



ต้นฉบับ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระยะดำเนินการ
(เล่มที่ 2/2)

โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย)

บริษัท พีพีทีซี จำกัด

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)



99/9 นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง แขวงลำปลาทิว

เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ 02 3265 645 โทรสาร 02 6437 576

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

จัดทำโดย

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

ภาคผนวกที่ 1

เอกสารแนบ

- | | |
|-----------------|--|
| เอกสารแนบที่ 1 | สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานฯ และตารางมาตรการฯ |
| เอกสารแนบที่ 2 | สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานฯ |
| เอกสารแนบที่ 3 | บันทึกการบำรุงรักษาระบบหล่อเย็น |
| เอกสารแนบที่ 4 | ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม
และสรุปข้อร้องเรียนด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม |
| เอกสารแนบที่ 5 | บันทึกผลการตรวจวัดของระบบ CEMs |
| เอกสารแนบที่ 6 | บันทึกการตรวจสอบระบบ Dry Low No _x Combustor |
| เอกสารแนบที่ 7 | PM Plan และบันทึกการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ |
| เอกสารแนบที่ 8 | หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ |
| เอกสารแนบที่ 9 | บันทึกผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดจากระบบ
บำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ |
| เอกสารแนบที่ 10 | บันทึกผลบันทึกการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัด
น้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ |
| เอกสารแนบที่ 11 | ผังแสดงระดับเส้นเสียง (Noise Contour Map) |
| เอกสารแนบที่ 12 | นโยบายด้านความปลอดภัย |
| เอกสารแนบที่ 13 | หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่
ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน หรือวัสดุที่ใช้แล้วออกนอก
บริเวณโรงงาน |
| เอกสารแนบที่ 14 | บันทึก ชนิด ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และขนส่งออกนอกพื้นที่ |
| เอกสารแนบที่ 15 | กิจกรรมร่วมกับชุมชน |
| เอกสารแนบที่ 16 | เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ |
| เอกสารแนบที่ 17 | หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี และรายการประชุมคณะกรรมการ
ไตรภาคี ครั้งที่ 2/2567 |
| เอกสารแนบที่ 18 | บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย |
| เอกสารแนบที่ 19 | ตัวอย่างใบอนุญาตเข้าทำงาน |
| เอกสารแนบที่ 20 | แผนงานฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี 2567 |

ภาคผนวกที่ 1

เอกสารแนบ (ต่อ)

- เอกสารแนบที่ 21 วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การเตรียมพร้อมและตอบสนองในภาวะฉุกเฉิน
- เอกสารแนบที่ 22 สรุปผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2567
- เอกสารแนบที่ 23 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การสอบสวนและรายงานอุบัติการณ์
- เอกสารแนบที่ 24 บันทึกการเข้า-ออก ภายในพื้นที่โครงการ
- เอกสารแนบที่ 25 เอกสารการประเมินความเสี่ยง
- เอกสารแนบที่ 26 หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ
- เอกสารแนบที่ 27 เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ
- เอกสารแนบที่ 28 บันทึกผลการทดสอบวิเคราะห์ลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำและในระบบหม้อไอน้ำ
- เอกสารแนบที่ 29 ขั้นตอนการขออนุญาตทำงานบริเวณสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ
- เอกสารแนบที่ 30 บันทึกการบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
- เอกสารแนบที่ 31 สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน
- เอกสารแนบที่ 32 ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดน้ำท่วมโรงไฟฟ้า
- เอกสารแนบที่ 33 ใบรับรองระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001 : 2015
ใบรับรองระบบการจัดการพลังงาน ISO 50001 : 2018
ใบรับรองมาตรฐานการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ ISO 22301 : 2019
และใบรับรอง Carbon Footprint for Organization
- เอกสารแนบที่ 34 หนังสืออนุญาต

เอกสารแนบที่ 1 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานฯ และ
ตารางมาตรการฯ



ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๑๔๙๓1

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

๒๕ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้า
ขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีพีทีซี จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท พีพีทีซี จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท พีพีทีซี จำกัด ที่ พท. ๐๗๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

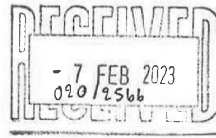
๒. หนังสือบริษัท พีพีทีซี จำกัด ที่ พท. ๐๐๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ที่นิคม
อุตสาหกรรมลาดกระบัง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร ของบริษัท พีพีทีซี
จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท พีพีทีซี จำกัด ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย)
ของบริษัท พีพีทีซี จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
จัดทำรายงานโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพลังงาน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๖ คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตพลังงานไอน้ำ
และไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง
กรุงเทพมหานคร ของบริษัท พีพีทีซี จำกัด โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมทั้ง
ประสานผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานฯ เพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ให้เป็นไปตามประกาศสำนักงาน

นโยบาย...



-๒-

นโยบายฯ เรื่อง แนวทางการจัดสร้างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ ต่อไป
และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไข ให้สำนักงาน
นโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วน
ที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการฯ บัญชีราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย)
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
ของบริษัท พีพีทีซี จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

มกราคม 2566

62/136

ตารางที่ 7.1-1

ตารางสรุปมาตรการทั่วไป

โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีพีทีซี จำกัด

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	(1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีพีทีซี จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
	(2) ให้บริษัท พีพีทีซี จำกัด นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด

มกราคม 2566

63/136

ตารางที่ 7.1-1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(3) ให้บริษัท พีทีทีซี จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตพิจารณาทุก 6 เดือน ทั้งในช่วงก่อสร้างและดำเนินการ โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(4) ให้บริษัท พีทีทีซี จำกัด บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในพื้นที่ศึกษา	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(5) กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหารวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีสาเหตุจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท พีทีทีซี จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรุงเทพมหานคร ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในพื้นที่ศึกษา	- ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(6) หากเจ้าของโครงการมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตาม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด

มกราคม 2566

64/136

ตารางที่ 7.1-1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้ * หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาต รับจัดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวที่รับจัดแจ้งไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			

มกราคม 2566

65/136

ตารางที่ 7.1-1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	* หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการหรือกิจกรรมมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย			
	(7) กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและบันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในพื้นที่ศึกษา	- ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด

มกราคม 2566

66/136

ตารางที่ 7.1-1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(8) เมื่อโครงการดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่าค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศมีค่าที่ต่ำกว่า ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(9) ให้บริษัท พีทีทีซี จำกัด ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจวัดผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2566

มกราคม 2566

67/136

ตารางที่ 7.2-1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	(1) การขนส่งคนงานและวัสดุก่อสร้าง 1) รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีสิ่งปกปิดและ/หรือสิ่งผูกมัดในส่วนบรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุหรือการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 2) จำกัดความเร็วรถในพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง 3) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกเพื่อป้องกันเศษดินและทรายที่อาจติดไปกับล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(2) พื้นที่ก่อสร้าง 1) นิตพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากกิจกรรมการก่อสร้างวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) 2) ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด (ที่ระบุไว้ในคู่มือแนะนำการบำรุงรักษาของแต่ละเครื่องจักร) 3) ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีทีทีซี จำกัด

มกราคม 2566

68/136

ตารางที่ 7.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำ	(1) จัดหาห้องน้ำ-ห้องส้วมแบบเคลื่อนที่ที่มีถังเก็บสิ่งปฏิกูลให้เพียงพอจำนวนคนงานก่อสร้าง ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ มารับสิ่งปฏิกูลเพื่อนำไปกำจัดต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(2) กำหนดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศเพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากห้องน้ำ-ห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้าง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(3) กำหนดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้าง เพื่อตกตะกอนดินและทราย ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ หรือนำน้ำที่ผ่านการตกตะกอนแล้วมาใช้ ในการฉีดพรมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดฝุ่นละออง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
3. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	(1) จัดสร้างรางระบายน้ำชั่วคราวในแนวเดียวกับรางระบายน้ำถาวรที่เชื่อมต่อกับรางระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(2) จัดกองเศษวัสดุก่อสร้างและเศษขยะมูลฝอยในบริเวณที่ห่างจากรางระบายน้ำภายในโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(3) กำหนดให้มีบ่อตกตะกอนดินและทรายขนาด 3 ลูกบาศก์เมตรที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษตะกอนดินตกค้างและเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีทีทีซี จำกัด

มกราคม 2566

69/136

ตารางที่ 7.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ระดับเสียง	(1) กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็ม ให้ดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น.	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
	(2) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหูและที่ครอบหู สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบลเอ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
	(3) กันรั้วชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
	(4) ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด (ที่ระบุไว้ในคู่มือแนะนำการบำรุงรักษาของแต่ละเครื่องจักร)	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
	(5) แจ้งแผนการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ชุมชนทราบก่อนอย่างน้อย 2 สัปดาห์ ก่อนการก่อสร้าง	ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในพื้นที่ศึกษา	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
	(6) ติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวบริเวณด้านทิศใต้ที่ใกล้เสียงสำนักงานนิคมฯ ลาดกระบัง เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงดังและการรบกวนอาคารและระยะการก่อสร้างทั่วไป โดยกำแพงกันเสียงชั่วคราวนั้นเป็นผลิตภัณฑ์ผลิตขึ้นจากวัสดุประเภท steel (มีความหนาอย่างน้อย 0.05 นิ้ว สูงอย่างน้อย 2 เมตร ตลอดแนวการรบกวนอาคาร) ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามเกณฑ์การออกแบบกำแพงกันเสียงเพื่อลดระดับเสียง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีพีทีซี จำกัด



มกราคม 2566

70/136

ตารางที่ 7.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคมขนส่ง	(1) อบรมพนักงานขับรถในการขนส่งวัสดุก่อสร้างหรือรับส่งคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
	(2) จำกัดความเร็วรถในพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้ใช้ความเร็วรถไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
	(3) ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด (ที่ระบุไว้ในคู่มือแนะนำการบำรุงรักษาของแต่ละเครื่องจักร)	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
	(4) หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน (07.00-09.00 น. และ 16.00-19.00 น.)	ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
	(5) ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือกฎหมายเพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร	ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
	(6) จัดระบบการจราจรในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรถที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
	(7) การก่อสร้างผ่านหน้าโรงงานต่าง ๆ โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาแจ้งให้โรงงานต่าง ๆ ทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินการก่อสร้าง	ภายในพื้นที่นิคมฯ ลาดกระบัง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีพีทีซี จำกัด



มกราคม 2566

71/136

ตารางที่ 7.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(8) ประสานงานกับนิคมฯ ลาดกระบัง เพื่อจัดทำแผนการก่อสร้าง กำหนดระยะเวลาและสถานที่ก่อสร้างภายในนิคมฯ ลาดกระบังให้ชัดเจน และกำหนดมาตรการป้องกันและลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นพร้อมทั้งรายงานให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ ลาดกระบังทราบอย่างใกล้ชิด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีพีพีซี จำกัด
	(9) ประสานงานกับนิคมฯ ลาดกระบัง เพื่อทำการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างระบบสายส่งไฟฟ้าและท่อไอน้ำของโครงการฯ ให้โรงงานต่าง ๆ ในนิคมฯ ลาดกระบังได้รับทราบแผนการก่อสร้างล่วงหน้า	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีพีพีซี จำกัด
	(10) จัดให้มีมาตรการป้องกันและลดอุบัติเหตุ รวมทั้งเสนอแผนงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมและแผนระงับเหตุฉุกเฉินให้ทางนิคมฯ ลาดกระบังเห็นชอบ และนำไปกำหนดเป็นมาตรการฯ ในการปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีพีพีซี จำกัด
6. การจัดการขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	(1) จัดหาถังขยะรองรับขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วขนาด 200 ลิตร พร้อมฝาปิดชนิดปิดอย่างเพียงพอเพื่อรองรับขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดจากคนงานและจากกิจกรรมการก่อสร้าง และติดต่อให้หน่วยงานที่รับผิดชอบมาทำการเก็บขนไปจัดการอย่างเหมาะสม เช่น วิธีการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีพีพีซี จำกัด
	(2) ห้ามทิ้งขยะลงในทางระบายน้ำ ท่อรวบรวมน้ำทิ้งและท่อระบายน้ำรวมถึงแหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีพีพีซี จำกัด

มกราคม 2566

72/136

ตารางที่ 7.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(3) พิจารณานำเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ให้มากที่สุด หรือจำหน่ายให้กับบริษัทที่ได้รับอนุญาตมารับซื้อเพื่อนำไปจัดการกลับมาใช้ใหม่	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีพีพีซี จำกัด
	(4) จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีพีพีซี จำกัด
	(5) คัดแยกขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ก่อนจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีพีพีซี จำกัด
	(6) จัดให้มีพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วอย่างเป็นสัดส่วน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีพีพีซี จำกัด
7. สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	(1) ปฏิบัติตามนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัดเพื่อรักษาประโยชน์ของชุมชนโดยรอบ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีพีพีซี จำกัด
	(2) พิจารณาจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเป็นคนงาน โดยให้ความสำคัญเป็นอันดับแรกและพยายามจ้างให้ได้เป็นจำนวนมากที่สุด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีพีพีซี จำกัด
	(3) ตรวจตราดูแลมิให้คนงานก่อสร้างมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎระเบียบและการลงโทษ	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ บริเวณพื้นที่ศึกษา	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีพีพีซี จำกัด
	(4) สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้า โดยจัดกิจกรรมออกเยี่ยมชุมชนเป้าหมายแบบบูรณาการโดยทีมประชาสัมพันธ์ของโครงการร่วมกับนิคมฯ ลาดกระบัง รวมทั้งจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ เช่น แผ่นพับแสดง	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ บริเวณพื้นที่ศึกษา	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีพีพีซี จำกัด

มกราคม 2566

73/136

ตารางที่ 7.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	รายละเอียดโครงการ จดหมายข่าว เป็นต้น เพื่อแจ้งความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่าง ๆ ของโครงการ			
	(5) จัดให้มีแผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งบันทึกปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชน การแก้ไขปัญหา และผลที่ได้รับ	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ บริเวณพื้นที่ศึกษา	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(6) จัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ บริษัทฯ จึงมีแนวทางการจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคีพร้อมรายละเอียดการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ 1) โครงสร้างคณะกรรมการไตรภาคี องค์ประกอบของคณะกรรมการประกอบด้วยตัวแทน 4 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน (ที่ไม่ใช่ผู้บริหารและผู้นำชุมชน) ตัวแทนภาคผู้นำชุมชน (ที่ไม่ใช่ข้าราชการประจำและข้าราชการการเมือง) ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนภาคประชาชนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้ - กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวนไม่น้อยกว่า 12 ท่าน (ที่ไม่ใช่ผู้บริหารและผู้นำชุมชน)	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ บริเวณพื้นที่ศึกษา	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีทีทีซี จำกัด

มกราคม 2566

74/136

ตารางที่ 7.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- กรรมการผู้แทนภาคผู้นำชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ท่าน (ที่ไม่ใช่ข้าราชการประจำและข้าราชการการเมือง) - กรรมการผู้แทนภาคราชการ จำนวน 5 ท่าน - กรรมการผู้แทนจากโครงการโรงไฟฟ้าบริษัท พีทีทีซี จำกัด จำนวน 2 ท่าน ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุม 2) วิธีการสรรหา - กรรมการผู้แทนภาคประชาชน (ที่ไม่ใช่ผู้บริหารและผู้นำชุมชน) ให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละชุมชนเพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน - กรรมการผู้แทนภาคผู้นำชุมชน (ที่ไม่ใช่ข้าราชการประจำและข้าราชการการเมือง) ให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากกลุ่มผู้นำชุมชนของแต่ละชุมชนในพื้นที่ศึกษา เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนกลุ่มผู้นำชุมชน			

มกราคม 2566

75/136

ตารางที่ 7.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - กรรมการผู้แทนภาคราชการ ให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ โดยให้หัวหน้าส่วนราชการเป็นผู้มอบหมายข้าราชการประจำในตำแหน่งที่เกี่ยวข้องปฏิบัติหน้าที่ - กรรมการผู้แทนจากโครงการโรงไฟฟ้าบริษัท พีพีพีซี จำกัด ให้มาจากตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทฯ <p>3) อำนาจและหน้าที่ของคณะกรรมการไตรภาคี</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยตรวจเยี่ยมโครงการเพื่อตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านต่างๆ และกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม - พิจารณาสำรวจความต้องการของชุมชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง - ตรวจเยี่ยมโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ 			

มกราคม 2566

76/136

ตารางที่ 7.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน - รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียนร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน - ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของประชาชน <p>4) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการไตรภาคี</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก แต่อยู่ได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน - เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น 			

มกราคม 2566

77/136

ตารางที่ 7.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่มีการการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้ง กรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน - ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ - นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ <ul style="list-style-type: none"> * ตาย * ลาออก * คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ * เป็นบุคคลล้มละลาย * เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน 			

มกราคม 2566

78/136

ตารางที่ 7.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> * เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ * เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาท หรือความผิดลหุโทษ <p>5) ความดีในการประชุมของคณะกรรมการไตรภาคี</p> <p>การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด</p> <p>หมายเหตุ: คณะกรรมการฯ ที่กำหนดตามมาตรการ จะนำมาดำเนินการภายหลังจากคณะกรรมการชุดปัจจุบันหมดวาระการดำรงตำแหน่ง</p>			
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	(1) ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน และการก่อสร้าง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
	(2) พิจารณารายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมา โดยให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโครงการด้วย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีพีทีซี จำกัด

