
Maximum	14.15	0.30	34.75	0.00	0.00		
MaxDate	24/03/2023 18:00	24/03/2023 00:00	24/03/2023 10:00	24/03/2023 00:00	24/03/2023 00:00		
Avg	14.03	0.30	28.52	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.2	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 25/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
25/03/2023 00:00	13.99	0.3	33.44	0	0		
25/03/2023 01:00	13.88	0.3	37.53	0	0		
25/03/2023 02:00	13.88	0.3	37.18	0	0		
25/03/2023 03:00	14.05	0.3	31.8	0	0		
25/03/2023 04:00	14.06	0.3	27.98	0	0		
25/03/2023 05:00	14.04	0.3	27.12	0	0		
25/03/2023 06:00	14.05	0.3	27.45	0	0		
25/03/2023 07:00	14.05	0.3	26.86	0	0		
25/03/2023 08:00	14.11	0.3	28.2	0	0		
25/03/2023 09:00	14.06	0.3	32.97	0	0		
25/03/2023 10:00	14.21	0.3	30.23	0	0		
25/03/2023 11:00	14.16	0.3	28.55	0	0		
25/03/2023 12:00	14.04	0.3	25.99	0	0		
25/03/2023 13:00	14.15	0.3	28.21	0	0		
25/03/2023 14:00	14.18	0.3	29.05	0	0		
25/03/2023 15:00	14.2	0.3	30.32	0	0		
25/03/2023 16:00	14.18	0.3	30.91	0	0		
25/03/2023 17:00	14.22	0.3	31.4	0	0		
25/03/2023 18:00	14.24	0.3	32.65	0	0		
25/03/2023 19:00	14.2	0.3	30.08	0	0		
25/03/2023 20:00	14.08	0.3	27.42	0	0		
25/03/2023 21:00	14.08	0.3	27.61	0	0		
25/03/2023 22:00	14.07	0.3	27.76	0	0		
25/03/2023 23:00	14.02	0.3	29.86	0	0		
Minimum	13.88	0.30	25.99	0.00	0.00		
MinDate	25/03/2023 01:00	25/03/2023 00:00	25/03/2023 12:00	25/03/2023 00:00	25/03/2023 00:00		
Maximum	14.24	0.30	37.53	0.00	0.00		
MaxDate	25/03/2023 18:00	25/03/2023 00:00	25/03/2023 01:00	25/03/2023 00:00	25/03/2023 00:00		
Avg	14.09	0.30	30.02	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.1	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 26/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
26/03/2023 00:00	13.96	0.3	28.54	0	0		
26/03/2023 01:00	13.91	0.3	24.86	0	0		
26/03/2023 02:00	13.91	0.3	25.13	0	0		
26/03/2023 03:00	13.93	0.3	25.56	0	0		
26/03/2023 04:00	14.07	0.3	44.13	0	0		
26/03/2023 05:00	13.95	0.3	32.12	0	0		
26/03/2023 06:00	13.93	0.3	34.76	0	0		
26/03/2023 07:00	14.1	0.3	29.25	0	0		
26/03/2023 08:00	14.1	0.3	29.45	0	0		
26/03/2023 09:00	14.15	0.3	30.3	0	0		
26/03/2023 10:00	14.09	0.3	33.56	0	0		
26/03/2023 11:00	14.12	0.3	30.85	0	0		
26/03/2023 12:00	14.07	0.3	26.95	0	0		
26/03/2023 13:00	14.15	0.3	29.87	0	0		
26/03/2023 14:00	14.19	0.3	29.68	0	0		
26/03/2023 15:00	14.16	0.3	32.29	0	0		
26/03/2023 16:00	14.22	0.3	30.48	0	0		
26/03/2023 17:00	14.19	0.3	29.87	0	0		
26/03/2023 18:00	14.12	0.3	31.44	0	0.02		
26/03/2023 19:00	14.1	0.3	27.79	0	0		
26/03/2023 20:00	14	0.3	26.54	0	0		
26/03/2023 21:00	14.08	0.3	27.6	0	0		
26/03/2023 22:00	14.06	0.3	27.51	0	0		
26/03/2023 23:00	14.08	0.3	28.46	0	0		
Minimum	13.91	0.30	24.86	0.00	0.00		
MinDate	26/03/2023 01:00	26/03/2023 00:00	26/03/2023 01:00	26/03/2023 00:00	26/03/2023 00:00		
Maximum	14.22	0.30	44.13	0.00	0.02		
MaxDate	26/03/2023 16:00	26/03/2023 00:00	26/03/2023 04:00	26/03/2023 00:00	26/03/2023 18:00		
Avg	14.07	0.30	29.87	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.1	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 27/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
27/03/2023 00:00	14.08	0.3	28.69	0	0		
27/03/2023 01:00	14.09	0.3	29.3	0	0		
27/03/2023 02:00	14.08	0.3	29.44	0	0		
27/03/2023 03:00	14.08	0.3	29.62	0	0		
27/03/2023 04:00	14.03	0.3	27.16	0	0		
27/03/2023 05:00	14.05	0.3	29.18	0	0		
27/03/2023 06:00	13.9	0.3	35.02	0	0		
27/03/2023 07:00	13.93	0.3	26.4	0	0		
27/03/2023 08:00	13.97	0.3	26.05	0	0		
27/03/2023 09:00	14.07	0.3	30.74	0	0		
27/03/2023 10:00	14.06	0.3	34.17	0	0		
27/03/2023 11:00	14.12	0.3	30.98	0	0		
27/03/2023 12:00	14.09	0.3	26.76	0	0		
27/03/2023 13:00	14.11	0.3	31.22	0	0		
27/03/2023 14:00	14.12	0.3	27.04	0	0		
27/03/2023 15:00	14.11	0.3	26.78	0	0		
27/03/2023 16:00	14.13	0.3	27.76	0	0		
27/03/2023 17:00	14.14	0.3	29.28	0	0		
27/03/2023 18:00	14.13	0.3	29.25	0	0		
27/03/2023 19:00	14.12	0.3	28.72	0	0		
27/03/2023 20:00	14.08	0.3	28.1	0	0		
27/03/2023 21:00	14.14	0.3	29.41	0	0		
27/03/2023 22:00	14.13	0.3	29.29	0	0		
27/03/2023 23:00	14.03	0.3	28.09	0	0		
Minimum	13.90	0.30	26.05	0.00	0.00		
MinDate	27/03/2023 06:00	27/03/2023 00:00	27/03/2023 08:00	27/03/2023 00:00	27/03/2023 00:00		
Maximum	14.14	0.30	35.02	0.00	0.00		
MaxDate	27/03/2023 17:00	27/03/2023 00:00	27/03/2023 06:00	27/03/2023 00:00	27/03/2023 00:00		
Avg	14.07	0.30	29.10	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.3	0.0	0.0		



Site HRSG32 Daily: 28/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
28/03/2023 00:00	13.94	0.3	25.32	0	0		
28/03/2023 01:00	13.96	0.3	25.75	0	0		
28/03/2023 02:00	13.98	0.3	26.26	0	0		
28/03/2023 03:00	13.95	0.3	26.24	0	0		
28/03/2023 04:00	13.99	0.3	32.97	0	0		
28/03/2023 05:00	13.91	0.3	25.85	0	0		
28/03/2023 06:00	13.93	0.3	25.96	0	0		
28/03/2023 07:00	13.93	0.3	26.07	0	0		
28/03/2023 08:00	13.99	0.3	26.4	0	0		
28/03/2023 09:00	14.07	0.3	29.61	0	0		
28/03/2023 10:00	14.15	0.3	31.09	0	0		
28/03/2023 11:00	14.16	0.3	29.44	0	0		
28/03/2023 12:00	14.1	0.3	27.51	0	0		
28/03/2023 13:00	14.14	0.3	28.88	0	0		
28/03/2023 14:00	14.1	0.3	28.95	0	0		
28/03/2023 15:00	14.14	0.3	28.38	0	0		
28/03/2023 16:00	14.1	0.3	28.13	0	0		
28/03/2023 17:00	14.14	0.3	28.67	0	0		
28/03/2023 18:00	14.14	0.3	29.38	0	0		
28/03/2023 19:00	14.1	0.3	28.64	0	0		
28/03/2023 20:00	14.05	0.3	27.33	0	0		
28/03/2023 21:00	14.11	0.3	29.23	0	0		
28/03/2023 22:00	14.1	0.3	29.35	0	0		
28/03/2023 23:00	14.01	0.3	27.84	0	0		
Minimum	13.91	0.30	25.32	0.00	0.00		
MinDate	28/03/2023 05:00	28/03/2023 00:00	28/03/2023 00:00	28/03/2023 00:00	28/03/2023 00:00		
Maximum	14.16	0.30	32.97	0.00	0.00		
MaxDate	28/03/2023 11:00	28/03/2023 00:00	28/03/2023 04:00	28/03/2023 00:00	28/03/2023 00:00		
Avg	14.05	0.30	28.05	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.9	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 29/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
29/03/2023 00:00	13.94	0.3	25.95	0	0		
29/03/2023 01:00	13.95	0.3	26.11	0	0.01		
29/03/2023 02:00	13.95	0.3	26.22	0	0		
29/03/2023 03:00	13.92	0.3	25.92	0	0		
29/03/2023 04:00	13.97	0.3	32.83	0	0		
29/03/2023 05:00	13.92	0.3	25.74	0	0		
29/03/2023 06:00	13.9	0.3	25.51	0	0.01		
29/03/2023 07:00	13.91	0.3	25.63	0	0		
29/03/2023 08:00	13.95	0.3	25.74	0	0		
29/03/2023 09:00	14.02	0.3	30.72	0	0		
29/03/2023 10:00	14.08	0.3	32.79	0	0		
29/03/2023 11:00	14.14	0.3	30.18	0	0		
29/03/2023 12:00	14.09	0.3	27.72	0	0		
29/03/2023 13:00	14.16	0.3	30.81	0	0		
29/03/2023 14:00	14.14	0.3	29.51	0	0		
29/03/2023 15:00	14.18	0.3	30.33	0	0		
29/03/2023 16:00	14.14	0.3	29.93	0	0		
29/03/2023 17:00	14.1	0.3	30.39	0	0		
29/03/2023 18:00	14.1	0.3	30.51	0	0		
29/03/2023 19:00	14.07	0.3	29.73	0	0		
29/03/2023 20:00	13.99	0.3	27.84	0	0		
29/03/2023 21:00	14.05	0.3	29.27	0	0		
29/03/2023 22:00	14.07	0.3	29.71	0	0		
29/03/2023 23:00	14.02	0.3	31.22	0	0		
Minimum	13.90	0.30	25.51	0.00	0.00		
MinDate	29/03/2023 06:00	29/03/2023 00:00	29/03/2023 06:00	29/03/2023 00:00	29/03/2023 00:00		
Maximum	14.18	0.30	32.83	0.00	0.01		
MaxDate	29/03/2023 15:00	29/03/2023 00:00	29/03/2023 04:00	29/03/2023 00:00	29/03/2023 01:00		
Avg	14.03	0.30	28.76	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.4	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 30/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
30/03/2023 00:00	13.92	0.3	28.73	0	0		
30/03/2023 01:00	13.94	0.3	26.64	0	0.01		
30/03/2023 02:00	13.91	0.3	26.86	0	0		
30/03/2023 03:00	13.87	0.3	26.09	0	0		
30/03/2023 04:00	13.89	0.3	26.8	0	0		
30/03/2023 05:00	13.89	0.31	25.97	0	0		
30/03/2023 06:00	13.88	0.3	25.68	0	0		
30/03/2023 07:00	13.89	0.3	25.6	0	0		
30/03/2023 08:00	13.93	0.3	25.51	0	0		
30/03/2023 09:00	14.04	0.3	29.07	0	0		
30/03/2023 10:00	14.18	0.3	30.18	0	0		
30/03/2023 11:00	14.14	0.3	29.06	0	0		
30/03/2023 12:00	14.11	0.3	27.96	0	0		
30/03/2023 13:00	14.04	0.3	30.26	0	0		
30/03/2023 14:00	14.1	0.3	31.98	0	0		
30/03/2023 15:00	14.17	0.3	29.65	0	0		
30/03/2023 16:00	14.21	0.3	30.98	0	0		
30/03/2023 17:00	14.21	0.3	30.85	0	0		
30/03/2023 18:00	14.14	0.3	29.22	0	0		
30/03/2023 19:00	14.11	0.3	28.97	0	0		
30/03/2023 20:00	14.03	0.3	27.32	0	0		
30/03/2023 21:00	14.14	0.3	30	0	0		
30/03/2023 22:00	14.13	0.3	29.95	0	0		
30/03/2023 23:00	14.05	0.3	29.8	0	0		
Minimum	13.87	0.30	25.51	0.00	0.00		
MinDate	30/03/2023 03:00	30/03/2023 00:00	30/03/2023 08:00	30/03/2023 00:00	30/03/2023 00:00		
Maximum	14.21	0.31	31.98	0.00	0.01		
MaxDate	30/03/2023 16:00	30/03/2023 05:00	30/03/2023 14:00	30/03/2023 00:00	30/03/2023 01:00		
Avg	14.04	0.30	28.46	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.0	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 31/03/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
31/03/2023 00:00	13.97	0.3	30.08	0	0		
31/03/2023 01:00	13.94	0.3	26.19	0	0		
31/03/2023 02:00	13.94	0.3	25.91	0	0		
31/03/2023 03:00	13.91	0.3	25.58	0	0		
31/03/2023 04:00	13.93	0.3	27.06	0	0		
31/03/2023 05:00	13.9	0.3	25.38	0	0		
31/03/2023 06:00	13.88	0.34	24.56	0	0		
31/03/2023 07:00	13.88	0.3	24.32	0	0		
31/03/2023 08:00	13.94	0.3	25.22	0	0		
31/03/2023 09:00	14.03	0.3	29.16	0	0		
31/03/2023 10:00	14.15	0.3	30.58	0	0		
31/03/2023 11:00	14.13	0.3	29.02	0	0		
31/03/2023 12:00	14.1	0.3	27.42	0	0		
31/03/2023 13:00	14.13	0.3	29.12	0	0		
31/03/2023 14:00	14.16	0.3	28.82	0	0		
31/03/2023 15:00	14.11	0.3	28.74	0	0		
31/03/2023 16:00	14.11	0.3	27.65	0	0		
31/03/2023 17:00	14.14	0.3	28.5	0	0		
31/03/2023 18:00	14.17	0.3	30.31	0	0		
31/03/2023 19:00	14.13	0.31	28.74	0	0		
31/03/2023 20:00	14.07	0.32	27.31	0	0		
31/03/2023 21:00	14.1	0.36	28.26	0	0		
31/03/2023 22:00	14.08	0.34	28.23	0	0		
31/03/2023 23:00	14.04	0.3	29.36	0	0		
Minimum	13.88	0.30	24.32	0.00	0.00		
MinDate	31/03/2023 06:00	31/03/2023 00:00	31/03/2023 07:00	31/03/2023 00:00	31/03/2023 00:00		
Maximum	14.17	0.36	30.58	0.00	0.00		
MaxDate	31/03/2023 18:00	31/03/2023 21:00	31/03/2023 10:00	31/03/2023 00:00	31/03/2023 00:00		
Avg	14.04	0.31	27.73	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.9	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 01/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
01/04/2023 00:00	14.2	0.88	27.87	0	0		
01/04/2023 01:00	13.98	0.87	34.96	0	0		
01/04/2023 02:00	13.97	0.87	34.64	0	0		
01/04/2023 03:00	14.1	0.87	31.28	0	0		
01/04/2023 04:00	14.2	0.87	25.58	0	0		
01/04/2023 05:00	14.22	0.87	26	0	0		
01/04/2023 06:00	14.18	0.87	28.16	0	0		
01/04/2023 07:00	14.23	0.87	26.08	0	0		
01/04/2023 08:00	14.18	0.87	27.29	0	0		
01/04/2023 09:00	14.3	0.87	26.92	0	0		
01/04/2023 10:00	14.32	0.87	28.25	0	0		
01/04/2023 11:00	14.32	0.88	27.2	0	0		
01/04/2023 12:00	14.21	0.88	26.29	0	0		
01/04/2023 13:00	14.31	0.88	25.91	0	0		
01/04/2023 14:00	14.31	0.88	25.98	0	0		
01/04/2023 15:00	14.3	0.88	25.66	0	0		
01/04/2023 16:00	14.28	0.88	26.36	0	0		
01/04/2023 17:00	14.31	0.87	27.41	0	0		
01/04/2023 18:00	14.31	0.87	26.71	0	0		
01/04/2023 19:00	14.28	0.88	26.51	0	0		
01/04/2023 20:00	14.16	0.88	25.01	0	0		
01/04/2023 21:00	14.25	0.91	26.15	0	0		
01/04/2023 22:00	14.23	0.9	26.26	0	0		
01/04/2023 23:00	14.2	0.88	26.98	0	0		
Minimum	13.97	0.87	25.01	0.00	0.00		
MinDate	01/04/2023 02:00	01/04/2023 01:00	01/04/2023 20:00	01/04/2023 00:00	01/04/2023 00:00		
Maximum	14.32	0.91	34.96	0.00	0.00		
MaxDate	01/04/2023 10:00	01/04/2023 21:00	01/04/2023 01:00	01/04/2023 00:00	01/04/2023 00:00		
Avg	14.22	0.88	27.48	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.7	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 02/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
02/04/2023 00:00	14.08	0.87	22.42	0	0		
02/04/2023 01:00	14.1	0.88	23.05	0	0		
02/04/2023 02:00	14.11	0.87	23.14	0	0		
02/04/2023 03:00	14.08	0.87	22.35	0	0		
02/04/2023 04:00	14.14	0.87	35.31	0	0		
02/04/2023 05:00	14.1	0.87	29.8	0	0		
02/04/2023 06:00	14.01	0.87	35.19	0	0		
02/04/2023 07:00	14.23	0.87	27.21	0	0		
02/04/2023 08:00	14.19	0.87	25.42	0	0		
02/04/2023 09:00	14.21	0.87	25.49	0	0		
02/04/2023 10:00	14.23	0.87	25.95	0	0		
02/04/2023 11:00	14.2	0.87	25.3	0	0		
02/04/2023 12:00	14.19	0.88	23.66	0	0		
02/04/2023 13:00	14.32	0.88	26.83	0	0		
02/04/2023 14:00	14.36	0.88	27.88	0	0		
02/04/2023 15:00	14.36	0.88	28.43	0	0		
02/04/2023 16:00	14.36	0.88	28.72	0	0		
02/04/2023 17:00	14.34	0.87	27.65	0	0		
02/04/2023 18:00	14.25	0.88	27.79	0	0		
02/04/2023 19:00	14.24	0.87	26.13	0	0		
02/04/2023 20:00	14.21	0.87	26.41	0	0		
02/04/2023 21:00	14.22	0.87	27.08	0	0		
02/04/2023 22:00	14.19	0.88	26.33	0	0		
02/04/2023 23:00	14.16	0.89	25.94	0	0		
Minimum	14.01	0.87	22.35	0.00	0.00		
MinDate	02/04/2023 06:00	02/04/2023 00:00	02/04/2023 03:00	02/04/2023 00:00	02/04/2023 00:00		
Maximum	14.36	0.89	35.31	0.00	0.00		
MaxDate	02/04/2023 14:00	02/04/2023 23:00	02/04/2023 04:00	02/04/2023 00:00	02/04/2023 00:00		
Avg	14.20	0.87	26.81	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.4	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 03/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
03/04/2023 00:00	14.17	0.89	25.7	0	0		
03/04/2023 01:00	14.18	0.87	25.98	0	0		
03/04/2023 02:00	14.18	0.87	25.85	0	0		
03/04/2023 03:00	14.16	0.87	25.64	0	0		
03/04/2023 04:00	14.12	0.87	24.8	0	0		
03/04/2023 05:00	14.14	0.89	24.85	0	0		
03/04/2023 06:00	14.19	0.92	25.77	0	0		
03/04/2023 07:00	14.1	0.88	27.57	0	0		
03/04/2023 08:00	14.19	0.88	25.14	0	0		
03/04/2023 09:00	14.27	0.87	26.28	0	0		
03/04/2023 10:00	14.3	0.87	26.96	0	0		
03/04/2023 11:00	14.28	0.87	26.04	0	0		
03/04/2023 12:00	14.2	0.88	24.77	0	0		
03/04/2023 13:00	14.26	0.88	25.51	0	0		
03/04/2023 14:00	14.29	0.88	26.22	0	0		
03/04/2023 15:00	14.29	0.87	34.54	0	0		
03/04/2023 16:00	14.3	0.88	35.24	0	0		
03/04/2023 17:00	14.34	0.88	36.29	0	0		
03/04/2023 18:00	14.36	0.88	37.06	0	0		
03/04/2023 19:00	14.33	0.88	36.39	0	0		
03/04/2023 20:00	14.14	0.91	32.09	0	0		
03/04/2023 21:00	14.19	0.95	31.88	0	0		
03/04/2023 22:00	14.18	0.95	32.37	0	0		
03/04/2023 23:00	14.15	0.95	33.3	0	0		
Minimum	14.10	0.87	24.77	0.00	0.00		
MinDate	03/04/2023 07:00	03/04/2023 01:00	03/04/2023 12:00	03/04/2023 00:00	03/04/2023 00:00		
Maximum	14.36	0.95	37.06	0.00	0.00		
MaxDate	03/04/2023 18:00	03/04/2023 21:00	03/04/2023 18:00	03/04/2023 00:00	03/04/2023 00:00		
Avg	14.22	0.89	29.01	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.5	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 04/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
04/04/2023 00:00	14	0.93	27.54	0	0		
04/04/2023 01:00	14.04	0.87	28.17	0	0		
04/04/2023 02:00	14.03	0.87	28.06	0	0		
04/04/2023 03:00	14.01	0.87	27.17	0	0		
04/04/2023 04:00	14.01	0.87	36.75	0	0		
04/04/2023 05:00	14	0.93	27.25	0	0		
04/04/2023 06:00	13.99	0.95	27.12	0	0		
04/04/2023 07:00	14.03	0.94	27.22	0	0		
04/04/2023 08:00	14.21	0.87	32.84	0	0		
04/04/2023 09:00	14.27	0.87	33.92	0	0		
04/04/2023 10:00	14.23	0.87	35.01	0	0		
04/04/2023 11:00	14.27	0.88	33.78	0	0		
04/04/2023 12:00	14.19	0.88	31.75	0	0		
04/04/2023 13:00	14.25	0.88	34.67	0	0		
04/04/2023 14:00	14.28	0.88	35.55	0	0		
04/04/2023 15:00	14.27	0.88	34.97	0	0		
04/04/2023 16:00	14.27	0.88	36.62	0	0		
04/04/2023 17:00	14.32	0.88	37.49	0	0		
04/04/2023 18:00	14.29	0.94	36.11	0	0		
04/04/2023 19:00	14.28	0.95	33.63	0	0		
04/04/2023 20:00	14.14	0.95	31.21	0	0		
04/04/2023 21:00	14.2	0.95	32.18	0	0		
04/04/2023 22:00	14.22	0.95	33	0	0		
04/04/2023 23:00	14.15	0.95	33.43	0	0		
Minimum	13.99	0.87	27.12	0.00	0.00		
MinDate	04/04/2023 06:00	04/04/2023 01:00	04/04/2023 06:00	04/04/2023 00:00	04/04/2023 00:00		
Maximum	14.32	0.95	37.49	0.00	0.00		
MaxDate	04/04/2023 17:00	04/04/2023 06:00	04/04/2023 17:00	04/04/2023 00:00	04/04/2023 00:00		
Avg	14.16	0.90	32.31	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.7	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 05/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
05/04/2023 00:00	14	0.95	29.18	0	0		
05/04/2023 01:00	14.03	0.95	27.78	0	0		
05/04/2023 02:00	14.03	0.95	27.96	0	0		
05/04/2023 03:00	14	0.95	27.34	0	0		
05/04/2023 04:00	14.01	0.95	36.82	0	0		
05/04/2023 05:00	13.96	0.95	26.02	0	0		
05/04/2023 06:00	13.99	0.95	26.41	0	0		
05/04/2023 07:00	14.01	0.95	26.7	0	0		
05/04/2023 08:00	14.19	0.95	32.5	0	0		
05/04/2023 09:00	14.24	0.95	35.2	0	0		
05/04/2023 10:00	14.23	0.95	35.62	0	0		
05/04/2023 11:00	14.22	0.95	35.27	0	0		
05/04/2023 12:00	14.19	0.95	31.98	0	0		
05/04/2023 13:00	14.3	0.95	33.79	0	0		
05/04/2023 14:00	14.33	0.95	35.79	0	0		
05/04/2023 15:00	14.26	0.95	36.61	0	0		
05/04/2023 16:00	14.33	0.95	38.22	0	0		
05/04/2023 17:00	14.34	0.95	40.92	0	0		
05/04/2023 18:00	14.37	0.95	39.42	0	0		
05/04/2023 19:00	14.31	0.95	35.5	0	0		
05/04/2023 20:00	14.14	0.95	32.02	0	0		
05/04/2023 21:00	14.18	0.95	32.03	0	0		
05/04/2023 22:00	14.17	0.95	32.22	0	0		
05/04/2023 23:00	14.13	0.95	33.36	0	0		
Minimum	13.96	0.95	26.02	0.00	0.00		
MinDate	05/04/2023 05:00	05/04/2023 00:00	05/04/2023 05:00	05/04/2023 00:00	05/04/2023 00:00		
Maximum	14.37	0.95	40.92	0.00	0.00		
MaxDate	05/04/2023 18:00	05/04/2023 00:00	05/04/2023 17:00	05/04/2023 00:00	05/04/2023 00:00		
Avg	14.17	0.95	32.86	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.5	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 06/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
06/04/2023 00:00	14.03	0.95	35.54	0	0		
06/04/2023 01:00	14.05	0.95	28.57	0	0		
06/04/2023 02:00	14.03	0.95	28.46	0	0		
06/04/2023 03:00	14.02	0.95	28.05	0	0		
06/04/2023 04:00	14	0.95	36.24	0	0		
06/04/2023 05:00	13.98	0.95	27.53	0	0		
06/04/2023 06:00	13.99	0.95	26.68	0	0		
06/04/2023 07:00	13.99	0.95	26.59	0	0		
06/04/2023 08:00	14.17	0.95	31.42	0	0		
06/04/2023 09:00	14.2	0.95	34.51	0	0		
06/04/2023 10:00	14.2	0.95	35.78	0	0		
06/04/2023 11:00	14.16	0.95	37.04	0	0		
06/04/2023 12:00	14.21	0.95	31.62	0	0		
06/04/2023 13:00	14.1	0.95	36.05	0	0		
06/04/2023 14:00	14.26	0.95	31.29	0	0		
06/04/2023 15:00	14.25	0.95	34.22	0	0		
06/04/2023 16:00	14.19	0.95	31.22	0	0		
06/04/2023 17:00	14.21	0.95	31	0	0		
06/04/2023 18:00	14.24	0.95	31.45	0	0		
06/04/2023 19:00	14.22	0.95	31.49	0	0		
06/04/2023 20:00	14.15	0.95	31.62	0	0		
06/04/2023 21:00	14.24	0.95	32.17	0	0		
06/04/2023 22:00	14.22	0.95	32.43	0	0		
06/04/2023 23:00	14.17	0.95	33.41	0	0		
Minimum	13.98	0.95	26.59	0.00	0.00		
MinDate	06/04/2023 05:00	06/04/2023 00:00	06/04/2023 07:00	06/04/2023 00:00	06/04/2023 00:00		
Maximum	14.26	0.95	37.04	0.00	0.00		
MaxDate	06/04/2023 14:00	06/04/2023 00:00	06/04/2023 11:00	06/04/2023 00:00	06/04/2023 00:00		
Avg	14.14	0.95	31.85	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.2	0.0	0.0		



Site HRSG31 Daily: 07/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
07/04/2023 00:00	14.04	0.95	31.93	0	0		
07/04/2023 01:00	14.05	0.95	28.89	0	0		
07/04/2023 02:00	14.03	0.95	28.16	0	0		
07/04/2023 03:00	14.01	0.95	27.36	0	0		
07/04/2023 04:00	14.06	0.95	39.55	0	0		
07/04/2023 05:00	13.99	0.95	28.47	0	0		
07/04/2023 06:00	13.99	0.95	26.85	0	0		
07/04/2023 07:00	14.01	0.95	27.13	0	0		
07/04/2023 08:00	14.2	0.95	32.26	0	0		
07/04/2023 09:00	14.18	0.95	33.36	0	0		
07/04/2023 10:00	14.18	1.08	33.47	0	0		
07/04/2023 11:00	14.12	1.04	32.98	0	0		
07/04/2023 12:00	14.06	0.95	31.35	0	0		
07/04/2023 13:00	14.1	0.97	31.53	0	0		
07/04/2023 14:00	14.15	0.94	32.3	0	0		
07/04/2023 15:00	14.19	0.95	32.53	0	0		
07/04/2023 16:00	14.25	0.95	33.76	0	0		
07/04/2023 17:00	14.27	0.95	33.79	0	0		
07/04/2023 18:00	14.21	0.95	33.43	0	0		
07/04/2023 19:00	14.18	0.95	32.86	0	0		
07/04/2023 20:00	14.09	0.95	31.31	0	0		
07/04/2023 21:00	14.18	0.94	32.15	0	0		
07/04/2023 22:00	14.17	0.96	32.33	0	0		
07/04/2023 23:00	14.13	0.95	32.14	0	0		
Minimum	13.99	0.94	26.85	0.00	0.00		
MinDate	07/04/2023 05:00	07/04/2023 14:00	07/04/2023 06:00	07/04/2023 00:00	07/04/2023 00:00		
Maximum	14.27	1.08	39.55	0.00	0.00		
MaxDate	07/04/2023 17:00	07/04/2023 10:00	07/04/2023 04:00	07/04/2023 00:00	07/04/2023 00:00		
Avg	14.12	0.96	31.66	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.9	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 08/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
08/04/2023 00:00	14.19	0.95	33.09	0	0		
08/04/2023 01:00	14.01	0.95	39.44	0	0		
08/04/2023 02:00	14.08	0.94	38.2	0	0		
08/04/2023 03:00	14.17	0.94	35.48	0	0		
08/04/2023 04:00	14.1	0.94	32.14	0	0		
08/04/2023 05:00	14.09	0.94	31.43	0	0		
08/04/2023 06:00	14.1	0.94	31.71	0	0		
08/04/2023 07:00	14.14	0.94	31.7	0	0		
08/04/2023 08:00	14.12	0.94	32.74	0	0		
08/04/2023 09:00	14.23	0.94	32.98	0	0		
08/04/2023 10:00	14.24	0.94	35.14	0	0		
08/04/2023 11:00	14.23	0.95	35.78	0	0		
08/04/2023 12:00	14.19	0.95	32.3	0	0		
08/04/2023 13:00	14.24	0.95	34.33	0	0		
08/04/2023 14:00	14.25	0.95	33.46	0	0		
08/04/2023 15:00	14.22	0.95	32.32	0	0		
08/04/2023 16:00	14.18	0.95	33.36	0	0		
08/04/2023 17:00	14.14	1.05	32.84	0	0		
08/04/2023 18:00	14.13	1.01	32.38	0	0		
08/04/2023 19:00	14.13	0.96	32.32	0	0		
08/04/2023 20:00	14.03	0.94	30.06	0	0		
08/04/2023 21:00	14.1	0.94	31.48	0	0		
08/04/2023 22:00	14.12	1.01	31.95	0	0		
08/04/2023 23:00	14.09	0.99	33.88	0	0		
Minimum	14.01	0.94	30.06	0.00	0.00		
MinDate	08/04/2023 01:00	08/04/2023 02:00	08/04/2023 20:00	08/04/2023 00:00	08/04/2023 00:00		
Maximum	14.25	1.05	39.44	0.00	0.00		
MaxDate	08/04/2023 14:00	08/04/2023 17:00	08/04/2023 01:00	08/04/2023 00:00	08/04/2023 00:00		
Avg	14.15	0.96	33.35	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.2	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 09/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
09/04/2023 00:00	13.98	0.94	30.2	0	0		
09/04/2023 01:00	13.96	1.01	30.11	0	0		
09/04/2023 02:00	13.95	1.01	29.75	0	0		
09/04/2023 03:00	14	0.96	30.9	0	0		
09/04/2023 04:00	14.08	0.94	31.01	0	0		
09/04/2023 05:00	14.1	0.94	31.1	0	0		
09/04/2023 06:00	14.09	0.94	31.13	0	0		
09/04/2023 07:00	14.05	0.94	30.07	0	0		
09/04/2023 08:00	14.06	0.94	29.09	0	0		
09/04/2023 09:00	14.12	0.94	30.3	0	0		
09/04/2023 10:00	14.21	0.94	31.91	0	0		
09/04/2023 11:00	14.24	0.95	33.52	0	0		
09/04/2023 12:00	14.18	0.95	31.83	0	0		
09/04/2023 13:00	14.27	0.95	33.66	0	0		
09/04/2023 14:00	14.27	0.95	33.62	0	0		
09/04/2023 15:00	14.24	0.95	33.52	0	0		
09/04/2023 16:00	14.22	0.95	33.27	0	0		
09/04/2023 17:00	14.2	0.95	32.79	0	0		
09/04/2023 18:00	14.2	0.95	33.96	0	0		
09/04/2023 19:00	14.17	0.95	31.45	0	0		
09/04/2023 20:00	14.09	0.94	30.27	0	0		
09/04/2023 21:00	14.14	0.95	31.45	0	0		
09/04/2023 22:00	14.14	0.95	31.44	0	0		
09/04/2023 23:00	14.12	0.95	32.32	0	0		
Minimum	13.95	0.94	29.09	0.00	0.00		
MinDate	09/04/2023 02:00	09/04/2023 00:00	09/04/2023 08:00	09/04/2023 00:00	09/04/2023 00:00		
Maximum	14.27	1.01	33.96	0.00	0.00		
MaxDate	09/04/2023 13:00	09/04/2023 01:00	09/04/2023 18:00	09/04/2023 00:00	09/04/2023 00:00		
Avg	14.13	0.95	31.61	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.5	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 10/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
10/04/2023 00:00	14.07	0.95	29.55	0	0		
10/04/2023 01:00	14.07	0.95	29.75	0	0		
10/04/2023 02:00	14.05	0.95	28.98	0	0		
10/04/2023 03:00	14.03	0.95	27.94	0	0		
10/04/2023 04:00	13.96	0.95	29.43	0	0		
10/04/2023 05:00	13.99	0.98	26.82	0	0		
10/04/2023 06:00	14	1.01	27.12	0	0		
10/04/2023 07:00	14.04	0.94	28.25	0	0		
10/04/2023 08:00	14.15	0.94	31.27	0	0		
10/04/2023 09:00	14.22	0.94	32.19	0	0		
10/04/2023 10:00	14.24	0.95	32.42	0	0		
10/04/2023 11:00	14.24	0.95	32.57	0	0		
10/04/2023 12:00	14.16	0.95	30.97	0	0		
10/04/2023 13:00	14.28	0.95	32.01	0	0		
10/04/2023 14:00	14.3	0.95	32.96	0	0		
10/04/2023 15:00	14.29	0.95	32.95	0	0		
10/04/2023 16:00	14.21	0.95	31.91	0	0		
10/04/2023 17:00	14.23	0.95	31.89	0	0		
10/04/2023 18:00	14.22	0.95	31.51	0	0		
10/04/2023 19:00	14.21	0.95	31.64	0	0		
10/04/2023 20:00	14.09	0.95	30.37	0	0		
10/04/2023 21:00	14.17	0.95	31.59	0	0		
10/04/2023 22:00	14.17	0.95	31.95	0	0		
10/04/2023 23:00	14.12	0.95	33.06	0	0		
Minimum	13.96	0.94	26.82	0.00	0.00		
MinDate	10/04/2023 04:00	10/04/2023 07:00	10/04/2023 05:00	10/04/2023 00:00	10/04/2023 00:00		
Maximum	14.30	1.01	33.06	0.00	0.00		
MaxDate	10/04/2023 14:00	10/04/2023 06:00	10/04/2023 23:00	10/04/2023 00:00	10/04/2023 00:00		
Avg	14.15	0.95	30.80	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.9	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 11/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
11/04/2023 00:00	14.06	0.95	28.79	0	0		
11/04/2023 01:00	14.09	0.95	30.79	0	0		
11/04/2023 02:00	14.09	0.95	30.66	0	0		
11/04/2023 03:00	14.06	0.95	29.78	0	0		
11/04/2023 04:00	14.04	0.95	28.19	0	0		
11/04/2023 05:00	14.03	0.95	28.03	0	0		
11/04/2023 06:00	14.03	1.02	27.87	0	0		
11/04/2023 07:00	14.05	0.99	29.16	0	0		
11/04/2023 08:00	14.12	0.95	30.01	0	0		
11/04/2023 09:00	14.2	0.94	30.99	0	0		
11/04/2023 10:00	14.22	0.23	31.27	0	0		
11/04/2023 11:00	14.19	0.14	30.51	0	0		
11/04/2023 12:00	14.14	0.14	29.64	0	0		
11/04/2023 13:00	14.23	0.14	30.27	0	0		
11/04/2023 14:00	14.22	0.14	30.69	0	0		
11/04/2023 15:00	14.21	0.14	31.33	0	0		
11/04/2023 16:00	14.22	0.14	31.89	0	0		
11/04/2023 17:00	14.1	0.14	28.7	0	0		
11/04/2023 18:00	14.16	0.14	32.94	0	0		
11/04/2023 19:00	14.21	0.14	31.4	0	0		
11/04/2023 20:00	14.19	0.14	30.61	0	0		
11/04/2023 21:00	14.18	0.14	30.52	0	0		
11/04/2023 22:00	14.15	0.14	30.43	0	0		
11/04/2023 23:00	14.05	0.14	28.55	0	0		
Minimum	14.03	0.14	27.87	0.00	0.00		
MinDate	11/04/2023 05:00	11/04/2023 11:00	11/04/2023 06:00	11/04/2023 00:00	11/04/2023 00:00		
Maximum	14.23	1.02	32.94	0.00	0.00		
MaxDate	11/04/2023 13:00	11/04/2023 06:00	11/04/2023 18:00	11/04/2023 00:00	11/04/2023 00:00		
Avg	14.14	0.49	30.13	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.4	1.3	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 12/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
12/04/2023 00:00	14	0.14	26.51	0	0		
12/04/2023 01:00	14	0.14	26.36	0	0		
12/04/2023 02:00	14	0.14	26.45	0	0		
12/04/2023 03:00	13.99	0.14	26.26	0	0		
12/04/2023 04:00	13.99	0.14	26.12	0	0		
12/04/2023 05:00	13.99	0.14	26.25	0	0		
12/04/2023 06:00	13.96	0.14	33.53	0	0		
12/04/2023 07:00	13.91	0.14	38.42	0	0		
12/04/2023 08:00	13.94	0.14	38.77	0	0		
12/04/2023 09:00	14	0.14	38.03	0	0		
12/04/2023 10:00	14.07	0.14	37.72	0	0		
12/04/2023 11:00	14.06	0.14	36.02	0	0		
12/04/2023 12:00	14.06	0.14	35.42	0	0		
12/04/2023 13:00	14.01	0.14	36.6	0	0		
12/04/2023 14:00	14.01	0.14	36.53	0	0		
12/04/2023 15:00	14	0.14	36.96	0	0		
12/04/2023 16:00	14.17	0.14	33.04	0	0		
12/04/2023 17:00	14.23	0.14	36.62	0	0		
12/04/2023 18:00	14.09	0.14	29.57	0	0		
12/04/2023 19:00	14.02	0.14	24.77	0	0		
12/04/2023 20:00	14	0.14	25.82	0	0		
12/04/2023 21:00	14	0.14	27.26	0	0		
12/04/2023 22:00	14	0.14	29.03	0	0		
12/04/2023 23:00	14.42	0.15	44.02	3.86	51.44		
Minimum	13.91	0.14	24.77	0.00	0.00		
MinDate	12/04/2023 07:00	12/04/2023 00:00	12/04/2023 19:00	12/04/2023 00:00	12/04/2023 00:00		
Maximum	14.42	0.15	44.02	3.86	51.44		
MaxDate	12/04/2023 23:00	12/04/2023 23:00	12/04/2023 23:00	12/04/2023 23:00	12/04/2023 23:00		
Avg	14.04	0.14	32.34	0.16	2.14		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	5.3	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 13/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
13/04/2023 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
13/04/2023 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
13/04/2023 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
13/04/2023 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
13/04/2023 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
13/04/2023 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
13/04/2023 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
13/04/2023 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
13/04/2023 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
13/04/2023 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
13/04/2023 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
13/04/2023 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
13/04/2023 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
13/04/2023 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
13/04/2023 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
13/04/2023 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
13/04/2023 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
13/04/2023 17:00	Startup	Startup	Startup	Startup	Startup		
13/04/2023 18:00	Startup	Startup	Startup	Startup	Startup		
13/04/2023 19:00	14.12	0.21	36.51	0	0		
13/04/2023 20:00	14.11	0.22	37.89	0	0		
13/04/2023 21:00	14.1	0.22	37.51	0	0		
13/04/2023 22:00	14.08	0.22	36.95	0	0		
13/04/2023 23:00	14.15	0.22	35.25	0	0		
Minimum	14.08	0.21	35.25	0.00	0.00		
MinDate	13/04/2023 22:00	13/04/2023 19:00	13/04/2023 23:00	13/04/2023 19:00	13/04/2023 19:00		
Maximum	14.15	0.22	37.89	0.00	0.00		
MaxDate	13/04/2023 23:00	13/04/2023 20:00	13/04/2023 20:00	13/04/2023 19:00	13/04/2023 19:00		
Avg	14.11	0.22	36.82	0.00	0.00		
Num	5	5	5	5	5		
Data[%]	20.83	20.83	20.83	20.83	20.83		
STD	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 14/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
14/04/2023 00:00	14.18	0.21	29.65	0	0		
14/04/2023 01:00	14.16	0.22	29.33	0	0		
14/04/2023 02:00	14.15	0.22	28.7	0	0		
14/04/2023 03:00	14.13	0.21	28.44	0	0		
14/04/2023 04:00	14.13	0.21	28.37	0	0		
14/04/2023 05:00	14.13	0.22	28.46	0	0		
14/04/2023 06:00	14.13	0.21	28.45	0	0		
14/04/2023 07:00	14.14	0.21	28.25	0	0		
14/04/2023 08:00	14.17	0.21	28.6	0	0		
14/04/2023 09:00	14.22	0.21	29.35	0	0		
14/04/2023 10:00	14.27	0.21	30.34	0	0		
14/04/2023 11:00	14.32	0.22	31.63	0	0		
14/04/2023 12:00	14.31	0.22	30.96	0	0		
14/04/2023 13:00	14.3	0.22	30.57	0	0		
14/04/2023 14:00	14.31	0.22	30.89	0	0		
14/04/2023 15:00	14.26	0.22	29.67	0	0		
14/04/2023 16:00	14.24	0.22	29.55	0	0		
14/04/2023 17:00	14.22	0.22	36.78	0	0		
14/04/2023 18:00	14.13	0.22	38.55	0	0		
14/04/2023 19:00	14.16	0.22	40.75	0	0		
14/04/2023 20:00	14.16	0.22	42.16	0	0		
14/04/2023 21:00	14.15	0.22	42.83	0	0		
14/04/2023 22:00	14.14	0.22	43.76	0	0		
14/04/2023 23:00	14.57	0.22	56.54	7.03	65.96		
Minimum	14.13	0.21	28.25	0.00	0.00		
MinDate	14/04/2023 03:00	14/04/2023 00:00	14/04/2023 07:00	14/04/2023 00:00	14/04/2023 00:00		
Maximum	14.57	0.22	56.54	7.03	65.96		
MaxDate	14/04/2023 23:00	14/04/2023 01:00	14/04/2023 23:00	14/04/2023 23:00	14/04/2023 23:00		
Avg	14.21	0.22	33.44	0.29	2.75		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.8	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 15/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
15/04/2023 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
15/04/2023 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
15/04/2023 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
15/04/2023 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
15/04/2023 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
15/04/2023 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
15/04/2023 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
15/04/2023 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
15/04/2023 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
15/04/2023 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
15/04/2023 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
15/04/2023 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
15/04/2023 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
15/04/2023 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
15/04/2023 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
15/04/2023 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
15/04/2023 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
15/04/2023 17:00	Startup	Startup	Startup	Startup	Startup		
15/04/2023 18:00	14.19	0.22	32.35	0	0		
15/04/2023 19:00	14.17	0.22	30.3	0	0		
15/04/2023 20:00	14.13	0.22	29.95	0	0		
15/04/2023 21:00	14.1	0.22	29.37	0	0		
15/04/2023 22:00	14.04	0.22	27.94	0	0		
15/04/2023 23:00	14.09	0.22	34.76	0	0		
Minimum	14.04	0.22	27.94	0.00	0.00		
MinDate	15/04/2023 22:00	15/04/2023 18:00	15/04/2023 22:00	15/04/2023 18:00	15/04/2023 18:00		
Maximum	14.19	0.22	34.76	0.00	0.00		
MaxDate	15/04/2023 18:00	15/04/2023 18:00	15/04/2023 23:00	15/04/2023 18:00	15/04/2023 18:00		
Avg	14.12	0.22	30.78	0.00	0.00		
Num	6	6	6	6	6		
Data[%]	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00		
STD	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 16/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
16/04/2023 00:00	13.95	0.22	38.48	0	0		
16/04/2023 01:00	13.93	0.22	37.71	0	0		
16/04/2023 02:00	13.97	0.22	36.09	0	0		
16/04/2023 03:00	14.11	0.22	32.24	0	0		
16/04/2023 04:00	14.11	0.22	32.19	0	0		
16/04/2023 05:00	14.11	0.22	32.19	0	0		
16/04/2023 06:00	14.12	0.22	32.52	0	0		
16/04/2023 07:00	14.14	0.22	34.27	0	0		
16/04/2023 08:00	14.09	0.22	36.84	0	0		
16/04/2023 09:00	14.01	0.22	40.11	0	0		
16/04/2023 10:00	14.01	0.21	39.73	0	0		
16/04/2023 11:00	13.99	0.22	38.89	0	0		
16/04/2023 12:00	13.97	0.22	38.27	0	0		
16/04/2023 13:00	13.94	0.22	37.95	0	0		
16/04/2023 14:00	13.93	0.22	37.74	0	0		
16/04/2023 15:00	13.97	0.22	38.86	0	0		
16/04/2023 16:00	14	0.22	39.76	0	0		
16/04/2023 17:00	14.12	0.22	40.21	0	0		
16/04/2023 18:00	14.11	0.22	31.66	0	0		
16/04/2023 19:00	14.07	0.22	29.13	0	0		
16/04/2023 20:00	14	0.22	27.82	0	0		
16/04/2023 21:00	14.02	0.22	27.62	0	0		
16/04/2023 22:00	13.99	0.22	27.9	0	0		
16/04/2023 23:00	14.47	0.22	46.66	5.77	60.62		
Minimum	13.93	0.21	27.62	0.00	0.00		
MinDate	16/04/2023 01:00	16/04/2023 10:00	16/04/2023 21:00	16/04/2023 00:00	16/04/2023 00:00		
Maximum	14.47	0.22	46.66	5.77	60.62		
MaxDate	16/04/2023 23:00	16/04/2023 00:00	16/04/2023 23:00	16/04/2023 23:00	16/04/2023 23:00		
Avg	14.05	0.22	35.62	0.24	2.53		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.1	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 17/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
17/04/2023 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
17/04/2023 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
17/04/2023 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
17/04/2023 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
17/04/2023 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
17/04/2023 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
17/04/2023 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
17/04/2023 07:00	Startup	Startup	Startup	Startup	Startup		
17/04/2023 08:00	14.2	0.21	38.33	0.03	9.01		
17/04/2023 09:00	14.05	0.21	35.76	0	0		
17/04/2023 10:00	14.03	0.22	39.18	0	0		
17/04/2023 11:00	14.05	0.22	36.97	0	0		
17/04/2023 12:00	14.07	0.22	27.89	0	0		
17/04/2023 13:00	14.21	0.22	30.05	0	0		
17/04/2023 14:00	14.22	0.22	31.26	0	0		
17/04/2023 15:00	14.21	0.22	31.85	0	0		
17/04/2023 16:00	14.22	0.22	32.8	0	0		
17/04/2023 17:00	14.17	0.22	32.52	0	0		
17/04/2023 18:00	14.28	0.22	33.78	0	0		
17/04/2023 19:00	14.24	0.22	32.77	0	0		
17/04/2023 20:00	14.13	0.22	30.64	0	0		
17/04/2023 21:00	14.17	0.22	30.59	0	0		
17/04/2023 22:00	14.16	0.22	30.33	0	0		
17/04/2023 23:00	14.09	0.22	32.56	0	0		
Minimum	14.03	0.21	27.89	0.00	0.00		
MinDate	17/04/2023 10:00	17/04/2023 08:00	17/04/2023 12:00	17/04/2023 09:00	17/04/2023 09:00		
Maximum	14.28	0.22	39.18	0.03	9.01		
MaxDate	17/04/2023 18:00	17/04/2023 10:00	17/04/2023 10:00	17/04/2023 08:00	17/04/2023 08:00		
Avg	14.16	0.22	32.96	0.00	0.56		
Num	16	16	16	16	16		
Data[%]	66.67	66.67	66.67	66.67	66.67		
STD	0.1	0.0	3.3	0.0	2.4		

Site HRSG31 Daily: 18/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
18/04/2023 00:00	14	0.22	30.32	0	0		
18/04/2023 01:00	13.99	0.22	27	0	0		
18/04/2023 02:00	13.98	0.22	27.15	0	0		
18/04/2023 03:00	13.96	0.22	28.21	0	0		
18/04/2023 04:00	14.03	0.22	37.56	0	0		
18/04/2023 05:00	14.05	0.22	39.94	0	0		
18/04/2023 06:00	14	0.22	35.95	0	0		
18/04/2023 07:00	14.05	0.21	29.03	0	0		
18/04/2023 08:00	14.13	0.21	30.65	0	0		
18/04/2023 09:00	14.2	0.21	30.26	0	0		
18/04/2023 10:00	14.3	0.21	32.14	0	0		
18/04/2023 11:00	14.28	0.22	31.17	0	0		
18/04/2023 12:00	14.22	0.22	29.46	0	0		
18/04/2023 13:00	14.22	0.22	29.33	0	0		
18/04/2023 14:00	14.22	0.22	30.16	0	0		
18/04/2023 15:00	14.24	0.22	30.51	0	0		
18/04/2023 16:00	14.23	0.22	30.59	0	0		
18/04/2023 17:00	14.23	0.22	30.93	0	0		
18/04/2023 18:00	14.28	0.22	31.81	0	0		
18/04/2023 19:00	14.23	0.22	31	0	0		
18/04/2023 20:00	14.2	0.22	30.49	0	0		
18/04/2023 21:00	14.2	0.22	30.44	0	0		
18/04/2023 22:00	14.18	0.22	30.1	0	0		
18/04/2023 23:00	14.15	0.22	31.32	0	0		
Minimum	13.96	0.21	27.00	0.00	0.00		
MinDate	18/04/2023 03:00	18/04/2023 07:00	18/04/2023 01:00	18/04/2023 00:00	18/04/2023 00:00		
Maximum	14.30	0.22	39.94	0.00	0.00		
MaxDate	18/04/2023 10:00	18/04/2023 00:00	18/04/2023 05:00	18/04/2023 00:00	18/04/2023 00:00		
Avg	14.15	0.22	31.06	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.1	0.0	0.0		



Site HRSG31 Daily: 19/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
19/04/2023 00:00	14.04	0.22	29.41	0	0		
19/04/2023 01:00	14.04	0.22	27.69	0	0		
19/04/2023 02:00	14.03	0.22	27.42	0	0		
19/04/2023 03:00	14	0.22	26.58	0	0		
19/04/2023 04:00	13.96	0.22	27.49	0	0		
19/04/2023 05:00	13.96	0.22	27.93	0	0		
19/04/2023 06:00	13.97	0.22	26.09	0	0		
19/04/2023 07:00	13.99	0.22	26.13	0	0		
19/04/2023 08:00	14.15	0.22	29.6	0	0		
19/04/2023 09:00	14.21	0.22	29.7	0	0		
19/04/2023 10:00	14.19	0.22	30.57	0	0		
19/04/2023 11:00	14.22	0.22	30.06	0	0		
19/04/2023 12:00	14.21	0.22	28.69	0	0		
19/04/2023 13:00	14.19	0.22	30.63	0	0		
19/04/2023 14:00	14.24	0.22	30.02	0	0		
19/04/2023 15:00	14.17	0.22	32.2	0	0		
19/04/2023 16:00	14.23	0.22	31.14	0	0		
19/04/2023 17:00	14.27	0.22	31.92	0	0		
19/04/2023 18:00	14.25	0.22	33.2	0	0		
19/04/2023 19:00	14.22	0.22	30	0	0		
19/04/2023 20:00	14.18	0.22	29.26	0	0		
19/04/2023 21:00	14.2	0.22	29.72	0	0		
19/04/2023 22:00	14.19	0.22	29.93	0	0		
19/04/2023 23:00	14.15	0.22	30.53	0	0		
Minimum	13.96	0.22	26.09	0.00	0.00		
MinDate	19/04/2023 04:00	19/04/2023 00:00	19/04/2023 06:00	19/04/2023 00:00	19/04/2023 00:00		
Maximum	14.27	0.22	33.20	0.00	0.00		
MaxDate	19/04/2023 17:00	19/04/2023 00:00	19/04/2023 18:00	19/04/2023 00:00	19/04/2023 00:00		
Avg	14.14	0.22	29.41	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.9	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 20/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
20/04/2023 00:00	14.02	0.22	27.89	0	0		
20/04/2023 01:00	14.07	0.22	28.29	0	0		
20/04/2023 02:00	14.08	0.22	28.63	0	0		
20/04/2023 03:00	14.08	0.22	28.77	0	0		
20/04/2023 04:00	14.05	0.22	27.68	0	0		
20/04/2023 05:00	14.01	0.22	27.58	0	0		
20/04/2023 06:00	14.02	0.22	26.89	0	0		
20/04/2023 07:00	14.04	0.22	27.11	0	0		
20/04/2023 08:00	14.24	0.22	32.43	0	0		
20/04/2023 09:00	14.24	0.22	35.32	0	0		
20/04/2023 10:00	14.2	0.22	39.06	0	0		
20/04/2023 11:00	14.24	0.22	36.69	0	0		
20/04/2023 12:00	14.34	0.22	33.53	0	0		
20/04/2023 13:00	14.3	0.22	38.03	0	0		
20/04/2023 14:00	14.17	0.22	40.88	0	0		
20/04/2023 15:00	14.26	0.22	39.07	0	0		
20/04/2023 16:00	14.31	0.22	37.08	0	0		
20/04/2023 17:00	14.34	0.24	35.27	0	0		
20/04/2023 18:00	14.31	0.26	35.66	0	0		
20/04/2023 19:00	14.25	0.23	31.44	0	0		
20/04/2023 20:00	14.24	0.27	31.39	0	0		
20/04/2023 21:00	14.21	0.29	30.5	0	0		
20/04/2023 22:00	14.21	0.29	30.52	0	0		
20/04/2023 23:00	14.13	0.29	30.38	0	0		
Minimum	14.01	0.22	26.89	0.00	0.00		
MinDate	20/04/2023 05:00	20/04/2023 00:00	20/04/2023 06:00	20/04/2023 00:00	20/04/2023 00:00		
Maximum	14.34	0.29	40.88	0.00	0.00		
MaxDate	20/04/2023 12:00	20/04/2023 21:00	20/04/2023 14:00	20/04/2023 00:00	20/04/2023 00:00		
Avg	14.18	0.23	32.50	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.5	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 21/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
21/04/2023 00:00	14.03	0.29	28.23	0	0		
21/04/2023 01:00	14.05	0.29	27.98	0	0		
21/04/2023 02:00	14.05	0.28	28.16	0	0		
21/04/2023 03:00	14.02	0.29	27.37	0	0		
21/04/2023 04:00	13.98	0.28	26.2	0	0		
21/04/2023 05:00	13.94	0.29	25.69	0	0		
21/04/2023 06:00	13.97	0.29	25.46	0	0		
21/04/2023 07:00	14	0.29	26.17	0	0		
21/04/2023 08:00	14.25	0.29	32.77	0	0		
21/04/2023 09:00	14.3	0.29	33.24	0	0		
21/04/2023 10:00	14.29	0.29	34.09	0	0		
21/04/2023 11:00	14.31	0.29	33.83	0	0		
21/04/2023 12:00	14.32	0.29	32.76	0	0		
21/04/2023 13:00	14.24	0.29	35.18	0	0		
21/04/2023 14:00	14.16	0.29	39.18	0	0		
21/04/2023 15:00	14.24	0.29	38.52	0	0		
21/04/2023 16:00	14.29	0.29	35.83	0	0		
21/04/2023 17:00	14.23	0.29	36.77	0	0		
21/04/2023 18:00	14.23	0.29	35.31	0	0		
21/04/2023 19:00	14.25	0.29	34.6	0	0		
21/04/2023 20:00	14.23	0.29	31.07	0	0		
21/04/2023 21:00	14.25	0.29	31.98	0	0		
21/04/2023 22:00	14.23	0.29	31.36	0	0		
21/04/2023 23:00	14.14	0.29	31.45	0	0		
Minimum	13.94	0.28	25.46	0.00	0.00		
MinDate	21/04/2023 05:00	21/04/2023 02:00	21/04/2023 06:00	21/04/2023 00:00	21/04/2023 00:00		
Maximum	14.32	0.29	39.18	0.00	0.00		
MaxDate	21/04/2023 12:00	21/04/2023 00:00	21/04/2023 14:00	21/04/2023 00:00	21/04/2023 00:00		
Avg	14.17	0.29	31.80	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.3	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 22/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
22/04/2023 00:00	14.01	0.29	37.11	0	0		
22/04/2023 01:00	13.97	0.29	39.77	0	0		
22/04/2023 02:00	13.95	0.29	39.09	0	0		
22/04/2023 03:00	13.94	0.28	38.58	0	0		
22/04/2023 04:00	14.13	0.28	32.55	0	0		
22/04/2023 05:00	14.13	0.28	32.19	0	0		
22/04/2023 06:00	14.11	0.28	32.73	0	0		
22/04/2023 07:00	14.19	0.28	29.57	0	0		
22/04/2023 08:00	14.19	0.3	28.09	0.36	0		
22/04/2023 09:00	14.26	0.3	27.79	1.11	0		
22/04/2023 10:00	14.24	0.3	27.96	1.69	0		
22/04/2023 11:00	14.3	0.3	22.03	2.44	0		
22/04/2023 12:00	14.26	0.3	17.11	3.06	0		
22/04/2023 13:00	14.31	0.3	15.49	3.57	0		
22/04/2023 14:00	14.27	0.31	10.65	3.77	0		
22/04/2023 15:00	14.21	0.3	8.04	3.65	0		
22/04/2023 16:00	14.18	0.3	7.76	3.28	0		
22/04/2023 17:00	14.19	0.3	8.72	2.9	0		
22/04/2023 18:00	14.32	0.31	12.19	2.34	0		
22/04/2023 19:00	14.34	0.31	16.04	1.85	0		
22/04/2023 20:00	14.27	0.31	19.42	1.34	0		
22/04/2023 21:00	14.26	0.31	23.35	0.85	0		
22/04/2023 22:00	14.25	0.31	26.48	0.57	0		
22/04/2023 23:00	14.2	0.31	27.72	0.65	0		
Minimum	13.94	0.28	7.76	0.00	0.00		
MinDate	22/04/2023 03:00	22/04/2023 03:00	22/04/2023 16:00	22/04/2023 00:00	22/04/2023 00:00		
Maximum	14.34	0.31	39.77	3.77	0.00		
MaxDate	22/04/2023 19:00	22/04/2023 14:00	22/04/2023 01:00	22/04/2023 14:00	22/04/2023 00:00		
Avg	14.19	0.30	24.18	1.39	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	10.8	1.4	0.0		

Site HRSG31 Daily: 23/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
23/04/2023 00:00	14.05	0.31	24.14	0.81	0		
23/04/2023 01:00	14.06	0.31	23.54	0.97	0		
23/04/2023 02:00	14.04	0.31	23.6	1.07	0		
23/04/2023 03:00	14.03	0.31	23.97	1.16	0		
23/04/2023 04:00	14.06	0.31	29.66	1.22	0		
23/04/2023 05:00	14.04	0.31	29.62	1.23	0		
23/04/2023 06:00	13.98	0.31	35.19	1.26	0		
23/04/2023 07:00	14.1	0.3	32.3	1.33	0		
23/04/2023 08:00	14.21	0.3	29.76	1.42	0		
23/04/2023 09:00	14.08	0.3	34.72	1.5	0		
23/04/2023 10:00	14.08	0.3	32.09	1.8	0		
23/04/2023 11:00	14.17	0.31	24.13	2.39	0		
23/04/2023 12:00	14.26	0.31	15.3	2.98	0		
23/04/2023 13:00	14.15	0.31	15.82	3.2	0		
23/04/2023 14:00	14.2	0.3	15.54	3.2	0		
23/04/2023 15:00	14.24	0.33	19.03	2.86	0		
23/04/2023 16:00	14.27	0.3	26.45	1.36	0		
23/04/2023 17:00	14.27	0.3	28.31	0.78	0		
23/04/2023 18:00	14.24	0.3	29.03	0.74	0		
23/04/2023 19:00	14.23	0.3	27.8	0.8	0		
23/04/2023 20:00	14.19	0.3	27.37	0.89	0		
23/04/2023 21:00	14.2	0.3	27.17	0.99	0		
23/04/2023 22:00	14.22	0.3	27.45	1.07	0		
23/04/2023 23:00	14.2	0.3	27.1	1.1	0		
Minimum	13.98	0.30	15.30	0.74	0.00		
MinDate	23/04/2023 06:00	23/04/2023 07:00	23/04/2023 12:00	23/04/2023 18:00	23/04/2023 00:00		
Maximum	14.27	0.33	35.19	3.20	0.00		
MaxDate	23/04/2023 16:00	23/04/2023 15:00	23/04/2023 06:00	23/04/2023 13:00	23/04/2023 00:00		
Avg	14.15	0.31	26.21	1.51	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	5.8	0.8	0.0		

Site HRSG31 Daily: 24/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
24/04/2023 00:00	14.24	0.3	27.2	1.17	0		
24/04/2023 01:00	14.24	0.3	28.14	1.25	0		
24/04/2023 02:00	14.2	0.3	29.06	1.26	0		
24/04/2023 03:00	14.18	0.3	26.48	1.27	0		
24/04/2023 04:00	14.16	0.3	26.17	1.26	0		
24/04/2023 05:00	14.18	0.3	26.39	1.31	0		
24/04/2023 06:00	14.11	0.3	30.36	1.3	0		
24/04/2023 07:00	14.03	0.3	27.87	1.3	0		
24/04/2023 08:00	14.22	0.3	27.52	1.43	0		
24/04/2023 09:00	14.25	0.3	28.29	1.54	0		
24/04/2023 10:00	Calib	Calib	Calib	Calib	Calib		
24/04/2023 11:00	Calib	Calib	Calib	Calib	Calib		
24/04/2023 12:00	Calib	Calib	Calib	Calib	Calib		
24/04/2023 13:00	Calib	Calib	Calib	Calib	Calib		
24/04/2023 14:00	14.16	0.3	33.34	0	0		
24/04/2023 15:00	14.17	0.3	34.14	0	0		
24/04/2023 16:00	14.25	0.3	31.75	0	0		
24/04/2023 17:00	14.27	0.29	32.7	0	0		
24/04/2023 18:00	14.28	0.29	32.89	0	0		
24/04/2023 19:00	14.22	0.29	32.12	0	0		
24/04/2023 20:00	14.17	0.29	30.96	0	0		
24/04/2023 21:00	14.18	0.29	30.72	0	0		
24/04/2023 22:00	14.17	0.29	30.84	0	0		
24/04/2023 23:00	14.12	0.29	30.67	0	0		
Minimum	14.03	0.29	26.17	0.00	0.00		
MinDate	24/04/2023 07:00	24/04/2023 17:00	24/04/2023 04:00	24/04/2023 14:00	24/04/2023 00:00		
Maximum	14.28	0.30	34.14	1.54	0.00		
MaxDate	24/04/2023 18:00	24/04/2023 00:00	24/04/2023 15:00	24/04/2023 09:00	24/04/2023 00:00		
Avg	14.19	0.30	29.88	0.65	0.00		
Num	20	20	20	20	20		
Data[%]	83.33	83.33	83.33	83.33	83.33		
STD	0.1	0.0	2.6	0.7	0.0		