มกราคม 2566

79/136

ตารางที่ 7.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(3) บริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักรจะต้องมีการกันแบ่งเขตพื้นที่ให้ชัดเจน รวมทั้งอุปกรณ์เครื่องมือต่าง ๆ จะต้องมีการจัดวางอย่างมีระเบียบ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีทีที จำกัด
	(4) ติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น "กำลังติดตั้งเครื่องจักร" "ห้ามเปิดสวิตช์" "เขตก่อสร้าง" "เขตสวมหมวกนิรภัย" เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีทีที จำกัด
	(5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและเวรยามตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อคอยดูแลตรวจตราทั่วไปและควบคุมการจราจรเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีทีที จำกัด
	(6) จัดให้มีการประชุมพิเศษ อบรมคนงานเกี่ยวกับความปลอดภัยและการใช้เครื่องมืออุปกรณ์เครื่องจักรต่าง ๆ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีทีที จำกัด
	(7) จัดให้มีและบังคับใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานให้เหมาะสมกับประเภทของงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีทีที จำกัด
	(8) กำหนดให้ผู้ควบคุมหรือหัวหน้างานเป็นผู้ตรวจสอบและดูแลการปฏิบัติตามกฎหรือข้อกำหนดด้านความปลอดภัย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีทีที จำกัด
	(9) ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมถังบรรจุน้ำเพื่อสำรองน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคและบริโภคของคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีทีที จำกัด
	(10) ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมผ้าคลุมสะอาดประเภทบรรจุถังพลาสติกหรือน้ำดื่มบรรจุขวดหรือถังแตนเลส สำหรับคนงานก่อสร้างไว้ ณ จุดพักผ่อนต่าง ๆ ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีทีที จำกัด

มกราคม 2566

80/136

ตารางที่ 7.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(11) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการก่อสร้างท่อน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างไม่น้อยกว่าเกณฑ์ที่กำหนดตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 2 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 โดยมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับรูปแบบเดิมอากาศเพื่อบำบัดของเสียและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นดังกล่าวอย่างเหมาะสม	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีทีที จำกัด
	(12) ผู้รับเหมาต้องจัดหาถังขยะขนาด 200 ลิตร พร้อมฝาปิดมิดชิดรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่าง ๆ ของคนงานวางไว้ ณ จุดต่าง ๆ อย่างเพียงพอ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีทีที จำกัด
	(13) ผู้รับเหมาต้องจัดหาหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการในการนำขยะมูลฝอยทั้งหมดไปกำจัดโดยวิธีการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล เมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานในแต่ละวัน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีทีที จำกัด
	(14) ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมแพทย์เพื่อตรวจรักษาและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นรวมทั้งรถฉุกเฉินจำนวน 1 คัน สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บไปส่งยังโรงพยาบาลใกล้เคียงให้พร้อมตลอดเวลา	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีทีที จำกัด
	(15) กรณีที่มีโรคระบาดเกิดขึ้น ทางโครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกระทรวงสาธารณสุขอย่างเคร่งครัด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีทีที จำกัด

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2566

มกราคม 2566

81/136

ตารางที่ 7.2-2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีที จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<p>(1) การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบายอากาศ</p> <p>1) ควบคุมการระบายสารมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายอากาศ กรณีที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีค่าควบคุมแต่ละปล่อง ดังนี้</p> <p>* ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ไม่เกิน 60 ppm และ 10.33 กรัม/วินาที/ปล่อง</p> <p>* ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ไม่เกิน 5 ppm และ 1.20 กรัม/วินาที/ปล่อง</p> <p>* ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 10 mg/m³ และ 0.92 กรัม/วินาที/ปล่อง</p> <p>อ้างอิงที่สภาวะมาตรฐาน อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ ที่สภาวะแห้ง โดยมีปริมาณอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (% Excess Air) ร้อยละ 50 หรือมีปริมาณอากาศเสียที่ออกซิเจนส่วนเกิน (% Excess Oxygen) ร้อยละ 7</p> <p>2) ควบคุมอัตราการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนรวมของโครงการ (Total NO_x Loading) ไม่เกิน 20.66 กรัม/วินาที</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีที จำกัด



มกราคม 2566

82/136

ตารางที่ 7.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>3) จัดให้มีการติดตั้งระบบหัวฉีดเผาไหม้ที่มีประสิทธิภาพ (Dry Low NO_x Combustor) สำหรับควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน กรณีที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงโดยมีการควบคุมอัตโนมัติ</p> <p>4) ติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายด้วยระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง (CEMS) ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น ให้เป็นไปตามวิธีการของ US-EPA สำหรับค่าที่ตรวจวัดได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) และก๊าซออกซิเจน (O₂) โดยรายงานผลเป็นค่าเฉลี่ยราย 1 ชั่วโมงที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาณอากาศส่วนเกินร้อยละ 7</p> <p>5) ติดตั้งระบบเตือน (Alarm) เพื่อควบคุมค่าการระบาย NO_x ไว้ที่ 2 ระดับ คือ ระดับ High alarm ที่ร้อยละ 85 ของค่าควบคุม (51 พีพีเอ็ม) และระดับ High-High alarm ที่ร้อยละ 90 ของค่าควบคุม (54 พีพีเอ็ม)</p>			
	<p>(2) การควบคุมคุณภาพเชื้อเพลิง</p> <p>กำหนดให้โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีที จำกัด



มกราคม 2566

83/136

ตารางที่ 7.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(3) การจัดการมลพิษทางอากาศ</p> <p>1) กำหนดแนวทางการปฏิบัติเมื่อมีความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศ (ฝุ่นละอองรวม ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์) ที่อ่านได้จากระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง (CEMS) เกินกว่าค่าควบคุมดังนี้</p> <p>* ให้ทำการตรวจสอบกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้อง สิ่งที่ต้องตรวจสอบ เช่น ทำการตรวจสอบแนวโน้มของฝุ่นละอองรวม ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ที่อ่านได้จากระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง (CEMS)</p> <p>* ตรวจสอบระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง (CEMS) ของระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบหัวเผาที่มีประสิทธิภาพ (Dry Low NO_x Combustor) ให้มีประสิทธิภาพปกติ</p> <p>* กรณีเกิดจากคุณภาพของก๊าซให้ติดต่อบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)</p> <p>* ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง (CEMS) ถ้าพบความผิดปกติเกิดจากอุปกรณ์ตรวจวัดหรือเกิดจากระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศจาก</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด

มกราคม 2566

84/136

ตารางที่ 7.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>อุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง (CEMS) Fails/Error ให้หาสาเหตุและวิธีการแก้ไข หากแก้ไขไม่ได้ให้เรียก CEMS Service Provider มาทำการแก้ไข</p> <p>* หากตรวจสอบทั้งกระบวนการผลิตแล้วพบว่ากระบวนการระบายมลพิษยังมีค่าสูง ให้เปลี่ยนแปลงพิกัดการเดินเครื่องกังหันก๊าซ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทดสอบโดยสลับพิกัดการเดินเครื่องกังหันก๊าซแล้วดูว่าค่าความเข้มข้นของมลพิษลดลงหรือไม่ - กรณีเดินเครื่องกังหันก๊าซในพิกัดต่ำแล้วพบว่าความเข้มข้นของมลพิษสูง ให้ทดลองเพิ่มพิกัดเดินเครื่องกังหันก๊าซ - กรณีที่ไม่สามารถแก้ไขได้ในทุกกรณีให้แจ้งผู้จัดการฝ่ายผลิตและผู้จัดการโรงไฟฟ้าเพื่อทำการหยุดกระบวนการผลิตและทำการแก้ไขระบบการเผาไหม้ตามความเหมาะสมต่อไป <p>2) จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีความรู้ ความสามารถและมีประสบการณ์ในการควบคุม ดูแล และตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศ</p> <p>3) กำหนดให้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรอง สำหรับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศอย่างเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไข ซ่อมแซม เมื่อเกิดการขัดข้องโดยทันที</p>			

มกราคม 2566

85/136

ตารางที่ 7.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำ	(1) กำหนดให้มีการนำน้ำทิ้งจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำไปใช้ในระบบหล่อเย็น เพื่อลดการใช้น้ำประปา	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
	(2) การใช้น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ เพื่อนำมาใช้ในระบบหล่อเย็น ในกรณีที่ไม่สามารถนำน้ำส่วนดังกล่าวมาใช้ได้ เนื่องจากคุณภาพน้ำมีค่าลดลง (แต่ไม่เกินค่าอนุโลมสูงสุด) ให้ปรับรอบการใช้งานในระบบหล่อเย็นให้สั้นลง โดยพิจารณาจากลักษณะสมบัติของน้ำ ซึ่งในกรณีนี้จะมีโอกาสเกิดขึ้นได้น้อยและระยะเวลานาน ๆ เนื่องจากข้อมูลลักษณะสมบัติของน้ำทั้งจากนิคมฯ ลาดกระบังที่ผ่านมามีความเหมาะสมและสามารถนำมาใช้ในระบบหล่อเย็นได้อย่างเหมาะสมและเพียงพอ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
	(3) จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองเพื่อใช้เป็นน้ำหล่อเย็นปริมาณ 6,000 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเพียงพอต่อการใช้งาน 1 วัน เพื่อช่วยแก้ปัญหากรณีที่คุณภาพน้ำไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
	(4) การทำความสะอาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ต้องไม่ใช้สารทำความสะอาดหรือสารเคมีที่อาจเป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตหรือพืชพรรณการเกษตรต่าง ๆ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด

มกราคม 2566

86/136

ตารางที่ 7.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(5) น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากอาคารสำนักงาน ให้ทำการบำบัดขั้นต้นด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐาน ก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งขนาด 3 ลูกบาศก์เมตร และระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ลาดกระบังต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
	(6) น้ำเสียอันเนื่องมาจากระบบการผลิต ได้แก่ น้ำเสียจากการซ่อมบำรุงหรือการล้างทำความสะอาดเครื่องจักรอุปกรณ์ตามกำหนดเวลาที่หยุดบำรุงรักษา และน้ำฝนที่ตกลงในบริเวณพื้นที่ผลิตเฉพาะส่วนที่ไม่มีหลังคา เช่น บริเวณหม้อแปลงไฟฟ้า จะถูกรวบรวมไปบำบัดด้วยถังแยกน้ำ-น้ำมัน (Oil Separator) ขนาด 45 ลูกบาศก์เมตร เพื่อแยกน้ำมันออกจากน้ำเสีย ก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งขนาด 3 ลูกบาศก์เมตร และส่งน้ำเสียเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ลาดกระบังต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
	(7) น้ำเสียจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ให้ปรับค่าความเป็นกรด-ด่างภายในบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Neutralization Basin) ขนาดประมาณ 80 ลูกบาศก์เมตร ก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งขนาด 3 ลูกบาศก์เมตร และส่งน้ำเสียเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ลาดกระบังต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
	(8) น้ำระบายนี้ออกจากหอหล่อเย็นให้ระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งขนาด 1,000 ลูกบาศก์เมตร ก่อนที่จะส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายของนิคมฯ ลาดกระบังต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด

มกราคม 2566

87/136

ตารางที่ 7.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(9) บ่อพักน้ำที่ขนาด 1,000 ลูกบาศก์เมตร ให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่อ่างพักน้ำที่สูงสุดท้ายของนิคมฯ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> * ติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติ (Online monitoring) เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำซึ่งประกอบด้วย ค่าการนำไฟฟ้าอยู่ในช่วง 2,000-4,500 ไมโครซีเมนส์/เซนติเมตร ค่าสารละลายทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าความเป็นกรด-ด่างอยู่ในช่วง 5.5-9.0 และอุณหภูมิมีค่าไม่เกิน 45 องศาเซลเซียส ทั้งนี้ ในกรณีที่คุณภาพน้ำไม่เป็นไปตามค่าควบคุมให้ปิดเครื่องสูบน้ำของบ่อพักน้ำไว้ก่อนระบายน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น เพื่อควบคุมค่าการนำไฟฟ้าให้อยู่ในค่ามาตรฐาน * สุ่มเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ เดือนละ 1 ครั้ง ประกอบด้วย อัตราการไหล, บีโอดี (BOD), สารแขวนลอย (SS), อุณหภูมิ (Temperature), ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH), ค่าสารละลายทั้งหมด (TDS) และค่าไขมันและไขมัน (Oil&Grease) 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	<p>(10) ควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่บ่อพักน้ำทั้งก่อนที่จะระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ลาดกระบัง โดยควบคุมให้เป็นไปตามเกณฑ์กำหนดในประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางใน</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด

มกราคม 2566

88/136

ตารางที่ 7.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>นิคมอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2565</p>			
	<p>(11) จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการควบคุมดูแลการจัดการน้ำเสียของโครงการ</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	<p>(12) พิจารณานำน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งที่มีคุณภาพผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดกลับมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
3. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<p>(1) จัดสร้างระบบระบายน้ำฝนไม่ปนเปื้อนเพื่อระบายน้ำฝนดังกล่าวสู่ระบบระบายน้ำโดยรอบโครงการซึ่งเชื่อมต่อกับระบบรวบรวมน้ำฝนของนิคมฯ ลาดกระบังเพื่อระบายน้ำฝนทั้งหมดออกสู่ภายนอกต่อไป</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	<p>(2) จัดสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตรูปตัว U โดยรอบบริเวณพื้นที่ส่วนผลิตทั้งหมดเพื่อระบายน้ำฝนปนเปื้อนสู่ถังแยกน้ำ-น้ำมันให้หมดภายใน 6 ชั่วโมงหรือมีอัตราไหล 0.8 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โดยโครงการออกแบบถังแยกน้ำ-น้ำมัน (Oil Separator) ให้มีขนาด 45 ลูกบาศก์เมตร ที่อยู่ในแต่ละบริเวณที่มีโอกาสปนเปื้อนน้ำมันรวม 3 บ่อ เพื่อแยกน้ำมันออกจากน้ำเสียก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำที่ขนาด 3 ลูกบาศก์เมตร และส่งน้ำเสียเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ลาดกระบังต่อไป</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด

มกราคม 2566

89/136

ตารางที่ 7.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(3) กำหนดให้มีทีมงานเฉพาะกิจ โดยส่วนงานซ่อมบำรุงเป็นหลักในการดำเนินการดำเนินงานเพื่อมอบหมายให้ทีมงานตรวจสอบระดับน้ำในบริเวณรอบโครงการฯ และระดับภายในนิคมฯ ลาดกระบัง ตลอด 24 ชม.	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(4) ขุดลอกท่อระบายน้ำภายในโครงการฯ เพื่อเตรียมรองรับปริมาณน้ำฝนที่อาจมีมากกว่าปกติทุก 3 เดือน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(5) ตรวจสอบช่องทางที่น้ำจากภายนอกจะเข้ามายังพื้นที่โครงการฯ เมื่อระดับน้ำภายนอกโรงงานมีระดับสูงจนอาจเข้าสู่พื้นที่โครงการฯ หรือได้รับการแจ้งเตือนจากการนิคมฯ ลาดกระบัง โดยเฝ้าระวังและเตรียมกระสอบทรายหรือคันดินไว้กั้นน้ำจากภายนอก	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(6) ตรวจสอบจุดต่อแหลมในโครงการและป้องกันมิให้เกิดการรั่วไหลของน้ำจากภายนอก	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
4. เสียง	(1) จัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Contour) เพื่อใช้กำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังทุก 3 ปี	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(2) ปลุกไม้ยืนต้นทรงสูงบริเวณริมรั้วโรงไฟฟ้าเพื่อใช้เป็นกำแพงกันเสียงในธรรมชาติเพื่อลดระดับเสียงรบกวนต่อชุมชนใกล้เคียง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(3) ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง (Silencer) บริเวณวาล์วที่มีเสียงดัง เช่น วาล์วของท่อระบายไอน้ำ เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด

มกราคม 2566

90/136

ตารางที่ 7.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(4) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหูและที่ครอบหู สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในพื้นที่ที่มีระดับเสียงมากกว่า 85 เดซิเบลเอ โดยมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ และจัดทำป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์บริเวณที่มีเสียงดังเกิน 80 เดซิเบลเอ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(5) เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง ต้องมีการดูแลและตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดความดังของเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น ใช้น้ำมันหล่อลื่น จารบีใส่เครื่องมือ เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ หรือสร้างฝาครอบปิดเครื่องจักรอุปกรณ์เหล่านั้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(6) จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ในการบริหารจัดการป้องกันไม่ให้นักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงานเพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดัง การสลับพนักงาน/การสลับวันทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง และปรับปรุงข้อมูลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(7) ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนได้รับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ กรณีที่มีกิจกรรมใด ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน เช่น การทดลองเดินเครื่อง การหยุดซ่อมบำรุง เป็นต้น พร้อมทั้งจัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนหากได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในพื้นที่ศึกษา	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด

มกราคม 2566

91/136

ตารางที่ 7.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคมขนส่ง	(1) ร่วมมือกับนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง กวดขันให้พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(2) ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือกฎหมาย เพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นที่ผิวจราจร	ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(3) สำหรับในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน (07.00-09.00 น. และ 16.00-19.00 น.) ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้าออกพื้นที่โรงไฟฟ้า	ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(4) หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน (07.00-09.00 น. และ 16.00-19.00 น.)	ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(5) จำกัดความเร็วรถในพื้นที่โครงการ โดยให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	ภายในพื้นที่โครงการและภายในนิคมฯ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(6) ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในโครงการตามระยะเวลาที่กำหนด (ที่ระบุไว้ในคู่มือแนะนำการบำรุงรักษาของแต่ละเครื่องจักร)	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
6. การจัดการขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	(1) จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย 3 ประเภท ได้แก่ ขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะมูลฝอยรีไซเคิล และขยะอันตรายจากสำนักงานที่ผ่านการคัดแยก ส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ให้นำกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ อาทิ การใช้	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด

มกราคม 2566

92/136

ตารางที่ 7.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	กระดาษ 2 หน้าและคัดแยกจำหน่าย เป็นต้น ส่วนที่เหลือหลังจากการคัดแยกให้จัดทำภาชนะรองรับที่มีฝาปิดมิดชิดวางไว้ในบริเวณต่าง ๆ อย่างเพียงพอ โดยทุกวันจะรวบรวมขยะมูลฝอยทั้งหมดใส่ถุงพลาสติกสีดำมัดปากถุงมิดชิดและเก็บขนไปไว้บริเวณ ณ จุดเก็บขยะ และติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการมาทำการเก็บขนไปกำจัดโดยวิธีการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป			
	(2) รวบรวมตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้ ถึงปรับปรุงสภาพน้ำทิ้ง บ่อพักน้ำทิ้ง หอหล่อเย็นและการล้างหม้อไอน้ำไว้ในกระบะเหล็ก เพื่อรอส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(3) รวบรวมเงินเสื่อมสภาพจากระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ ถ่านกัมมันต์ที่ใช้แล้ว และซิลิกาเจลที่ใช้ในหม้อแปลงไฟฟ้าไว้ในอาคารอเนกประสงค์ ซึ่งมีการจัดแบ่งประเภทพื้นที่สำหรับจัดเก็บกากของเสีย เพื่อรอส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(4) รวบรวมไส้กรองอากาศของ GT ให้บริษัทที่รับซื้อของเก่านำไปกำจัดหรือนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ส่วนที่อาจเป็นอันตราย เช่น ไฟเบอร์กลาส จะให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด

มกราคม 2566

93/136

ตารางที่ 7.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(5) รวบรวมน้ำมันไฮดรอลิก น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วจากงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่เสื่อมสภาพ น้ำมันที่ใช้แล้วจากการล้างเครื่องจักรอุปกรณ์ งานกลึง ตะไบ และเจียร รวมทั้งคราบน้ำมันจากถังแยกน้ำ-น้ำมัน ใส่ถังขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิดและจัดเก็บไว้ในอาคารเอนกประสงค์ ซึ่งมีการจัดแบ่งประเภทพื้นที่สำหรับจัดเก็บกากของเสีย เพื่อรอส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
	(6) รวบรวมบรรจุภัณฑ์และภาชนะที่ใช้บรรจุสารเคมี วัสดุดูดซับ ถูมือ เศษผ้าที่มีการปนเปื้อนน้ำมันจากงานซ่อมบำรุงเครื่องจักร รวมทั้งฉนวนกันความร้อน ใส่ถังขนาด 200 ลิตรที่มีฝาปิดมิดชิดและจัดเก็บไว้ในอาคารเอนกประสงค์ ซึ่งมีการจัดแบ่งประเภทพื้นที่สำหรับจัดเก็บกากของเสีย เพื่อรอส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป กากของเสียอันตรายหรือปนเปื้อนกากของเสียอันตราย อาทิ เรซินจากระบบผลิตน้ำมันปราศจากแร่ธาตุ น้ำมันหล่อลื่นที่เสื่อมสภาพแล้ว แบตเตอรี่ใช้แล้ว และฉนวนกันความร้อนให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
	(7) จัดให้มีอาคารเอนกประสงค์โดยจัดแบ่งพื้นที่เพื่อใช้ในการเก็บกากของเสีย โดยมีลักษณะเป็นอาคารชั้นเดียว กากของเสียแต่ละชนิดจะถูกจัดเก็บแยกประเภท และมีป้ายบ่งบอกชนิดของกากของเสียอย่างชัดเจนสำหรับจัดเก็บกากของเสีย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด

มกราคม 2566

94/136

ตารางที่ 7.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	และการคัดแยกกากของเสียประเภทต่าง ๆ ก่อนประสานงานให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการมารับไปกำจัด			
	(8) บันทึกชนิด ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้นและขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุผู้รับผิดชอบในการขนส่ง ผู้รับผิดชอบการจัดหรือจำหน่าย แหล่งที่ส่งไปกำจัดหรือจำหน่าย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
	(9) ขออนุญาตและแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการนำของเสียอันตรายออกนอกพื้นที่โครงการตามกฎหมายกำหนด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
	(10) ต้องจัดการแหล่งสะสมของเสียและอุปกรณ์อื่น ๆ ที่ชำรุดหรือหมดอายุการใช้งาน โดยส่งกำจัดอย่างถูกต้องตามกฎหมายกำหนด หรือวิธีการอื่น ๆ เช่น ดำเนินการส่งคืนให้แก่บริษัทผู้ผลิตหรือผู้ที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายเพื่อนำไปรีไซเคิล	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
7. สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน				
7.1 ด้านสังคม	(1) พิจารณาจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเป็นพนักงานของโครงการ โดยให้ความสำคัญเป็นอันดับแรกและพยายามจ้างให้ได้เป็นจำนวนมากที่สุด	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในพื้นที่ศึกษา	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด

มกราคม 2566

95/136

ตารางที่ 7.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(2) เข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในพื้นที่ศึกษา	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(3) จัดทำแผนปฏิบัติการด้านประชาสัมพันธ์เพื่อให้ข้อมูลการดำเนินงานโครงการ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจต่อการดำเนินโครงการ	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในพื้นที่ศึกษา	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(4) จัดให้มีทีมงานมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ในการเข้าพบปะพูดคุยและสร้างความคุ้นเคยกับประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อเผยแพร่ข้อมูลโครงการอย่างเพียงพอแก่ชุมชน รวมทั้งเป็นการสร้างความรู้ความเข้าใจต่อคนในชุมชน เพื่อลดความวิตกกังวลจากการพัฒนาโครงการ พร้อมทั้งเปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอยู่เสมอ สำหรับชุมชนที่มีลักษณะเป็นหมู่บ้านจัดสรรซึ่งอาจมีกิจกรรมสาธารณะร่วมกับพื้นที่อื่น ๆ น้อย ให้จัดส่งเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์เข้าไปร่วมชี้แจงในการประชุมของหมู่บ้านตามวาระที่เกี่ยวข้อง	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในพื้นที่ศึกษา	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(5) จัดกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ให้ครอบคลุมทั้งแผนงานด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่ สุขภาพของชุมชน แผนงานพัฒนาทางการศึกษา และแผนงานพัฒนาอาชีพชุมชน ซึ่งแผนดังกล่าวสามารถปรับเปลี่ยนหรือปรับปรุงได้อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์หรือสภาพแวดล้อมที่อาจเปลี่ยนแปลงไป เพื่อยกระดับชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ ตัวอย่างกิจกรรม ได้แก่	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในพื้นที่ศึกษา	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด

มกราคม 2566

96/136

ตารางที่ 7.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> * โครงการพัฒนาส่งเสริมชุมชน * โครงการพัฒนาสวนสาธารณะและ/หรือเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับชุมชน * โครงการทุนการศึกษาระดับมัธยมศึกษาและอุดมศึกษา * โครงการพัฒนาอาชีพในชุมชนและโรงเรียน 			
7.2 ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	(1) จัดให้มีแผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งบันทึกปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชน การแก้ไขปัญห และผลที่ได้รับ	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในพื้นที่ศึกษา	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	<p>(2) จัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม และด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ บริษัทฯ จึงมีแนวทางการจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคีพร้อมรายละเอียดการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้</p> <p>1) โครงสร้างคณะกรรมการไตรภาคี</p> <p>องค์ประกอบของคณะกรรมการประกอบด้วยตัวแทน 4 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน (ที่ไม่ใช่ผู้บริหารและผู้นำชุมชน) ตัวแทนภาคผู้นำชุมชน (ที่ไม่ใช่ข้าราชการประจำและข้าราชการการเมือง) ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนภาคประชาชนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวนไม่น้อยกว่า 12 ท่าน (ที่ไม่ใช่ผู้บริหารและผู้นำชุมชน) 	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในพื้นที่ศึกษา	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด

บริษัท พีทีทีซี จำกัด

มกราคม 2566

97/136

ตารางที่ 7.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - กรรมการผู้แทนภาคผู้นำชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ท่าน (ที่ไม่ใช่ข้าราชการประจำและข้าราชการการเมือง) - กรรมการผู้แทนภาคราชการ จำนวน 5 ท่าน - กรรมการผู้แทนจากโครงการโรงไฟฟ้าบริษัท พีทีทีซี จำกัด จำนวน 2 ท่าน <p>ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p> <p>2) วิธีการสรรหา</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรรมการผู้แทนภาคประชาชน (ที่ไม่ใช่ผู้บริหารและผู้นำชุมชน) ให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละชุมชนเพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน - กรรมการผู้แทนภาคผู้นำชุมชน (ที่ไม่ใช่ข้าราชการประจำและข้าราชการการเมือง) ให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากกลุ่มผู้นำชุมชนของแต่ละชุมชนในพื้นที่ศึกษา เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนกลุ่มผู้นำชุมชน 			

มกราคม 2566

98/136

ตารางที่ 7.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - กรรมการผู้แทนภาคราชการ ให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ โดยให้หัวหน้าส่วนราชการเป็นผู้มอบหมายข้าราชการประจำในตำแหน่งที่เกี่ยวข้องปฏิบัติหน้าที่ - กรรมการผู้แทนจากโครงการโรงไฟฟ้าบริษัท พีทีทีซี จำกัด ให้มาจากตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทฯ <p>3) อำนาจและหน้าที่ของคณะกรรมการไตรภาคี</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยตรวจเยี่ยมโครงการเพื่อตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านต่าง ๆ และกระบวนกรตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม - พิจารณาสำรวจความต้องการของชุมชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง - ตรวจเยี่ยมโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ 			

มกราคม 2566

99/136

ตารางที่ 7.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน - รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียนร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน - ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของประชาชน <p>4) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการไตรภาคี</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก แต่อยู่ได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน - เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น 			

มกราคม 2566

100/136

ตารางที่ 7.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้ง กรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน - ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ - นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ <ul style="list-style-type: none"> * ตาย * ลาออก * คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ * เป็นบุคคลล้มละลาย * เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน * เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ 			

มกราคม 2566

101/136

ตารางที่ 7.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>* เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาท หรือความผิดลหุโทษ</p> <p>5) ความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการไตรภาคี</p> <p>การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด</p> <p>หมายเหตุ: คณะกรรมการฯ ที่กำหนดตามมาตรการ จะนำมาดำเนินการภายหลังจากคณะกรรมการชุดปัจจุบันหมดวาระการดำรงตำแหน่ง</p>			
<p>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>8.1 ความปลอดภัยทั่วไป</p> <p>8.1.1 ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน</p>	<p>(1) จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสม และเพียงพอกับลักษณะงาน อาทิ</p> <p>* การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายสารเคมี</p> <p>* กฎระเบียบเกี่ยวกับการทำงานในบริเวณที่มีโอกาสเกิดอันตรายร้ายแรง</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด

มกราคม 2566

102/136

ตารางที่ 7.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>* การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน</p> <p>* การป้องกันอันตรายจากความร้อนและไฟฟ้า</p> <p>* การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p> <p>* การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ฉุกเฉิน</p>			
	(2) จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม เพื่อตรวจสอบงานด้านความปลอดภัยและจัดสร้างแผนงานด้านความปลอดภัย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(3) จัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัยแบบอัตโนมัติ เพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(4) จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(5) จัดตั้งทีมดับเพลิงและฝึกซ้อมเป็นประจำปีอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(6) จัดให้มีการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน (Heat Stress Index ในรูป WBGT)	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(7) จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนดไว้	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(8) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) ที่ครอบหู (Ear Muff) แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด

มกราคม 2566

103/136

ตารางที่ 7.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(9) จัดเตรียมพาหนะสำรองไว้เพื่อใช้ในการฉุกเฉินได้ทันที	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
	(10) จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี ประกอบด้วย * ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป * เอ็กซเรย์ปอด ทดสอบการได้ยิน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
	(11) บันทึกรายการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
	(12) จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
	(13) กรณีที่มีโรคระบาดเกิดขึ้น ทางโครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกระทรวงสาธารณสุขอย่างเคร่งครัด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
8.1.2 การรักษาความปลอดภัย	(1) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยดูแลบริเวณโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
	(2) ตรวจสอบตราบุคคลและยานพาหนะทุกครั้งที่มีการเข้าออกโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
	(3) ติดตั้งกล้องวงจรปิดบริเวณจุดสำคัญต่าง ๆ ภายในโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
	(4) ในกรณีที่มีการจ้างรับเหมาจากบริษัทจากภายนอก จะทำการเก็บประวัติของผู้รับเหมาและคนงานที่เข้ามาทำงานภายในโครงการทุกครั้ง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด

มกราคม 2566

104/136

ตารางที่ 7.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 ระบบป้องกันอัคคีภัย	<p>(1) หลักการออกแบบและการเตรียมพร้อมในการป้องกันอัคคีภัยของโครงการฯ เป็นไปตามมาตรฐาน National Fire Protection Authority (NFPA) โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>* อุปกรณ์และสัญญาณเตือนภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบสัญญาณเตือนภัยซึ่งประกอบด้วย Fire Detectors, Smoke Detectors จะถูกติดตั้งไว้ในห้องควบคุมระบบห้องควบคุมระบบไฟฟ้าสำนักงาน ส่วนเครื่องตรวจจับการรั่วของก๊าซ (Gas Detectors) จะติดตั้งไว้บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันก๊าซและสถานีควบคุมและวัดปริมาณก๊าซ (MRS) <p>* ระบบผจญเพลิงและป้องกันเพลิงไหม้ ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบดับเพลิงแบบใช้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) จะติดตั้งบริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันก๊าซ - ระบบดับเพลิงแบบโปรยน้ำฝน (Sprinkler System) จะติดตั้งอยู่ในบริเวณอาคารสำนักงาน อาคารกักเก็บวัสดุ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ - ตู้หัวฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) จะติดตั้งอยู่ในบริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันก๊าซ ห้องควบคุมระบบไฟฟ้าและอาคารสำนักงาน 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด

มกราคม 2566

105/136

ตารางที่ 7.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(2) นำสารรองเพื่อการดับเพลิง โครงการจะใช้น้ำที่เก็บกักไว้ในถังเก็บกักน้ำประปา จำนวน 1 ถัง เพื่อสำรองไว้ดับเพลิงในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน * ระบบปั๊มน้ำดับเพลิงและ Jockey Pump เป็นไปตามมาตรฐาน NFPA * เครื่องดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ (Portable Fire Extinguishers) จะติดตั้งตามจุดต่าง ๆ ในบริเวณที่เหมาะสม ได้แก่ พื้นที่เครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ และห้องควบคุมระบบไฟฟ้า โดยชนิด ประเภทและขนาดที่ติดตั้งจะเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA 10 * หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร (Fire Hydrants) จะติดตั้งครอบคลุมพื้นที่โครงการทั้งหมด โดยออกแบบให้เป็นไปตามมาตรฐาน NFPA	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
8.3 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี	(1) จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
	(2) ให้ความรู้และชี้แจงอันตรายเกี่ยวกับอันตรายจากการชนถ่าย การหกรั่วไหล รวมทั้งแนวทางการแก้ไข	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
	(3) จัดให้มีอ่างล้างตาฉุกเฉินและมีกบัวชำระร่างกายในบริเวณกระบวนการผลิต อาคารเก็บวัตถุดิบและสารเคมีให้เพียงพอและเหมาะสมกับบริเวณที่เก็บสารเคมี เช่น กรดซัลฟูริก โซเดียมไฮดรอกไซด์ ในถังเฉพาะพร้อมคันคอนกรีตที่สามารถเก็บกักสารเคมีในกรณีที่เกิดการหกรั่วไหลได้ทั้งหมด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด



มกราคม 2566

ตารางที่ 7.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.4 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน	(1) ลำดับขั้นตอนและแผนฉุกเฉินของโครงการมีรายละเอียดดังนี้ * ระดับที่ 1 สภาวะฉุกเฉินสามารถควบคุมได้จากพนักงานในโรงงานเอง * ระดับที่ 2 สภาวะฉุกเฉินต้องใช้หน่วยที่มาระงับจากภายนอก เช่น รถดับเพลิงของนิคมอุตสาหกรรมฯ * ระดับที่ 3 สภาวะฉุกเฉินที่เกิดเหตุต่อเนื่องเป็นเวลานาน ต้องเรียกหน่วยระงับเหตุจากเขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
	(2) จัดให้มีการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 อย่างน้อยปีละ 4 ครั้งและให้ความร่วมมือในการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 2-3	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
9. อันตรายร้ายแรง 9.1 มาตรการทั่วไป	(1) จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงในขั้นตอนการออกแบบรายละเอียด เพื่อศึกษาวิเคราะห์และทบทวนเพื่อชี้บ่งอันตรายหรือค้นหาปัญหาที่อาจเกิดขึ้นก่อนเริ่มดำเนินการ พร้อมทั้งหาแนวทางป้องกันเพิ่มเติม	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
	(2) จัดทำระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยในการใช้งานหม้อไอน้ำ การตรวจอุปกรณ์ก่อนลงมือปฏิบัติงาน รวมทั้งวิธีการแก้ไขข้อขัดข้องต่าง ๆ ติดไว้บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานให้ผู้ควบคุมเห็นได้ชัดเจนพร้อมทั้งชี้แจงให้เข้าใจและถือปฏิบัติ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด



มกราคม 2566

ตารางที่ 7.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(3) ตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำประจำปีและหลังจากมีการซ่อมบำรุงหม้อไอน้ำทุกครั้งโดยวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(4) จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หม้อไอน้ำและอุปกรณ์ประกอบเพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(5) โครงการได้มีการเตรียมพร้อมสำหรับกรณีฉุกเฉิน โดยจัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเพื่อเตรียมพร้อมในกรณีที่มีภาวะฉุกเฉินเกิดขึ้น พนักงานทุกคนจะสามารถปฏิบัติเพื่อลดความเสี่ยงหรืออันตรายให้น้อยลง จัดให้มีเส้นทางอพยพพื้นที่ปลอดภัย และสถานที่เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง วิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การฝึกอบรมพนักงานเป็นประจำ ระบบสื่อสารที่มีประสิทธิภาพทั้งภายในโรงงานและการติดต่อองค์กรภายนอกโรงงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
9.2 มาตรการด้านอุปกรณ์	(1) เลือกผู้ออกแบบหรือวิศวกรที่มีความชำนาญและประสบการณ์และได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมและออกแบบตามมาตรฐาน ASME	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(2) ตรวจสอบแบบแปลนก่อนทำงานก่อสร้าง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(3) เลือกใช้วัสดุในการก่อสร้างหม้อไอน้ำที่ได้รับมาตรฐาน มอก.855-2532	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(4) จัดให้มีลิ้นนิรภัย (Safety Valve) และการติดตั้งที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐานความ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด

มกราคม 2566

108/136

ตารางที่ 7.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ปลอดภัยที่เป็นที่ยอมรับ และตรวจสอบสั่นเปิดทุกครั้งที่ทำการทดสอบ และทำการตรวจสอบเพื่อป้องกันการอุดตันหรือสิ่งผิดปกติอื่น ๆ ที่ทำให้ลิ้นนิรภัยไม่ทำงานหรือทำงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพและมีชุดสำรอง 1 ชุด			
	(5) จัดให้มีปั๊มบำบัดหม้อไอน้ำสำรองจำนวน 1 ชุด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(6) จัดให้มีมาตรวัดระดับน้ำและการติดตั้งที่เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัย พร้อมทั้งระบบสัญญาณเตือนเมื่อระดับน้ำต่ำกว่าขีดอันตราย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(7) จัดให้มีมาตรวัดความดันไอน้ำ (Pressure Indicator หรือ Pressure Gauge) และการติดตั้งที่เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยที่เป็นที่ยอมรับ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(8) ตรวจสอบและทดสอบการติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับของหน่วยงานราชการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(9) ทดสอบความพร้อมของระบบก่อนเปิดใช้งาน โดยการควบคุมของวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(10) ควบคุมการทำงานของหม้อไอน้ำด้วยระบบ DCS ในกรณีที่ระบบควบคุมการทำงานมีสัญญาณเตือนอันตรายเนื่องจากระดับน้ำในหม้อไอน้ำสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์กำหนด หรือแรงดันไอน้ำสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์กำหนดในระดับ High-High Alarm และจะมีการพัฒนาระบบเพื่อหยุดการทำงานของหม้อไอน้ำทันที	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด

มกราคม 2566

109/136

ตารางที่ 7.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(11) ตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำและในระบบหม้อไอน้ำทุก 4 ชั่วโมง เพื่อควบคุมคุณภาพให้เหมาะสมต่อการเดินเครื่องและเป็นการป้องกันการกัดกร่อนหรือการเกิดตะกอนของหม้อไอน้ำ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(12) กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้พร้อมใช้งานและทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
9.3 มาตรการด้านพนักงาน	(1) ทีมควบคุมหม้อไอน้ำของโรงไฟฟ้าต้องมีวิศวกรดูแลระบบที่เป็นผู้มีประสบการณ์การทำงานและได้รับการรับรองให้เป็นผู้อำนวยการใช้หม้อไอน้ำจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และต้องเป็นผู้ปฏิบัติการผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมหม้อไอน้ำจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมทุกะการทำงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(2) กำหนดให้มีผู้เชี่ยวชาญทำงานอยู่ตลอดเวลาที่มีการเดินระบบหม้อไอน้ำ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(3) กำหนดให้มีการอบรมพนักงานให้มีความรู้ความเข้าใจในการทำหน้าที่เดินระบบหม้อไอน้ำ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
9.4 มาตรการด้านความปลอดภัยจากการใช้ก๊าซธรรมชาติ	(1) กำหนดให้พื้นที่ภายในบริเวณสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนและประกายไฟ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเข้าไปทำงานในพื้นที่ดังกล่าวจะต้องมีการตรวจสอบและควบคุมอย่างเคร่งครัด พร้อมมีระบบการขออนุญาต (Work Permit) ที่ถูกต้อง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด

มกราคม 2566

110/136

ตารางที่ 7.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(2) กำหนดให้มีการตรวจสอบรอยเชื่อมต่อและทดสอบความสามารถในการรองรับความดันของท่อ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(3) กำหนดให้มีระบบหรืออุปกรณ์ที่สามารถตัดระบบการลำเลียงก๊าซธรรมชาติได้ภายใน 30 วินาที ด้วยระบบ Line Break Protection Control ซึ่งเป็นอุปกรณ์ทำงานอัตโนมัติติดตั้งอยู่ที่วาล์ว หากตรวจสอบพบว่าระบบเกิดการรั่วไหลหรือความดันในระบบมีความผิดปกติ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(4) เมื่อมีการติดตั้งระบบแล้วเสร็จหรืออยู่ในช่วงทดลองเดินระบบ ให้ทดสอบระบบตัดจ่ายก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้มีความมั่นใจว่าระบบสามารถตัดจ่ายก๊าซธรรมชาติได้ภายใน 1 นาที จากการสั่งปิดวาล์วด้วยระบบ SCADA ที่ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อของ ปตท. หากอัตราการไหลหรือความดันในระบบมีความผิดปกติ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(5) จัดเตรียมเครื่องมือตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ เช่น Gas Detectors ไว้ในบริเวณสถานี MRS	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(6) จัดให้มีแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน โดยเฉพาะอุปกรณ์เกี่ยวกับความปลอดภัยและระบบลำเลียงก๊าซธรรมชาติในกรณีฉุกเฉิน รวมถึงการตรวจสอบสภาพท่อและความเรียบร้อยของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด

มกราคม 2566

111/136

ตารางที่ 7.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(7) กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ทั้งอุบัติเหตุที่เกิดจากความผิดพลาดของบุคคลและอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติที่อยู่เหนือความคาดหมายต่าง ๆ โดยกำหนดแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเป็น 3 ระดับ ดังนี้</p> <p>* แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 เมื่อกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ ไม่มีผลกระทบต่อภายนอกและสามารถควบคุมระงับเหตุได้โดยทีมระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการ โดยที่แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับนี้ได้รวมถึงขั้นตอนการตัดระบบลำเลียงก๊าซเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินด้วยแล้ว</p> <p>* แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 2 เมื่อกรณีเหตุการณ์ฉุกเฉินต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นขยายตัวมีขนาดใหญ่ขึ้นหรือมีผลกระทบต่อพนักงานหรือพื้นที่ข้างเคียง ไม่สามารถควบคุมระงับเหตุด้วยทีมระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการ จำเป็นต้องร้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก โดยที่แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับนี้มีการกำหนดการประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ อย่างชัดเจน</p> <p>* แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 3 เมื่อกรณีเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นได้ขยายตัวลุกลามขนาดใหญ่ ส่งผลกระทบต่อพนักงานและพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบ และไม่สามารถ</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด



บริษัท พีทีทีซี จำกัด

มกราคม 2566

112/136

ตารางที่ 7.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	สามารถควบคุมได้ด้วยอุปกรณ์และบุคลากรภายในนิคมอุตสาหกรรมฯ และต้องการความช่วยเหลือและความร่วมมือจากหน่วยงานราชการและหน่วยงานภายนอกนิคมอุตสาหกรรมฯ โดยเร่งด่วน โดยที่แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับนี้มีการกำหนดการประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ อย่างชัดเจน			
	<p>(8) กำหนดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 ก่อนเปิดดำเนินการและหลังจากเปิดดำเนินการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง และให้มีการซ้อมแบบไม่ประกาศแจ้งล่วงหน้าด้วย โดยเฉพาะการฝึกซ้อมจะมุ่งเน้นขั้นตอนการตัดระบบลำเลียงก๊าซธรรมชาติได้ภายใน 30 วินาที ด้วยอุปกรณ์ Line Break Protection Control ซึ่งเป็นอุปกรณ์ทำงานอัตโนมัติ ติดตั้งอยู่ที่วาล์ว</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	<p>(9) หลังจากการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินต้องมีการสรุปผลการฝึกซ้อม โดยเฉพาะข้อบกพร่องที่เกิดขึ้น เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาปรับปรุงแผนปฏิบัติการฉุกเฉินให้สมบูรณ์และมีประสิทธิภาพขึ้น</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	<p>(10) ร่วมมือกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและสถานีตำรวจในท้องที่เพื่อจัดเตรียมคณะทำงานที่สามารถเรียกได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินจากท่อก๊าซ</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด



บริษัท พีทีทีซี จำกัด

มกราคม 2566

113/136

ตารางที่ 7.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สุนทรียภาพ	(1) กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยมีพื้นที่ร้อยละ 5.07 ของพื้นที่ทั้งหมด หรือประมาณ 921 ตร.ม. โดยปลูกไม้ยืนต้นทรงสูงโตเร็ว เช่น ต้นอินทนิล ต้นแก้วมุกดา ต้นนนทรี ต้นปาล์ม ต้นสะเดาช้าง ต้นประดู่ ต้นแคนา ต้นอินทนิล เป็นต้น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว โดยกำหนดระยะห่างระหว่างต้นประมาณ 2 เมตร ระยะห่างระหว่างแถวประมาณ 1 เมตร และทำการปลูกแบบ 2 แถวสลับฟันปลา สำหรับพื้นที่ที่ไม่สามารถทำการปลูกแบบ 2 แถวได้ จะทำการปลูกในรูปแบบแถวเดียว โดยกำหนดระยะห่างระหว่างต้นประมาณ 1.5 เมตร	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	(2) กำหนดให้มีมาตรการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้เจริญเติบโตมีความสวยงามอยู่เสมอ และปลูกทดแทนภายใน 1 เดือนในกรณีที่ดินไม่ตาย เพื่อให้เป็นพื้นที่สีเขียวที่ยั่งยืนของโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2566

PPTC



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

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มกราคม 2566

114/136

ตารางที่ 7.3-1

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีทีทีซี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม (จำนวน 1 สถานี)	- TSP โดย US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method - PM-10 โดย US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method - ทิศทางและความเร็วลม โดย Cup Anemometer and Aluminum Vane	จำนวน 5 สถานี - A1 : โรงเรียนอนุบาลยุพธรพัฒนา - A2 : วัดบึงบัว - A3 : ที่ทำการชุมชนหัวไผ่พัฒนา - A4 : ที่ทำการชุมชนพัฒนาพิพพา - A5 : ศูนย์บริการสาธารณสุข 46 สาขาตลาดปลาหัว	ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องกัน โดยพิจารณาตรวจวัดตั้งแต่การปรับเตรียมพื้นที่จนติดตั้งเครื่องจักรแล้วเสร็จ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
2. ระดับเสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 ชั่วโมง) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₅) - ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) - ระดับเสียงถ่วงน้ำหนัก (L _{dn})	- IEC 804/Integrated Sound Level Method หรือตามวิธีที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด	จำนวน 1 สถานี - N1 : ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โรงไฟฟ้า	ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีทีทีซี จำกัด



มกราคม 2566

115/136

ตารางที่ 7.3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. การคมนาคมขนส่ง	กำหนดให้มีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่ง อุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ เพื่อหาแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาก่อเกิดซ้ำต่อไป	-	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทาง การขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
4. การจัดการขยะมูลฝอย/ สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้ แล้ว	เก็บข้อมูลปริมาณ ขนินดการขนส่ง และการจัดการกากของเสียที่เกิดจากการก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง และแจ้งผลการจัดส่งกากของเสีย ไปกำจัดตามที่ได้กำหนดไว้ใน มาตรการฯ และเป็นไปตาม กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	- ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
5. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน	- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของ ประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำ	-	- ประชาชน - ผู้นำชุมชน - หน่วยงานราชการ	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีพีทีซี จำกัด



มกราคม 2566

116/136

ตารางที่ 7.3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	ท้องถิ่น และตัวแทน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อม ทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่ เกิดขึ้น ปัญหาและความ ต้องการ รวมถึงดัชนีความพึง พอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index)				
	- บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อ โครงการ รวมทั้งวิธีการและ ระยะเวลาในการดำเนินการ แก้ไข โดยให้มีการสรุปและ รายงานผลการดำเนินการทุก 6 เดือน	-	- ภายในพื้นที่โครงการ	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีพีทีซี จำกัด



มกราคม 2566

117/136

ตารางที่ 7.3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- บันทึกกิจกรรมที่โครงการ ดำเนินการร่วมกับชุมชน ในพื้นที่ โดยให้มีการสรุปและ รายงานผลการดำเนินการทุก 6 เดือน				
7. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ลักษณะของอุบัติเหตุ บริเวณที่ เกิดอุบัติเหตุ ความรุนแรงของ อุบัติเหตุ สาเหตุและการแก้ไข ทุกครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	- ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท พีพีทีซี จำกัด

ที่มา : บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2566

มกราคม 2566

118/136

ตารางที่ 7.3-2

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย) ของบริษัท พีพีทีซี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม (จำนวน 1 สถานี)	- TSP โดย US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method - PM-10 โดย US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method - NO ₂ โดยวิธี Chemiluminescence - SO ₂ โดยวิธี UV Fluorescence Method - ทิศทางและความเร็วลม โดย Cup Anemometer and Aluminum Vane	จำนวน 5 สถานี - A1 : โรงเรียนอนุบาลยุพพัฒน์ - A2 : วัดบึงบัว - A3 : ที่ทำการชุมชนทิวไผ่พัฒนา - A4 : ที่ทำการชุมชนพัฒนาทิพพา วาส - A5 : ศูนย์บริการสาธารณสุข 45 สาขาลำปาว	ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง โดยพิจารณา ตรวจวัดในช่วงเดียวกับ การตรวจวัดคุณภาพ อากาศจากแหล่งกำเนิด	บริษัท พีพีทีซี จำกัด

มกราคม 2566

119/136

ตารางที่ 7.3-2 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด - ตรวจวัดด้วยระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศแบบอัตโนมัติ (CEMS)	- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) - ก๊าซออกซิเจน (O ₂)	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMS) ที่ปล่อง HRSG โดยตรวจวัด NO _x , O ₂ และอัตราการระบาย (Flow Rate) โดยทำการตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า	- ปล่องระบายของหน่วยผลิตไอน้ำโดยการนำความร้อนที่เหลือกลับมาใช้ใหม่ (HRSG) จำนวน 2 ปล่อง	- ตรวจวัดด้วยระบบติดตามตรวจสอบมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรม (CEMS) อย่างต่อเนื่องพร้อมเสนอผลต่อ สผ. ทุก 6 เดือนตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีที จำกัด
- ตรวจวัดแบบ Stack Sampling	- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ฝุ่นละอองรวม (TSP) โดยทุกครั้งที่ทำการจุดบันทึกปริมาณการใช้เชื้อเพลิงเมื่อมีการตรวจคุณภาพอากาศจากปล่อง	- NO _x โดย US.EPA Method 7 /Colorimetric Method - SO ₂ โดย US.EPA Method 6 /Barium Thorin Titrimetric Method - TSP โดย US.EPA Method 5 /Gravimetric Method	- ปล่องระบายของหน่วยผลิตไอน้ำโดยการนำความร้อนที่เหลือกลับมาใช้ใหม่ (HRSG) จำนวน 2 ปล่อง	ตรวจวัดโดยวิธี Stack Sampling ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ ในช่วงเดียวกันการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	บริษัท พีทีที จำกัด

มกราคม 2566

120/136

ตารางที่ 7.3-2 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำ 2.1 น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคม	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) - ค่าคลอรีน	- Electrometric Method - Dried at 103-105 °C - Dried at 103-105 °C - Argentometric Method	บ่อพักน้ำสำรองขนาด 6,000 ลูกบาศก์เมตร	ตรวจวัดวันละ 1 ครั้งตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีที จำกัด
2.2 น้ำที่รวบรวมเข้าสู่บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดส่วนกลางของนิคม	- ค่าการนำไฟฟ้า - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ	- ระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring)	บ่อพักน้ำทิ้งขนาด 1,000 ลูกบาศก์เมตรของโครงการ	ตรวจวัดอย่างต่อเนื่องโดยทำการบันทึกข้อมูลวันละ 3 ครั้ง (ช่วงเช้า ช่วงบ่าย และช่วงกลางคืน) ลงในสมุดบันทึก (Log Sheet)	บริษัท พีทีที จำกัด

มกราคม 2566

121/136

ตารางที่ 7.3-2 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2.2.2 ตรวจวัดโดยการเก็บตัวอย่าง	- อัตราการไหล - บีโอดี (BOD) - ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) - อุณหภูมิ - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (Oil&Grease)	- Flow Meter - Azide Modification Method at 20°C, 5 day - Dried at 103-105 °C - Certified Thermometer - Electrometric Method - Dried at 103-105 °C - Partition-Gravimetric Method	- บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดส่วนกลางของนิคมฯ ลาดกระบัง	ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
	- สาร Trihalomethane	- Trihalomethane Formation Potential by GCMS	บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดส่วนกลางของนิคมฯ ลาดกระบัง	ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD) - ค่าของแข็งแขวนลอย (SS)	- Electrometric Method - Azide Modification Method at 20°C, 5 day - Closed Reflux, Titrimetric - Dried at 103-105 °C	บ่อกักน้ำทั้งขนาด 3 ลูกบาศก์เมตรของโครงการ	ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด

มกราคม 2566

122/136

ตารางที่ 7.3-2 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	บันทึกสถิติน้ำท่วมบริเวณพื้นที่โครงการหรือพื้นที่ใกล้เคียง โดยบันทึกระยะเวลาและระดับน้ำท่วม ซึ่งเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการวางแผนป้องกันน้ำท่วมของโครงการต่อไป	-	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
4. ระดับเสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 ชั่วโมง) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₅) - ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) - ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (L _{dn})	- IEC 804/Integrated Sound Level Method หรือตามวิธีที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด	จำนวน 4 สถานี - N1 : ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โรงไฟฟ้า - N2 : ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โรงไฟฟ้า - N3 : ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โรงไฟฟ้า - N4 : ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โรงไฟฟ้า	ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีพีทีซี จำกัด

PPTC



บริษัท คอนสตรัคชั่น ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

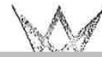
มกราคม 2566

123/136

ตารางที่ 7.3-2 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านคมนาคมขนส่ง	กำหนดให้มีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งทางบกของเสียและสารเคมีของโครงการ เพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นต่อไป	-	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทาง การขนส่ง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
6. การจัดการขยะมูลฝอย/สิ่ง ปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เก็บข้อมูลปริมาณ ขนจัดการขนส่ง และการจัดการกากของเสีย อันตรายที่เกิดจากการดำเนิน โครงการอย่างต่อเนื่อง และแจ้ง ผลการจัดส่งกากของเสียอันตราย ไปกำจัดตามที่กำหนดไว้ใน มาตรการฯ และเป็นไปตาม กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	- ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
7. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และ การมีส่วนร่วมของ ประชาชน	- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของ ประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำ	-	- ผู้นำชุมชน คราวเรือนในชุมชนที่มี การตรวจติดตามผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ได้แก่	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด

PPTC



บริษัท พีทีทีซี จำกัด PPTC Co., Ltd.

มกราคม 2566

124/136

ตารางที่ 7.3-2 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	ท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งสภาพการ เปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหา และความต้องการ รวมถึงดัชนี ความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index)		* ชุมชนแคว้นพัฒนา * ชุมชนพัฒนาทิพพาวาส * ชุมชนบึงบัว * ชุมชนมิตรสัมพันธ์หมู่ 9 * ชุมชนทิวไม้พัฒนา * ชุมชนริมคลองลำปลาทิว * ชุมชนวัดสุทธาวาส * ชุมชนหมู่บ้านพัฒนา * ชุมชนหลวงพรด-ท่านเลี่ยม * ชุมชนร่วมใจพัฒนา * ชุมชนมิตรปลูกศรีธา * ชุมชนเลียบคลองมอญ * ชุมชนวัดสุทธาโกชน์สุนทร อุปถัมภ์ * ชุมชนนาไกรหมู่ 9 ห้วยยาว * ชุมชนมาเรียลัย		

PPTC
บริษัท พีทีทีซี จำกัด PPTC Co., Ltd.

ลงชื่อ

อนันต์

(นายคังกรม์ คงเจาะ)

ผู้แทนโครงการ

บริษัท พีทีทีซี จำกัด



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

ลงชื่อ

ณัฏฐา

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

มกราคม 2566

125/136

ตารางที่ 7.3-2 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
			<ul style="list-style-type: none"> * ชุมชนบำรุงرين * ชุมชนอับดุลเลาะห์ * ชุมชนแผ่นดินทองวัดลำพะอง * หน่วยงานราชการภายในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร 		
	<ul style="list-style-type: none"> - บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการ รวมทั้งวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข โดยให้มีการสรุปและรายงานผลการดำเนินการทุก 6 เดือน - บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่ โดยให้มีการสรุปและรายงานผลการดำเนินการทุก 6 เดือน 		- ภายในพื้นที่โครงการ	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด



บริษัท พลังงานทดแทน ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มกราคม 2566

126/136

ตารางที่ 7.3-2 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 8.1 ความร้อนในที่ทำงาน (Heat Stress Index)	- อุณหภูมิกระเปาะเปียก (Wet Bulb Globe Thermometer (WBGT))	- ACGIH/BWGT	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำและหน่วยผลิตไอน้ำโดยการนำความร้อนที่เหลือกลับมาใช้ใหม่ (HRSG) ทั้ง 2 ชุด	ตรวจวัดทุก 3 เดือน	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
8.2 ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน	- ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq-8 ชั่วโมง)	- IEC 651/Integrated Sound Level Method หรือตามวิธีที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด	จำนวน 6 สถานี ดังนี้ - NW1 : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือ - NW2 : บริเวณหอหล่อเย็น - NW3 : บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันก๊าซ - NW4 : บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ - NW5 : บริเวณเครื่องอัดอากาศ - NW6 : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้	ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท พีทีทีซี จำกัด



มกราคม 2566

127/136

ตารางที่ 7.3-2 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8.3 สุขภาพพนักงาน	- ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปสำหรับพนักงานและตรวจสอบสุขภาพพิเศษให้กับพนักงานที่สัมผัสสิ่งแวดลอม รุนแรง เช่น สมรรถภาพปอด การตรวจวัดสายตา และความสามารถในการได้ยิน เป็นต้น	-	พนักงานทุกคน	ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง หลังจากนั้นตรวจปีละ 1 ครั้ง	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
	- การได้ยิน	-	พนักงานที่ทำงานในสภาพที่เสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ	ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง หลังจากนั้นตรวจปีละ 1 ครั้ง	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
8.4 สถิติอุบัติเหตุและความเสียหาย	ตรวจสอบบันทึกการเกิดอุบัติเหตุและความรุนแรง ลักษณะการเจ็บป่วยและบาดเจ็บระหว่างปฏิบัติงานของพนักงาน	-	ภายในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
8.5 การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน	จัดทำรายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินและรายงานการเกิดอุบัติเหตุต่าง ๆ โดยระบุถึงสาเหตุ ความเสียหายและแนวทางในการแก้ไข	-	ภายในพื้นที่โครงการ	ปีละ 4 ครั้ง	บริษัท พีทีทีซี จำกัด

PPTC



มกราคม 2566

128/136

ตารางที่ 7.3-2 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8.6 สุขภาพของประชาชน	สำรวจสุขภาพและวิเคราะห์ผลของประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณที่เป็นจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศที่สำคัญของโครงการ	-	- ชุมชนบึงบัว	ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท พีทีทีซี จำกัด

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2566

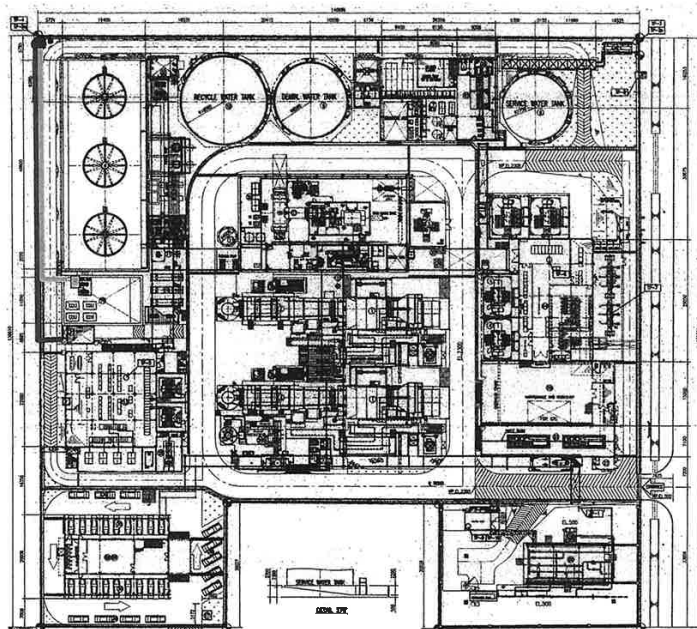
PPTC
บริษัท พีทีทีซี จำกัด PPTC Co.,Ltd.



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

มกราคม 2566

129/136



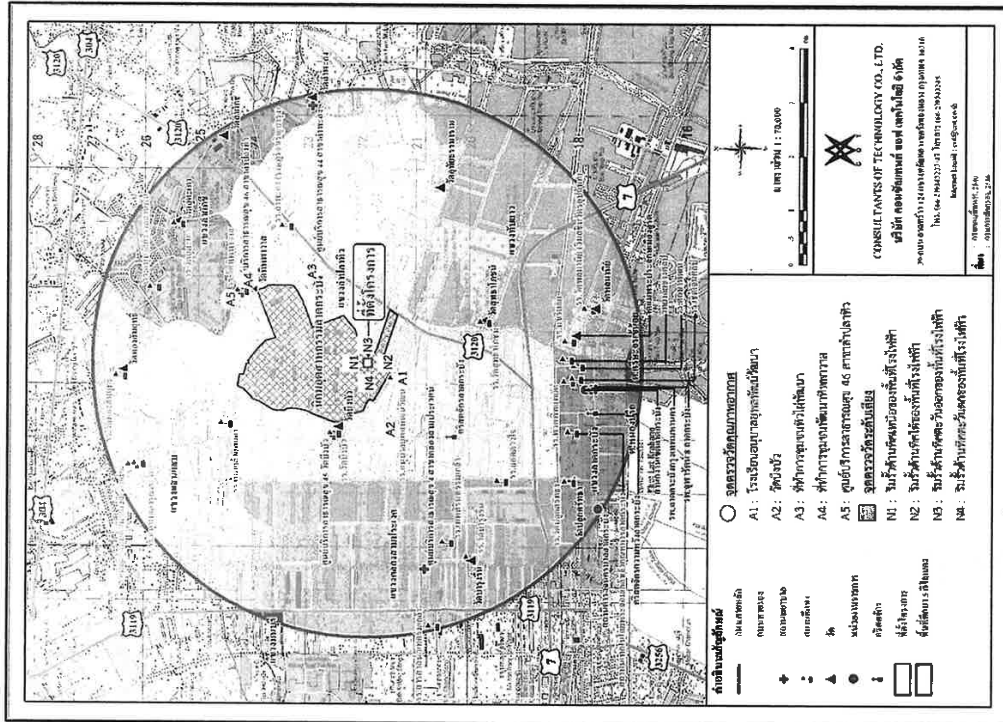
รูปที่ 2 ตำแหน่งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งของโครงการ

PPTC

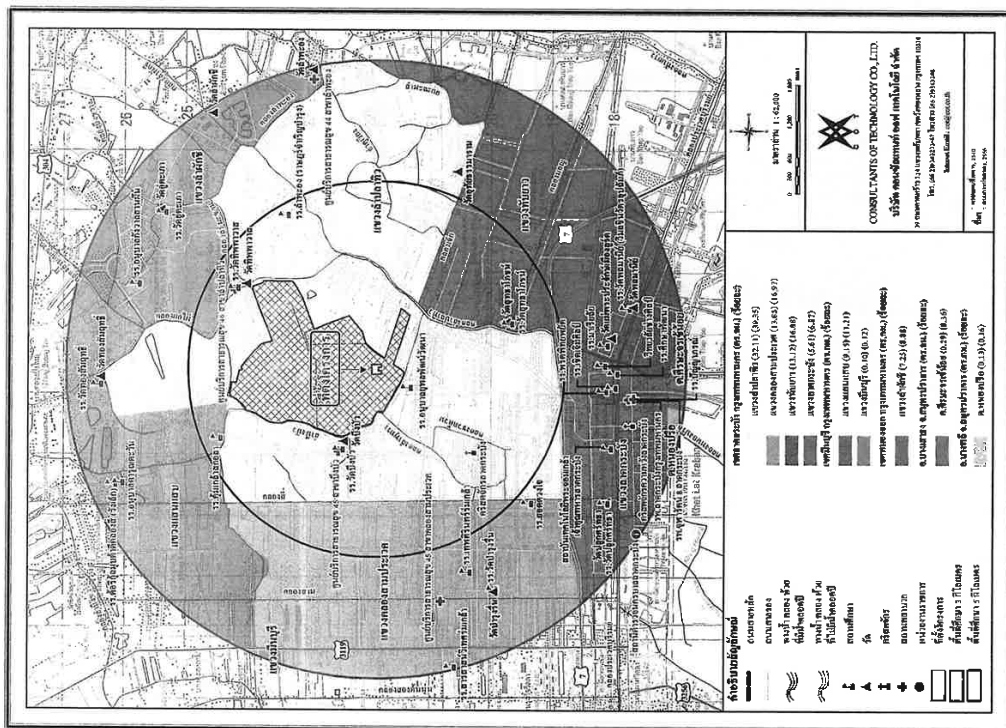
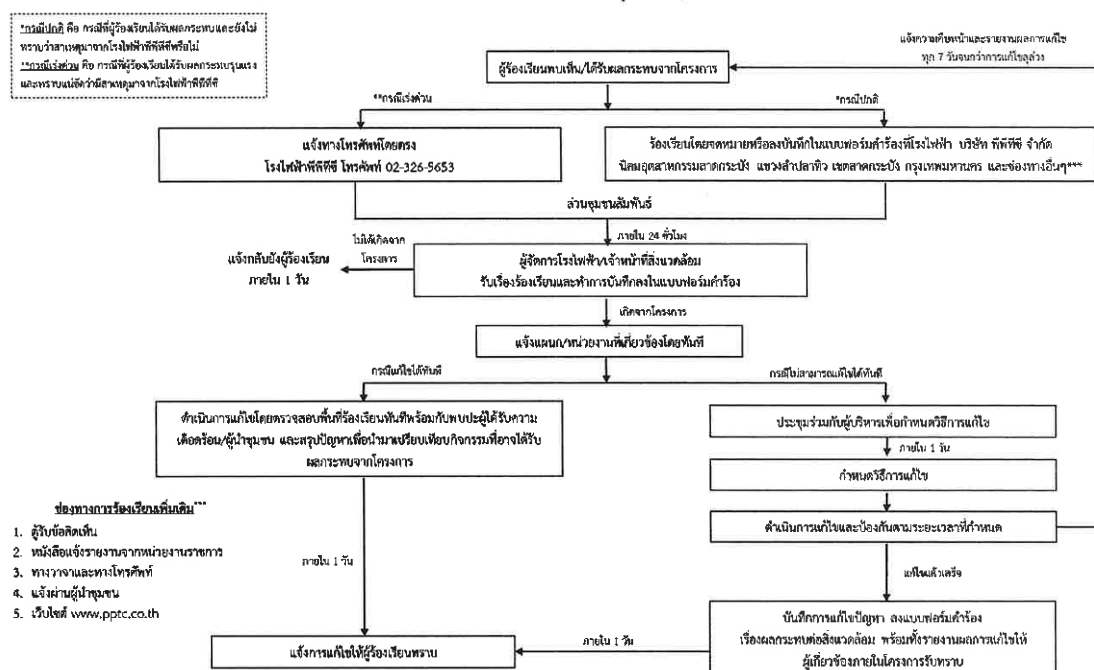


บริษัท ดอนทิพย์ เทคโนโลยี จำกัด

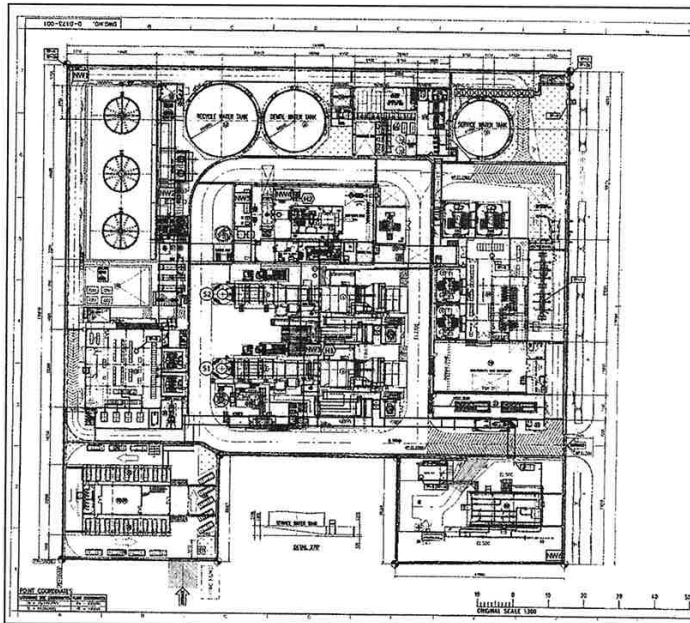
- : แนวท่อระบายน้ำทิ้งจากบ่อน้ำทิ้ง
ขนาด 1,000 ลบ.ม.
- : แนวท่อระบายน้ำทิ้งจากบ่อน้ำทิ้ง
ขนาด 3 ลบ.ม.
- : จุดตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งของโครงการ
- : จุดเชื่อมต่อกับนิคมฯ