Site HRSG31 Daily: 25/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
25/04/2023 00:00	14.01	0.29	27.73	0	0		
25/04/2023 01:00	14.03	0.29	27.81	0	0		
25/04/2023 02:00	14.03	0.29	27.76	0	0		
25/04/2023 03:00	14.02	0.29	27.18	0	0		
25/04/2023 04:00	13.97	0.29	27.42	0	0		
25/04/2023 05:00	13.97	0.29	26.89	0	0		
25/04/2023 06:00	13.98	0.29	26.45	0	0		
25/04/2023 07:00	14.01	0.29	26.25	0	0		
25/04/2023 08:00	14.16	0.28	30.58	0	0		
25/04/2023 09:00	14.18	0.29	31.79	0	0		
25/04/2023 10:00	14.06	0.29	36.28	0	0		
25/04/2023 11:00	14.05	0.29	35.96	0	0		
25/04/2023 12:00	14.24	0.29	30.47	0	0		
25/04/2023 13:00	14.11	0.29	33.73	0	0		
25/04/2023 14:00	14.14	0.29	33.16	0	0		
25/04/2023 15:00	14.19	0.29	32.5	0	0		
25/04/2023 16:00	14.19	0.32	31.88	0	0		
25/04/2023 17:00	14.17	0.38	31.26	0	0		
25/04/2023 18:00	14.22	0.35	31.84	0	0		
25/04/2023 19:00	14.17	0.36	30.65	0	0		
25/04/2023 20:00	14.14	0.41	29.89	0	0		
25/04/2023 21:00	14.15	0.36	30.3	0	0		
25/04/2023 22:00	14.16	0.35	30.34	0	0		
25/04/2023 23:00	14.1	0.35	30.82	0	0		
Minimum	13.97	0.28	26.25	0.00	0.00		
MinDate	25/04/2023 04:00	25/04/2023 08:00	25/04/2023 07:00	25/04/2023 00:00	25/04/2023 00:00		
Maximum	14.24	0.41	36.28	0.00	0.00		
MaxDate	25/04/2023 12:00	25/04/2023 20:00	25/04/2023 10:00	25/04/2023 00:00	25/04/2023 00:00		
Avg	14.10	0.31	30.37	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.9	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 26/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
26/04/2023 00:00	13.99	0.35	27.76	0	0		
26/04/2023 01:00	14.04	0.35	27.6	0	0		
26/04/2023 02:00	14.03	0.35	27.5	0	0		
26/04/2023 03:00	14.01	0.35	26.91	0	0		
26/04/2023 04:00	13.98	0.35	31.65	0	0		
26/04/2023 05:00	13.98	0.35	28.42	0	0		
26/04/2023 06:00	13.98	0.35	26.12	0	0		
26/04/2023 07:00	13.98	0.39	26.05	0	0		
26/04/2023 08:00	14.13	0.36	29.6	0	0		
26/04/2023 09:00	14.16	0.36	29.67	0	0		
26/04/2023 10:00	14.13	1.08	30.22	0	0		
26/04/2023 11:00	14.12	0.99	30.15	0	0		
26/04/2023 12:00	14.09	0.87	29.25	0	0		
26/04/2023 13:00	14.11	0.87	28.81	0	0		
26/04/2023 14:00	14.15	0.87	29.52	0	0		
26/04/2023 15:00	14.16	0.87	29.29	0	0		
26/04/2023 16:00	14.13	0.86	28.68	0	0		
26/04/2023 17:00	14.13	0.79	28.67	0	0		
26/04/2023 18:00	14.15	0.79	28.88	0	0		
26/04/2023 19:00	14.12	0.79	28.75	0	0		
26/04/2023 20:00	14.09	0.8	28.21	0	0		
26/04/2023 21:00	14.09	0.79	27.96	0	0		
26/04/2023 22:00	14.1	0.86	28.44	0	0		
26/04/2023 23:00	14.07	0.87	29.65	0	0		
Minimum	13.98	0.35	26.05	0.00	0.00		
MinDate	26/04/2023 04:00	26/04/2023 00:00	26/04/2023 07:00	26/04/2023 00:00	26/04/2023 00:00		
Maximum	14.16	1.08	31.65	0.00	0.00		
MaxDate	26/04/2023 09:00	26/04/2023 10:00	26/04/2023 04:00	26/04/2023 00:00	26/04/2023 00:00		
Avg	14.08	0.65	28.66	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.3	1.3	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 27/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
27/04/2023 00:00	13.96	0.83	27.42	0	0		
27/04/2023 01:00	13.98	0.79	25.93	0	0		
27/04/2023 02:00	13.97	0.79	25.6	0	0		
27/04/2023 03:00	13.95	0.79	25.1	0	0		
27/04/2023 04:00	13.93	0.79	27.58	0	0		
27/04/2023 05:00	13.94	0.79	27.75	0	0		
27/04/2023 06:00	13.95	0.79	25.08	0	0		
27/04/2023 07:00	13.97	0.76	24.95	0	0		
27/04/2023 08:00	14.15	0.72	28.76	0	0		
27/04/2023 09:00	14.2	0.72	29.45	0	0		
27/04/2023 10:00	14.16	0.72	32.9	0	0		
27/04/2023 11:00	14.23	0.72	32.5	0	0		
27/04/2023 12:00	14.26	0.72	30.57	0	0		
27/04/2023 13:00	14.11	0.72	35.79	0	0		
27/04/2023 14:00	14.17	0.72	32.78	0	0		
27/04/2023 15:00	14.17	0.72	32.18	0	0		
27/04/2023 16:00	14.18	0.72	31.8	0	0		
27/04/2023 17:00	14.19	0.73	31.58	0	0		
27/04/2023 18:00	14.23	0.72	29.82	0	0		
27/04/2023 19:00	14.17	0.73	28.96	0	0		
27/04/2023 20:00	14.15	0.72	28.47	0	0		
27/04/2023 21:00	14.15	0.72	28.2	0	0		
27/04/2023 22:00	14.15	0.77	28.2	0	0		
27/04/2023 23:00	14.09	0.85	29.13	0	0		
Minimum	13.93	0.72	24.95	0.00	0.00		
MinDate	27/04/2023 04:00	27/04/2023 08:00	27/04/2023 07:00	27/04/2023 00:00	27/04/2023 00:00		
Maximum	14.26	0.85	35.79	0.00	0.00		
MaxDate	27/04/2023 12:00	27/04/2023 23:00	27/04/2023 13:00	27/04/2023 00:00	27/04/2023 00:00		
Avg	14.10	0.75	29.19	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.0	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 28/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
28/04/2023 00:00	13.97	0.77	28.73	0	0		
28/04/2023 01:00	14	0.72	25.46	0	0		
28/04/2023 02:00	14.01	0.75	25.79	0	0		
28/04/2023 03:00	13.96	0.72	24.85	0	0		
28/04/2023 04:00	13.94	0.77	28.32	0	0		
28/04/2023 05:00	13.96	0.81	31.68	0	0		
28/04/2023 06:00	13.95	0.88	29.45	0	0		
28/04/2023 07:00	13.94	0.76	25.69	0	0		
28/04/2023 08:00	14.17	0.72	28.23	0	0		
28/04/2023 09:00	14.22	0.72	29.89	0	0		
28/04/2023 10:00	14.15	0.73	32.52	0	0		
28/04/2023 11:00	14.16	0.72	32.11	0	0		
28/04/2023 12:00	14.25	0.72	29.69	0	0		
28/04/2023 13:00	14.24	0.72	31.06	0	0		
28/04/2023 14:00	14.2	0.72	32.7	0	0		
28/04/2023 15:00	14.19	0.72	32.89	0	0		
28/04/2023 16:00	14.23	0.73	31.69	0	0		
28/04/2023 17:00	14.22	0.72	31.22	0	0		
28/04/2023 18:00	14.22	0.72	29.48	0	0		
28/04/2023 19:00	14.2	0.73	29.56	0	0		
28/04/2023 20:00	14.14	0.79	28.76	0	0		
28/04/2023 21:00	14.15	0.75	28.33	0	0		
28/04/2023 22:00	14.14	0.75	28.21	0	0		
28/04/2023 23:00	14.11	0.72	28.32	0	0		
Minimum	13.94	0.72	24.85	0.00	0.00		
MinDate	28/04/2023 04:00	28/04/2023 01:00	28/04/2023 03:00	28/04/2023 00:00	28/04/2023 00:00		
Maximum	14.25	0.88	32.89	0.00	0.00		
MaxDate	28/04/2023 12:00	28/04/2023 06:00	28/04/2023 15:00	28/04/2023 00:00	28/04/2023 00:00		
Avg	14.11	0.74	29.36	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.4	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 29/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
29/04/2023 00:00	14.1	0.73	31.55	0	0		
29/04/2023 01:00	13.93	0.72	35.99	0	0		
29/04/2023 02:00	13.94	0.76	35.32	0	0		
29/04/2023 03:00	14.03	0.72	32.33	0	0		
29/04/2023 04:00	14.13	0.72	28.75	0	0		
29/04/2023 05:00	14.13	0.76	27.89	0	0		
29/04/2023 06:00	14.13	0.89	27.79	0	0		
29/04/2023 07:00	14.15	0.78	28.6	0	0		
29/04/2023 08:00	14.15	0.73	29.82	0	0		
29/04/2023 09:00	14.26	0.72	30.19	0	0		
29/04/2023 10:00	14.22	0.72	30.15	0	0		
29/04/2023 11:00	14.22	0.73	29.16	0	0		
29/04/2023 12:00	14.22	0.73	28.64	0	0		
29/04/2023 13:00	14.21	0.72	30.63	0	0		
29/04/2023 14:00	14.21	0.72	30.25	0	0		
29/04/2023 15:00	14.24	0.72	31.13	0	0		
29/04/2023 16:00	14.2	0.79	30.15	0	0		
29/04/2023 17:00	14.25	0.74	30.84	0	0		
29/04/2023 18:00	14.26	0.73	30.97	0	0		
29/04/2023 19:00	14.19	0.77	29.6	0	0		
29/04/2023 20:00	14.16	0.74	29.39	0	0		
29/04/2023 21:00	14.15	0.77	29.11	0	0		
29/04/2023 22:00	14.15	0.82	28.63	0	0		
29/04/2023 23:00	14.09	0.84	29.3	0	0		
Minimum	13.93	0.72	27.79	0.00	0.00		
MinDate	29/04/2023 01:00	29/04/2023 01:00	29/04/2023 06:00	29/04/2023 00:00	29/04/2023 00:00		
Maximum	14.26	0.89	35.99	0.00	0.00		
MaxDate	29/04/2023 09:00	29/04/2023 06:00	29/04/2023 01:00	29/04/2023 00:00	29/04/2023 00:00		
Avg	14.16	0.75	30.26	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.1	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 30/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
30/04/2023 00:00	13.99	0.79	29.94	0	0		
30/04/2023 01:00	13.98	0.79	24.79	0	0		
30/04/2023 02:00	13.96	0.79	24.89	0	0		
30/04/2023 03:00	13.95	0.79	26.62	0	0		
30/04/2023 04:00	14.01	0.79	34.01	0	0		
30/04/2023 05:00	14	0.79	33.96	0	0		
30/04/2023 06:00	14.07	0.79	30.83	0	0		
30/04/2023 07:00	14.15	0.79	28	0	0		
30/04/2023 08:00	14.17	0.79	27.85	0	0		
30/04/2023 09:00	14.1	0.79	30.35	0	0		
30/04/2023 10:00	14.03	0.79	33.3	0	0		
30/04/2023 11:00	14.04	1.24	29.88	0	0		
30/04/2023 12:00	14.03	1.56	27.13	0	0		
30/04/2023 13:00	14.14	1.57	30.39	0	0		
30/04/2023 14:00	14.16	1.54	29.61	0	0		
30/04/2023 15:00	14.14	1.36	30.18	0	0		
30/04/2023 16:00	14.18	1.33	29.52	0	0		
30/04/2023 17:00	14.2	1.34	29.7	0	0		
30/04/2023 18:00	14.11	1.36	30.25	0	0		
30/04/2023 19:00	14.14	1.32	28.35	0	0		
30/04/2023 20:00	14.1	1.42	28	0	0		
30/04/2023 21:00	14.13	1.47	28.13	0	0		
30/04/2023 22:00	14.14	1.43	28.45	0	0		
30/04/2023 23:00	14.07	1.31	28.46	0	0		
Minimum	13.95	0.79	24.79	0.00	0.00		
MinDate	30/04/2023 03:00	30/04/2023 00:00	30/04/2023 01:00	30/04/2023 00:00	30/04/2023 00:00		
Maximum	14.20	1.57	34.01	0.00	0.00		
MaxDate	30/04/2023 17:00	30/04/2023 13:00	30/04/2023 04:00	30/04/2023 00:00	30/04/2023 00:00		
Avg	14.08	1.12	29.27	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.3	2.5	0.0	0.0		



Site HRSG32 Daily: 01/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
01/04/2023 00:00	14.09	0.31	30.14	0	0		
01/04/2023 01:00	13.88	0.3	37.66	0	0.01		
01/04/2023 02:00	13.86	0.3	37.43	0	0		
01/04/2023 03:00	14.01	0.3	33.79	0	0		
01/04/2023 04:00	14.06	0.33	28.12	0	0		
01/04/2023 05:00	14.09	0.3	29.07	0	0		
01/04/2023 06:00	14.06	0.35	30.69	0	0		
01/04/2023 07:00	14.09	0.3	28.84	0	0		
01/04/2023 08:00	14.04	0.3	29.53	0	0		
01/04/2023 09:00	14.16	0.3	29.55	0	0		
01/04/2023 10:00	14.19	0.3	30.55	0	0		
01/04/2023 11:00	14.18	0.3	29.84	0	0		
01/04/2023 12:00	14.08	0.3	27.92	0	0		
01/04/2023 13:00	14.16	0.3	28.56	0	0		
01/04/2023 14:00	14.17	0.3	28.73	0	0		
01/04/2023 15:00	14.14	0.3	28.35	0	0		
01/04/2023 16:00	14.13	0.3	28.58	0	0		
01/04/2023 17:00	14.16	0.3	29.9	0	0		
01/04/2023 18:00	14.17	0.34	29.48	0	0		
01/04/2023 19:00	14.12	0.39	28.57	0	0		
01/04/2023 20:00	14	0.37	26.94	0	0		
01/04/2023 21:00	14.09	0.38	28.43	0	0		
01/04/2023 22:00	14.07	0.34	28.27	0	0		
01/04/2023 23:00	14.06	0.3	29.27	0	0		
Minimum	13.86	0.30	26.94	0.00	0.00		
MinDate	01/04/2023 02:00	01/04/2023 01:00	01/04/2023 20:00	01/04/2023 00:00	01/04/2023 00:00		
Maximum	14.19	0.39	37.66	0.00	0.01		
MaxDate	01/04/2023 10:00	01/04/2023 19:00	01/04/2023 01:00	01/04/2023 00:00	01/04/2023 01:00		
Avg	14.09	0.32	29.93	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.8	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 02/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
02/04/2023 00:00	13.95	0.3	25.71	0	0		
02/04/2023 01:00	13.96	0.3	25.52	0	0		
02/04/2023 02:00	13.94	0.3	25.74	0	0		
02/04/2023 03:00	13.92	0.3	25.25	0	0		
02/04/2023 04:00	14.03	0.3	38.68	0	0		
02/04/2023 05:00	13.97	0.31	31.74	0	0		
02/04/2023 06:00	13.9	0.38	37	0	0		
02/04/2023 07:00	14.08	0.32	29.22	0	0		
02/04/2023 08:00	14.04	0.3	27.1	0	0		
02/04/2023 09:00	14.05	0.3	27.18	0	0		
02/04/2023 10:00	14.08	0.3	27.54	0	0		
02/04/2023 11:00	14.06	0.3	27.11	0	0		
02/04/2023 12:00	14.05	0.3	26.57	0	0		
02/04/2023 13:00	14.18	0.3	28.89	0	0		
02/04/2023 14:00	14.22	0.3	30.03	0	0		
02/04/2023 15:00	14.22	0.3	30.54	0	0		
02/04/2023 16:00	14.24	0.3	30.88	0	0		
02/04/2023 17:00	14.2	0.3	29.85	0	0		
02/04/2023 18:00	14.1	0.31	29.97	0	0		
02/04/2023 19:00	14.09	0.3	27.75	0	0.01		
02/04/2023 20:00	14.05	0.31	27.84	0	0		
02/04/2023 21:00	14.08	0.37	28.31	0	0		
02/04/2023 22:00	14.05	0.38	27.79	0	0		
02/04/2023 23:00	14.01	0.36	27.19	0	0		
Minimum	13.90	0.30	25.25	0.00	0.00		
MinDate	02/04/2023 06:00	02/04/2023 00:00	02/04/2023 03:00	02/04/2023 00:00	02/04/2023 00:00		
Maximum	14.24	0.38	38.68	0.00	0.01		
MaxDate	02/04/2023 16:00	02/04/2023 06:00	02/04/2023 04:00	02/04/2023 00:00	02/04/2023 19:00		
Avg	14.06	0.31	28.89	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.4	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 03/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
03/04/2023 00:00	14.03	0.38	27.46	0	0		
03/04/2023 01:00	14.05	0.38	27.42	0	0		
03/04/2023 02:00	14.04	0.36	27.41	0	0		
03/04/2023 03:00	14.03	0.39	27.23	0	0		
03/04/2023 04:00	13.99	0.39	26.59	0	0		
03/04/2023 05:00	14.01	0.39	26.66	0	0		
03/04/2023 06:00	14.04	0.39	27.58	0	0		
03/04/2023 07:00	14	0.38	29.59	0	0		
03/04/2023 08:00	14.03	0.36	27.07	0	0		
03/04/2023 09:00	14.11	0.3	28.34	0	0		
03/04/2023 10:00	14.14	0.3	29.32	0	0		
03/04/2023 11:00	14.11	0.32	27.97	0	0		
03/04/2023 12:00	14.05	0.32	26.41	0	0		
03/04/2023 13:00	14.11	0.38	27.2	0	0		
03/04/2023 14:00	14.14	0.39	27.79	0	0		
03/04/2023 15:00	14.16	0.39	28.42	0	0		
03/04/2023 16:00	14.25	0.39	31.99	0	0.12		
03/04/2023 17:00	14.28	0.39	33.24	0	0.12		
03/04/2023 18:00	14.3	0.38	34.6	0	0.24		
03/04/2023 19:00	14.25	0.36	33.68	0	0.2		
03/04/2023 20:00	14.07	0.39	28.7	0	0.02		
03/04/2023 21:00	14.1	0.39	28.88	0	0		
03/04/2023 22:00	14.11	0.39	29.14	0	0.01		
03/04/2023 23:00	14.08	0.39	30.64	0	0.01		
Minimum	13.99	0.30	26.41	0.00	0.00		
MinDate	03/04/2023 04:00	03/04/2023 09:00	03/04/2023 12:00	03/04/2023 00:00	03/04/2023 00:00		
Maximum	14.30	0.39	34.60	0.00	0.24		
MaxDate	03/04/2023 18:00	03/04/2023 03:00	03/04/2023 18:00	03/04/2023 00:00	03/04/2023 18:00		
Avg	14.10	0.37	28.89	0.00	0.03		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.4	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 04/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
04/04/2023 00:00	13.94	0.39	25.43	0	0.07		
04/04/2023 01:00	13.95	0.39	26.59	0	0.15		
04/04/2023 02:00	13.94	0.39	26.45	0	0.14		
04/04/2023 03:00	13.91	0.39	25.96	0	0.24		
04/04/2023 04:00	13.98	0.38	33.59	0	0.23		
04/04/2023 05:00	13.91	0.38	26.02	0	0.24		
04/04/2023 06:00	13.91	0.38	25.69	0	0.21		
04/04/2023 07:00	13.94	0.38	25.92	0	0.1		
04/04/2023 08:00	14.14	0.38	30.09	0	0.03		
04/04/2023 09:00	14.21	0.38	31.36	0	0.04		
04/04/2023 10:00	14.18	0.39	32.39	0	0.06		
04/04/2023 11:00	14.21	0.39	31.35	0	0.04		
04/04/2023 12:00	14.12	0.39	28.4	0	0.08		
04/04/2023 13:00	14.2	0.39	32.26	0	0.09		
04/04/2023 14:00	14.24	0.39	33.06	0	0.12		
04/04/2023 15:00	14.21	0.39	32.72	0	0.13		
04/04/2023 16:00	14.23	0.38	34.18	0	0.22		
04/04/2023 17:00	14.28	0.38	34.91	0	0.26		
04/04/2023 18:00	14.23	0.39	33.3	0	0.19		
04/04/2023 19:00	14.2	0.39	30.82	0	0.1		
04/04/2023 20:00	14.07	0.39	27.63	0	0.05		
04/04/2023 21:00	14.11	0.39	28.96	0	0.02		
04/04/2023 22:00	14.13	0.38	30.23	0	0.06		
04/04/2023 23:00	14.09	0.39	30.2	0	0.15		
Minimum	13.91	0.38	25.43	0.00	0.02		
MinDate	04/04/2023 03:00	04/04/2023 04:00	04/04/2023 00:00	04/04/2023 00:00	04/04/2023 21:00		
Maximum	14.28	0.39	34.91	0.00	0.26		
MaxDate	04/04/2023 17:00	04/04/2023 00:00	04/04/2023 17:00	04/04/2023 00:00	04/04/2023 17:00		
Avg	14.10	0.39	29.90	0.00	0.13		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.2	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 05/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
05/04/2023 00:00	13.95	0.39	27.18	0	0.19		
05/04/2023 01:00	13.94	0.39	26.16	0	0.27		
05/04/2023 02:00	13.93	0.39	26.37	0	0.26		
05/04/2023 03:00	13.9	0.39	25.94	0	0.3		
05/04/2023 04:00	13.98	0.39	33.95	0	0.13		
05/04/2023 05:00	13.89	0.39	24.34	0	0.19		
05/04/2023 06:00	13.9	0.39	25.26	0	0.17		
05/04/2023 07:00	13.91	0.38	25.44	0	0.09		
05/04/2023 08:00	14.11	0.38	29.65	0	0.03		
05/04/2023 09:00	14.18	0.38	32.13	0	0.08		
05/04/2023 10:00	14.16	0.39	32.68	0	0.11		
05/04/2023 11:00	14.16	0.39	32.23	0	0.11		
05/04/2023 12:00	14.11	0.39	28.57	0	0.08		
05/04/2023 13:00	14.22	0.39	30.9	0	0.11		
05/04/2023 14:00	14.26	0.39	33.07	0	0.11		
05/04/2023 15:00	14.21	0.39	33.47	0	0.13		
05/04/2023 16:00	14.28	0.39	35.14	0	0.24		
05/04/2023 17:00	14.3	0.38	37.81	0	0.32		
05/04/2023 18:00	14.32	0.39	36.32	0	0.24		
05/04/2023 19:00	14.25	0.39	32.76	0	0.18		
05/04/2023 20:00	14.08	0.39	28.19	0	0.07		
05/04/2023 21:00	14.12	0.39	28.87	0	0.03		
05/04/2023 22:00	14.1	0.39	29.08	0	0.05		
05/04/2023 23:00	14.07	0.39	30.34	0	0.07		
Minimum	13.89	0.38	24.34	0.00	0.03		
MinDate	05/04/2023 05:00	05/04/2023 07:00	05/04/2023 05:00	05/04/2023 00:00	05/04/2023 08:00		
Maximum	14.32	0.39	37.81	0.00	0.32		
MaxDate	05/04/2023 18:00	05/04/2023 00:00	05/04/2023 17:00	05/04/2023 00:00	05/04/2023 17:00		
Avg	14.10	0.39	30.24	0.00	0.15		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.9	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 06/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
06/04/2023 00:00	14.01	0.39	33.01	0	0.09		
06/04/2023 01:00	13.96	0.39	26.83	0	0.24		
06/04/2023 02:00	13.94	0.39	26.67	0	0.3		
06/04/2023 03:00	13.93	0.39	26.14	0	0.32		
06/04/2023 04:00	13.97	0.39	33.27	0	0.16		
06/04/2023 05:00	13.9	0.39	25.98	0	0.24		
06/04/2023 06:00	13.89	0.39	25.57	0	0.26		
06/04/2023 07:00	13.89	0.38	25.4	0	0.28		
06/04/2023 08:00	14.07	0.38	28.32	0	0.09		
06/04/2023 09:00	14.14	0.38	31.8	0	0.05		
06/04/2023 10:00	14.17	0.38	32.95	0	0.1		
06/04/2023 11:00	14.12	0.38	34.29	0	0.13		
06/04/2023 12:00	14.11	0.38	28.19	0	0.02		
06/04/2023 13:00	14.07	0.38	31.03	0	0.12		
06/04/2023 14:00	14.12	0.38	32.26	0	0.11		
06/04/2023 15:00	14.18	0.39	31.83	0	0.08		
06/04/2023 16:00	14.11	0.39	28.62	0	0.11		
06/04/2023 17:00	14.13	0.39	28.87	0	0.08		
06/04/2023 18:00	14.15	0.39	29.28	0	0.24		
06/04/2023 19:00	14.13	0.39	29.14	0	0.33		
06/04/2023 20:00	14.07	0.39	28.06	0	0.36		
06/04/2023 21:00	14.14	0.39	29.52	0	0.26		
06/04/2023 22:00	14.13	0.38	29.67	0	0.06		
06/04/2023 23:00	14.1	0.38	30.64	0	0.05		
Minimum	13.89	0.38	25.40	0.00	0.02		
MinDate	06/04/2023 06:00	06/04/2023 07:00	06/04/2023 07:00	06/04/2023 00:00	06/04/2023 12:00		
Maximum	14.18	0.39	34.29	0.00	0.36		
MaxDate	06/04/2023 15:00	06/04/2023 00:00	06/04/2023 11:00	06/04/2023 00:00	06/04/2023 20:00		
Avg	14.06	0.39	29.47	0.00	0.17		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.8	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 07/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
07/04/2023 00:00	13.98	0.38	29.34	0	0.12		
07/04/2023 01:00	13.96	0.38	26.66	0	0.22		
07/04/2023 02:00	13.93	0.38	26.37	0	0.2		
07/04/2023 03:00	13.92	0.38	25.65	0	0.35		
07/04/2023 04:00	14.03	0.38	37.05	0	0.13		
07/04/2023 05:00	13.93	0.38	25.5	0	0.14		
07/04/2023 06:00	13.91	0.38	25.09	0	0.15		
07/04/2023 07:00	13.92	0.38	25.27	0	0.08		
07/04/2023 08:00	14.11	0.38	29.33	0	0.01		
07/04/2023 09:00	14.11	0.38	30.57	0	0.03		
07/04/2023 10:00	14.09	0.45	30.91	0	0		
07/04/2023 11:00	14.04	0.46	29.8	0	0.09		
07/04/2023 12:00	14	0.41	28.08	0	0.48		
07/04/2023 13:00	14.04	0.45	28.18	0	0.01		
07/04/2023 14:00	14.08	0.45	28.61	0	0.02		
07/04/2023 15:00	14.12	0.45	28.65	0	0.01		
07/04/2023 16:00	14.17	0.45	30	0	0		
07/04/2023 17:00	14.17	0.43	30.88	0	0.01		
07/04/2023 18:00	14.12	0.38	30.25	0	0.12		
07/04/2023 19:00	14.08	0.38	29.41	0	0.32		
07/04/2023 20:00	14.01	0.41	28.06	0	0.31		
07/04/2023 21:00	14.08	0.45	29.03	0	0.19		
07/04/2023 22:00	14.07	0.45	29.1	0	0.07		
07/04/2023 23:00	14.04	0.45	29.15	0	0.1		
Minimum	13.91	0.38	25.09	0.00	0.00		
MinDate	07/04/2023 06:00	07/04/2023 00:00	07/04/2023 06:00	07/04/2023 00:00	07/04/2023 10:00		
Maximum	14.17	0.46	37.05	0.00	0.48		
MaxDate	07/04/2023 16:00	07/04/2023 11:00	07/04/2023 04:00	07/04/2023 00:00	07/04/2023 12:00		
Avg	14.04	0.41	28.79	0.00	0.13		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.6	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 08/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
08/04/2023 00:00	14.11	0.45	30.39	0	0.1		
08/04/2023 01:00	13.96	0.45	36.36	0	0.23		
08/04/2023 02:00	14.03	0.45	34.83	0	0.17		
08/04/2023 03:00	14.11	0.41	32.63	0	0.14		
08/04/2023 04:00	14.03	0.43	29.03	0	0.26		
08/04/2023 05:00	14.02	0.45	28.3	0	0.25		
08/04/2023 06:00	14.04	0.45	28.3	0	0.2		
08/04/2023 07:00	14.07	0.45	28.96	0	0.14		
08/04/2023 08:00	14.05	0.45	29.65	0	0.08		
08/04/2023 09:00	14.16	0.45	30.22	0	0.01		
08/04/2023 10:00	14.19	0.45	32.07	0	0.01		
08/04/2023 11:00	14.18	0.45	32.63	0	0.02		
08/04/2023 12:00	14.12	0.45	28.71	0	0.04		
08/04/2023 13:00	14.18	0.45	31.46	0	0.03		
08/04/2023 14:00	14.19	0.45	30.9	0	0.01		
08/04/2023 15:00	14.14	0.45	29.86	0	0.05		
08/04/2023 16:00	14.09	0.45	30.34	0	0.01		
08/04/2023 17:00	14.05	0.49	29.87	0	0.03		
08/04/2023 18:00	14.06	0.46	29.38	0	0.06		
08/04/2023 19:00	14.05	0.45	29.39	0	0.09		
08/04/2023 20:00	13.96	0.45	27.61	0	0.2		
08/04/2023 21:00	14.03	0.45	28.51	0	0.17		
08/04/2023 22:00	14.05	0.45	28.85	0	0.13		
08/04/2023 23:00	14.02	0.45	31.13	0	0.19		
Minimum	13.96	0.41	27.61	0.00	0.01		
MinDate	08/04/2023 01:00	08/04/2023 03:00	08/04/2023 20:00	08/04/2023 00:00	08/04/2023 09:00		
Maximum	14.19	0.49	36.36	0.00	0.26		
MaxDate	08/04/2023 10:00	08/04/2023 17:00	08/04/2023 01:00	08/04/2023 00:00	08/04/2023 04:00		
Avg	14.08	0.45	30.39	0.00	0.11		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.2	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 09/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
09/04/2023 00:00	13.92	0.45	28.7	0	0.26		
09/04/2023 01:00	13.93	0.45	26.76	0	0.25		
09/04/2023 02:00	13.93	0.45	26.28	0	0.25		
09/04/2023 03:00	13.96	0.45	28.09	0	0.25		
09/04/2023 04:00	14	0.45	28.1	0	0.3		
09/04/2023 05:00	14.02	0.45	28.08	0	0.29		
09/04/2023 06:00	14.01	0.45	28.15	0	0.33		
09/04/2023 07:00	13.97	0.45	27.37	0	0.26		
09/04/2023 08:00	13.97	0.45	26.7	0	0.12		
09/04/2023 09:00	14.03	0.45	27.14	0	0.02		
09/04/2023 10:00	14.11	0.45	28.31	0	0.01		
09/04/2023 11:00	14.15	0.45	29.54	0	0.02		
09/04/2023 12:00	14.1	0.45	28.98	0	0.04		
09/04/2023 13:00	14.17	0.45	29.97	0	0.01		
09/04/2023 14:00	14.18	0.45	29.89	0	0.01		
09/04/2023 15:00	14.15	0.45	29.67	0	0.01		
09/04/2023 16:00	14.14	0.45	29.57	0	0.04		
09/04/2023 17:00	14.11	0.45	29.01	0	0.04		
09/04/2023 18:00	14.1	0.45	30.75	0	0.07		
09/04/2023 19:00	14.06	0.45	28.2	0	0.18		
09/04/2023 20:00	13.99	0.45	27.2	0	0.14		
09/04/2023 21:00	14.04	0.45	27.69	0	0.08		
09/04/2023 22:00	14.05	0.45	27.91	0	0.03		
09/04/2023 23:00	14.05	0.45	28.77	0	0.02		
Minimum	13.92	0.45	26.28	0.00	0.01		
MinDate	09/04/2023 00:00	09/04/2023 00:00	09/04/2023 02:00	09/04/2023 00:00	09/04/2023 10:00		
Maximum	14.18	0.45	30.75	0.00	0.33		
MaxDate	09/04/2023 14:00	09/04/2023 00:00	09/04/2023 18:00	09/04/2023 00:00	09/04/2023 06:00		
Avg	14.05	0.45	28.37	0.00	0.13		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.2	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 10/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
10/04/2023 00:00	13.98	0.45	27.35	0	0.07		
10/04/2023 01:00	13.97	0.45	27.41	0	0.08		
10/04/2023 02:00	13.95	0.45	26.87	0	0.09		
10/04/2023 03:00	13.93	0.45	26.23	0	0.1		
10/04/2023 04:00	13.9	0.45	25.98	0	0.08		
10/04/2023 05:00	13.89	0.45	25.29	0	0.07		
10/04/2023 06:00	13.88	0.45	25.64	0	0.08		
10/04/2023 07:00	13.93	0.45	26.09	0	0.08		
10/04/2023 08:00	14.06	0.45	27.92	0	0.02		
10/04/2023 09:00	14.11	0.45	28.87	0	0.01		
10/04/2023 10:00	14.13	0.45	29.14	0	0.02		
10/04/2023 11:00	14.13	0.45	28.84	0	0.01		
10/04/2023 12:00	14.06	0.45	27.46	0	0.02		
10/04/2023 13:00	14.17	0.45	28.79	0	0.01		
10/04/2023 14:00	14.2	0.45	29.8	0	0.01		
10/04/2023 15:00	14.2	0.45	29.64	0	0.02		
10/04/2023 16:00	14.13	0.45	28.19	0	0.03		
10/04/2023 17:00	14.13	0.45	28.25	0	0.04		
10/04/2023 18:00	14.12	0.45	28.38	0	0.13		
10/04/2023 19:00	14.11	0.45	28.55	0	0.28		
10/04/2023 20:00	14.01	0.45	27.14	0	0.07		
10/04/2023 21:00	14.07	0.45	27.87	0	0.01		
10/04/2023 22:00	14.07	0.45	28.27	0	0.01		
10/04/2023 23:00	14.05	0.45	29.32	0	0.03		
Minimum	13.88	0.45	25.29	0.00	0.01		
MinDate	10/04/2023 06:00	10/04/2023 00:00	10/04/2023 05:00	10/04/2023 00:00	10/04/2023 09:00		
Maximum	14.20	0.45	29.80	0.00	0.28		
MaxDate	10/04/2023 14:00	10/04/2023 00:00	10/04/2023 14:00	10/04/2023 00:00	10/04/2023 19:00		
Avg	14.05	0.45	27.80	0.00	0.06		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.3	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 11/04/2023 Type: AVG						
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm	
11/04/2023 00:00	13.98	0.45	26.42	0	0.05	
11/04/2023 01:00	14.01	0.45	27.18	0	0.03	
11/04/2023 02:00	14	0.45	27.17	0	0.06	
11/04/2023 03:00	13.99	0.45	26.85	0	0.05	
11/04/2023 04:00	13.94	0.45	26.02	0	0.06	
11/04/2023 05:00	13.94	0.45	25.78	0	0.02	
11/04/2023 06:00	13.93	0.47	25.7	0	0.04	
11/04/2023 07:00	13.96	0.45	26.14	0	0.02	
11/04/2023 08:00	14.01	0.45	26.46	0	0	
11/04/2023 09:00	14.08	0.45	27.41	0	0	
11/04/2023 10:00	14.11	0.41	28.15	0	0	
11/04/2023 11:00	14.09	0.16	27.03	0	0.01	
11/04/2023 12:00	13.99	0.16	25.26	0	0.03	
11/04/2023 13:00	14.12	0.16	26.87	0	0.01	
11/04/2023 14:00	14.11	0.16	27.28	0	0.06	
11/04/2023 15:00	14.11	0.16	27.38	0	0.08	
11/04/2023 16:00	14.06	0.15	27.21	0	0.07	
11/04/2023 17:00	13.98	0.16	24.17	0	0.06	
11/04/2023 18:00	14.07	0.16	29.93	0	0.11	
11/04/2023 19:00	14.11	0.16	28.47	0	0.09	
11/04/2023 20:00	14.08	0.16	27.65	0	0.02	
11/04/2023 21:00	14.08	0.16	27.59	0	0.01	
11/04/2023 22:00	14.04	0.16	27.25	0	0.01	
11/04/2023 23:00	14.12	0.16	39.09	0	0.03	
Minimum	13.93	0.15	24.17	0.00	0.00	
MinDate	11/04/2023 06:00	11/04/2023 16:00	11/04/2023 17:00	11/04/2023 00:00	11/04/2023 08:00	
Maximum	14.12	0.47	39.09	0.00	0.11	
MaxDate	11/04/2023 13:00	11/04/2023 06:00	11/04/2023 23:00	11/04/2023 00:00	11/04/2023 18:00	
Avg	14.04	0.29	27.44	0.00	0.04	
Num	24	24	24	24	24	
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
STD	0.1	0.1	1.2	0.0	0.0	

Site HRSG32 Daily: 12/04/2023 Type: AVG						
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm	
12/04/2023 00:00	14.32	0.16	56.71	0	0	
12/04/2023 01:00	14.34	0.16	56.9	0	0	
12/04/2023 02:00	14.34	0.16	56.78	0	0	
12/04/2023 03:00	14.34	0.16	56.98	0	0	
12/04/2023 04:00	14.34	0.16	56.54	0	0	
12/04/2023 05:00	14.34	0.16	56.82	0	0	
12/04/2023 06:00	14.83	0.16	70.67	7.67	96.1	Shutdown
12/04/2023 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	
12/04/2023 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	
12/04/2023 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	
12/04/2023 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	
12/04/2023 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	
12/04/2023 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	
12/04/2023 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	
12/04/2023 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	
12/04/2023 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	
12/04/2023 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	
12/04/2023 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	
12/04/2023 18:00	14.05	0.16	28.23	0	0.07	
12/04/2023 19:00	14	0.16	22.42	0	0.02	
12/04/2023 20:00	13.99	0.16	22.01	0	0.01	
12/04/2023 21:00	13.97	0.16	22.56	0	0.03	
12/04/2023 22:00	13.98	0.16	23.46	0	0.02	
12/04/2023 23:00	14.07	0.16	30.35	0	0	
Minimum	13.97	0.16	22.01	0.00	0.00	
MinDate	12/04/2023 21:00	12/04/2023 00:00	12/04/2023 20:00	12/04/2023 00:00	12/04/2023 00:00	
Maximum	14.83	0.16	70.67	7.67	96.10	
MaxDate	12/04/2023 06:00	12/04/2023 00:00	12/04/2023 06:00	12/04/2023 06:00	12/04/2023 06:00	
Avg	14.22	0.16	43.11	0.59	7.40	
Num	13	13	13	13	13	
Data[%]	54.17	54.17	54.17	54.17	54.17	
STD	0.3	0.0	18.2	2.3	29.0	



Site HRSG32 Daily: 13/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
13/04/2023 00:00	14.07	0.16	26.3	0	0		
13/04/2023 01:00	14.06	0.16	26.38	0	0		
13/04/2023 02:00	14.05	0.16	26.43	0	0.01		
13/04/2023 03:00	14.06	0.16	26.45	0	0.01		
13/04/2023 04:00	14.05	0.16	26.45	0	0.01		
13/04/2023 05:00	14.05	0.16	26.68	0	0		
13/04/2023 06:00	14.05	0.16	26.66	0	0.01		
13/04/2023 07:00	14.05	0.16	26.23	0	0.01		
13/04/2023 08:00	13.96	0.16	31.1	0	0.07		
13/04/2023 09:00	13.9	0.16	36.2	0	0.16		
13/04/2023 10:00	13.9	0.16	36.59	0	0.18		
13/04/2023 11:00	13.89	0.16	35.99	0	0.17		
13/04/2023 12:00	13.91	0.16	35.73	0	0.17		
13/04/2023 13:00	13.93	0.16	35.75	0	0.21		
13/04/2023 14:00	14.02	0.16	32.54	0	0.15		
13/04/2023 15:00	14.18	0.16	27.1	0	0.01		
13/04/2023 16:00	14.18	0.16	27.83	0	0.01		
13/04/2023 17:00	14.06	0.16	30.8	0	0.1		
13/04/2023 18:00	13.98	0.16	31.06	0	0.15		
13/04/2023 19:00	14.07	0.16	34.5	0	0.02		
13/04/2023 20:00	14.06	0.16	36.13	0	0		
13/04/2023 21:00	14.04	0.16	35.95	0	0		
13/04/2023 22:00	14.03	0.16	36.05	0	0		
13/04/2023 23:00	14.41	0.16	47.25	4.57	56.05		
Minimum	13.89	0.16	26.23	0.00	0.00		
MinDate	13/04/2023 11:00	13/04/2023 00:00	13/04/2023 07:00	13/04/2023 00:00	13/04/2023 00:00		
Maximum	14.41	0.16	47.25	4.57	56.05		
MaxDate	13/04/2023 23:00	13/04/2023 00:00	13/04/2023 23:00	13/04/2023 23:00	13/04/2023 23:00		
Avg	14.04	0.16	31.76	0.19	2.40		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.3	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 14/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
14/04/2023 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
14/04/2023 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
14/04/2023 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
14/04/2023 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
14/04/2023 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
14/04/2023 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
14/04/2023 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
14/04/2023 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
14/04/2023 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
14/04/2023 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
14/04/2023 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
14/04/2023 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
14/04/2023 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
14/04/2023 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
14/04/2023 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
14/04/2023 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
14/04/2023 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
14/04/2023 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
14/04/2023 18:00	14.09	0.16	36.13	0	0.19		
14/04/2023 19:00	14.13	0.16	37.8	0	0.1		
14/04/2023 20:00	14.12	0.16	39.22	0	0.03		
14/04/2023 21:00	14.11	0.16	40.51	0	0.02		
14/04/2023 22:00	14.1	0.16	41.66	0	0.06		
14/04/2023 23:00	14.15	0.16	41.14	0	0.08		
Minimum	14.09	0.16	36.13	0.00	0.02		
MinDate	14/04/2023 18:00	14/04/2023 18:00	14/04/2023 18:00	14/04/2023 18:00	14/04/2023 21:00		
Maximum	14.15	0.16	41.66	0.00	0.19		
MaxDate	14/04/2023 23:00	14/04/2023 18:00	14/04/2023 22:00	14/04/2023 18:00	14/04/2023 18:00		
Avg	14.12	0.16	39.41	0.00	0.08		
Num	6	6	6	6	6		
Data[%]	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00		
STD	0.0	0.0	1.9	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 15/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
15/04/2023 00:00	14.16	0.16	29.49	0	0.05		
15/04/2023 01:00	14.13	0.16	28.83	0	0.02		
15/04/2023 02:00	14.12	0.16	28.53	0	0.02		
15/04/2023 03:00	14.11	0.16	28.24	0	0.01		
15/04/2023 04:00	14.09	0.16	28.2	0	0.04		
15/04/2023 05:00	14.1	0.16	28.19	0	0.01		
15/04/2023 06:00	14.08	0.16	28.16	0	0.02		
15/04/2023 07:00	14.05	0.16	29.66	0	0.06		
15/04/2023 08:00	13.87	0.16	36.09	0	0.18		
15/04/2023 09:00	13.9	0.16	36.67	0	0.2		
15/04/2023 10:00	13.92	0.16	36.92	0	0.24		
15/04/2023 11:00	13.9	0.16	35.81	0	0.24		
15/04/2023 12:00	13.91	0.16	36.32	0	0.24		
15/04/2023 13:00	13.9	0.16	36	0	0.23		
15/04/2023 14:00	13.94	0.16	36.75	0	0.26		
15/04/2023 15:00	13.94	0.16	36.49	0	0.24		
15/04/2023 16:00	13.96	0.16	37.5	0	0.27		
15/04/2023 17:00	14.1	0.16	41.85	0	0.19		
15/04/2023 18:00	14.11	0.16	30.26	0	0.18		
15/04/2023 19:00	14.07	0.16	27.37	0	0.19		
15/04/2023 20:00	14.05	0.16	27.18	0	0.08		
15/04/2023 21:00	14.02	0.16	26.63	0	0.16		
15/04/2023 22:00	13.95	0.16	25.75	0	0.21		
15/04/2023 23:00	14.37	0.17	43.38	3.85	51.87		
Minimum	13.87	0.16	25.75	0.00	0.01		
MinDate	15/04/2023 08:00	15/04/2023 00:00	15/04/2023 22:00	15/04/2023 00:00	15/04/2023 03:00		
Maximum	14.37	0.17	43.38	3.85	51.87		
MaxDate	15/04/2023 23:00	15/04/2023 23:00	15/04/2023 23:00	15/04/2023 23:00	15/04/2023 23:00		
Avg	14.03	0.16	32.51	0.16	2.30		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.6	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 16/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
16/04/2023 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
16/04/2023 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
16/04/2023 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
16/04/2023 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
16/04/2023 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
16/04/2023 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
16/04/2023 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
16/04/2023 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
16/04/2023 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
16/04/2023 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
16/04/2023 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
16/04/2023 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
16/04/2023 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
16/04/2023 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
16/04/2023 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
16/04/2023 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
16/04/2023 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
16/04/2023 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown		
16/04/2023 18:00	14.05	0.16	30.39	0	0.38		
16/04/2023 19:00	13.99	0.16	26.65	0	0.38		
16/04/2023 20:00	13.96	0.21	24.52	0	0.4		
16/04/2023 21:00	13.95	0.23	25.23	0	0.35		
16/04/2023 22:00	13.95	0.23	24.71	0	0.3		
16/04/2023 23:00	14.03	0.23	33.55	0	0.18		
Minimum	13.95	0.16	24.52	0.00	0.18		
MinDate	16/04/2023 21:00	16/04/2023 18:00	16/04/2023 20:00	16/04/2023 18:00	16/04/2023 23:00		
Maximum	14.05	0.23	33.55	0.00	0.40		
MaxDate	16/04/2023 18:00	16/04/2023 21:00	16/04/2023 23:00	16/04/2023 18:00	16/04/2023 20:00		
Avg	13.99	0.20	27.51	0.00	0.33		
Num	6	6	6	6	6		
Data[%]	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00		
STD	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 17/04/2023 Type: AVG						
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm	
17/04/2023 00:00	13.94	0.23	36.55	0	0.23	
17/04/2023 01:00	13.99	0.22	35.35	0	0.24	
17/04/2023 02:00	13.99	0.23	34.1	0	0.21	
17/04/2023 03:00	13.89	0.23	36.96	0	0.25	
17/04/2023 04:00	14.06	0.23	31.64	0	0.06	
17/04/2023 05:00	13.97	0.23	33.63	0	0.15	
17/04/2023 06:00	13.96	0.23	33.96	0	0.22	
17/04/2023 07:00	13.86	0.23	36.82	0	0.28	
17/04/2023 08:00	14.06	0.23	31.26	0	0.04	
17/04/2023 09:00	13.98	0.23	34.42	0	0.13	
17/04/2023 10:00	13.94	0.23	38.58	0	0.28	
17/04/2023 11:00	13.97	0.23	35.9	0	0.28	
17/04/2023 12:00	14	0.23	25.53	0	0.13	
17/04/2023 13:00	14.1	0.23	27.11	0	0.08	
17/04/2023 14:00	14.12	0.23	28.05	0	0.11	
17/04/2023 15:00	14.13	0.23	28.66	0	0.13	
17/04/2023 16:00	14.15	0.23	29.77	0	0.19	
17/04/2023 17:00	14.11	0.23	28.94	0	0.25	
17/04/2023 18:00	14.17	0.23	30.61	0	0.19	
17/04/2023 19:00	14.15	0.23	29.41	0	0.09	
17/04/2023 20:00	14.06	0.23	27.6	0	0.1	
17/04/2023 21:00	14.09	0.23	27.96	0	0.06	
17/04/2023 22:00	14.07	0.23	27.84	0	0.05	
17/04/2023 23:00	14.02	0.23	30.17	0	0.1	
Minimum	13.86	0.22	25.53	0.00	0.04	
MinDate	17/04/2023 07:00	17/04/2023 01:00	17/04/2023 12:00	17/04/2023 00:00	17/04/2023 08:00	
Maximum	14.17	0.23	38.58	0.00	0.28	
MaxDate	17/04/2023 18:00	17/04/2023 00:00	17/04/2023 10:00	17/04/2023 00:00	17/04/2023 07:00	
Avg	14.03	0.23	31.70	0.00	0.16	
Num	24	24	24	24	24	
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
STD	0.1	0.0	3.8	0.0	0.1	

Site HRSG32 Daily: 18/04/2023 Type: AVG						
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm	
18/04/2023 00:00	13.96	0.23	27	0	0.05	
18/04/2023 01:00	13.9	0.23	24.95	0	0.13	
18/04/2023 02:00	13.9	0.23	25.06	0	0.19	
18/04/2023 03:00	13.92	0.23	24.69	0	0.23	
18/04/2023 04:00	13.98	0.23	35.59	0	0.2	
18/04/2023 05:00	13.99	0.23	38.69	0	0.19	
18/04/2023 06:00	13.95	0.23	33.01	0	0.26	
18/04/2023 07:00	13.98	0.23	25.66	0	0.19	
18/04/2023 08:00	14.05	0.23	27.98	0	0.12	
18/04/2023 09:00	14.1	0.23	27.34	0	0.02	
18/04/2023 10:00	14.2	0.23	29.54	0	0	
18/04/2023 11:00	14.18	0.23	28.74	0	0.05	
18/04/2023 12:00	14.12	0.23	27.15	0	0.06	
18/04/2023 13:00	14.14	0.23	27.21	0	0.05	
18/04/2023 14:00	14.15	0.23	28.17	0	0.06	
18/04/2023 15:00	14.16	0.23	28.37	0	0.06	
18/04/2023 16:00	14.16	0.23	28.39	0	0.08	
18/04/2023 17:00	14.15	0.23	28.67	0	0.14	
18/04/2023 18:00	14.18	0.23	29.27	0	0.13	
18/04/2023 19:00	14.12	0.23	28.32	0	0.07	
18/04/2023 20:00	14.1	0.23	27.74	0	0.16	
18/04/2023 21:00	14.11	0.23	27.95	0	0.11	
18/04/2023 22:00	14.09	0.23	27.58	0	0.05	
18/04/2023 23:00	14.07	0.23	29	0	0.05	
Minimum	13.90	0.23	24.69	0.00	0.00	
MinDate	18/04/2023 01:00	18/04/2023 00:00	18/04/2023 03:00	18/04/2023 00:00	18/04/2023 10:00	
Maximum	14.20	0.23	38.69	0.00	0.26	
MaxDate	18/04/2023 10:00	18/04/2023 00:00	18/04/2023 05:00	18/04/2023 00:00	18/04/2023 06:00	
Avg	14.07	0.23	28.59	0.00	0.11	
Num	24	24	24	24	24	
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
STD	0.1	0.0	3.3	0.0	0.1	

Site HRSG32 Daily: 19/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
19/04/2023 00:00	13.95	0.23	27.13	0	0.14		
19/04/2023 01:00	13.94	0.23	25.39	0	0.1		
19/04/2023 02:00	13.93	0.23	25.14	0	0.12		
19/04/2023 03:00	13.89	0.23	24.59	0	0.15		
19/04/2023 04:00	13.9	0.23	24.4	0	0.14		
19/04/2023 05:00	13.89	0.23	24.22	0	0.22		
19/04/2023 06:00	13.85	0.23	24.19	0	0.3		
19/04/2023 07:00	13.87	0.23	24.18	0	0.3		
19/04/2023 08:00	14.05	0.23	27.24	0	0.09		
19/04/2023 09:00	14.11	0.23	27.55	0	0.05		
19/04/2023 10:00	14.1	0.23	28.28	0	0.09		
19/04/2023 11:00	14.14	0.23	27.85	0	0.08		
19/04/2023 12:00	14.11	0.23	26.32	0	0.06		
19/04/2023 13:00	14.11	0.23	28.56	0	0.13		
19/04/2023 14:00	14.16	0.23	27.85	0	0.07		
19/04/2023 15:00	14.11	0.23	30	0	0.17		
19/04/2023 16:00	14.17	0.23	28.71	0	0.16		
19/04/2023 17:00	14.19	0.23	29.52	0	0.2		
19/04/2023 18:00	14.18	0.23	30.18	0	0.19		
19/04/2023 19:00	14.13	0.23	27.35	0	0.06		
19/04/2023 20:00	14.1	0.23	26.4	0	0.06		
19/04/2023 21:00	14.11	0.23	27.07	0	0.03		
19/04/2023 22:00	14.11	0.23	27.49	0	0.03		
19/04/2023 23:00	14.07	0.23	27.98	0	0.07		
Minimum	13.85	0.23	24.18	0.00	0.03		
MinDate	19/04/2023 06:00	19/04/2023 00:00	19/04/2023 07:00	19/04/2023 00:00	19/04/2023 21:00		
Maximum	14.19	0.23	30.18	0.00	0.30		
MaxDate	19/04/2023 17:00	19/04/2023 00:00	19/04/2023 18:00	19/04/2023 00:00	19/04/2023 06:00		
Avg	14.05	0.23	26.98	0.00	0.13		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.9	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 20/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
20/04/2023 00:00	13.95	0.23	25.25	0	0.11		
20/04/2023 01:00	13.98	0.23	25.41	0	0.08		
20/04/2023 02:00	13.99	0.23	25.96	0	0.16		
20/04/2023 03:00	13.98	0.23	26.05	0	0.14		
20/04/2023 04:00	13.94	0.23	25.12	0	0.19		
20/04/2023 05:00	13.92	0.23	24.8	0	0.26		
20/04/2023 06:00	13.91	0.23	24.7	0	0.22		
20/04/2023 07:00	13.95	0.23	24.66	0	0.21		
20/04/2023 08:00	14.15	0.23	29.85	0	0.12		
20/04/2023 09:00	14.16	0.23	32.79	0	0.17		
20/04/2023 10:00	14.13	0.23	36.76	0	0.26		
20/04/2023 11:00	14.17	0.23	34.31	0	0.18		
20/04/2023 12:00	14.24	0.23	30.44	0	0.09		
20/04/2023 13:00	14.23	0.23	35.22	0	0.19		
20/04/2023 14:00	14.11	0.23	38.86	0	0.33		
20/04/2023 15:00	14.2	0.23	36.33	0	0.23		
20/04/2023 16:00	14.26	0.23	34.26	0	0.18		
20/04/2023 17:00	14.27	0.23	32.27	0	0.21		
20/04/2023 18:00	14.24	0.23	32.55	0	0.26		
20/04/2023 19:00	14.16	0.24	28.86	0	0.28		
20/04/2023 20:00	14.14	0.23	28.5	0	0.21		
20/04/2023 21:00	14.12	0.23	27.79	0	0.07		
20/04/2023 22:00	14.11	0.23	27.94	0	0.04		
20/04/2023 23:00	14.06	0.23	27.86	0	0.07		
Minimum	13.91	0.23	24.66	0.00	0.04		
MinDate	20/04/2023 06:00	20/04/2023 00:00	20/04/2023 07:00	20/04/2023 00:00	20/04/2023 22:00		
Maximum	14.27	0.24	38.86	0.00	0.33		
MaxDate	20/04/2023 17:00	20/04/2023 19:00	20/04/2023 14:00	20/04/2023 00:00	20/04/2023 14:00		
Avg	14.10	0.23	29.86	0.00	0.18		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.6	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 21/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
21/04/2023 00:00	13.95	0.23	25.81	0	0.11		
21/04/2023 01:00	13.96	0.23	24.98	0	0.08		
21/04/2023 02:00	13.98	0.23	25.12	0	0.16		
21/04/2023 03:00	13.94	0.23	24.43	0	0.18		
21/04/2023 04:00	13.88	0.23	23.66	0	0.21		
21/04/2023 05:00	13.89	0.23	22.84	0	0.17		
21/04/2023 06:00	13.87	0.23	23.27	0	0.17		
21/04/2023 07:00	13.91	0.23	23.86	0	0.18		
21/04/2023 08:00	14.16	0.23	29.85	0	0.12		
21/04/2023 09:00	14.22	0.23	30.5	0	0.12		
21/04/2023 10:00	14.22	0.23	31.53	0	0.09		
21/04/2023 11:00	14.24	0.23	31.25	0	0.07		
21/04/2023 12:00	14.23	0.23	30.08	0	0.05		
21/04/2023 13:00	14.17	0.25	32.79	0	0.19		
21/04/2023 14:00	14.1	0.23	36.73	0	0.26		
21/04/2023 15:00	14.19	0.3	35.72	0	0.18		
21/04/2023 16:00	14.22	0.27	33.18	0	0.2		
21/04/2023 17:00	14.18	0.28	33.81	0	0.3		
21/04/2023 18:00	14.18	0.3	31.99	0	0.15		
21/04/2023 19:00	14.18	0.3	31.77	0	0.11		
21/04/2023 20:00	14.12	0.3	27.92	0	0.1		
21/04/2023 21:00	14.16	0.3	29.31	0	0.06		
21/04/2023 22:00	14.14	0.3	28.88	0	0.02		
21/04/2023 23:00	14.05	0.3	28.81	0	0.05		
Minimum	13.87	0.23	22.84	0.00	0.02		
MinDate	21/04/2023 06:00	21/04/2023 00:00	21/04/2023 05:00	21/04/2023 00:00	21/04/2023 22:00		
Maximum	14.24	0.30	36.73	0.00	0.30		
MaxDate	21/04/2023 11:00	21/04/2023 15:00	21/04/2023 14:00	21/04/2023 00:00	21/04/2023 17:00		
Avg	14.09	0.26	29.09	0.00	0.14		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.3	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 22/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
22/04/2023 00:00	13.96	0.3	34.8	0	0.2		
22/04/2023 01:00	13.9	0.3	37.97	0	0.27		
22/04/2023 02:00	13.88	0.3	37.4	0	0.26		
22/04/2023 03:00	13.86	0.3	36.9	0	0.3		
22/04/2023 04:00	14.07	0.3	29.98	0	0.12		
22/04/2023 05:00	14.07	0.3	29.56	0	0.14		
22/04/2023 06:00	14.06	0.3	30.14	0	0.1		
22/04/2023 07:00	14.11	0.3	27.98	0	0.07		
22/04/2023 08:00	14.09	0.3	28.12	0	0.04		
22/04/2023 09:00	14.14	0.3	28.56	0	0.02		
22/04/2023 10:00	14.13	0.3	30.03	0	0.07		
22/04/2023 11:00	14.15	0.3	28.02	0	0.04		
22/04/2023 12:00	14.11	0.3	26.86	0	0.05		
22/04/2023 13:00	14.19	0.3	30.56	0	0.11		
22/04/2023 14:00	14.23	0.3	30.4	0	0.06		
22/04/2023 15:00	14.26	0.3	30.1	0	0.04		
22/04/2023 16:00	14.23	0.3	29.82	0	0.08		
22/04/2023 17:00	14.2	0.3	29.58	0	0.01		
22/04/2023 18:00	14.17	0.3	28.95	0	0.08		
22/04/2023 19:00	14.18	0.3	29.25	0	0.12		
22/04/2023 20:00	14.12	0.3	27.92	0	0.14		
22/04/2023 21:00	14.11	0.3	27.61	0	0.06		
22/04/2023 22:00	14.1	0.3	27.65	0	0.02		
22/04/2023 23:00	14.06	0.3	28.38	0	0.01		
Minimum	13.86	0.30	26.86	0.00	0.01		
MinDate	22/04/2023 03:00	22/04/2023 00:00	22/04/2023 12:00	22/04/2023 00:00	22/04/2023 17:00		
Maximum	14.26	0.30	37.97	0.00	0.30		
MaxDate	22/04/2023 15:00	22/04/2023 00:00	22/04/2023 01:00	22/04/2023 00:00	22/04/2023 03:00		
Avg	14.10	0.30	30.27	0.00	0.10		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.2	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 23/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
23/04/2023 00:00	13.92	0.3	24.17	0	0.03		
23/04/2023 01:00	13.91	0.3	24.25	0	0.03		
23/04/2023 02:00	13.91	0.3	23.91	0	0.05		
23/04/2023 03:00	13.91	0.3	23.33	0	0.05		
23/04/2023 04:00	13.96	0.3	28.87	0	0.11		
23/04/2023 05:00	13.91	0.3	29.43	0	0.3		
23/04/2023 06:00	13.84	0.3	36.34	0	0.37		
23/04/2023 07:00	13.97	0.3	32.76	0	0.17		
23/04/2023 08:00	14.07	0.3	30.23	0	0.03		
23/04/2023 09:00	13.94	0.3	36.25	0	0.17		
23/04/2023 10:00	13.93	0.3	36.57	0	0.16		
23/04/2023 11:00	14.04	0.3	33.15	0	0.1		
23/04/2023 12:00	14.12	0.3	28.96	0	0.01		
23/04/2023 13:00	14.03	0.3	31.56	0	0.05		
23/04/2023 14:00	14.08	0.3	30.74	0	0.03		
23/04/2023 15:00	14.09	0.33	31.7	0	0.02		
23/04/2023 16:00	14.11	0.3	30.18	0	0.09		
23/04/2023 17:00	14.11	0.3	28.73	0	0.04		
23/04/2023 18:00	14.08	0.3	29.11	0	0.05		
23/04/2023 19:00	14.05	0.3	27.35	0	0.25		
23/04/2023 20:00	14.05	0.3	26.86	0	0.19		
23/04/2023 21:00	14.06	0.3	26.77	0	0.21		
23/04/2023 22:00	14.07	0.3	26.98	0	0.19		
23/04/2023 23:00	14.05	0.3	26.8	0	0.11		
Minimum	13.84	0.30	23.33	0.00	0.01		
MinDate	23/04/2023 06:00	23/04/2023 00:00	23/04/2023 03:00	23/04/2023 00:00	23/04/2023 12:00		
Maximum	14.12	0.33	36.57	0.00	0.37		
MaxDate	23/04/2023 12:00	23/04/2023 15:00	23/04/2023 10:00	23/04/2023 00:00	23/04/2023 06:00		
Avg	14.01	0.30	29.38	0.00	0.12		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.9	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 24/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
24/04/2023 00:00	14.08	0.3	27.1	0	0.11		
24/04/2023 01:00	14.09	0.3	28.3	0	0.07		
24/04/2023 02:00	14.07	0.3	29.46	0	0.11		
24/04/2023 03:00	14.02	0.3	26.56	0	0.14		
24/04/2023 04:00	14	0.3	25.72	0	0.09		
24/04/2023 05:00	14.02	0.3	26.43	0	0.18		
24/04/2023 06:00	13.97	0.3	30.85	0	0.27		
24/04/2023 07:00	13.88	0.3	28.34	0	0.17		
24/04/2023 08:00	14.07	0.3	27.74	0	0.02		
24/04/2023 09:00	14.11	0.3	28.83	0	0.01		
24/04/2023 10:00	14.13	0.3	30.17	0	0.01		
24/04/2023 11:00	14.19	0.3	29.67	0	0		
24/04/2023 12:00	14.21	0.3	29.25	0	0		
24/04/2023 13:00	14.17	0.3	31.94	0	0.02		
24/04/2023 14:00	14.1	0.3	31.92	0	0.06		
24/04/2023 15:00	14.12	0.3	32.12	0	0.06		
24/04/2023 16:00	14.18	0.3	29.72	0	0.02		
24/04/2023 17:00	14.19	0.3	30.46	0	0		
24/04/2023 18:00	14.21	0.3	30.91	0	0.02		
24/04/2023 19:00	14.16	0.3	29.97	0	0.02		
24/04/2023 20:00	14.11	0.3	28.71	0	0.01		
24/04/2023 21:00	14.1	0.3	28.52	0	0.01		
24/04/2023 22:00	14.1	0.31	28.55	0	0.02		
24/04/2023 23:00	14.06	0.3	28.1	0	0.08		
Minimum	13.88	0.30	25.72	0.00	0.00		
MinDate	24/04/2023 07:00	24/04/2023 00:00	24/04/2023 04:00	24/04/2023 00:00	24/04/2023 11:00		
Maximum	14.21	0.31	32.12	0.00	0.27		
MaxDate	24/04/2023 12:00	24/04/2023 22:00	24/04/2023 15:00	24/04/2023 00:00	24/04/2023 06:00		
Avg	14.10	0.30	29.14	0.00	0.06		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.8	0.0	0.1		



Site HRSG32 Daily: 25/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
25/04/2023 00:00	13.95	0.3	25.34	0	0.17		
25/04/2023 01:00	13.95	0.3	25.72	0	0.18		
25/04/2023 02:00	13.95	0.3	25.66	0	0.28		
25/04/2023 03:00	13.94	0.31	25.28	0	0.28		
25/04/2023 04:00	13.93	0.3	24.58	0	0.3		
25/04/2023 05:00	13.91	0.3	24.55	0	0.3		
25/04/2023 06:00	13.91	0.3	24.35	0	0.28		
25/04/2023 07:00	13.9	0.3	24.55	0	0.2		
25/04/2023 08:00	14.09	0.3	28.45	0	0.15		
25/04/2023 09:00	14.14	0.3	29.24	0	0.06		
25/04/2023 10:00	14.02	0.3	34	0	0.11		
25/04/2023 11:00	14	0.3	34.11	0	0.14		
25/04/2023 12:00	14.17	0.3	28.29	0	0.01		
25/04/2023 13:00	14.06	0.3	31.77	0	0.07		
25/04/2023 14:00	14.1	0.3	31.23	0	0.03		
25/04/2023 15:00	14.15	0.3	30.35	0	0.03		
25/04/2023 16:00	14.14	0.37	29.97	0	0.01		
25/04/2023 17:00	14.09	0.43	29.81	0	0.04		
25/04/2023 18:00	14.15	0.38	29.92	0	0.02		
25/04/2023 19:00	14.1	0.4	28.92	0	0		
25/04/2023 20:00	14.07	0.45	27.93	0	0		
25/04/2023 21:00	14.08	0.45	28.12	0	0		
25/04/2023 22:00	14.1	0.4	28.59	0	0		
25/04/2023 23:00	14.04	0.38	28.67	0	0.02		
Minimum	13.90	0.30	24.35	0.00	0.00		
MinDate	25/04/2023 07:00	25/04/2023 00:00	25/04/2023 06:00	25/04/2023 00:00	25/04/2023 19:00		
Maximum	14.17	0.45	34.11	0.00	0.30		
MaxDate	25/04/2023 12:00	25/04/2023 20:00	25/04/2023 11:00	25/04/2023 00:00	25/04/2023 04:00		
Avg	14.04	0.34	28.31	0.00	0.11		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.1	3.0	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 26/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
26/04/2023 00:00	13.93	0.38	25.92	0	0.01		
26/04/2023 01:00	13.96	0.38	25.99	0	0.01		
26/04/2023 02:00	13.95	0.38	25.91	0	0.03		
26/04/2023 03:00	13.93	0.38	25.34	0	0.03		
26/04/2023 04:00	13.96	0.38	28.52	0	0.06		
26/04/2023 05:00	13.93	0.38	25.97	0	0.03		
26/04/2023 06:00	13.91	0.38	24.81	0	0.09		
26/04/2023 07:00	13.9	0.46	24.75	0	0.05		
26/04/2023 08:00	14.04	0.45	28.05	0	0.01		
26/04/2023 09:00	14.08	0.45	28.08	0	0		
26/04/2023 10:00	14.03	0.59	28.8	0	0.01		
26/04/2023 11:00	14.03	0.44	28.44	0	0.23		
26/04/2023 12:00	14	0.42	27.23	0	0.38		
26/04/2023 13:00	14.01	0.38	27.27	0	0.42		
26/04/2023 14:00	14.07	0.39	28.61	0	0.18		
26/04/2023 15:00	14.06	0.44	28.23	0	0.17		
26/04/2023 16:00	14.03	0.45	27.4	0	0.16		
26/04/2023 17:00	14.04	0.44	27.39	0	0.13		
26/04/2023 18:00	14.04	0.44	28.1	0	0.15		
26/04/2023 19:00	14.01	0.44	27.47	0	0.27		
26/04/2023 20:00	14	0.43	26.54	0	0.2		
26/04/2023 21:00	14	0.39	26.45	0	0.33		
26/04/2023 22:00	14.01	0.45	26.73	0	0.29		
26/04/2023 23:00	13.99	0.45	28.11	0	0.21		
Minimum	13.90	0.38	24.75	0.00	0.00		
MinDate	26/04/2023 07:00	26/04/2023 00:00	26/04/2023 07:00	26/04/2023 00:00	26/04/2023 09:00		
Maximum	14.08	0.59	28.80	0.00	0.42		
MaxDate	26/04/2023 09:00	26/04/2023 10:00	26/04/2023 10:00	26/04/2023 00:00	26/04/2023 13:00		
Avg	14.00	0.42	27.09	0.00	0.14		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.3	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 27/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
27/04/2023 00:00	13.89	0.45	26.09	0	0.27		
27/04/2023 01:00	13.89	0.4	24.81	0	0.27		
27/04/2023 02:00	13.88	0.38	24.75	0	0.3		
27/04/2023 03:00	13.86	0.43	24.25	0	0.3		
27/04/2023 04:00	13.89	0.44	24.83	0	0.24		
27/04/2023 05:00	13.89	0.43	25.84	0	0.38		
27/04/2023 06:00	13.86	0.41	24.21	0	0.49		
27/04/2023 07:00	13.85	0.38	24.35	0	0.32		
27/04/2023 08:00	14.06	0.37	27.35	0	0.06		
27/04/2023 09:00	14.11	0.38	28.31	0	0.02		
27/04/2023 10:00	14.1	0.38	31.73	0	0.04		
27/04/2023 11:00	14.17	0.38	31.32	0	0.01		
27/04/2023 12:00	14.18	0.38	29.03	0	0		
27/04/2023 13:00	14.18	0.38	29.3	0	0.01		
27/04/2023 14:00	14	0.38	35.21	0	0.17		
27/04/2023 15:00	14.12	0.38	30.9	0	0.08		
27/04/2023 16:00	14.13	0.39	30.37	0	0.08		
27/04/2023 17:00	14.14	0.39	30.16	0	0.11		
27/04/2023 18:00	14.14	0.39	28.55	0	0.1		
27/04/2023 19:00	14.09	0.39	27.37	0	0.06		
27/04/2023 20:00	14.06	0.38	26.88	0	0.07		
27/04/2023 21:00	14.07	0.38	26.78	0	0.15		
27/04/2023 22:00	14.06	0.44	27.15	0	0.08		
27/04/2023 23:00	14.02	0.46	27.51	0	0.02		
Minimum	13.85	0.37	24.21	0.00	0.00		
MinDate	27/04/2023 07:00	27/04/2023 08:00	27/04/2023 06:00	27/04/2023 00:00	27/04/2023 12:00		
Maximum	14.18	0.46	35.21	0.00	0.49		
MaxDate	27/04/2023 12:00	27/04/2023 23:00	27/04/2023 14:00	27/04/2023 00:00	27/04/2023 06:00		
Avg	14.03	0.40	27.79	0.00	0.15		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.9	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 28/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
28/04/2023 00:00	13.94	0.43	26.59	0	0.05		
28/04/2023 01:00	13.92	0.38	24.65	0	0.26		
28/04/2023 02:00	13.93	0.39	24.76	0	0.12		
28/04/2023 03:00	13.87	0.44	23.94	0	0.2		
28/04/2023 04:00	13.9	0.45	25.63	0	0.14		
28/04/2023 05:00	13.93	0.45	29.08	0	0.12		
28/04/2023 06:00	13.93	0.45	27.02	0	0.08		
28/04/2023 07:00	13.9	0.42	23.34	0	0.08		
28/04/2023 08:00	14.07	0.38	26.91	0	0.02		
28/04/2023 09:00	14.14	0.42	28.49	0	0.01		
28/04/2023 10:00	Calib	Calib	Calib	Calib	Calib		
28/04/2023 11:00	14.12	0.45	32.99	0	0.12		
28/04/2023 12:00	14.18	0.45	30.37	0	0.06		
28/04/2023 13:00	14.19	0.45	31.76	0	0.09		
28/04/2023 14:00	14.16	0.45	33.34	0	0.12		
28/04/2023 15:00	14.16	0.45	33.5	0	0.19		
28/04/2023 16:00	14.18	0.45	32.4	0	0.28		
28/04/2023 17:00	14.17	0.45	31.88	0	0.21		
28/04/2023 18:00	14.17	0.45	30.34	0	0.05		
28/04/2023 19:00	14.14	0.45	30.17	0	0.06		
28/04/2023 20:00	14.07	0.45	28.74	0	0.08		
28/04/2023 21:00	14.09	0.45	28.86	0	0.1		
28/04/2023 22:00	14.08	0.45	28.77	0	0.16		
28/04/2023 23:00	14.05	0.46	28.95	0	0.47		
Minimum	13.87	0.38	23.34	0.00	0.01		
MinDate	28/04/2023 03:00	28/04/2023 01:00	28/04/2023 07:00	28/04/2023 00:00	28/04/2023 09:00		
Maximum	14.19	0.46	33.50	0.00	0.47		
MaxDate	28/04/2023 13:00	28/04/2023 23:00	28/04/2023 15:00	28/04/2023 00:00	28/04/2023 23:00		
Avg	14.06	0.44	28.80	0.00	0.13		
Num	23	23	23	23	23		
Data[%]	95.83	95.83	95.83	95.83	95.83		
STD	0.1	0.0	3.2	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 29/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
29/04/2023 00:00	14.05	0.46	32.69	0	0.33		
29/04/2023 01:00	13.88	0.45	37.93	0	0.31		
29/04/2023 02:00	13.89	0.45	37	0	0.35		
29/04/2023 03:00	13.99	0.45	33.54	0	0.38		
29/04/2023 04:00	14.06	0.45	29.89	0	0.27		
29/04/2023 05:00	14.06	0.45	28.77	0	0.29		
29/04/2023 06:00	14.06	0.52	28.93	0	0.19		
29/04/2023 07:00	14.1	0.46	29.51	0	0.12		
29/04/2023 08:00	14.09	0.45	30.33	0	0.13		
29/04/2023 09:00	14.2	0.45	30.72	0	0.07		
29/04/2023 10:00	14.17	0.45	30.89	0	0.08		
29/04/2023 11:00	14.17	0.45	29.65	0	0.09		
29/04/2023 12:00	14.15	0.45	29.07	0	0.1		
29/04/2023 13:00	14.17	0.45	31.18	0	0.1		
29/04/2023 14:00	14.17	0.45	30.94	0	0.08		
29/04/2023 15:00	14.2	0.45	31.86	0	0.05		
29/04/2023 16:00	14.13	0.46	30.88	0	0.02		
29/04/2023 17:00	14.16	0.45	31.16	0	0.06		
29/04/2023 18:00	14.21	0.45	31.75	0	0.03		
29/04/2023 19:00	14.14	0.46	30.5	0	0.04		
29/04/2023 20:00	14.11	0.46	29.9	0	0.12		
29/04/2023 21:00	14.1	0.46	29.47	0	0.11		
29/04/2023 22:00	14.08	0.46	29.29	0	0.12		
29/04/2023 23:00	14.04	0.47	30.02	0	0.16		
Minimum	13.88	0.45	28.77	0.00	0.02		
MinDate	29/04/2023 01:00	29/04/2023 01:00	29/04/2023 05:00	29/04/2023 00:00	29/04/2023 16:00		
Maximum	14.21	0.52	37.93	0.00	0.38		
MaxDate	29/04/2023 18:00	29/04/2023 06:00	29/04/2023 01:00	29/04/2023 00:00	29/04/2023 03:00		
Avg	14.10	0.46	31.08	0.00	0.15		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.4	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 30/04/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
30/04/2023 00:00	13.96	0.46	29.74	0	0.15		
30/04/2023 01:00	13.9	0.45	25.64	0	0.19		
30/04/2023 02:00	13.91	0.45	25.24	0	0.24		
30/04/2023 03:00	13.92	0.45	26.11	0	0.27		
30/04/2023 04:00	13.99	0.46	35	0	0.18		
30/04/2023 05:00	13.96	0.46	35.43	0	0.23		
30/04/2023 06:00	14.01	0.45	32.27	0	0.24		
30/04/2023 07:00	14.07	0.45	29.2	0	0.08		
30/04/2023 08:00	14.1	0.45	29.11	0	0.03		
30/04/2023 09:00	14.06	0.45	31.28	0	0.02		
30/04/2023 10:00	13.99	0.45	34.62	0	0.04		
30/04/2023 11:00	13.98	0.69	30.97	0	0.02		
30/04/2023 12:00	13.95	0.79	27.99	0	0.04		
30/04/2023 13:00	14.07	0.84	31.17	0	0.02		
30/04/2023 14:00	14.09	0.79	30.61	0	0.01		
30/04/2023 15:00	14.09	0.6	30.82	0	0.04		
30/04/2023 16:00	14.11	0.59	30.83	0	0.04		
30/04/2023 17:00	14.11	0.64	31.09	0	0.05		
30/04/2023 18:00	14.03	0.65	31.94	0	0.08		
30/04/2023 19:00	14.05	0.61	29.34	0	0.08		
30/04/2023 20:00	14.02	0.73	28.44	0	0.1		
30/04/2023 21:00	14.03	0.76	29.04	0	0.08		
30/04/2023 22:00	14.04	0.78	29.41	0	0.05		
30/04/2023 23:00	13.99	0.75	29.39	0	0.15		
Minimum	13.90	0.45	25.24	0.00	0.01		
MinDate	30/04/2023 01:00	30/04/2023 01:00	30/04/2023 02:00	30/04/2023 00:00	30/04/2023 14:00		
Maximum	14.11	0.84	35.43	0.00	0.27		
MaxDate	30/04/2023 16:00	30/04/2023 13:00	30/04/2023 05:00	30/04/2023 00:00	30/04/2023 03:00		
Avg	14.02	0.59	30.20	0.00	0.10		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.1	2.7	0.0	0.1		

Site HRSG31 Daily: 01/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
01/05/2023 00:00	14.02	1.3	25.66	0	0		
01/05/2023 01:00	14.03	1.18	26.39	0	0		
01/05/2023 02:00	14.05	1.16	26.88	0	0		
01/05/2023 03:00	14.02	1.16	26.58	0	0		
01/05/2023 04:00	14	1.16	25.28	0	0		
01/05/2023 05:00	13.99	1.17	24.68	0	0		
01/05/2023 06:00	13.98	1.19	24.61	0	0		
01/05/2023 07:00	13.97	1.12	27.43	0	0		
01/05/2023 08:00	14.07	1.09	36.52	0	0		
01/05/2023 09:00	14.07	1.09	35.14	0	0		
01/05/2023 10:00	14.1	1.09	36.33	0	0		
01/05/2023 11:00	14.12	1.09	37.14	0	0		
01/05/2023 12:00	14.22	1.09	43.73	0	0		
01/05/2023 13:00	14.21	1.09	41.21	0	0		
01/05/2023 14:00	14.16	1.09	36.15	0	0		
01/05/2023 15:00	14.15	1.09	36.62	0	0		
01/05/2023 16:00	14.17	1.09	39.33	0	0		
01/05/2023 17:00	14.13	1.09	35.45	0	0		
01/05/2023 18:00	14.1	1.09	29.17	0	0		
01/05/2023 19:00	14.03	1.11	25.91	0	0		
01/05/2023 20:00	14.01	1.17	25.16	0	0		
01/05/2023 21:00	14.03	1.18	25.36	0	0		
01/05/2023 22:00	14.05	1.18	31.44	0	0		
01/05/2023 23:00	14.03	1.14	33.05	0	0		
Minimum	13.97	1.09	24.61	0.00	0.00		
MinDate	01/05/2023 07:00	01/05/2023 08:00	01/05/2023 06:00	01/05/2023 00:00	01/05/2023 00:00		
Maximum	14.22	1.30	43.73	0.00	0.00		
MaxDate	01/05/2023 12:00	01/05/2023 00:00	01/05/2023 12:00	01/05/2023 00:00	01/05/2023 00:00		
Avg	14.07	1.13	31.47	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.1	6.3	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 02/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
02/05/2023 00:00	14.12	1.1	39.68	0	0		
02/05/2023 01:00	14	1.14	30.85	0	0		
02/05/2023 02:00	13.99	1.09	30.43	0	0		
02/05/2023 03:00	13.98	1.09	30.18	0	0		
02/05/2023 04:00	14.04	1.09	35.13	0	0		
02/05/2023 05:00	13.98	1.13	29.76	0	0		
02/05/2023 06:00	13.99	1.14	24.8	0	0		
02/05/2023 07:00	14.02	1.09	28.68	0	0		
02/05/2023 08:00	14.02	1.09	26.17	0	0		
02/05/2023 09:00	14.07	1.06	25.25	0	0		
02/05/2023 10:00	14.22	1.02	29.41	0	0		
02/05/2023 11:00	14.24	1.02	28.97	0	0		
02/05/2023 12:00	14.2	1.02	28.18	0	0		
02/05/2023 13:00	14.24	1.02	28.36	0	0		
02/05/2023 14:00	14.25	1.07	29.51	0	0		
02/05/2023 15:00	14.26	1.09	30.44	0	0		
02/05/2023 16:00	14.22	1.13	29.53	0	0		
02/05/2023 17:00	14.22	1.11	29.7	0	0		
02/05/2023 18:00	14.24	1.09	30.28	0	0		
02/05/2023 19:00	14.2	1.09	29.89	0	0		
02/05/2023 20:00	14.16	1.09	29.19	0	0		
02/05/2023 21:00	14.18	1.09	29.34	0	0		
02/05/2023 22:00	14.18	1.09	29.27	0	0		
02/05/2023 23:00	14.04	1.09	27.31	0	0		
Minimum	13.98	1.02	24.80	0.00	0.00		
MinDate	02/05/2023 03:00	02/05/2023 10:00	02/05/2023 06:00	02/05/2023 00:00	02/05/2023 00:00		
Maximum	14.26	1.14	39.68	0.00	0.00		
MaxDate	02/05/2023 15:00	02/05/2023 01:00	02/05/2023 00:00	02/05/2023 00:00	02/05/2023 00:00		
Avg	14.13	1.09	29.60	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.0	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 03/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
03/05/2023 00:00	13.98	1.09	25.59	0	0		
03/05/2023 01:00	14.02	1.09	25.71	0	0		
03/05/2023 02:00	14	1.09	25.33	0	0		
03/05/2023 03:00	13.99	1.1	24.88	0	0		
03/05/2023 04:00	13.97	1.09	26.68	0	0		
03/05/2023 05:00	13.98	1.09	29.09	0	0		
03/05/2023 06:00	13.99	1.14	25.03	0	0		
03/05/2023 07:00	13.99	1.19	24.54	0	0		
03/05/2023 08:00	14.05	1.09	25.23	0	0		
03/05/2023 09:00	14.11	1.07	27.07	0	0		
03/05/2023 10:00	14.11	0.58	31.91	0	0		
03/05/2023 11:00	14.21	0.13	29.39	0	0		
03/05/2023 12:00	14.24	0.13	29.54	0	0		
03/05/2023 13:00	14.17	0.16	31.27	0	0		
03/05/2023 14:00	14.23	0.21	29.61	0	0		
03/05/2023 15:00	14.17	0.21	32.52	0	0		
03/05/2023 16:00	14.22	0.21	31.31	0	0		
03/05/2023 17:00	14.27	0.21	30.11	0	0		
03/05/2023 18:00	14.25	0.21	30.11	0	0		
03/05/2023 19:00	14.24	0.21	30.26	0	0		
03/05/2023 20:00	14.23	0.21	30.34	0	0		
03/05/2023 21:00	14.24	0.21	30.19	0	0		
03/05/2023 22:00	14.23	0.21	30	0	0		
03/05/2023 23:00	14.1	0.21	27.85	0	0		
Minimum	13.97	0.13	24.54	0.00	0.00		
MinDate	03/05/2023 04:00	03/05/2023 11:00	03/05/2023 07:00	03/05/2023 00:00	03/05/2023 00:00		
Maximum	14.27	1.19	32.52	0.00	0.00		
MaxDate	03/05/2023 17:00	03/05/2023 07:00	03/05/2023 15:00	03/05/2023 00:00	03/05/2023 00:00		
Avg	14.12	0.59	28.48	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.5	2.6	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 04/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
04/05/2023 00:00	14.04	0.21	27.54	0	0		
04/05/2023 01:00	14.05	0.21	26.57	0	0		
04/05/2023 02:00	14.04	0.21	26.36	0	0		
04/05/2023 03:00	14.02	0.21	25.7	0	0		
04/05/2023 04:00	13.97	0.21	25.02	0	0		
04/05/2023 05:00	13.96	0.21	24.62	0	0		
04/05/2023 06:00	13.99	0.21	24.5	0	0		
04/05/2023 07:00	14.01	0.21	24.5	0	0		
04/05/2023 08:00	14.07	0.21	25.49	0	0		
04/05/2023 09:00	14.13	0.21	27.26	0	0		
04/05/2023 10:00	14.06	0.21	36.55	0	0		
04/05/2023 11:00	14.09	0.21	35.1	0	0		
04/05/2023 12:00	14.27	0.21	30.04	0	0		
04/05/2023 13:00	14.12	0.21	35.85	0	0		
04/05/2023 14:00	14.06	0.21	37.16	0	0		
04/05/2023 15:00	14.11	0.21	35.21	0	0		
04/05/2023 16:00	14.16	0.21	31.85	0	0		
04/05/2023 17:00	14.19	0.21	30.83	0	0		
04/05/2023 18:00	14.15	0.21	32.62	0	0		
04/05/2023 19:00	14.2	0.21	30.04	0	0		
04/05/2023 20:00	14.18	0.21	28.38	0	0		
04/05/2023 21:00	14.23	0.21	29.49	0	0		
04/05/2023 22:00	14.22	0.21	29.63	0	0		
04/05/2023 23:00	14.12	0.21	29.42	0	0		
Minimum	13.96	0.21	24.50	0.00	0.00		
MinDate	04/05/2023 05:00	04/05/2023 00:00	04/05/2023 06:00	04/05/2023 00:00	04/05/2023 00:00		
Maximum	14.27	0.21	37.16	0.00	0.00		
MaxDate	04/05/2023 12:00	04/05/2023 00:00	04/05/2023 14:00	04/05/2023 00:00	04/05/2023 00:00		
Avg	14.10	0.21	29.57	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.3	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 05/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
05/05/2023 00:00	14.07	0.21	26.95	0	0		
05/05/2023 01:00	14.04	0.21	25.91	0	0		
05/05/2023 02:00	14.04	0.21	25.38	0	0		
05/05/2023 03:00	14	0.21	24.85	0	0		
05/05/2023 04:00	14	0.21	29.14	0	0		
05/05/2023 05:00	13.96	0.21	25.21	0	0		
05/05/2023 06:00	13.99	0.21	24.25	0	0		
05/05/2023 07:00	14.03	0.21	24.47	0	0		
05/05/2023 08:00	14.08	0.21	25.36	0	0		
05/05/2023 09:00	14.16	0.21	27.55	0	0		
05/05/2023 10:00	14.1	0.21	34.48	0	0		
05/05/2023 11:00	14.16	0.21	33.56	0	0		
05/05/2023 12:00	14.28	0.21	30.16	0	0		
05/05/2023 13:00	14.05	0.21	37.3	0	0		
05/05/2023 14:00	14.06	0.21	38	0	0		
05/05/2023 15:00	14.07	0.21	37.45	0	0		
05/05/2023 16:00	14.15	0.21	34.2	0	0		
05/05/2023 17:00	14.1	0.21	37.38	0	0		
05/05/2023 18:00	14.08	0.22	36.39	0	0		
05/05/2023 19:00	14.18	0.22	31.76	0	0		
05/05/2023 20:00	14.21	0.22	28.55	0	0		
05/05/2023 21:00	14.21	0.22	28.63	0	0		
05/05/2023 22:00	14.22	0.21	28.93	0	0		
05/05/2023 23:00	14.09	0.21	33.05	0	0		
Minimum	13.96	0.21	24.25	0.00	0.00		
MinDate	05/05/2023 05:00	05/05/2023 00:00	05/05/2023 06:00	05/05/2023 00:00	05/05/2023 00:00		
Maximum	14.28	0.22	38.00	0.00	0.00		
MaxDate	05/05/2023 12:00	05/05/2023 18:00	05/05/2023 14:00	05/05/2023 00:00	05/05/2023 00:00		
Avg	14.10	0.21	30.37	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.9	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 06/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
06/05/2023 00:00	14.15	0.21	30.42	0	0		
06/05/2023 01:00	13.97	0.21	35.7	0	0		
06/05/2023 02:00	13.97	0.21	35.03	0	0		
06/05/2023 03:00	14.03	0.21	32.21	0	0		
06/05/2023 04:00	14.17	0.21	27.79	0	0		
06/05/2023 05:00	14.18	0.21	27.57	0	0		
06/05/2023 06:00	14.13	0.21	29.38	0	0		
06/05/2023 07:00	14.11	0.21	30.31	0	0		
06/05/2023 08:00	14.06	0.21	34.18	0	0		
06/05/2023 09:00	14.04	0.21	36.63	0	0		
06/05/2023 10:00	14.11	0.21	33.82	0	0		
06/05/2023 11:00	14.21	0.21	31.27	0	0		
06/05/2023 12:00	14.24	0.21	29.15	0	0		
06/05/2023 13:00	14.14	0.21	34.4	0	0		
06/05/2023 14:00	14.18	0.21	35.81	0	0		
06/05/2023 15:00	14.21	0.21	34.11	0	0		
06/05/2023 16:00	14.21	0.21	37.4	0	0		
06/05/2023 17:00	14.27	0.21	34.96	0	0		
06/05/2023 18:00	14.29	0.22	33.41	0	0		
06/05/2023 19:00	14.31	0.22	31.12	0	0		
06/05/2023 20:00	14.26	0.22	29.61	0	0		
06/05/2023 21:00	14.23	0.22	28.77	0	0		
06/05/2023 22:00	14.21	0.22	28.43	0	0		
06/05/2023 23:00	14.06	0.21	27.45	0	0		
Minimum	13.97	0.21	27.45	0.00	0.00		
MinDate	06/05/2023 01:00	06/05/2023 00:00	06/05/2023 23:00	06/05/2023 00:00	06/05/2023 00:00		
Maximum	14.31	0.22	37.40	0.00	0.00		
MaxDate	06/05/2023 19:00	06/05/2023 18:00	06/05/2023 16:00	06/05/2023 00:00	06/05/2023 00:00		
Avg	14.16	0.21	32.04	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.0	0.0	0.0		



Site HRSG31 Daily: 07/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
07/05/2023 00:00	14.11	0.21	28.29	0	0		
07/05/2023 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	
07/05/2023 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	
07/05/2023 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	
07/05/2023 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	
07/05/2023 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	
07/05/2023 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	
07/05/2023 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	
07/05/2023 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	
07/05/2023 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	
07/05/2023 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	
07/05/2023 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	
07/05/2023 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	
07/05/2023 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	
07/05/2023 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	
07/05/2023 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	
07/05/2023 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	
07/05/2023 17:00	Startup	Startup	Startup	Startup	Startup	Startup	
07/05/2023 18:00	Startup	Startup	Startup	Startup	Startup	Startup	
07/05/2023 19:00	14.28	0.21	31.59	0	0		
07/05/2023 20:00	14.17	0.21	27.81	0	0		
07/05/2023 21:00	14.19	0.21	27.68	0	0		
07/05/2023 22:00	14.13	0.21	27.88	0	0		
07/05/2023 23:00	14.14	0.21	27.9	0	0		
Minimum	14.11	0.21	27.68	0.00	0.00		
MinDate	07/05/2023 00:00	07/05/2023 00:00	07/05/2023 21:00	07/05/2023 00:00	07/05/2023 00:00		
Maximum	14.28	0.21	31.59	0.00	0.00		
MaxDate	07/05/2023 19:00	07/05/2023 00:00	07/05/2023 19:00	07/05/2023 00:00	07/05/2023 00:00		
Avg	14.17	0.21	28.53	0.00	0.00		
Num	6	6	6	6	6		
Data[%]	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00		
STD	0.1	0.0	1.9	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 08/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
08/05/2023 00:00	14.12	0.21	27.31	0	0		
08/05/2023 01:00	14.13	0.21	27.37	0	0		
08/05/2023 02:00	14.13	0.21	27.01	0	0		
08/05/2023 03:00	14.13	0.21	27.26	0	0		
08/05/2023 04:00	14.01	0.21	24.51	0	0		
08/05/2023 05:00	14.07	0.21	25.23	0	0		
08/05/2023 06:00	14.13	0.21	26.23	0	0		
08/05/2023 07:00	14.02	0.21	25.33	0	0		
08/05/2023 08:00	14.11	0.21	25.94	0	0		
08/05/2023 09:00	14.15	0.21	27.01	0	0		
08/05/2023 10:00	14.04	0.21	34.13	0	0		
08/05/2023 11:00	14.05	0.21	31.87	0	0		
08/05/2023 12:00	14.25	0.21	28.45	0	0		
08/05/2023 13:00	14.05	0.21	35.52	0	0		
08/05/2023 14:00	14.04	0.21	34.37	0	0		
08/05/2023 15:00	14.09	0.21	35.08	0	0		
08/05/2023 16:00	14.18	0.21	31.86	0	0		
08/05/2023 17:00	14.19	0.21	30.05	0	0		
08/05/2023 18:00	14.19	0.21	29.71	0	0		
08/05/2023 19:00	14.19	0.21	29.03	0	0		
08/05/2023 20:00	14.21	0.21	29.3	0	0		
08/05/2023 21:00	14.21	0.21	29.12	0	0		
08/05/2023 22:00	14.18	0.21	28.12	0	0		
08/05/2023 23:00	14.05	0.21	26.44	0	0		
Minimum	14.01	0.21	24.51	0.00	0.00		
MinDate	08/05/2023 04:00	08/05/2023 00:00	08/05/2023 04:00	08/05/2023 00:00	08/05/2023 00:00		
Maximum	14.25	0.21	35.52	0.00	0.00		
MaxDate	08/05/2023 12:00	08/05/2023 00:00	08/05/2023 13:00	08/05/2023 00:00	08/05/2023 00:00		
Avg	14.12	0.21	29.01	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.3	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 09/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
09/05/2023 00:00	14.01	0.21	26.14	0	0		
09/05/2023 01:00	14.04	0.21	26.3	0	0		
09/05/2023 02:00	14.06	0.21	26.78	0	0		
09/05/2023 03:00	14.03	0.21	26.3	0	0		
09/05/2023 04:00	14.01	0.21	25.35	0	0		
09/05/2023 05:00	14.02	0.21	25.53	0	0		
09/05/2023 06:00	14.03	0.21	25.92	0	0		
09/05/2023 07:00	14.05	0.21	26.23	0	0		
09/05/2023 08:00	14.07	0.21	26.52	0	0		
09/05/2023 09:00	14.15	0.21	28.02	0	0		
09/05/2023 10:00	14.04	0.21	35.82	0	0		
09/05/2023 11:00	14.1	0.21	37.05	0	0		
09/05/2023 12:00	14.31	0.21	30.13	0	0		
09/05/2023 13:00	14.18	0.21	33.54	0	0		
09/05/2023 14:00	14.08	0.21	34.82	0	0		
09/05/2023 15:00	14.05	0.21	34.14	0	0		
09/05/2023 16:00	14.11	0.21	31.81	0	0		
09/05/2023 17:00	14.15	0.21	32.48	0	0		
09/05/2023 18:00	14.15	0.21	31.95	0	0		
09/05/2023 19:00	14.2	0.21	30.11	0	0		
09/05/2023 20:00	14.2	0.21	29.23	0	0		
09/05/2023 21:00	14.17	0.21	29.97	0	0		
09/05/2023 22:00	14.17	0.21	29.36	0	0		
09/05/2023 23:00	14.06	0.21	28.07	0	0		
Minimum	14.01	0.21	25.35	0.00	0.00		
MinDate	09/05/2023 00:00	09/05/2023 00:00	09/05/2023 04:00	09/05/2023 00:00	09/05/2023 00:00		
Maximum	14.31	0.21	37.05	0.00	0.00		
MaxDate	09/05/2023 12:00	09/05/2023 00:00	09/05/2023 11:00	09/05/2023 00:00	09/05/2023 00:00		
Avg	14.10	0.21	29.65	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.7	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 10/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
10/05/2023 00:00	14.02	0.2	29.64	0	0		
10/05/2023 01:00	14.07	0.2	27.62	0	0		
10/05/2023 02:00	14.06	0.2	27.55	0	0		
10/05/2023 03:00	14.04	0.2	27	0	0		
10/05/2023 04:00	14	0.21	26.81	0	0		
10/05/2023 05:00	14.01	0.2	26.83	0	0		
10/05/2023 06:00	14.03	0.2	26.38	0	0		
10/05/2023 07:00	14.05	0.2	26.8	0	0		
10/05/2023 08:00	14.06	0.2	26.84	0	0		
10/05/2023 09:00	14.12	0.21	28.11	0	0		
10/05/2023 10:00	14.15	0.21	31.47	0	0		
10/05/2023 11:00	14.17	0.21	29.84	0	0		
10/05/2023 12:00	14.17	0.21	28.27	0	0		
10/05/2023 13:00	14.19	0.21	29.47	0	0		
10/05/2023 14:00	14.19	0.21	30.6	0	0		
10/05/2023 15:00	14.13	0.21	31.89	0	0		
10/05/2023 16:00	14.2	0.2	28.66	0	0		
10/05/2023 17:00	14.21	0.2	30.19	0	0		
10/05/2023 18:00	14.22	0.21	29.43	0	0		
10/05/2023 19:00	14.19	0.21	28.82	0	0		
10/05/2023 20:00	14.17	0.21	28.48	0	0		
10/05/2023 21:00	14.19	0.21	28.64	0	0		
10/05/2023 22:00	14.2	0.21	28.95	0	0		
10/05/2023 23:00	14.07	0.21	27.42	0	0		
Minimum	14.00	0.20	26.38	0.00	0.00		
MinDate	10/05/2023 04:00	10/05/2023 00:00	10/05/2023 06:00	10/05/2023 00:00	10/05/2023 00:00		
Maximum	14.22	0.21	31.89	0.00	0.00		
MaxDate	10/05/2023 18:00	10/05/2023 04:00	10/05/2023 15:00	10/05/2023 00:00	10/05/2023 00:00		
Avg	14.12	0.21	28.57	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.6	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 11/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
11/05/2023 00:00	14.02	0.21	25.82	0	0		
11/05/2023 01:00	14.04	0.21	26.44	0	0		
11/05/2023 02:00	14.04	0.2	26.24	0	0		
11/05/2023 03:00	14.03	0.2	26.08	0	0		
11/05/2023 04:00	13.98	0.21	25.01	0	0		
11/05/2023 05:00	13.99	0.21	24.79	0	0		
11/05/2023 06:00	14.02	0.21	25.47	0	0		
11/05/2023 07:00	14.02	0.2	25.61	0	0		
11/05/2023 08:00	14.06	0.2	26.43	0	0		
11/05/2023 09:00	14.14	0.2	28.03	0	0		
11/05/2023 10:00	14.1	0.2	33.95	0	0		
11/05/2023 11:00	14.21	0.2	31.34	0	0		
11/05/2023 12:00	14.19	0.21	29.48	0	0		
11/05/2023 13:00	14.12	0.2	30.8	0	0		
11/05/2023 14:00	14.09	0.21	32.91	0	0		
11/05/2023 15:00	14.18	0.21	30.77	0	0		
11/05/2023 16:00	14.26	0.2	30.99	0	0		
11/05/2023 17:00	14.21	0.21	34.79	0	0		
11/05/2023 18:00	14.2	0.21	35.31	0	0		
11/05/2023 19:00	14.24	0.21	32.07	0	0		
11/05/2023 20:00	14.2	0.21	28.68	0	0		
11/05/2023 21:00	14.19	0.21	28.7	0	0		
11/05/2023 22:00	14.2	0.21	28.97	0	0		
11/05/2023 23:00	14.06	0.21	27.16	0	0		
Minimum	13.98	0.20	24.79	0.00	0.00		
MinDate	11/05/2023 04:00	11/05/2023 02:00	11/05/2023 05:00	11/05/2023 00:00	11/05/2023 00:00		
Maximum	14.26	0.21	35.31	0.00	0.00		
MaxDate	11/05/2023 16:00	11/05/2023 00:00	11/05/2023 18:00	11/05/2023 00:00	11/05/2023 00:00		
Avg	14.12	0.21	28.99	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.4	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 12/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
12/05/2023 00:00	14.01	0.2	25.65	0	0		
12/05/2023 01:00	14.03	0.2	26.08	0	0		
12/05/2023 02:00	14.03	0.21	26.2	0	0		
12/05/2023 03:00	14.01	0.2	25.41	0	0		
12/05/2023 04:00	14.01	0.21	25.38	0	0		
12/05/2023 05:00	14.01	0.21	25.12	0	0		
12/05/2023 06:00	14.01	0.21	25.17	0	0		
12/05/2023 07:00	14.04	0.21	25.91	0	0		
12/05/2023 08:00	14.09	0.21	27.09	0	0		
12/05/2023 09:00	14.11	0.21	28.16	0	0		
12/05/2023 10:00	14.18	0.21	32.88	0	0		
12/05/2023 11:00	14.23	0.21	31.8	0	0		
12/05/2023 12:00	14.27	0.21	30.42	0	0		
12/05/2023 13:00	14.12	0.21	33.81	0	0		
12/05/2023 14:00	14.16	0.21	31.94	0	0		
12/05/2023 15:00	14.15	0.21	32.48	0	0		
12/05/2023 16:00	14.17	0.21	33.71	0	0		
12/05/2023 17:00	14.26	0.21	30.85	0	0		
12/05/2023 18:00	14.24	0.21	30.17	0	0		
12/05/2023 19:00	14.26	0.21	29.86	0	0		
12/05/2023 20:00	14.21	0.21	29.67	0	0		
12/05/2023 21:00	14.24	0.21	30	0	0		
12/05/2023 22:00	14.19	0.21	28.97	0	0		
12/05/2023 23:00	14.04	0.21	33.34	0	0		
Minimum	14.01	0.20	25.12	0.00	0.00		
MinDate	12/05/2023 00:00	12/05/2023 00:00	12/05/2023 05:00	12/05/2023 00:00	12/05/2023 00:00		
Maximum	14.27	0.21	33.81	0.00	0.00		
MaxDate	12/05/2023 12:00	12/05/2023 02:00	12/05/2023 13:00	12/05/2023 00:00	12/05/2023 00:00		
Avg	14.13	0.21	29.17	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.0	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 13/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
13/05/2023 00:00	14.02	0.21	34.56	0	0		
13/05/2023 01:00	13.94	0.21	36.63	0	0		
13/05/2023 02:00	13.93	0.2	36.07	0	0		
13/05/2023 03:00	13.93	0.21	35.66	0	0		
13/05/2023 04:00	14.14	0.21	28.85	0	0		
13/05/2023 05:00	14.16	0.21	27.66	0	0		
13/05/2023 06:00	14.17	0.21	27.61	0	0		
13/05/2023 07:00	14.18	0.21	27.66	0	0		
13/05/2023 08:00	14.13	0.21	29.11	0	0		
13/05/2023 09:00	13.97	0.21	34.74	0	0		
13/05/2023 10:00	14.17	0.21	30.66	0	0		
13/05/2023 11:00	14.25	0.21	29	0	0		
13/05/2023 12:00	14.26	0.21	29.63	0	0		
13/05/2023 13:00	14.3	0.21	30.41	0	0		
13/05/2023 14:00	14.25	0.21	31.72	0	0		
13/05/2023 15:00	14.26	0.21	34.36	0	0		
13/05/2023 16:00	14.32	0.21	31.53	0	0		
13/05/2023 17:00	14.31	0.21	31.61	0	0		
13/05/2023 18:00	14.29	0.21	31.02	0	0		
13/05/2023 19:00	14.25	0.22	29.36	0	0		
13/05/2023 20:00	14.21	0.22	29.05	0	0		
13/05/2023 21:00	14.21	0.21	28.86	0	0		
13/05/2023 22:00	14.21	0.21	28.71	0	0		
13/05/2023 23:00	14.09	0.21	29.15	0	0		
Minimum	13.93	0.20	27.61	0.00	0.00		
MinDate	13/05/2023 02:00	13/05/2023 02:00	13/05/2023 06:00	13/05/2023 00:00	13/05/2023 00:00		
Maximum	14.32	0.22	36.63	0.00	0.00		
MaxDate	13/05/2023 16:00	13/05/2023 19:00	13/05/2023 01:00	13/05/2023 00:00	13/05/2023 00:00		
Avg	14.16	0.21	30.98	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.9	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 14/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
14/05/2023 00:00	14	0.21	25.66	0	0		
14/05/2023 01:00	14	0.21	25.26	0	0		
14/05/2023 02:00	14	0.21	25.19	0	0		
14/05/2023 03:00	13.98	0.21	25.01	0	0		
14/05/2023 04:00	14.03	0.21	32.2	0	0		
14/05/2023 05:00	14.04	0.21	31.78	0	0		
14/05/2023 06:00	14.11	0.21	30.69	0	0		
14/05/2023 07:00	14.13	0.21	27.71	0	0		
14/05/2023 08:00	14.14	0.21	28.04	0	0		
14/05/2023 09:00	14.2	0.21	29.96	0	0		
14/05/2023 10:00	14.24	0.21	30.34	0	0		
14/05/2023 11:00	14.23	0.21	30.53	0	0		
14/05/2023 12:00	14.17	0.21	29.18	0	0		
14/05/2023 13:00	14.26	0.21	30.35	0	0		
14/05/2023 14:00	14.32	0.21	31.38	0	0		
14/05/2023 15:00	14.33	0.21	31.78	0	0		
14/05/2023 16:00	14.29	0.21	30.95	0	0		
14/05/2023 17:00	14.26	0.21	29.62	0	0		
14/05/2023 18:00	14.17	0.21	30.95	0	0		
14/05/2023 19:00	14.21	0.21	28.56	0	0		
14/05/2023 20:00	14.13	0.21	28.05	0	0		
14/05/2023 21:00	14.17	0.21	27.97	0	0		
14/05/2023 22:00	14.1	0.21	27.21	0	0		
14/05/2023 23:00	14.11	0.21	27.51	0	0		
Minimum	13.98	0.21	25.01	0.00	0.00		
MinDate	14/05/2023 03:00	14/05/2023 00:00	14/05/2023 03:00	14/05/2023 00:00	14/05/2023 00:00		
Maximum	14.33	0.21	32.20	0.00	0.00		
MaxDate	14/05/2023 15:00	14/05/2023 00:00	14/05/2023 04:00	14/05/2023 00:00	14/05/2023 00:00		
Avg	14.15	0.21	29.00	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.3	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 15/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
15/05/2023 00:00	14.08	0.21	27.07	0	0		
15/05/2023 01:00	14.11	0.21	27.11	0	0		
15/05/2023 02:00	14.08	0.21	26.92	0	0		
15/05/2023 03:00	14.04	0.21	26.19	0	0		
15/05/2023 04:00	14.01	0.21	24.94	0	0		
15/05/2023 05:00	14.04	0.21	25.7	0	0		
15/05/2023 06:00	14.12	0.21	26.85	0	0		
15/05/2023 07:00	14.07	0.21	26.71	0	0		
15/05/2023 08:00	14.12	0.21	27.47	0	0		
15/05/2023 09:00	14.16	0.21	28.47	0	0		
15/05/2023 10:00	14.18	0.21	32.73	0	0		
15/05/2023 11:00	14.21	0.21	32.18	0	0		
15/05/2023 12:00	14.27	0.21	32.95	0	0		
15/05/2023 13:00	14.18	0.21	35.53	0	0		
15/05/2023 14:00	14.14	0.21	34.86	0	0		
15/05/2023 15:00	14.13	0.21	35.33	0	0		
15/05/2023 16:00	14.25	0.21	33.27	0	0		
15/05/2023 17:00	14.27	0.21	36.2	0	0		
15/05/2023 18:00	14.13	0.21	35.54	0	0		
15/05/2023 19:00	14.19	0.21	32.15	0	0		
15/05/2023 20:00	14.24	0.21	29.87	0	0		
15/05/2023 21:00	14.22	0.21	29.56	0	0		
15/05/2023 22:00	14.2	0.21	30.03	0	0		
15/05/2023 23:00	14.05	0.21	27.83	0	0		
Minimum	14.01	0.21	24.94	0.00	0.00		
MinDate	15/05/2023 04:00	15/05/2023 00:00	15/05/2023 04:00	15/05/2023 00:00	15/05/2023 00:00		
Maximum	14.27	0.21	36.20	0.00	0.00		
MaxDate	15/05/2023 12:00	15/05/2023 00:00	15/05/2023 17:00	15/05/2023 00:00	15/05/2023 00:00		
Avg	14.15	0.21	30.23	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.8	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 16/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
16/05/2023 00:00	13.98	0.21	25.51	0	0		
16/05/2023 01:00	14.01	0.2	26.66	0	0		
16/05/2023 02:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	CO high value	Maintenance
16/05/2023 03:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	CO high value	Maintenance
16/05/2023 04:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	CO high value	Maintenance
16/05/2023 05:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	CO high value	Maintenance
16/05/2023 06:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	CO high value	Maintenance
16/05/2023 07:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	CO high value	Maintenance
16/05/2023 08:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	CO high value	Maintenance
16/05/2023 09:00	14.19	0.21	24.77	0	0		
16/05/2023 10:00	14.15	0.21	32.57	0	0		
16/05/2023 11:00	14.16	0.21	32.78	0	0		
16/05/2023 12:00	14.26	0.21	28.76	0	0		
16/05/2023 13:00	14.18	0.21	32.58	0	0		
16/05/2023 14:00	14.2	0.21	32.61	0	0		
16/05/2023 15:00	14.21	0.21	33.8	0	0		
16/05/2023 16:00	14.24	0.21	32.73	0	0		
16/05/2023 17:00	14.19	0.21	32.49	0	0		
16/05/2023 18:00	14.17	0.21	32.49	0	0		
16/05/2023 19:00	14.24	0.21	30.82	0	0		
16/05/2023 20:00	14.22	0.21	28.51	0	0		
16/05/2023 21:00	14.21	0.21	29.43	0	0		
16/05/2023 22:00	14.24	0.21	28.75	0	0		
16/05/2023 23:00	14.1	0.21	27.26	0	0		
Minimum	13.98	0.20	24.77	0.00	0.00		
MinDate	16/05/2023 00:00	16/05/2023 01:00	16/05/2023 09:00	16/05/2023 00:00	16/05/2023 00:00		
Maximum	14.26	0.21	33.80	0.00	0.00		
MaxDate	16/05/2023 12:00	16/05/2023 00:00	16/05/2023 15:00	16/05/2023 00:00	16/05/2023 00:00		
Avg	14.17	0.21	30.15	0.00	0.00		
Num	17	17	17	17	17		
Data[%]	70.83	70.83	70.83	70.83	70.83		
STD	0.1	0.0	3.0	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 17/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
17/05/2023 00:00	14.08	0.21	34.12	0	0		
17/05/2023 01:00	14.07	0.21	34.42	0	0		
17/05/2023 02:00	14.04	0.21	25.11	0	0		
17/05/2023 03:00	14.03	0.21	24.63	0	0		
17/05/2023 04:00	14.02	0.21	23.98	0	0		
17/05/2023 05:00	14.01	0.21	23.82	0	0		
17/05/2023 06:00	14.02	0.21	24.06	0	0		
17/05/2023 07:00	14.04	0.21	24.96	0	0		
17/05/2023 08:00	14.05	0.2	24.62	0	0		
17/05/2023 09:00	14.14	0.21	27	0	0		
17/05/2023 10:00	14.16	0.21	32.1	0	0		
17/05/2023 11:00	14.22	0.21	31.99	0	0		
17/05/2023 12:00	14.29	0.21	30.81	0	0		
17/05/2023 13:00	14.15	0.21	35.73	0	0		
17/05/2023 14:00	14.18	0.21	34.65	0	0		
17/05/2023 15:00	14.14	0.21	35.05	0	0		
17/05/2023 16:00	14.09	0.21	37.32	0	0		
17/05/2023 17:00	14.13	0.21	36.99	0	0		
17/05/2023 18:00	14.1	0.21	37.05	0	0		
17/05/2023 19:00	14.17	0.21	33.22	0	0		
17/05/2023 20:00	14.25	0.21	28.64	0	0		
17/05/2023 21:00	14.21	0.21	27.29	0	0		
17/05/2023 22:00	14.2	0.21	27.36	0	0		
17/05/2023 23:00	14.07	0.21	26.45	0	0		
Minimum	14.01	0.20	23.82	0.00	0.00		
MinDate	17/05/2023 05:00	17/05/2023 08:00	17/05/2023 05:00	17/05/2023 00:00	17/05/2023 00:00		
Maximum	14.29	0.21	37.32	0.00	0.00		
MaxDate	17/05/2023 12:00	17/05/2023 00:00	17/05/2023 16:00	17/05/2023 00:00	17/05/2023 00:00		
Avg	14.12	0.21	30.06	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	5.0	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 18/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
18/05/2023 00:00	14.03	0.21	24.46	0	0		
18/05/2023 01:00	14.06	0.21	25.2	0	0		
18/05/2023 02:00	14.04	0.21	24.83	0	0		
18/05/2023 03:00	14.02	0.21	24.25	0	0		
18/05/2023 04:00	13.98	0.21	24.96	0	0		
18/05/2023 05:00	14.04	0.21	24.1	0	0		
18/05/2023 06:00	14.09	0.21	26.13	0	0		
18/05/2023 07:00	14.08	0.21	25.66	0	0		
18/05/2023 08:00	14.14	0.21	26.68	0	0		
18/05/2023 09:00	14.2	0.21	27.95	0	0		
18/05/2023 10:00	14.11	0.21	33.72	0	0		
18/05/2023 11:00	14.09	0.21	34.88	0	0		
18/05/2023 12:00	14.29	0.21	29.2	0	0		
18/05/2023 13:00	14.11	0.21	34.19	0	0		
18/05/2023 14:00	14.08	0.21	36.03	0	0		
18/05/2023 15:00	14.13	0.21	35.32	0	0		
18/05/2023 16:00	14.16	0.21	34.68	0	0		
18/05/2023 17:00	14.15	0.21	34.88	0	0		
18/05/2023 18:00	14.12	0.21	34.74	0	0		
18/05/2023 19:00	14.2	0.21	31.76	0	0		
18/05/2023 20:00	14.23	0.21	27.82	0	0		
18/05/2023 21:00	14.25	0.21	29.26	0	0		
18/05/2023 22:00	14.25	0.21	28.57	0	0		
18/05/2023 23:00	14.09	0.21	26.61	0	0		
Minimum	13.98	0.21	24.10	0.00	0.00		
MinDate	18/05/2023 04:00	18/05/2023 00:00	18/05/2023 05:00	18/05/2023 00:00	18/05/2023 00:00		
Maximum	14.29	0.21	36.03	0.00	0.00		
MaxDate	18/05/2023 12:00	18/05/2023 00:00	18/05/2023 14:00	18/05/2023 00:00	18/05/2023 00:00		
Avg	14.12	0.21	29.41	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.5	0.0	0.0		



Site HRSG31 Daily: 19/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
19/05/2023 00:00	14.05	0.21	24.49	0	0		
19/05/2023 01:00	14.06	0.21	24.86	0	0		
19/05/2023 02:00	14.11	0.21	26.46	0	0		
19/05/2023 03:00	14.1	0.21	26.43	0	0		
19/05/2023 04:00	14.07	0.21	25.72	0	0		
19/05/2023 05:00	14.09	0.21	26.11	0	0		
19/05/2023 06:00	14.1	0.21	26.55	0	0		
19/05/2023 07:00	14.11	0.21	26.74	0	0		
19/05/2023 08:00	14.15	0.21	27.25	0	0		
19/05/2023 09:00	14.2	0.21	28.09	0	0		
19/05/2023 10:00	14.17	0.21	31.42	0	0		
19/05/2023 11:00	14.19	0.21	31.47	0	0		
19/05/2023 12:00	14.27	0.21	28.87	0	0		
19/05/2023 13:00	14.09	0.21	34.43	0	0		
19/05/2023 14:00	14.09	0.21	35.26	0	0		
19/05/2023 15:00	14.09	0.21	35.83	0	0		
19/05/2023 16:00	14.13	0.21	35.07	0	0		
19/05/2023 17:00	14.21	0.21	32.79	0	0		
19/05/2023 18:00	14.17	0.21	33.99	0	0		
19/05/2023 19:00	14.24	0.21	30.69	0	0		
19/05/2023 20:00	14.26	0.21	28.14	0	0		
19/05/2023 21:00	14.27	0.21	28.4	0	0		
19/05/2023 22:00	14.25	0.21	28.36	0	0		
19/05/2023 23:00	14.08	0.21	32.8	0	0		
Minimum	14.05	0.21	24.49	0.00	0.00		
MinDate	19/05/2023 00:00	19/05/2023 00:00	19/05/2023 00:00	19/05/2023 00:00	19/05/2023 00:00		
Maximum	14.27	0.21	35.83	0.00	0.00		
MaxDate	19/05/2023 12:00	19/05/2023 00:00	19/05/2023 15:00	19/05/2023 00:00	19/05/2023 00:00		
Avg	14.15	0.21	29.59	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.7	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 20/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
20/05/2023 00:00	13.97	0.21	35.07	0	0		
20/05/2023 01:00	13.95	0.21	34.65	0	0		
20/05/2023 02:00	13.99	0.21	35.99	0	0		
20/05/2023 03:00	14.02	0.21	37.39	0	0		
20/05/2023 04:00	14.23	0.21	30.93	0	0		
20/05/2023 05:00	14.18	0.21	32.35	0	0		
20/05/2023 06:00	14.23	0.21	31.14	0	0		
20/05/2023 07:00	14.24	0.21	29.53	0	0		
20/05/2023 08:00	14.22	0.21	31.36	0	0		
20/05/2023 09:00	14.1	0.21	35.05	0	0		
20/05/2023 10:00	14.19	0.21	32.78	0	0		
20/05/2023 11:00	14.26	0.21	30.7	0	0		
20/05/2023 12:00	14.3	0.21	28.86	0	0		
20/05/2023 13:00	14.18	0.21	33.1	0	0		
20/05/2023 14:00	14.14	0.21	34.62	0	0		
20/05/2023 15:00	14.15	0.21	34.9	0	0		
20/05/2023 16:00	14.23	0.21	32.53	0	0		
20/05/2023 17:00	14.22	0.21	32.95	0	0		
20/05/2023 18:00	14.23	0.21	32.75	0	0		
20/05/2023 19:00	14.27	0.21	30.86	0	0		
20/05/2023 20:00	14.26	0.21	28.13	0	0		
20/05/2023 21:00	14.26	0.21	28.08	0	0		
20/05/2023 22:00	14.24	0.21	27.9	0	0		
20/05/2023 23:00	14.09	0.21	26.99	0	0		
Minimum	13.95	0.21	26.99	0.00	0.00		
MinDate	20/05/2023 01:00	20/05/2023 00:00	20/05/2023 23:00	20/05/2023 00:00	20/05/2023 00:00		
Maximum	14.30	0.21	37.39	0.00	0.00		
MaxDate	20/05/2023 12:00	20/05/2023 00:00	20/05/2023 03:00	20/05/2023 00:00	20/05/2023 00:00		
Avg	14.17	0.21	32.03	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.6	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 21/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
21/05/2023 00:00	14.01	0.21	24.34	0	0		
21/05/2023 01:00	14.04	0.21	23.76	0	0		
21/05/2023 02:00	14.04	0.21	23.83	0	0		
21/05/2023 03:00	14	0.21	23.43	0	0		
21/05/2023 04:00	13.99	0.21	25.81	0	0		
21/05/2023 05:00	13.96	0.21	31.13	0	0		
21/05/2023 06:00	13.97	0.21	31.99	0	0		
21/05/2023 07:00	14.17	0.21	26.89	0	0		
21/05/2023 08:00	14.28	0.21	28.8	0	0		
21/05/2023 09:00	14.29	0.21	29.63	0	0		
21/05/2023 10:00	14.3	0.21	29.72	0	0		
21/05/2023 11:00	14.29	0.21	29.49	0	0		
21/05/2023 12:00	14.23	0.21	28.26	0	0		
21/05/2023 13:00	14.2	0.21	32.58	0	0		
21/05/2023 14:00	14.21	0.21	32.94	0	0		
21/05/2023 15:00	14.19	0.21	34.65	0	0		
21/05/2023 16:00	14.33	0.21	30.48	0	0		
21/05/2023 17:00	14.32	0.21	29.18	0	0		
21/05/2023 18:00	14.19	0.21	29.8	0	0		
21/05/2023 19:00	14.23	0.21	26.94	0	0		
21/05/2023 20:00	14.17	0.21	27.58	0	0		
21/05/2023 21:00	14.24	0.21	27.71	0	0		
21/05/2023 22:00	14.17	0.21	26.93	0	0		
21/05/2023 23:00	14.14	0.21	26.57	0	0		
Minimum	13.96	0.21	23.43	0.00	0.00		
MinDate	21/05/2023 05:00	21/05/2023 00:00	21/05/2023 03:00	21/05/2023 00:00	21/05/2023 00:00		
Maximum	14.33	0.21	34.65	0.00	0.00		
MaxDate	21/05/2023 16:00	21/05/2023 00:00	21/05/2023 15:00	21/05/2023 00:00	21/05/2023 00:00		
Avg	14.17	0.21	28.44	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.1	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 22/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
22/05/2023 00:00	14.1	0.21	25.65	0	0		
22/05/2023 01:00	14.14	0.21	25.56	0	0		
22/05/2023 02:00	14.12	0.21	25.46	0	0		
22/05/2023 03:00	14.08	0.21	24.95	0	0		
22/05/2023 04:00	14.05	0.21	24.43	0	0		
22/05/2023 05:00	14.07	0.21	24.61	0	0		
22/05/2023 06:00	14.13	0.21	25.02	0	0		
22/05/2023 07:00	14.03	0.21	23.73	0	0		
22/05/2023 08:00	14.12	0.21	25.41	0	0		
22/05/2023 09:00	14.18	0.21	26.99	0	0		
22/05/2023 10:00	14.08	0.21	34.51	0	0		
22/05/2023 11:00	14.14	0.21	32.78	0	0		
22/05/2023 12:00	14.28	0.21	29.46	0	0		
22/05/2023 13:00	14.12	0.21	32.61	0	0		
22/05/2023 14:00	14.11	0.21	33.71	0	0		
22/05/2023 15:00	14.09	0.21	35.15	0	0		
22/05/2023 16:00	14.2	0.21	31.65	0	0		
22/05/2023 17:00	14.13	0.21	31.91	0	0		
22/05/2023 18:00	14.11	0.21	30.86	0	0		
22/05/2023 19:00	14.14	0.21	30.27	0	0		
22/05/2023 20:00	14.22	0.21	26.59	0	0		
22/05/2023 21:00	14.2	0.21	28.06	0	0		
22/05/2023 22:00	14.22	0.21	27.61	0	0		
22/05/2023 23:00	14.08	0.21	26.36	0	0		
Minimum	14.03	0.21	23.73	0.00	0.00		
MinDate	22/05/2023 07:00	22/05/2023 00:00	22/05/2023 07:00	22/05/2023 00:00	22/05/2023 00:00		
Maximum	14.28	0.21	35.15	0.00	0.00		
MaxDate	22/05/2023 12:00	22/05/2023 00:00	22/05/2023 15:00	22/05/2023 00:00	22/05/2023 00:00		
Avg	14.13	0.21	28.47	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.7	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 23/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
23/05/2023 00:00	14.06	0.21	24.66	0	0		
23/05/2023 01:00	14.06	0.21	24.71	0	0		
23/05/2023 02:00	14.05	0.21	24.87	0	0		
23/05/2023 03:00	14.03	0.21	24.28	0	0		
23/05/2023 04:00	13.97	0.21	24.08	0	0		
23/05/2023 05:00	14.01	0.21	23.33	0	0		
23/05/2023 06:00	14.02	0.21	23.6	0	0		
23/05/2023 07:00	14.06	0.21	24.64	0	0		
23/05/2023 08:00	14.17	0.21	27.12	0	0		
23/05/2023 09:00	14.23	0.21	27.99	0	0		
23/05/2023 10:00	14.07	0.21	35.59	0	0		
23/05/2023 11:00	14.15	0.21	33.38	0	0		
23/05/2023 12:00	14.23	0.21	30.36	0	0		
23/05/2023 13:00	14.06	0.21	35.44	0	0		
23/05/2023 14:00	14.08	0.21	35.87	0	0		
23/05/2023 15:00	14.06	0.21	37.03	0	0		
23/05/2023 16:00	14.16	0.21	35.61	0	0		
23/05/2023 17:00	14.1	0.21	33.74	0	0		
23/05/2023 18:00	14.12	0.21	30.66	0	0		
23/05/2023 19:00	14.19	0.21	29.23	0	0		
23/05/2023 20:00	14.22	0.21	26.76	0	0		
23/05/2023 21:00	14.22	0.21	27.01	0	0		
23/05/2023 22:00	14.21	0.21	28.15	0	0		
23/05/2023 23:00	14.06	0.21	26.53	0	0		
Minimum	13.97	0.21	23.33	0.00	0.00		
MinDate	23/05/2023 04:00	23/05/2023 00:00	23/05/2023 05:00	23/05/2023 00:00	23/05/2023 00:00		
Maximum	14.23	0.21	37.03	0.00	0.00		
MaxDate	23/05/2023 09:00	23/05/2023 00:00	23/05/2023 15:00	23/05/2023 00:00	23/05/2023 00:00		
Avg	14.11	0.21	28.94	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.8	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 24/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
24/05/2023 00:00	14.04	0.21	24.37	0	0		
24/05/2023 01:00	14.09	0.21	25.67	0	0		
24/05/2023 02:00	14.06	0.21	25.3	0	0		
24/05/2023 03:00	14.03	0.21	24.53	0	0		
24/05/2023 04:00	13.97	0.21	23.82	0	0		
24/05/2023 05:00	14.03	0.21	23.74	0	0		
24/05/2023 06:00	14.04	0.21	24.26	0	0		
24/05/2023 07:00	14.04	0.21	24.18	0	0		
24/05/2023 08:00	14.11	0.21	24.89	0	0		
24/05/2023 09:00	14.19	0.21	26.81	0	0		
24/05/2023 10:00	14.06	0.21	33.61	0	0		
24/05/2023 11:00	14.16	0.21	30.64	0	0		
24/05/2023 12:00	14.23	0.21	29.1	0	0		
24/05/2023 13:00	14.11	0.21	33.98	0	0		
24/05/2023 14:00	14.08	0.21	36.18	0	0		
24/05/2023 15:00	14.11	0.21	35.27	0	0		
24/05/2023 16:00	14.17	0.21	33.06	0	0		
24/05/2023 17:00	14.19	0.21	32.07	0	0		
24/05/2023 18:00	14.15	0.21	30.67	0	0		
24/05/2023 19:00	14.2	0.21	28.28	0	0		
24/05/2023 20:00	14.19	0.21	26.11	0	0		
24/05/2023 21:00	14.24	0.21	26.85	0	0		
24/05/2023 22:00	14.22	0.21	27.57	0	0		
24/05/2023 23:00	14.09	0.21	25.66	0	0		
Minimum	13.97	0.21	23.74	0.00	0.00		
MinDate	24/05/2023 04:00	24/05/2023 00:00	24/05/2023 05:00	24/05/2023 00:00	24/05/2023 00:00		
Maximum	14.24	0.21	36.18	0.00	0.00		
MaxDate	24/05/2023 21:00	24/05/2023 00:00	24/05/2023 14:00	24/05/2023 00:00	24/05/2023 00:00		
Avg	14.12	0.21	28.19	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.1	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 25/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
25/05/2023 00:00	14.03	0.21	23.87	0	0		
25/05/2023 01:00	14.05	0.21	24.44	0	0		
25/05/2023 02:00	14.03	0.22	24.44	0	0		
25/05/2023 03:00	14.03	0.21	24.72	0	0		
25/05/2023 04:00	13.98	0.2	24.02	0	0		
25/05/2023 05:00	13.99	0.2	23.13	0	0		
25/05/2023 06:00	14.01	0.2	23.15	0	0		
25/05/2023 07:00	14.01	0.2	23.24	0	0		
25/05/2023 08:00	14.04	0.2	23.58	0	0		
25/05/2023 09:00	14.09	0.2	24.52	0	0		
25/05/2023 10:00	14.03	0.2	32.19	0	0		
25/05/2023 11:00	14.1	0.21	32.95	0	0		
25/05/2023 12:00	14.23	0.21	30.31	0	0		
25/05/2023 13:00	14.14	0.21	34.23	0	0		
25/05/2023 14:00	14.14	0.21	33.5	0	0		
25/05/2023 15:00	14.09	0.21	35.09	0	0		
25/05/2023 16:00	14.18	0.21	32.4	0	0		
25/05/2023 17:00	14.25	0.21	30.46	0	0		
25/05/2023 18:00	14.23	0.21	31.24	0	0		
25/05/2023 19:00	14.27	0.21	29.45	0	0		
25/05/2023 20:00	14.26	0.21	28.02	0	0		
25/05/2023 21:00	14.24	0.21	27.34	0	0		
25/05/2023 22:00	14.21	0.21	26.84	0	0		
25/05/2023 23:00	14.07	0.21	25.94	0	0		
Minimum	13.98	0.20	23.13	0.00	0.00		
MinDate	25/05/2023 04:00	25/05/2023 04:00	25/05/2023 05:00	25/05/2023 00:00	25/05/2023 00:00		
Maximum	14.27	0.22	35.09	0.00	0.00		
MaxDate	25/05/2023 19:00	25/05/2023 02:00	25/05/2023 15:00	25/05/2023 00:00	25/05/2023 00:00		
Avg	14.11	0.21	27.88	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.2	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 26/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
26/05/2023 00:00	14	0.21	23.59	0	0		
26/05/2023 01:00	14.04	0.21	24.03	0	0		
26/05/2023 02:00	14.03	0.21	24.1	0	0		
26/05/2023 03:00	14.02	0.21	23.65	0	0		
26/05/2023 04:00	13.97	0.21	24.91	0	0		
26/05/2023 05:00	13.98	0.21	23	0	0		
26/05/2023 06:00	14.03	0.2	23.6	0	0		
26/05/2023 07:00	14.08	0.21	24.96	0	0		
26/05/2023 08:00	14.15	0.21	26.78	0	0		
26/05/2023 09:00	14.22	0.21	28.47	0	0		
26/05/2023 10:00	14.12	0.21	35.35	0	0		
26/05/2023 11:00	14.24	0.21	31.45	0	0		
26/05/2023 12:00	14.3	0.21	28.37	0	0		
26/05/2023 13:00	14.19	0.21	31.72	0	0		
26/05/2023 14:00	14.14	0.21	33.19	0	0		
26/05/2023 15:00	14.16	0.21	33.57	0	0		
26/05/2023 16:00	14.28	0.21	30.4	0	0		
26/05/2023 17:00	14.27	0.21	30.25	0	0		
26/05/2023 18:00	14.23	0.21	31.3	0	0		
26/05/2023 19:00	14.27	0.21	30.37	0	0		
26/05/2023 20:00	14.29	0.21	28.92	0	0		
26/05/2023 21:00	14.27	0.21	29.29	0	0		
26/05/2023 22:00	14.26	0.21	28.1	0	0		
26/05/2023 23:00	14.06	0.21	32.34	0	0		
Minimum	13.97	0.20	23.00	0.00	0.00		
MinDate	26/05/2023 04:00	26/05/2023 06:00	26/05/2023 05:00	26/05/2023 00:00	26/05/2023 00:00		
Maximum	14.30	0.21	35.35	0.00	0.00		
MaxDate	26/05/2023 12:00	26/05/2023 00:00	26/05/2023 10:00	26/05/2023 00:00	26/05/2023 00:00		
Avg	14.15	0.21	28.40	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.8	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 27/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
27/05/2023 00:00	13.99	0.21	35.02	0	0		
27/05/2023 01:00	13.98	0.21	34.88	0	0		
27/05/2023 02:00	13.96	0.21	34.48	0	0		
27/05/2023 03:00	13.95	0.21	34.14	0	0		
27/05/2023 04:00	14.12	0.21	29.77	0	0		
27/05/2023 05:00	14.18	0.2	26.87	0	0		
27/05/2023 06:00	14.18	0.2	27.13	0	0		
27/05/2023 07:00	14.19	0.2	26.65	0	0		
27/05/2023 08:00	14.04	0.2	25.93	0	0		
27/05/2023 09:00	14.04	0.2	23.92	0	0		
27/05/2023 10:00	14.2	0.21	29.98	0	0		
27/05/2023 11:00	14.19	0.23	30.83	0	0		
27/05/2023 12:00	14.27	0.22	27.59	0	0		
27/05/2023 13:00	14.23	0.21	29.67	0	0		
27/05/2023 14:00	14.18	0.2	31.31	0	0		
27/05/2023 15:00	14.17	0.21	31.85	0	0		
27/05/2023 16:00	14.27	0.21	29.28	0	0		
27/05/2023 17:00	14.25	0.21	29.85	0	0		
27/05/2023 18:00	14.31	0.21	28.51	0	0		
27/05/2023 19:00	14.27	0.21	28.2	0	0		
27/05/2023 20:00	14.25	0.21	26.92	0	0		
27/05/2023 21:00	14.2	0.21	25.61	0	0		
27/05/2023 22:00	14.22	0.23	26.32	0	0		
27/05/2023 23:00	14.11	0.23	25.65	0	0		
Minimum	13.95	0.20	23.92	0.00	0.00		
MinDate	27/05/2023 03:00	27/05/2023 05:00	27/05/2023 09:00	27/05/2023 00:00	27/05/2023 00:00		
Maximum	14.31	0.23	35.02	0.00	0.00		
MaxDate	27/05/2023 18:00	27/05/2023 11:00	27/05/2023 00:00	27/05/2023 00:00	27/05/2023 00:00		
Avg	14.16	0.21	29.18	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.2	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 28/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
28/05/2023 00:00	14.06	0.24	24.13	0	0		
28/05/2023 01:00	14.11	0.28	25.33	0	0		
28/05/2023 02:00	14.08	0.23	24.81	0	0		
28/05/2023 03:00	14.01	0.28	24.35	0	0		
28/05/2023 04:00	13.96	0.34	29.49	0	0		
28/05/2023 05:00	14.16	0.29	26.94	0	0		
28/05/2023 06:00	14.17	0.3	27.37	0	0		
28/05/2023 07:00	14.15	0.28	27.19	0	0		
28/05/2023 08:00	14.13	0.28	26.58	0	0		
28/05/2023 09:00	14.16	0.28	26.91	0	0		
28/05/2023 10:00	14.16	0.28	26.73	0	0		
28/05/2023 11:00	14.16	0.28	26.82	0	0		
28/05/2023 12:00	14.08	0.28	24.78	0	0		
28/05/2023 13:00	14.22	0.28	26.72	0	0		
28/05/2023 14:00	14.22	0.28	27.16	0	0		
28/05/2023 15:00	14.19	0.28	26.37	0	0		
28/05/2023 16:00	14.17	0.28	26.04	0	0		
28/05/2023 17:00	14.21	0.28	26.59	0	0		
28/05/2023 18:00	14.18	0.28	27.97	0	0		
28/05/2023 19:00	14.22	0.28	26.71	0	0		
28/05/2023 20:00	14.15	0.28	26.15	0	0		
28/05/2023 21:00	14.18	0.28	25.45	0	0		
28/05/2023 22:00	14.1	0.28	25.33	0	0		
28/05/2023 23:00	14.09	0.28	25.13	0	0		
Minimum	13.96	0.23	24.13	0.00	0.00		
MinDate	28/05/2023 04:00	28/05/2023 02:00	28/05/2023 00:00	28/05/2023 00:00	28/05/2023 00:00		
Maximum	14.22	0.34	29.49	0.00	0.00		
MaxDate	28/05/2023 13:00	28/05/2023 04:00	28/05/2023 04:00	28/05/2023 00:00	28/05/2023 00:00		
Avg	14.14	0.28	26.29	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.2	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 29/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
29/05/2023 00:00	14.07	0.28	24.79	0	0		
29/05/2023 01:00	14.1	0.28	25.05	0	0		
29/05/2023 02:00	14.1	0.27	24.87	0	0		
29/05/2023 03:00	14.09	0.28	24.69	0	0		
29/05/2023 04:00	14.01	0.28	23.71	0	0		
29/05/2023 05:00	14.05	0.28	23.76	0	0		
29/05/2023 06:00	14.13	0.28	24.61	0	0		
29/05/2023 07:00	13.96	0.27	31.81	0	0		
29/05/2023 08:00	13.99	0.28	28.51	0	0		
29/05/2023 09:00	14.07	0.28	24.58	0	0		
29/05/2023 10:00	14.19	0.28	27.49	0	0		
29/05/2023 11:00	14.24	0.28	27.16	0	0		
29/05/2023 12:00	14.26	0.28	27.6	0	0		
29/05/2023 13:00	14.27	0.28	28	0	0		
29/05/2023 14:00	14.27	0.28	27.33	0	0		
29/05/2023 15:00	14.27	0.28	27.24	0	0		
29/05/2023 16:00	14.24	0.28	27.63	0	0		
29/05/2023 17:00	14.22	0.28	26.56	0	0		
29/05/2023 18:00	14.24	0.28	27.19	0	0		
29/05/2023 19:00	14.2	0.28	26.66	0	0		
29/05/2023 20:00	14.13	0.28	25.22	0	0		
29/05/2023 21:00	14.15	0.28	25.45	0	0		
29/05/2023 22:00	14.15	0.28	25.52	0	0		
29/05/2023 23:00	14.05	0.28	25.56	0	0		
Minimum	13.96	0.27	23.71	0.00	0.00		
MinDate	29/05/2023 07:00	29/05/2023 02:00	29/05/2023 04:00	29/05/2023 00:00	29/05/2023 00:00		
Maximum	14.27	0.28	31.81	0.00	0.00		
MaxDate	29/05/2023 13:00	29/05/2023 00:00	29/05/2023 07:00	29/05/2023 00:00	29/05/2023 00:00		
Avg	14.14	0.28	26.29	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.9	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 30/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
30/05/2023 00:00	14	0.28	23.15	0	0		
30/05/2023 01:00	14.04	0.28	24.51	0	0		
30/05/2023 02:00	14.04	0.28	24.52	0	0		
30/05/2023 03:00	14.05	0.28	24.75	0	0		
30/05/2023 04:00	14.01	0.28	24.83	0	0		
30/05/2023 05:00	14.02	0.28	24.2	0	0		
30/05/2023 06:00	14.02	0.28	23.95	0	0		
30/05/2023 07:00	14.05	0.28	24.01	0	0		
30/05/2023 08:00	14.09	0.27	24.79	0	0		
30/05/2023 09:00	14.17	0.28	26.47	0	0		
30/05/2023 10:00	14.14	0.28	31.49	0	0		
30/05/2023 11:00	14.19	0.28	30.73	0	0		
30/05/2023 12:00	14.3	0.28	28.15	0	0		
30/05/2023 13:00	14.26	0.28	29.15	0	0		
30/05/2023 14:00	14.3	0.28	28.29	0	0		
30/05/2023 15:00	14.24	0.28	30.01	0	0		
30/05/2023 16:00	14.26	0.28	30.06	0	0		
30/05/2023 17:00	14.24	0.28	29.5	0	0		
30/05/2023 18:00	14.16	0.28	27.77	0	0		
30/05/2023 19:00	14.18	0.28	26.15	0	0		
30/05/2023 20:00	14.18	0.28	25.6	0	0		
30/05/2023 21:00	14.16	0.28	25.43	0	0		
30/05/2023 22:00	14.18	0.28	25.63	0	0		
30/05/2023 23:00	14.03	0.28	24.58	0	0		
Minimum	14.00	0.27	23.15	0.00	0.00		
MinDate	30/05/2023 00:00	30/05/2023 08:00	30/05/2023 00:00	30/05/2023 00:00	30/05/2023 00:00		
Maximum	14.30	0.28	31.49	0.00	0.00		
MaxDate	30/05/2023 12:00	30/05/2023 00:00	30/05/2023 10:00	30/05/2023 00:00	30/05/2023 00:00		
Avg	14.14	0.28	26.57	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.6	0.0	0.0		