รูปที่ 1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำสิ่งแวดล้อมของโครงการ

รูปที่ 3
พื้นที่การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

รูปที่ 4 ผังรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ



จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศภายนอก

- S1 : HRSG Stack 1
- S2 : HRSG Stack 2

จุดตรวจวัดสารเคมี

- NW1 : บริเวณบริเวณพื้นที่เหนือ
- NW2 : บริเวณเหนือท่อเย็น
- NW3 : บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันก๊าซ
- NW4 : บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ
- NW5 : บริเวณเครื่องอัดอากาศ
- NW6 : บริเวณบริเวณพื้นที่ใต้

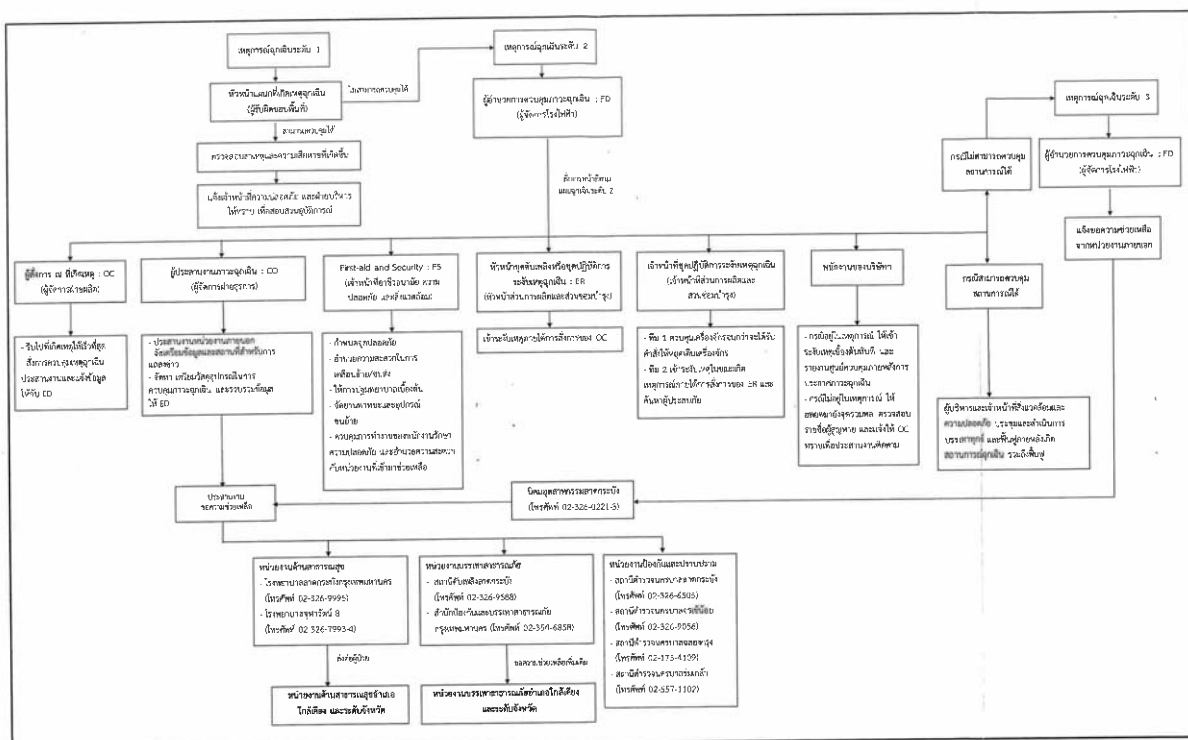
จุดตรวจวัดค่าความชื้น

- H1 : GTG
- H2 : STG

รูปที่ 5 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความร้อนภายในพื้นที่โครงการ

มกราคม 2566

134/136



รูปที่ 6 แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินของโครงการ

มีนาคม 2566

135/136

มกราคม 2566

เอกสารแนบที่ 2 สำเนาหนังสือนำส่งรายงานฯ

ที่ พท. 051 /2567

26 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตพลังงานไอน้ำและโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก ของ บริษัท พีพีทีซี จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการเขต สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 13

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท พีพีทีซี จำกัด ในระยะดำเนินการ ฉบับประจำเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 จำนวน 3 ชุด

2) แผ่นบันทึกข้อมูลรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 3 แผ่น

ด้วยบริษัท พีพีทีซี จำกัด (บริษัทฯ) ได้มอบหมายให้ บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและโรงไฟฟ้าขนาดเล็กของบริษัท พีพีทีซี จำกัด (โครงการฯ) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ได้ออกใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าให้กับบริษัทฯ เลขที่ กกพ. 01-1(2)/58-195 ออกให้ ณ วันที่ 21 ตุลาคม 2558

บัดนี้ รายงานดังกล่าวได้จัดทำเสร็จเรียบร้อยแล้ว บริษัทฯ จึงขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ของโครงการฯ ให้กับสำนักงาน กกพ. ซึ่งเป็นหน่วยงานผู้อนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าให้กับบริษัทฯ ตามระเบียบปฏิบัติของพระราชบัญญัติส่งเสริมรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติส่งเสริมรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) และ 2)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

PPTC
บริษัท พีพีทีซี ขอแสดงความนับถือ

ผู้ติดต่อประสานงาน:

ที่ พท. ๐๐๖/2567

๒๕ มกราคม 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตพลังงานไอน้ำและโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก ของ บริษัท พีพีทีซี จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท พีพีทีซี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 จำนวน 1 เล่ม

2) แผ่นบันทึกข้อมูลรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 1 แผ่น

ด้วยบริษัท พีพีทีซี จำกัด (บริษัทฯ) ได้มอบหมายให้ บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โดยโครงการผลิตพลังงานไอน้ำและโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท พีพีทีซี จำกัด (โครงการฯ) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

บัดนี้ รายงานดังกล่าวได้จัดทำเสร็จเรียบร้อยแล้ว บริษัทฯ จึงขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ของโครงการฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) และ 2) ให้กับทางสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ซึ่งเป็นหน่วยงานผู้อนุญาตประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ทั้งนี้บริษัทฯ ได้จัดส่งรายงานให้แก่ทางสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ซึ่งเป็นหน่วยงานผู้ออกใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าให้กับบริษัทฯ ตามระเบียบปฏิบัติของพระราชบัญญัติส่งเสริมรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติส่งเสริมรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

รับแล้ว

30 ม.ค. 67

ขอแสดงความนับถือ

ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256708-743

ชื่อโครงการ : โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย)
บริษัท พีพีทีซี จำกัด

รอบรายงาน : ม.ค 67 - มิ.ย. 67

วันที่ยื่นรายงาน : 21/08/2567

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 256511-20

ผู้ยื่นรายงาน :

อีเมล : met_jj@yahoo.com

โทรศัพท์ : 029201458



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้
โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ
ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA
อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development

เอกสารแนบที่ 3 บันทึกการบำรุงรักษาระบบหล่อเย็น

2 MONTHLY PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR 2024



Group Motor Cooling Tower Area

KKS	DESCRIPTION	TYPE	KW	kV	Amp	Hz	PF	SF
10PAD10AM010	NO.1 COOLING FAN	SQUIRREL CAGE INDUCTION MOTOR	200	6.6	23	50	0.87	1

ITEM	Description	Criteria		Result											
				Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
AT CCR															
1	Check status of motor	Running = R, STOP=P			P		P		P		R		P		P
2	Check any abnormal alarm at DCS	No alarm			N		N		N		N		N		N
4	Reccord voltage (V) at DCS	6900	V		6.897		6.902		6.905		6.88		6.89		6.87
5	Reccord current (A) at DCS	< Rated current	A		18.99		19.1		19.08		19.02		18.75		18.55
6	Reccord frequency (Hz) at DCS	50	Hz		50		50		50		50		50		50
AT MOTOR															
1	Ambient Temp (C°)	40	C°		30		33		34		33		30		30
2	Humidity	%	RH		62		60		58		63		62		62
3	Motor casing temp (C°) Case bearing temp (C°)	<80 C°	DE		55		57		57		55		55		55
		<80 C°	Case		47		48		48		46		45		46
		<80 C°	NDE		46		47		47		46		46		46
4	Check physical power cable	Overheat	Normal=N		N		N		N		N		N		N
		Discoloring	Black = N		N		N		N		N		N		N
5	Check ground cable connection	Connectioned = N			N		N		N		N		N		N
6	Check space heater at motor casing	Proper function			N		N		N		N		N		N
7	Observance for abnormal noise	No abnormal = N			N		N		N		N		N		N
8	Observance for abnormal odour	No abnormal = N			N		N		N		N		N		N
9	Inlet air flow	No abnormal = N			N		N		N		N		N		N
10	Rusty	Keep clean and no rusty = N			N		N		N		N		N		N
			Check by		Paired		Paired		Paired		Paired		Paired		Paired
			Review By		Thanes		Thanes		Thanes		Thanes		Thanes		Thanes
			D/M/Y		15-Feb		10-Apr		12-Jun		13-Aug		15-Oct		15-Dec

Note

2 MONTHLY PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR 2024



Group Motor Cooling Tower Area

KKS	DESCRIPTION	TYPE	KW	kV	Amp	Hz	PF	SF
10PAD20AM010	NO.2 COOLING FAN	SQUIRREL CAGE INDUCTION MOTOR	200	6.6	23	50	0.87	1

ITEM	Description	Criteria		Result											
				Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
AT CCR															
1	Check status of motor	Running = R, STOP=P			R		R		R		R		R		R
2	Check any abnormal alarm at DCS	No alarm			N		N		N		N		N		N
4	Reccord voltage (V) at DCS	6900	V		6.88		6.911		6.9		6.902		6.9		6.905
5	Reccord current (A) at DCS	< Rated current	A		19.02		19.3		19.4		19.1		19.1		19.08
6	Reccord frequency (Hz) at DCS	50	Hz		50		50		50		50		50		50
AT MOTOR															
1	Ambient Temp (C°)	40	C°		33		34		36		33		33		34
2	Humidity	%	RH		63		61		60		60		60		58
3	Motor casing temp (C°) Case bearing temp (C°)	<80 C°	DE		55		56		55		57		57		57
		<80 C°	Case		46		47		47		48		48		48
		<80 C°	NDE		46		46		45		47		47		47
4	Check physical power cable	Overheat	Normal=N		N		N		N		N		N		N
		Discoloring	Black = N		N		N		N		N		N		N
5	Check ground cable connection	Connectioned = N			N		N		N		N		N		N
6	Check space heater at motor casing	Proper function			N		N		N		N		N		N
7	Observance for abnormal noise	No abnormal = N			N		N		N		N		N		N
8	Observance for abnormal odour	No abnormal = N			N		N		N		N		N		N
9	Inlet air flow	No abnormal = N			N		N		N		N		N		N
10	Rusty	Keep clean and no rusty = N			N		N		N		N		N		N
			Check by		Paired		Paired		Paired		Paired		Paired		Paired
			Review By		Thanes		Thanes		Thanes		Thanes		Thanes		Thanes
			D/M/Y		15-Feb		10-Apr		12-Jun		13-Aug		10-Oct		12-Dec

Note

2 MONTHLY PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR 2024




Group Motor Cooling Tower Area

	KKS	DESCRIPTION	TYPE	KW	kV	Amp	Hz	PF	SF					
	10PAD30AM010	NO.3 COOLING FAN	SQUIRREL CAGE INDUCTION MOTOR	200	6.6	23	50	0.87	1					
ITEM	Description	Criteria	Result											
			Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
AT CCR														
1	Check status of motor	Running = R, STOP=P		R		R		R		R		R		R
2	Check any abnormal alarm at DCS	No alarm		N		N		N		N		N		N
4	Reccord voltage (V) at DCS	6900	V	6.92		6.93		6.91		6.92		6.911		6.901
5	Reccord current (A) at DCS	< Rated current	A	19.06		19.05		19.2		19.06		19.3		19.4
6	Reccord frequency (Hz) at DCS	50	Hz	50		50		50		50		50		50
AT MOTOR														
1	Ambient Temp (C°)	40	C°	35		36		35		35		34		36
2	Humidity	%	RH	65		64		65		65		61		60
3	Motor casing temp (C°) Case bearing temp (C°)	<80 C°	DE	56		55		55		56		56		55
		<80 C°	Case	47		48		47		47		47		47
		<80 C°	NDE	47		48		49		47		46		45
4	Check physical power cable	Overheat	Normal=N	N		N		N		N		N		N
		Discoloring	Black = N	N		N		N		N		N		N
5	Check ground cable connection	Connectioned = N		N		N		N		N		N		N
6	Check space heater at motor casing	Proper function		N		N		N		N		N		N
7	Observance for abnormal noise	No abnormal = N		N		N		N		N		N		N
8	Observance for abnormal odour	No abnormal = N		N		N		N		N		N		N
9	Inlet air flow	No abnormal = N		N		N		N		N		N		N
10	Rusty	Keep clean and no rusty = N		N		N		N		N		N		N
			Check by	Paired		Paired		Paired		Paired		Paired		Paired
			Review By	Thanes		Thanes		Thanes		Thanes		Thanes		Thanes
			D/M/Y	15-Feb		10-Apr		12-Jun		17-Aug		10-Oct		12-Dec

Note

เอกสารแนบที่ 4 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและการ
แก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และสรุปข้อร้องเรียน
ด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

 2005-77-P-22	ระเบียบปฏิบัติงาน:	แก้ไขครั้งที่ 00
	เรื่อง การสื่อสารความปลอดภัย HSE communication	วันที่บังคับใช้ 9 มิ.ย. 2560 หน้า 1 จาก 7


ระเบียบปฏิบัติ

เรื่อง

“การสื่อสารความปลอดภัย” “HSE communication”


ผู้จัดทำ	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ
ตำแหน่ง: HSE Officer	ตำแหน่ง: HSE	ตำแหน่ง: Plant Manager
วันที่ 9 มิ.ย. 2560	วันที่ 9 มิ.ย. 2560	วันที่ 8 มิ.ย. 2560

“เอกสารนี้ทำเอกสารให้ภายในหน่วยงานของบริษัท พีทีทีจี จำกัด เท่านั้น
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนี้เป็นเอกสารไม่ควบคุม”

 2005-77-P-22	ระเบียบปฏิบัติงาน	แก้ไขครั้งที่ 00
	เรื่อง การสื่อสารความปลอดภัย	วันที่มีฉบับใช้ 8.11.2560
	HSE communication	หน้า 2 จาก 7

ตารางบันทึกการแก้ไขเอกสาร

“เอกสารใบที่ไปเอกสารให้เรียนในหน่วยงานของบริษัท ทีพีทีซี จำกัด เท่านั้น
หากไปกรณพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม”

 2005-77-P-22	ระเบียบปฏิบัติงาน	แก้ไขครั้งที่ 00
	เรื่อง การสื่อสารความปลอดภัย	วันที่บังคับใช้ 8/14/2560
	HSE communication	หน้า 3 จาก 7

1. วัตถุประสงค์

เพื่อสร้างระบบการติดต่อสื่อสารข้อมูลทางด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ทั้งภายในและภายนอกองค์กร เพื่อให้การติดต่อสื่อสารข้อมูลทางด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

2. ขอบเขต : (Scope)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานนี้ใช้กับพื้นที่ทั้งหมดภายในเขตโรงงานที่อยู่ในความรับผิดชอบของ บริษัท พีทีทีซี จำกัด (PPTC)

3. คำจำกัดความ

3.1 PPTC หมายถึง บริษัท พีทีทีซี จำกัด

3.2 HSE Officer หมายถึง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

3.3 ผู้จัดการ หมายถึง ผู้จัดการของบริษัท พีทีทีซี จำกัด

3.4 ผู้รับผิดชอบ หมายถึง ผู้จัดการฝ่าย-หัวหน้าฝ่าย ที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไข วิศวกรโยธาที่ได้รับการร้องเรียนอื่นๆ

3.5 ผู้พบปัญหา หมายถึง ผู้ที่พบปัญหาด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม โดยอาจเป็นพนักงานของบริษัท พีทีทีซี จำกัด หรือ บุคคลภายนอก

4. ระเบียบการปฏิบัติงาน

4.1 การสื่อสารความเสี่ยงความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ภายในบริษัท

ผู้บริหารกำหนดเรื่องที่ต้องสื่อสาร เช่น นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ปัญหาและผลกระทบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม รวมถึงเป้าหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม และข้อมูลอื่นๆที่เกี่ยวข้องให้พนักงานและผู้รับเหมาที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อให้ถือการส่งและรับข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ซึ่งทำได้โดยวิธีติดประกาศ หรือการประชุม หรือใช้ช่องทางสื่อสารอื่นๆ ตามความเหมาะสมตามเอกสารแนบ

4.2 การรับเรื่องร้องเรียน

4.2.1 กรณีที่เข้าปัญหาที่เกิดขึ้นจากกรณีใดๆ ภายในบริษัท :


4.2.1.1 เมื่อพบปัญหาแจ้งปัญหาที่เข้าให้หัวหน้ากะรับทราบเพื่อประสานกับกะฉบับถัดไปและทำการแจ้งเรื่องร้องเรียนและพิจารณาแนวทางการแก้ไขต่อไป