Site HRSG31 Daily: 31/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
31/05/2023 00:00	14	0.28	23.18	0	0		
31/05/2023 01:00	14.03	0.28	23.72	0	0		
31/05/2023 02:00	14.05	0.28	24.09	0	0		
31/05/2023 03:00	14.05	0.28	24.25	0	0		
31/05/2023 04:00	14.02	0.28	23.68	0	0		
31/05/2023 05:00	14.03	0.28	23.52	0	0		
31/05/2023 06:00	14.01	0.28	23.05	0	0		
31/05/2023 07:00	14	0.28	22.72	0	0		
31/05/2023 08:00	14.09	0.28	24.41	0	0		
31/05/2023 09:00	14.15	0.28	25.99	0	0		
31/05/2023 10:00	14.17	0.28	31.13	0	0		
31/05/2023 11:00	14.16	0.28	31.5	0	0		
31/05/2023 12:00	14.28	0.28	27.25	0	0		
31/05/2023 13:00	14.13	0.28	32.64	0	0		
31/05/2023 14:00	14.07	0.28	34.41	0	0		
31/05/2023 15:00	14.07	0.28	34.51	0	0		
31/05/2023 16:00	14.14	0.28	33.91	0	0		
31/05/2023 17:00	14.13	0.28	34.07	0	0		
31/05/2023 18:00	14.19	0.28	32.41	0	0		
31/05/2023 19:00	14.21	0.28	30.14	0	0		
31/05/2023 20:00	14.25	0.28	26.98	0	0		
31/05/2023 21:00	14.25	0.28	27.07	0	0		
31/05/2023 22:00	14.21	0.28	26.12	0	0		
31/05/2023 23:00	14.06	0.28	24.83	0	0		
Minimum	14.00	0.28	22.72	0.00	0.00		
MinDate	31/05/2023 00:00	31/05/2023 00:00	31/05/2023 07:00	31/05/2023 00:00	31/05/2023 00:00		
Maximum	14.28	0.28	34.51	0.00	0.00		
MaxDate	31/05/2023 12:00	31/05/2023 00:00	31/05/2023 15:00	31/05/2023 00:00	31/05/2023 00:00		
Avg	14.11	0.28	27.73	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.4	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 01/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
01/05/2023 00:00	13.93	0.74	27.02	0	0.17		
01/05/2023 01:00	13.95	0.61	27.3	0	0.21		
01/05/2023 02:00	13.98	0.59	27.54	0	0.22		
01/05/2023 03:00	13.95	0.59	27.18	0	0.3		
01/05/2023 04:00	13.91	0.59	26.48	0	0.4		
01/05/2023 05:00	13.89	0.59	26.25	0	0.4		
01/05/2023 06:00	13.89	0.59	26.13	0	0.42		
01/05/2023 07:00	13.91	0.59	28.16	0	0.36		
01/05/2023 08:00	14.02	0.59	37.83	0	0.1		
01/05/2023 09:00	14.02	0.59	36.09	0	0.04		
01/05/2023 10:00	14.06	0.59	38.23	0	0.02		
01/05/2023 11:00	14.08	0.59	39.24	0	0.04		
01/05/2023 12:00	14.19	0.59	47.73	0	0		
01/05/2023 13:00	14.18	0.59	44.05	0	0		
01/05/2023 14:00	14.13	0.59	36.89	0	0		
01/05/2023 15:00	14.13	0.6	37.53	0	0		
01/05/2023 16:00	14.15	0.6	41.24	0	0.01		
01/05/2023 17:00	14.1	0.6	35.77	0	0.02		
01/05/2023 18:00	14.05	0.6	29	0	0.03		
01/05/2023 19:00	13.96	0.6	26.6	0	0.07		
01/05/2023 20:00	13.93	0.61	26.11	0	0.07		
01/05/2023 21:00	13.95	0.65	26.14	0	0.05		
01/05/2023 22:00	14	0.6	32.79	0	0.04		
01/05/2023 23:00	14	0.6	33.72	0	0.05		
Minimum	13.89	0.59	26.11	0.00	0.00		
MinDate	01/05/2023 05:00	01/05/2023 02:00	01/05/2023 20:00	01/05/2023 00:00	01/05/2023 12:00		
Maximum	14.19	0.74	47.73	0.00	0.42		
MaxDate	01/05/2023 12:00	01/05/2023 00:00	01/05/2023 12:00	01/05/2023 00:00	01/05/2023 06:00		
Avg	14.02	0.60	32.71	0.00	0.13		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	6.9	0.0	0.2		

Site HRSG32 Daily: 02/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
02/05/2023 00:00	14.08	0.6	43.15	0	0.04		
02/05/2023 01:00	13.96	0.6	30.77	0	0.11		
02/05/2023 02:00	13.97	0.6	30.37	0	0.09		
02/05/2023 03:00	13.96	0.6	29.93	0	0.21		
02/05/2023 04:00	14	0.6	36.99	0	0.22		
02/05/2023 05:00	13.95	0.6	29.57	0	0.17		
02/05/2023 06:00	13.91	0.6	25.42	0	0.24		
02/05/2023 07:00	13.96	0.59	29.31	0	0.21		
02/05/2023 08:00	13.95	0.59	26.89	0	0.14		
02/05/2023 09:00	13.97	0.59	26.14	0	0.05		
02/05/2023 10:00	14.14	0.59	29.93	0	0.02		
02/05/2023 11:00	14.15	0.6	29.68	0	0.01		
02/05/2023 12:00	14.11	0.6	28.36	0	0.02		
02/05/2023 13:00	14.15	0.6	28.88	0	0.03		
02/05/2023 14:00	14.18	0.6	30.28	0	0.02		
02/05/2023 15:00	14.19	0.6	31.22	0	0		
02/05/2023 16:00	14.15	0.6	30.19	0	0		
02/05/2023 17:00	14.13	0.6	30.01	0	0		
02/05/2023 18:00	14.17	0.6	31.18	0	0.04		
02/05/2023 19:00	14.12	0.6	30.44	0	0.11		
02/05/2023 20:00	14.08	0.6	29.5	0	0.12		
02/05/2023 21:00	14.1	0.6	30.09	0	0.1		
02/05/2023 22:00	14.1	0.6	30.16	0	0.2		
02/05/2023 23:00	13.97	0.6	27.95	0	0.29		
Minimum	13.91	0.59	25.42	0.00	0.00		
MinDate	02/05/2023 06:00	02/05/2023 07:00	02/05/2023 06:00	02/05/2023 00:00	02/05/2023 15:00		
Maximum	14.19	0.60	43.15	0.00	0.29		
MaxDate	02/05/2023 15:00	02/05/2023 00:00	02/05/2023 00:00	02/05/2023 00:00	02/05/2023 23:00		
Avg	14.06	0.60	30.27	0.00	0.10		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.6	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 03/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
03/05/2023 00:00	13.92	0.6	25.9	0	0.24		
03/05/2023 01:00	13.93	0.6	26.69	0	0.26		
03/05/2023 02:00	13.91	0.6	26.42	0	0.28		
03/05/2023 03:00	13.91	0.6	26.04	0	0.34		
03/05/2023 04:00	13.93	0.6	25.93	0	0.24		
03/05/2023 05:00	13.95	0.6	28.32	0	0.29		
03/05/2023 06:00	13.91	0.62	25.75	0	0.32		
03/05/2023 07:00	13.89	0.67	25.68	0	0.23		
03/05/2023 08:00	13.96	0.59	25.83	0	0.08		
03/05/2023 09:00	14.03	0.59	27	0	0.05		
03/05/2023 10:00	14.05	0.6	33.02	0	0.15		
03/05/2023 11:00	14.13	0.59	30.35	0	0.02		
03/05/2023 12:00	14.17	0.59	30.22	0	0		
03/05/2023 13:00	14.12	0.59	32.09	0	0.03		
03/05/2023 14:00	14.15	0.27	30.46	0	0		
03/05/2023 15:00	14.11	0.16	33.24	0	0.04		
03/05/2023 16:00	14.17	0.16	31.77	0	0.03		
03/05/2023 17:00	14.21	0.16	30.94	0	0.02		
03/05/2023 18:00	14.17	0.16	30.89	0	0.08		
03/05/2023 19:00	14.17	0.16	30.82	0	0.13		
03/05/2023 20:00	14.15	0.16	30.56	0	0.13		
03/05/2023 21:00	14.15	0.16	30.95	0	0.11		
03/05/2023 22:00	14.14	0.16	30.79	0	0.15		
03/05/2023 23:00	14.03	0.16	28.43	0	0.15		
Minimum	13.89	0.16	25.68	0.00	0.00		
MinDate	03/05/2023 07:00	03/05/2023 15:00	03/05/2023 07:00	03/05/2023 00:00	03/05/2023 12:00		
Maximum	14.21	0.67	33.24	0.00	0.34		
MaxDate	03/05/2023 17:00	03/05/2023 07:00	03/05/2023 15:00	03/05/2023 00:00	03/05/2023 03:00		
Avg	14.05	0.42	29.09	0.00	0.14		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.2	2.7	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 04/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
04/05/2023 00:00	13.99	0.16	27.87	0	0.14		
04/05/2023 01:00	13.98	0.16	26.9	0	0.12		
04/05/2023 02:00	13.96	0.16	26.51	0	0.25		
04/05/2023 03:00	13.94	0.16	26.23	0	0.14		
04/05/2023 04:00	13.91	0.16	25.21	0	0.28		
04/05/2023 05:00	13.92	0.16	24.61	0	0.19		
04/05/2023 06:00	13.89	0.16	25.47	0	0.23		
04/05/2023 07:00	13.92	0.16	25.35	0	0.13		
04/05/2023 08:00	13.98	0.15	25.78	0	0.02		
04/05/2023 09:00	14.04	0.15	26.99	0	0.01		
04/05/2023 10:00	14.02	0.16	37.07	0	0.07		
04/05/2023 11:00	14.04	0.16	36.01	0	0.1		
04/05/2023 12:00	14.2	0.16	30.48	0	0.01		
04/05/2023 13:00	14.07	0.16	36.85	0	0.12		
04/05/2023 14:00	13.99	0.16	38.38	0	0.14		
04/05/2023 15:00	14.08	0.16	36.11	0	0.13		
04/05/2023 16:00	14.12	0.16	32.18	0	0.09		
04/05/2023 17:00	14.14	0.16	31.14	0	0.1		
04/05/2023 18:00	14.15	0.16	32.92	0	0.15		
04/05/2023 19:00	14.17	0.16	30.53	0	0.23		
04/05/2023 20:00	14.11	0.16	28.43	0	0.17		
04/05/2023 21:00	14.18	0.16	30.12	0	0.14		
04/05/2023 22:00	14.17	0.18	30.44	0	0.04		
04/05/2023 23:00	14.07	0.18	30.03	0	0.08		
Minimum	13.89	0.15	24.61	0.00	0.01		
MinDate	04/05/2023 06:00	04/05/2023 08:00	04/05/2023 05:00	04/05/2023 00:00	04/05/2023 09:00		
Maximum	14.20	0.18	38.38	0.00	0.28		
MaxDate	04/05/2023 12:00	04/05/2023 22:00	04/05/2023 14:00	04/05/2023 00:00	04/05/2023 04:00		
Avg	14.04	0.16	30.07	0.00	0.13		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.5	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 05/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
05/05/2023 00:00	14.01	0.16	27.07	0	0.15		
05/05/2023 01:00	13.98	0.16	26.19	0	0.16		
05/05/2023 02:00	13.96	0.16	25.87	0	0.09		
05/05/2023 03:00	13.94	0.16	25.47	0	0.13		
05/05/2023 04:00	13.99	0.16	27.78	0	0.12		
05/05/2023 05:00	13.95	0.16	24.08	0	0.08		
05/05/2023 06:00	13.92	0.16	24.65	0	0.1		
05/05/2023 07:00	13.94	0.19	25.07	0	0.08		
05/05/2023 08:00	13.99	0.22	25.37	0	0.01		
05/05/2023 09:00	14.1	0.16	26.87	0	0.02		
05/05/2023 10:00	14.07	0.22	34.82	0	0.09		
05/05/2023 11:00	14.14	0.23	33.58	0	0.07		
05/05/2023 12:00	14.21	0.23	30.49	0	0.01		
05/05/2023 13:00	14.01	0.23	38.57	0	0.17		
05/05/2023 14:00	14.02	0.23	39.37	0	0.2		
05/05/2023 15:00	14.03	0.23	38.44	0	0.17		
05/05/2023 16:00	14.12	0.22	34.69	0	0.11		
05/05/2023 17:00	14.06	0.23	38.17	0	0.25		
05/05/2023 18:00	14.06	0.23	36.99	0	0.16		
05/05/2023 19:00	14.15	0.24	32.19	0	0.04		
05/05/2023 20:00	14.16	0.24	29.45	0	0.03		
05/05/2023 21:00	14.15	0.24	29.48	0	0.01		
05/05/2023 22:00	14.16	0.24	29.64	0	0.02		
05/05/2023 23:00	14.04	0.23	33.72	0	0.2		
Minimum	13.92	0.16	24.08	0.00	0.01		
MinDate	05/05/2023 06:00	05/05/2023 00:00	05/05/2023 05:00	05/05/2023 00:00	05/05/2023 08:00		
Maximum	14.21	0.24	39.37	0.00	0.25		
MaxDate	05/05/2023 12:00	05/05/2023 19:00	05/05/2023 14:00	05/05/2023 00:00	05/05/2023 17:00		
Avg	14.05	0.21	30.75	0.00	0.10		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	5.3	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 06/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
06/05/2023 00:00	14.1	0.16	31.27	0	0.12		
06/05/2023 01:00	13.93	0.2	36.84	0	0.18		
06/05/2023 02:00	13.93	0.23	36.77	0	0.31		
06/05/2023 03:00	14	0.23	33.11	0	0.21		
06/05/2023 04:00	14.11	0.23	28.89	0	0.03		
06/05/2023 05:00	14.11	0.23	28.66	0	0.01		
06/05/2023 06:00	14.09	0.23	30.37	0	0.03		
06/05/2023 07:00	14.08	0.23	30.78	0	0.04		
06/05/2023 08:00	14.02	0.23	35.03	0	0.1		
06/05/2023 09:00	13.99	0.23	37.53	0	0.13		
06/05/2023 10:00	14.06	0.23	34.65	0	0.07		
06/05/2023 11:00	14.15	0.23	31.77	0	0.02		
06/05/2023 12:00	14.15	0.23	28.75	0	0.01		
06/05/2023 13:00	14.1	0.23	34.67	0	0.1		
06/05/2023 14:00	14.15	0.23	36.28	0	0.11		
06/05/2023 15:00	14.18	0.23	34.29	0	0.08		
06/05/2023 16:00	14.18	0.23	37.87	0	0.13		
06/05/2023 17:00	14.23	0.23	34.98	0	0.15		
06/05/2023 18:00	14.25	0.24	33.37	0	0.24		
06/05/2023 19:00	14.23	0.24	31.34	0	0.24		
06/05/2023 20:00	14.2	0.24	30.07	0	0.14		
06/05/2023 21:00	14.17	0.24	29.56	0	0.01		
06/05/2023 22:00	14.13	0.24	29.29	0	0.02		
06/05/2023 23:00	14	0.24	27.39	0	0.1		
Minimum	13.93	0.16	27.39	0.00	0.01		
MinDate	06/05/2023 01:00	06/05/2023 00:00	06/05/2023 23:00	06/05/2023 00:00	06/05/2023 05:00		
Maximum	14.25	0.24	37.87	0.00	0.31		
MaxDate	06/05/2023 18:00	06/05/2023 18:00	06/05/2023 16:00	06/05/2023 00:00	06/05/2023 02:00		
Avg	14.11	0.23	32.65	0.00	0.11		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.0	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 07/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
07/05/2023 00:00	14.08	0.24	35.73	0	0.09		
07/05/2023 01:00	13.98	0.23	39.01	0	0.24		
07/05/2023 02:00	13.89	0.24	37.4	0	0.31		
07/05/2023 03:00	13.88	0.23	37.04	0	0.29		
07/05/2023 04:00	13.85	0.23	36.74	0	0.2		
07/05/2023 05:00	13.86	0.23	36.72	0	0.23		
07/05/2023 06:00	13.87	0.23	36.59	0	0.28		
07/05/2023 07:00	13.88	0.23	36.5	0	0.25		
07/05/2023 08:00	14.08	0.23	32.58	0	0.09		
07/05/2023 09:00	14.08	0.23	33.9	0	0.07		
07/05/2023 10:00	14.07	0.23	34.36	0	0.06		
07/05/2023 11:00	14.05	0.23	34.96	0	0.08		
07/05/2023 12:00	14.03	0.23	37.14	0	0.12		
07/05/2023 13:00	14.05	0.23	40.08	0	0.17		
07/05/2023 14:00	14.04	0.23	40.79	0	0.14		
07/05/2023 15:00	14.04	0.23	41.24	0	0.16		
07/05/2023 16:00	14.05	0.23	41.59	0	0.16		
07/05/2023 17:00	14.11	0.23	39.07	0	0.15		
07/05/2023 18:00	14.27	0.23	41.99	0	0.06		
07/05/2023 19:00	14.22	0.23	31.62	0	0.04		
07/05/2023 20:00	14.1	0.24	27.44	0	0.02		
07/05/2023 21:00	14.12	0.24	27.97	0	0		
07/05/2023 22:00	14.08	0.24	27.91	0	0.01		
07/05/2023 23:00	14.07	0.23	27.37	0	0.01		
Minimum	13.85	0.23	27.37	0.00	0.00		
MinDate	07/05/2023 04:00	07/05/2023 01:00	07/05/2023 23:00	07/05/2023 00:00	07/05/2023 21:00		
Maximum	14.27	0.24	41.99	0.00	0.31		
MaxDate	07/05/2023 18:00	07/05/2023 00:00	07/05/2023 18:00	07/05/2023 00:00	07/05/2023 02:00		
Avg	14.03	0.23	35.66	0.00	0.13		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.0	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 08/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
08/05/2023 00:00	14.05	0.24	26.96	0	0.06		
08/05/2023 01:00	14.07	0.23	27	0	0.05		
08/05/2023 02:00	14.07	0.23	26.89	0	0.02		
08/05/2023 03:00	14.07	0.23	26.83	0	0.05		
08/05/2023 04:00	13.95	0.23	24.81	0	0.03		
08/05/2023 05:00	14	0.23	25.24	0	0		
08/05/2023 06:00	14.06	0.23	27.09	0	0		
08/05/2023 07:00	13.95	0.23	25.41	0	0.02		
08/05/2023 08:00	14.04	0.23	25.48	0	0		
08/05/2023 09:00	14.09	0.23	26.24	0	0		
08/05/2023 10:00	14	0.23	35.08	0	0.1		
08/05/2023 11:00	14.01	0.23	32.9	0	0.06		
08/05/2023 12:00	14.18	0.23	29.08	0	0.02		
08/05/2023 13:00	14	0.23	36.72	0	0.18		
08/05/2023 14:00	14	0.23	35.25	0	0.2		
08/05/2023 15:00	14.06	0.23	35.98	0	0.16		
08/05/2023 16:00	14.13	0.23	32.15	0	0.03		
08/05/2023 17:00	14.16	0.23	30.79	0	0.01		
08/05/2023 18:00	14.15	0.23	30.5	0	0		
08/05/2023 19:00	14.11	0.23	29.8	0	0.01		
08/05/2023 20:00	14.13	0.23	30.11	0	0.02		
08/05/2023 21:00	14.14	0.23	30.13	0	0.02		
08/05/2023 22:00	14.1	0.23	28.82	0	0.01		
08/05/2023 23:00	13.98	0.23	26.69	0	0.07		
Minimum	13.95	0.23	24.81	0.00	0.00		
MinDate	08/05/2023 04:00	08/05/2023 01:00	08/05/2023 04:00	08/05/2023 00:00	08/05/2023 05:00		
Maximum	14.18	0.24	36.72	0.00	0.20		
MaxDate	08/05/2023 12:00	08/05/2023 00:00	08/05/2023 13:00	08/05/2023 00:00	08/05/2023 14:00		
Avg	14.06	0.23	29.41	0.00	0.05		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.8	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 09/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
09/05/2023 00:00	13.94	0.23	26.12	0	0.11		
09/05/2023 01:00	13.96	0.23	26.23	0	0.07		
09/05/2023 02:00	13.98	0.23	26.45	0	0.14		
09/05/2023 03:00	13.96	0.23	26.5	0	0.13		
09/05/2023 04:00	13.92	0.23	25.83	0	0.16		
09/05/2023 05:00	13.95	0.23	26.08	0	0.16		
09/05/2023 06:00	13.96	0.23	26.34	0	0.1		
09/05/2023 07:00	13.98	0.23	26.64	0	0.06		
09/05/2023 08:00	14	0.23	26.71	0	0.04		
09/05/2023 09:00	14.08	0.23	27.47	0	0		
09/05/2023 10:00	13.97	0.23	37.5	0	0.07		
09/05/2023 11:00	14.05	0.23	38.42	0	0.06		
09/05/2023 12:00	14.23	0.23	30.56	0	0		
09/05/2023 13:00	14.12	0.23	34.36	0	0.03		
09/05/2023 14:00	14.03	0.23	35.78	0	0.17		
09/05/2023 15:00	13.99	0.23	35.29	0	0.11		
09/05/2023 16:00	14.03	0.23	32.67	0	0.07		
09/05/2023 17:00	14.1	0.23	33.52	0	0.11		
09/05/2023 18:00	14.1	0.23	33.01	0	0.13		
09/05/2023 19:00	14.13	0.23	31.07	0	0.1		
09/05/2023 20:00	14.12	0.23	29.55	0	0.05		
09/05/2023 21:00	14.1	0.23	30.73	0	0		
09/05/2023 22:00	14.09	0.23	30.09	0	0.01		
09/05/2023 23:00	13.99	0.23	28.32	0	0.01		
Minimum	13.92	0.23	25.83	0.00	0.00		
MinDate	09/05/2023 04:00	09/05/2023 00:00	09/05/2023 04:00	09/05/2023 00:00	09/05/2023 09:00		
Maximum	14.23	0.23	38.42	0.00	0.17		
MaxDate	09/05/2023 12:00	09/05/2023 00:00	09/05/2023 11:00	09/05/2023 00:00	09/05/2023 14:00		
Avg	14.03	0.23	30.22	0.00	0.08		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.2	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 10/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
10/05/2023 00:00	13.96	0.23	29.7	0	0.02		
10/05/2023 01:00	14	0.23	27.82	0	0.02		
10/05/2023 02:00	13.97	0.23	27.77	0	0.05		
10/05/2023 03:00	13.96	0.23	27.41	0	0.05		
10/05/2023 04:00	13.95	0.23	26.8	0	0.03		
10/05/2023 05:00	13.96	0.23	26.54	0	0.02		
10/05/2023 06:00	13.93	0.23	27.09	0	0.05		
10/05/2023 07:00	13.96	0.23	27.31	0	0.05		
10/05/2023 08:00	13.96	0.23	27.23	0	0.03		
10/05/2023 09:00	14.04	0.23	27.99	0	0.05		
10/05/2023 10:00	14.1	0.23	32.37	0	0.03		
10/05/2023 11:00	14.11	0.23	30.8	0	0		
10/05/2023 12:00	14.09	0.23	29.14	0	0		
10/05/2023 13:00	14.13	0.23	30.35	0	0		
10/05/2023 14:00	14.14	0.23	31.68	0	0.01		
10/05/2023 15:00	14.09	0.23	33.09	0	0.02		
10/05/2023 16:00	14.13	0.23	29.9	0	0		
10/05/2023 17:00	14.16	0.23	31.18	0	0.01		
10/05/2023 18:00	14.16	0.23	30.62	0	0.01		
10/05/2023 19:00	14.14	0.23	29.66	0	0.04		
10/05/2023 20:00	14.1	0.23	28.91	0	0.1		
10/05/2023 21:00	14.12	0.23	29.51	0	0.02		
10/05/2023 22:00	14.14	0.23	29.97	0	0.08		
10/05/2023 23:00	14.03	0.23	27.81	0	0.25		
Minimum	13.93	0.23	26.54	0.00	0.00		
MinDate	10/05/2023 06:00	10/05/2023 00:00	10/05/2023 05:00	10/05/2023 00:00	10/05/2023 11:00		
Maximum	14.16	0.23	33.09	0.00	0.25		
MaxDate	10/05/2023 17:00	10/05/2023 00:00	10/05/2023 15:00	10/05/2023 00:00	10/05/2023 23:00		
Avg	14.06	0.23	29.19	0.00	0.04		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.9	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 11/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
11/05/2023 00:00	13.97	0.23	26.22	0	0.25		
11/05/2023 01:00	14	0.23	26.53	0	0.22		
11/05/2023 02:00	13.99	0.23	26.28	0	0.22		
11/05/2023 03:00	13.97	0.23	26.27	0	0.19		
11/05/2023 04:00	13.92	0.23	25.28	0	0.28		
11/05/2023 05:00	13.92	0.23	25.43	0	0.24		
11/05/2023 06:00	13.95	0.23	26.09	0	0.2		
11/05/2023 07:00	13.96	0.23	26.02	0	0.13		
11/05/2023 08:00	14	0.23	26.54	0	0.02		
11/05/2023 09:00	14.08	0.23	27.67	0	0		
11/05/2023 10:00	14.04	0.23	35.87	0	0.03		
11/05/2023 11:00	14.17	0.23	32.29	0	0		
11/05/2023 12:00	14.11	0.23	29.92	0	0		
11/05/2023 13:00	14.02	0.23	36.18	0	0.14		
11/05/2023 14:00	14.13	0.23	30.34	0	0.37		
11/05/2023 15:00	14.13	0.23	31.63	0	0.04		
11/05/2023 16:00	14.19	0.23	31.97	0	0.02		
11/05/2023 17:00	14.15	0.23	36	0	0.12		
11/05/2023 18:00	14.15	0.23	36.37	0	0.31		
11/05/2023 19:00	14.16	0.23	33.09	0	0.34		
11/05/2023 20:00	14.1	0.23	29.62	0	0.02		
11/05/2023 21:00	14.11	0.23	29.63	0	0.03		
11/05/2023 22:00	14.12	0.23	29.85	0	0.06		
11/05/2023 23:00	14	0.23	27.66	0	0.22		
Minimum	13.92	0.23	25.28	0.00	0.00		
MinDate	11/05/2023 04:00	11/05/2023 00:00	11/05/2023 04:00	11/05/2023 00:00	11/05/2023 09:00		
Maximum	14.19	0.23	36.37	0.00	0.37		
MaxDate	11/05/2023 16:00	11/05/2023 00:00	11/05/2023 18:00	11/05/2023 00:00	11/05/2023 14:00		
Avg	14.06	0.23	29.70	0.00	0.14		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.9	0.0	0.1		



Site HRSG32 Daily: 12/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
12/05/2023 00:00	13.94	0.23	26.19	0	0.32		
12/05/2023 01:00	13.96	0.23	26.44	0	0.4		
12/05/2023 02:00	13.96	0.23	26.55	0	0.4		
12/05/2023 03:00	13.93	0.23	26.17	0	0.32		
12/05/2023 04:00	13.92	0.23	26.04	0	0.31		
12/05/2023 05:00	13.92	0.23	25.89	0	0.23		
12/05/2023 06:00	13.93	0.23	25.87	0	0.17		
12/05/2023 07:00	13.96	0.23	26.46	0	0.1		
12/05/2023 08:00	14	0.23	27.18	0	0.03		
12/05/2023 09:00	14.02	0.23	27.89	0	0		
12/05/2023 10:00	14.11	0.23	33.97	0	0.01		
12/05/2023 11:00	14.16	0.23	32.8	0	0.02		
12/05/2023 12:00	14.2	0.23	30.82	0	0		
12/05/2023 13:00	14.08	0.23	34.4	0	0.04		
12/05/2023 14:00	14.12	0.23	32.19	0	0.02		
12/05/2023 15:00	14.12	0.23	32.81	0	0.03		
12/05/2023 16:00	14.13	0.23	33.97	0	0.03		
12/05/2023 17:00	14.21	0.23	30.89	0	0		
12/05/2023 18:00	14.19	0.23	30.34	0	0		
12/05/2023 19:00	14.19	0.24	30.44	0	0		
12/05/2023 20:00	14.13	0.24	29.6	0	0		
12/05/2023 21:00	14.16	0.23	30.53	0	0		
12/05/2023 22:00	14.12	0.23	29.55	0	0		
12/05/2023 23:00	13.97	0.23	34.34	0	0.06		
Minimum	13.92	0.23	25.87	0.00	0.00		
MinDate	12/05/2023 04:00	12/05/2023 00:00	12/05/2023 06:00	12/05/2023 00:00	12/05/2023 09:00		
Maximum	14.21	0.24	34.40	0.00	0.40		
MaxDate	12/05/2023 17:00	12/05/2023 19:00	12/05/2023 13:00	12/05/2023 00:00	12/05/2023 01:00		
Avg	14.06	0.23	29.64	0.00	0.10		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.0	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 13/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
13/05/2023 00:00	13.99	0.23	35.54	0	0.04		
13/05/2023 01:00	13.88	0.23	38.59	0	0.11		
13/05/2023 02:00	13.88	0.23	38.27	0	0.19		
13/05/2023 03:00	13.87	0.23	37.85	0	0.2		
13/05/2023 04:00	14.07	0.23	30.11	0	0.01		
13/05/2023 05:00	14.08	0.23	28.88	0	0.01		
13/05/2023 06:00	14.08	0.23	28.89	0	0.03		
13/05/2023 07:00	14.09	0.23	28.83	0	0.04		
13/05/2023 08:00	14.06	0.23	30.18	0	0.06		
13/05/2023 09:00	13.92	0.23	36.44	0	0.11		
13/05/2023 10:00	14.09	0.23	32.22	0	0		
13/05/2023 11:00	14.16	0.23	29.81	0	0		
13/05/2023 12:00	14.18	0.23	29.59	0	0		
13/05/2023 13:00	14.22	0.23	30.86	0	0		
13/05/2023 14:00	14.2	0.23	32.01	0	0		
13/05/2023 15:00	14.21	0.23	34.32	0	0		
13/05/2023 16:00	14.24	0.23	31.72	0	0		
13/05/2023 17:00	14.24	0.23	31.94	0	0		
13/05/2023 18:00	14.24	0.23	31.45	0	0		
13/05/2023 19:00	14.15	0.24	29.8	0	0		
13/05/2023 20:00	14.11	0.24	29.22	0	0		
13/05/2023 21:00	14.11	0.24	29.32	0	0		
13/05/2023 22:00	14.11	0.24	29.21	0	0		
13/05/2023 23:00	14.03	0.24	29.8	0	0		
Minimum	13.87	0.23	28.83	0.00	0.00		
MinDate	13/05/2023 03:00	13/05/2023 00:00	13/05/2023 07:00	13/05/2023 00:00	13/05/2023 10:00		
Maximum	14.24	0.24	38.59	0.00	0.20		
MaxDate	13/05/2023 16:00	13/05/2023 19:00	13/05/2023 01:00	13/05/2023 00:00	13/05/2023 03:00		
Avg	14.09	0.23	31.87	0.00	0.03		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.3	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 14/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
14/05/2023 00:00	13.96	0.23	25.02	0	0		
14/05/2023 01:00	13.94	0.24	25.25	0	0		
14/05/2023 02:00	13.94	0.23	25.35	0	0		
14/05/2023 03:00	13.92	0.23	24.95	0	0.01		
14/05/2023 04:00	14.01	0.23	31.74	0	0		
14/05/2023 05:00	14	0.23	31.94	0	0.01		
14/05/2023 06:00	14.05	0.23	31.24	0	0.01		
14/05/2023 07:00	14.05	0.23	27.62	0	0		
14/05/2023 08:00	14.05	0.23	27.51	0	0		
14/05/2023 09:00	14.11	0.23	28.86	0	0.01		
14/05/2023 10:00	14.16	0.23	29.28	0	0.01		
14/05/2023 11:00	14.15	0.23	29.28	0	0.01		
14/05/2023 12:00	14.11	0.23	28.65	0	0.01		
14/05/2023 13:00	14.18	0.23	29.53	0	0		
14/05/2023 14:00	14.22	0.23	30.86	0	0		
14/05/2023 15:00	14.24	0.23	31.13	0	0		
14/05/2023 16:00	14.18	0.23	30.24	0	0		
14/05/2023 17:00	14.16	0.23	28.93	0	0		
14/05/2023 18:00	14.09	0.24	30.8	0	0		
14/05/2023 19:00	14.11	0.24	28.67	0	0		
14/05/2023 20:00	14.05	0.24	27.36	0	0		
14/05/2023 21:00	14.08	0.24	27.88	0	0		
14/05/2023 22:00	14.04	0.23	26.66	0	0		
14/05/2023 23:00	14.04	0.23	26.92	0	0		
Minimum	13.92	0.23	24.95	0.00	0.00		
MinDate	14/05/2023 03:00	14/05/2023 00:00	14/05/2023 03:00	14/05/2023 00:00	14/05/2023 00:00		
Maximum	14.24	0.24	31.94	0.00	0.01		
MaxDate	14/05/2023 15:00	14/05/2023 01:00	14/05/2023 05:00	14/05/2023 00:00	14/05/2023 03:00		
Avg	14.08	0.23	28.57	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.2	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 15/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
15/05/2023 00:00	14.01	0.23	26.57	0	0		
15/05/2023 01:00	14.03	0.23	26.7	0	0		
15/05/2023 02:00	14.01	0.23	26.62	0	0		
15/05/2023 03:00	13.98	0.23	26.06	0	0		
15/05/2023 04:00	13.93	0.23	25.19	0	0		
15/05/2023 05:00	13.95	0.23	25.64	0	0.01		
15/05/2023 06:00	14.04	0.23	26.93	0	0		
15/05/2023 07:00	13.99	0.23	26.4	0	0.01		
15/05/2023 08:00	14.05	0.23	26.82	0	0.01		
15/05/2023 09:00	14.08	0.23	27.37	0	0.01		
15/05/2023 10:00	14.12	0.23	32.73	0	0.01		
15/05/2023 11:00	14.16	0.23	32.13	0	0		
15/05/2023 12:00	14.22	0.23	32.78	0	0		
15/05/2023 13:00	14.15	0.23	35.01	0	0.03		
15/05/2023 14:00	14.1	0.23	34.79	0	0.05		
15/05/2023 15:00	14.1	0.23	35.02	0	0.05		
15/05/2023 16:00	14.21	0.23	32.79	0	0.01		
15/05/2023 17:00	14.23	0.23	35.67	0	0.05		
15/05/2023 18:00	14.08	0.23	35.67	0	0.28		
15/05/2023 19:00	14.12	0.24	32.44	0	0.09		
15/05/2023 20:00	14.15	0.23	29.83	0	0		
15/05/2023 21:00	14.13	0.23	29.89	0	0		
15/05/2023 22:00	14.11	0.23	29.39	0	0		
15/05/2023 23:00	13.98	0.23	27.06	0	0		
Minimum	13.93	0.23	25.19	0.00	0.00		
MinDate	15/05/2023 04:00	15/05/2023 00:00	15/05/2023 04:00	15/05/2023 00:00	15/05/2023 00:00		
Maximum	14.23	0.24	35.67	0.00	0.28		
MaxDate	15/05/2023 17:00	15/05/2023 19:00	15/05/2023 17:00	15/05/2023 00:00	15/05/2023 18:00		
Avg	14.08	0.23	29.98	0.00	0.03		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.8	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 16/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
16/05/2023 00:00	13.92	0.23	24.93	0	0.01		
16/05/2023 01:00	13.92	0.27	26.61	0	0.01		
16/05/2023 02:00	13.93	0.29	26.59	0	0		
16/05/2023 03:00	13.92	0.29	26.21	0	0		
16/05/2023 04:00	13.93	0.29	26.3	0	0		
16/05/2023 05:00	13.91	0.27	25.87	0	0		
16/05/2023 06:00	13.91	0.23	26.1	0	0.01		
16/05/2023 07:00	13.91	0.23	26.09	0	0.07		
16/05/2023 08:00	13.98	0.23	26.14	0	0.05		
16/05/2023 09:00	14.08	0.23	27.82	0	0.02		
16/05/2023 10:00	14.08	0.23	34.39	0	0.02		
16/05/2023 11:00	14.1	0.23	33.99	0	0.04		
16/05/2023 12:00	14.17	0.23	29.39	0	0		
16/05/2023 13:00	14.12	0.23	33.59	0	0.03		
16/05/2023 14:00	14.15	0.23	33.55	0	0.03		
16/05/2023 15:00	14.17	0.23	34.76	0	0.02		
16/05/2023 16:00	14.19	0.23	33.53	0	0.01		
16/05/2023 17:00	14.14	0.23	33.42	0	0.02		
16/05/2023 18:00	14.12	0.23	33.29	0	0.09		
16/05/2023 19:00	14.17	0.23	31.56	0	0.06		
16/05/2023 20:00	14.12	0.23	29.24	0	0.05		
16/05/2023 21:00	14.14	0.23	30.52	0	0.13		
16/05/2023 22:00	14.17	0.23	30.54	0	0.04		
16/05/2023 23:00	14.04	0.23	28.43	0	0.06		
Minimum	13.91	0.23	24.93	0.00	0.00		
MinDate	16/05/2023 05:00	16/05/2023 00:00	16/05/2023 00:00	16/05/2023 00:00	16/05/2023 02:00		
Maximum	14.19	0.29	34.76	0.00	0.13		
MaxDate	16/05/2023 16:00	16/05/2023 02:00	16/05/2023 15:00	16/05/2023 00:00	16/05/2023 21:00		
Avg	14.05	0.24	29.70	0.00	0.03		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.5	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 17/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
17/05/2023 00:00	14.07	0.23	35.74	0	0.05		
17/05/2023 01:00	14.06	0.23	36.09	0	0.04		
17/05/2023 02:00	13.99	0.23	26.03	0	0.08		
17/05/2023 03:00	13.97	0.23	25.69	0	0.1		
17/05/2023 04:00	13.92	0.23	25.21	0	0.03		
17/05/2023 05:00	13.93	0.23	25	0	0.1		
17/05/2023 06:00	13.94	0.23	25.49	0	0.1		
17/05/2023 07:00	13.96	0.23	26.19	0	0.15		
17/05/2023 08:00	13.96	0.23	25.79	0	0.11		
17/05/2023 09:00	14.06	0.23	27.77	0	0.03		
17/05/2023 10:00	14.09	0.23	33.99	0	0.05		
17/05/2023 11:00	14.17	0.23	33.67	0	0.03		
17/05/2023 12:00	14.23	0.23	32.21	0	0.01		
17/05/2023 13:00	14.11	0.23	37.58	0	0.05		
17/05/2023 14:00	14.14	0.23	36.18	0	0.05		
17/05/2023 15:00	14.11	0.23	36.33	0	0.08		
17/05/2023 16:00	14.04	0.27	39.36	0	0.12		
17/05/2023 17:00	14.07	0.23	39.4	0	0.13		
17/05/2023 18:00	14.06	0.23	38.81	0	0.13		
17/05/2023 19:00	14.14	0.26	34.48	0	0.06		
17/05/2023 20:00	14.17	0.29	30.21	0	0		
17/05/2023 21:00	14.13	0.28	29.12	0	0		
17/05/2023 22:00	14.12	0.23	29.17	0	0.07		
17/05/2023 23:00	14	0.23	27.16	0	0.09		
Minimum	13.92	0.23	25.00	0.00	0.00		
MinDate	17/05/2023 04:00	17/05/2023 00:00	17/05/2023 05:00	17/05/2023 00:00	17/05/2023 20:00		
Maximum	14.23	0.29	39.40	0.00	0.15		
MaxDate	17/05/2023 12:00	17/05/2023 20:00	17/05/2023 17:00	17/05/2023 00:00	17/05/2023 07:00		
Avg	14.06	0.24	31.53	0.00	0.07		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	5.3	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 18/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
18/05/2023 00:00	13.98	0.23	25.44	0	0.22		
18/05/2023 01:00	14	0.23	26	0	0.16		
18/05/2023 02:00	13.99	0.23	25.78	0	0.11		
18/05/2023 03:00	13.95	0.23	25.22	0	0.06		
18/05/2023 04:00	13.96	0.23	24.01	0	0.02		
18/05/2023 05:00	13.94	0.23	25.38	0	0.2		
18/05/2023 06:00	13.99	0.23	27.12	0	0.23		
18/05/2023 07:00	13.99	0.23	26.79	0	0.13		
18/05/2023 08:00	14.05	0.23	27.51	0	0.05		
18/05/2023 09:00	14.1	0.23	28.35	0	0.03		
18/05/2023 10:00	14.07	0.23	35.03	0	0.06		
18/05/2023 11:00	14.06	0.23	36.07	0	0.06		
18/05/2023 12:00	14.22	0.23	30.56	0	0		
18/05/2023 13:00	14.07	0.26	35.65	0	0.05		
18/05/2023 14:00	14.05	0.3	37.59	0	0.08		
18/05/2023 15:00	14.09	0.23	36.89	0	0.07		
18/05/2023 16:00	14.13	0.23	35.95	0	0.06		
18/05/2023 17:00	14.11	0.23	36.25	0	0.1		
18/05/2023 18:00	14.08	0.23	35.97	0	0.21		
18/05/2023 19:00	14.15	0.23	33.1	0	0.24		
18/05/2023 20:00	14.14	0.23	29	0	0.12		
18/05/2023 21:00	14.18	0.23	30.63	0	0.08		
18/05/2023 22:00	14.16	0.23	30.07	0	0.09		
18/05/2023 23:00	14.03	0.23	27.65	0	0.18		
Minimum	13.94	0.23	24.01	0.00	0.00		
MinDate	18/05/2023 05:00	18/05/2023 00:00	18/05/2023 04:00	18/05/2023 00:00	18/05/2023 12:00		
Maximum	14.22	0.30	37.59	0.00	0.24		
MaxDate	18/05/2023 12:00	18/05/2023 14:00	18/05/2023 14:00	18/05/2023 00:00	18/05/2023 19:00		
Avg	14.06	0.23	30.50	0.00	0.11		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.7	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 19/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
19/05/2023 00:00	13.97	0.23	25.6	0	0.18		
19/05/2023 01:00	13.98	0.23	25.8	0	0.22		
19/05/2023 02:00	14.01	0.23	27.29	0	0.13		
19/05/2023 03:00	14.01	0.23	27.58	0	0.26		
19/05/2023 04:00	13.97	0.23	27.03	0	0.29		
19/05/2023 05:00	13.99	0.23	27.24	0	0.17		
19/05/2023 06:00	14	0.23	27.58	0	0.17		
19/05/2023 07:00	14.01	0.23	27.65	0	0.12		
19/05/2023 08:00	14.05	0.23	27.82	0	0.06		
19/05/2023 09:00	14.11	0.28	28.28	0	0.03		
19/05/2023 10:00	14.11	0.3	33.09	0	0.05		
19/05/2023 11:00	14.14	0.3	32.9	0	0.02		
19/05/2023 12:00	14.2	0.3	30.46	0	0		
19/05/2023 13:00	14.05	0.3	36.27	0	0.08		
19/05/2023 14:00	14.06	0.3	36.76	0	0.11		
19/05/2023 15:00	14.05	0.3	37.86	0	0.11		
19/05/2023 16:00	14.08	0.3	37.04	0	0.1		
19/05/2023 17:00	14.16	0.3	34.52	0	0.08		
19/05/2023 18:00	14.12	0.3	35.53	0	0.18		
19/05/2023 19:00	14.18	0.3	32.23	0	0.19		
19/05/2023 20:00	14.16	0.3	29.49	0	0.19		
19/05/2023 21:00	14.18	0.3	30.09	0	0.08		
19/05/2023 22:00	14.15	0.3	29.9	0	0.04		
19/05/2023 23:00	14	0.3	35.22	0	0.27		
Minimum	13.97	0.23	25.60	0.00	0.00		
MinDate	19/05/2023 00:00	19/05/2023 00:00	19/05/2023 00:00	19/05/2023 00:00	19/05/2023 12:00		
Maximum	14.20	0.30	37.86	0.00	0.29		
MaxDate	19/05/2023 12:00	19/05/2023 10:00	19/05/2023 15:00	19/05/2023 00:00	19/05/2023 04:00		
Avg	14.07	0.27	30.97	0.00	0.13		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.0	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 20/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
20/05/2023 00:00	13.89	0.3	38.33	0	0.36		
20/05/2023 01:00	13.87	0.3	37.81	0	0.29		
20/05/2023 02:00	13.91	0.3	39.4	0	0.58		
20/05/2023 03:00	13.95	0.3	40.88	0	0.7		
20/05/2023 04:00	14.18	0.3	33.07	0	0.44		
20/05/2023 05:00	14.13	0.3	34.5	0	0.02		
20/05/2023 06:00	14.18	0.3	33.23	0	0		
20/05/2023 07:00	14.16	0.3	31.05	0	0.02		
20/05/2023 08:00	14.15	0.3	33.46	0	0.02		
20/05/2023 09:00	14.05	0.3	37.59	0	0.08		
20/05/2023 10:00	14.13	0.3	35.02	0	0.06		
20/05/2023 11:00	14.2	0.3	32.59	0	0		
20/05/2023 12:00	14.21	0.3	30.75	0	0		
20/05/2023 13:00	14.13	0.3	35.12	0	0.04		
20/05/2023 14:00	14.1	0.3	36.55	0	0.05		
20/05/2023 15:00	14.11	0.3	36.76	0	0.04		
20/05/2023 16:00	14.19	0.3	34.14	0	0.03		
20/05/2023 17:00	14.17	0.3	34.72	0	0.03		
20/05/2023 18:00	14.2	0.3	33.86	0	0.04		
20/05/2023 19:00	14.21	0.3	32.13	0	0.08		
20/05/2023 20:00	14.16	0.3	29.53	0	0.04		
20/05/2023 21:00	14.17	0.3	29.98	0	0.19		
20/05/2023 22:00	14.15	0.3	29.91	0	0.05		
20/05/2023 23:00	14.03	0.3	28.45	0	0.06		
Minimum	13.87	0.30	28.45	0.00	0.00		
MinDate	20/05/2023 01:00	20/05/2023 00:00	20/05/2023 23:00	20/05/2023 00:00	20/05/2023 06:00		
Maximum	14.21	0.30	40.88	0.00	0.70		
MaxDate	20/05/2023 12:00	20/05/2023 00:00	20/05/2023 03:00	20/05/2023 00:00	20/05/2023 03:00		
Avg	14.11	0.30	34.12	0.00	0.13		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.1	0.0	0.2		

Site HRSG32 Daily: 21/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
21/05/2023 00:00	13.96	0.3	25	0	0.06		
21/05/2023 01:00	13.97	0.3	25.13	0	0.08		
21/05/2023 02:00	13.95	0.3	24.97	0	0.06		
21/05/2023 03:00	13.92	0.3	24.44	0	0.04		
21/05/2023 04:00	13.97	0.3	25.37	0	0		
21/05/2023 05:00	13.87	0.31	33.43	0	0.08		
21/05/2023 06:00	13.89	0.32	34.34	0	0.08		
21/05/2023 07:00	14.08	0.3	29.04	0	0.01		
21/05/2023 08:00	14.18	0.3	30.74	0	0		
21/05/2023 09:00	14.22	0.3	31.71	0	0		
21/05/2023 10:00	14.22	0.3	31.56	0	0		
21/05/2023 11:00	14.21	0.3	31.24	0	0		
21/05/2023 12:00	14.15	0.3	28.79	0	0		
21/05/2023 13:00	14.15	0.3	34.52	0	0.02		
21/05/2023 14:00	14.16	0.3	35.01	0	0.02		
21/05/2023 15:00	14.15	0.3	36.79	0	0.03		
21/05/2023 16:00	14.26	0.3	32.4	0	0		
21/05/2023 17:00	14.23	0.3	31.06	0	0.02		
21/05/2023 18:00	14.11	0.3	32.04	0	0.02		
21/05/2023 19:00	14.13	0.3	28.73	0	0		
21/05/2023 20:00	14.07	0.3	28.09	0	0		
21/05/2023 21:00	14.14	0.3	29.3	0	0		
21/05/2023 22:00	14.09	0.3	28.22	0	0		
21/05/2023 23:00	14.06	0.3	27.14	0	0		
Minimum	13.87	0.30	24.44	0.00	0.00		
MinDate	21/05/2023 05:00	21/05/2023 00:00	21/05/2023 03:00	21/05/2023 00:00	21/05/2023 04:00		
Maximum	14.26	0.32	36.79	0.00	0.08		
MaxDate	21/05/2023 16:00	21/05/2023 06:00	21/05/2023 15:00	21/05/2023 00:00	21/05/2023 01:00		
Avg	14.09	0.30	29.96	0.00	0.02		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.6	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 22/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
22/05/2023 00:00	14.03	0.3	26.41	0	0		
22/05/2023 01:00	14.05	0.3	26.37	0	0		
22/05/2023 02:00	14.04	0.3	26.18	0	0		
22/05/2023 03:00	14.01	0.3	25.66	0	0		
22/05/2023 04:00	13.98	0.31	25.27	0	0		
22/05/2023 05:00	13.99	0.3	25.28	0	0		
22/05/2023 06:00	14.04	0.3	26.32	0	0		
22/05/2023 07:00	13.95	0.3	24.89	0	0.02		
22/05/2023 08:00	14.03	0.3	26.32	0	0.01		
22/05/2023 09:00	14.09	0.3	27.36	0	0.02		
22/05/2023 10:00	14.01	0.3	36.73	0	0.08		
22/05/2023 11:00	14.08	0.3	34.8	0	0.04		
22/05/2023 12:00	14.21	0.3	31.05	0	0		
22/05/2023 13:00	14.07	0.3	34.52	0	0.04		
22/05/2023 14:00	14.06	0.3	35.87	0	0.08		
22/05/2023 15:00	14.03	0.3	37.63	0	0.13		
22/05/2023 16:00	14.12	0.3	33.42	0	0.1		
22/05/2023 17:00	14.09	0.3	32.9	0	0.05		
22/05/2023 18:00	14.07	0.3	31.8	0	0.01		
22/05/2023 19:00	14.08	0.3	31.42	0	0.02		
22/05/2023 20:00	14.11	0.3	28.31	0	0.01		
22/05/2023 21:00	14.13	0.3	29.59	0	0		
22/05/2023 22:00	14.16	0.3	29.34	0	0		
22/05/2023 23:00	14.03	0.3	27.3	0	0.05		
Minimum	13.95	0.30	24.89	0.00	0.00		
MinDate	22/05/2023 07:00	22/05/2023 00:00	22/05/2023 07:00	22/05/2023 00:00	22/05/2023 00:00		
Maximum	14.21	0.31	37.63	0.00	0.13		
MaxDate	22/05/2023 12:00	22/05/2023 04:00	22/05/2023 15:00	22/05/2023 00:00	22/05/2023 15:00		
Avg	14.06	0.30	29.78	0.00	0.03		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.2	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 23/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
23/05/2023 00:00	13.97	0.3	25.53	0	0.01		
23/05/2023 01:00	13.99	0.3	25.72	0	0.01		
23/05/2023 02:00	13.99	0.33	25.56	0	0.01		
23/05/2023 03:00	13.96	0.38	25.16	0	0.01		
23/05/2023 04:00	13.95	0.38	23.31	0	0		
23/05/2023 05:00	13.93	0.35	24.5	0	0.02		
23/05/2023 06:00	13.93	0.32	24.82	0	0.02		
23/05/2023 07:00	13.98	0.3	25.48	0	0.11		
23/05/2023 08:00	14.06	0.3	27.87	0	0.04		
23/05/2023 09:00	14.13	0.3	28.7	0	0.01		
23/05/2023 10:00	14.01	0.3	38.13	0	0.12		
23/05/2023 11:00	14.09	0.3	35.47	0	0.05		
23/05/2023 12:00	14.17	0.3	32.19	0	0		
23/05/2023 13:00	14	0.3	37.94	0	0.1		
23/05/2023 14:00	14.01	0.3	38.7	0	0.1		
23/05/2023 15:00	13.99	0.3	40.15	0	0.15		
23/05/2023 16:00	14.1	0.3	37.75	0	0.09		
23/05/2023 17:00	14.06	0.3	35.54	0	0.12		
23/05/2023 18:00	14.07	0.3	32.48	0	0.09		
23/05/2023 19:00	14.14	0.3	30.89	0	0.02		
23/05/2023 20:00	14.12	0.3	28.84	0	0.01		
23/05/2023 21:00	14.13	0.3	29.14	0	0.01		
23/05/2023 22:00	14.15	0.3	29.98	0	0.04		
23/05/2023 23:00	13.99	0.3	27.91	0	0.04		
Minimum	13.93	0.30	23.31	0.00	0.00		
MinDate	23/05/2023 05:00	23/05/2023 00:00	23/05/2023 04:00	23/05/2023 00:00	23/05/2023 04:00		
Maximum	14.17	0.38	40.15	0.00	0.15		
MaxDate	23/05/2023 12:00	23/05/2023 03:00	23/05/2023 15:00	23/05/2023 00:00	23/05/2023 15:00		
Avg	14.04	0.31	30.49	0.00	0.05		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	5.5	0.0	0.0		



Site HRSG32 Daily: 24/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
24/05/2023 00:00	13.96	0.3	25.45	0	0.07		
24/05/2023 01:00	14.01	0.3	26.59	0	0.02		
24/05/2023 02:00	13.99	0.35	26.14	0	0.03		
24/05/2023 03:00	13.95	0.36	25.8	0	0.01		
24/05/2023 04:00	13.92	0.38	24.31	0	0.02		
24/05/2023 05:00	13.93	0.3	25.3	0	0.03		
24/05/2023 06:00	13.94	0.3	25.63	0	0.05		
24/05/2023 07:00	13.95	0.3	25.52	0	0.02		
24/05/2023 08:00	14.02	0.3	25.97	0	0.01		
24/05/2023 09:00	14.08	0.3	27.68	0	0.01		
24/05/2023 10:00	13.98	0.3	35.73	0	0.09		
24/05/2023 11:00	14.1	0.3	32.35	0	0.01		
24/05/2023 12:00	14.16	0.3	30.84	0	0		
24/05/2023 13:00	14.05	0.3	36.21	0	0.08		
24/05/2023 14:00	14.01	0.3	38.62	0	0.12		
24/05/2023 15:00	14.04	0.3	37.76	0	0.1		
24/05/2023 16:00	14.13	0.3	34.8	0	0.11		
24/05/2023 17:00	14.15	0.31	33.49	0	0.04		
24/05/2023 18:00	14.11	0.38	32.12	0	0		
24/05/2023 19:00	14.14	0.34	29.81	0	0.01		
24/05/2023 20:00	14.09	0.36	27.69	0	0.03		
24/05/2023 21:00	14.14	0.33	28.95	0	0		
24/05/2023 22:00	14.15	0.37	29.43	0	0		
24/05/2023 23:00	14.02	0.38	26.79	0	0.01		
Minimum	13.92	0.30	24.31	0.00	0.00		
MinDate	24/05/2023 04:00	24/05/2023 00:00	24/05/2023 04:00	24/05/2023 00:00	24/05/2023 12:00		
Maximum	14.16	0.38	38.62	0.00	0.12		
MaxDate	24/05/2023 12:00	24/05/2023 04:00	24/05/2023 14:00	24/05/2023 00:00	24/05/2023 14:00		
Avg	14.04	0.32	29.71	0.00	0.04		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.6	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 25/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
25/05/2023 00:00	13.95	0.38	24.83	0	0		
25/05/2023 01:00	13.97	0.38	25.29	0	0		
25/05/2023 02:00	13.94	0.37	25.63	0	0		
25/05/2023 03:00	13.93	0.36	26	0	0.06		
25/05/2023 04:00	13.94	0.3	24.3	0	0.26		
25/05/2023 05:00	13.9	0.32	24.36	0	0.09		
25/05/2023 06:00	13.91	0.36	24.66	0	0.16		
25/05/2023 07:00	13.92	0.38	24.64	0	0.2		
25/05/2023 08:00	13.95	0.38	24.69	0	0.13		
25/05/2023 09:00	14.01	0.38	25.52	0	0.09		
25/05/2023 10:00	13.96	0.38	34.45	0	0.08		
25/05/2023 11:00	14.03	0.38	35.23	0	0.04		
25/05/2023 12:00	14.16	0.38	32.11	0	0		
25/05/2023 13:00	14.07	0.38	35.51	0	0.07		
25/05/2023 14:00	13.99	0.38	38.4	0	0.11		
25/05/2023 15:00	14.03	0.38	37.14	0	0.08		
25/05/2023 16:00	14.12	0.38	34.16	0	0.02		
25/05/2023 17:00	14.18	0.38	32.07	0	0.08		
25/05/2023 18:00	14.17	0.38	32.67	0	0.11		
25/05/2023 19:00	14.19	0.38	30.69	0	0.07		
25/05/2023 20:00	14.15	0.38	29.56	0	0.14		
25/05/2023 21:00	14.15	0.38	29.22	0	0		
25/05/2023 22:00	14.12	0.38	28.84	0	0		
25/05/2023 23:00	13.99	0.38	26.89	0	0.01		
Minimum	13.90	0.30	24.30	0.00	0.00		
MinDate	25/05/2023 05:00	25/05/2023 04:00	25/05/2023 04:00	25/05/2023 00:00	25/05/2023 00:00		
Maximum	14.19	0.38	38.40	0.00	0.26		
MaxDate	25/05/2023 19:00	25/05/2023 00:00	25/05/2023 14:00	25/05/2023 00:00	25/05/2023 04:00		
Avg	14.03	0.37	29.45	0.00	0.08		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.8	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 26/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
26/05/2023 00:00	13.93	0.38	24.29	0	0		
26/05/2023 01:00	13.95	0.38	25	0	0		
26/05/2023 02:00	13.94	0.38	25.05	0	0.01		
26/05/2023 03:00	13.93	0.38	24.8	0	0		
26/05/2023 04:00	13.94	0.38	24.56	0	0.01		
26/05/2023 05:00	13.89	0.38	23.96	0	0.02		
26/05/2023 06:00	13.93	0.38	24.77	0	0.14		
26/05/2023 07:00	13.98	0.38	26.05	0	0.09		
26/05/2023 08:00	14.04	0.37	27.62	0	0.03		
26/05/2023 09:00	14.12	0.38	28.8	0	0.04		
26/05/2023 10:00	14.06	0.38	37.44	0	0.09		
26/05/2023 11:00	14.17	0.38	33.15	0	0.02		
26/05/2023 12:00	14.19	0.38	29.82	0	0		
26/05/2023 13:00	14.13	0.38	33.52	0	0.04		
26/05/2023 14:00	14.09	0.38	35.01	0	0.07		
26/05/2023 15:00	14.1	0.38	35.58	0	0.06		
26/05/2023 16:00	14.22	0.38	32	0	0.01		
26/05/2023 17:00	14.19	0.38	31.92	0	0.03		
26/05/2023 18:00	14.18	0.38	32.69	0	0.09		
26/05/2023 19:00	14.2	0.38	31.63	0	0.02		
26/05/2023 20:00	14.2	0.38	30.43	0	0.13		
26/05/2023 21:00	14.2	0.38	30.81	0	0.27		
26/05/2023 22:00	14.17	0.38	29.92	0	0.01		
26/05/2023 23:00	13.97	0.38	34.91	0	0.14		
Minimum	13.89	0.37	23.96	0.00	0.00		
MinDate	26/05/2023 05:00	26/05/2023 08:00	26/05/2023 05:00	26/05/2023 00:00	26/05/2023 00:00		
Maximum	14.22	0.38	37.44	0.00	0.27		
MaxDate	26/05/2023 16:00	26/05/2023 00:00	26/05/2023 10:00	26/05/2023 00:00	26/05/2023 21:00		
Avg	14.07	0.38	29.74	0.00	0.06		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.2	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 27/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
27/05/2023 00:00	13.91	0.39	37.98	0	0.28		
27/05/2023 01:00	13.91	0.38	37.74	0	0.18		
27/05/2023 02:00	13.89	0.38	37.3	0	0.23		
27/05/2023 03:00	13.87	0.38	37.04	0	0.18		
27/05/2023 04:00	14.05	0.38	32.07	0	0.01		
27/05/2023 05:00	14.09	0.38	28.94	0	0.03		
27/05/2023 06:00	14.09	0.38	29.08	0	0.05		
27/05/2023 07:00	14.09	0.38	28.62	0	0.06		
27/05/2023 08:00	13.96	0.38	27.3	0	0.29		
27/05/2023 09:00	13.95	0.38	25.3	0	0.18		
27/05/2023 10:00	14.12	0.38	32.04	0	0.11		
27/05/2023 11:00	14.12	0.38	32.57	0	0.05		
27/05/2023 12:00	14.18	0.38	29.19	0	0.01		
27/05/2023 13:00	14.17	0.38	31.34	0	0.01		
27/05/2023 14:00	14.12	0.38	33.04	0	0.03		
27/05/2023 15:00	14.12	0.38	33.44	0	0.03		
27/05/2023 16:00	14.2	0.38	30.96	0	0.01		
27/05/2023 17:00	14.19	0.39	31.58	0	0.03		
27/05/2023 18:00	14.22	0.39	30.28	0	0.03		
27/05/2023 19:00	14.21	0.38	30.12	0	0		
27/05/2023 20:00	14.15	0.38	28.74	0	0.02		
27/05/2023 21:00	14.1	0.39	27.59	0	0.01		
27/05/2023 22:00	14.13	0.39	28.23	0	0.05		
27/05/2023 23:00	14.04	0.38	26.67	0	0.08		
Minimum	13.87	0.38	25.30	0.00	0.00		
MinDate	27/05/2023 03:00	27/05/2023 01:00	27/05/2023 09:00	27/05/2023 00:00	27/05/2023 19:00		
Maximum	14.22	0.39	37.98	0.00	0.29		
MaxDate	27/05/2023 18:00	27/05/2023 00:00	27/05/2023 00:00	27/05/2023 00:00	27/05/2023 08:00		
Avg	14.08	0.38	31.13	0.00	0.08		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.5	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 28/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
28/05/2023 00:00	13.99	0.39	25.11	0	0.07		
28/05/2023 01:00	14.02	0.38	25.92	0	0.01		
28/05/2023 02:00	13.99	0.38	25.65	0	0.03		
28/05/2023 03:00	13.93	0.43	25.42	0	0.01		
28/05/2023 04:00	13.92	0.5	28.92	0	0		
28/05/2023 05:00	14.06	0.49	28.58	0	0		
28/05/2023 06:00	14.06	0.51	29.3	0	0		
28/05/2023 07:00	14.04	0.46	28.83	0	0		
28/05/2023 08:00	14.02	0.41	27.86	0	0		
28/05/2023 09:00	14.04	0.44	28.37	0	0		
28/05/2023 10:00	14.04	0.38	27.75	0	0		
28/05/2023 11:00	14.05	0.37	27.61	0	0		
28/05/2023 12:00	13.99	0.38	25.88	0	0		
28/05/2023 13:00	14.11	0.38	27.59	0	0		
28/05/2023 14:00	14.12	0.38	27.79	0	0		
28/05/2023 15:00	14.08	0.38	26.78	0	0		
28/05/2023 16:00	14.08	0.38	26.44	0	0		
28/05/2023 17:00	14.1	0.38	27.13	0	0		
28/05/2023 18:00	14.09	0.38	28.75	0	0.05		
28/05/2023 19:00	14.14	0.39	27.92	0	0.02		
28/05/2023 20:00	14.07	0.39	26.74	0	0.09		
28/05/2023 21:00	14.07	0.38	26.73	0	0		
28/05/2023 22:00	13.99	0.38	26.18	0	0		
28/05/2023 23:00	14	0.38	26.01	0	0		
Minimum	13.92	0.37	25.11	0.00	0.00		
MinDate	28/05/2023 04:00	28/05/2023 11:00	28/05/2023 00:00	28/05/2023 00:00	28/05/2023 04:00		
Maximum	14.14	0.51	29.30	0.00	0.09		
MaxDate	28/05/2023 19:00	28/05/2023 06:00	28/05/2023 06:00	28/05/2023 00:00	28/05/2023 20:00		
Avg	14.04	0.41	27.22	0.00	0.01		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.2	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 29/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
29/05/2023 00:00	14	0.38	25.78	0	0.01		
29/05/2023 01:00	14.01	0.38	26.2	0	0.01		
29/05/2023 02:00	14.01	0.38	26.15	0	0.01		
29/05/2023 03:00	14	0.38	26.04	0	0.01		
29/05/2023 04:00	13.92	0.38	24.89	0	0.03		
29/05/2023 05:00	13.96	0.43	25.17	0	0		
29/05/2023 06:00	14.02	0.41	26.71	0	0		
29/05/2023 07:00	13.87	0.43	34.65	0	0.12		
29/05/2023 08:00	13.89	0.42	30.74	0	0.06		
29/05/2023 09:00	13.98	0.38	25.76	0	0.01		
29/05/2023 10:00	14.08	0.38	29.67	0	0.03		
29/05/2023 11:00	14.13	0.38	29.19	0	0.01		
29/05/2023 12:00	14.14	0.38	29.52	0	0		
29/05/2023 13:00	14.17	0.38	30.18	0	0		
29/05/2023 14:00	14.18	0.38	29.37	0	0		
29/05/2023 15:00	14.18	0.38	29.16	0	0.01		
29/05/2023 16:00	14.16	0.38	29.45	0	0.01		
29/05/2023 17:00	14.12	0.38	28.43	0	0.02		
29/05/2023 18:00	14.14	0.38	29.19	0	0.01		
29/05/2023 19:00	14.11	0.41	28.57	0	0		
29/05/2023 20:00	14.04	0.38	26.93	0	0		
29/05/2023 21:00	14.05	0.38	27.66	0	0		
29/05/2023 22:00	14.04	0.38	27.5	0	0		
29/05/2023 23:00	13.97	0.38	27.39	0	0.01		
Minimum	13.87	0.38	24.89	0.00	0.00		
MinDate	29/05/2023 07:00	29/05/2023 00:00	29/05/2023 04:00	29/05/2023 00:00	29/05/2023 05:00		
Maximum	14.18	0.43	34.65	0.00	0.12		
MaxDate	29/05/2023 14:00	29/05/2023 05:00	29/05/2023 07:00	29/05/2023 00:00	29/05/2023 07:00		
Avg	14.05	0.39	28.10	0.00	0.02		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.3	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 30/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
30/05/2023 00:00	13.92	0.4	24.34	0	0.02		
30/05/2023 01:00	13.95	0.38	25.75	0	0.04		
30/05/2023 02:00	13.96	0.38	25.86	0	0.03		
30/05/2023 03:00	13.96	0.38	25.88	0	0.06		
30/05/2023 04:00	13.93	0.38	25.58	0	0.15		
30/05/2023 05:00	13.91	0.38	25.44	0	0.01		
30/05/2023 06:00	13.93	0.38	25.4	0	0.03		
30/05/2023 07:00	13.95	0.38	25.18	0	0		
30/05/2023 08:00	14	0.38	25.65	0	0		
30/05/2023 09:00	14.08	0.38	26.81	0	0.01		
30/05/2023 10:00	14.06	0.38	33.49	0	0.03		
30/05/2023 11:00	14.12	0.38	32.42	0	0		
30/05/2023 12:00	14.2	0.38	29.8	0	0		
30/05/2023 13:00	14.17	0.38	30.96	0	0.01		
30/05/2023 14:00	14.21	0.38	29.99	0	0		
30/05/2023 15:00	14.16	0.38	31.78	0	0.02		
30/05/2023 16:00	14.18	0.38	31.89	0	0.01		
30/05/2023 17:00	14.15	0.4	31.44	0	0.02		
30/05/2023 18:00	14.07	0.45	29.82	0	0		
30/05/2023 19:00	14.08	0.45	28.17	0	0		
30/05/2023 20:00	14.07	0.45	27.64	0	0		
30/05/2023 21:00	14.06	0.46	27.5	0	0		
30/05/2023 22:00	14.07	0.45	27.83	0	0		
30/05/2023 23:00	13.94	0.45	26.12	0	0		
Minimum	13.91	0.38	24.34	0.00	0.00		
MinDate	30/05/2023 05:00	30/05/2023 01:00	30/05/2023 00:00	30/05/2023 00:00	30/05/2023 07:00		
Maximum	14.21	0.46	33.49	0.00	0.15		
MaxDate	30/05/2023 14:00	30/05/2023 21:00	30/05/2023 10:00	30/05/2023 00:00	30/05/2023 04:00		
Avg	14.05	0.40	28.11	0.00	0.02		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.9	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 31/05/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
31/05/2023 00:00	13.9	0.38	24.36	0	0.02		
31/05/2023 01:00	13.94	0.42	24.87	0	0.04		
31/05/2023 02:00	13.94	0.38	25.09	0	0.01		
31/05/2023 03:00	13.96	0.38	25.19	0	0.08		
31/05/2023 04:00	13.94	0.38	24.74	0	0.06		
31/05/2023 05:00	13.94	0.38	24.66	0	0.03		
31/05/2023 06:00	13.9	0.38	24.35	0	0.06		
31/05/2023 07:00	13.88	0.38	23.99	0	0.09		
31/05/2023 08:00	13.98	0.38	25.33	0	0.04		
31/05/2023 09:00	14.05	0.38	26.53	0	0.01		
31/05/2023 10:00	14.09	0.38	33.21	0	0.02		
31/05/2023 11:00	14.09	0.38	33.33	0	0.03		
31/05/2023 12:00	14.18	0.39	28.88	0	0		
31/05/2023 13:00	14.06	0.38	34.78	0	0.04		
31/05/2023 14:00	13.99	0.38	37.01	0	0.05		
31/05/2023 15:00	14	0.38	37.26	0	0.06		
31/05/2023 16:00	14.08	0.38	35.74	0	0.03		
31/05/2023 17:00	14.05	0.39	36.39	0	0.08		
31/05/2023 18:00	14.12	0.39	33.89	0	0.13		
31/05/2023 19:00	14.14	0.39	31.57	0	0.07		
31/05/2023 20:00	14.15	0.39	28.35	0	0.01		
31/05/2023 21:00	14.17	0.39	28.7	0	0		
31/05/2023 22:00	14.12	0.39	28.03	0	0		
31/05/2023 23:00	13.99	0.39	25.94	0	0		
Minimum	13.88	0.38	23.99	0.00	0.00		
MinDate	31/05/2023 07:00	31/05/2023 00:00	31/05/2023 07:00	31/05/2023 00:00	31/05/2023 12:00		
Maximum	14.18	0.42	37.26	0.00	0.13		
MaxDate	31/05/2023 12:00	31/05/2023 01:00	31/05/2023 15:00	31/05/2023 00:00	31/05/2023 18:00		
Avg	14.03	0.39	29.26	0.00	0.04		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.9	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 01/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
01/06/2023 00:00	14.01	0.28	23.09	0	0		
01/06/2023 01:00	14.03	0.28	23.2	0	0		
01/06/2023 02:00	14.01	0.28	22.85	0	0		
01/06/2023 03:00	13.99	0.28	21.99	0	0		
01/06/2023 04:00	13.96	0.28	21.65	0	0		
01/06/2023 05:00	13.99	0.28	22.04	0	0		
01/06/2023 06:00	14	0.28	22.3	0	0		
01/06/2023 07:00	14.05	0.28	23.18	0	0		
01/06/2023 08:00	14.12	0.28	24.84	0	0		
01/06/2023 09:00	14.16	0.28	28.54	0	0		
01/06/2023 10:00	14.21	0.28	29.53	0	0		
01/06/2023 11:00	14.2	0.28	30.65	0	0		
01/06/2023 12:00	14.3	0.28	28.73	0	0		
01/06/2023 13:00	14.2	0.28	31.6	0	0		
01/06/2023 14:00	14.21	0.28	31.69	0	0		
01/06/2023 15:00	14.17	0.28	32.85	0	0		
01/06/2023 16:00	14.23	0.28	31.24	0	0		
01/06/2023 17:00	14.17	0.28	32.17	0	0		
01/06/2023 18:00	14.17	0.28	30.25	0	0		
01/06/2023 19:00	14.22	0.28	27.29	0	0		
01/06/2023 20:00	14.17	0.28	25.14	0	0		
01/06/2023 21:00	14.21	0.28	25.7	0	0		
01/06/2023 22:00	14.21	0.28	25.43	0	0		
01/06/2023 23:00	14.05	0.28	25.12	0	0		
Minimum	13.96	0.28	21.65	0.00	0.00		
MinDate	01/06/2023 04:00	01/06/2023 00:00	01/06/2023 04:00	01/06/2023 00:00	01/06/2023 00:00		
Maximum	14.30	0.28	32.85	0.00	0.00		
MaxDate	01/06/2023 12:00	01/06/2023 00:00	01/06/2023 15:00	01/06/2023 00:00	01/06/2023 00:00		
Avg	14.13	0.28	26.71	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.0	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 02/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
02/06/2023 00:00	14.04	0.28	23.05	0	0		
02/06/2023 01:00	14.09	0.28	24.65	0	0		
02/06/2023 02:00	14.09	0.28	24.85	0	0		
02/06/2023 03:00	14.08	0.28	24.99	0	0		
02/06/2023 04:00	14.05	0.28	28.85	0	0		
02/06/2023 05:00	14.04	0.28	24.03	0	0		
02/06/2023 06:00	14.08	0.28	24.06	0	0		
02/06/2023 07:00	14.08	0.28	24.1	0	0		
02/06/2023 08:00	14.13	0.28	24.95	0	0		
02/06/2023 09:00	14.12	0.28	29.52	0	0		
02/06/2023 10:00	14.07	0.28	32.59	0	0		
02/06/2023 11:00	14.13	0.28	31.79	0	0		
02/06/2023 12:00	14.24	0.28	29.09	0	0		
02/06/2023 13:00	14.1	0.28	33.53	0	0		
02/06/2023 14:00	14.07	0.28	34.6	0	0		
02/06/2023 15:00	14.06	0.28	35.49	0	0		
02/06/2023 16:00	14.13	0.28	33.28	0	0		
02/06/2023 17:00	14.16	0.28	32.21	0	0		
02/06/2023 18:00	14.21	0.28	28.68	0	0		
02/06/2023 19:00	14.23	0.28	27.38	0	0		
02/06/2023 20:00	14.19	0.28	26.1	0	0		
02/06/2023 21:00	14.22	0.28	26.06	0	0		
02/06/2023 22:00	14.23	0.28	26.2	0	0		
02/06/2023 23:00	14.08	0.28	28.33	0	0		
Minimum	14.04	0.28	23.05	0.00	0.00		
MinDate	02/06/2023 00:00	02/06/2023 00:00	02/06/2023 00:00	02/06/2023 00:00	02/06/2023 00:00		
Maximum	14.24	0.28	35.49	0.00	0.00		
MaxDate	02/06/2023 12:00	02/06/2023 00:00	02/06/2023 15:00	02/06/2023 00:00	02/06/2023 00:00		
Avg	14.12	0.28	28.27	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.0	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 03/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
03/06/2023 00:00	14.16	0.28	27.24	0	0		
03/06/2023 01:00	14.03	0.28	30.19	0	0		
03/06/2023 02:00	14.09	0.28	28.16	0	0		
03/06/2023 03:00	14.2	0.28	27.62	0	0		
03/06/2023 04:00	14.15	0.28	26.26	0	0		
03/06/2023 05:00	14.2	0.28	26.3	0	0		
03/06/2023 06:00	14.22	0.28	26.68	0	0		
03/06/2023 07:00	14.2	0.28	26.17	0	0		
03/06/2023 08:00	14.23	0.28	26.43	0	0		
03/06/2023 09:00	14.21	0.28	28.88	0	0		
03/06/2023 10:00	14.21	0.28	28.19	0	0		
03/06/2023 11:00	14.25	0.28	27.39	0	0		
03/06/2023 12:00	14.2	0.28	26.2	0	0		
03/06/2023 13:00	14.29	0.28	26.83	0	0		
03/06/2023 14:00	14.22	0.28	29.3	0	0		
03/06/2023 15:00	14.23	0.28	28.26	0	0		
03/06/2023 16:00	14.3	0.28	28.96	0	0		
03/06/2023 17:00	14.31	0.28	27.62	0	0		
03/06/2023 18:00	14.21	0.28	29.32	0	0		
03/06/2023 19:00	14.23	0.28	25.53	0	0		
03/06/2023 20:00	14.15	0.28	25.3	0	0		
03/06/2023 21:00	14.22	0.28	25.55	0	0		
03/06/2023 22:00	14.17	0.28	25.06	0	0		
03/06/2023 23:00	14.17	0.28	24.88	0	0		
Minimum	14.03	0.28	24.88	0.00	0.00		
MinDate	03/06/2023 01:00	03/06/2023 00:00	03/06/2023 23:00	03/06/2023 00:00	03/06/2023 00:00		
Maximum	14.31	0.28	30.19	0.00	0.00		
MaxDate	03/06/2023 17:00	03/06/2023 00:00	03/06/2023 01:00	03/06/2023 00:00	03/06/2023 00:00		
Avg	14.20	0.28	27.18	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	1.4	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 04/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
04/06/2023 00:00	14.13	0.28	24.62	0	0		
04/06/2023 01:00	14.17	0.28	24.68	0	0		
04/06/2023 02:00	14.15	0.28	24.56	0	0		
04/06/2023 03:00	14.17	0.28	25.23	0	0		
04/06/2023 04:00	14.05	0.28	23.91	0	0		
04/06/2023 05:00	14.11	0.28	24.74	0	0		
04/06/2023 06:00	14.11	0.28	24.92	0	0		
04/06/2023 07:00	14.09	0.28	24.65	0	0		
04/06/2023 08:00	14.08	0.28	23.93	0	0		
04/06/2023 09:00	14.1	0.28	24.2	0	0		
04/06/2023 10:00	14.13	0.28	25.03	0	0		
04/06/2023 11:00	14.13	0.28	24.81	0	0		
04/06/2023 12:00	14.09	0.28	24.45	0	0		
04/06/2023 13:00	14.14	0.28	24.95	0	0		
04/06/2023 14:00	14.13	0.28	24.68	0	0		
04/06/2023 15:00	14.17	0.28	25.54	0	0		
04/06/2023 16:00	14.16	0.28	25.6	0	0		
04/06/2023 17:00	14.14	0.28	24.94	0	0		
04/06/2023 18:00	14.2	0.28	26.71	0	0		
04/06/2023 19:00	14.25	0.28	25.95	0	0		
04/06/2023 20:00	14.15	0.28	25.15	0	0		
04/06/2023 21:00	14.19	0.28	24.77	0	0		
04/06/2023 22:00	14.1	0.28	24.43	0	0		
04/06/2023 23:00	14.06	0.28	23.2	0	0		
Minimum	14.05	0.28	23.20	0.00	0.00		
MinDate	04/06/2023 04:00	04/06/2023 00:00	04/06/2023 23:00	04/06/2023 00:00	04/06/2023 00:00		
Maximum	14.25	0.28	26.71	0.00	0.00		
MaxDate	04/06/2023 19:00	04/06/2023 00:00	04/06/2023 18:00	04/06/2023 00:00	04/06/2023 00:00		
Avg	14.13	0.28	24.82	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0		



Site HRSG31 Daily: 05/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
05/06/2023 00:00	14.04	0.28	22.59	0	0		
05/06/2023 01:00	14.05	0.28	22.4	0	0		
05/06/2023 02:00	14.04	0.28	22.43	0	0		
05/06/2023 03:00	14.02	0.28	22.36	0	0		
05/06/2023 04:00	14.02	0.28	24.81	0	0		
05/06/2023 05:00	14.02	0.28	22.77	0	0		
05/06/2023 06:00	14.05	0.28	22.72	0	0		
05/06/2023 07:00	14.09	0.28	23.67	0	0		
05/06/2023 08:00	14.18	0.28	24.65	0	0		
05/06/2023 09:00	14.22	0.28	26.29	0	0		
05/06/2023 10:00	14.07	0.28	32.74	0	0		
05/06/2023 11:00	14.15	0.28	30.3	0	0		
05/06/2023 12:00	14.28	0.28	27.02	0	0		
05/06/2023 13:00	14.14	0.28	31.29	0	0		
05/06/2023 14:00	14.12	0.28	31.29	0	0		
05/06/2023 15:00	14.16	0.28	28.92	0	0		
05/06/2023 16:00	14.22	0.28	26.75	0	0		
05/06/2023 17:00	14.23	0.28	27.36	0	0		
05/06/2023 18:00	14.17	0.28	28.63	0	0		
05/06/2023 19:00	14.23	0.28	25.63	0	0		
05/06/2023 20:00	14.16	0.28	24.87	0	0		
05/06/2023 21:00	14.21	0.28	24.65	0	0		
05/06/2023 22:00	14.1	0.28	25.64	0	0		
05/06/2023 23:00	14.16	0.28	24.7	0	0		
Minimum	14.02	0.28	22.36	0.00	0.00		
MinDate	05/06/2023 03:00	05/06/2023 00:00	05/06/2023 03:00	05/06/2023 00:00	05/06/2023 00:00		
Maximum	14.28	0.28	32.74	0.00	0.00		
MaxDate	05/06/2023 12:00	05/06/2023 00:00	05/06/2023 10:00	05/06/2023 00:00	05/06/2023 00:00		
Avg	14.13	0.28	26.02	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.3	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 06/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
06/06/2023 00:00	14.14	0.28	23.66	0	0		
06/06/2023 01:00	14.16	0.28	24.59	0	0		
06/06/2023 02:00	14.15	0.28	25.24	0	0		
06/06/2023 03:00	14.16	0.28	25.67	0	0		
06/06/2023 04:00	14.13	0.28	24.32	0	0		
06/06/2023 05:00	14.15	0.28	23.8	0	0		
06/06/2023 06:00	14.13	0.28	26.15	0	0		
06/06/2023 07:00	13.98	0.28	22.28	0	0		
06/06/2023 08:00	14	0.28	21.48	0	0		
06/06/2023 09:00	14.09	0.28	25.75	0	0		
06/06/2023 10:00	14.16	0.28	28.46	0	0		
06/06/2023 11:00	14.23	0.28	30.55	0	0		
06/06/2023 12:00	14.24	0.28	30.14	0	0		
06/06/2023 13:00	14.12	0.28	32.24	0	0		
06/06/2023 14:00	14.1	0.28	32.38	0	0		
06/06/2023 15:00	14.06	0.28	34.14	0	0		
06/06/2023 16:00	14.11	0.28	31.97	0	0		
06/06/2023 17:00	14.06	0.28	33.15	0	0		
06/06/2023 18:00	14.06	0.28	33.54	0	0		
06/06/2023 19:00	14.2	0.28	29.09	0	0		
06/06/2023 20:00	14.19	0.28	27.84	0	0		
06/06/2023 21:00	14.22	0.28	28.4	0	0		
06/06/2023 22:00	14.23	0.28	29	0	0		
06/06/2023 23:00	14.1	0.28	28.57	0	0		
Minimum	13.98	0.28	21.48	0.00	0.00		
MinDate	06/06/2023 07:00	06/06/2023 00:00	06/06/2023 08:00	06/06/2023 00:00	06/06/2023 00:00		
Maximum	14.24	0.28	34.14	0.00	0.00		
MaxDate	06/06/2023 12:00	06/06/2023 00:00	06/06/2023 15:00	06/06/2023 00:00	06/06/2023 00:00		
Avg	14.13	0.28	28.02	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.9	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 07/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
07/06/2023 00:00	14.04	0.28	26.27	0	0		
07/06/2023 01:00	14.07	0.28	26.97	0	0		
07/06/2023 02:00	14.05	0.28	26.46	0	0		
07/06/2023 03:00	14.04	0.28	26.24	0	0		
07/06/2023 04:00	14.01	0.28	30.69	0	0		
07/06/2023 05:00	14.01	0.28	25.18	0	0		
07/06/2023 06:00	14.02	0.28	25.04	0	0		
07/06/2023 07:00	14.04	0.28	25.41	0	0		
07/06/2023 08:00	14.07	0.28	25.85	0	0		
07/06/2023 09:00	14.06	0.28	30.65	0	0		
07/06/2023 10:00	14.04	0.28	34.9	0	0		
07/06/2023 11:00	14.07	0.28	33.94	0	0		
07/06/2023 12:00	14.25	0.28	29.01	0	0		
07/06/2023 13:00	14.03	0.28	36.06	0	0		
07/06/2023 14:00	14.06	0.28	35.32	0	0		
07/06/2023 15:00	14.07	0.28	33.71	0	0		
07/06/2023 16:00	14.18	0.28	30.75	0	0		
07/06/2023 17:00	14.19	0.28	31.02	0	0		
07/06/2023 18:00	14.18	0.28	31.33	0	0		
07/06/2023 19:00	14.2	0.28	29.4	0	0		
07/06/2023 20:00	14.15	0.28	27.68	0	0		
07/06/2023 21:00	14.19	0.28	28.21	0	0		
07/06/2023 22:00	14.19	0.28	28.34	0	0		
07/06/2023 23:00	14.02	0.28	27.18	0	0		
Minimum	14.01	0.28	25.04	0.00	0.00		
MinDate	07/06/2023 04:00	07/06/2023 00:00	07/06/2023 06:00	07/06/2023 00:00	07/06/2023 00:00		
Maximum	14.25	0.28	36.06	0.00	0.00		
MaxDate	07/06/2023 12:00	07/06/2023 00:00	07/06/2023 13:00	07/06/2023 00:00	07/06/2023 00:00		
Avg	14.09	0.28	29.40	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.5	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 08/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
08/06/2023 00:00	13.98	0.28	26.03	0	0		
08/06/2023 01:00	14	0.28	26.36	0	0		
08/06/2023 02:00	14	0.28	25.75	0	0		
08/06/2023 03:00	14	0.28	25.56	0	0		
08/06/2023 04:00	13.95	0.28	28.97	0	0		
08/06/2023 05:00	13.98	0.28	25.04	0	0		
08/06/2023 06:00	13.99	0.28	25.11	0	0		
08/06/2023 07:00	14	0.28	25.21	0	0		
08/06/2023 08:00	14.02	0.27	25.26	0	0		
08/06/2023 09:00	14.07	0.28	29.89	0	0		
08/06/2023 10:00	14.12	0.28	33.11	0	0		
08/06/2023 11:00	14.15	0.28	32.33	0	0		
08/06/2023 12:00	14.24	0.28	28.38	0	0		
08/06/2023 13:00	14.13	0.28	33.03	0	0		
08/06/2023 14:00	14.07	0.28	34.51	0	0		
08/06/2023 15:00	14.13	0.28	30.86	0	0		
08/06/2023 16:00	14.19	0.28	28.24	0	0		
08/06/2023 17:00	14.17	0.28	28.61	0	0		
08/06/2023 18:00	14.18	0.28	30.2	0	0		
08/06/2023 19:00	14.21	0.28	28.89	0	0		
08/06/2023 20:00	14.19	0.28	28.89	0	0		
08/06/2023 21:00	14.23	0.28	29.5	0	0		
08/06/2023 22:00	14.22	0.28	29.44	0	0		
08/06/2023 23:00	14.07	0.28	27.86	0	0		
Minimum	13.95	0.27	25.04	0.00	0.00		
MinDate	08/06/2023 04:00	08/06/2023 08:00	08/06/2023 05:00	08/06/2023 00:00	08/06/2023 00:00		
Maximum	14.24	0.28	34.51	0.00	0.00		
MaxDate	08/06/2023 12:00	08/06/2023 00:00	08/06/2023 14:00	08/06/2023 00:00	08/06/2023 00:00		
Avg	14.10	0.28	28.63	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.9	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 09/06/2023 Type: AVG						
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm	
09/06/2023 00:00	14.04	0.28	26.28	0	0	
09/06/2023 01:00	14.06	0.28	26.89	0	0	
09/06/2023 02:00	14.04	0.28	26.15	0	0	
09/06/2023 03:00	14.03	0.28	25.73	0	0	
09/06/2023 04:00	13.98	0.28	25.33	0	0	
09/06/2023 05:00	14.01	0.28	25.29	0	0	
09/06/2023 06:00	14.03	0.28	25.66	0	0	
09/06/2023 07:00	14.05	0.28	25.67	0	0	
09/06/2023 08:00	13.96	0.28	35.38	0	0	
09/06/2023 09:00	14.04	0.28	33.47	0	0	
09/06/2023 10:00	14.02	0.28	35.96	0	0	
09/06/2023 11:00	14.1	0.28	33.64	0	0	
09/06/2023 12:00	14.24	0.28	29.11	0	0	
09/06/2023 13:00	14.18	0.28	30.49	0	0	
09/06/2023 14:00	14.17	0.28	31.41	0	0	
09/06/2023 15:00	14.13	0.28	32.78	0	0	
09/06/2023 16:00	14.2	0.28	29.88	0	0	
09/06/2023 17:00	14.2	0.28	29.13	0	0	
09/06/2023 18:00	14.22	0.28	29.37	0	0	
09/06/2023 19:00	14.22	0.28	29.17	0	0	
09/06/2023 20:00	14.16	0.28	28.42	0	0	
09/06/2023 21:00	14.2	0.28	28.73	0	0	
09/06/2023 22:00	14.19	0.28	28.57	0	0	
09/06/2023 23:00	14.03	0.28	33.04	0	0	
Minimum	13.96	0.28	25.29	0.00	0.00	
MinDate	09/06/2023 08:00	09/06/2023 00:00	09/06/2023 05:00	09/06/2023 00:00	09/06/2023 00:00	
Maximum	14.24	0.28	35.96	0.00	0.00	
MaxDate	09/06/2023 12:00	09/06/2023 00:00	09/06/2023 10:00	09/06/2023 00:00	09/06/2023 00:00	
Avg	14.10	0.28	29.40	0.00	0.00	
Num	24	24	24	24	24	
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
STD	0.1	0.0	3.3	0.0	0.0	

Site HRSG31 Daily: 10/06/2023 Type: AVG						
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm	
10/06/2023 00:00	13.98	0.28	34.99	0	0	
10/06/2023 01:00	13.93	0.28	35.8	0	0	
10/06/2023 02:00	13.92	0.28	35.69	0	0	
10/06/2023 03:00	13.92	0.28	35.52	0	0	
10/06/2023 04:00	14.08	0.28	30.84	0	0	
10/06/2023 05:00	13.96	0.28	33.92	0	0	
10/06/2023 06:00	14.03	0.28	32.03	0	0	
10/06/2023 07:00	14.01	0.28	32.95	0	0	
10/06/2023 08:00	13.95	0.28	35.84	0	0	
10/06/2023 09:00	14.01	0.28	35.19	0	0	
10/06/2023 10:00	14.15	0.28	31.86	0	0	
10/06/2023 11:00	14.18	0.28	31.14	0	0	
10/06/2023 12:00	14.21	0.28	28.04	0	0	
10/06/2023 13:00	14.12	0.28	31.92	0	0	
10/06/2023 14:00	14.13	0.28	33.07	0	0	
10/06/2023 15:00	14.16	0.28	31.42	0	0	
10/06/2023 16:00	14.22	0.28	28.79	0	0	
10/06/2023 17:00	14.2	0.28	28.33	0	0	
10/06/2023 18:00	14.18	0.28	28.07	0	0	
10/06/2023 19:00	14.17	0.28	27.91	0	0	
10/06/2023 20:00	14.13	0.28	27.74	0	0	
10/06/2023 21:00	14.17	0.28	28.07	0	0	
10/06/2023 22:00	14.16	0.28	27.98	0	0	
10/06/2023 23:00	14.11	0.28	29.14	0	0	
Minimum	13.92	0.28	27.74	0.00	0.00	
MinDate	10/06/2023 02:00	10/06/2023 00:00	10/06/2023 20:00	10/06/2023 00:00	10/06/2023 00:00	
Maximum	14.22	0.28	35.84	0.00	0.00	
MaxDate	10/06/2023 16:00	10/06/2023 00:00	10/06/2023 08:00	10/06/2023 00:00	10/06/2023 00:00	
Avg	14.09	0.28	31.51	0.00	0.00	
Num	24	24	24	24	24	
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
STD	0.1	0.0	3.0	0.0	0.0	

Site HRSG31 Daily: 11/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
11/06/2023 00:00	13.93	0.28	35.93	0	0		
11/06/2023 01:00	13.93	0.28	35.89	0	0		
11/06/2023 02:00	13.93	0.28	35.77	0	0		
11/06/2023 03:00	13.92	0.28	35.65	0	0		
11/06/2023 04:00	13.92	0.28	35.57	0	0		
11/06/2023 05:00	13.96	0.28	34.36	0	0		
11/06/2023 06:00	14.06	0.28	31.92	0	0		
11/06/2023 07:00	14.18	0.28	28.23	0	0		
11/06/2023 08:00	14.14	0.28	27.56	0	0		
11/06/2023 09:00	14.14	0.28	27.35	0	0		
11/06/2023 10:00	14.12	0.28	27.32	0	0		
11/06/2023 11:00	14.09	0.28	27.45	0	0		
11/06/2023 12:00	14.02	0.28	25.55	0	0		
11/06/2023 13:00	14.11	0.28	27.07	0	0		
11/06/2023 14:00	14.13	0.28	27.67	0	0		
11/06/2023 15:00	14.14	0.28	28.11	0	0		
11/06/2023 16:00	14.12	0.28	28.14	0	0		
11/06/2023 17:00	14.11	0.28	27.66	0	0		
11/06/2023 18:00	14.12	0.28	30.31	0	0		
11/06/2023 19:00	14.2	0.28	28.9	0	0		
11/06/2023 20:00	14.13	0.28	28.24	0	0		
11/06/2023 21:00	14.18	0.28	28.17	0	0		
11/06/2023 22:00	14.1	0.28	28.51	0	0		
11/06/2023 23:00	14.02	0.28	25.77	0	0		
Minimum	13.92	0.28	25.55	0.00	0.00		
MinDate	11/06/2023 03:00	11/06/2023 00:00	11/06/2023 12:00	11/06/2023 00:00	11/06/2023 00:00		
Maximum	14.20	0.28	35.93	0.00	0.00		
MaxDate	11/06/2023 19:00	11/06/2023 00:00	11/06/2023 00:00	11/06/2023 00:00	11/06/2023 00:00		
Avg	14.07	0.28	29.88	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.6	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 12/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
12/06/2023 00:00	14.02	0.28	25.44	0	0		
12/06/2023 01:00	14.03	0.28	25.9	0	0		
12/06/2023 02:00	14.03	0.28	25.87	0	0		
12/06/2023 03:00	14.03	0.28	26.09	0	0		
12/06/2023 04:00	14.03	0.28	34.96	0	0		
12/06/2023 05:00	14.04	0.28	26.6	0	0		
12/06/2023 06:00	14.08	0.28	27.18	0	0		
12/06/2023 07:00	14.05	0.28	26.5	0	0		
12/06/2023 08:00	14.1	0.28	26.95	0	0		
12/06/2023 09:00	14.09	0.28	31.65	0	0		
12/06/2023 10:00	14.1	0.28	33.81	0	0		
12/06/2023 11:00	14.19	0.28	30.57	0	0		
12/06/2023 12:00	14.23	0.28	28.36	0	0		
12/06/2023 13:00	14.13	0.28	31.63	0	0		
12/06/2023 14:00	14.16	0.28	31.81	0	0		
12/06/2023 15:00	14.18	0.28	30.02	0	0		
12/06/2023 16:00	14.2	0.28	28.47	0	0		
12/06/2023 17:00	14.21	0.28	28.98	0	0		
12/06/2023 18:00	14.22	0.28	28.88	0	0		
12/06/2023 19:00	14.18	0.28	28.23	0	0		
12/06/2023 20:00	14.12	0.28	27.84	0	0		
12/06/2023 21:00	14.2	0.28	28.29	0	0		
12/06/2023 22:00	14.18	0.28	28.05	0	0		
12/06/2023 23:00	14.04	0.28	26.46	0	0		
Minimum	14.02	0.28	25.44	0.00	0.00		
MinDate	12/06/2023 00:00	12/06/2023 00:00	12/06/2023 00:00	12/06/2023 00:00	12/06/2023 00:00		
Maximum	14.23	0.28	34.96	0.00	0.00		
MaxDate	12/06/2023 12:00	12/06/2023 00:00	12/06/2023 04:00	12/06/2023 00:00	12/06/2023 00:00		
Avg	14.12	0.28	28.69	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.6	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 13/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
13/06/2023 00:00	14	0.28	25.37	0	0		
13/06/2023 01:00	14.03	0.28	25.8	0	0		
13/06/2023 02:00	14.04	0.28	26.38	0	0		
13/06/2023 03:00	14.04	0.28	26.2	0	0		
13/06/2023 04:00	13.99	0.28	27.03	0	0		
13/06/2023 05:00	14.02	0.28	25.71	0	0		
13/06/2023 06:00	14.05	0.28	26.58	0	0		
13/06/2023 07:00	14.04	0.28	26.51	0	0		
13/06/2023 08:00	14.04	0.28	25.91	0	0		
13/06/2023 09:00	14.09	0.28	30.67	0	0		
13/06/2023 10:00	14.06	0.28	33.9	0	0		
13/06/2023 11:00	14.15	0.28	31.5	0	0		
13/06/2023 12:00	14.23	0.28	28.48	0	0		
13/06/2023 13:00	14.16	0.28	31.44	0	0		
13/06/2023 14:00	14.14	0.28	32	0	0		
13/06/2023 15:00	14.11	0.28	32.61	0	0		
13/06/2023 16:00	14.18	0.28	29.98	0	0		
13/06/2023 17:00	14.15	0.28	31.3	0	0		
13/06/2023 18:00	14.13	0.28	31.1	0	0		
13/06/2023 19:00	14.22	0.28	28.82	0	0		
13/06/2023 20:00	14.18	0.28	28.05	0	0		
13/06/2023 21:00	14.2	0.28	28.39	0	0		
13/06/2023 22:00	14.21	0.28	28.82	0	0		
13/06/2023 23:00	14.1	0.28	28.6	0	0		
Minimum	13.99	0.28	25.37	0.00	0.00		
MinDate	13/06/2023 04:00	13/06/2023 00:00	13/06/2023 00:00	13/06/2023 00:00	13/06/2023 00:00		
Maximum	14.23	0.28	33.90	0.00	0.00		
MaxDate	13/06/2023 12:00	13/06/2023 00:00	13/06/2023 10:00	13/06/2023 00:00	13/06/2023 00:00		
Avg	14.11	0.28	28.80	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.6	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 14/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
14/06/2023 00:00	14.04	0.28	26.61	0	0		
14/06/2023 01:00	14.07	0.28	27.04	0	0		
14/06/2023 02:00	14.07	0.28	27.15	0	0		
14/06/2023 03:00	14.05	0.28	26.62	0	0		
14/06/2023 04:00	14.01	0.28	25.92	0	0		
14/06/2023 05:00	14.02	0.28	25.84	0	0		
14/06/2023 06:00	14.04	0.28	26.07	0	0		
14/06/2023 07:00	14.08	0.28	27.09	0	0		
14/06/2023 08:00	14.12	0.28	27.6	0	0		
14/06/2023 09:00	14.11	0.28	31.88	0	0		
14/06/2023 10:00	14.05	0.28	35.27	0	0		
14/06/2023 11:00	14.15	0.28	33.2	0	0		
14/06/2023 12:00	14.25	0.28	28.99	0	0		
14/06/2023 13:00	14.14	0.28	32.92	0	0		
14/06/2023 14:00	14.12	0.28	33	0	0		
14/06/2023 15:00	14.12	0.28	32.93	0	0		
14/06/2023 16:00	14.16	0.31	31.65	0	0		
14/06/2023 17:00	14.22	0.31	30.87	0	0		
14/06/2023 18:00	14.24	0.35	29.43	0	0		
14/06/2023 19:00	14.24	0.35	29.34	0	0		
14/06/2023 20:00	14.22	0.35	28.6	0	0		
14/06/2023 21:00	14.23	0.35	29.01	0	0		
14/06/2023 22:00	14.18	0.35	28.02	0	0		
14/06/2023 23:00	14.06	0.35	27.86	0	0		
Minimum	14.01	0.28	25.84	0.00	0.00		
MinDate	14/06/2023 04:00	14/06/2023 00:00	14/06/2023 05:00	14/06/2023 00:00	14/06/2023 00:00		
Maximum	14.25	0.35	35.27	0.00	0.00		
MaxDate	14/06/2023 12:00	14/06/2023 18:00	14/06/2023 10:00	14/06/2023 00:00	14/06/2023 00:00		
Avg	14.12	0.30	29.29	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.9	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 15/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
15/06/2023 00:00	14.01	0.35	25.46	0	0		
15/06/2023 01:00	14.05	0.35	26.15	0	0		
15/06/2023 02:00	14.06	0.35	26.51	0	0		
15/06/2023 03:00	14.04	0.35	25.97	0	0		
15/06/2023 04:00	14.03	0.35	25.79	0	0		
15/06/2023 05:00	14	0.35	25.7	0	0		
15/06/2023 06:00	14.04	0.35	25.66	0	0		
15/06/2023 07:00	14.05	0.35	26.05	0	0		
15/06/2023 08:00	14.06	0.35	25.96	0	0		
15/06/2023 09:00	14.09	0.35	30.41	0	0		
15/06/2023 10:00	14.05	0.35	34.97	0	0		
15/06/2023 11:00	14.11	0.35	34.09	0	0		
15/06/2023 12:00	14.23	0.35	28.59	0	0		
15/06/2023 13:00	14.12	0.35	33.09	0	0		
15/06/2023 14:00	14.08	0.35	34.67	0	0		
15/06/2023 15:00	14.16	0.35	32.92	0	0		
15/06/2023 16:00	14.2	0.35	32.26	0	0		
15/06/2023 17:00	14.24	0.35	31.07	0	0		
15/06/2023 18:00	14.22	0.35	30.59	0	0		
15/06/2023 19:00	14.2	0.35	29.11	0	0		
15/06/2023 20:00	14.19	0.35	27.83	0	0		
15/06/2023 21:00	14.22	0.35	28.43	0	0		
15/06/2023 22:00	14.21	0.35	28.56	0	0		
15/06/2023 23:00	14.05	0.35	27.03	0	0		
Minimum	14.00	0.35	25.46	0.00	0.00		
MinDate	15/06/2023 05:00	15/06/2023 00:00	15/06/2023 00:00	15/06/2023 00:00	15/06/2023 00:00		
Maximum	14.24	0.35	34.97	0.00	0.00		
MaxDate	15/06/2023 17:00	15/06/2023 00:00	15/06/2023 10:00	15/06/2023 00:00	15/06/2023 00:00		
Avg	14.11	0.35	29.04	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.3	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 16/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
16/06/2023 00:00	14.02	0.35	27.68	0	0		
16/06/2023 01:00	14.04	0.35	25.66	0	0		
16/06/2023 02:00	14.04	0.35	26.02	0	0		
16/06/2023 03:00	14.02	0.35	25.52	0	0		
16/06/2023 04:00	13.98	0.35	25.34	0	0		
16/06/2023 05:00	14.03	0.35	25.29	0	0		
16/06/2023 06:00	14.04	0.35	25.55	0	0		
16/06/2023 07:00	14.06	0.35	26.01	0	0		
16/06/2023 08:00	14.1	0.35	26.7	0	0		
16/06/2023 09:00	14.11	0.35	29.79	0	0		
16/06/2023 10:00	14.08	0.35	33.43	0	0		
16/06/2023 11:00	14.12	0.35	33.08	0	0		
16/06/2023 12:00	14.23	0.35	28.78	0	0		
16/06/2023 13:00	14.26	0.35	28.58	0	0		
16/06/2023 14:00	14.25	0.35	28.6	0	0		
16/06/2023 15:00	14.2	0.35	29.77	0	0		
16/06/2023 16:00	14.18	0.35	31.81	0	0		
16/06/2023 17:00	14.23	0.35	29.18	0	0		
16/06/2023 18:00	14.18	0.35	28.89	0	0		
16/06/2023 19:00	14.21	0.35	28.32	0	0		
16/06/2023 20:00	14.14	0.35	27.49	0	0		
16/06/2023 21:00	14.2	0.35	28.53	0	0		
16/06/2023 22:00	14.19	0.35	27.84	0	0		
16/06/2023 23:00	14.01	0.35	32	0	0		
Minimum	13.98	0.35	25.29	0.00	0.00		
MinDate	16/06/2023 04:00	16/06/2023 00:00	16/06/2023 05:00	16/06/2023 00:00	16/06/2023 00:00		
Maximum	14.26	0.35	33.43	0.00	0.00		
MaxDate	16/06/2023 13:00	16/06/2023 00:00	16/06/2023 10:00	16/06/2023 00:00	16/06/2023 00:00		
Avg	14.12	0.35	28.33	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.4	0.0	0.0		



Site HRSG31 Daily: 17/06/2023 Type: AVG						
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm	
17/06/2023 00:00	14.01	0.35	33.22	0	0	
17/06/2023 01:00	13.93	0.35	34.99	0	0	
17/06/2023 02:00	13.93	0.35	34.88	0	0	
17/06/2023 03:00	13.93	0.35	35.09	0	0	
17/06/2023 04:00	14.16	0.35	27.33	0	0	
17/06/2023 05:00	14.15	0.35	29.81	0	0	
17/06/2023 06:00	14.12	0.35	30.96	0	0	
17/06/2023 07:00	14.18	0.35	29.58	0	0	
17/06/2023 08:00	14.02	0.35	34.27	0	0	
17/06/2023 09:00	14.01	0.35	34.91	0	0	
17/06/2023 10:00	14.09	0.35	32.93	0	0	
17/06/2023 11:00	14.06	0.35	34.74	0	0	
17/06/2023 12:00	14.24	0.35	28.19	0	0	
17/06/2023 13:00	14.1	0.35	32.48	0	0	
17/06/2023 14:00	14.11	0.35	32.56	0	0	
17/06/2023 15:00	14.08	0.35	34.56	0	0	
17/06/2023 16:00	14.19	0.35	31.3	0	0	
17/06/2023 17:00	14.23	0.35	29.39	0	0	
17/06/2023 18:00	14.22	0.35	28.01	0	0	
17/06/2023 19:00	14.2	0.35	27.61	0	0	
17/06/2023 20:00	14.06	0.35	26.3	0	0	
17/06/2023 21:00	14.17	0.35	26.93	0	0	
17/06/2023 22:00	14.12	0.35	26.48	0	0	
17/06/2023 23:00	14.01	0.35	29.77	0	0	
Minimum	13.93	0.35	26.30	0.00	0.00	
MinDate	17/06/2023 01:00	17/06/2023 00:00	17/06/2023 20:00	17/06/2023 00:00	17/06/2023 00:00	
Maximum	14.24	0.35	35.09	0.00	0.00	
MaxDate	17/06/2023 12:00	17/06/2023 00:00	17/06/2023 03:00	17/06/2023 00:00	17/06/2023 00:00	
Avg	14.10	0.35	31.10	0.00	0.00	
Num	24	24	24	24	24	
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
STD	0.1	0.0	3.1	0.0	0.0	

Site HRSG31 Daily: 18/06/2023 Type: AVG						
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm	
18/06/2023 00:00	14.03	0.35	31.33	0	0	
18/06/2023 01:00	13.95	0.35	35.49	0	0	
18/06/2023 02:00	13.94	0.35	35.48	0	0	
18/06/2023 03:00	13.94	0.35	35.32	0	0	
18/06/2023 04:00	14.18	0.35	28.18	0	0	
18/06/2023 05:00	14.13	0.35	30.6	0	0	
18/06/2023 06:00	14.17	0.35	29.53	0	0	
18/06/2023 07:00	14.15	0.35	27.74	0	0	
18/06/2023 08:00	14.13	0.35	27.52	0	0	
18/06/2023 09:00	14.17	0.35	27.75	0	0	
18/06/2023 10:00	14.19	0.35	27.79	0	0	
18/06/2023 11:00	14.18	0.35	28.05	0	0	
18/06/2023 12:00	14.07	0.35	25.96	0	0	
18/06/2023 13:00	14.19	0.35	27.68	0	0	
18/06/2023 14:00	14.17	0.35	28.4	0	0	
18/06/2023 15:00	14.17	0.35	28.05	0	0	
18/06/2023 16:00	14.11	0.35	27.17	0	0	
18/06/2023 17:00	14.06	0.35	27.06	0	0	
18/06/2023 18:00	14.1	0.35	28.06	0	0	
18/06/2023 19:00	14.1	0.35	27.22	0	0	
18/06/2023 20:00	14.02	0.35	26.24	0	0	
18/06/2023 21:00	14.09	0.35	26.57	0	0	
18/06/2023 22:00	14.04	0.35	27.47	0	0	
18/06/2023 23:00	13.98	0.35	24.13	0	0	
Minimum	13.94	0.35	24.13	0.00	0.00	
MinDate	18/06/2023 02:00	18/06/2023 00:00	18/06/2023 23:00	18/06/2023 00:00	18/06/2023 00:00	
Maximum	14.19	0.35	35.49	0.00	0.00	
MaxDate	18/06/2023 10:00	18/06/2023 00:00	18/06/2023 01:00	18/06/2023 00:00	18/06/2023 00:00	
Avg	14.09	0.35	28.70	0.00	0.00	
Num	24	24	24	24	24	
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
STD	0.1	0.0	2.9	0.0	0.0	

Site HRSG31 Daily: 19/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
19/06/2023 00:00	13.98	0.35	24.07	0	0		
19/06/2023 01:00	14.01	0.35	24.49	0	0		
19/06/2023 02:00	14.05	0.35	25.45	0	0		
19/06/2023 03:00	14.04	0.35	25.73	0	0		
19/06/2023 04:00	13.97	0.35	23.99	0	0		
19/06/2023 05:00	14.03	0.35	25.1	0	0		
19/06/2023 06:00	14.09	0.35	25.98	0	0		
19/06/2023 07:00	13.99	0.35	24.58	0	0		
19/06/2023 08:00	14.03	0.35	25.01	0	0		
19/06/2023 09:00	14.09	0.35	28.07	0	0		
19/06/2023 10:00	14.23	0.35	28.69	0	0		
19/06/2023 11:00	14.19	0.35	29.71	0	0		
19/06/2023 12:00	14.22	0.35	28.1	0	0		
19/06/2023 13:00	14.22	0.35	30.15	0	0		
19/06/2023 14:00	14.22	0.35	31.55	0	0		
19/06/2023 15:00	14.2	0.35	32.51	0	0		
19/06/2023 16:00	14.27	0.35	29.69	0	0		
19/06/2023 17:00	14.25	0.35	31.37	0	0		
19/06/2023 18:00	14.21	0.35	32.56	0	0		
19/06/2023 19:00	14.25	0.35	30.16	0	0		
19/06/2023 20:00	14.15	0.35	28.15	0	0		
19/06/2023 21:00	14.21	0.35	27.96	0	0		
19/06/2023 22:00	14.21	0.35	28.32	0	0		
19/06/2023 23:00	14.07	0.35	26.66	0	0		
Minimum	13.97	0.35	23.99	0.00	0.00		
MinDate	19/06/2023 04:00	19/06/2023 00:00	19/06/2023 04:00	19/06/2023 00:00	19/06/2023 00:00		
Maximum	14.27	0.35	32.56	0.00	0.00		
MaxDate	19/06/2023 16:00	19/06/2023 00:00	19/06/2023 18:00	19/06/2023 00:00	19/06/2023 00:00		
Avg	14.13	0.35	27.84	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.8	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 20/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
20/06/2023 00:00	14.03	0.35	26.03	0	0		
20/06/2023 01:00	14.06	0.35	26.41	0	0		
20/06/2023 02:00	14.05	0.35	26.19	0	0		
20/06/2023 03:00	14.03	0.35	25.46	0	0		
20/06/2023 04:00	14	0.35	28.04	0	0		
20/06/2023 05:00	13.98	0.35	24.53	0	0		
20/06/2023 06:00	14	0.35	24.58	0	0		
20/06/2023 07:00	14.05	0.35	25.32	0	0		
20/06/2023 08:00	14.1	0.35	26.49	0	0		
20/06/2023 09:00	14.14	0.35	30.5	0	0		
20/06/2023 10:00	14.15	0.35	32.18	0	0		
20/06/2023 11:00	14.17	0.35	31.82	0	0		
20/06/2023 12:00	14.21	0.35	28.61	0	0		
20/06/2023 13:00	14.19	0.35	31.63	0	0		
20/06/2023 14:00	14.17	0.35	32.46	0	0		
20/06/2023 15:00	14.12	0.35	33.75	0	0		
20/06/2023 16:00	14.22	0.35	32.16	0	0		
20/06/2023 17:00	14.24	0.35	31.08	0	0		
20/06/2023 18:00	14.17	0.35	32.39	0	0		
20/06/2023 19:00	14.19	0.35	28.29	0	0		
20/06/2023 20:00	14.1	0.35	26.92	0	0		
20/06/2023 21:00	14.16	0.35	26.85	0	0		
20/06/2023 22:00	14.18	0.35	27.47	0	0		
20/06/2023 23:00	14.06	0.35	26.65	0	0		
Minimum	13.98	0.35	24.53	0.00	0.00		
MinDate	20/06/2023 05:00	20/06/2023 00:00	20/06/2023 05:00	20/06/2023 00:00	20/06/2023 00:00		
Maximum	14.24	0.35	33.75	0.00	0.00		
MaxDate	20/06/2023 17:00	20/06/2023 00:00	20/06/2023 15:00	20/06/2023 00:00	20/06/2023 00:00		
Avg	14.12	0.35	28.58	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.0	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 21/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
21/06/2023 00:00	14.01	0.35	25.09	0	0		
21/06/2023 01:00	14.05	0.35	26.19	0	0		
21/06/2023 02:00	14.04	0.35	25.96	0	0		
21/06/2023 03:00	14.03	0.35	25.4	0	0		
21/06/2023 04:00	13.99	0.35	30.19	0	0		
21/06/2023 05:00	13.98	0.35	24.56	0	0		
21/06/2023 06:00	13.99	0.35	24.08	0	0		
21/06/2023 07:00	14.02	0.35	24.3	0	0		
21/06/2023 08:00	14.09	0.35	25.93	0	0		
21/06/2023 09:00	14.13	0.35	29.8	0	0		
21/06/2023 10:00	14.2	0.35	30.63	0	0		
21/06/2023 11:00	14.22	0.35	30.26	0	0		
21/06/2023 12:00	14.19	0.35	28.17	0	0		
21/06/2023 13:00	14.23	0.35	28.31	0	0		
21/06/2023 14:00	14.25	0.35	29.14	0	0		
21/06/2023 15:00	14.27	0.35	29.32	0	0		
21/06/2023 16:00	14.26	0.35	29.26	0	0		
21/06/2023 17:00	14.18	0.35	33.27	0	0		
21/06/2023 18:00	14.18	0.35	33.9	0	0		
21/06/2023 19:00	14.26	0.35	30.56	0	0		
21/06/2023 20:00	14.14	0.35	27.55	0	0		
21/06/2023 21:00	14.2	0.35	27.76	0	0		
21/06/2023 22:00	14.18	0.35	27.88	0	0		
21/06/2023 23:00	14.07	0.35	26.53	0	0		
Minimum	13.98	0.35	24.08	0.00	0.00		
MinDate	21/06/2023 05:00	21/06/2023 00:00	21/06/2023 06:00	21/06/2023 00:00	21/06/2023 00:00		
Maximum	14.27	0.35	33.90	0.00	0.00		
MaxDate	21/06/2023 15:00	21/06/2023 00:00	21/06/2023 18:00	21/06/2023 00:00	21/06/2023 00:00		
Avg	14.13	0.35	28.09	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.8	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 22/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
22/06/2023 00:00	14.01	0.35	24.84	0	0		
22/06/2023 01:00	14.03	0.35	26.74	0	0		
22/06/2023 02:00	14.01	0.35	26.63	0	0		
22/06/2023 03:00	14	0.35	26.36	0	0		
22/06/2023 04:00	14.01	0.35	37.44	0	0		
22/06/2023 05:00	13.97	0.35	28.24	0	0		
22/06/2023 06:00	13.96	0.35	26.95	0	0		
22/06/2023 07:00	13.96	0.35	26.36	0	0		
22/06/2023 08:00	14.02	0.35	25.74	0	0		
22/06/2023 09:00	14.09	0.35	27.76	0	0		
22/06/2023 10:00	14.2	0.35	27.98	0	0		
22/06/2023 11:00	14.21	0.35	28.04	0	0		
22/06/2023 12:00	14.18	0.35	28.36	0	0		
22/06/2023 13:00	14.11	0.35	33.38	0	0		
22/06/2023 14:00	14.25	0.35	30.47	0	0		
22/06/2023 15:00	14.2	0.35	34.26	0	0		
22/06/2023 16:00	14.32	0.35	32.96	0	0		
22/06/2023 17:00	14.25	0.35	34.05	0	0		
22/06/2023 18:00	14.22	0.35	32.81	0	0		
22/06/2023 19:00	14.26	0.35	31.13	0	0		
22/06/2023 20:00	14.15	0.35	28.3	0	0		
22/06/2023 21:00	14.2	0.35	28.32	0	0		
22/06/2023 22:00	14.16	0.35	27.64	0	0		
22/06/2023 23:00	14.05	0.35	27.12	0	0		
Minimum	13.96	0.35	24.84	0.00	0.00		
MinDate	22/06/2023 06:00	22/06/2023 00:00	22/06/2023 00:00	22/06/2023 00:00	22/06/2023 00:00		
Maximum	14.32	0.35	37.44	0.00	0.00		
MaxDate	22/06/2023 16:00	22/06/2023 00:00	22/06/2023 04:00	22/06/2023 00:00	22/06/2023 00:00		
Avg	14.12	0.35	29.25	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.4	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 23/06/2023 Type: AVG						
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm	
23/06/2023 00:00	14	0.35	26.48	0	0	
23/06/2023 01:00	14.03	0.35	24.97	0	0	
23/06/2023 02:00	14.04	0.35	25.29	0	0	
23/06/2023 03:00	14.02	0.35	25	0	0	
23/06/2023 04:00	14.01	0.35	33.62	0	0	
23/06/2023 05:00	13.96	0.35	25.03	0	0	
23/06/2023 06:00	13.97	0.35	24.2	0	0	
23/06/2023 07:00	14.02	0.35	24.47	0	0	
23/06/2023 08:00	14.09	0.35	26.23	0	0	
23/06/2023 09:00	14.14	0.35	30.52	0	0	
23/06/2023 10:00	14.22	0.35	31.79	0	0	
23/06/2023 11:00	14.24	0.35	31.37	0	0	
23/06/2023 12:00	14.23	0.35	29.07	0	0	
23/06/2023 13:00	14.14	0.35	33.49	0	0	
23/06/2023 14:00	14.18	0.35	32.23	0	0	
23/06/2023 15:00	14.13	0.35	33.06	0	0	
23/06/2023 16:00	14.21	0.35	30.65	0	0	
23/06/2023 17:00	14.18	0.35	31.76	0	0	
23/06/2023 18:00	14.18	0.35	31.59	0	0	
23/06/2023 19:00	14.25	0.35	29.44	0	0	
23/06/2023 20:00	14.17	0.35	28.12	0	0	
23/06/2023 21:00	14.21	0.35	27.85	0	0	
23/06/2023 22:00	14.18	0.35	27.56	0	0	
23/06/2023 23:00	14.01	0.35	30.84	0	0	
Minimum	13.96	0.35	24.20	0.00	0.00	
MinDate	23/06/2023 05:00	23/06/2023 00:00	23/06/2023 06:00	23/06/2023 00:00	23/06/2023 00:00	
Maximum	14.25	0.35	33.62	0.00	0.00	
MaxDate	23/06/2023 19:00	23/06/2023 00:00	23/06/2023 04:00	23/06/2023 00:00	23/06/2023 00:00	
Avg	14.12	0.35	28.94	0.00	0.00	
Num	24	24	24	24	24	
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
STD	0.1	0.0	3.3	0.0	0.0	

Site HRSG31 Daily: 24/06/2023 Type: AVG						
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm	
24/06/2023 00:00	14.05	0.35	32	0	0	
24/06/2023 01:00	13.94	0.35	35.69	0	0	
24/06/2023 02:00	13.94	0.35	35.38	0	0	
24/06/2023 03:00	14.03	0.35	32.87	0	0	
24/06/2023 04:00	14.12	0.35	27.76	0	0	
24/06/2023 05:00	14.18	0.35	28.34	0	0	
24/06/2023 06:00	14.16	0.35	28.05	0	0	
24/06/2023 07:00	14.11	0.35	27.57	0	0	
24/06/2023 08:00	14.15	0.35	27.92	0	0	
24/06/2023 09:00	14.16	0.35	30.56	0	0	
24/06/2023 10:00	14.2	0.35	32.12	0	0	
24/06/2023 11:00	14.27	0.35	29.71	0	0	
24/06/2023 12:00	14.18	0.35	28.37	0	0	
24/06/2023 13:00	14.26	0.35	28.49	0	0	
24/06/2023 14:00	14.27	0.35	28.82	0	0	
24/06/2023 15:00	14.27	0.35	28.71	0	0	
24/06/2023 16:00	14.25	0.35	28.3	0	0	
24/06/2023 17:00	14.25	0.35	28.88	0	0	
24/06/2023 18:00	14.25	0.35	28.7	0	0	
24/06/2023 19:00	14.21	0.35	28.06	0	0	
24/06/2023 20:00	14.13	0.35	27.27	0	0	
24/06/2023 21:00	14.2	0.35	27.74	0	0	
24/06/2023 22:00	14.17	0.35	27.36	0	0	
24/06/2023 23:00	14.01	0.35	30.37	0	0	
Minimum	13.94	0.35	27.27	0.00	0.00	
MinDate	24/06/2023 01:00	24/06/2023 00:00	24/06/2023 20:00	24/06/2023 00:00	24/06/2023 00:00	
Maximum	14.27	0.35	35.69	0.00	0.00	
MaxDate	24/06/2023 11:00	24/06/2023 00:00	24/06/2023 01:00	24/06/2023 00:00	24/06/2023 00:00	
Avg	14.16	0.35	29.54	0.00	0.00	
Num	24	24	24	24	24	
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
STD	0.1	0.0	2.5	0.0	0.0	

Site HRSG31 Daily: 25/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
25/06/2023 00:00	14.07	0.35	30.73	0	0		
25/06/2023 01:00	13.99	0.35	34.9	0	0		
25/06/2023 02:00	14	0.35	35.11	0	0		
25/06/2023 03:00	14.02	0.35	33.75	0	0		
25/06/2023 04:00	14.19	0.35	28.92	0	0		
25/06/2023 05:00	14.23	0.35	29.16	0	0		
25/06/2023 06:00	14.21	0.35	29.28	0	0		
25/06/2023 07:00	14.18	0.35	28.45	0	0		
25/06/2023 08:00	14.16	0.35	28.3	0	0		
25/06/2023 09:00	14.19	0.35	28.91	0	0		
25/06/2023 10:00	14.2	0.35	29.23	0	0		
25/06/2023 11:00	14.18	0.35	28.98	0	0		
25/06/2023 12:00	14.09	0.35	26.55	0	0		
25/06/2023 13:00	14.15	0.35	27.34	0	0		
25/06/2023 14:00	14.16	0.35	27.67	0	0		
25/06/2023 15:00	14.17	0.35	28.01	0	0		
25/06/2023 16:00	14.17	0.35	27.93	0	0		
25/06/2023 17:00	14.17	0.35	28	0	0		
25/06/2023 18:00	14.15	0.35	28.59	0	0		
25/06/2023 19:00	14.08	0.41	27.61	0	0		
25/06/2023 20:00	14.03	0.35	26.15	0	0		
25/06/2023 21:00	14.09	0.35	26.58	0	0		
25/06/2023 22:00	14.04	0.35	27.7	0	0		
25/06/2023 23:00	13.95	0.35	23.83	0	0		
Minimum	13.95	0.35	23.83	0.00	0.00		
MinDate	25/06/2023 23:00	25/06/2023 00:00	25/06/2023 23:00	25/06/2023 00:00	25/06/2023 00:00		
Maximum	14.23	0.41	35.11	0.00	0.00		
MaxDate	25/06/2023 05:00	25/06/2023 19:00	25/06/2023 02:00	25/06/2023 00:00	25/06/2023 00:00		
Avg	14.12	0.35	28.82	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.5	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 26/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
26/06/2023 00:00	13.98	0.41	27.13	0	0		
26/06/2023 01:00	13.95	0.35	23.86	0	0		
26/06/2023 02:00	13.95	0.35	24.08	0	0		
26/06/2023 03:00	13.97	0.35	24.55	0	0		
26/06/2023 04:00	14.11	0.35	38.16	0	0		
26/06/2023 05:00	14	0.35	25.52	0	0		
26/06/2023 06:00	14.08	0.35	26	0	0		
26/06/2023 07:00	14.08	0.35	26.53	0	0		
26/06/2023 08:00	14.12	0.35	27.19	0	0		
26/06/2023 09:00	14.16	0.35	30.97	0	0		
26/06/2023 10:00	14.19	0.35	32.49	0	0		
26/06/2023 11:00	14.24	0.35	31.23	0	0		
26/06/2023 12:00	14.23	0.35	28.86	0	0		
26/06/2023 13:00	14.25	0.35	28.61	0	0		
26/06/2023 14:00	14.26	0.35	28.94	0	0		
26/06/2023 15:00	14.25	0.35	28.87	0	0		
26/06/2023 16:00	14.24	0.35	28.78	0	0		
26/06/2023 17:00	14.21	0.35	31.48	0	0		
26/06/2023 18:00	14.19	0.35	31.52	0	0		
26/06/2023 19:00	14.24	0.35	29.3	0	0		
26/06/2023 20:00	14.17	0.35	28.5	0	0		
26/06/2023 21:00	14.23	0.35	28.72	0	0		
26/06/2023 22:00	14.19	0.35	28.62	0	0		
26/06/2023 23:00	14.05	0.35	27.24	0	0		
Minimum	13.95	0.35	23.86	0.00	0.00		
MinDate	26/06/2023 01:00	26/06/2023 01:00	26/06/2023 01:00	26/06/2023 00:00	26/06/2023 00:00		
Maximum	14.26	0.41	38.16	0.00	0.00		
MaxDate	26/06/2023 14:00	26/06/2023 00:00	26/06/2023 04:00	26/06/2023 00:00	26/06/2023 00:00		
Avg	14.14	0.35	28.63	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.2	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 27/06/2023 Type: AVG						
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm	
27/06/2023 00:00	13.99	0.35	25.16	0	0	
27/06/2023 01:00	14.04	0.35	25.83	0	0	
27/06/2023 02:00	14.02	0.35	25.36	0	0	
27/06/2023 03:00	14	0.35	25.04	0	0	
27/06/2023 04:00	14	0.35	33.69	0	0	
27/06/2023 05:00	13.98	0.35	24.8	0	0	
27/06/2023 06:00	14	0.35	24.41	0	0	
27/06/2023 07:00	14.06	0.35	25.51	0	0	
27/06/2023 08:00	14.13	0.35	27.22	0	0	
27/06/2023 09:00	14.15	0.35	31.68	0	0	
27/06/2023 10:00	14.24	0.35	32.26	0	0	
27/06/2023 11:00	14.22	0.35	32.67	0	0	
27/06/2023 12:00	14.23	0.35	29.31	0	0	
27/06/2023 13:00	14.17	0.35	33.4	0	0	
27/06/2023 14:00	14.2	0.35	32.87	0	0	
27/06/2023 15:00	14.17	0.35	33.68	0	0	
27/06/2023 16:00	14.21	0.35	32.17	0	0	
27/06/2023 17:00	14.11	0.35	34.09	0	0	
27/06/2023 18:00	14.17	0.35	31.67	0	0	
27/06/2023 19:00	14.2	0.35	30.82	0	0	
27/06/2023 20:00	14.15	0.35	28.03	0	0	
27/06/2023 21:00	14.2	0.35	27.98	0	0	
27/06/2023 22:00	14.2	0.35	28.38	0	0	
27/06/2023 23:00	14.09	0.35	27.73	0	0	
Minimum	13.98	0.35	24.41	0.00	0.00	
MinDate	27/06/2023 05:00	27/06/2023 00:00	27/06/2023 06:00	27/06/2023 00:00	27/06/2023 00:00	
Maximum	14.24	0.35	34.09	0.00	0.00	
MaxDate	27/06/2023 10:00	27/06/2023 00:00	27/06/2023 17:00	27/06/2023 00:00	27/06/2023 00:00	
Avg	14.12	0.35	29.32	0.00	0.00	
Num	24	24	24	24	24	
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
STD	0.1	0.0	3.5	0.0	0.0	

Site HRSG31 Daily: 28/06/2023 Type: AVG						
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm	
28/06/2023 00:00	14.02	0.35	25.48	0	0	
28/06/2023 01:00	14.06	0.35	25.74	0	0	
28/06/2023 02:00	14.05	0.35	25.51	0	0	
28/06/2023 03:00	14.02	0.35	24.95	0	0	
28/06/2023 04:00	14.01	0.35	32.18	0	0	
28/06/2023 05:00	13.98	0.35	24.6	0	0	
28/06/2023 06:00	13.99	0.4	25.39	0	0	
28/06/2023 07:00	13.97	0.51	24.95	0	0	
28/06/2023 08:00	14.05	0.49	25.55	0	0	
28/06/2023 09:00	14.13	0.5	29.77	0	0	
28/06/2023 10:00	14.18	0.5	31.29	0	0	
28/06/2023 11:00	14.14	0.5	31.81	0	0	
28/06/2023 12:00	14.22	0.5	27.84	0	0	
28/06/2023 13:00	14.19	0.5	30.84	0	0	
28/06/2023 14:00	14.17	0.5	32.1	0	0	
28/06/2023 15:00	14.1	0.5	34.84	0	0	
28/06/2023 16:00	14.24	0.5	33.77	0	0	
28/06/2023 17:00	14.18	0.5	35.31	0	0	
28/06/2023 18:00	14.15	0.5	34.5	0	0	
28/06/2023 19:00	14.22	0.5	28.31	0	0	
28/06/2023 20:00	14.09	0.5	26.65	0	0	
28/06/2023 21:00	14.19	0.5	27.76	0	0	
28/06/2023 22:00	14.14	0.5	27.83	0	0	
28/06/2023 23:00	14.04	0.49	27.35	0	0	
Minimum	13.97	0.35	24.60	0.00	0.00	
MinDate	28/06/2023 07:00	28/06/2023 00:00	28/06/2023 05:00	28/06/2023 00:00	28/06/2023 00:00	
Maximum	14.24	0.51	35.31	0.00	0.00	
MaxDate	28/06/2023 16:00	28/06/2023 07:00	28/06/2023 17:00	28/06/2023 00:00	28/06/2023 00:00	
Avg	14.11	0.46	28.93	0.00	0.00	
Num	24	24	24	24	24	
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
STD	0.1	0.1	3.7	0.0	0.0	

Site HRSG31 Daily: 29/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
29/06/2023 00:00	13.98	0.5	26.07	0	0		
29/06/2023 01:00	14.03	0.5	24.94	0	0		
29/06/2023 02:00	14.03	0.5	25.3	0	0		
29/06/2023 03:00	14.02	0.49	25.09	0	0		
29/06/2023 04:00	14.02	0.51	34.99	0	0		
29/06/2023 05:00	13.96	0.5	25.79	0	0		
29/06/2023 06:00	13.99	0.5	24.29	0	0		
29/06/2023 07:00	14.01	0.5	24.13	0	0		
29/06/2023 08:00	14.07	0.5	24.85	0	0		
29/06/2023 09:00	14.09	0.5	30.53	0	0		
29/06/2023 10:00	14.11	0.5	33.2	0	0		
29/06/2023 11:00	14.1	0.5	32.47	0	0		
29/06/2023 12:00	14.21	0.5	27.41	0	0		
29/06/2023 13:00	14.04	0.5	33.93	0	0		
29/06/2023 14:00	14.12	0.5	32.26	0	0		
29/06/2023 15:00	14.05	0.5	33.87	0	0		
29/06/2023 16:00	14.13	0.5	31.3	0	0		
29/06/2023 17:00	14.14	0.5	31.35	0	0		
29/06/2023 18:00	14.12	0.5	31.26	0	0		
29/06/2023 19:00	14.18	0.5	27.9	0	0		
29/06/2023 20:00	14.1	0.5	26.62	0	0		
29/06/2023 21:00	14.17	0.5	27.07	0	0		
29/06/2023 22:00	14.16	0.5	26.79	0	0		
29/06/2023 23:00	14.04	0.5	25.85	0	0		
Minimum	13.96	0.49	24.13	0.00	0.00		
MinDate	29/06/2023 05:00	29/06/2023 03:00	29/06/2023 07:00	29/06/2023 00:00	29/06/2023 00:00		
Maximum	14.21	0.51	34.99	0.00	0.00		
MaxDate	29/06/2023 12:00	29/06/2023 04:00	29/06/2023 04:00	29/06/2023 00:00	29/06/2023 00:00		
Avg	14.08	0.50	28.64	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.7	0.0	0.0		

Site HRSG31 Daily: 30/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
30/06/2023 00:00	13.98	0.5	25.07	0	0		
30/06/2023 01:00	14.01	0.5	23.94	0	0		
30/06/2023 02:00	14.01	0.5	24.34	0	0		
30/06/2023 03:00	14	0.5	24.04	0	0		
30/06/2023 04:00	14.05	0.5	33.85	0	0		
30/06/2023 05:00	13.98	0.5	24.72	0	0		
30/06/2023 06:00	14.01	0.5	24.47	0	0		
30/06/2023 07:00	14.06	0.5	24.98	0	0		
30/06/2023 08:00	0	0	0	0	0	Plant IMO	
30/06/2023 09:00	14.13	0.5	36.28	0	0.02		
30/06/2023 10:00	14.24	0.5	28.32	0	0		
30/06/2023 11:00	14.28	0.5	29.18	0	0		
30/06/2023 12:00	14.24	0.5	28.56	0	0		
30/06/2023 13:00	14.29	0.5	28.94	0	0		
30/06/2023 14:00	14.3	0.5	29.38	0	0		
30/06/2023 15:00	14.26	0.5	28.58	0	0		
30/06/2023 16:00	14.23	0.5	28.16	0	0		
30/06/2023 17:00	14.14	0.5	27.41	0	0		
30/06/2023 18:00	14.14	0.5	27.21	0	0		
30/06/2023 19:00	14.12	0.5	26.67	0	0		
30/06/2023 20:00	14.12	0.5	26.11	0	0		
30/06/2023 21:00	14.13	0.5	26.09	0	0		
30/06/2023 22:00	14.12	0.5	26	0	0		
30/06/2023 23:00	14.08	0.5	27.7	0	0		
Minimum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
MinDate	30/06/2023 08:00	30/06/2023 08:00	30/06/2023 08:00	30/06/2023 00:00	30/06/2023 00:00		
Maximum	14.30	0.50	36.28	0.00	0.02		
MaxDate	30/06/2023 14:00	30/06/2023 00:00	30/06/2023 09:00	30/06/2023 00:00	30/06/2023 09:00		
Avg	13.54	0.48	26.25	0.00	0.00		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	3.0	0.1	6.6	0.0	0.0		



Site HRSG32 Daily: 01/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
01/06/2023 00:00	13.94	0.38	23.89	0	0		
01/06/2023 01:00	13.94	0.38	24.2	0	0.01		
01/06/2023 02:00	13.92	0.38	23.98	0	0		
01/06/2023 03:00	13.89	0.38	23.44	0	0.01		
01/06/2023 04:00	13.88	0.38	22.69	0	0.02		
01/06/2023 05:00	13.9	0.38	23.32	0	0.02		
01/06/2023 06:00	13.9	0.38	23.59	0	0.04		
01/06/2023 07:00	13.96	0.38	24.33	0	0.01		
01/06/2023 08:00	14.04	0.39	25.46	0	0		
01/06/2023 09:00	14.06	0.39	29.77	0	0.03		
01/06/2023 10:00	14.13	0.39	31.32	0	0		
01/06/2023 11:00	14.12	0.39	32.51	0	0.01		
01/06/2023 12:00	14.21	0.39	30.4	0	0		
01/06/2023 13:00	14.13	0.39	33.66	0	0.02		
01/06/2023 14:00	14.14	0.38	33.52	0	0.02		
01/06/2023 15:00	14.11	0.38	34.61	0	0.02		
01/06/2023 16:00	14.17	0.38	32.65	0	0.01		
01/06/2023 17:00	14.1	0.39	33.82	0	0.07		
01/06/2023 18:00	14.12	0.39	31.62	0	0.07		
01/06/2023 19:00	14.15	0.39	28.65	0	0.02		
01/06/2023 20:00	14.05	0.39	26.03	0	0		
01/06/2023 21:00	14.11	0.44	27.39	0	0		
01/06/2023 22:00	14.1	0.44	27.21	0	0		
01/06/2023 23:00	13.96	0.39	26.14	0	0.01		
Minimum	13.88	0.38	22.69	0.00	0.00		
MinDate	01/06/2023 04:00	01/06/2023 00:00	01/06/2023 04:00	01/06/2023 00:00	01/06/2023 00:00		
Maximum	14.21	0.44	34.61	0.00	0.07		
MaxDate	01/06/2023 12:00	01/06/2023 21:00	01/06/2023 15:00	01/06/2023 00:00	01/06/2023 17:00		
Avg	14.04	0.39	28.09	0.00	0.02		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.2	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 02/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
02/06/2023 00:00	13.97	0.39	23.93	0	0.05		
02/06/2023 01:00	14.01	0.39	25.27	0	0.03		
02/06/2023 02:00	14.01	0.39	25.57	0	0.08		
02/06/2023 03:00	13.99	0.39	25.63	0	0.13		
02/06/2023 04:00	14.01	0.39	27.79	0	0.07		
02/06/2023 05:00	13.96	0.39	24.49	0	0.03		
02/06/2023 06:00	13.97	0.39	24.9	0	0		
02/06/2023 07:00	13.97	0.39	24.82	0	0.01		
02/06/2023 08:00	14.03	0.39	25.51	0	0		
02/06/2023 09:00	14.02	0.39	30.81	0	0.02		
02/06/2023 10:00	13.99	0.39	34.77	0	0.03		
02/06/2023 11:00	14.06	0.39	33.53	0	0.02		
02/06/2023 12:00	14.17	0.39	30.66	0	0		
02/06/2023 13:00	14.03	0.39	35.76	0	0.05		
02/06/2023 14:00	13.99	0.39	37.13	0	0.06		
02/06/2023 15:00	13.98	0.38	38.39	0	0.09		
02/06/2023 16:00	14.05	0.38	35.74	0	0.05		
02/06/2023 17:00	14.09	0.38	33.98	0	0.06		
02/06/2023 18:00	14.15	0.39	30.06	0	0.03		
02/06/2023 19:00	14.15	0.39	28.88	0	0.02		
02/06/2023 20:00	14.08	0.45	26.49	0	0		
02/06/2023 21:00	14.12	0.45	27.48	0	0		
02/06/2023 22:00	14.13	0.4	27.8	0	0		
02/06/2023 23:00	14.01	0.45	29.89	0	0		
Minimum	13.96	0.38	23.93	0.00	0.00		
MinDate	02/06/2023 05:00	02/06/2023 15:00	02/06/2023 00:00	02/06/2023 00:00	02/06/2023 06:00		
Maximum	14.17	0.45	38.39	0.00	0.13		
MaxDate	02/06/2023 12:00	02/06/2023 20:00	02/06/2023 15:00	02/06/2023 00:00	02/06/2023 03:00		
Avg	14.04	0.40	29.55	0.00	0.03		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.7	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 03/06/2023 Type: AVG						
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm	
03/06/2023 00:00	14.09	0.45	28.84	0	0	
03/06/2023 01:00	13.97	0.45	32.26	0	0	
03/06/2023 02:00	14.04	0.43	29.7	0	0.01	
03/06/2023 03:00	14.13	0.38	28.92	0	0.07	
03/06/2023 04:00	14.04	0.39	26.7	0	0.1	
03/06/2023 05:00	14.08	0.38	27.48	0	0.04	
03/06/2023 06:00	14.12	0.39	28.23	0	0.09	
03/06/2023 07:00	14.1	0.38	27.01	0	0	
03/06/2023 08:00	14.14	0.38	27.58	0	0	
03/06/2023 09:00	14.14	0.38	29.92	0	0	
03/06/2023 10:00	14.13	0.39	29.44	0	0	
03/06/2023 11:00	14.16	0.39	28.44	0	0	
03/06/2023 12:00	14.09	0.39	26.29	0	0	
03/06/2023 13:00	14.18	0.44	28.06	0	0	
03/06/2023 14:00	14.16	0.42	30.29	0	0	
03/06/2023 15:00	14.16	0.39	29.42	0	0	
03/06/2023 16:00	14.23	0.38	30.09	0	0	
03/06/2023 17:00	14.21	0.38	28.98	0	0	
03/06/2023 18:00	14.12	0.39	30.98	0	0.06	
03/06/2023 19:00	14.11	0.39	26.95	0	0.01	
03/06/2023 20:00	14.03	0.39	25.61	0	0	
03/06/2023 21:00	14.1	0.39	26.86	0	0	
03/06/2023 22:00	14.06	0.43	26.31	0	0	
03/06/2023 23:00	14.06	0.45	25.94	0	0	
Minimum	13.97	0.38	25.61	0.00	0.00	
MinDate	03/06/2023 01:00	03/06/2023 03:00	03/06/2023 20:00	03/06/2023 00:00	03/06/2023 00:00	
Maximum	14.23	0.45	32.26	0.00	0.10	
MaxDate	03/06/2023 16:00	03/06/2023 00:00	03/06/2023 01:00	03/06/2023 00:00	03/06/2023 04:00	
Avg	14.11	0.40	28.35	0.00	0.02	
Num	24	24	24	24	24	
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
STD	0.1	0.0	1.7	0.0	0.0	