4.2.1.2 รับกรณีที่เกิดจากกะแก้ไขได้เอง หรือช่วยกันช่วยกันแก้ไข เกละอื่นๆ ในเวลาเย็นให้หัวหน้ากะดำเนินการแก้ไข หรือทั้งวันก็มีการแก้ไข และผลการแก้ไขในแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียนและส่งให้ผู้จัดการ

4.2.1.3 แจ้งให้ผู้ร้องเรียนทราบรายละเอียดการแก้ไข และผลการแก้ไข

4.2.1.4 กรณีแก้ไขเองไม่ได้ให้หัวหน้ากะในขณะนั้นติดต่อผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการเพื่อขอคำสั่งดำเนินการต่อไปหรือช่วยประสานความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ เพื่อดำเนินการแก้ไขและสรุปผลการดำเนินการลงในแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียน แล้วส่งไปยังผู้จัดการ เพื่อแจ้งให้ผู้ร้องเรียนทราบรายละเอียดการแก้ไข และผลการแก้ไข

“เอกสารนี้เป็นเอกสารให้ภายในหน่วยงานของบริษัท พีทีทีซี จำกัด เท่านั้น
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนี้เป็นเอกสารไม่ควบคุม”

	ระเบียบปฏิบัติงาน	แก้ไขครั้งที่ 00
	เรื่อง การสื่อสารความปลอดภัย	ฉบับที่ 8 ลง 2560
2005-77-P-22	HSE communication	หน้า 4 จาก 7

4.2.2. กรณีที่มีการร้องเรียนจากหน่วยงานภายนอก หรือชุมชนใกล้เคียง

- 4.2.2.1. ผู้ที่พบปัญหาทราบปัญหาแจ้งปัญหาที่พบที่หัวหน้ากะหรือฝ่ายความปลอดภัยทราบ
- 4.2.2.2. หัวหน้ากะหรือฝ่ายทรัพยากรมนุษย์บันทึกในแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียนและแจ้งผู้จัดการฝ่าย SMR เพื่อพิจารณาแนวทางแก้ไขพร้อมทั้งแจ้งฝ่ายประชาสัมพันธ์ทราบเพื่อช่วยประสานงาน
- 4.2.2.3. หัวหน้ากะ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หากพบว่าสาเหตุเกิดจากบริษัท ให้ดำเนินการแก้ไข หากไม่ได้เกิดจากโรงงาน ให้ได้เรื่องในบันทึกการรับเรื่องร้องเรียน และแจ้งเรื่องร้องเรียนไปยังฝ่ายประชาสัมพันธ์เพื่อดำเนินการต่อ

4.2.3. กรณีไม่เป็นข้อร้องเรียนแต่เป็นปัญหาหรือการเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ให้ HSE Officer กำหนดผู้รับผิดชอบในการแก้ไขปัญหาระยะเวลาดำเนินการแก้ไขปัญหากล่าวหาหน่วยงานที่มีปัญหาหรือการเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเข้ามามีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหารวมถึงสื่อสารหรือแจ้งให้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องของหน่วยงานที่มีปัญหาได้รับทราบข้อมูล เกี่ยวกับกรณีมีส่วนร่วมในการเตรียมการแก้ไขปัญหาละผู้ที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับปัญหาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย พร้อมทั้งรายงานต่อที่ประชุมทบทวนการจัดการต่อไป

4.3. การสอบสวนสาเหตุและการดำเนินการแก้ไข

HSE officer มีหน้าที่เรียกประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อค้นหาสาเหตุของปัญหา การกำหนดมาตรการในการแก้ไขปัญหามาตรการป้องกัน ผลักดันให้มีการติดตามแก้ไข และตรวจสอบการดำเนินการ และสรุปผลการรับเรื่องร้องเรียนปัญหาด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม: ระบุไปยังและรายงานผลการดำเนินการแก้ไขให้ที่ประชุมทบทวนด้วยจัดการบริหาร (Management Review)

4.4. การแจ้งผลต่อผู้ร้องเรียน


ในกรณีเป็นผู้ร้องเรียนจากภายใน ให้แจ้งผลการดำเนินการกับข้อร้องเรียนนั้น ไปยังพนักงานผ่านช่องทางการสื่อสารที่เหมาะสม เช่น ทางโทรศัพท์ ทางอีเมล

-กรณีเป็นผู้ร้องเรียนจากภายนอกให้ประสานกับเจ้าของบริษัท แจ้งผลการพิจารณาขอเสนอ หรือผลการดำเนินการที่จำเป็นที่จำเป็นกลับไปให้ผู้ติดต่อหลักทราบผลการพิจารณาเสนอต่อข้อร้องเรียน โดยออกใบแจ้งตอบขอรับทราบ

-ในกรณีที่ส่งให้หน่วยงานดูแลความปลอดภัย เช่น ชุมชนใกล้เคียง บริษัทฯ ใกล้เคียง เพื่อพิจารณาแก้ไข และแจ้งความคืบหน้าการจะเกิดได้จากการดำเนินการได้ ๆ ของบริษัทฯ จะแจ้งผลตอบรับว่า เพื่อแจ้งข้อมูลกลับ ชุมชนใกล้เคียงและบริษัทใกล้เคียง ให้ไปแจ้งผลการ HSE officer หัวหน้าสำนักงานเจ้าพนักงาน โดยประสานงานกับฝ่ายประชาสัมพันธ์ของบริษัทฯ หรือให้สื่อสารต่อ ๆ ที่เกี่ยวข้องอยู่ตามความเหมาะสม โดยต้องรายงานแต่ละกรณีไป ทั้งนี้ฝ่ายจัดการ HSE officer จัดทำเอกสารแสดงการตัดสินใจที่จะสื่อสารหรือไม่สามารถสื่อสารทั้งในและประเด็นด้านผลกระทบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมที่มีใช้สำคัญต่อเจ้าของโรงงานบอก โดยส่งเอกสารดังกล่าวไปยังฝ่ายประชาสัมพันธ์เพื่อเริ่มดำเนินการ

“เอกสารนี้เป็นเอกสารภายในหน่วยงานของบริษัท ซีพีทีซี จำกัด เท่านั้น

หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนี้เป็นเอกสารไม่ควบคุม”

 2005-77-P-22	ระเบียบปฏิบัติงาน	แก้ไขครั้งที่ 00
	เรื่อง การสื่อสารความปลอดภัย	วันที่บังคับใช้ 8.14.2610
	HSE communication	หน้า 5 จาก 7

4.5. การบันทึกผล

4.5.1. ฝ่ายความปลอดภัย มีหน้าที่จัดเก็บบันทึกตามแบบฟอร์มบันทึกการรับเรื่องร้องเรียนซึ่งมีผู้ร้องเรียนมาที่ศูนย์ความปลอดภัย และกำหนดเลขที่ของการรับเรื่องร้องเรียนตามลำดับที่ของเรื่องหรือเรื่องเดียวกันเป็นต้น เช่น 1/2559 หมายถึง เรื่องร้องเรียน ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมลำดับที่ 1 ของปี พ.ศ. 2559

4.5.2. ทำรายงานบันทึกสรุปการร้องเรียนรายเดือนในแบบฟอร์มเพื่อเก็บเป็นข้อมูล

4.6. มีส่วนร่วมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

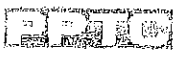
4.6.1. ฝ่ายความปลอดภัย พิจารณาให้ผู้ปฏิบัติงานในแต่ละหน่วยงานของบริษัท พนักงาน และผู้รับเหมาที่เกี่ยวข้อง เข้าไปมีส่วนร่วมอย่างเหมาะสมในการขึ้นงานราย ประเมินความเสี่ยง กำหนดมาตรการควบคุมตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง การประเมินความเสี่ยงและในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ/อุบัติเหตุ/อุบัติการณ์ หรือเหตุการณ์ผิดปกติ พนักงานและผู้รับเหมาที่เกี่ยวข้องจะต้องเข้าไปมีส่วนร่วมอย่างเหมาะสมในการสอบสวนอุบัติเหตุ/อุบัติการณ์ หรือเหตุการณ์ผิดปกติ ตามระเบียบวิธีปฏิบัติ เรื่อง การสอบสวนอุบัติเหตุ/อุบัติการณ์ด้วย

4.6.2. เมื่อมีการทบทวนนโยบาย เป้าหมาย และวัตถุประสงค์ ฝ่ายความปลอดภัยต้องนำนโยบายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย เป้าหมายและวัตถุประสงค์ ให้พนักงาน และผู้รับเหมาที่เกี่ยวข้อง ร่วมพิจารณาเพื่อพัฒนาและทบทวนนโยบาย เป้าหมาย และวัตถุประสงค์ดังกล่าวร่วมด้วย

การสื่อสารภายใน

หัวข้อการสื่อสาร Topic of communication	ผู้ส่ง Sender	ผู้รับ Recipients.	วิธีการสื่อสาร Communication
นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม Policy Safety, Occupational Health and Environment.	ผู้จัดการโรงงาน Plant manager	พนักงานทุกคน All employees.	ติดประกาศ/โปสเตอร์/Email Post conference / Email.
ปัญหาด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ Problem on significance safety, occupational health and environmental	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย HSE Officer	พนักงานทุกคน All employees	ติดประกาศ/โปสเตอร์ Post conference
วัตถุประสงค์นโยบาย ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม Objectives and goals of safety, occupational health and environmental.	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย HSE Officer	พนักงาน Employees.	ประชุม บอร์ด/Email Meeting board / Email
แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม, แผนลดและควบคุมความ	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย HSE Officer	ผู้จัดการทุกคน All Manager	ประชุม meeting

“เอกสารนี้เป็นเอกสารให้ภายในหน่วยงานของบริษัท พีทีทีซี จำกัด เท่านั้น
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม”

 2005-77-P-22	ระเบียบปฏิบัติงาน	แก้ไขครั้งที่ 00
	เรื่อง การสื่อสารความปลอดภัย	วันที่บังคับใช้ 9 / 11 / 2560
	HSE communication	หน้า 6 จาก 7

เดิม Plan of safety, occupational and environment to reduce and control risk.			
กฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมใหม่ New law on safety, occupational health and environment.	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย HSE Officer	ผู้รับผิดชอบแต่ละฝ่าย , ผู้เกี่ยวข้องกฎหมาย นั้นๆ Division responsible person, the person concern these law	ประชุม/อบรม แจกจ่าย เอกสาร Meeting / training , distribution document
แผนฉุกเฉิน Emergency plan	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย HSE Officer	พนักงานทุกคน All employees	อบรมทฤษฎี ปฏิบัติ Theory training practice
แผนการติดตามตรวจวัดด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม Monitoring plans, safety, occupational health and the environment.	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย HSE Officer	ผู้จัดการฝ่าย Division Manager	ประชุม Meeting.
ข่าวสารด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม Information safety, occupational health and environment.	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย HSE Officer	พนักงานทุกคน All employees	ติดประกาศ Post a notice
การรายงานอุบัติเหตุ Incident reports.	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย HSE Officer	Department Manager	ประชุม ติดประกาศ Meeting , post a notice

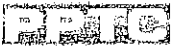
5. เอกสารอ้างอิง

ไม่มี

6. ผนวก

คำพิพากษา	ข้อสังเกต
1	ใบรับแจ้งพร้อมระดับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (2005-77-P-22A)

“เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท พีทีที จำกัด เท่านั้น
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม”

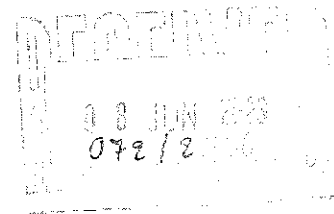
 2005-77-P-22	ระเบียบปฏิบัติงาน	แก้ไขครั้งที่ ๑๐
	เรื่อง การสื่อสารความปลอดภัย	วันที่บังคับใช้ ๙. ๑๔. ๒๕๖๐
	HSSE communication	หน้า 7 จาก 7

7. ภาคผนวก

ไม่ก

“เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท ทีพีที จำกัด กำนัน
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือเป็นเอกสารไม่ควบคุม”

<div>ใบรับข้อร้องเรียนด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม</div> <div>Health Safety and Environmental Complaint form.</div>	
<input type="checkbox"/> ผู้แจ้งภายในบริษัท Internal วันที่แจ้ง (Informed Date)..... ชื่อ - นามสกุล (Name- Surname)..... หน่วยงาน (Department).....	<input type="checkbox"/> ผู้แจ้งภายนอกบริษัท External วันที่แจ้ง (Informed Date)..... ชื่อ - นามสกุล (Name-Surname) บริษัท/หน่วยงาน (Company/Agencies)..... โทรศัพท์(Tel) โทรสาร(Fax)
ลักษณะการแจ้งโดย <input type="checkbox"/> วาจา <input type="checkbox"/> โทรศัพท์ <input type="checkbox"/> เอกสาร..... Information route (Verbal) (Telephone) (Document) เรื่อง / ปัญหาที่ร้องเรียน (Issues / Problems) 	
<div> <div>ผู้รับแจ้ง (Recipient of notice)</div> <div>ผลการตรวจสอบเบื้องต้น (Preliminary inspection result)</div> <div>วันที่รับแจ้ง (The notified date)</div> <div>เป็นไปตามจริงหรือไม่ (Fact) ไม่เป็นไปตามที่แจ้ง</div> <div>(Not meet the notification) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></div> </div>	
<div> <div>Div. Mgr./HSE officer.....</div> <div>วันที่รับทราบ (Acknowledge date).....</div> <div>ผู้บริหาร PPTC (PPTC Management Sign).....</div> <div>วันที่รับทราบ(Acknowledge date)</div> </div> <div> <div>ผลการพิจารณาข้อร้องเรียน (Consideration result)</div> <div><input type="checkbox"/> เปิด CAR เลขที่</div> <div><input type="checkbox"/> ไม่ต้องเปิด CAR</div> <div>Issue CAR No.</div> <div>No. need to issue CAR</div> </div>	
<div>การดำเนินการแก้ไข (Corrective and Preventive Action)</div> <div>ผู้รับผิดชอบแก้ไข (Responsible person)</div> <div>การวิเคราะห์สาเหตุของปัญหา (Root cause analysis)</div> <div>วิธีดำเนินการแก้ไข (Corrective & Preventive Action)</div> 	
<div> <div>จำนวนรอบการชี้แจง (Consequence limit)</div> <div>ลายมือ(Sign)</div> <div>ผู้รับผิดชอบแก้ไข (Responsible person)</div> <div>ความเห็น/ผู้จัดการ PPTC (PPTC Manager Suggestion)</div> <div>ลายมือ(Sign)</div> <div>ผู้จัดการ PPTC (PPTC Manager)</div> </div>	
<div>การตรวจสอบแก้ไข (Follow up action)</div> <div>วันที่ตรวจสอบ (Date of follow up)</div> <div>ลายมือ(Sign)</div> <div>ผู้รับผิดชอบแก้ไข (Responsible person)</div> <div>การรายงานกลับไปยังผู้ร้องเรียน (Feedback to the complaint's person)</div> <div>วันที่รายงาน (Date of report)</div> <div>ลายมือ(Sign)</div> <div>ผู้รายงาน(Reporter)</div>	



ที่ กท ๕๓๐๔/๕๕๗๔

สำนักงานเขตลาดกระบัง
ถนนลาดกระบัง กทม. ๑๐๕๒๐

๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง สอบถามข้อร้องเรียนจากการดำเนินกิจการของบริษัท พีพีทีซี จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท พีพีทีซี จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท พีพีทีซี จำกัด เลขที่ พท.ลบ.๐๑๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้สอบถามสำนักงานเขตลาดกระบังว่า มีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนรอบข้างหรือผู้เกี่ยวข้อง ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจการของบริษัท พีพีทีซี จำกัด ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ ถึงปัจจุบัน หรือไม่ นั้น

สำนักงานเขตลาดกระบัง โดยฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล ได้ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนของบริษัท พีพีทีซี จำกัด ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ ถึง ๑ มิถุนายน ๒๕๖๖ แล้ว ยังไม่พบการร้องเรียนจากการดำเนินการกิจของบริษัท พีพีทีซี จำกัด แต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล

โทร. ๐ ๒๓๒๖ ๙๐๐๘

โทรสาร ๐ ๒๓๒๖ ๙๐๐๖

สรุปข้อร้องเรียน 2567[illegible]