Site HRSG32 Daily: 04/06/2023 Type: AVG						
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm	
04/06/2023 00:00	14.03	0.42	25.28	0	0	
04/06/2023 01:00	14.06	0.38	25.62	0	0.01	
04/06/2023 02:00	14.05	0.4	25.23	0	0	
04/06/2023 03:00	14.07	0.39	25.92	0	0.01	
04/06/2023 04:00	13.95	0.38	24.4	0	0	
04/06/2023 05:00	14.02	0.38	25.08	0	0.02	
04/06/2023 06:00	14.03	0.39	25.23	0	0.02	
04/06/2023 07:00	14.01	0.39	24.82	0	0.01	
04/06/2023 08:00	14	0.39	24.36	0	0.01	
04/06/2023 09:00	14.01	0.39	24.55	0	0	
04/06/2023 10:00	14.04	0.42	25.26	0	0	
04/06/2023 11:00	14.04	0.45	25.28	0	0	
04/06/2023 12:00	14.01	0.45	24.77	0	0	
04/06/2023 13:00	14.05	0.45	25.14	0	0	
04/06/2023 14:00	14.05	0.45	24.98	0	0	
04/06/2023 15:00	14.08	0.45	25.75	0	0	
04/06/2023 16:00	14.07	0.45	25.82	0	0	
04/06/2023 17:00	14.04	0.45	25.26	0	0	
04/06/2023 18:00	14.1	0.45	27.8	0	0.03	
04/06/2023 19:00	14.14	0.45	27.13	0	0.01	
04/06/2023 20:00	14.04	0.46	25.41	0	0.01	
04/06/2023 21:00	14.05	0.46	25.77	0	0	
04/06/2023 22:00	14.01	0.46	25.32	0	0	
04/06/2023 23:00	13.99	0.46	24.13	0	0	
Minimum	13.95	0.38	24.13	0.00	0.00	
MinDate	04/06/2023 04:00	04/06/2023 01:00	04/06/2023 23:00	04/06/2023 00:00	04/06/2023 00:00	
Maximum	14.14	0.46	27.80	0.00	0.03	
MaxDate	04/06/2023 19:00	04/06/2023 20:00	04/06/2023 18:00	04/06/2023 00:00	04/06/2023 18:00	
Avg	14.04	0.43	25.35	0.00	0.01	
Num	24	24	24	24	24	
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
STD	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	

Site HRSG32 Daily: 05/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
05/06/2023 00:00	13.96	0.46	23.61	0	0.01		
05/06/2023 01:00	13.96	0.46	23.53	0	0		
05/06/2023 02:00	13.95	0.45	23.59	0	0.02		
05/06/2023 03:00	13.94	0.45	23.35	0	0.06		
05/06/2023 04:00	13.99	0.45	23.62	0	0.01		
05/06/2023 05:00	13.93	0.45	23.34	0	0		
05/06/2023 06:00	13.94	0.45	23.59	0	0		
05/06/2023 07:00	13.98	0.45	24.28	0	0		
05/06/2023 08:00	14.08	0.45	25.33	0	0		
05/06/2023 09:00	14.11	0.45	27.56	0	0		
05/06/2023 10:00	13.99	0.45	34.45	0	0.02		
05/06/2023 11:00	14.06	0.45	32.14	0	0.01		
05/06/2023 12:00	14.19	0.45	28.4	0	0		
05/06/2023 13:00	14.07	0.45	32.99	0	0		
05/06/2023 14:00	14.05	0.45	32.94	0	0.01		
05/06/2023 15:00	14.09	0.45	30.49	0	0.01		
05/06/2023 16:00	14.13	0.45	28.23	0	0		
05/06/2023 17:00	14.15	0.45	28.82	0	0		
05/06/2023 18:00	14.08	0.46	30.37	0	0.09		
05/06/2023 19:00	14.13	0.45	27.03	0	0.04		
05/06/2023 20:00	14.08	0.45	25.37	0	0.01		
05/06/2023 21:00	14.1	0.45	26.11	0	0		
05/06/2023 22:00	14.01	0.47	26.9	0	0.01		
05/06/2023 23:00	14.08	0.45	26.4	0	0		
Minimum	13.93	0.45	23.34	0.00	0.00		
MinDate	05/06/2023 05:00	05/06/2023 02:00	05/06/2023 05:00	05/06/2023 00:00	05/06/2023 01:00		
Maximum	14.19	0.47	34.45	0.00	0.09		
MaxDate	05/06/2023 12:00	05/06/2023 22:00	05/06/2023 10:00	05/06/2023 00:00	05/06/2023 18:00		
Avg	14.04	0.45	27.19	0.00	0.01		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.7	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 06/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
06/06/2023 00:00	14.04	0.48	25.14	0	0		
06/06/2023 01:00	14.07	0.51	26.29	0	0		
06/06/2023 02:00	14.07	0.52	26.86	0	0		
06/06/2023 03:00	14.08	0.45	27.25	0	0		
06/06/2023 04:00	14.04	0.45	25.01	0	0.02		
06/06/2023 05:00	14.05	0.45	25.66	0	0.01		
06/06/2023 06:00	14.05	0.45	28.08	0	0		
06/06/2023 07:00	13.89	0.45	23.44	0	0.01		
06/06/2023 08:00	13.9	0.49	22.83	0	0		
06/06/2023 09:00	14	0.46	26.92	0	0.01		
06/06/2023 10:00	14.08	0.45	29.87	0	0		
06/06/2023 11:00	14.2	0.45	30.92	0	0.22		
06/06/2023 12:00	14.21	0.45	30.57	0	0.17		
06/06/2023 13:00	14.12	0.45	32.75	0	0.25		
06/06/2023 14:00	14.11	0.45	32.9	0	0.26		
06/06/2023 15:00	14.07	0.45	35.15	0	0.3		
06/06/2023 16:00	14.09	0.45	32.57	0	0.28		
06/06/2023 17:00	14.06	0.45	33.68	0	0.29		
06/06/2023 18:00	14.07	0.45	34.03	0	0.38		
06/06/2023 19:00	14.17	0.45	29.41	0	0.23		
06/06/2023 20:00	14.13	0.45	28.24	0	0.15		
06/06/2023 21:00	14.16	0.45	29.09	0	0.19		
06/06/2023 22:00	14.18	0.45	29.46	0	0.18		
06/06/2023 23:00	14.07	0.45	28.72	0	0.29		
Minimum	13.89	0.45	22.83	0.00	0.00		
MinDate	06/06/2023 07:00	06/06/2023 03:00	06/06/2023 08:00	06/06/2023 00:00	06/06/2023 00:00		
Maximum	14.21	0.52	35.15	0.00	0.38		
MaxDate	06/06/2023 12:00	06/06/2023 02:00	06/06/2023 15:00	06/06/2023 00:00	06/06/2023 18:00		
Avg	14.08	0.46	28.95	0.00	0.14		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.6	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 07/06/2023 Type: AVG						
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm	
07/06/2023 00:00	14.02	0.45	25.79	0	0.27	
07/06/2023 01:00	14.05	0.45	26.5	0	0.34	
07/06/2023 02:00	14.02	0.45	26.19	0	0.31	
07/06/2023 03:00	13.99	0.45	25.89	0	0.27	
07/06/2023 04:00	14.04	0.45	28.81	0	0.2	
07/06/2023 05:00	13.97	0.45	25.17	0	0.29	
07/06/2023 06:00	13.97	0.45	25.28	0	0.24	
07/06/2023 07:00	13.98	0.45	25.54	0	0.22	
07/06/2023 08:00	14.03	0.45	25.63	0	0.26	
07/06/2023 09:00	14.03	0.45	30.55	0	0.31	
07/06/2023 10:00	14.02	0.45	35.51	0	0.33	
07/06/2023 11:00	14.04	0.45	34.43	0	0.28	
07/06/2023 12:00	14.21	0.45	29.29	0	0.13	
07/06/2023 13:00	14.02	0.45	36.99	0	0.33	
07/06/2023 14:00	14.05	0.45	35.94	0	0.38	
07/06/2023 15:00	14.06	0.45	34.1	0	0.31	
07/06/2023 16:00	14.15	0.45	30.91	0	0.22	
07/06/2023 17:00	14.17	0.45	31.18	0	0.24	
07/06/2023 18:00	14.17	0.45	31.36	0	0.25	
07/06/2023 19:00	14.16	0.45	29.56	0	0.1	
07/06/2023 20:00	14.1	0.46	27.34	0	0.09	
07/06/2023 21:00	14.16	0.47	28.64	0	0.04	
07/06/2023 22:00	14.16	0.45	28.86	0	0.06	
07/06/2023 23:00	14.01	0.45	27.27	0	0.12	
Minimum	13.97	0.45	25.17	0.00	0.04	
MinDate	07/06/2023 05:00	07/06/2023 00:00	07/06/2023 05:00	07/06/2023 00:00	07/06/2023 21:00	
Maximum	14.21	0.47	36.99	0.00	0.38	
MaxDate	07/06/2023 12:00	07/06/2023 21:00	07/06/2023 13:00	07/06/2023 00:00	07/06/2023 14:00	
Avg	14.07	0.45	29.45	0.00	0.23	
Num	24	24	24	24	24	
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
STD	0.1	0.0	3.8	0.0	0.1	

Site HRSG32 Daily: 08/06/2023 Type: AVG						
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm	
08/06/2023 00:00	13.96	0.45	26.04	0	0.13	
08/06/2023 01:00	13.98	0.45	26.29	0	0.13	
08/06/2023 02:00	13.98	0.5	26.11	0	0.18	
08/06/2023 03:00	13.96	0.52	25.95	0	0.16	
08/06/2023 04:00	13.97	0.52	26.9	0	0.13	
08/06/2023 05:00	13.95	0.52	25.23	0	0.14	
08/06/2023 06:00	13.95	0.51	25.78	0	0.22	
08/06/2023 07:00	13.96	0.45	25.84	0	0.28	
08/06/2023 08:00	13.97	0.45	25.73	0	0.27	
08/06/2023 09:00	14.04	0.45	30.25	0	0.27	
08/06/2023 10:00	14.09	0.45	33.76	0	0.26	
08/06/2023 11:00	14.11	0.45	32.71	0	0.22	
08/06/2023 12:00	14.18	0.45	28.56	0	0.11	
08/06/2023 13:00	14.1	0.45	33.55	0	0.25	
08/06/2023 14:00	14.09	0.45	33.69	0	0.22	
08/06/2023 15:00	14	0.45	34.56	0	0.26	
08/06/2023 16:00	14.14	0.45	28.72	0	0.15	
08/06/2023 17:00	14.13	0.45	29.04	0	0.25	
08/06/2023 18:00	14.15	0.45	30.62	0	0.17	
08/06/2023 19:00	14.15	0.45	29.23	0	0.15	
08/06/2023 20:00	14.13	0.45	28.73	0	0.18	
08/06/2023 21:00	14.16	0.45	29.77	0	0.18	
08/06/2023 22:00	14.15	0.45	29.51	0	0.17	
08/06/2023 23:00	14.06	0.45	27.6	0	0.34	
Minimum	13.95	0.45	25.23	0.00	0.11	
MinDate	08/06/2023 05:00	08/06/2023 00:00	08/06/2023 05:00	08/06/2023 00:00	08/06/2023 12:00	
Maximum	14.18	0.52	34.56	0.00	0.34	
MaxDate	08/06/2023 12:00	08/06/2023 03:00	08/06/2023 15:00	08/06/2023 00:00	08/06/2023 23:00	
Avg	14.06	0.46	28.92	0.00	0.20	
Num	24	24	24	24	24	
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
STD	0.1	0.0	3.1	0.0	0.1	

Site HRSG32 Daily: 09/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
09/06/2023 00:00	14.02	0.45	25.97	0	0.27		
09/06/2023 01:00	14.03	0.45	26.47	0	0.21		
09/06/2023 02:00	13.99	0.45	25.9	0	0.26		
09/06/2023 03:00	13.98	0.45	25.58	0	0.22		
09/06/2023 04:00	13.97	0.45	24.42	0	0.2		
09/06/2023 05:00	13.96	0.45	24.9	0	0.22		
09/06/2023 06:00	13.97	0.45	25.3	0	0.2		
09/06/2023 07:00	13.99	0.45	25.25	0	0.16		
09/06/2023 08:00	13.94	0.45	36.19	0	0.35		
09/06/2023 09:00	14.01	0.45	33.95	0	0.3		
09/06/2023 10:00	13.99	0.45	36.64	0	0.34		
09/06/2023 11:00	14.08	0.45	33.74	0	0.24		
09/06/2023 12:00	14.18	0.45	29.08	0	0.1		
09/06/2023 13:00	14.13	0.45	30.6	0	0.11		
09/06/2023 14:00	14.14	0.45	31.5	0	0.17		
09/06/2023 15:00	14.1	0.45	32.93	0	0.22		
09/06/2023 16:00	14.16	0.46	30.15	0	0.19		
09/06/2023 17:00	14.16	0.45	29.48	0	0.19		
09/06/2023 18:00	14.19	0.45	29.52	0	0.2		
09/06/2023 19:00	14.19	0.45	29.3	0	0.17		
09/06/2023 20:00	14.12	0.45	27.77	0	0.17		
09/06/2023 21:00	14.15	0.45	28.81	0	0.17		
09/06/2023 22:00	14.15	0.45	28.66	0	0.14		
09/06/2023 23:00	14.01	0.45	33.39	0	0.26		
Minimum	13.94	0.45	24.42	0.00	0.10		
MinDate	09/06/2023 08:00	09/06/2023 00:00	09/06/2023 04:00	09/06/2023 00:00	09/06/2023 12:00		
Maximum	14.19	0.46	36.64	0.00	0.35		
MaxDate	09/06/2023 18:00	09/06/2023 16:00	09/06/2023 10:00	09/06/2023 00:00	09/06/2023 08:00		
Avg	14.07	0.45	29.40	0.00	0.21		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.7	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 10/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
10/06/2023 00:00	13.97	0.46	35.8	0	0.26		
10/06/2023 01:00	13.92	0.52	37.03	0	0.29		
10/06/2023 02:00	13.91	0.51	37.02	0	0.24		
10/06/2023 03:00	13.92	0.46	36.91	0	0.31		
10/06/2023 04:00	14.07	0.52	31.21	0	0.12		
10/06/2023 05:00	13.96	0.52	34.87	0	0.22		
10/06/2023 06:00	14.04	0.52	32.41	0	0.17		
10/06/2023 07:00	14.02	0.48	33.33	0	0.19		
10/06/2023 08:00	13.95	0.45	37.01	0	0.33		
10/06/2023 09:00	14.01	0.45	35.91	0	0.32		
10/06/2023 10:00	14.13	0.45	31.96	0	0.18		
10/06/2023 11:00	14.16	0.45	31.08	0	0.13		
10/06/2023 12:00	14.14	0.45	28.01	0	0.05		
10/06/2023 13:00	14.08	0.45	32.29	0	0.14		
10/06/2023 14:00	14.09	0.45	33.31	0	0.15		
10/06/2023 15:00	14.12	0.45	31.49	0	0.15		
10/06/2023 16:00	14.16	0.45	28.94	0	0.12		
10/06/2023 17:00	14.14	0.45	28.32	0	0.21		
10/06/2023 18:00	14.12	0.45	28.06	0	0.21		
10/06/2023 19:00	14.12	0.45	27.94	0	0.2		
10/06/2023 20:00	14.08	0.45	27.4	0	0.16		
10/06/2023 21:00	14.11	0.45	27.85	0	0.15		
10/06/2023 22:00	14.1	0.46	27.93	0	0.11		
10/06/2023 23:00	14.09	0.47	29.44	0	0.08		
Minimum	13.91	0.45	27.40	0.00	0.05		
MinDate	10/06/2023 02:00	10/06/2023 08:00	10/06/2023 20:00	10/06/2023 00:00	10/06/2023 12:00		
Maximum	14.16	0.52	37.03	0.00	0.33		
MaxDate	10/06/2023 11:00	10/06/2023 01:00	10/06/2023 01:00	10/06/2023 00:00	10/06/2023 08:00		
Avg	14.06	0.47	31.90	0.00	0.19		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.5	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 11/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
11/06/2023 00:00	13.91	0.49	37.17	0	0.29		
11/06/2023 01:00	13.92	0.46	37.19	0	0.37		
11/06/2023 02:00	13.91	0.5	37.04	0	0.36		
11/06/2023 03:00	13.91	0.52	36.84	0	0.31		
11/06/2023 04:00	13.9	0.52	36.96	0	0.28		
11/06/2023 05:00	13.96	0.52	35.35	0	0.25		
11/06/2023 06:00	14.05	0.52	32.6	0	0.15		
11/06/2023 07:00	14.14	0.47	28	0	0.06		
11/06/2023 08:00	14.1	0.45	26.85	0	0.12		
11/06/2023 09:00	14.1	0.45	26.64	0	0.11		
11/06/2023 10:00	14.07	0.45	26.6	0	0.12		
11/06/2023 11:00	14.05	0.52	26.79	0	0.13		
11/06/2023 12:00	13.97	0.52	25.25	0	0.15		
11/06/2023 13:00	14.07	0.49	26.15	0	0.12		
11/06/2023 14:00	14.11	0.45	26.83	0	0.13		
11/06/2023 15:00	14.11	0.45	27.12	0	0.13		
11/06/2023 16:00	14.09	0.45	27.04	0	0.15		
11/06/2023 17:00	14.05	0.45	26.96	0	0.13		
11/06/2023 18:00	14.06	0.48	30.25	0	0.15		
11/06/2023 19:00	14.14	0.46	28.74	0	0.14		
11/06/2023 20:00	14.08	0.47	27.37	0	0.14		
11/06/2023 21:00	14.11	0.48	27.74	0	0.09		
11/06/2023 22:00	14.07	0.46	27.96	0	0.14		
11/06/2023 23:00	14	0.45	25.48	0	0.19		
Minimum	13.90	0.45	25.25	0.00	0.06		
MinDate	11/06/2023 04:00	11/06/2023 08:00	11/06/2023 12:00	11/06/2023 00:00	11/06/2023 07:00		
Maximum	14.14	0.52	37.19	0.00	0.37		
MaxDate	11/06/2023 07:00	11/06/2023 03:00	11/06/2023 01:00	11/06/2023 00:00	11/06/2023 01:00		
Avg	14.04	0.48	29.79	0.00	0.18		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	4.5	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 12/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
12/06/2023 00:00	13.98	0.45	25.04	0	0.24		
12/06/2023 01:00	14	0.45	25.39	0	0.28		
12/06/2023 02:00	14	0.45	25.53	0	0.39		
12/06/2023 03:00	14	0.45	25.67	0	0.45		
12/06/2023 04:00	14.04	0.47	34.01	0	0.28		
12/06/2023 05:00	13.99	0.45	26.22	0	0.2		
12/06/2023 06:00	14.05	0.45	26.42	0	0.23		
12/06/2023 07:00	14.01	0.45	26.07	0	0.24		
12/06/2023 08:00	14.06	0.45	26.14	0	0.18		
12/06/2023 09:00	14.04	0.45	31.52	0	0.23		
12/06/2023 10:00	14.05	0.45	34.52	0	0.2		
12/06/2023 11:00	14.13	0.45	30.67	0	0.1		
12/06/2023 12:00	14.16	0.45	28.1	0	0.08		
12/06/2023 13:00	14.09	0.45	31.62	0	0.16		
12/06/2023 14:00	14.13	0.45	31.68	0	0.12		
12/06/2023 15:00	14.14	0.46	30.17	0	0.07		
12/06/2023 16:00	14.14	0.48	28.64	0	0.07		
12/06/2023 17:00	14.15	0.47	28.98	0	0.15		
12/06/2023 18:00	14.17	0.52	29.05	0	0.19		
12/06/2023 19:00	14.13	0.53	28.04	0	0.12		
12/06/2023 20:00	14.07	0.53	26.87	0	0.11		
12/06/2023 21:00	14.16	0.53	28.53	0	0.07		
12/06/2023 22:00	14.14	0.53	28.14	0	0.09		
12/06/2023 23:00	14	0.53	26.21	0	0.14		
Minimum	13.98	0.45	25.04	0.00	0.07		
MinDate	12/06/2023 00:00	12/06/2023 00:00	12/06/2023 00:00	12/06/2023 00:00	12/06/2023 15:00		
Maximum	14.17	0.53	34.52	0.00	0.45		
MaxDate	12/06/2023 18:00	12/06/2023 19:00	12/06/2023 10:00	12/06/2023 00:00	12/06/2023 03:00		
Avg	14.08	0.47	28.47	0.00	0.18		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.8	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 13/06/2023 Type: AVG						
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm	
13/06/2023 00:00	13.95	0.53	24.99	0	0.14	
13/06/2023 01:00	13.98	0.53	25.47	0	0.13	
13/06/2023 02:00	13.99	0.53	25.8	0	0.15	
13/06/2023 03:00	13.98	0.53	25.69	0	0.14	
13/06/2023 04:00	13.97	0.52	25.28	0	0.09	
13/06/2023 05:00	13.96	0.52	25.08	0	0.13	
13/06/2023 06:00	14	0.53	25.89	0	0.13	
13/06/2023 07:00	14	0.53	25.86	0	0.18	
13/06/2023 08:00	14	0.5	25.47	0	0.19	
13/06/2023 09:00	14.04	0.45	30.61	0	0.17	
13/06/2023 10:00	14.01	0.46	34.56	0	0.18	
13/06/2023 11:00	14.07	0.46	31.95	0	0.1	
13/06/2023 12:00	14.14	0.46	28.47	0	0.03	
13/06/2023 13:00	14.11	0.49	31.78	0	0.08	
13/06/2023 14:00	14.09	0.52	32.39	0	0.09	
13/06/2023 15:00	14.07	0.53	33.11	0	0.12	
13/06/2023 16:00	14.13	0.53	29.82	0	0.09	
13/06/2023 17:00	14.12	0.53	31.45	0	0.13	
13/06/2023 18:00	14.11	0.53	31.13	0	0.17	
13/06/2023 19:00	14.18	0.53	28.9	0	0.11	
13/06/2023 20:00	14.12	0.53	27.74	0	0.07	
13/06/2023 21:00	14.16	0.53	28.3	0	0.09	
13/06/2023 22:00	14.15	0.53	28.85	0	0.06	
13/06/2023 23:00	14.05	0.53	28.36	0	0.1	
Minimum	13.95	0.45	24.99	0.00	0.03	
MinDate	13/06/2023 00:00	13/06/2023 09:00	13/06/2023 00:00	13/06/2023 00:00	13/06/2023 12:00	
Maximum	14.18	0.53	34.56	0.00	0.19	
MaxDate	13/06/2023 19:00	13/06/2023 00:00	13/06/2023 10:00	13/06/2023 00:00	13/06/2023 08:00	
Avg	14.06	0.51	28.62	0.00	0.12	
Num	24	24	24	24	24	
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
STD	0.1	0.0	3.1	0.0	0.0	

Site HRSG32 Daily: 14/06/2023 Type: AVG						
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm	
14/06/2023 00:00	14	0.53	26.06	0	0.11	
14/06/2023 01:00	14.05	0.53	26.34	0	0.16	
14/06/2023 02:00	14.06	0.53	26.45	0	0.23	
14/06/2023 03:00	14.02	0.53	25.97	0	0.18	
14/06/2023 04:00	13.99	0.53	25.29	0	0.23	
14/06/2023 05:00	13.99	0.53	25.17	0	0.16	
14/06/2023 06:00	14.02	0.53	25.5	0	0.12	
14/06/2023 07:00	14.06	0.53	26.19	0	0.12	
14/06/2023 08:00	14.08	0.53	26.51	0	0.1	
14/06/2023 09:00	14.06	0.53	31.7	0	0.16	
14/06/2023 10:00	14.01	0.53	35.97	0	0.18	
14/06/2023 11:00	14.1	0.53	33.69	0	0.11	
14/06/2023 12:00	14.18	0.53	28.87	0	0.01	
14/06/2023 13:00	14.09	0.53	33.38	0	0.08	
14/06/2023 14:00	14.07	0.53	33.34	0	0.08	
14/06/2023 15:00	14.07	0.53	33.2	0	0.09	
14/06/2023 16:00	14.12	0.53	31.84	0	0.06	
14/06/2023 17:00	14.17	0.53	30.98	0	0.03	
14/06/2023 18:00	14.19	0.53	29.44	0	0.05	
14/06/2023 19:00	14.18	0.53	29.34	0	0.06	
14/06/2023 20:00	14.14	0.53	28.64	0	0.05	
14/06/2023 21:00	14.17	0.53	28.9	0	0.07	
14/06/2023 22:00	14.11	0.53	27.67	0	0.02	
14/06/2023 23:00	14.01	0.53	27.39	0	0.06	
Minimum	13.99	0.53	25.17	0.00	0.01	
MinDate	14/06/2023 04:00	14/06/2023 00:00	14/06/2023 05:00	14/06/2023 00:00	14/06/2023 12:00	
Maximum	14.19	0.53	35.97	0.00	0.23	
MaxDate	14/06/2023 18:00	14/06/2023 00:00	14/06/2023 10:00	14/06/2023 00:00	14/06/2023 02:00	
Avg	14.08	0.53	29.08	0.00	0.11	
Num	24	24	24	24	24	
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
STD	0.1	0.0	3.3	0.0	0.1	



Site HRSG32 Daily: 15/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
15/06/2023 00:00	13.98	0.53	24.56	0	0.14		
15/06/2023 01:00	14.01	0.53	25.23	0	0.13		
15/06/2023 02:00	14.03	0.53	25.63	0	0.12		
15/06/2023 03:00	14.01	0.53	25.29	0	0.14		
15/06/2023 04:00	14	0.53	25.04	0	0.16		
15/06/2023 05:00	13.99	0.53	24.48	0	0.12		
15/06/2023 06:00	13.98	0.53	24.89	0	0.11		
15/06/2023 07:00	14	0.53	25.39	0	0.14		
15/06/2023 08:00	14.02	0.53	25.33	0	0.09		
15/06/2023 09:00	14.06	0.53	29.86	0	0.12		
15/06/2023 10:00	14.01	0.53	35.28	0	0.17		
15/06/2023 11:00	14.06	0.53	34.27	0	0.13		
15/06/2023 12:00	14.16	0.53	28.06	0	0.02		
15/06/2023 13:00	14.07	0.53	33.23	0	0.09		
15/06/2023 14:00	14.03	0.53	35.09	0	0.15		
15/06/2023 15:00	14.12	0.53	32.97	0	0.09		
15/06/2023 16:00	14.16	0.53	32.01	0	0.06		
15/06/2023 17:00	14.2	0.53	30.74	0	0.06		
15/06/2023 18:00	14.18	0.53	30.27	0	0.08		
15/06/2023 19:00	14.15	0.53	28.69	0	0.14		
15/06/2023 20:00	14.14	0.53	27.38	0	0.1		
15/06/2023 21:00	14.18	0.53	28.32	0	0.05		
15/06/2023 22:00	14.17	0.53	28.26	0	0.06		
15/06/2023 23:00	14.02	0.53	26.11	0	0.11		
Minimum	13.98	0.53	24.48	0.00	0.02		
MinDate	15/06/2023 00:00	15/06/2023 00:00	15/06/2023 05:00	15/06/2023 00:00	15/06/2023 12:00		
Maximum	14.20	0.53	35.28	0.00	0.17		
MaxDate	15/06/2023 17:00	15/06/2023 00:00	15/06/2023 10:00	15/06/2023 00:00	15/06/2023 10:00		
Avg	14.07	0.53	28.60	0.00	0.11		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.7	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 16/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
16/06/2023 00:00	13.98	0.53	26.53	0	0.07		
16/06/2023 01:00	13.98	0.53	24.67	0	0.08		
16/06/2023 02:00	13.99	0.53	24.87	0	0.11		
16/06/2023 03:00	13.98	0.53	24.63	0	0.22		
16/06/2023 04:00	13.97	0.53	23.38	0	0.1		
16/06/2023 05:00	13.97	0.53	24.61	0	0.21		
16/06/2023 06:00	13.98	0.53	24.82	0	0.16		
16/06/2023 07:00	14.02	0.53	24.93	0	0.13		
16/06/2023 08:00	14.06	0.53	25.44	0	0.08		
16/06/2023 09:00	14.06	0.53	28.92	0	0.09		
16/06/2023 10:00	14.03	0.53	33.41	0	0.14		
16/06/2023 11:00	14.07	0.53	32.96	0	0.13		
16/06/2023 12:00	14.16	0.53	27.66	0	0.02		
16/06/2023 13:00	14.19	0.53	27.94	0	0.02		
16/06/2023 14:00	14.19	0.53	27.99	0	0.02		
16/06/2023 15:00	14.14	0.53	29.35	0	0.08		
16/06/2023 16:00	14.14	0.53	31.59	0	0.19		
16/06/2023 17:00	14.18	0.53	28.83	0	0.15		
16/06/2023 18:00	14.13	0.53	28.55	0	0.22		
16/06/2023 19:00	14.16	0.53	28.02	0	0.14		
16/06/2023 20:00	14.08	0.53	26.16	0	0.08		
16/06/2023 21:00	14.16	0.53	28.23	0	0.08		
16/06/2023 22:00	14.13	0.53	27.4	0	0.05		
16/06/2023 23:00	13.97	0.53	32.19	0	0.19		
Minimum	13.97	0.53	23.38	0.00	0.02		
MinDate	16/06/2023 04:00	16/06/2023 00:00	16/06/2023 04:00	16/06/2023 00:00	16/06/2023 12:00		
Maximum	14.19	0.53	33.41	0.00	0.22		
MaxDate	16/06/2023 13:00	16/06/2023 00:00	16/06/2023 10:00	16/06/2023 00:00	16/06/2023 03:00		
Avg	14.07	0.53	27.63	0.00	0.12		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.8	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 17/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
17/06/2023 00:00	13.98	0.53	33.54	0	0.17		
17/06/2023 01:00	13.9	0.53	35.8	0	0.31		
17/06/2023 02:00	13.91	0.53	35.77	0	0.34		
17/06/2023 03:00	13.91	0.53	35.81	0	0.37		
17/06/2023 04:00	14.12	0.53	26.66	0	0.15		
17/06/2023 05:00	14.1	0.53	29.61	0	0.1		
17/06/2023 06:00	14.11	0.53	30.55	0	0.12		
17/06/2023 07:00	14.16	0.53	29.35	0	0.05		
17/06/2023 08:00	14	0.53	34.81	0	0.2		
17/06/2023 09:00	13.97	0.53	35.52	0	0.22		
17/06/2023 10:00	14.04	0.53	33.12	0	0.12		
17/06/2023 11:00	14.02	0.53	35.12	0	0.18		
17/06/2023 12:00	14.17	0.53	27.1	0	0.01		
17/06/2023 13:00	14.05	0.53	32.72	0	0.11		
17/06/2023 14:00	14.06	0.53	32.7	0	0.09		
17/06/2023 15:00	14.04	0.53	34.8	0	0.17		
17/06/2023 16:00	14.15	0.53	30.63	0	0.07		
17/06/2023 17:00	14.18	0.53	28.95	0	0.07		
17/06/2023 18:00	14.15	0.53	27.41	0	0.12		
17/06/2023 19:00	14.13	0.53	27.08	0	0.17		
17/06/2023 20:00	13.99	0.53	25.02	0	0.09		
17/06/2023 21:00	14.11	0.53	26.52	0	0.08		
17/06/2023 22:00	14.07	0.53	25.77	0	0.08		
17/06/2023 23:00	13.97	0.53	29.71	0	0.13		
Minimum	13.90	0.53	25.02	0.00	0.01		
MinDate	17/06/2023 01:00	17/06/2023 00:00	17/06/2023 20:00	17/06/2023 00:00	17/06/2023 12:00		
Maximum	14.18	0.53	35.81	0.00	0.37		
MaxDate	17/06/2023 17:00	17/06/2023 00:00	17/06/2023 03:00	17/06/2023 00:00	17/06/2023 03:00		
Avg	14.05	0.53	31.00	0.00	0.15		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.6	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 18/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
18/06/2023 00:00	14.01	0.53	30.99	0	0.12		
18/06/2023 01:00	13.88	0.53	36.19	0	0.28		
18/06/2023 02:00	13.89	0.53	36.24	0	0.3		
18/06/2023 03:00	13.89	0.53	36.11	0	0.3		
18/06/2023 04:00	14.11	0.53	27.46	0	0.07		
18/06/2023 05:00	14.12	0.53	29.71	0	0.09		
18/06/2023 06:00	14.16	0.53	28.83	0	0.06		
18/06/2023 07:00	14.11	0.53	26.48	0	0.05		
18/06/2023 08:00	14.08	0.53	25.83	0	0.04		
18/06/2023 09:00	14.12	0.53	26.14	0	0.02		
18/06/2023 10:00	14.13	0.53	26.1	0	0.05		
18/06/2023 11:00	14.13	0.53	26.31	0	0.07		
18/06/2023 12:00	14.04	0.53	24.89	0	0.08		
18/06/2023 13:00	14.15	0.53	26.2	0	0.03		
18/06/2023 14:00	14.12	0.53	26.57	0	0.04		
18/06/2023 15:00	14.12	0.53	26.49	0	0.03		
18/06/2023 16:00	14.08	0.53	25.76	0	0.03		
18/06/2023 17:00	14.02	0.53	25.93	0	0.09		
18/06/2023 18:00	14.05	0.53	27.05	0	0.13		
18/06/2023 19:00	14.03	0.53	25.84	0	0.24		
18/06/2023 20:00	13.96	0.53	25.06	0	0.16		
18/06/2023 21:00	14.04	0.53	25.19	0	0.04		
18/06/2023 22:00	14	0.52	26.88	0	0.07		
18/06/2023 23:00	13.93	0.52	23.89	0	0.14		
Minimum	13.88	0.52	23.89	0.00	0.02		
MinDate	18/06/2023 01:00	18/06/2023 22:00	18/06/2023 23:00	18/06/2023 00:00	18/06/2023 09:00		
Maximum	14.16	0.53	36.24	0.00	0.30		
MaxDate	18/06/2023 06:00	18/06/2023 00:00	18/06/2023 02:00	18/06/2023 00:00	18/06/2023 02:00		
Avg	14.05	0.53	27.76	0.00	0.11		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.6	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 19/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
19/06/2023 00:00	13.93	0.52	23.37	0	0.15		
19/06/2023 01:00	13.96	0.52	23.94	0	0.17		
19/06/2023 02:00	14.01	0.53	24.47	0	0.18		
19/06/2023 03:00	13.99	0.52	24.73	0	0.12		
19/06/2023 04:00	13.91	0.55	23.6	0	0.14		
19/06/2023 05:00	13.96	0.56	24.56	0	0.1		
19/06/2023 06:00	14.01	0.52	25.22	0	0.09		
19/06/2023 07:00	13.93	0.52	24.27	0	0.1		
19/06/2023 08:00	13.97	0.52	24.36	0	0.09		
19/06/2023 09:00	14.04	0.52	27.24	0	0.05		
19/06/2023 10:00	14.17	0.52	28.01	0	0.03		
19/06/2023 11:00	14.16	0.52	29.05	0	0.06		
19/06/2023 12:00	14.16	0.52	26.9	0	0.04		
19/06/2023 13:00	14.17	0.52	29.59	0	0.05		
19/06/2023 14:00	14.17	0.53	30.82	0	0.06		
19/06/2023 15:00	14.16	0.53	31.84	0	0.06		
19/06/2023 16:00	14.21	0.53	28.67	0	0.02		
19/06/2023 17:00	14.21	0.53	30.62	0	0.05		
19/06/2023 18:00	14.17	0.53	31.57	0	0.21		
19/06/2023 19:00	14.19	0.53	29.39	0	0.24		
19/06/2023 20:00	14.09	0.53	26.73	0	0.32		
19/06/2023 21:00	14.13	0.53	27.42	0	0.24		
19/06/2023 22:00	14.13	0.53	27.75	0	0.12		
19/06/2023 23:00	14.04	0.53	25.57	0	0.12		
Minimum	13.91	0.52	23.37	0.00	0.02		
MinDate	19/06/2023 04:00	19/06/2023 00:00	19/06/2023 00:00	19/06/2023 00:00	19/06/2023 16:00		
Maximum	14.21	0.56	31.84	0.00	0.32		
MaxDate	19/06/2023 16:00	19/06/2023 05:00	19/06/2023 15:00	19/06/2023 00:00	19/06/2023 20:00		
Avg	14.08	0.53	27.07	0.00	0.12		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.8	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 20/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
20/06/2023 00:00	13.99	0.53	24.62	0	0.11		
20/06/2023 01:00	14	0.53	25.26	0	0.05		
20/06/2023 02:00	14	0.53	25.11	0	0.07		
20/06/2023 03:00	13.96	0.53	24.39	0	0.1		
20/06/2023 04:00	13.97	0.53	25.2	0	0.04		
20/06/2023 05:00	13.92	0.53	23.2	0	0.14		
20/06/2023 06:00	13.94	0.53	23.3	0	0.16		
20/06/2023 07:00	14	0.53	24.03	0	0.11		
20/06/2023 08:00	14.04	0.53	24.72	0	0.06		
20/06/2023 09:00	14.08	0.53	29.22	0	0.1		
20/06/2023 10:00	14.11	0.53	31.5	0	0.11		
20/06/2023 11:00	14.12	0.53	31.12	0	0.1		
20/06/2023 12:00	14.15	0.53	26.83	0	0.04		
20/06/2023 13:00	14.14	0.53	30.8	0	0.11		
20/06/2023 14:00	14.13	0.53	31.69	0	0.07		
20/06/2023 15:00	14.08	0.53	33.04	0	0.1		
20/06/2023 16:00	14.17	0.53	31.15	0	0.06		
20/06/2023 17:00	14.19	0.53	30.18	0	0.08		
20/06/2023 18:00	14.13	0.53	31.67	0	0.25		
20/06/2023 19:00	14.12	0.53	27.47	0	0.1		
20/06/2023 20:00	14.04	0.53	24.95	0	0.07		
20/06/2023 21:00	14.09	0.53	25.85	0	0.13		
20/06/2023 22:00	14.12	0.53	26.38	0	0.06		
20/06/2023 23:00	14.02	0.53	24.89	0	0.09		
Minimum	13.92	0.53	23.20	0.00	0.04		
MinDate	20/06/2023 05:00	20/06/2023 00:00	20/06/2023 05:00	20/06/2023 00:00	20/06/2023 04:00		
Maximum	14.19	0.53	33.04	0.00	0.25		
MaxDate	20/06/2023 17:00	20/06/2023 00:00	20/06/2023 15:00	20/06/2023 00:00	20/06/2023 18:00		
Avg	14.06	0.53	27.36	0.00	0.10		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.3	0.0	0.0		

Site HRSG32 Daily: 21/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
21/06/2023 00:00	13.95	0.53	23.73	0	0.08		
21/06/2023 01:00	14	0.53	24.49	0	0.03		
21/06/2023 02:00	13.99	0.53	24.19	0	0.14		
21/06/2023 03:00	13.96	0.53	23.85	0	0.07		
21/06/2023 04:00	13.99	0.53	27.22	0	0.03		
21/06/2023 05:00	13.92	0.53	23.21	0	0.11		
21/06/2023 06:00	13.91	0.54	23.01	0	0.13		
21/06/2023 07:00	13.95	0.53	23.13	0	0.12		
21/06/2023 08:00	14.03	0.53	24.44	0	0.07		
21/06/2023 09:00	14.07	0.53	28.34	0	0.09		
21/06/2023 10:00	14.15	0.53	29.54	0	0.07		
21/06/2023 11:00	14.16	0.53	29.16	0	0.04		
21/06/2023 12:00	14.11	0.53	26.27	0	0.04		
21/06/2023 13:00	14.15	0.53	26.74	0	0.04		
21/06/2023 14:00	14.18	0.53	27.54	0	0.02		
21/06/2023 15:00	14.19	0.53	27.86	0	0.04		
21/06/2023 16:00	14.18	0.53	27.54	0	0.04		
21/06/2023 17:00	14.13	0.52	32.28	0	0.12		
21/06/2023 18:00	14.15	0.53	32.77	0	0.24		
21/06/2023 19:00	14.23	0.53	29.5	0	0.15		
21/06/2023 20:00	14.09	0.54	25.61	0	0.05		
21/06/2023 21:00	14.15	0.57	26.93	0	0.01		
21/06/2023 22:00	14.14	0.54	26.95	0	0.01		
21/06/2023 23:00	14.03	0.53	25.12	0	0.04		
Minimum	13.91	0.52	23.01	0.00	0.01		
MinDate	21/06/2023 06:00	21/06/2023 17:00	21/06/2023 06:00	21/06/2023 00:00	21/06/2023 21:00		
Maximum	14.23	0.57	32.77	0.00	0.24		
MaxDate	21/06/2023 19:00	21/06/2023 21:00	21/06/2023 18:00	21/06/2023 00:00	21/06/2023 18:00		
Avg	14.08	0.53	26.64	0.00	0.07		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	2.8	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 22/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
22/06/2023 00:00	13.96	0.53	23.61	0	0.05		
22/06/2023 01:00	13.97	0.57	25.72	0	0.05		
22/06/2023 02:00	13.94	0.57	25.56	0	0.13		
22/06/2023 03:00	13.92	0.67	25.3	0	0.09		
22/06/2023 04:00	14	0.67	37.18	0	0.06		
22/06/2023 05:00	13.93	0.67	26.31	0	0.07		
22/06/2023 06:00	13.92	0.59	24.19	0	0.07		
22/06/2023 07:00	13.93	0.63	23.93	0	0.06		
22/06/2023 08:00	13.94	0.58	24.37	0	0.09		
22/06/2023 09:00	14.02	0.52	26.81	0	0.1		
22/06/2023 10:00	14.13	0.52	27.25	0	0.08		
22/06/2023 11:00	14.14	0.52	27.18	0	0.06		
22/06/2023 12:00	14.12	0.53	26.26	0	0.03		
22/06/2023 13:00	14.18	0.53	27.56	0	0.01		
22/06/2023 14:00	14.03	0.52	34.95	0	0.17		
22/06/2023 15:00	14.15	0.52	33.13	0	0.07		
22/06/2023 16:00	14.28	0.52	31.4	0	0.02		
22/06/2023 17:00	14.23	0.52	32.71	0	0.07		
22/06/2023 18:00	14.21	0.53	31.31	0	0.13		
22/06/2023 19:00	14.24	0.53	29.3	0	0.14		
22/06/2023 20:00	14.1	0.53	25.99	0	0.24		
22/06/2023 21:00	14.14	0.56	27.04	0	0.07		
22/06/2023 22:00	14.11	0.6	26.28	0	0.03		
22/06/2023 23:00	13.99	0.57	25.66	0	0.09		
Minimum	13.92	0.52	23.61	0.00	0.01		
MinDate	22/06/2023 03:00	22/06/2023 09:00	22/06/2023 00:00	22/06/2023 00:00	22/06/2023 13:00		
Maximum	14.28	0.67	37.18	0.00	0.24		
MaxDate	22/06/2023 16:00	22/06/2023 03:00	22/06/2023 04:00	22/06/2023 00:00	22/06/2023 20:00		
Avg	14.07	0.56	27.88	0.00	0.08		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.1	3.8	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 23/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
23/06/2023 00:00	13.96	0.53	24.73	0	0.25		
23/06/2023 01:00	13.97	0.53	23.57	0	0.27		
23/06/2023 02:00	13.98	0.53	23.86	0	0.23		
23/06/2023 03:00	13.94	0.53	23.47	0	0.15		
23/06/2023 04:00	14.01	0.52	31.83	0	0.15		
23/06/2023 05:00	13.94	0.52	23.24	0	0.17		
23/06/2023 06:00	13.92	0.52	22.45	0	0.23		
23/06/2023 07:00	13.95	0.53	23.17	0	0.26		
23/06/2023 08:00	14.01	0.53	24.42	0	0.07		
23/06/2023 09:00	14.07	0.53	28.89	0	0.1		
23/06/2023 10:00	14.19	0.52	30.57	0	0.06		
23/06/2023 11:00	14.2	0.52	30.04	0	0.03		
23/06/2023 12:00	14.17	0.52	26.64	0	0.02		
23/06/2023 13:00	14.1	0.52	32.59	0	0.08		
23/06/2023 14:00	14.14	0.52	30.7	0	0.04		
23/06/2023 15:00	14.1	0.52	31.71	0	0.08		
23/06/2023 16:00	14.18	0.52	29.07	0	0.07		
23/06/2023 17:00	14.16	0.53	30.5	0	0.13		
23/06/2023 18:00	14.14	0.53	30.15	0	0.27		
23/06/2023 19:00	14.19	0.53	27.67	0	0.32		
23/06/2023 20:00	14.1	0.53	25.61	0	0.29		
23/06/2023 21:00	14.13	0.53	26.26	0	0.19		
23/06/2023 22:00	14.11	0.53	26	0	0.14		
23/06/2023 23:00	13.96	0.53	29.53	0	0.25		
Minimum	13.92	0.52	22.45	0.00	0.02		
MinDate	23/06/2023 06:00	23/06/2023 04:00	23/06/2023 06:00	23/06/2023 00:00	23/06/2023 12:00		
Maximum	14.20	0.53	32.59	0.00	0.32		
MaxDate	23/06/2023 11:00	23/06/2023 00:00	23/06/2023 13:00	23/06/2023 00:00	23/06/2023 19:00		
Avg	14.07	0.53	27.36	0.00	0.16		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.4	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 24/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
24/06/2023 00:00	14	0.53	31.2	0	0.32		
24/06/2023 01:00	13.88	0.53	35.64	0	0.32		
24/06/2023 02:00	13.89	0.53	35.26	0	0.42		
24/06/2023 03:00	13.99	0.53	32.27	0	0.33		
24/06/2023 04:00	14.07	0.53	25.9	0	0.09		
24/06/2023 05:00	14.11	0.53	26.76	0	0.05		
24/06/2023 06:00	14.1	0.52	26.36	0	0.05		
24/06/2023 07:00	14.06	0.52	25.59	0	0.08		
24/06/2023 08:00	14.08	0.53	26.1	0	0.14		
24/06/2023 09:00	14.1	0.53	29.14	0	0.13		
24/06/2023 10:00	14.15	0.53	30.84	0	0.08		
24/06/2023 11:00	14.2	0.53	28.18	0	0.02		
24/06/2023 12:00	14.1	0.53	25.96	0	0.04		
24/06/2023 13:00	14.18	0.53	26.94	0	0.01		
24/06/2023 14:00	14.19	0.52	27.33	0	0.01		
24/06/2023 15:00	14.19	0.52	27.18	0	0.02		
24/06/2023 16:00	14.17	0.53	26.65	0	0.03		
24/06/2023 17:00	14.19	0.53	27.53	0	0.04		
24/06/2023 18:00	14.17	0.53	27.36	0	0.12		
24/06/2023 19:00	14.14	0.53	26.54	0	0.07		
24/06/2023 20:00	14.06	0.53	25.27	0	0.15		
24/06/2023 21:00	14.11	0.53	26.09	0	0.27		
24/06/2023 22:00	14.08	0.53	25.54	0	0.09		
24/06/2023 23:00	13.95	0.53	28.88	0	0.11		
Minimum	13.88	0.52	25.27	0.00	0.01		
MinDate	24/06/2023 01:00	24/06/2023 06:00	24/06/2023 20:00	24/06/2023 00:00	24/06/2023 13:00		
Maximum	14.20	0.53	35.64	0.00	0.42		
MaxDate	24/06/2023 11:00	24/06/2023 00:00	24/06/2023 01:00	24/06/2023 00:00	24/06/2023 02:00		
Avg	14.09	0.53	28.10	0.00	0.12		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.0	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 25/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
25/06/2023 00:00	14.01	0.53	29.19	0	0.05		
25/06/2023 01:00	13.95	0.53	33.99	0	0.14		
25/06/2023 02:00	13.96	0.52	33.87	0	0.28		
25/06/2023 03:00	13.98	0.52	32.73	0	0.33		
25/06/2023 04:00	14.09	0.52	26.86	0	0.37		
25/06/2023 05:00	14.16	0.52	27.8	0	0.32		
25/06/2023 06:00	14.14	0.52	27.72	0	0.07		
25/06/2023 07:00	14.1	0.52	26.14	0	0.07		
25/06/2023 08:00	14.09	0.52	25.83	0	0.05		
25/06/2023 09:00	14.11	0.52	25.93	0	0.04		
25/06/2023 10:00	14.13	0.52	26.14	0	0.02		
25/06/2023 11:00	14.13	0.52	26.13	0	0.03		
25/06/2023 12:00	14.05	0.52	24.23	0	0.05		
25/06/2023 13:00	14.09	0.52	24.68	0	0.04		
25/06/2023 14:00	14.09	0.52	24.75	0	0.03		
25/06/2023 15:00	14.1	0.52	25.01	0	0.04		
25/06/2023 16:00	14.1	0.53	24.96	0	0.03		
25/06/2023 17:00	14.1	0.53	24.9	0	0.03		
25/06/2023 18:00	14.07	0.53	26.47	0	0.04		
25/06/2023 19:00	13.99	0.68	25.25	0	0.01		
25/06/2023 20:00	13.95	0.56	24.17	0	0.24		
25/06/2023 21:00	14.01	0.52	24.12	0	0.31		
25/06/2023 22:00	13.98	0.52	26.02	0	0.25		
25/06/2023 23:00	13.93	0.55	21.4	0	0.28		
Minimum	13.93	0.52	21.40	0.00	0.01		
MinDate	25/06/2023 23:00	25/06/2023 02:00	25/06/2023 23:00	25/06/2023 00:00	25/06/2023 19:00		
Maximum	14.16	0.68	33.99	0.00	0.37		
MaxDate	25/06/2023 05:00	25/06/2023 19:00	25/06/2023 01:00	25/06/2023 00:00	25/06/2023 04:00		
Avg	14.05	0.53	26.60	0.00	0.13		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.0	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 26/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
26/06/2023 00:00	13.95	0.59	24.75	0	0.04		
26/06/2023 01:00	13.91	0.58	21.44	0	0.05		
26/06/2023 02:00	13.92	0.58	21.21	0	0.12		
26/06/2023 03:00	13.91	0.52	22.07	0	0.26		
26/06/2023 04:00	14.06	0.52	38.05	0	0.21		
26/06/2023 05:00	13.91	0.52	23.72	0	0.19		
26/06/2023 06:00	13.98	0.52	24.32	0	0.15		
26/06/2023 07:00	13.99	0.52	24.92	0	0.22		
26/06/2023 08:00	14.03	0.52	25.4	0	0.12		
26/06/2023 09:00	14.09	0.52	29.33	0	0.15		
26/06/2023 10:00	14.14	0.52	31.02	0	0.09		
26/06/2023 11:00	14.17	0.52	29.62	0	0.05		
26/06/2023 12:00	14.15	0.52	26.67	0	0.04		
26/06/2023 13:00	14.16	0.52	26.76	0	0.02		
26/06/2023 14:00	14.17	0.53	27.04	0	0.05		
26/06/2023 15:00	14.17	0.52	26.84	0	0.03		
26/06/2023 16:00	14.16	0.52	26.76	0	0.04		
26/06/2023 17:00	14.14	0.53	30.14	0	0.09		
26/06/2023 18:00	14.14	0.53	30.31	0	0.12		
26/06/2023 19:00	14.16	0.53	27.82	0	0.19		
26/06/2023 20:00	14.09	0.53	26.08	0	0.18		
26/06/2023 21:00	14.15	0.53	27.28	0	0.02		
26/06/2023 22:00	14.12	0.57	27.15	0	0.03		
26/06/2023 23:00	13.99	0.6	25.09	0	0.03		
Minimum	13.91	0.52	21.21	0.00	0.02		
MinDate	26/06/2023 01:00	26/06/2023 03:00	26/06/2023 02:00	26/06/2023 00:00	26/06/2023 13:00		
Maximum	14.17	0.60	38.05	0.00	0.26		
MaxDate	26/06/2023 11:00	26/06/2023 23:00	26/06/2023 04:00	26/06/2023 00:00	26/06/2023 03:00		
Avg	14.07	0.54	26.82	0.00	0.10		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.7	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 27/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
27/06/2023 00:00	13.93	0.59	23.02	0	0.03		
27/06/2023 01:00	13.96	0.59	23.75	0	0.02		
27/06/2023 02:00	13.94	0.6	23.58	0	0.09		
27/06/2023 03:00	13.92	0.6	23.21	0	0.11		
27/06/2023 04:00	13.98	0.6	30.74	0	0.08		
27/06/2023 05:00	13.9	0.6	22.81	0	0.16		
27/06/2023 06:00	13.91	0.59	23.21	0	0.26		
27/06/2023 07:00	13.97	0.54	23.85	0	0.24		
27/06/2023 08:00	14.04	0.52	25.04	0	0.13		
27/06/2023 09:00	14.09	0.52	29.84	0	0.11		
27/06/2023 10:00	14.19	0.52	30.68	0	0.03		
27/06/2023 11:00	14.16	0.52	30.84	0	0.06		
27/06/2023 12:00	14.16	0.55	26.52	0	0.04		
27/06/2023 13:00	14.11	0.57	32.05	0	0.1		
27/06/2023 14:00	14.15	0.6	31.39	0	0.07		
27/06/2023 15:00	14.14	0.6	32.15	0	0.07		
27/06/2023 16:00	14.14	0.6	30.84	0	0.03		
27/06/2023 17:00	14.08	0.57	32.85	0	0.13		
27/06/2023 18:00	14.13	0.57	30.1	0	0.15		
27/06/2023 19:00	14.16	0.55	29.12	0	0.22		
27/06/2023 20:00	14.1	0.54	25.24	0	0.2		
27/06/2023 21:00	14.13	0.53	26.15	0	0.14		
27/06/2023 22:00	14.14	0.53	26.4	0	0.07		
27/06/2023 23:00	14.03	0.53	25.47	0	0.08		
Minimum	13.90	0.52	22.81	0.00	0.02		
MinDate	27/06/2023 05:00	27/06/2023 08:00	27/06/2023 05:00	27/06/2023 00:00	27/06/2023 01:00		
Maximum	14.19	0.60	32.85	0.00	0.26		
MaxDate	27/06/2023 10:00	27/06/2023 02:00	27/06/2023 17:00	27/06/2023 00:00	27/06/2023 06:00		
Avg	14.06	0.56	27.45	0.00	0.11		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.6	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 28/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
28/06/2023 00:00	13.96	0.55	23.1	0	0.13		
28/06/2023 01:00	14	0.53	23.67	0	0.19		
28/06/2023 02:00	13.96	0.59	23.29	0	0.08		
28/06/2023 03:00	13.94	0.6	22.94	0	0.12		
28/06/2023 04:00	14	0.6	29.19	0	0.06		
28/06/2023 05:00	13.93	0.6	21.88	0	0.09		
28/06/2023 06:00	13.9	0.61	23.33	0	0.12		
28/06/2023 07:00	13.88	0.62	23	0	0.33		
28/06/2023 08:00	13.97	0.59	23.41	0	0.2		
28/06/2023 09:00	14.06	0.59	27.85	0	0.09		
28/06/2023 10:00	14.14	0.6	29.59	0	0.06		
28/06/2023 11:00	14.12	0.59	29.86	0	0.08		
28/06/2023 12:00	14.15	0.59	25.46	0	0.01		
28/06/2023 13:00	14.13	0.59	28.97	0	0.04		
28/06/2023 14:00	14.11	0.6	30.83	0	0.13		
28/06/2023 15:00	14.05	0.6	33.54	0	0.18		
28/06/2023 16:00	14.19	0.6	31.85	0	0.06		
28/06/2023 17:00	14.14	0.6	33.36	0	0.16		
28/06/2023 18:00	14.13	0.6	32.35	0	0.16		
28/06/2023 19:00	14.17	0.6	26.36	0	0.03		
28/06/2023 20:00	14.03	0.6	24.38	0	0.08		
28/06/2023 21:00	14.12	0.6	26.07	0	0.09		
28/06/2023 22:00	14.05	0.6	26.11	0	0.13		
28/06/2023 23:00	13.97	0.6	25.41	0	0.19		
Minimum	13.88	0.53	21.88	0.00	0.01		
MinDate	28/06/2023 07:00	28/06/2023 01:00	28/06/2023 05:00	28/06/2023 00:00	28/06/2023 12:00		
Maximum	14.19	0.62	33.54	0.00	0.33		
MaxDate	28/06/2023 16:00	28/06/2023 07:00	28/06/2023 15:00	28/06/2023 00:00	28/06/2023 07:00		
Avg	14.05	0.59	26.91	0.00	0.12		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.8	0.0	0.1		



Site HRSG32 Daily: 29/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
29/06/2023 00:00	13.95	0.6	23.59	0	0.22		
29/06/2023 01:00	13.96	0.59	23.08	0	0.18		
29/06/2023 02:00	13.95	0.59	23.35	0	0.16		
29/06/2023 03:00	13.93	0.6	23.29	0	0.07		
29/06/2023 04:00	13.98	0.65	32.7	0	0.04		
29/06/2023 05:00	13.91	0.65	22.76	0	0.07		
29/06/2023 06:00	13.88	0.59	22.52	0	0.06		
29/06/2023 07:00	13.89	0.59	22.23	0	0.04		
29/06/2023 08:00	13.98	0.59	22.76	0	0.01		
29/06/2023 09:00	14.04	0.59	28.74	0	0.09		
29/06/2023 10:00	14.08	0.59	31.1	0	0.07		
29/06/2023 11:00	14.04	0.59	30.87	0	0.12		
29/06/2023 12:00	14.12	0.6	24.91	0	0.02		
29/06/2023 13:00	13.97	0.6	32.95	0	0.17		
29/06/2023 14:00	14.07	0.6	30.83	0	0.09		
29/06/2023 15:00	13.99	0.6	32.7	0	0.18		
29/06/2023 16:00	14.09	0.6	29.52	0	0.12		
29/06/2023 17:00	14.09	0.59	29.29	0	0.1		
29/06/2023 18:00	14.07	0.59	29.34	0	0.05		
29/06/2023 19:00	14.13	0.6	25.85	0	0.01		
29/06/2023 20:00	14.02	0.62	23.9	0	0.01		
29/06/2023 21:00	14.1	0.61	24.98	0	0		
29/06/2023 22:00	14.08	0.6	24.58	0	0.03		
29/06/2023 23:00	13.98	0.6	22.94	0	0.03		
Minimum	13.88	0.59	22.23	0.00	0.00		
MinDate	29/06/2023 06:00	29/06/2023 01:00	29/06/2023 07:00	29/06/2023 00:00	29/06/2023 21:00		
Maximum	14.13	0.65	32.95	0.00	0.22		
MaxDate	29/06/2023 19:00	29/06/2023 04:00	29/06/2023 13:00	29/06/2023 00:00	29/06/2023 00:00		
Avg	14.01	0.60	26.62	0.00	0.08		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	0.1	0.0	3.9	0.0	0.1		

Site HRSG32 Daily: 30/06/2023 Type: AVG							
Date & Time	O2	Dust	NOx@7%	SO2@7%	CO@7%	Cause	Solution
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm		
30/06/2023 00:00	13.94	0.6	21.74	0	0.01		
30/06/2023 01:00	13.93	0.62	21.74	0	0.04		
30/06/2023 02:00	13.93	0.65	22	0	0.07		
30/06/2023 03:00	13.91	0.6	21.78	0	0.06		
30/06/2023 04:00	14.02	0.6	31.79	0	0.04		
30/06/2023 05:00	13.94	0.6	21.34	0	0.09		
30/06/2023 06:00	13.94	0.6	22.05	0	0.22		
30/06/2023 07:00	13.99	0.6	22.75	0	0.11		
30/06/2023 08:00	0	0	0	0	0	Plant IMO	
30/06/2023 09:00	0	0	0	0	0	Plant IMO	
30/06/2023 10:00	14.16	0.6	26.12	0	0.02		
30/06/2023 11:00	14.2	0.6	27.03	0	0.03		
30/06/2023 12:00	14.15	0.6	25.9	0	0.03		
30/06/2023 13:00	14.21	0.6	26.94	0	0.01		
30/06/2023 14:00	14.23	0.6	27.31	0	0.01		
30/06/2023 15:00	14.18	0.6	26.49	0	0.04		
30/06/2023 16:00	14.17	0.6	25.92	0	0.08		
30/06/2023 17:00	14.09	0.6	24.73	0	0.1		
30/06/2023 18:00	14.08	0.6	24.54	0	0.13		
30/06/2023 19:00	14.04	0.6	23.9	0	0.09		
30/06/2023 20:00	14.06	0.6	23.52	0	0.01		
30/06/2023 21:00	14.06	0.62	23.64	0	0		
30/06/2023 22:00	14.03	0.65	23.55	0	0		
30/06/2023 23:00	14.02	0.63	25.83	0	0.01		
Minimum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
MinDate	30/06/2023 08:00	30/06/2023 08:00	30/06/2023 08:00	30/06/2023 00:00	30/06/2023 08:00		
Maximum	14.23	0.65	31.79	0.00	0.22		
MaxDate	30/06/2023 14:00	30/06/2023 02:00	30/06/2023 04:00	30/06/2023 00:00	30/06/2023 06:00		
Avg	12.89	0.56	22.53	0.00	0.05		
Num	24	24	24	24	24		
Data[%]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
STD	4.1	0.2	7.7	0.0	0.1		

Continuous Emission Monitoring Data

DATE	GT31															Fuel
	CO (ppm)			SO2 (ppm)			O2 (% Vol)			NOx@7% (ppm)			Dust (mg/m3)			
	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	
1-Jan-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.16	14.32	14.21	34.91	54.30	38.96	0.29	0.29	0.29	NG
2-Jan-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.06	14.20	14.13	33.63	44.69	40.01	0.29	0.34	0.32	NG
3-Jan-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.02	14.25	14.12	31.50	44.81	39.52	0.29	0.36	0.35	NG
4-Jan-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.08	14.26	14.19	31.55	42.24	34.52	0.36	0.37	0.36	NG
5-Jan-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.06	14.31	14.15	30.69	38.19	32.81	0.36	0.37	0.36	NG
6-Jan-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.02	14.28	14.13	30.80	37.70	33.23	0.36	0.37	0.37	NG
7-Jan-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.02	14.29	14.14	31.57	50.96	35.85	0.36	0.37	0.36	NG
8-Jan-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.05	14.26	14.17	31.70	38.07	33.86	0.36	0.36	0.36	NG
9-Jan-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.06	14.28	14.17	30.16	37.29	33.32	0.36	0.37	0.36	NG
10-Jan-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	14.24	14.10	28.48	40.20	31.02	0.36	0.37	0.36	NG
11-Jan-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.96	14.19	14.08	28.15	34.11	30.10	0.36	0.36	0.36	NG
12-Jan-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	13.98	14.22	14.09	27.36	38.49	30.59	0.36	0.36	0.36	NG
13-Jan-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.96	14.20	14.07	27.55	37.09	30.51	0.36	0.37	0.36	NG
14-Jan-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.94	14.30	14.09	27.80	38.67	32.56	0.36	0.37	0.37	NG
15-Jan-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.94	14.30	14.13	30.73	48.47	34.45	0.36	0.37	0.37	NG
16-Jan-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.99	14.25	14.14	28.44	34.31	31.92	0.36	0.37	0.37	NG
17-Jan-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.97	14.28	14.11	28.15	39.81	32.00	0.36	0.37	0.37	NG
18-Jan-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	14.30	14.14	30.24	37.31	32.92	0.36	0.37	0.37	NG
19-Jan-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.02	14.31	14.15	30.83	38.85	33.74	0.36	0.37	0.37	NG
20-Jan-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.03	14.30	14.14	31.20	36.24	33.22	0.36	0.37	0.37	NG
21-Jan-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.01	14.35	14.15	30.81	45.49	35.25	0.36	0.37	0.37	NG
22-Jan-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.06	14.30	14.16	31.43	52.43	35.99	0.37	0.44	0.43	NG
23-Jan-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.03	14.33	14.18	30.59	37.44	33.73	0.44	0.44	0.44	NG
24-Jan-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	14.27	14.14	29.90	41.56	34.15	0.44	0.44	0.44	NG
25-Jan-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.03	14.30	14.15	32.90	52.30	35.63	0.44	0.44	0.44	NG
26-Jan-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.02	14.32	14.14	30.77	47.65	35.20	0.44	0.44	0.44	NG
27-Jan-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.01	14.34	14.16	31.60	49.95	35.04	0.45	0.51	0.51	NG
28-Jan-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.02	14.30	14.13	31.90	48.54	37.80	0.51	0.51	0.51	NG
29-Jan-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.03	14.33	14.19	34.41	56.40	38.67	0.51	0.51	0.51	NG
30-Jan-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.07	14.29	14.17	33.81	48.63	36.30	0.51	0.51	0.51	NG
31-Jan-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.07	14.37	14.20	32.46	50.45	37.16	0.51	0.51	0.51	NG
Minimum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.94	14.19	14.07	27.36	34.11	30.10	0.29	0.29	0.29	
Maximum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	14.16	14.37	14.21	34.91	56.40	40.01	0.51	0.51	0.51	
Average	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	14.02	14.29	14.14	30.84	43.31	34.52	0.39	0.40	0.39	
NG Limit	690			5			-			60			10			

Continuous Emission Monitoring Data

DATE	GTXX															Fuel
	CO (ppm)			SO2 (ppm)			O2 (% Vol)			NOx@7% (ppm)			Dust (mg/m3)			
	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	
1-Jan-22	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	14.04	14.14	14.08	29.75	53.12	43.39	0.59	0.59	0.59	NG
2-Jan-22	0.00	0.02	0.00	0.00	0.06	0.00	13.95	14.08	14.03	27.98	41.79	31.10	0.59	0.59	0.59	NG
3-Jan-22	0.00	0.07	0.03	0.00	0.00	0.00	13.94	13.98	13.95	26.84	33.29	29.19	0.59	0.59	0.59	NG
4-Jan-22	0.00	0.09	0.02	0.00	0.33	0.06	13.95	14.12	14.03	26.89	39.93	28.86	0.59	0.59	0.59	NG
5-Jan-22	0.00	0.12	0.03	0.00	0.45	0.17	13.90	14.18	14.00	26.30	35.91	28.36	0.59	0.59	0.59	NG
6-Jan-22	0.00	0.04	0.00	0.00	0.38	0.14	13.87	14.13	13.99	26.60	32.48	28.70	0.59	0.59	0.59	NG
7-Jan-22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.08	13.86	14.16	14.00	26.93	48.45	30.85	0.59	0.59	0.59	NG
8-Jan-22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	13.91	14.12	14.03	26.22	31.67	28.11	0.59	0.59	0.59	NG
9-Jan-22	0.00	0.01	0.00	0.00	0.27	0.08	13.94	14.15	14.05	25.50	31.92	27.99	0.59	0.67	0.64	NG
10-Jan-22	0.00	0.06	0.01	0.05	0.41	0.23	13.85	14.12	13.97	23.53	35.15	25.73	0.67	0.67	0.67	NG
11-Jan-22	0.00	0.00	0.00	0.24	0.60	0.45	13.82	14.04	13.93	23.44	27.55	24.78	0.59	0.67	0.62	NG
12-Jan-22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	13.98	14.22	14.09	27.36	38.49	30.59	0.36	0.36	0.36	NG
13-Jan-22	0.36	0.90	0.57	0.00	0.00	0.00	13.86	14.14	13.99	27.71	37.01	30.35	0.59	0.61	0.59	NG
14-Jan-22	0.38	0.91	0.61	0.00	0.00	0.00	13.86	14.23	14.02	27.94	39.72	32.55	0.59	0.67	0.60	NG
15-Jan-22	0.32	0.72	0.55	0.00	0.00	0.00	13.88	14.24	14.06	29.98	51.87	34.06	0.59	0.67	0.61	NG
16-Jan-22	0.35	0.81	0.62	0.00	0.00	0.00	13.90	14.21	14.07	28.50	33.70	31.32	0.59	0.67	0.60	NG
17-Jan-22	0.41	1.05	0.67	0.00	0.00	0.00	13.87	14.22	14.03	28.15	40.33	31.52	0.59	0.67	0.61	NG
18-Jan-22	0.39	0.81	0.56	0.00	0.00	0.00	13.92	14.23	14.06	29.61	36.35	32.11	0.59	0.68	0.63	NG
19-Jan-22	0.33	0.73	0.52	0.00	0.00	0.00	13.93	14.25	14.07	30.32	37.70	32.86	0.59	0.67	0.65	NG
20-Jan-22	0.28	0.81	0.52	0.00	0.00	0.00	13.93	14.23	14.06	30.24	34.04	31.89	0.67	0.67	0.67	NG
21-Jan-22	0.25	0.73	0.49	0.00	0.00	0.00	13.94	14.28	14.07	29.99	43.74	33.66	0.67	0.67	0.67	NG
22-Jan-22	0.30	0.81	0.55	0.00	0.00	0.00	13.94	14.25	14.10	30.18	53.32	34.63	0.67	0.67	0.67	NG
23-Jan-22	0.31	1.09	0.64	0.00	0.00	0.00	13.96	14.27	14.11	29.19	36.42	32.11	0.67	0.67	0.67	NG
24-Jan-22	0.29	1.01	0.53	0.00	0.00	0.00	13.92	14.22	14.08	28.96	40.54	32.76	0.67	0.70	0.67	NG
25-Jan-22	0.26	0.53	0.39	0.00	0.00	0.00	13.96	14.23	14.08	31.03	52.32	33.76	0.67	0.75	0.72	NG
26-Jan-22	0.25	0.77	0.48	0.00	0.00	0.00	13.96	14.26	14.08	29.05	46.15	33.13	0.74	0.75	0.75	NG
27-Jan-22	0.24	0.98	0.51	0.00	0.00	0.00	13.96	14.29	14.09	29.81	49.10	32.98	0.74	0.81	0.76	NG
28-Jan-22	0.19	0.58	0.35	0.00	0.00	0.00	13.95	14.22	14.06	30.25	47.00	35.52	0.74	0.81	0.78	NG
29-Jan-22	0.12	0.42	0.24	0.00	0.00	0.00	13.97	14.26	14.13	32.12	56.44	35.84	0.81	0.81	0.81	NG
30-Jan-22	0.11	0.33	0.20	0.00	0.00	0.00	13.98	14.19	14.08	31.05	45.76	32.86	0.81	0.82	0.81	NG
31-Jan-22	0.03	1.09	0.37	0.00	0.00	0.00	13.99	14.29	14.11	29.32	47.66	33.72	0.15	0.82	0.44	NG
Minimum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.82	13.98	13.93	23.44	27.55	24.78	0.15	0.36	0.36	
Maximum	0.41	1.09	0.67	0.24	0.60	0.45	14.04	14.29	14.13	32.12	56.44	43.39	0.81	0.82	0.81	
Average	0.27	0.57	0.35	0.15	0.31	0.12	13.93	14.19	14.05	28.41	41.26	31.78	0.62	0.67	0.64	
NG Limit	690			5			-			60			10			

Continuous Emission Monitoring Data

DATE	GT31															Fuel
	CO (ppm)			SO2 (ppm)			O2 (% Vol)			NOx@7% (ppm)			Dust (mg/m3)			
	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	
1-Feb-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.01	14.36	14.17	30.90	45.31	34.91	0.51	0.51	0.51	NG
2-Feb-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.03	14.34	14.16	30.15	39.16	32.96	0.51	0.59	0.54	NG
3-Feb-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.04	14.24	14.13	29.45	39.85	31.88	0.51	0.51	0.51	NG
4-Feb-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.97	14.24	14.09	28.64	38.46	30.51	0.51	0.51	0.51	NG
5-Feb-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.01	14.27	14.14	28.26	33.75	30.98	0.51	0.51	0.51	NG
6-Feb-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.03	14.24	14.13	29.14	33.82	31.34	0.51	0.51	0.51	NG
7-Feb-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.96	14.25	14.11	28.34	32.94	30.75	0.51	0.51	0.51	NG
8-Feb-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.97	14.25	14.12	28.19	34.78	31.24	0.51	0.52	0.51	NG
9-Feb-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.97	14.22	14.10	28.68	32.86	30.60	0.51	0.51	0.51	NG
10-Feb-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	14.23	14.10	28.72	37.51	31.62	0.51	0.51	0.51	NG
11-Feb-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.97	14.27	14.11	28.15	40.57	31.54	0.51	0.52	0.51	NG
12-Feb-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.93	14.26	14.12	30.18	40.73	35.21	0.51	0.52	0.51	NG
13-Feb-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.04	14.25	14.16	29.19	35.20	32.42	0.51	0.52	0.51	NG
14-Feb-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.98	14.23	14.12	28.02	35.70	31.22	0.51	0.53	0.51	NG
15-Feb-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	14.21	14.09	28.40	33.14	31.18	0.51	0.59	0.53	NG
16-Feb-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	14.33	14.15	28.97	37.35	33.20	0.51	0.51	0.51	NG
17-Feb-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.05	14.31	14.16	31.47	38.30	34.72	0.51	0.59	0.54	NG
18-Feb-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.02	14.35	14.16	31.49	43.22	35.47	0.59	0.60	0.59	NG
19-Feb-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.05	14.34	14.19	31.00	46.27	36.15	0.59	0.60	0.59	NG
20-Feb-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.02	14.32	14.19	32.63	44.45	35.84	0.59	0.60	0.59	NG
21-Feb-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.04	14.35	14.18	31.20	43.33	35.28	0.59	0.59	0.59	NG
22-Feb-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	14.33	14.18	30.34	41.57	35.15	0.59	0.66	0.60	NG
23-Feb-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.01	14.37	14.19	30.49	43.26	35.34	0.66	0.66	0.66	NG
24-Feb-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.05	14.35	14.20	31.64	45.25	36.62	0.65	0.66	0.66	NG
25-Feb-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.05	14.37	14.20	33.59	47.81	38.68	0.66	0.66	0.66	NG
26-Feb-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.07	14.33	14.23	36.08	45.92	39.36	0.65	0.74	0.68	NG
27-Feb-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.11	14.36	14.23	34.12	44.31	38.02	0.73	0.74	0.74	NG
28-Feb-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.10	14.39	14.21	33.71	50.82	36.99	0.73	0.74	0.74	NG
1-Mar-23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NG
2-Mar-23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NG
3-Mar-23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NG
Minimum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.93	14.21	14.09	28.02	32.86	30.51	0.51	0.51	0.51	
Maximum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.11	14.39	14.23	36.08	50.82	39.36	0.73	0.74	0.74	
Average	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.02	14.30	14.15	30.40	40.20	33.90	0.56	0.58	0.57	
NG Limit	690			5			-			60			10			

Continuous Emission Monitoring Data

DATE	GT32															Fuel
	CO (ppm)			SO2 (ppm)			O2 (% Vol)			NOx@7% (ppm)			Dust (mg/m3)			
	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	
1-Feb-23	0.19	1.32	0.67	0.00	0.00	0.00	13.90	14.30	14.08	28.33	43.40	32.02	0.15	0.23	0.20	NG
2-Feb-23	0.05	1.07	0.58	0.00	0.00	0.00	13.92	14.25	14.06	28.01	38.36	30.82	0.22	0.23	0.23	NG
3-Feb-23	0.07	0.44	0.20	0.00	0.00	0.00	13.94	14.14	14.03	28.53	38.55	30.76	0.22	0.23	0.23	NG
4-Feb-23	0.02	0.36	0.16	0.00	0.00	0.00	13.89	14.15	13.99	27.25	36.95	29.37	0.22	0.23	0.23	NG
5-Feb-23	0.00	0.34	0.14	0.00	0.03	0.00	13.88	14.16	14.04	27.73	32.39	29.92	0.22	0.23	0.23	NG
6-Feb-23	0.03	0.33	0.15	0.00	0.06	0.01	13.92	14.17	14.04	28.41	32.98	30.17	0.22	0.23	0.23	NG
7-Feb-23	0.02	0.28	0.14	0.00	0.07	0.01	13.88	14.16	14.02	27.55	31.72	29.53	0.22	0.24	0.23	NG
8-Feb-23	0.04	0.43	0.19	0.00	0.10	0.01	13.88	14.18	14.03	27.53	34.50	30.15	0.23	0.30	0.24	NG
9-Feb-23	0.02	0.34	0.13	0.00	0.01	0.00	13.90	14.15	14.01	27.51	32.05	29.45	0.23	0.30	0.28	NG
10-Feb-23	0.00	0.34	0.15	0.00	0.07	0.01	13.89	14.14	14.01	28.58	35.96	30.66	0.29	0.30	0.30	NG
11-Feb-23	0.01	0.33	0.14	0.00	0.07	0.01	13.87	14.18	14.01	27.79	40.43	30.79	0.30	0.30	0.30	NG
12-Feb-23	0.00	0.40	0.17	0.00	0.09	0.01	13.85	14.15	14.03	29.25	40.59	34.48	0.30	0.30	0.30	NG
13-Feb-23	0.07	0.36	0.17	0.00	0.17	0.03	13.91	14.13	14.04	29.36	35.13	31.35	0.30	0.30	0.30	NG
14-Feb-23	0.07	0.38	0.23	0.00	0.13	0.03	13.84	14.13	13.99	28.06	35.22	30.51	0.30	0.30	0.30	NG
15-Feb-23	0.05	0.49	0.23	0.00	0.17	0.08	13.87	14.08	13.96	28.52	32.20	30.50	0.30	0.39	0.35	NG
16-Feb-23	0.02	0.39	0.20	0.00	0.25	0.08	13.86	14.22	14.02	29.04	36.42	32.35	0.38	0.39	0.38	NG
17-Feb-23	0.06	0.44	0.18	0.00	0.07	0.01	13.92	14.22	14.05	31.02	37.10	33.55	0.38	0.39	0.39	NG
18-Feb-23	0.05	0.61	0.29	0.00	0.13	0.03	13.91	14.23	14.04	31.30	40.48	34.29	0.38	0.39	0.38	NG
19-Feb-23	0.07	0.80	0.37	0.00	0.22	0.04	13.92	14.24	14.08	30.47	46.14	35.19	0.38	0.39	0.38	NG
20-Feb-23	0.00	0.37	0.15	0.00	0.24	0.06	13.95	14.24	14.09	30.70	44.02	34.51	0.38	0.38	0.38	NG
21-Feb-23	0.02	0.64	0.24	0.00	0.17	0.03	13.93	14.24	14.08	30.75	41.93	33.87	0.38	0.38	0.38	NG
22-Feb-23	0.02	0.53	0.24	0.00	0.18	0.03	13.89	14.25	14.08	29.78	40.20	34.10	0.38	0.38	0.38	NG
23-Feb-23	0.00	0.77	0.32	0.00	0.20	0.04	13.89	14.28	14.08	30.05	43.53	34.24	0.37	0.45	0.40	NG
24-Feb-23	0.04	0.68	0.28	0.00	0.16	0.03	13.93	14.27	14.10	31.54	44.81	35.76	0.44	0.45	0.45	NG
25-Feb-23	0.00	0.61	0.11	0.00	0.00	0.00	13.98	14.26	14.10	32.82	46.09	36.90	0.44	0.45	0.45	NG
26-Feb-23	0.00	0.12	0.03	0.00	0.00	0.00	14.02	14.21	14.13	33.95	45.31	37.28	0.44	0.45	0.45	NG
27-Feb-23	0.00	0.17	0.03	0.00	0.00	0.00	13.97	14.23	14.11	33.13	43.23	36.18	0.44	0.52	0.48	NG
28-Feb-23	0.00	0.27	0.08	0.00	0.00	0.00	13.97	14.27	14.09	32.26	49.92	35.43	0.51	0.52	0.51	NG
1-Mar-23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NG
2-Mar-23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NG
3-Mar-23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NG
Minimum	0.00	0.12	0.03	0.00	0.00	0.00	13.84	14.08	13.96	27.25	31.72	29.37	0.15	0.23	0.20	
Maximum	0.19	1.32	0.67	0.00	0.25	0.08	14.02	14.30	14.13	33.95	49.92	37.28	0.51	0.52	0.51	
Average	0.05	0.49	0.21	0.00	0.13	0.03	13.91	14.20	14.05	29.62	39.27	32.65	0.32	0.34	0.33	
NG Limit	690			5			-			60			10			

Continuous Emission Monitoring Data

DATE	GT31															Fuel
	CO (ppm)			SO2 (ppm)			O2 (% Vol)			NOx@7% (ppm)			Dust (mg/m3)			
	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	
1-Mar-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.04	14.37	14.22	31.65	47.05	36.50	0.73	0.81	0.74	NG
2-Mar-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.08	14.39	14.24	32.56	45.61	37.88	0.79	0.81	0.81	NG
3-Mar-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.08	14.40	14.26	33.51	40.49	37.03	0.80	0.81	0.81	NG
4-Mar-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.08	14.39	14.23	32.49	47.15	37.86	0.80	0.81	0.81	NG
5-Mar-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.08	14.35	14.22	32.04	51.09	38.41	0.80	0.81	0.80	NG
6-Mar-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.08	14.25	14.17	32.56	51.14	35.39	0.80	0.81	0.80	NG
7-Mar-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	14.01	14.36	14.18	24.91	47.65	32.13	0.80	0.81	0.80	NG
8-Mar-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.01	14.34	14.17	20.99	30.08	24.47	0.80	0.81	0.80	NG
9-Mar-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.99	14.27	14.13	20.11	27.82	23.45	0.80	0.81	0.80	NG
10-Mar-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	14.27	14.14	19.89	29.62	23.36	0.80	0.81	0.80	NG
11-Mar-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.98	14.27	14.13	19.80	24.23	22.39	0.80	0.81	0.80	NG
12-Mar-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.99	14.26	14.14	19.91	29.66	22.81	0.80	0.81	0.80	NG
13-Mar-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.03	14.32	14.20	20.95	26.47	24.52	0.80	0.85	0.81	NG
14-Mar-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.04	14.34	14.20	22.05	28.98	25.64	0.81	0.81	0.81	NG
15-Mar-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.02	14.35	14.17	20.10	28.41	23.12	0.80	0.81	0.81	NG
16-Mar-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.01	14.28	14.15	18.97	26.26	22.76	0.81	0.81	0.81	NG
17-Mar-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.99	14.27	14.15	19.31	26.94	22.84	0.81	0.81	0.81	NG
18-Mar-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.99	14.25	14.14	19.72	26.28	23.16	0.81	0.81	0.81	NG
19-Mar-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.99	14.28	14.16	22.15	33.03	24.10	0.81	0.82	0.81	NG
20-Mar-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.06	14.30	14.19	21.89	31.27	26.13	0.81	0.83	0.81	NG
21-Mar-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.02	14.33	14.18	20.31	30.92	25.62	0.80	0.81	0.80	NG
22-Mar-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.03	14.31	14.15	20.68	32.57	26.30	0.80	0.80	0.80	NG
23-Mar-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	14.28	14.16	20.89	32.08	25.83	0.80	0.86	0.81	NG
24-Mar-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.99	14.27	14.14	20.49	31.35	25.30	0.80	0.91	0.85	NG
25-Mar-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.98	14.35	14.21	24.08	34.21	27.49	0.87	0.90	0.87	NG
26-Mar-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.02	14.35	14.19	21.13	38.76	27.03	0.87	0.93	0.88	NG
27-Mar-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.02	14.28	14.21	23.17	32.35	26.53	0.87	0.90	0.87	NG
28-Mar-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.06	14.31	14.19	22.15	31.34	25.24	0.87	0.88	0.87	NG
29-Mar-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.05	14.31	14.17	21.93	30.56	25.99	0.87	0.88	0.87	NG
30-Mar-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.01	14.37	14.19	21.54	30.25	25.38	0.87	0.90	0.87	NG
31-Mar-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.02	14.31	14.18	20.85	28.08	25.05	0.87	0.93	0.88	NG
Minimum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.98	14.25	14.13	18.97	24.23	22.39	0.73	0.80	0.74	
Maximum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	14.08	14.40	14.26	33.51	51.14	38.41	0.87	0.93	0.88	
Average	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	14.02	14.32	14.18	23.32	33.93	27.41	0.82	0.84	0.82	
NG Limit	690			5			-			60			10			

Continuous Emission Monitoring Data

DATE	GT32															Fuel
	CO (ppm)			SO2 (ppm)			O2 (% Vol)			NOx@7% (ppm)			Dust (mg/m3)			
	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	
1-Mar-23	0.00	0.45	0.16	0.00	0.14	0.02	13.89	14.26	14.10	30.83	45.93	35.44	0.51	0.59	0.53	NG
2-Mar-23	0.00	0.38	0.11	0.00	0.01	0.00	13.97	14.26	14.12	31.83	45.14	36.69	0.51	0.59	0.53	NG
3-Mar-23	0.00	0.39	0.08	0.00	0.01	0.00	14.00	14.28	14.15	33.04	38.64	35.50	0.59	0.59	0.59	NG
4-Mar-23	0.00	0.75	0.12	0.00	0.10	0.01	13.97	14.27	14.11	31.62	45.20	36.09	0.59	0.59	0.59	NG
5-Mar-23	0.00	0.26	0.07	0.00	0.07	0.01	13.95	14.22	14.10	31.81	49.95	36.35	0.59	0.59	0.59	NG
6-Mar-23	0.00	0.39	0.12	0.00	0.23	0.05	13.96	14.17	14.05	30.89	50.63	33.78	0.59	0.67	0.64	NG
7-Mar-23	0.00	0.47	0.17	0.00	0.31	0.08	13.92	14.28	14.10	28.75	47.02	34.30	0.15	0.67	0.44	NG
8-Mar-23	0.00	0.26	0.07	0.00	0.00	0.00	13.93	14.26	14.09	26.56	34.86	29.56	0.15	0.15	0.15	NG
9-Mar-23	0.00	0.16	0.04	0.00	0.00	0.00	13.90	14.19	14.05	26.03	33.37	28.74	0.15	0.15	0.15	NG
10-Mar-23	0.00	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	13.91	14.20	14.05	25.89	34.97	28.66	0.15	0.15	0.15	NG
11-Mar-23	0.00	0.16	0.02	0.00	0.00	0.00	13.92	14.18	14.04	25.09	29.65	27.57	0.15	0.15	0.15	NG
12-Mar-23	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	13.92	14.18	14.05	25.50	34.08	27.78	0.15	0.15	0.15	NG
13-Mar-23	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	13.92	14.25	14.12	26.82	31.85	29.70	0.15	0.23	0.22	NG
14-Mar-23	0.00	0.09	0.02	0.00	0.00	0.00	13.96	14.25	14.12	28.24	33.86	30.82	0.23	0.23	0.23	NG
15-Mar-23	0.00	0.20	0.04	0.00	0.00	0.00	13.92	14.26	14.08	26.24	33.07	28.70	0.23	0.23	0.23	NG
16-Mar-23	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	13.89	14.17	14.05	25.50	31.55	28.36	0.23	0.23	0.23	NG
17-Mar-23	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	13.91	14.18	14.05	25.56	32.40	28.33	0.23	0.23	0.23	NG
18-Mar-23	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	13.89	14.16	14.03	25.11	31.12	27.94	0.23	0.23	0.23	NG
19-Mar-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.92	14.19	14.06	25.60	37.51	28.00	0.23	0.23	0.23	NG
20-Mar-23	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	13.96	14.20	14.10	25.84	35.02	29.77	0.23	0.23	0.23	NG
21-Mar-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.90	14.21	14.08	25.15	35.68	29.26	0.23	0.23	0.23	NG
22-Mar-23	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	13.89	14.18	14.04	25.12	35.80	29.16	0.23	0.24	0.23	NG
23-Mar-23	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	13.90	14.18	14.05	24.20	34.72	28.82	0.23	0.30	0.27	NG
24-Mar-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.89	14.15	14.03	24.67	34.75	28.52	0.30	0.30	0.30	NG
25-Mar-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.88	14.24	14.09	25.99	37.53	30.02	0.30	0.30	0.30	NG
26-Mar-23	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	13.91	14.22	14.07	24.86	44.13	29.87	0.30	0.30	0.30	NG
27-Mar-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.90	14.14	14.07	26.05	35.02	29.10	0.30	0.30	0.30	NG
28-Mar-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.91	14.16	14.05	25.32	32.97	28.05	0.30	0.30	0.30	NG
29-Mar-23	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	13.90	14.18	14.03	25.51	32.83	28.76	0.30	0.30	0.30	NG
30-Mar-23	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	13.87	14.21	14.04	25.51	31.98	28.46	0.30	0.31	0.30	NG
31-Mar-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.88	14.17	14.04	24.32	30.58	27.73	0.30	0.36	0.31	NG
Minimum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.87	14.14	14.03	24.20	29.65	27.57	0.15	0.15	0.15	
Maximum	0.00	0.75	0.17	0.00	0.31	0.08	14.00	14.28	14.15	33.04	50.63	36.69	0.59	0.67	0.64	
Average	0.00	0.18	0.04	0.00	0.12	0.02	13.92	14.21	14.07	26.89	36.83	30.32	0.29	0.33	0.31	
NG Limit	690			5			-			60			10			

Continuous Emission Monitoring Data

DATE	GT31															Fuel
	CO (ppm)			SO2 (ppm)			O2 (% Vol)			NOx@7% (ppm)			Dust (mg/m3)			
	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	
1-Apr-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.97	14.32	14.22	25.01	34.96	27.48	0.87	0.91	0.88	NG
2-Apr-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.01	14.36	14.20	22.35	35.31	26.81	0.87	0.89	0.87	NG
3-Apr-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.10	14.36	14.22	24.77	37.06	29.01	0.87	0.95	0.89	NG
4-Apr-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.99	14.32	14.16	27.12	37.49	32.31	0.87	0.95	0.90	NG
5-Apr-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.96	14.37	14.17	26.02	40.92	32.86	0.95	0.95	0.95	NG
6-Apr-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.98	14.26	14.14	26.59	37.04	31.85	0.95	0.95	0.95	NG
7-Apr-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.99	14.27	14.12	26.85	39.55	31.66	0.94	1.08	0.96	NG
8-Apr-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.01	14.25	14.15	30.06	39.44	33.35	0.94	1.05	0.96	NG
9-Apr-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.95	14.27	14.13	29.09	33.96	31.61	0.94	1.01	0.95	NG
10-Apr-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.96	14.30	14.15	26.82	33.06	30.80	0.94	1.01	0.95	NG
11-Apr-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.03	14.23	14.14	27.87	32.94	30.13	0.14	1.02	0.49	NG
12-Apr-23	0.00	51.44	2.14	0.00	3.86	0.16	13.91	14.42	14.04	24.77	44.02	32.34	0.14	0.15	0.14	NG
13-Apr-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.08	14.15	14.11	35.25	37.89	36.82	0.21	0.22	0.22	NG
14-Apr-23	0.00	65.96	2.75	0.00	7.03	0.29	14.13	14.57	14.21	28.25	56.54	33.44	0.21	0.22	0.22	NG
15-Apr-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.04	14.19	14.12	27.94	34.76	30.78	0.22	0.22	0.22	NG
16-Apr-23	0.00	60.62	2.53	0.00	5.77	0.24	13.93	14.47	14.05	27.62	46.66	35.62	0.21	0.22	0.22	NG
17-Apr-23	0.00	9.01	0.56	0.00	0.03	0.00	14.03	14.28	14.16	27.89	39.18	32.96	0.21	0.22	0.22	NG
18-Apr-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.96	14.30	14.15	27.00	39.94	31.06	0.21	0.22	0.22	NG
19-Apr-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.96	14.27	14.14	26.09	33.20	29.41	0.22	0.22	0.22	NG
20-Apr-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.01	14.34	14.18	26.89	40.88	32.50	0.22	0.29	0.23	NG
21-Apr-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.94	14.32	14.17	25.46	39.18	31.80	0.28	0.29	0.29	NG
22-Apr-23	0.00	0.00	0.00	0.00	3.77	1.39	13.94	14.34	14.19	7.76	39.77	24.18	0.28	0.31	0.30	NG
23-Apr-23	0.00	0.00	0.00	0.74	3.20	1.51	13.98	14.27	14.15	15.30	35.19	26.21	0.30	0.33	0.31	NG
24-Apr-23	0.00	0.00	0.00	0.00	1.54	0.65	14.03	14.28	14.19	26.17	34.14	29.88	0.29	0.30	0.30	NG
25-Apr-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.97	14.24	14.10	26.25	36.28	30.37	0.28	0.41	0.31	NG
26-Apr-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.98	14.16	14.08	26.05	31.65	28.66	0.35	1.08	0.65	NG
27-Apr-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.93	14.26	14.10	24.95	35.79	29.19	0.72	0.85	0.75	NG
28-Apr-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.94	14.25	14.11	24.85	32.89	29.36	0.72	0.88	0.74	NG
29-Apr-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.93	14.26	14.16	27.79	35.99	30.26	0.72	0.89	0.75	NG
30-Apr-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.95	14.20	14.08	24.79	34.01	29.27	0.79	1.57	1.12	NG
1-May-23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NG
Minimum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.91	14.15	14.04	7.76	31.65	24.18	0.14	0.15	0.14	
Maximum	0.00	65.96	2.75	0.74	7.03	1.51	14.13	14.57	14.22	35.25	56.54	36.82	0.95	1.57	1.12	
Average	0.00	46.76	2.00	0.74	3.60	0.61	13.99	14.30	14.14	25.79	37.66	30.73	0.53	0.66	0.57	
NG Limit	690			5			-			60			10			

Continuous Emission Monitoring Data

DATE	GT32															Fuel
	CO (ppm)			SO2 (ppm)			O2 (% Vol)			NOx@7% (ppm)			Dust (mg/m3)			
	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	
1-Apr-23	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	13.86	14.19	14.09	26.94	37.66	29.93	0.30	0.39	0.32	NG
2-Apr-23	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	13.90	14.24	14.06	25.25	38.68	28.89	0.30	0.38	0.31	NG
3-Apr-23	0.00	0.24	0.03	0.00	0.00	0.00	13.99	14.30	14.10	26.41	34.60	28.89	0.30	0.39	0.37	NG
4-Apr-23	0.02	0.26	0.13	0.00	0.00	0.00	13.91	14.28	14.10	25.43	34.91	29.90	0.38	0.39	0.39	NG
5-Apr-23	0.03	0.32	0.15	0.00	0.00	0.00	13.89	14.32	14.10	24.34	37.81	30.24	0.38	0.39	0.39	NG
6-Apr-23	0.02	0.36	0.17	0.00	0.00	0.00	13.89	14.18	14.06	25.40	34.29	29.47	0.38	0.39	0.39	NG
7-Apr-23	0.00	0.48	0.13	0.00	0.00	0.00	13.91	14.17	14.04	25.09	37.05	28.79	0.38	0.46	0.41	NG
8-Apr-23	0.01	0.26	0.11	0.00	0.00	0.00	13.96	14.19	14.08	27.61	36.36	30.39	0.41	0.49	0.45	NG
9-Apr-23	0.01	0.33	0.13	0.00	0.00	0.00	13.92	14.18	14.05	26.28	30.75	28.37	0.45	0.45	0.45	NG
10-Apr-23	0.01	0.28	0.06	0.00	0.00	0.00	13.88	14.20	14.05	25.29	29.80	27.80	0.45	0.45	0.45	NG
11-Apr-23	0.00	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	13.93	14.12	14.04	24.17	39.09	27.44	0.15	0.47	0.29	NG
12-Apr-23	0.00	96.10	7.40	0.00	7.67	0.59	13.97	14.83	14.22	22.01	70.67	43.11	0.16	0.16	0.16	NG
13-Apr-23	0.00	56.05	2.40	0.00	4.57	0.19	13.89	14.41	14.04	26.23	47.25	31.76	0.16	0.16	0.16	NG
14-Apr-23	0.02	0.19	0.08	0.00	0.00	0.00	14.09	14.15	14.12	36.13	41.66	39.41	0.16	0.16	0.16	NG
15-Apr-23	0.01	51.87	2.30	0.00	3.85	0.16	13.87	14.37	14.03	25.75	43.38	32.51	0.16	0.17	0.16	NG
16-Apr-23	0.18	0.40	0.33	0.00	0.00	0.00	13.95	14.05	13.99	24.52	33.55	27.51	0.16	0.23	0.20	NG
17-Apr-23	0.04	0.28	0.16	0.00	0.00	0.00	13.86	14.17	14.03	25.53	38.58	31.70	0.22	0.23	0.23	NG
18-Apr-23	0.00	0.26	0.11	0.00	0.00	0.00	13.90	14.20	14.07	24.69	38.69	28.59	0.23	0.23	0.23	NG
19-Apr-23	0.03	0.30	0.13	0.00	0.00	0.00	13.85	14.19	14.05	24.18	30.18	26.98	0.23	0.23	0.23	NG
20-Apr-23	0.04	0.33	0.18	0.00	0.00	0.00	13.91	14.27	14.10	24.66	38.86	29.86	0.23	0.24	0.23	NG
21-Apr-23	0.02	0.30	0.14	0.00	0.00	0.00	13.87	14.24	14.09	22.84	36.73	29.09	0.23	0.30	0.26	NG
22-Apr-23	0.01	0.30	0.10	0.00	0.00	0.00	13.86	14.26	14.10	26.86	37.97	30.27	0.30	0.30	0.30	NG
23-Apr-23	0.01	0.37	0.12	0.00	0.00	0.00	13.84	14.12	14.01	23.33	36.57	29.38	0.30	0.33	0.30	NG
24-Apr-23	0.00	0.27	0.06	0.00	0.00	0.00	13.88	14.21	14.10	25.72	32.12	29.14	0.30	0.31	0.30	NG
25-Apr-23	0.00	0.30	0.11	0.00	0.00	0.00	13.90	14.17	14.04	24.35	34.11	28.31	0.30	0.45	0.34	NG
26-Apr-23	0.00	0.42	0.14	0.00	0.00	0.00	13.90	14.08	14.00	24.75	28.80	27.09	0.38	0.59	0.42	NG
27-Apr-23	0.00	0.49	0.15	0.00	0.00	0.00	13.85	14.18	14.03	24.21	35.21	27.79	0.37	0.46	0.40	NG
28-Apr-23	0.01	0.47	0.13	0.00	0.00	0.00	13.87	14.19	14.06	23.34	33.50	28.80	0.38	0.46	0.44	NG
29-Apr-23	0.02	0.38	0.15	0.00	0.00	0.00	13.88	14.21	14.10	28.77	37.93	31.08	0.45	0.52	0.46	NG
30-Apr-23	0.01	0.27	0.10	0.00	0.00	0.00	13.90	14.11	14.02	25.24	35.43	30.20	0.45	0.84	0.59	NG
1-May-23																NG
Minimum	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	13.84	14.05	13.99	22.01	28.80	26.98	0.15	0.16	0.16	
Maximum	0.18	96.10	7.40	0.00	7.67	0.59	14.09	14.83	14.22	36.13	70.67	43.11	0.45	0.84	0.59	
Average	0.03	7.07	0.51	0.00	5.36	0.31	13.90	14.23	14.06	25.51	37.41	30.09	0.30	0.37	0.33	
NG Limit	690			5			-			60			10			

Continuous Emission Monitoring Data

DATE	GT31															Fuel
	CO (ppm)			SO2 (ppm)			O2 (% Vol)			NOx@7% (ppm)			Dust (mg/m3)			
	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	
1-May-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.97	14.22	14.07	24.61	43.73	31.47	1.09	1.30	1.13	NG
2-May-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.98	14.26	14.13	24.80	39.68	29.60	1.02	1.14	1.09	NG
3-May-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.97	14.27	14.12	24.54	32.52	28.48	0.13	1.19	0.59	NG
4-May-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.96	14.27	14.10	24.50	37.16	29.57	0.21	0.21	0.21	NG
5-May-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.96	14.28	14.10	24.25	38.00	30.37	0.21	0.22	0.21	NG
6-May-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.97	14.31	14.16	27.45	37.40	32.04	0.21	0.22	0.21	NG
7-May-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.11	14.28	14.17	27.68	31.59	28.53	0.21	0.21	0.21	NG
8-May-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.01	14.25	14.12	24.51	35.52	29.01	0.21	0.21	0.21	NG
9-May-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.01	14.31	14.10	25.35	37.05	29.65	0.21	0.21	0.21	NG
10-May-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	14.22	14.12	26.38	31.89	28.57	0.20	0.21	0.21	NG
11-May-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.98	14.26	14.12	24.79	35.31	28.99	0.20	0.21	0.21	NG
12-May-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.01	14.27	14.13	25.12	33.81	29.17	0.20	0.21	0.21	NG
13-May-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.93	14.32	14.16	27.61	36.63	30.98	0.20	0.22	0.21	NG
14-May-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.98	14.33	14.15	25.01	32.20	29.00	0.21	0.21	0.21	NG
15-May-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.01	14.27	14.15	24.94	36.20	30.23	0.21	0.21	0.21	NG
16-May-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.98	14.26	14.17	24.77	33.80	30.15	0.20	0.21	0.21	NG
17-May-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.01	14.29	14.12	23.82	37.32	30.06	0.20	0.21	0.21	NG
18-May-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.98	14.29	14.12	24.10	36.03	29.41	0.21	0.21	0.21	NG
19-May-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.05	14.27	14.15	24.49	35.83	29.59	0.21	0.21	0.21	NG
20-May-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.95	14.30	14.17	26.99	37.39	32.03	0.21	0.21	0.21	NG
21-May-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.96	14.33	14.17	23.43	34.65	28.44	0.21	0.21	0.21	NG
22-May-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.03	14.28	14.13	23.73	35.15	28.47	0.21	0.21	0.21	NG
23-May-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.97	14.23	14.11	23.33	37.03	28.94	0.21	0.21	0.21	NG
24-May-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.97	14.24	14.12	23.74	36.18	28.19	0.21	0.21	0.21	NG
25-May-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.98	14.27	14.11	23.13	35.09	27.88	0.20	0.22	0.21	NG
26-May-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.97	14.30	14.15	23.00	35.35	28.40	0.20	0.21	0.21	NG
27-May-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.95	14.31	14.16	23.92	35.02	29.18	0.20	0.23	0.21	NG
28-May-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.96	14.22	14.14	24.13	29.49	26.29	0.23	0.34	0.28	NG
29-May-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.96	14.27	14.14	23.71	31.81	26.29	0.27	0.28	0.28	NG
30-May-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	14.30	14.14	23.15	31.49	26.57	0.27	0.28	0.28	NG
31-May-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	14.28	14.11	22.72	34.51	27.73	0.28	0.28	0.28	NG
Minimum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.93	14.22	14.07	22.72	29.49	26.29	0.13	0.21	0.21	
Maximum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.11	14.33	14.17	27.68	43.73	32.04	1.09	1.30	1.13	
Average	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.99	14.28	14.13	24.64	35.32	29.14	0.27	0.32	0.29	
NG Limit	690			5			-			60			10			

Continuous Emission Monitoring Data

DATE	GT32															Fuel
	CO (ppm)			SO2 (ppm)			O2 (% Vol)			NOx@7% (ppm)			Dust (mg/m3)			
	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	
1-May-23	0.00	0.42	0.13	0.00	0.00	0.00	13.89	14.19	14.02	26.11	47.73	32.71	0.59	0.74	0.60	NG
2-May-23	0.00	0.29	0.10	0.00	0.00	0.00	13.91	14.19	14.06	25.42	43.15	30.27	0.59	0.60	0.60	NG
3-May-23	0.00	0.34	0.14	0.00	0.00	0.00	13.89	14.21	14.05	25.68	33.24	29.09	0.16	0.67	0.42	NG
4-May-23	0.01	0.28	0.13	0.00	0.00	0.00	13.89	14.20	14.04	24.61	38.38	30.07	0.15	0.18	0.16	NG
5-May-23	0.01	0.25	0.10	0.00	0.00	0.00	13.92	14.21	14.05	24.08	39.37	30.75	0.16	0.24	0.21	NG
6-May-23	0.01	0.31	0.11	0.00	0.00	0.00	13.93	14.25	14.11	27.39	37.87	32.65	0.16	0.24	0.23	NG
7-May-23	0.00	0.31	0.13	0.00	0.00	0.00	13.85	14.27	14.03	27.37	41.99	35.66	0.23	0.24	0.23	NG
8-May-23	0.00	0.20	0.05	0.00	0.00	0.00	13.95	14.18	14.06	24.81	36.72	29.41	0.23	0.24	0.23	NG
9-May-23	0.00	0.17	0.08	0.00	0.00	0.00	13.92	14.23	14.03	25.83	38.42	30.22	0.23	0.23	0.23	NG
10-May-23	0.00	0.25	0.04	0.00	0.00	0.00	13.93	14.16	14.06	26.54	33.09	29.19	0.23	0.23	0.23	NG
11-May-23	0.00	0.37	0.14	0.00	0.00	0.00	13.92	14.19	14.06	25.28	36.37	29.70	0.23	0.23	0.23	NG
12-May-23	0.00	0.40	0.10	0.00	0.00	0.00	13.92	14.21	14.06	25.87	34.40	29.64	0.23	0.24	0.23	NG
13-May-23	0.00	0.20	0.03	0.00	0.00	0.00	13.87	14.24	14.09	28.83	38.59	31.87	0.23	0.24	0.23	NG
14-May-23	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	13.92	14.24	14.08	24.95	31.94	28.57	0.23	0.24	0.23	NG
15-May-23	0.00	0.28	0.03	0.00	0.00	0.00	13.93	14.23	14.08	25.19	35.67	29.98	0.23	0.24	0.23	NG
16-May-23	0.00	0.13	0.03	0.00	0.00	0.00	13.91	14.19	14.05	24.93	34.76	29.70	0.23	0.29	0.24	NG
17-May-23	0.00	0.15	0.07	0.00	0.00	0.00	13.92	14.23	14.06	25.00	39.40	31.53	0.23	0.29	0.24	NG
18-May-23	0.00	0.24	0.11	0.00	0.00	0.00	13.94	14.22	14.06	24.01	37.59	30.50	0.23	0.30	0.23	NG
19-May-23	0.00	0.29	0.13	0.00	0.00	0.00	13.97	14.20	14.07	25.60	37.86	30.97	0.23	0.30	0.27	NG
20-May-23	0.00	0.70	0.13	0.00	0.00	0.00	13.87	14.21	14.11	28.45	40.88	34.12	0.30	0.30	0.30	NG
21-May-23	0.00	0.08	0.02	0.00	0.00	0.00	13.87	14.26	14.09	24.44	36.79	29.96	0.30	0.32	0.30	NG
22-May-23	0.00	0.13	0.03	0.00	0.00	0.00	13.95	14.21	14.06	24.89	37.63	29.78	0.30	0.31	0.30	NG
23-May-23	0.00	0.15	0.05	0.00	0.00	0.00	13.93	14.17	14.04	23.31	40.15	30.49	0.30	0.38	0.31	NG
24-May-23	0.00	0.12	0.04	0.00	0.00	0.00	13.92	14.16	14.04	24.31	38.62	29.71	0.30	0.38	0.32	NG
25-May-23	0.00	0.26	0.08	0.00	0.00	0.00	13.90	14.19	14.03	24.30	38.40	29.45	0.30	0.38	0.37	NG
26-May-23	0.00	0.27	0.06	0.00	0.00	0.00	13.89	14.22	14.07	23.96	37.44	29.74	0.37	0.38	0.38	NG
27-May-23	0.00	0.29	0.08	0.00	0.00	0.00	13.87	14.22	14.08	25.30	37.98	31.13	0.38	0.39	0.38	NG
28-May-23	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	13.92	14.14	14.04	25.11	29.30	27.22	0.37	0.51	0.41	NG
29-May-23	0.00	0.12	0.02	0.00	0.00	0.00	13.87	14.18	14.05	24.89	34.65	28.10	0.38	0.43	0.39	NG
30-May-23	0.00	0.15	0.02	0.00	0.00	0.00	13.91	14.21	14.05	24.34	33.49	28.11	0.38	0.46	0.40	NG
31-May-23	0.00	0.13	0.04	0.00	0.00	0.00	13.88	14.18	14.03	23.99	37.26	29.26	0.38	0.42	0.39	NG
Minimum	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	13.85	14.14	14.02	23.31	29.30	27.22	0.15	0.18	0.16	
Maximum	0.01	0.70	0.14	0.00	0.00	0.00	13.97	14.27	14.11	28.83	47.73	35.66	0.59	0.74	0.60	
Average	0.01	0.24	0.07	0.00	0.00	0.00	13.91	14.21	14.06	25.32	37.39	30.31	0.29	0.34	0.31	
NG Limit	690			5			-			60			10			

Continuous Emission Monitoring Data


DATE	GT31															Fuel
	CO (ppm)			SO2 (ppm)			O2 (% Vol)			NOx@7% (ppm)			Dust (mg/m3)			
	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	
1-Jun-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.96	14.30	14.13	21.65	32.85	26.71	0.28	0.28	0.28	NG
2-Jun-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.04	14.24	14.12	23.05	35.49	28.27	0.28	0.28	0.28	NG
3-Jun-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.03	14.31	14.20	24.88	30.19	27.18	0.28	0.28	0.28	NG
4-Jun-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.05	14.25	14.13	23.20	26.71	24.82	0.28	0.28	0.28	NG
5-Jun-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.02	14.28	14.13	22.36	32.74	26.02	0.28	0.28	0.28	NG
6-Jun-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.98	14.24	14.13	21.48	34.14	28.02	0.28	0.28	0.28	NG
7-Jun-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.01	14.25	14.09	25.04	36.06	29.40	0.28	0.28	0.28	NG
8-Jun-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.95	14.24	14.10	25.04	34.51	28.63	0.27	0.28	0.28	NG
9-Jun-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.96	14.24	14.10	25.29	35.96	29.40	0.28	0.28	0.28	NG
10-Jun-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.92	14.22	14.09	27.74	35.84	31.51	0.28	0.28	0.28	NG
11-Jun-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.92	14.20	14.07	25.55	35.93	29.88	0.28	0.28	0.28	NG
12-Jun-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.02	14.23	14.12	25.44	34.96	28.69	0.28	0.28	0.28	NG
13-Jun-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.99	14.23	14.11	25.37	33.90	28.80	0.28	0.28	0.28	NG
14-Jun-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.01	14.25	14.12	25.84	35.27	29.29	0.28	0.35	0.30	NG
15-Jun-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	14.24	14.11	25.46	34.97	29.04	0.35	0.35	0.35	NG
16-Jun-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.98	14.26	14.12	25.29	33.43	28.33	0.35	0.35	0.35	NG
17-Jun-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.93	14.24	14.10	26.30	35.09	31.10	0.35	0.35	0.35	NG
18-Jun-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.94	14.19	14.09	24.13	35.49	28.70	0.35	0.35	0.35	NG
19-Jun-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.97	14.27	14.13	23.99	32.56	27.84	0.35	0.35	0.35	NG
20-Jun-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.98	14.24	14.12	24.53	33.75	28.58	0.35	0.35	0.35	NG
21-Jun-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.98	14.27	14.13	24.08	33.90	28.09	0.35	0.35	0.35	NG
22-Jun-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.96	14.32	14.12	24.84	37.44	29.25	0.35	0.35	0.35	NG
23-Jun-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.96	14.25	14.12	24.20	33.62	28.94	0.35	0.35	0.35	NG
24-Jun-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.94	14.27	14.16	27.27	35.69	29.54	0.35	0.35	0.35	NG
25-Jun-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.95	14.23	14.12	23.83	35.11	28.82	0.35	0.41	0.35	NG
26-Jun-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.95	14.26	14.14	23.86	38.16	28.63	0.35	0.41	0.35	NG
27-Jun-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.98	14.24	14.12	24.41	34.09	29.32	0.35	0.35	0.35	NG
28-Jun-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.97	14.24	14.11	24.60	35.31	28.93	0.35	0.51	0.46	NG
29-Jun-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.96	14.21	14.08	24.13	34.99	28.64	0.49	0.51	0.50	NG
30-Jun-23	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.30	13.54	0.00	36.28	26.25	0.00	0.50	0.48	NG
1-Jul-23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NG
Minimum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.19	13.54	0.00	26.71	24.82	0.00	0.28	0.28	
Maximum	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	14.05	14.32	14.20	27.74	38.16	31.51	0.49	0.51	0.50	
Average	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	13.98	14.25	14.10	24.58	34.48	28.55	0.32	0.34	0.33	
NG Limit	690			5			-			60			10			

Continuous Emission Monitoring Data

DATE	GT32															Fuel
	CO (ppm)			SO2 (ppm)			O2 (% Vol)			NOx@7% (ppm)			Dust (mg/m3)			
	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	MIN	MAX	AVRG	
1-Jun-23	0.00	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	13.88	14.21	14.04	22.69	34.61	28.09	0.38	0.44	0.39	NG
2-Jun-23	0.00	0.13	0.03	0.00	0.00	0.00	13.96	14.17	14.04	23.93	38.39	29.55	0.38	0.45	0.40	NG
3-Jun-23	0.00	0.10	0.02	0.00	0.00	0.00	13.97	14.23	14.11	25.61	32.26	28.35	0.38	0.45	0.40	NG
4-Jun-23	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	13.95	14.14	14.04	24.13	27.80	25.35	0.38	0.46	0.43	NG
5-Jun-23	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	13.93	14.19	14.04	23.34	34.45	27.19	0.45	0.47	0.45	NG
6-Jun-23	0.00	0.38	0.14	0.00	0.00	0.00	13.89	14.21	14.08	22.83	35.15	28.95	0.45	0.52	0.46	NG
7-Jun-23	0.04	0.38	0.23	0.00	0.00	0.00	13.97	14.21	14.07	25.17	36.99	29.45	0.45	0.47	0.45	NG
8-Jun-23	0.11	0.34	0.20	0.00	0.00	0.00	13.95	14.18	14.06	25.23	34.56	28.92	0.45	0.52	0.46	NG
9-Jun-23	0.10	0.35	0.21	0.00	0.00	0.00	13.94	14.19	14.07	24.42	36.64	29.40	0.45	0.46	0.45	NG
10-Jun-23	0.05	0.33	0.19	0.00	0.00	0.00	13.91	14.16	14.06	27.40	37.03	31.90	0.45	0.52	0.47	NG
11-Jun-23	0.06	0.37	0.18	0.00	0.00	0.00	13.90	14.14	14.04	25.25	37.19	29.79	0.45	0.52	0.48	NG
12-Jun-23	0.07	0.45	0.18	0.00	0.00	0.00	13.98	14.17	14.08	25.04	34.52	28.47	0.45	0.53	0.47	NG
13-Jun-23	0.03	0.19	0.12	0.00	0.00	0.00	13.95	14.18	14.06	24.99	34.56	28.62	0.45	0.53	0.51	NG
14-Jun-23	0.01	0.23	0.11	0.00	0.00	0.00	13.99	14.19	14.08	25.17	35.97	29.08	0.53	0.53	0.53	NG
15-Jun-23	0.02	0.17	0.11	0.00	0.00	0.00	13.98	14.20	14.07	24.48	35.28	28.60	0.53	0.53	0.53	NG
16-Jun-23	0.02	0.22	0.12	0.00	0.00	0.00	13.97	14.19	14.07	23.38	33.41	27.63	0.53	0.53	0.53	NG
17-Jun-23	0.01	0.37	0.15	0.00	0.00	0.00	13.90	14.18	14.05	25.02	35.81	31.00	0.53	0.53	0.53	NG
18-Jun-23	0.02	0.30	0.11	0.00	0.00	0.00	13.88	14.16	14.05	23.89	36.24	27.76	0.52	0.53	0.53	NG
19-Jun-23	0.02	0.32	0.12	0.00	0.00	0.00	13.91	14.21	14.08	23.37	31.84	27.07	0.52	0.56	0.53	NG
20-Jun-23	0.04	0.25	0.10	0.00	0.00	0.00	13.92	14.19	14.06	23.20	33.04	27.36	0.53	0.53	0.53	NG
21-Jun-23	0.01	0.24	0.07	0.00	0.00	0.00	13.91	14.23	14.08	23.01	32.77	26.64	0.52	0.57	0.53	NG
22-Jun-23	0.01	0.24	0.08	0.00	0.00	0.00	13.92	14.28	14.07	23.61	37.18	27.88	0.52	0.67	0.56	NG
23-Jun-23	0.02	0.32	0.16	0.00	0.00	0.00	13.92	14.20	14.07	22.45	32.59	27.36	0.52	0.53	0.53	NG
24-Jun-23	0.01	0.42	0.12	0.00	0.00	0.00	13.88	14.20	14.09	25.27	35.64	28.10	0.52	0.53	0.53	NG
25-Jun-23	0.01	0.37	0.13	0.00	0.00	0.00	13.93	14.16	14.05	21.40	33.99	26.60	0.52	0.68	0.53	NG
26-Jun-23	0.02	0.26	0.10	0.00	0.00	0.00	13.91	14.17	14.07	21.21	38.05	26.82	0.52	0.60	0.54	NG
27-Jun-23	0.02	0.26	0.11	0.00	0.00	0.00	13.90	14.19	14.06	22.81	32.85	27.45	0.52	0.60	0.56	NG
28-Jun-23	0.01	0.33	0.12	0.00	0.00	0.00	13.88	14.19	14.05	21.88	33.54	26.91	0.53	0.62	0.59	NG
29-Jun-23	0.00	0.22	0.08	0.00	0.00	0.00	13.88	14.13	14.01	22.23	32.95	26.62	0.59	0.65	0.60	NG
30-Jun-23	0.00	0.22	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	14.23	12.89	0.00	31.79	22.53	0.00	0.65	0.56	NG
1-Jul-23																NG
Minimum	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	14.13	12.89	0.00	27.80	22.53	0.00	0.44	0.39	
Maximum	0.11	0.45	0.23	0.00	0.00	0.00	13.99	14.28	14.11	27.40	38.39	31.90	0.59	0.68	0.60	
Average	0.03	0.27	0.11	0.00	0.00	0.00	13.93	14.19	14.02	23.88	34.57	27.98	0.48	0.54	0.50	
NG Limit	690			5			-			60			10			





 <b>Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 1 of 4
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP3-OI-040	Emission Monitoring and Control		Revision 06

#### เอกสารอ้างอิง

- Resources, Roles, Responsibility and Authority Procedure
- Maintenance Procedure
- Monitoring and Measurement and Evaluation of Compliance Procedure

#### เอกสารสนับสนุน

- ตารางมาตรฐานคุณภาพอากาศในปล่องระบาย

#### แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

-

#### วัตถุประสงค์

เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานให้เกิดความสอดคล้องทั้งในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม ความต่อเนื่องทางธุรกิจและการใช้พลังงาน เข้าใจขั้นตอนการปฏิบัติงานของ NO<sub>x</sub> Reduction System ใน Gas Turbine พร้อมทั้งติดตามและควบคุมค่า Emission ไม่ให้เกินค่าที่กำหนด

#### ขอบเขต

ระเบียบการปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้สำหรับควบคุมการปฏิบัติงานภายในโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3


#### คำจำกัดความ

##### คำย่อ

1. <b>NO<sub>2</sub></b>	หมายถึง	Nitrogen Oxide
2. <b>SO<sub>2</sub></b>	หมายถึง	Sulfur Dioxide
3. <b>CO</b>	หมายถึง	Carbon Monoxide
4. <b>TSP</b>	หมายถึง	Total Suspended Particles
5. <b>CEMS</b>	หมายถึง	Continuous Emission Monitoring System
6. <b>POMs</b>	หมายถึง	Pollution Online Monitoring system.
7. <b>HRSG</b>	หมายถึง	Heat Recovery Steam Generator
8. <b>DCS</b>	หมายถึง	Distribution Control System
9. <b>IEAT</b>	หมายถึง	Industrial Estate Authority of Thailand (การนิคมฯ แห่งประเทศไทย)
10. <b>DIW</b>	หมายถึง	Department of Industrial Works (กรมโรงงานอุตสาหกรรม)
11. <b>ABP3</b>	หมายถึง	Amata B.Grimm Power 3 Limited

Approve by: วัจ ชินศักดิ์แก้ว  
Date: 11/5/65

ABP-FM-QP-001-rev.02

 <b>Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 2 of 4
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP3-OI-040	Emission Monitoring and Control		Revision 06

#### ข้อควรปฏิบัติ/ข้อเตือนระวัง

- ด้านความปลอดภัย

ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือวัดให้พร้อมใช้งาน

- ด้านสุขภาพอนามัย

สูดดมมลพิษทางอากาศเข้าสู่ร่างกาย

- ด้านสิ่งแวดล้อม

ทำลายชั้นบรรยากาศ ทำให้เกิดภาวะโลกร้อน

#### อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ได้แก่

อุปกรณ์ PPE ขั้นพื้นฐานในการเข้าพื้นที่การผลิต ทั้งหมด คือ รองเท้านิรภัย แวนดานิรภัย หมวกนิรภัย เสื้อแขนยาว

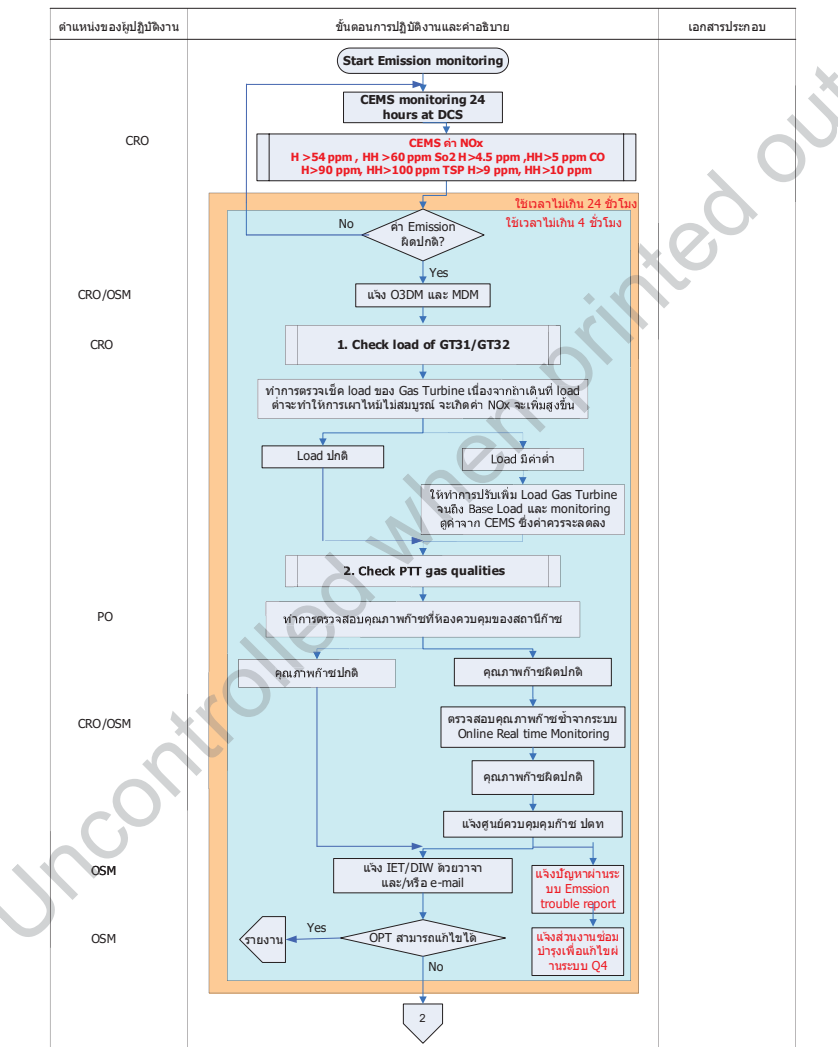
ขั้นตอนที่ต้องสวม PPE เพิ่มเติม	รายการ PPE ที่ต้องสวมใส่	หมายเหตุ

#### วิธีการปฏิบัติงาน

- ค่าที่กำหนดไว้ใน Environmental Impact Assessment Report ให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในตารางมาตรฐานคุณภาพอากาศระบายในปล่อง

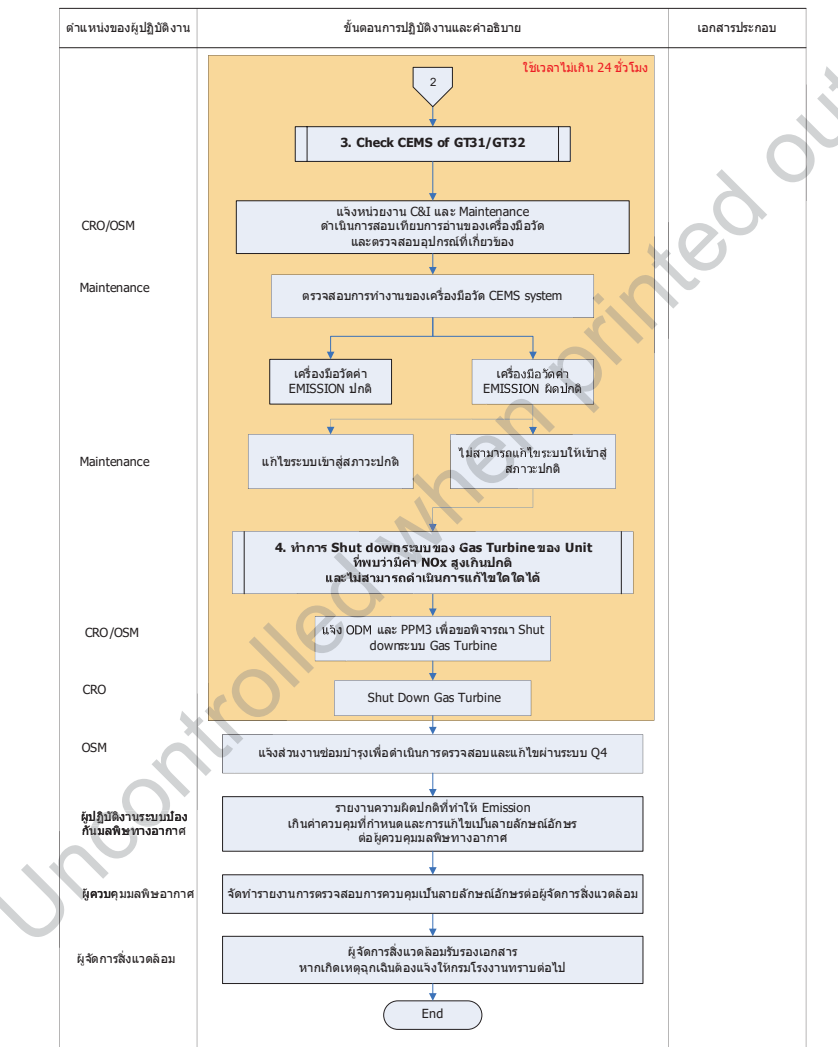
Approve by: วัจ ชินศักดิ์แก้ว  
Date: 11/5/65

ABP-FM-QP-001-rev.02



Approve by: วัจ ชินศักดิ์แก้ว  
Date: 11/5/65

ABP-FM-QP-001-rev.02



Approve by: วัจ ชินศักดิ์แก้ว  
Date: 11/5/65

ABP-FM-QP-001-rev.02

ภาคผนวกที่ 8

---

แผนการตรวจสอบซ่อมบำรุง ประจำปี พ.ศ. 2566

**Preventative Maintenance Summary**

PM No	PM ID Code	Team Code	Equipment No	Equipment Desc	Datum Date	Next Due Date	PM Status	Frequency	Frequency	Days to Due
0103-MEC-001	103	0103-MEC	0103-03GBK62AP001	Service water pump 2	Wed 10/05/2023 00:00	Wed 08/11/2023 00:00	Not Due	Days	182	126
0103-MEC-002	103	0103-MEC	0103-03GBK61AP001	Service water pump 1	Thu 11/05/2023 00:00	Fri 10/11/2023 00:00	Not Due	Days	183	128
0103-MEC-003	103	0103-MEC	0103-03GCK11AP001	Electrical load Makeup Water Pump 1	Thu 11/05/2023 00:00	Fri 10/11/2023 00:00	Not Due	Days	183	128
0103-MEC-004	103	0103-MEC	0103-03PAC12AP001	Electrical load Main Cooling Water Pump 2	Wed 24/05/2023 00:00	Tue 26/09/2023 00:00	Not Due	Days	125	83
0103-MEC-005	103	0103-MEC	0103-03GCK12AP001	Electrical load Makeup Water Pump 2	Thu 11/05/2023 00:00	Fri 10/11/2023 00:00	Not Due	Days	183	128
0103-MEC-006	103	0103-MEC	0103-03PAC11AP001	Electrical load Main Cooling Water Pump 1	Wed 24/05/2023 00:00	Tue 26/09/2023 00:00	Not Due	Days	125	83
0103-MEC-007	103	0103-MEC	0103-03PGC11AP001	Electrical load Closed Cycle Cooling Water Pump 1	Thu 11/05/2023 00:00	Fri 10/11/2023 00:00	Not Due	Days	183	128
0103-MEC-008	103	0103-MEC	0103-03GAF11AP001	Electrical load Raw Water Pump 1	Thu 11/05/2023 00:00	Fri 10/11/2023 00:00	Not Due	Days	183	128
0103-MEC-009	103	0103-MEC	0103-03PGC12AP001	Electrical load Closed Cycle Cooling Water Pump 2	Thu 11/05/2023 00:00	Fri 10/11/2023 00:00	Not Due	Days	183	128
0103-MEC-010	103	0103-MEC	0103-03GAF12AP001	Electrical load Raw Water Pump 2	Thu 11/05/2023 00:00	Fri 10/11/2023 00:00	Not Due	Days	183	128
0103-MEC-011	103	0103-MEC	0103-03PCC11AP001	Electrical load Auxilliary Cooling Water Pump 1	Thu 11/05/2023 00:00	Fri 10/11/2023 00:00	Not Due	Days	183	128
0103-MEC-012	103	0103-MEC	0103-03PCC12AP001	Electrical load Auxilliary Cooling Water Pump 2	Thu 11/05/2023 00:00	Fri 10/11/2023 00:00	Not Due	Days	183	128
0103-MEC-013	103	0103-MEC	0103-30LCB11AP001	Condensate Extraction Pump 1	Thu 11/05/2023 00:00	Fri 10/11/2023 00:00	Not Due	Days	183	128
0103-MEC-014	103	0103-MEC	0103-30LCB12AP001	Condensate Extraction Pump 2	Thu 11/05/2023 00:00	Fri 10/11/2023 00:00	Not Due	Days	183	128
0103-MEC-015	103	0103-MEC	0103-30MAJ11AP001	VACUUM PUMP1	Wed 24/05/2023 00:00	Tue 26/09/2023 00:00	Not Due	Days	125	83
0103-MEC-016	103	0103-MEC	0103-30MAJ12AP001	VACUUM PUMP2	Wed 24/05/2023 00:00	Tue 26/09/2023 00:00	Not Due	Days	125	83
0103-MEC-023	103	0103-MEC	0103-03GBA21AP001	Filtering pump.1	Wed 16/09/2020 00:00	Sat 16/09/2023 00:00	Not Due	Days	1095	73
0103-MEC-024	103	0103-MEC	0103-03GBA22AP001	Filtering pump.2	Tue 23/05/2023 00:00	Fri 22/05/2026 00:00	Not Due	Days	1095	1052
0103-MEC-025	103	0103-MEC	0103-03LAC41AP001	Electrical load LP Boiler Feedwater Pump 1	Wed 24/05/2023 00:00	Tue 26/09/2023 00:00	Not Due	Days	125	83
0103-MEC-026	103	0103-MEC	0103-03LAC42AP001	Electrical load LP Boiler Feedwater Pump 2	Wed 24/05/2023 00:00	Tue 26/09/2023 00:00	Not Due	Days	125	83
0103-MEC-027	103	0103-MEC	0103-03LAC11AP001	Electrical load HP Boiler Feedwater Pump 1	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-028	103	0103-MEC	0103-03LAC12AP001	Electrical load HP Boiler Feedwater Pump 2	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-029	103	0103-MEC	0103-03GAF11AP001	Electrical load Raw Water Pump 1	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-030	103	0103-MEC	0103-03GAF12AP001	Electrical load Raw Water Pump 2	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-031	103	0103-MEC	0103-03GBA21AP001	Filtering pump.1	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-032	103	0103-MEC	0103-03GBA22AP001	Filtering pump.2	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-033	103	0103-MEC	0103-03GBA31AP001	Back wash pump.1	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-034	103	0103-MEC	0103-03GBA32AP001	Back wash pump.2	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-035	103	0103-MEC	0103-03GBA11AP001	Carifier water pump.1	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-036	103	0103-MEC	0103-03GBA12AP001	Carifier water pump.2	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-037	103	0103-MEC	0103-03GCA11AP001	RO Feed pump.1	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-038	103	0103-MEC	0103-03GCA12AP001	RO Feed pump.2	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-039	103	0103-MEC	0103-30MAJ11AP001	VACUUM PUMP1	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-040	103	0103-MEC	0103-30MAJ12AP001	VACUUM PUMP2	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-041	103	0103-MEC	0103-30LCB11AP001	Condensate Extraction Pump 1	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-042	103	0103-MEC	0103-30LCB12AP001	Condensate Extraction Pump 2	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-043	103	0103-MEC	0103-03PCC11AP001	Electrical load Auxilliary Cooling Water Pump 1	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-044	103	0103-MEC	0103-03PCC12AP001	Electrical load Auxilliary Cooling Water Pump 2	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-045	103	0103-MEC	0103-03GAF11AP001	Electrical load Raw Water Pump 1	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-046	103	0103-MEC	0103-03GAF12AP001	Electrical load Raw Water Pump 2	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-047	103	0103-MEC	0103-03PGC11AP001	Electrical load Closed Cycle Cooling Water Pump 1	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-048	103	0103-MEC	0103-03PGC12AP001	Electrical load Closed Cycle Cooling Water Pump 2	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-049	103	0103-MEC	0103-03PAC11AP001	Electrical load Main Cooling Water Pump 1	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-050	103	0103-MEC	0103-03PAC12AP001	Electrical load Main Cooling Water Pump 2	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-051	103	0103-MEC	0103-03GCK11AP001	Electrical load Makeup Water Pump 1	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-052	103	0103-MEC	0103-03GCK12AP001	Electrical load Makeup Water Pump 2	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-053	103	0103-MEC	0103-03GBK61AP001	Service water pump 1	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-054	103	0103-MEC	0103-03GBK62AP001	Service water pump 2	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-055	103	0103-MEC	0103-03GBC10AN001	Air Blower	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-056	103	0103-MEC	0103-03GBC10AN001	Air Blower	Thu 08/06/2023 00:00	Sun 02/06/2024 00:00	Not Due	Days	360	333
0103-MEC-057	103	0103-MEC	0103-03GCC10AN001	Mixing Blower	Fri 23/06/2023 00:00	Sat 22/06/2024 00:00	Not Due	Days	365	353
0103-MEC-058	103	0103-MEC	0103-03GCC10AN001	Mixing Blower	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-061	103	0103-MEC	0103-03GBC10AN001	Air Blower	Mon 20/03/2023 00:00	Sun 23/07/2023 00:00	Not Due	Days	125	18
0103-MEC-062	103	0103-MEC	0103-03GCC10AN001	Mixing Blower	Mon 20/03/2023 00:00	Sun 23/07/2023 00:00	Not Due	Days	125	18
0103-MEC-067	103	0103-MEC	0103-03GCR11P001	Neutralization effluent pump.1	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-068	103	0103-MEC	0103-03GCR2AP001	Neutralization effluent pump.2	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-069	103	0103-MEC	0103-03PBN61AP001	NaOCL PUMP-1	Sun 09/04/2023 00:00	Mon 09/10/2023 00:00	Not Due	Days	183	96
0103-MEC-071	103	0103-MEC	0103-03QCA11AP001	OXYGEN SCAV PUMP-1	Mon 19/06/2023 00:00	Tue 19/12/2023 00:00	Not Due	Days	183	167
0103-MEC-072	103	0103-MEC	0103-03QCA12AP001	OXYGEN SCAV PUMP-2	Mon 19/06/2023 00:00	Tue 19/12/2023 00:00	Not Due	Days	183	167
0103-MEC-073	103	0103-MEC	0103-03QCA20AM001	AMMONIA AGITATOR	Mon 19/06/2023 00:00	Tue 19/12/2023 00:00	Not Due	Days	183	167
0103-MEC-074	103	0103-MEC	0103-03QCA21AP001	AMMONIA PUMP-1	Mon 19/06/2023 00:00	Tue 19/12/2023 00:00	Not Due	Days	183	167
0103-MEC-075	103	0103-MEC	0103-03QCA22AP001	AMMONIA PUMP-2	Mon 19/06/2023 00:00	Tue 19/12/2023 00:00	Not Due	Days	183	167
0103-MEC-076	103	0103-MEC	0103-03QCA23AP001	AMMONIA PUMP HP-1	Mon 19/06/2023 00:00	Tue 19/12/2023 00:00	Not Due	Days	183	167
0103-MEC-077	103	0103-MEC	0103-03QCA24AP001	AMMONIA PUMP HP-2	Mon 19/06/2023 00:00	Tue 19/12/2023 00:00	Not Due	Days	183	167
0103-MEC-078	103	0103-MEC	0103-03QCA25AP001	AMMONIA PUMP HP-3	Mon 19/06/2023 00:00	Tue 19/12/2023 00:00	Not Due	Days	183	167
0103-MEC-079	103	0103-MEC	0103-03QCA26AP001	AMMONIA PUMP LP-1	Mon 19/06/2023 00:00	Tue 19/12/2023 00:00	Not Due	Days	183	167
0103-MEC-080	103	0103-MEC	0103-03QCA27AP001	AMMONIA PUMP LP-2	Sat 17/06/2023 00:00	Sun 17/12/2023 00:00	Not Due	Days	183	165

## Preventative Maintenance Summary

PM No	PM ID Code	Team Code	Equipment No	Equipment Desc	Datum Date	Next Due Date	PM Status	Frequency	Frequency	Days to Due
0103-MEC-081	103	0103-MEC	0103-03QCA28AP001	AMMONIA PUMP LP-3	Mon 19/06/2023 00:00	Tue 19/12/2023 00:00	Not Due	Days	183	167
0103-MEC-082	103	0103-MEC	0103-03SGU11AP001	MOTOR DRIVEN FIRE PUMP	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-083	103	0103-MEC	0103-03SCC10AT001	AIR DRYER 1	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-084	103	0103-MEC	0103-03SCC20AT001	AIR DRYER 2	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-085	103	0103-MEC	0103-30QKA50AN001	Run Hours Down stream chiller	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-086	103	0103-MEC	0103-30QKA10AN001	Run Hours Up stream chiller Circuit 2	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-093	103	0103-MEC	0103-30QKA10AN001	Run Hours Up stream chiller Circuit 2	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-094	103	0103-MEC	0103-03QKA10AN001	Upstream Chiller CHU-110A	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-095	103	0103-MEC	0103-03QKC11AP001	CWH PUMP PM-310	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-096	103	0103-MEC	0103-03QKC12AP001	CWH PUMP PM-320	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-097	103	0103-MEC	0103-03QKC13AP001	CWH PUMP PM-330	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-098	103	0103-MEC	0103-03QKF11AP001	CW PUMP PM-410	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-099	103	0103-MEC	0103-03QKF12AP001	CW PUMP PM-420	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-100	103	0103-MEC	0103-03QKF13AP001	CW PUMP PM-430	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-107	103	0103-MEC	0103-03SCA01AP001	Run Hours Air compressure 1	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-108	103	0103-MEC	0103-03SCA02AP001	Run Hours Air compressure 2	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-119	103	0103-MEC	0103-03SGU11AP001	MOTOR DRIVEN FIRE PUMP	Sat 17/06/2023 00:00	Sun 15/10/2023 00:00	Not Due	Days	120	102
0103-MEC-120	103	0103-MEC	0103-03SGU12AP001	Engine driven fire pump	Sat 18/02/2023 00:00	Thu 17/08/2023 00:00	Not Due	Days	180	43
0103-MEC-121	103	0103-MEC	0103-03SGU12AP001	Engine driven fire pump	Sun 20/11/2022 00:00	Wed 15/11/2023 00:00	Not Due	Days	360	133
0103-MEC-124	103	0103-MEC	0103-03SGU12AP001	Engine driven fire pump	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-125	103	0103-MEC	0103-03SGU12AP001	Engine driven fire pump	Wed 24/05/2023 00:00	Tue 26/09/2023 00:00	Not Due	Days	125	83
0103-MEC-127	103	0103-MEC	0103-30MAJ11AP001	VACUUM PUMP1	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-128	103	0103-MEC	0103-30MAJ12AP001	VACUUM PUMP2	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-130	103	0103-MEC	0103-30MAM70AN110	FAN GLAND STEAM CONDENSER	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-131	103	0103-MEC	0103-30MAM70AN110	FAN GLAND STEAM CONDENSER	Wed 24/05/2023 00:00	Tue 26/09/2023 00:00	Not Due	Days	125	83
0103-MEC-132	103	0103-MEC	0103-30MAM70AN110	FAN GLAND STEAM CONDENSER	Fri 26/05/2023 09:35	Mon 26/05/2025 09:35	Not Due	Days	731	691
0103-MEC-133	103	0103-MEC	0103-30MAV21AP010	Main oil pump STG	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-134	103	0103-MEC	0103-30MAV21AP110	AUXILIARY OIL PUMP	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-135	103	0103-MEC	0103-30MAX21AP110	HP Oil Pump 1	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-136	103	0103-MEC	0103-30MAX22AP110	HP Oil Pump 2	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-137	103	0103-MEC	0103-30MAX30AN110	FAN HP-OIL COOLER	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-138	103	0103-MEC	0103-30MAX30AP110	Circulating Pump HP Oil	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-139	103	0103-MEC	0103-30PAC10AH001	Cooling Tower fan Cell 1	Fri 14/04/2023 00:00	Sat 12/08/2023 00:00	Not Due	Days	120	38
0103-MEC-140	103	0103-MEC	0103-30PAC11AH001	Cooling Tower fan Cell 2	Fri 14/04/2023 00:00	Sat 12/08/2023 00:00	Not Due	Days	120	38
0103-MEC-141	103	0103-MEC	0103-30PAH10AP001	Ball tube cleaning pump	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-142	103	0103-MEC	0103-31MBV21AP005	Lube oil pump 1	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-143	103	0103-MEC	0103-31MBV21AP005-M01	Lube Oil Pump 1	Tue 26/09/2023 00:00	Mon 29/01/2024 00:00	Not Due	Days	125	208
0103-MEC-144	103	0103-MEC	0103-31MBV22AP005	Lube oil pump 2	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-146	103	0103-MEC	0103-31MBV23AP005	Lube oil pump 3	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-150	103	0103-MEC	0103-32MBV22AP005	Lube oil pump 1	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-151	103	0103-MEC	0103-32MBV22AP005-M01	Lube Oil Pump 2	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-152	103	0103-MEC	0103-32MBV23AP005-M01	Lube Oil Pump 3	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-155	103	0103-MEC	0103-CRANE GTG#31	ABUS 8 TON	Wed 17/11/2021 00:00	Sun 01/09/2024 00:00	Not Due	Days	1019	424
0103-MEC-156	103	0103-MEC	0103-CRANE GTG#32	ABUS 8 TON	Fri 09/12/2022 00:00	Wed 03/12/2025 00:00	Not Due	Days	1090	882
0103-MEC-160	103	0103-MEC	03QH03-Q-1001A	Cooling tower condensate return Unit A	Mon 01/05/2023 00:00	Tue 29/08/2023 00:00	Not Due	Days	120	55
0103-MEC-161	103	0103-MEC	03QH03-Q-1001B	Cooling tower condensate return Unit B.	Mon 01/05/2023 00:00	Tue 29/08/2023 00:00	Not Due	Days	120	55
0103-MEC-162	103	0103-MEC	03QKD11AH001	Cooling tower chiller Unit A.	Sat 06/05/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	60	0
0103-MEC-163	103	0103-MEC	03QKD12AH001	Cooling tower chiller Unit B.	Sat 06/05/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	60	0
0103-MEC-166	103	0103-MEC	0103-03BRV10	EMERGENCY DIESEL GENERATOR (EDG)	Fri 30/12/2022 00:00	Sat 30/12/2023 00:00	Not Due	Days	365	178
0103-MEC-167	103	0103-MEC	0103-03BRV10	EMERGENCY DIESEL GENERATOR (EDG)	Fri 21/12/2018 00:00	Sun 29/12/2018 00:00	Not Due	Days	2200	543
0103-MEC-168	103	0103-MEC	0103-31HAC50AA601	LP ECON MODULE VENT	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-169	103	0103-MEC	0103-31HAC50AA602	LP ECON MODULE VENT	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-170	103	0103-MEC	0103-31HAC50AA603	LP ECON MODULE VENT	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-171	103	0103-MEC	0103-31HAC50AA604	LP ECON MODULE VENT	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-172	103	0103-MEC	0103-31HAD10AA501	HP CONTINUOUS BLOWDOWN (ISOLATION)	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-173	103	0103-MEC	0103-31HAD50AA601	LP DRUM VENT	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-174	103	0103-MEC	0103-31HAH50AA001	LP SH MAIN STEAM	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-175	103	0103-MEC	0103-31HAH50AA003	LP SH OUTLET START UP VENT	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-176	103	0103-MEC	0103-31LAE10AA003	HP ATTEMP SPRAYWATER	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-177	103	0103-MEC	0103-32HAC50AA601	LP ECON MODULE VENT	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-178	103	0103-MEC	0103-32HAC50AA602	LP ECON MODULE VENT	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-179	103	0103-MEC	0103-32HAC50AA603	LP ECON MODULE VENT	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-180	103	0103-MEC	0103-32HAC50AA604	LP ECON MODULE VENT	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-181	103	0103-MEC	0103-32HAD10AA501	HP CONTINUOUS BLOWDOWN (ISOLATION)	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-182	103	0103-MEC	0103-32HAD50AA601	LP DRUM VENT	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-183	103	0103-MEC	0103-32HAH50AA001	LP SH MAIN STEAM	Thu 23/02/2023 15:38	Fri 23/02/2024 15:38	Not Due	Days	365	233
0103-MEC-184	103	0103-MEC	0103-32HAH50AA003	LP SH OUTLET START UP VENT	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198

## Preventative Maintenance Summary

PM No	PM ID Code	Team Code	Equipment No	Equipment Desc	Datum Date	Next Due Date	PM Status	Frequency	Frequency	Days to Due
0103-MEC-185	103	0103-MEC	0103-32LAE10AA003	HP ATTEMP SPRAYWATER	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-186	103	0103-MEC	0103-03LBQ50AA001	BOP Valve EXT STM ISO VLV FOR FUTURE CONN.	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-187	103	0103-MEC	0103-30LCA50AA004	BOP Valve FWHE COND OUT ISO VLV	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-188	103	0103-MEC	0103-30LCA40AA003	BOP Valve FWHE COND IN ISO VLV	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-189	103	0103-MEC	0103-03LAB21AA002	BOP Valve HP FWP 1 DIS ISO VLV	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-190	103	0103-MEC	0103-03LAB22AA002	BOP Valve HP FWP 2 DIS ISO VLV	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-191	103	0103-MEC	0103-03LAB23AA002	BOP Valve HP FWP 3 DIS ISO VLV	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-192	103	0103-MEC	0103-03LAB41AA001	BOP Valve LP FWP 1 SUC VLV	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-193	103	0103-MEC	0103-03LAB42AA001	BOP Valve LP FWP 2 SUC VLV	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-194	103	0103-MEC	0103-03LAB43AA001	BOP Valve LP FWP 3 SUC VLV	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-195	103	0103-MEC	0103-03LAB51AA002	BOP Valve LP FWP 1 DIS ISO VLV	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-196	103	0103-MEC	0103-03LAB52AA002	BOP Valve LP FWP 1 DIS ISO VLV	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-197	103	0103-MEC	0103-03LAB53AA002	BOP Valve LP FWP 1 DIS ISO VLV	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-198	103	0103-MEC	0103-31GMB10AA002	BOP Valve HRSG 1 BDP 1 DIS ISO VLV	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-199	103	0103-MEC	0103-31GMB20AA002	BOP Valve HRSG 1 BDP 2 DIS ISO VLV	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-200	103	0103-MEC	0103-32GMB10AA002	BOP Valve HRSG 2 BDP 1 DIS ISO VLV	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-201	103	0103-MEC	0103-32GMB20AA002	BOP Valve HRSG 2 BDP 2 DIS ISO VLV	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-202	103	0103-MEC	0103-GTG#31 SGT.800 B	Gas turbine 31	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-203	103	0103-MEC	0103-GTG#32 SGT.800 B	Gas turbine 32	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-204	103	0103-MEC	0103-STG#30 SST.400	Steam turbine 30	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-205	103	0103-MEC	0103-30MAV10BB010	Steam turbine lube oil tank	Mon 12/06/2023 00:00	Sun 10/09/2023 00:00	Not Due	Days	90	67
0103-MEC-206	103	0103-MEC	0103-30MAX10BB010	Steam turbine control oil tank	Mon 12/06/2023 00:00	Sun 10/09/2023 00:00	Not Due	Days	90	67
0103-MEC-207	103	0103-MEC	0103-31MBV10BB005	Gas turbine lube oil tank	Mon 12/06/2023 00:00	Sun 10/09/2023 00:00	Not Due	Days	90	67
0103-MEC-208	103	0103-MEC	0103-32MBV10BB005	Gas turbine lube oil tank	Mon 12/06/2023 00:00	Sun 10/09/2023 00:00	Not Due	Days	90	67
0103-MEC-209	103	0103-MEC	0103-31BAT10	GTG-1 GSUT Main Transformer	Tue 27/07/2021 00:00	Fri 28/07/2023 00:00	Not Due	Days	731	23
0103-MEC-210	103	0103-MEC	0103-32BAT10	GTG-2 GSUT Main Transformer	Tue 27/07/2021 14:02	Fri 28/07/2023 14:02	Not Due	Days	731	23
0103-MEC-211	103	0103-MEC	0103-30BAT10	STG GSUT Main Transformer	Tue 27/07/2021 14:02	Fri 28/07/2023 14:02	Not Due	Days	731	23
0103-MEC-212	103	0103-MEC	0103-31BBT10	GTG-1 Unit Auxiliary Transformer	Tue 27/07/2021 00:00	Fri 28/07/2023 00:00	Not Due	Days	731	23
0103-MEC-213	103	0103-MEC	0103-32BBT10	GTG-2 Unit Auxiliary Transformer	Tue 27/07/2021 14:02	Fri 28/07/2023 14:02	Not Due	Days	731	23
0103-MEC-214	103	0103-MEC	0103-03BFT10	Electrical load Auxilliary TR 1 ( MAIN SWGR )	Tue 27/07/2021 14:02	Fri 28/07/2023 14:02	Not Due	Days	731	23
0103-MEC-215	103	0103-MEC	0103-03BFT20	Electrical load Auxilliary TR 2 (MAIN SWGR)	Tue 27/07/2021 14:02	Fri 28/07/2023 14:02	Not Due	Days	731	23
0103-MEC-216	103	0103-MEC	0103-03BFT10	Electrical load Auxilliary TR 1 ( MAIN SWGR )	Tue 27/07/2021 14:02	Fri 28/07/2023 14:02	Not Due	Days	731	23
0103-MEC-217	103	0103-MEC	0103-03BFT20	Electrical load Auxilliary TR 2 (MAIN SWGR)	Tue 27/07/2021 14:02	Fri 28/07/2023 14:02	Not Due	Days	731	23
0103-MEC-218	103	0103-MEC	0103-03BFT10	Electrical load Auxilliary TR 1 ( MAIN SWGR )	Tue 27/07/2021 14:02	Fri 28/07/2023 14:02	Not Due	Days	731	23
0103-MEC-219	103	0103-MEC	0103-03BFV20	Electrical load Auxilliary TR 6 (Essential SWGR)	Tue 27/07/2021 14:02	Fri 28/07/2023 14:02	Not Due	Days	731	23
0103-MEC-220	103	0103-MEC	0103-30MAV10BB010	Steam turbine lube oil tank	Tue 27/07/2021 14:02	Fri 28/07/2023 14:02	Not Due	Days	731	23
0103-MEC-222	103	0103-MEC	0103-03GBK21AP001	Electrical load CT Makeup Water Pump 1	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-223	103	0103-MEC	0103-03GBK21AP001	Electrical load CT Makeup Water Pump 1	Thu 11/05/2023 00:00	Fri 10/11/2023 00:00	Not Due	Days	183	128
0103-MEC-224	103	0103-MEC	0103-03GBK22AP001	Electrical load CT Makeup Water Pump 2	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-225	103	0103-MEC	0103-30MAM70AN110	FAN GLAND STEAM CONDENSER	Fri 14/04/2023 08:55	Wed 20/12/2023 08:55	Not Due	Days	250	168
0103-MEC-228	103	0103-MEC	0103-03GBK22AP001	Electrical load CT Makeup Water Pump 2	Thu 11/05/2023 00:00	Fri 10/11/2023 00:00	Not Due	Days	183	128
0103-MEC-231	103	0103-MEC	0103-03LAC41AP001	Electrical load LP Boiler Feedwater Pump 1	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-232	103	0103-MEC	0103-03LAC42AP001	Electrical load LP Boiler Feedwater Pump 2	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-234	103	0103-MEC	0103-31HNB11AN001	HRSG 1 Seal Air Fan 1	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-235	103	0103-MEC	0103-31HNB11AN002	HRSG 1 Seal Air Fan 2	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-236	103	0103-MEC	0103-32HNB11AN001	HRSG 2 Seal Air Fan 1	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-237	103	0103-MEC	0103-32HNB11AN002	HRSG 2 Seal Air Fan 2	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-238	103	0103-MEC	0103-30PAC10AH001	Cooling Tower fan Cell 1	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-239	103	0103-MEC	0103-30PAC11AH001	Cooling Tower fan Cell 2	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-242	103	0103-MEC	0103-03QKD11AH001	CT FAN FM-610A	Sat 15/10/2022 00:00	Sun 15/10/2023 00:00	Not Due	Days	365	102
0103-MEC-243	103	0103-MEC	0103-03QKD12AH001	CT FAN FM-610B	Sat 15/10/2022 00:00	Sun 15/10/2023 00:00	Not Due	Days	365	102
0103-MEC-244	103	0103-MEC	0103-03GCA31AP001	Mixd bed feed pump.1	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-245	103	0103-MEC	0103-03GCA32AP001	Mixd bed feed pump.2	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-246	103	0103-MEC	0103-03GCA60AP001	Chemical cleaning pump	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-247	103	0103-MEC	0103-03GBN22AP001	NaOCL pump 2	Sun 09/04/2023 00:00	Mon 09/10/2023 00:00	Not Due	Days	183	96
0103-MEC-248	103	0103-MEC	0103-03GCN10AP001	DE-CHLORINATION FEED PUMP	Sun 09/04/2023 00:00	Mon 09/10/2023 00:00	Not Due	Days	183	96
0103-MEC-251	103	0103-MEC	0103-03GBN31AP001	Polymer feed pump 1	Sun 09/04/2023 00:00	Mon 09/10/2023 00:00	Not Due	Days	183	96
0103-MEC-252	103	0103-MEC	0103-03GBN32AP002	Replace lube oil Shell Omara oil ISO.VG 320 1.1 litter	Sun 09/04/2023 00:00	Mon 09/10/2023 00:00	Not Due	Days	183	96
0103-MEC-253	103	0103-MEC	0103-03GBA20AM001	SLUDGE THICKENER AGITATOR MOTOR	Sat 10/06/2023 00:00	Thu 07/12/2023 00:00	Not Due	Days	180	155
0103-MEC-254	103	0103-MEC	0103-03GBN21AP001	NaOCI FEED PUMP	Sun 09/04/2023 00:00	Mon 09/10/2023 00:00	Not Due	Days	183	96
0103-MEC-255	103	0103-MEC	0103-03GBN41AP001	POLYMERFEEDPUMP 3	Sun 09/04/2023 00:00	Mon 09/10/2023 00:00	Not Due	Days	183	96
0103-MEC-256	103	0103-MEC	0103-03GBN42AP001	POLYMERFEEDPUMP 4	Sun 09/04/2023 00:00	Mon 09/10/2023 00:00	Not Due	Days	183	96
0103-MEC-257	103	0103-MEC	0103-03GCN30AP001	Naocl feed pump	Sun 09/04/2023 00:00	Mon 09/10/2023 00:00	Not Due	Days	183	96
0103-MEC-258	103	0103-MEC	0103-03GCN41AP001	HCI FEED PUMP 41	Sun 09/04/2023 00:00	Mon 09/10/2023 00:00	Not Due	Days	183	96
0103-MEC-259	103	0103-MEC	0103-03GCN42AP001	HCI FEED PUMP 42	Sun 09/04/2023 00:00	Mon 09/10/2023 00:00	Not Due	Days	183	96
0103-MEC-260	103	0103-MEC	0103-03GCN51AP001	Naoh FEED PUMP1	Sun 09/04/2023 00:00	Mon 09/10/2023 00:00	Not Due	Days	183	96
0103-MEC-261	103	0103-MEC	0103-03GCN52AP001	Naoh FEED PUMP2	Sun 09/04/2023 00:00	Mon 09/10/2023 00:00	Not Due	Days	183	96



## Preventative Maintenance Summary

PM No	PM ID Code	Team Code	Equipment No	Equipment Desc	Datum Date	Next Due Date	PM Status	Frequency	Frequency	Days to Due
0103-MEC-262	103	0103-MEC	0103-03GBN31AM001	Polymer agitator no.1	Sat 10/06/2023 00:00	Thu 07/12/2023 00:00	Not Due	Days	180	155
0103-MEC-263	103	0103-MEC	0103-03GBN32AM001	Polymer agitator no.2	Sat 10/06/2023 00:00	Thu 07/12/2023 00:00	Not Due	Days	180	155
0103-MEC-264	103	0103-MEC	0103-FILTER PRESS	HYDRAULIC TANK	Sat 10/06/2023 00:00	Thu 07/12/2023 00:00	Not Due	Days	180	155
0103-MEC-265	103	0103-MEC	0103-03GCA60AP001	Chemical cleaning pump	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-267	103	0103-MEC	0103-32LBA10AA101	HP SH 2 OUT ISO VLV	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-268	103	0103-MEC	0103-31LBA10AA101	HP SH 1 OUT ISO VLV Size DN200	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-269	103	0103-MEC	0103-32LBA10AA101	HP SH 2 OUT ISO VLV	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-270	103	0103-MEC	0103-31LBA20AA112	HP SH 1 OUT DRN 2ND VLV Size DN25	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-271	103	0103-MEC	0103-32LBA20AA112	HP SH 2 OUT DRN 2ND VLV Size DN25	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-272	103	0103-MEC	0103-30LBA10AA102	HP STM DRN 2ND VLV Size DN25	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-273	103	0103-MEC	0103-30LBA10AA102	HP STM DRN 2ND VLV Size DN25	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-274	103	0103-MEC	0103-30LBG10AA102	ST AUX STM DRN 2ND VLV Size DN25	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-275	103	0103-MEC	0103-31LBA60AA101	LP SH 1 OUT ISO VLV Size DN200	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-276	103	0103-MEC	0103-32LBA60AA101	LP SH 2 OUT ISO VLV Size DN200	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-277	103	0103-MEC	0103-03LBQ20AA103	EXT STM HDR WARMING VLV Size DN25	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-278	103	0103-MEC	0103-30MAG10AA101	COND VAC BREAK VALVE	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-279	103	0103-MEC	0103-31HAC20AA101	HAC20BR614 Size 50 DN 2 NPS	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-280	103	0103-MEC	0103-32HAC20AA101	HAC20BR614 Size 50 DN 2 NPS	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-281	103	0103-MEC	0103-31HAC50AA101	HAC50BR605 Size 50 DN 2 NPS	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-282	103	0103-MEC	0103-03LBQ10AA001	EXT STM HDR IN VLV Size DN250	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-283	103	0103-MEC	0103-03LBQ30AA001	EXT STM ISO VLV TO CONSUMER Size DN250	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-284	103	0103-MEC	0103-30LCA21AA002	CEP 1 DIS ISO VLV Size DN150	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-285	103	0103-MEC	0103-30LCA22AA002	CEP 2 DIS ISO VLV Size DN150	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-286	103	0103-MEC	0103-30LCE10AA001	COND SPR WTR STR IN VLV Size DN80	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-287	103	0103-MEC	0103-30LCE10AA002	COND SPR WTR STR OUT VLV Size DN80	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-288	103	0103-MEC	0103-30LCE10AA003	COND SPR WTR STR BYP VLV Size DN80	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-289	103	0103-MEC	0103-03LAB10AA001	FWHE FW IN VLV Size DN200	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-290	103	0103-MEC	0103-03LAB10AA002	FWHE FW OUT VLV Size DN200	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-291	103	0103-MEC	0103-30LCA40AA001	COND GSC OUT VLV Size DN150	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-292	103	0103-MEC	0103-03LAB10AA003	FWHE FW BYP VLV Size DN200	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-293	103	0103-MEC	0103-30LCA30AA001	COND GSC IN VLV Size DN150	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-294	103	0103-MEC	0103-30LCA40AA001	COND GSC OUT VLV Size DN150	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-295	103	0103-MEC	0103-30LCA35AA001	COND GSC BYP VLV Size DN150	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-296	103	0103-MEC	0103-03LAB11AA001	HP FWP 1 SUC VLV Size DN150	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-297	103	0103-MEC	0103-03LAB12AA001	HP FWP 2 SUC VLV Size DN150	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-298	103	0103-MEC	0103-03LAB13AA001	HP FWP 3 SUC VLV Size DN150	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-299	103	0103-MEC	0103-03LAB13AA001	HP FWP 3 SUC VLV Size DN150	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-300	103	0103-MEC	0103-03LAB31AA002	HP FW 1 BEFORE CV 2ND VLV Size DN150	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-301	103	0103-MEC	0103-03LAB32AA001	HP FW 2 BEFORE CV 1ST VLV Size DN150	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-302	103	0103-MEC	0103-03LAB32AA002	HP FW 2 BEFORE CV 2ND VLV Size DN150	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-303	103	0103-MEC	0103-03PGB91AA001	CCW SAMP RACK CLR OUT ISO VLV Size DN80	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-304	103	0103-MEC	0103-03PGA20AA001	CCCW HEAD TNK OUT VLV Size DN80	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-305	103	0103-MEC	0103-03GBK20AA001	CT MUW TNK TO MUWP ISO VLV Size DN300	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-306	103	0103-MEC	0103-03GBL10AA501	SW TNK DRN VLV Size DN150	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-307	103	0103-MEC	0103-03GBK32AA002	CT MUWP 2 REC ISO VLV Size DN150	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-308	103	0103-MEC	0103-03GBK60AA001	SW TNK TO SWP ISO VLV Size DN80	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-309	103	0103-MEC	0103-03GBL10AA501	SW TNK DRN VLV Size DN150	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-310	103	0103-MEC	0103-03GBK47AA001	SW TNK FROM PWTP ISO VLV Size DN200	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-311	103	0103-MEC	0103-03GCK10AA001	DW TNK TO MUWP ISO VLV Size DN150	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-312	103	0103-MEC	0103-03GCK50AA001	DW ISO VLV FROM DEMI TNK TO DWTS Size DN100	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-313	103	0103-MEC	0103-03GCK10AA001	DW TNK TO MUWP ISO VLV Size DN150	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-314	103	0103-MEC	0103-03GCK21AA002	MUWP 1 REC ISO VLV Size DN80	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-315	103	0103-MEC	0103-03GCL10AA501	MUW TNK DRN VLV Size DN150	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-316	103	0103-MEC	0103-03GCK51AA001	MUW TNK TO FF SYSTEM ISO VLV Size DN200	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-317	103	0103-MEC	0103-03GCK22AA002	MUWP 2 REC ISO VLV Size DN80	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-318	103	0103-MEC	0103-03GCK46AA001	MUW FUTURE AUX BOILER ISO VLV Size DN80	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-319	103	0103-MEC	0103-03GMB20AA002	MCWP AREA DRN PIT SUMP PUMP 1 DIS ISO VLV Size DN100	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-320	103	0103-MEC	0103-03GMB20AA002	MCWP AREA DRN PIT SUMP PUMP 1 DIS ISO VLV Size DN100	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-321	103	0103-MEC	0103-03GMA32AA002	PIT SUMP PUMP DIS ISO VLV Size DN80	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-322	103	0103-MEC	0103-03GMA20AA002	OIL/WATER SEPARATOR SUMP PUMP DIS ISO VLV Size DN100	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-323	103	0103-MEC	0103-03GMB50AA002	CHILLAR AREA DRN PIT SUMP PUMP DIS ISO VLV Size DN50	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-324	103	0103-MEC	0103-03LMA10AA001	COMMON DEAERATOR DRN ISO VLV Size DN80	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-325	103	0103-MEC	0103-03LBG20AA002	STEAM Valve Size DN150	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-326	103	0103-MEC	0103-CRANE STG.#30	KONECRANE 3 TON	Wed 10/05/2023 00:00	Sat 04/05/2024 00:00	Not Due	Days	360	304
0103-MEC-327	103	0103-MEC	0103-CRANE WORK SHOP	KONECRANE 8 TON	Wed 10/05/2023 00:00	Mon 06/11/2023 00:00	Not Due	Days	180	124
0103-MEC-339	103	0103-MEC	0103-03LAC13AP001	Electrical load HP Boiler Feed Water Pump 3	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-340	103	0103-MEC	0103-03LAC41AP001	Electrical load LP Boiler Feedwater Pump 1	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0

## Preventative Maintenance Summary

PM No	PM ID Code	Team Code	Equipment No	Equipment Desc	Datum Date	Next Due Date	PM Status	Frequency	Frequency	Days to Due
0103-MEC-341	103	0103-MEC	0103-03LAC42AP001	Electrical load LP Boiler Feedwater Pump 2	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-342	103	0103-MEC	0103-03LAC43AP001	Electrical load LP Boiler Feedwater Pump 3	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-343	103	0103-MEC	0103-03GCP11AP001	Regeneration pump.1	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-344	103	0103-MEC	0103-03GCP12AP001	Regeneration pump.2	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-346	103	0103-MEC	0103-03PBN	Electrical load CHEMICAL SUPPLY SYSTEM	Tue 25/07/2023 00:00	Wed 22/11/2023 00:00	Not Due	Days	120	140
0103-MEC-348	103	0103-MEC	0103-03GBN11AP001	FeCl3 feed pump for water treatment	Fri 18/11/2022 13:53	Sat 18/11/2023 13:53	Not Due	Days	365	136
0103-MEC-352	103	0103-MEC	0103-EDF	Flood protection diesel engine pump	Thu 18/08/2022 00:00	Fri 18/08/2023 00:00	Not Due	Days	365	44
0103-MEC-357	103	0103-MEC	0103-03GBA10AR001	Clarifier agitator	Sat 17/06/2022 00:00	Sun 15/10/2023 00:00	Not Due	Days	120	102
0103-MEC-361	103	0103-MEC	103 FLOOD PROTECTION	Flood protection diesel engine pump	Tue 21/02/2023 00:00	Sun 20/08/2023 00:00	Not Due	Days	180	46
0103-MEC-362	103	0103-MEC	0103-03GBA10AN 001	Clarifier agitator gear box	Sun 07/05/2023 00:00	Mon 04/09/2023 00:00	Not Due	Days	120	61
0103-MEC-363	103	0103-MEC	0103-31SGJ10BB005	GTG#31.SGJ, Fire extinguishing CO.2 bottle .1	Sun 13/11/2022 00:00	Mon 13/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	131
0103-MEC-364	103	0103-MEC	0103-31SGJ10BB010	GTG#31.SGJ, Fire extinguishing CO.2 bottle .2	Sun 13/11/2022 00:00	Mon 13/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	131
0103-MEC-365	103	0103-MEC	0103-31SGJ10BB015	GTG#31.SGJ, Fire extinguishing CO.2 bottle .3	Sun 13/11/2022 00:00	Mon 13/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	131
0103-MEC-366	103	0103-MEC	0103-31SGJ10BB020	GTG#31.SGJ, Fire extinguishing CO.2 bottle .4	Sun 13/11/2022 00:00	Mon 13/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	131
0103-MEC-367	103	0103-MEC	0103-31SGJ10BB025	GTG#31.SGJ, Fire extinguishing CO.2 bottle .5	Sun 13/11/2022 00:00	Mon 13/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	131
0103-MEC-368	103	0103-MEC	0103-31SGJ10BB030	GTG#31.SGJ, Fire extinguishing CO.2 bottle .6	Sun 13/11/2022 00:00	Mon 13/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	131
0103-MEC-369	103	0103-MEC	0103-31SGJ10BB035	GTG#31.SGJ, Fire extinguishing CO.2 bottle .7	Sun 13/11/2022 00:00	Mon 13/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	131
0103-MEC-370	103	0103-MEC	0103-31SGJ10BB040	GTG#31.SGJ, Fire extinguishing CO.2 bottle .8	Sun 13/11/2022 00:00	Mon 13/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	131
0103-MEC-371	103	0103-MEC	0103-31SGJ10BB045	GTG#31.SGJ, Fire extinguishing CO.2 bottle .9	Sun 13/11/2022 00:00	Mon 13/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	131
0103-MEC-372	103	0103-MEC	0103-31SGJ10BB050	GTG#31.SGJ, Fire extinguishing CO.2 bottle .10	Sun 13/11/2022 00:00	Mon 13/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	131
0103-MEC-373	103	0103-MEC	0103-31SGJ10BB055	GTG#31.SGJ, Fire extinguishing CO.2 bottle .11	Sun 13/11/2022 00:00	Mon 13/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	131
0103-MEC-374	103	0103-MEC	0103-31SGJ10BB060	GTG#31.SGJ, Fire extinguishing CO.2 bottle .12	Sun 13/11/2022 00:00	Mon 13/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	131
0103-MEC-375	103	0103-MEC	0103-MEC-31SGJ10BB065	GTG#31.SGJ, Fire extinguishing CO.2 bottle .13	Sun 13/11/2022 00:00	Mon 13/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	131
0103-MEC-376	103	0103-MEC	0103-MEC-31SGJ10BB070	GTG#31.SGJ, Fire extinguishing CO.2 bottle .14	Sun 13/11/2022 00:00	Mon 13/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	131
0103-MEC-377	103	0103-MEC	0103-31SGJ10BB075	GTG#31.SGJ, Fire extinguishing CO.2 bottle .15	Sun 13/11/2022 00:00	Mon 13/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	131
0103-MEC-378	103	0103-MEC	0103-31SGJ10BB080	GTG#31.SGJ, Fire extinguishing CO.2 bottle .16	Sun 13/11/2022 00:00	Mon 13/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	131
0103-MEC-379	103	0103-MEC	0103-31SGJ10BB085	GTG#31.SGJ, Fire extinguishing CO.2 bottle .17	Sun 13/11/2022 00:00	Mon 13/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	131
0103-MEC-380	103	0103-MEC	0103-31SGJ10BB090	GTG#31.SGJ, Fire extinguishing CO.2 bottle .18	Sun 13/11/2022 00:00	Mon 13/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	131
0103-MEC-381	103	0103-MEC	0103-31SGJ10BB092	GTG#31.SGJ,Main Control Fire extinguishing CO.2 bottle .19	Sun 13/11/2022 00:00	Mon 13/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	131
0103-MEC-382	103	0103-MEC	0103-32SGJ10BB005	GTG#32.SGJ, Fire extinguishing CO.2 bottle .1	Sun 13/11/2022 00:00	Mon 13/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	131
0103-MEC-383	103	0103-MEC	0103-32SGJ10BB010	GTG#32.SGJ, Fire extinguishing CO.2 bottle .2	Sun 13/11/2022 00:00	Mon 13/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	131
0103-MEC-384	103	0103-MEC	0103-32SGJ10BB015	GTG#32.SGJ, Fire extinguishing CO.2 bottle .3	Sun 13/11/2022 00:00	Mon 13/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	131
0103-MEC-385	103	0103-MEC	0103-32SGJ10BB020	GTG#32.SGJ, Fire extinguishing CO.2 bottle .4	Sun 13/11/2022 00:00	Mon 13/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	131
0103-MEC-386	103	0103-MEC	0103-32SGJ10BB025	GTG#32.SGJ, Fire extinguishing CO.2 bottle .5	Sun 13/11/2022 00:00	Mon 13/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	131
0103-MEC-387	103	0103-MEC	0103-32SGJ10BB030	GTG#32.SGJ, Fire extinguishing CO.2 bottle .6	Sun 13/11/2022 00:00	Mon 13/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	131
0103-MEC-388	103	0103-MEC	0103-32SGJ10BB035	GTG#32.SGJ, Fire extinguishing CO.2 bottle .7	Sun 13/11/2022 00:00	Mon 13/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	131
0103-MEC-389	103	0103-MEC	0103-32SGJ10BB040	GTG#32.SGJ, Fire extinguishing CO.2 bottle .8	Sun 13/11/2022 00:00	Mon 13/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	131
0103-MEC-390	103	0103-MEC	0103-32SGJ10BB045	GTG#32.SGJ, Fire extinguishing CO.2 bottle .9	Sun 13/11/2022 00:00	Mon 13/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	131
0103-MEC-391	103	0103-MEC	0103-32SGJ10BB050	GTG#32.SGJ, Fire extinguishing CO.2 bottle .10	Sun 13/11/2022 00:00	Mon 13/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	131
0103-MEC-392	103	0103-MEC	0103-32SGJ10BB055	GTG#32.SGJ, Fire extinguishing CO.2 bottle .11	Sun 13/11/2022 00:00	Mon 13/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	131
0103-MEC-393	103	0103-MEC	0103-32SGJ10BB060	GTG#32.SGJ, Fire extinguishing CO.2 bottle .12	Sun 13/11/2022 00:00	Mon 13/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	131
0103-MEC-394	103	0103-MEC	0103-32SGJ10BB065	GTG#32.SGJ, Fire extinguishing CO.2 bottle .13	Sun 13/11/2022 00:00	Mon 13/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	131
0103-MEC-395	103	0103-MEC	0103-32SGJ10BB070	GTG#32.SGJ, Fire extinguishing CO.2 bottle .14	Sun 13/11/2022 00:00	Mon 13/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	131
0103-MEC-396	103	0103-MEC	0103-32SGJ10BB075	GTG#32.SGJ, Fire extinguishing CO.2 bottle .15	Sun 13/11/2022 00:00	Mon 13/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	131
0103-MEC-397	103	0103-MEC	0103-32SGJ10BB080	GTG#32.SGJ, Fire extinguishing CO.2 bottle .16	Sun 13/11/2022 00:00	Mon 13/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	131
0103-MEC-398	103	0103-MEC	0103-32SGJ10BB085	GTG#32.SGJ, Fire extinguishing CO.2 bottle .17	Sun 13/11/2022 00:00	Mon 13/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	131
0103-MEC-399	103	0103-MEC	0103-32SGJ10BB090	GTG#32.SGJ, Fire extinguishing CO.2 bottle .18	Sun 13/11/2022 00:00	Mon 13/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	131
0103-MEC-400	103	0103-MEC	0103-32SGJ10BB092	GTG#32.SGJ,Main Control Fire extinguishing CO.2 bottle .19	Sun 13/11/2022 00:00	Mon 13/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	131
0103-MEC-401	103	0103-MEC	0103-03LBQ10CF001	EXTRACTION STEAM FLOW	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-402	103	0103-MEC	0103-30LBA10AA112	ST HP STM IN DRN 2ND VLV Size DN50	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-403	103	0103-MEC	0103-30LBA10AA101	ST HP STM IN ISO VLV Size DN250	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-404	103	0103-MEC	0103-32HAC50AA101	HAC50BR605 Size 50 DN 2 NPS	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-405	103	0103-MEC	0103-31HAD10AA101	Electrical load HRSRG 1 HP Drum Vent Valve	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-406	103	0103-MEC	0103-32HAD10AA101	Electrical load HRSRG 2 HP Drum Vent Valve	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-407	103	0103-MEC	0103-31HAD10AA102	Electrical load HRSRG 1 HP Intermittent Blowdown Valve	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-408	103	0103-MEC	0103-32HAD10AA102	HRSRG2 HP DRUM IBD VALVE	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-409	103	0103-MEC	0103-31HAD50AA101	Electrical load HRSRG 1 LP Drum Vent Valve	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-410	103	0103-MEC	0103-32HAD50AA101	Electrical load HRSRG 2 LP Drum Vent Valve	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-411	103	0103-MEC	0103-31HAD50AA102	Electrical load HRSRG 1 LP Intermittent Blowdown Valve	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-412	103	0103-MEC	0103-32HAD50AA102	Electrical load HRSRG 2 LP Intermittent Blowdown Valve	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-413	103	0103-MEC	0103-31HAD50AA601	LP DRUM VENT	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-414	103	0103-MEC	0103-32HAD50AA601	LP DRUM VENT	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-415	103	0103-MEC	0103-31LAE10AA003	HP ATTEMP SPRAYWATER	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-416	103	0103-MEC	0103-32LAE10AA003	HP ATTEMP SPRAYWATER	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-417	103	0103-MEC	0103-31LAE10AA101	HRSRG1 HP ATTEMP SPRAY WTR BLV	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-418	103	0103-MEC	0103-32LAE10AA101	HRSRG 2 HP HP ATTEMP SPRAY WTR BLV	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-419	103	0103-MEC	0103-31HAH50AA003	LP SH OUTLET START UP VENT	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198

PM No	PM ID Code	Team Code	Equipment No	Equipment Desc	Datum Date	Next Due Date	PM Status	Frequency	Frequency	Days to Due
0103-MEC-420	103	0103-MEC	0103-32HAH50AA003	LPSH OUTLET START UP VENT	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-421	103	0103-MEC	0103-31HAH50AA001	LPSH MAIN STEAM	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-422	103	0103-MEC	0103-32HAH50AA001	LPSH MAIN STEAM	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-423	103	0103-MEC	0103-03LBQ50AA001	BOP Valve EXT STM ISO VLV FOR FUTURE CONN.	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-424	103	0103-MEC	0103-30LCA40AA003	BOP Valve FWHE COND IN ISO VLV	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-425	103	0103-MEC	0103-30LCA50AA004	BOP Valve FWHE COND OUT ISO VLV	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-426	103	0103-MEC	0103-03LAB21AA002	BOP Valve HP FWP 1 DIS ISO VLV	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-427	103	0103-MEC	0103-03LAB22AA002	BOP Valve HP FWP 2 DIS ISO VLV	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-428	103	0103-MEC	0103-03LAB23AA002	BOP Valve HP FWP 3 DIS ISO VLV	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-429	103	0103-MEC	0103-03LAB31AA001	HP FW 1 BEFORE CV 1ST VLV Size DN150	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-430	103	0103-MEC	0103-03LAB41AA001	BOP Valve LP FWP 1 SUC VLV	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-431	103	0103-MEC	0103-03LAB42AA001	BOP Valve LP FWP 2 SUC VLV	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-432	103	0103-MEC	0103-03LAB43AA001	BOP Valve LP FWP 3 SUC VLV	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-433	103	0103-MEC	0103-03LAB51AA002	BOP Valve LP FWP 1 DIS ISO VLV	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-434	103	0103-MEC	0103-03LAB52AA002	BOP Valve LP FWP 1 DIS ISO VLV	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-435	103	0103-MEC	0103-03LAB53AA002	BOP Valve LP FWP 1 DIS ISO VLV	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-436	103	0103-MEC	0103-03GBK32AA002	CT MUWP 2 REC ISO VLV Size DN150	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-437	103	0103-MEC	0103-31HAC50AA601	LP ECON MODULE VENT	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-438	103	0103-MEC	0103-32HAC50AA601	LP ECON MODULE VENT	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-439	103	0103-MEC	0103-31HAC50AA602	LP ECON MODULE VENT	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-440	103	0103-MEC	0103-32HAC50AA602	LP ECON MODULE VENT	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-441	103	0103-MEC	0103-31HAC50AA603	LP ECON MODULE VENT	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-442	103	0103-MEC	0103-32HAC50AA603	LP ECON MODULE VENT	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-443	103	0103-MEC	0103-31HAC50AA604	LP ECON MODULE VENT	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-444	103	0103-MEC	0103-32HAC50AA604	LP ECON MODULE VENT	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-445	103	0103-MEC	0103-03SGU11AA010	Isolate valve main fire hydrant fire fighting.	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-446	103	0103-MEC	0103-03SGU12AA010	Isolate valve main fire hydrant fire fighting.	Thu 19/01/2023 00:00	Fri 19/01/2024 00:00	Not Due	Days	365	198
0103-MEC-447	103	0103-MEC	0103-03SGU13AA010	Isolate valve main						



## Preventative Maintenance Summary

PM No	PM ID Code	Team Code	Equipment No	Equipment Desc	Datum Date	Next Due Date	PM Status	Frequency	Frequency	Days to Due
0103-MEC-487	103	0103-MEC	0103-PROCESS STEAM LINE	Header process steam line	Mon 16/01/2023 00:00	Sat 15/07/2023 00:00	Not Due	Days	180	10
0103-MEC-488	103	0103-MEC	0103-31HAH10AA401	HPSH SAFETY VALVE INLET	Wed 06/07/2022 00:00	Thu 06/07/2023 00:00	Due	Days	365	1
0103-MEC-489	103	0103-MEC	0103-32HAH10AA401	HPSH SAFETY VALVE INLET	Wed 06/07/2022 00:00	Thu 06/07/2023 00:00	Due	Days	365	1
0103-MEC-490	103	0103-MEC	0103-31HAH50AA401	LPSH OUTLET SAFETY VALVE	Wed 06/07/2022 00:00	Thu 06/07/2023 00:00	Due	Days	365	1
0103-MEC-491	103	0103-MEC	0103-32HAH50AA401	LPSH OUTLET SAFETY VALVE	Wed 06/07/2022 00:00	Thu 06/07/2023 00:00	Due	Days	365	1
0103-MEC-492	103	0103-MEC	0103-31HAD10AA401	HP DRUM SAFETY VALVE INLET #1	Wed 06/07/2022 00:00	Thu 06/07/2023 00:00	Due	Days	365	1
0103-MEC-493	103	0103-MEC	0103-32HAD10AA401	HP DRUM SAFETY VALVE INLET #1	Wed 06/07/2022 00:00	Thu 06/07/2023 00:00	Due	Days	365	1
0103-MEC-494	103	0103-MEC	0103-31LAB50AA401	LP FW INLET SAFETY VALVE	Wed 06/07/2022 00:00	Thu 06/07/2023 00:00	Due	Days	365	1
0103-MEC-495	103	0103-MEC	0103-32LAB50AA401	LP FW INLET SAFETY VALVE	Wed 06/07/2022 00:00	Thu 06/07/2023 00:00	Due	Days	365	1
0103-MEC-496	103	0103-MEC	0103-31MBP-03-AA-401	GTG.31 Gas skids Clamber A	Fri 10/03/2023 00:00	Sat 09/03/2024 00:00	Not Due	Days	365	248
0103-MEC-497	103	0103-MEC	0103-31MBP-03-AA-402	GTG.31 Gas skids Clamber B	Fri 10/03/2023 00:00	Sat 09/03/2024 00:00	Not Due	Days	365	248
0103-MEC-498	103	0103-MEC	0103-32MBP-03-AA-401	GTG.32 Gas skids Clamber A	Fri 10/03/2023 00:00	Sat 09/03/2024 00:00	Not Due	Days	365	248
0103-MEC-499	103	0103-MEC	0103-32MBP-03-AA-402	GTG.32 Gas skids Clamber B	Fri 10/03/2023 00:00	Sat 09/03/2024 00:00	Not Due	Days	365	248
0103-MEC-502	103	0103-MEC	103-GTG31	103-MEC-GTG31	Tue 08/02/2022 00:00	Fri 07/02/2025 00:00	Not Due	Days	1095	583
0103-MEC-505	103	0103-MEC	103-GTG31	103-MEC-GTG31	Wed 02/01/2019 00:00	Tue 31/12/2024 00:00	Not Due	Days	2190	545
0103-MEC-508	103	0103-MEC	103-GTG32	103-MEC-GTG32	Sat 01/01/2022 00:00	Tue 31/12/2024 00:00	Not Due	Days	1095	545
0103-MEC-511	103	0103-MEC	103-GTG32	103-MEC-GTG32	Thu 08/11/2018 00:00	Wed 06/11/2024 00:00	Not Due	Days	2190	490
0103-MEC-512	103	0103-MEC	103-STG30	103-MEC-STG30	Sat 01/01/2022 00:00	Tue 31/12/2024 00:00	Not Due	Days	1095	545
0103-MEC-513	103	0103-MEC	103-STG30	103-MEC-STG30	Fri 30/11/2018 00:00	Thu 28/11/2024 00:00	Not Due	Days	2190	512
0103-MEC-514	103	0103-MEC	103-GTG31	103-MEC-GTG31	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-515	103	0103-MEC	103-GTG32	103-MEC-GTG32	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-516	103	0103-MEC	103-STG30	103-MEC-STG30	Mon 05/06/2023 00:00	Wed 05/07/2023 00:00	Due	Days	30	0
0103-MEC-518	103	0103-MEC	0103-POLYMER MIXING	Polymer mixing screw pump	Tue 18/04/2023 00:00	Wed 18/10/2023 00:00	Not Due	Days	183	105
0103-MEC-519	103	0103-MEC	0103-03QH01-1101	Back up boiler no.1	Fri 30/12/2022 00:00	Sat 30/12/2023 00:00	Not Due	Days	365	178
0103-MEC-520	103	0103-MEC	0103-03QH01-1201	Back up boiler no.2	Fri 30/12/2022 00:00	Sat 30/12/2023 00:00	Not Due	Days	365	178
0103-MEC-521	103	0103-MEC	0103-HRSG 31	Heat Recovery Steam Generator 31	Wed 09/02/2022 00:00	Sat 08/02/2025 00:00	Not Due	Days	1095	584
0103-MEC-522	103	0103-MEC	0103-HRSG 32	Heat Recovery Steam Generator 32	Sat 01/01/2022 00:00	Tue 31/12/2024 00:00	Not Due	Days	1095	545
0103-MEC-528	103	0103-MEC	0103-TOOL-DIGITAL	Digital Vernier,Digital level,Laser gun,Vibration Measurement, Thermoscan,Stroboscope	Tue 30/05/2023 00:00	Wed 29/05/2024 00:00	Not Due	Days	365	329
0103-MEC-540	103	0103-MEC	0103-31MBV21AP005-M01	Lube Oil Pump 1	Wed 24/05/2023 00:00	Tue 26/09/2023 00:00	Not Due	Days	125	83
0103-MEC-541	103	0103-MEC	0103-31MBV22AP005-M01	Lube Oil Pump 2	Wed 24/05/2023 00:00	Tue 26/09/2023 00:00	Not Due	Days	125	83
0103-MEC-542	103	0103-MEC	0103-31MBV23AP005-M01	Lube Oil Pump 3	Wed 24/05/2023 00:00	Tue 26/09/2023 00:00	Not Due	Days	125	83
0103-MEC-543	103	0103-MEC	0103-32MBV21AP005-M01	Lube Oil Pump 1	Wed 24/05/2023 00:00	Tue 26/09/2023 00:00	Not Due	Days	125	83
0103-MEC-544	103	0103-MEC	0103-32MBV22AP005-M01	Lube Oil Pump 2	Wed 24/05/2023 00:00	Tue 26/09/2023 00:00	Not Due	Days	125	83
0103-MEC-545	103	0103-MEC	0103-32MBV23AP005-M01	Lube Oil Pump 3	Wed 24/05/2023 00:00	Tue 26/09/2023 00:00	Not Due	Days	125	83
0103-MEC-546	103	0103-MEC	103-GTG31	103-MEC-GTG31	Fri 01/12/2023 00:00	Sun 30/11/2025 00:00	Not Due	Days	730	879
0103-MEC-547	103	0103-MEC	103-GTG32	103-MEC-GTG32	Fri 25/03/2022 00:00	Thu 14/09/2023 00:00	Not Due	Days	538	71
0103-MEC-559	103	0103-MEC	0103-03SKD10AT002	Hydac varnish elimination unit (VEU)	Thu 18/05/2023 00:00	Wed 16/08/2023 00:00	Not Due	Days	90	42
0103-MEC-567	103	0103-MEC	103-GTG31	103-MEC-GTG31	Tue 18/04/2023 00:00	Mon 17/07/2023 00:00	Not Due	Days	90	12
0103-MEC-568	103	0103-MEC	103-GTG32	103-MEC-GTG32	Tue 18/04/2023 00:00	Mon 17/07/2023 00:00	Not Due	Days	90	12
0103-MEC-569	103	0103-MEC	0103-HRSG 31	Heat Recovery Steam Generator 31	Sat 01/07/2023 00:00	Thu 28/12/2023 00:00	Not Due	Days	180	176
0103-MEC-570	103	0103-MEC	0103-HRSG 32	Heat Recovery Steam Generator 32	Sat 01/07/2023 00:00	Thu 28/12/2023 00:00	Not Due	Days	180	176
0103-MEC-571	103	0103-MEC	0103-FOOD PROTECTION	Flood protection Door/Window/CWP./Water Gate. Inspection Rubber seal /Seal joint/Bolt/Support and Tool/Equipment assembly every 6 month	Wed 17/05/2023 00:00	Mon 13/11/2023 00:00	Not Due	Days	180	131
0103-MEC-572	103	0103-MEC	0103-03GCN41AP001	HCI FEED PUMP 41	Sun 09/10/2022 00:00	Mon 09/10/2023 00:00	Not Due	Days	365	96
0103-MEC-573	103	0103-MEC	0103-03GCN42AP001	HCI FEED PUMP 42	Sun 09/10/2022 00:00	Mon 09/10/2023 00:00	Not Due	Days	365	96
0103-MEC-574	103	0103-MEC	0103-03GBN12AP001	FeCl3 feed pump for water treatment	Sun 09/10/2022 00:00	Mon 09/10/2023 00:00	Not Due	Days	365	96
0103-MEC-575	103	0103-MEC	0103-03GBN21AP001	NaOCI FEED PUMP	Sun 09/10/2022 00:00	Mon 09/10/2023 00:00	Not Due	Days	365	96
0103-MEC-576	103	0103-MEC	0103-03GBN21AP001	NaOCI FEED PUMP	Sun 09/10/2022 00:00	Mon 09/10/2023 00:00	Not Due	Days	365	96
0103-MEC-577	103	0103-MEC	0103-03GBN31AP001	Polymer feed pump 1	Sun 09/10/2022 00:00	Mon 09/10/2023 00:00	Not Due	Days	365	96
0103-MEC-578	103	0103-MEC	0103-03GBN32AP001	Polymer feed pump 2	Sun 09/10/2022 00:00	Mon 09/10/2023 00:00	Not Due	Days	365	96
0103-MEC-579	103	0103-MEC	0103-03GBN41AP001	POLYMERFEEDPUMP 3	Sun 09/10/2022 00:00	Mon 09/10/2023 00:00	Not Due	Days	365	96
0103-MEC-580	103	0103-MEC	0103-03GBN42AP001	POLYMERFEEDPUMP 4	Wed 09/11/2022 00:00	Thu 09/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	127
0103-MEC-581	103	0103-MEC	0103-30PBN31AP001	NaOCL PUMP-1	Wed 09/11/2022 00:00	Thu 09/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	127
0103-MEC-582	103	0103-MEC	0103-30PBN32AP001	NaOCL PUMP-2	Wed 09/11/2022 00:00	Thu 09/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	127
0103-MEC-583	103	0103-MEC	0103-30PBN41AP001	98%H2O4 PUMP-1	Thu 10/11/2022 00:00	Fri 10/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	128
0103-MEC-584	103	0103-MEC	0103-30PBN42AP001	98%H2O4 PUMP-2	Wed 09/11/2022 00:00	Thu 09/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	127
0103-MEC-585	103	0103-MEC	0103-03GCN51AP001	Naoh FEED PUMP1	Sun 09/10/2022 00:00	Mon 09/10/2023 00:00	Not Due	Days	365	96
0103-MEC-586	103	0103-MEC	0103-03GCN52AP001	Naoh FEED PUMP2	Sun 09/10/2022 00:00	Mon 09/10/2023 00:00	Not Due	Days	365	96
0103-MEC-587	103	0103-MEC	0103-03GBN51AP001	NaOH feed pump 3	Sun 09/10/2022 00:00	Mon 09/10/2023 00:00	Not Due	Days	365	96
0103-MEC-588	103	0103-MEC	0103-03GBN52AP001	NaOH feed pump 4	Sun 09/10/2022 00:00	Mon 09/10/2023 00:00	Not Due	Days	365	96
0103-MEC-589	103	0103-MEC	0103-03GCN10AP001	DE-CHLORINATION FEED PUMP	Sun 09/10/2022 00:00	Mon 09/10/2023 00:00	Not Due	Days	365	96
0103-MEC-590	103	0103-MEC	0103-03GCN20AP001	ANTI-SCALE FEED PUMP	Sun 09/10/2022 00:00	Mon 09/10/2023 00:00	Not Due	Days	365	96
0103-MEC-591	103	0103-MEC	0103-03GCN30AP001	Naocl feed pump	Sun 09/10/2022 00:00	Mon 09/10/2023 00:00	Not Due	Days	365	96
0103-MEC-592	103	0103-MEC	0103-30PBN11AP001	SCALE INH. PUMP-1	Wed 09/11/2022 00:00	Thu 09/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	127
0103-MEC-593	103	0103-MEC	0103-30PBN12AP001	SCALE INH. PUMP-2	Wed 09/11/2022 00:00	Thu 09/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	127

## Preventative Maintenance Summary

PM No	PM ID Code	Team Code	Equipment No	Equipment Desc	Datum Date	Next Due Date	PM Status	Frequency	Frequency	Days to Due
0103-MEC-594	103	0103-MEC	0103-30PBN21AP001	CORROSION INH. PUMP-1	Wed 09/11/2022 00:00	Thu 09/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	127
0103-MEC-595	103	0103-MEC	0103-30PBN22AP001	CORROSION INH. PUMP-2	Wed 09/11/2022 00:00	Thu 09/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	127
0103-MEC-596	103	0103-MEC	0103-03QCA21AP001	AMMONIA PUMP-1	Sun 09/10/2022 00:00	Mon 09/10/2023 00:00	Not Due	Days	365	96
0103-MEC-597	103	0103-MEC	0103-03QCA22AP001	AMMONIA PUMP-2	Sun 09/10/2022 00:00	Mon 09/10/2023 00:00	Not Due	Days	365	96
0103-MEC-598	103	0103-MEC	0103-03QCA23AP001	AMMONIA PUMP HP-1	Sun 09/10/2022 00:00	Mon 09/10/2023 00:00	Not Due	Days	365	96
0103-MEC-599	103	0103-MEC	0103-03QCA24AP001	AMMONIA PUMP HP-2	Sun 09/10/2022 00:00	Mon 09/10/2023 00:00	Not Due	Days	365	96
0103-MEC-600	103	0103-MEC	0103-03QCA25AP001	AMMONIA PUMP HP-3	Sun 09/10/2022 00:00	Mon 09/10/2023 00:00	Not Due	Days	365	96
0103-MEC-601	103	0103-MEC	0103-03QCA26AP001	AMMONIA PUMP LP-1	Sun 09/10/2022 00:00	Mon 09/10/2023 00:00	Not Due	Days	365	96
0103-MEC-602	103	0103-MEC	0103-03QCA27AP001	AMMONIA PUMP LP-2	Sun 09/10/2022 00:00	Mon 09/10/2023 00:00	Not Due	Days	365	96
0103-MEC-603	103	0103-MEC	0103-03QCA28AP001	AMMONIA PUMP LP-3	Sun 09/10/2022 00:00	Mon 09/10/2023 00:00	Not Due	Days	365	96
0103-MEC-604	103	0103-MEC	0103-03PBN51AP001	INHITOR PUMP-2	Wed 09/11/2022 00:00	Thu 09/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	127
0103-MEC-605	103	0103-MEC	0103-03PBN61AP001	NaOCL PUMP-1	Wed 09/11/2022 00:00	Thu 09/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	127
0103-MEC-606	103	0103-MEC	0103-03PBN62AP001	NaOCL No.2 CT CHILLER WATER DOSING	Wed 09/11/2022 00:00	Thu 09/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	127
0103-MEC-611	103	0103-MEC	0103-03PBN71AP001	98%H2SO4 PUMP-1	Wed 09/11/2022 00:00	Thu 09/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	127
0103-MEC-612	103	0103-MEC	0103-03PBN72AP001	98%H2SO4 PUMP-1	Wed 09/11/2022 00:00	Thu 09/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	127
0103-MEC-613	103	0103-MEC	0103-03QH01-P-1005A	AMMONIA PUMP-1 Back up boiler Area.	Wed 09/11/2022 00:00	Thu 09/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	127
0103-MEC-614	103	0103-MEC	0103-03QH01-P-1005B	AMMONIA PUMP-2 Back up boiler Area.	Wed 09/11/2022 00:00	Thu 09/11/2023 00:00	Not Due	Days	365	127
0103-MEC-615	103	0103-MEC	0103-03QCA11AP001	OXYGEN SCAV PUMP-1	Sun 09/10/2022 00:00	Mon 09/10/2023 00:00	Not Due	Days	365	96
0103-MEC-616	103	0103-MEC	0103-03QCA12AP001	OXYGEN SCAV PUMP-2	Sun 09/10/2022 00:00	Mon 09/10/2023 00:00	Not Due	Days	365	96
0103-MEC-620	103	0103-MEC	0103-03SCA10AN001	AIR COMPRESSOR UNIT 1	Sun 07/05/2023 15:14	Sat 05/08/2023 15:14	Not Due	Days	90	31
0103-MEC-627	103	0103-MEC	0103-03SCA20AN001	AIR COMPRESSOR UIT 2	Sun 07/05/2023 15:15	Sat 05/08/2023 15:15	Not Due	Days	90	31
0103-MEC-637	103	0103-MEC	0103-03SCA20AN001	AIR COMPRESSOR UIT 2	Fri 24/06/2022 00:00	Wed 23/06/2027 00:00	Not Due	Days	1825	1449
0103-MEC-638	103	0103-MEC	0103-03SCA10AN001	AIR COMPRESSOR UNIT 1	Mon 03/07/2023 00:00	Sun 01/10/2023 00:00	Not Due	Days	90	88
0103-MEC-639	103	0103-MEC	0103-03SCA10AN001	AIR COMPRESSOR UNIT 1	Mon 03/07/2023 00:00	Sun 01/10/2023 00:00	Not Due	Days	90	88
0103-MEC-640	103	0103-MEC	0103-03SCA10AN001	AIR COMPRESSOR UNIT 1	Tue 10/10/2023 00:00	Mon 08/01/2024 00:00	Not Due	Days	90	187
0103-MEC-641	103	0103-MEC	0103-03SCA20AN001	AIR COMPRESSOR UIT 2	Tue 10/10/2023 00:00	Mon 08/01/2024 00:00	Not Due	Days	90	187
0103-MEC-643	103	0103-MEC	0103-MEC-LIFTING INSPECTION	103-MEC-Lifting inspection	Tue 22/11/2022 17:35	Wed 22/11/2023 17:35	Not Due	Days	365	140
0103-MEC-700	103	0103-MEC	0103-STG30	103-MEC-STG30	Tue 09/05/2023 00:00	Sun 05/11/2023 00:00	Not Due	Days	180	123

ภาคผนวกที่ 9

---

บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโครงการ

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๕๕๘๘



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ๓ จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๕๕๕ ลงรับวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ  
บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ๓ จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่ ๘๒๑๑๐๑๐๐๕๒๕๕๓๒  
(น.๘๘(๒)-๕/๒๕๕๓-นอน.) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าและไอน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม  
ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๗๐๐/๖๓๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านเก่า อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ โทรศัพท์ ๐ ๓๘๒๑ ๐๔๒๑-๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน  
และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๘  
โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม					
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑				✓	
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด		มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑				✓	
๒				✓	
๓				✓	
๔				✓	

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย

๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๓/๕๗๘๑ ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ บัวบาน)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๔๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”





---

การจัดเตรียมอุปกรณ์ และอะไหล่สำรองสำหรับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่างๆ

# Balance of Spare Parts

17 July 2023

Amata B.Grimm Power 3 Limited Depot 103

## INVENTORY

13011098.000000

Stock No	Tin/Part	Bin	Unit	Qty	Avg Unit Cost	Total
<b>Stock Desc</b>						
60.07.03.42.13	V18345	CEC	ST	4.00	39,900.00	159,600.00
V18345-TZIDC Electro-Pneumatic Positioner						
60.07.03.48.04	6DR5510-0NG30-0	CEC	EA	2.00	32,800.00	65,600.00
SIEMENS POSITIONER P/N:6DR5510-0NG30-0						
60.50.03.01.02		CEC	ST	1.00	16,217.30	16,217.30
SPARE PART SET FUSES						
60.50.03.01.03		CEC	EA	1.00	94,053.99	94,053.99
SPARE PART SET DISPLAY WITH FRONT PCB FOR S710						
60.50.03.01.04		CEC	EA	1.00	45,402.08	45,402.08
PRINTBOARD FRONT PANEL (NEW VERSION) BASIC INSTRUMENT S710						
60.50.03.01.05		CEC	ST	1.00	59,994.46	59,994.46
FLOW SENSOR WITH TEMPERATURE SENSOR						
60.50.03.01.06		CEC	EA	1.00	61,619.38	61,619.38
SPARE PART SET PRESSURE SENSOR WITH TEE UNION						
60.50.03.01.07		CEC	EA	1.00	16,217.30	16,217.30
HUMIDITY SENSOR						
60.50.03.01.08	2084171	CEC	EA	1.00	61,726.05	61,726.05
INFRARED LAMP (IR) FOR UNOR/MULTOR S7xx P/N:2084171						
60.50.03.01.09	VESSEL	CEC	ST	1.00	18,798.05	18,798.05
SPARE PART SET ABSORPTION VESSEL ( 2 kits/set )						
60.50.03.01.10		CEC	EA	1.00	16,854.53	16,854.53
SYNCHRONOUS MOTOR 24V/50 HZ						
60.50.03.01.11		CEC	EA	1.00	6,149.19	6,149.19
FILTER FI 64 (DUST FILTER) 2 MICRONS						
60.50.03.01.14		CEC	EA	1.00	22,716.97	22,716.97
TEMPERATURE CUT OFF 77 DEG C, SEALED IN PLASTIC BOX						
60.50.03.01.15		CEC	EA	2.00	8,443.19	16,886.39
TEMPERATURE SENSOR KTY						
60.50.03.01.16		CEC	EA	1.00	9,000.00	9,000.00
SPARE OXYGEN SENSOR ELECTRO CHEMICAL						
60.50.03.01.19		CEC	EA	1.00	32,434.61	32,434.61
POWER SUPPLY 24 V DC, 75W						
60.50.03.01.21		CEC	EA	1.00	158,923.20	158,923.20
PROCESSOR BOARD FOR DHT-T00 S/R UNIT, TESTED						
60.50.03.01.22		CEC	EA	1.00	23,991.41	23,991.41
FOIL REFLECTOR D12 FOR DHT-R50						
60.50.03.01.23		CEC	EA	1.00	173,834.20	173,834.20
MCU PROCESSOR BOARD, CHECKED						

# Balance of Spare Parts

17 July 2023

## Amata B.Grimm Power 3 Limited Depot 103

60.50.03.01.49	ZDL05001	CEC	EA	1.00	61,000.00	61,000.00
NOx CONVERTER, FUJI MODEL : ZDL05001 BUILT IN WITH TEMP.						
60.52.07.00.05	6DR5110-0NG11	CEC	EA	2.00	42,000.00	84,000.00
ELECTRO PNEUMATIC POSITIONER, SIEMEN,NO. 6DR5110-0NG11-0AA1						
60.52.07.00.06	6DR4004-8D	CEC	EA	2.00	3,000.00	6,000.00
MOUNTING KIT FOR PART-TURN ACTUATOR, SIEMENS NO.6DR4004-8D						
60.52.07.00.07	C73451-A430-D80	CEC	EA	3.00	13,600.00	40,800.00
SIPART PS2 6DR5 REPLACE KIT, PNEUMATIC BLOCK SINGLE ACTING,						
60.52.07.00.08	C73451-A430-D84	CEC	EA	3.00	5,713.32	17,139.96
SIPART PS2 6DR5 REPLACE KIT, POTENTIONMETER, P/N:C73451-A430						
65.16.06.01.01	330103-00-03-50	CEC	EA	1.00	7,396.02	7,396.02
PROXIMITY PROBE, BENTLY NEVADA, P/N: 330103-00-03-50-02-00						
65.16.06.01.02	.	CEC	EA	1.00	7,396.02	7,396.02
Displacement sensor epro M-12-0253-A-S02						
65.16.06.06.01	6423/000-101	CEC	EA	1.00	13,063.63	13,063.63
Speed pick-up Epro PR 6423/000-101						
65.16.06.06.02	.	CEC	EA	1.00	34,206.60	34,206.60
CONVERTOR CON 041 - Speed pick up, EPRO						

**Totals: 39.0000 1,331,021.33**