เอกสารแนบที่ 5 บันทึกผลการตรวจวัดของระบบ CEMs

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
1/7/2024 0:00	22.31	41.99	M.	14.49	M.	
1/7/2024 1:00	21.97	41.34	M.	14.49	M.	
1/7/2024 2:00	22.17	41.72	M.	14.49	M.	
1/7/2024 3:00	22.06	41.52	M.	14.48	M.	
1/7/2024 4:00	22.29	41.94	M.	14.48	M.	
1/7/2024 5:00	22.66	42.63	M.	14.47	M.	
1/7/2024 6:00	22.59	42.51	M.	14.47	M.	
1/7/2024 7:00	22.14	41.67	M.	14.47	M.	
1/7/2024 8:00	19.77	37.19	M.	14.44	M.	
1/7/2024 9:00	14.98	28.18	M.	14.43	M.	
1/7/2024 10:00	15.46	29.09	M.	14.45	M.	
1/7/2024 11:00	14.90	28.04	M.	14.48	M.	
1/7/2024 12:00	21.93	41.27	M.	14.51	M.	
1/7/2024 13:00	15.50	29.16	M.	14.53	M.	
1/7/2024 14:00	15.39	28.96	M.	14.54	M.	
1/7/2024 15:00	16.05	30.21	M.	14.56	M.	
1/7/2024 16:00	15.69	29.52	M.	14.57	M.	
1/7/2024 17:00	15.42	29.01	M.	14.52	M.	
1/7/2024 18:00	15.00	28.23	M.	14.49	M.	
1/7/2024 19:00	15.26	28.72	M.	14.46	M.	
1/7/2024 20:00	14.03	26.40	M.	14.46	M.	
1/7/2024 21:00	13.54	25.48	M.	14.41	M.	
1/7/2024 22:00	13.60	25.59	M.	14.37	M.	
1/7/2024 23:00	14.56	27.40	M.	14.40	M.	
2/7/2024 0:00	19.00	35.75	M.	14.36	M.	
2/7/2024 1:00	18.63	35.06	M.	14.33	M.	
2/7/2024 2:00	19.47	36.64	M.	14.32	M.	
2/7/2024 3:00	20.63	38.82	M.	14.36	M.	
2/7/2024 4:00	21.15	39.79	M.	14.37	M.	
2/7/2024 5:00	21.01	39.54	M.	14.34	M.	
2/7/2024 6:00	20.50	38.58	M.	14.35	M.	
2/7/2024 7:00	20.74	39.04	M.	14.35	M.	
2/7/2024 8:00	18.16	34.18	M.	14.38	M.	
2/7/2024 9:00	14.97	28.17	M.	14.41	M.	
2/7/2024 10:00	15.15	28.51	M.	14.53	M.	
2/7/2024 11:00	14.71	27.68	M.	14.55	M.	
2/7/2024 12:00	18.64	35.08	M.	14.54	M.	
2/7/2024 13:00	21.30	40.09	M.	14.42	M.	
2/7/2024 14:00	17.20	32.37	M.	14.29	M.	
2/7/2024 15:00	11.98	22.54	M.	14.37	M.	
2/7/2024 16:00	12.44	23.40	M.	14.47	M.	
2/7/2024 17:00	13.19	24.83	M.	14.44	M.	
2/7/2024 18:00	13.30	25.03	M.	14.41	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
2/7/2024 19:00	12.89	24.26	M.	14.41	M.	
2/7/2024 20:00	13.06	24.58	M.	14.41	M.	
2/7/2024 21:00	12.91	24.30	M.	14.42	M.	
2/7/2024 22:00	12.93	24.34	M.	14.43	M.	
2/7/2024 23:00	14.41	27.12	M.	14.43	M.	
3/7/2024 0:00	19.28	36.29	M.	14.40	M.	
3/7/2024 1:00	18.74	35.26	M.	14.34	M.	
3/7/2024 2:00	18.74	35.26	M.	14.32	M.	
3/7/2024 3:00	18.29	34.43	M.	14.32	M.	
3/7/2024 4:00	18.08	34.02	M.	14.32	M.	
3/7/2024 5:00	17.99	33.86	M.	14.31	M.	
3/7/2024 6:00	17.57	33.06	M.	14.31	M.	
3/7/2024 7:00	17.13	32.23	M.	14.31	M.	
3/7/2024 8:00	16.00	30.10	M.	14.31	M.	
3/7/2024 9:00	12.14	22.84	M.	14.34	M.	
3/7/2024 10:00	12.33	23.20	M.	14.43	M.	
3/7/2024 11:00	12.03	22.63	M.	14.45	M.	
3/7/2024 12:00	17.22	32.40	M.	14.45	M.	
3/7/2024 13:00	11.89	22.37	M.	14.41	M.	
3/7/2024 14:00	11.48	21.60	M.	14.47	M.	
3/7/2024 15:00	11.61	21.85	M.	14.47	M.	
3/7/2024 16:00	11.79	22.20	M.	14.46	M.	
3/7/2024 17:00	11.72	22.05	M.	14.43	M.	
3/7/2024 18:00	11.48	21.61	M.	14.40	M.	
3/7/2024 19:00	11.47	21.59	M.	14.40	M.	
3/7/2024 20:00	11.18	21.04	M.	14.43	M.	
3/7/2024 21:00	10.70	20.13	M.	14.41	M.	
3/7/2024 22:00	10.55	19.86	M.	14.39	M.	
3/7/2024 23:00	11.61	21.85	M.	14.38	M.	
4/7/2024 0:00	16.30	30.67	M.	14.34	M.	
4/7/2024 1:00	18.26	34.36	M.	14.35	M.	
4/7/2024 2:00	18.36	34.56	M.	14.36	M.	
4/7/2024 3:00	19.00	35.75	M.	14.33	M.	
4/7/2024 4:00	18.53	34.88	M.	14.33	M.	
4/7/2024 5:00	18.43	34.69	M.	14.33	M.	
4/7/2024 6:00	18.05	33.97	M.	14.34	M.	
4/7/2024 7:00	17.32	32.59	M.	14.34	M.	
4/7/2024 8:00	15.18	28.56	M.	14.35	M.	
4/7/2024 9:00	10.69	20.12	M.	14.37	M.	
4/7/2024 10:00	10.65	20.04	M.	14.40	M.	
4/7/2024 11:00	10.61	19.96	M.	14.40	M.	
4/7/2024 12:00	18.08	34.03	M.	14.40	M.	
4/7/2024 13:00	10.41	19.59	M.	14.42	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
4/7/2024 14:00	9.68	18.21	M.	14.41	M.	
4/7/2024 15:00	9.63	18.12	M.	14.38	M.	
4/7/2024 16:00	10.39	19.56	M.	14.39	M.	
4/7/2024 17:00	10.12	19.05	M.	14.40	M.	
4/7/2024 18:00	10.48	19.72	M.	14.39	M.	
4/7/2024 19:00	10.22	19.24	M.	14.40	M.	
4/7/2024 20:00	9.70	18.25	M.	14.40	M.	
4/7/2024 21:00	9.91	18.64	M.	14.38	M.	
4/7/2024 22:00	9.93	18.68	M.	14.39	M.	
4/7/2024 23:00	12.10	22.78	M.	14.43	M.	
5/7/2024 0:00	18.19	34.22	M.	14.40	M.	
5/7/2024 1:00	18.16	34.17	M.	14.38	M.	
5/7/2024 2:00	17.78	33.45	M.	14.37	M.	
5/7/2024 3:00	17.59	33.10	M.	14.34	M.	
5/7/2024 4:00	17.81	33.52	M.	14.34	M.	
5/7/2024 5:00	17.61	33.14	M.	14.33	M.	
5/7/2024 6:00	17.70	33.31	M.	14.34	M.	
5/7/2024 7:00	17.50	32.93	M.	14.35	M.	
5/7/2024 8:00	15.33	28.85	M.	14.37	M.	
5/7/2024 9:00	9.40	17.68	M.	14.40	M.	
5/7/2024 10:00	9.12	17.17	M.	14.42	M.	
5/7/2024 11:00	9.01	16.96	M.	14.41	M.	
5/7/2024 12:00	15.87	29.86	M.	14.39	M.	
5/7/2024 13:00	8.82	16.61	M.	14.40	M.	
5/7/2024 14:00	8.37	15.74	M.	14.41	M.	
5/7/2024 15:00	8.53	16.05	M.	14.37	M.	
5/7/2024 16:00	8.78	16.53	M.	14.38	M.	
5/7/2024 17:00	8.64	16.26	M.	14.38	M.	
5/7/2024 18:00	8.54	16.08	M.	14.37	M.	
5/7/2024 19:00	8.62	16.22	M.	14.36	M.	
5/7/2024 20:00	8.68	16.33	M.	14.37	M.	
5/7/2024 21:00	8.70	16.38	M.	14.38	M.	
5/7/2024 22:00	8.95	16.85	M.	14.40	M.	
5/7/2024 23:00	10.64	20.02	M.	14.41	M.	
6/7/2024 0:00	16.47	31.00	M.	14.38	M.	
6/7/2024 1:00	16.21	30.51	M.	14.36	M.	
6/7/2024 2:00	15.63	29.42	M.	14.35	M.	
6/7/2024 3:00	15.14	28.50	M.	14.33	M.	
6/7/2024 4:00	15.10	28.42	M.	14.31	M.	
6/7/2024 5:00	15.66	29.46	M.	14.32	M.	
6/7/2024 6:00	15.98	30.07	M.	14.33	M.	
6/7/2024 7:00	16.20	30.49	M.	14.35	M.	
6/7/2024 8:00	14.35	27.00	M.	14.38	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
6/7/2024 9:00	7.60	14.29	M.	14.42	M.	
6/7/2024 10:00	7.33	13.79	M.	14.44	M.	
6/7/2024 11:00	7.59	14.27	M.	14.45	M.	
6/7/2024 12:00	15.37	28.92	M.	14.45	M.	
6/7/2024 13:00	7.78	14.65	M.	14.46	M.	
6/7/2024 14:00	7.54	14.18	M.	14.40	M.	
6/7/2024 15:00	7.46	14.04	M.	14.39	M.	
6/7/2024 16:00	7.80	14.68	M.	14.38	M.	
6/7/2024 17:00	7.73	14.55	M.	14.36	M.	
6/7/2024 18:00	7.53	14.18	M.	14.34	M.	
6/7/2024 19:00	7.63	14.36	M.	14.35	M.	
6/7/2024 20:00	8.07	15.18	M.	14.36	M.	
6/7/2024 21:00	7.74	14.56	M.	14.37	M.	
6/7/2024 22:00	7.49	14.10	M.	14.38	M.	
6/7/2024 23:00	8.95	16.84	M.	14.35	M.	
7/7/2024 0:00	14.80	27.84	M.	14.33	M.	
7/7/2024 1:00	15.14	28.48	M.	14.38	M.	
7/7/2024 2:00	14.86	27.97	M.	14.38	M.	
7/7/2024 3:00	15.42	29.01	M.	14.39	M.	
7/7/2024 4:00	16.31	30.69	M.	14.39	M.	
7/7/2024 5:00	16.88	31.76	M.	14.43	M.	
7/7/2024 6:00	17.16	32.29	M.	14.46	M.	
7/7/2024 7:00	16.71	31.45	M.	14.50	M.	
7/7/2024 8:00	28.99	54.55	M.	14.57	M.	
7/7/2024 9:00	50.45	94.94	M.	14.71	M.	
7/7/2024 10:00	28.36	53.37	M.	14.85	M.	
7/7/2024 11:00	14.92	28.08	M.	14.68	M.	
7/7/2024 12:00	15.01	28.24	M.	14.63	M.	
7/7/2024 13:00	14.94	28.11	M.	14.63	M.	
7/7/2024 14:00	14.43	27.15	M.	14.62	M.	
7/7/2024 15:00	14.36	27.02	M.	14.59	M.	
7/7/2024 16:00	14.53	27.35	M.	14.56	M.	
7/7/2024 17:00	14.57	27.43	M.	14.53	M.	
7/7/2024 18:00	8.26	15.55	M.	14.51	M.	
7/7/2024 19:00	5.19	9.76	M.	14.34	M.	
7/7/2024 20:00	5.08	9.56	M.	14.28	M.	
7/7/2024 21:00	5.32	10.01	M.	14.25	M.	
7/7/2024 22:00	9.41	17.71	M.	14.26	M.	
7/7/2024 23:00	13.10	24.64	M.	14.40	M.	
8/7/2024 0:00	12.84	24.15	M.	14.51	M.	
8/7/2024 1:00	12.77	24.03	M.	14.50	M.	
8/7/2024 2:00	12.80	24.08	M.	14.50	M.	
8/7/2024 3:00	13.38	25.18	M.	14.48	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
8/7/2024 4:00	13.32	25.06	M.	14.48	M.	
8/7/2024 5:00	13.68	25.75	M.	14.47	M.	
8/7/2024 6:00	13.60	25.59	M.	14.46	M.	
8/7/2024 7:00	13.73	25.83	M.	14.44	M.	
8/7/2024 8:00	11.70	22.01	M.	14.42	M.	
8/7/2024 9:00	6.43	12.10	M.	14.40	M.	
8/7/2024 10:00	5.75	10.83	M.	14.33	M.	
8/7/2024 11:00	5.97	11.24	M.	14.33	M.	
8/7/2024 12:00	12.13	22.82	M.	14.36	M.	
8/7/2024 13:00	6.92	13.02	M.	14.40	M.	
8/7/2024 14:00	6.43	12.10	M.	14.39	M.	
8/7/2024 15:00	6.59	12.40	M.	14.37	M.	
8/7/2024 16:00	6.45	12.14	M.	14.36	M.	
8/7/2024 17:00	6.59	12.40	M.	14.35	M.	
8/7/2024 18:00	6.27	11.80	M.	14.36	M.	
8/7/2024 19:00	6.75	12.70	M.	14.36	M.	
8/7/2024 20:00	6.38	12.00	M.	14.37	M.	
8/7/2024 21:00	6.20	11.67	M.	14.36	M.	
8/7/2024 22:00	6.45	12.13	M.	14.38	M.	
8/7/2024 23:00	7.60	14.30	M.	14.39	M.	
9/7/2024 0:00	10.87	20.46	M.	14.35	M.	
9/7/2024 1:00	10.01	18.84	M.	14.33	M.	
9/7/2024 2:00	10.20	19.20	M.	14.32	M.	
9/7/2024 3:00	10.27	19.33	M.	14.32	M.	
9/7/2024 4:00	10.86	20.43	M.	14.31	M.	
9/7/2024 5:00	10.99	20.68	M.	14.32	M.	
9/7/2024 6:00	10.35	19.47	M.	14.31	M.	
9/7/2024 7:00	11.08	20.85	M.	14.29	M.	
9/7/2024 8:00	8.89	16.72	M.	14.30	M.	
9/7/2024 9:00	6.74	12.68	M.	14.33	M.	
9/7/2024 10:00	6.96	13.10	M.	14.40	M.	
9/7/2024 11:00	6.18	11.62	M.	14.41	M.	
9/7/2024 12:00	10.46	19.69	M.	14.35	M.	
9/7/2024 13:00	14.75	27.76	M.	14.35	M.	
9/7/2024 14:00	11.23	21.14	M.	14.22	M.	
9/7/2024 15:00	5.93	11.16	M.	14.23	M.	
9/7/2024 16:00	6.35	11.96	M.	14.34	M.	
9/7/2024 17:00	5.58	10.50	M.	14.36	M.	
9/7/2024 18:00	6.05	11.38	M.	14.35	M.	
9/7/2024 19:00	6.34	11.94	M.	14.35	M.	
9/7/2024 20:00	6.32	11.90	M.	14.37	M.	
9/7/2024 21:00	5.87	11.04	M.	14.37	M.	
9/7/2024 22:00	5.76	10.84	M.	14.36	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
9/7/2024 23:00	8.11	15.26	M.	14.36	M.	
10/7/2024 0:00	12.50	23.52	M.	14.35	M.	
10/7/2024 1:00	12.20	22.97	M.	14.36	M.	
10/7/2024 2:00	11.55	21.74	M.	14.34	M.	
10/7/2024 3:00	11.38	21.41	M.	14.33	M.	
10/7/2024 4:00	10.71	20.15	M.	14.34	M.	
10/7/2024 5:00	9.99	18.79	M.	14.33	M.	
10/7/2024 6:00	9.74	18.34	M.	14.33	M.	
10/7/2024 7:00	9.62	18.10	M.	14.31	M.	
10/7/2024 8:00	9.08	17.09	M.	14.31	M.	
10/7/2024 9:00	7.00	13.18	M.	14.35	M.	
10/7/2024 10:00	6.43	12.10	M.	14.41	M.	
10/7/2024 11:00	6.51	12.26	M.	14.37	M.	
10/7/2024 12:00	9.39	17.66	M.	14.35	M.	
10/7/2024 13:00	5.90	11.10	M.	14.31	M.	
10/7/2024 14:00	6.35	11.96	M.	14.37	M.	
10/7/2024 15:00	5.71	10.74	M.	14.36	M.	
10/7/2024 16:00	5.78	10.88	M.	14.35	M.	
10/7/2024 17:00	6.21	11.68	M.	14.36	M.	
10/7/2024 18:00	5.67	10.66	M.	14.36	M.	
10/7/2024 19:00	5.97	11.24	M.	14.35	M.	
10/7/2024 20:00	6.01	11.31	M.	14.36	M.	
10/7/2024 21:00	6.11	11.49	M.	14.38	M.	
10/7/2024 22:00	6.31	11.88	M.	14.39	M.	
10/7/2024 23:00	7.49	14.10	M.	14.38	M.	
11/7/2024 0:00	9.66	18.18	M.	14.35	M.	
11/7/2024 1:00	9.80	18.43	M.	14.34	M.	
11/7/2024 2:00	10.34	19.46	M.	14.33	M.	
11/7/2024 3:00	11.56	21.75	M.	14.34	M.	
11/7/2024 4:00	12.05	22.68	M.	14.37	M.	
11/7/2024 5:00	10.90	20.52	M.	14.36	M.	
11/7/2024 6:00	10.68	20.10	M.	14.36	M.	
11/7/2024 7:00	10.66	20.06	M.	14.34	M.	
11/7/2024 8:00	9.09	17.11	M.	14.34	M.	
11/7/2024 9:00	6.48	12.20	M.	14.34	M.	
11/7/2024 10:00	6.47	12.17	M.	14.38	M.	
11/7/2024 11:00	6.05	11.38	M.	14.39	M.	
11/7/2024 12:00	8.67	16.32	M.	14.44	M.	
11/7/2024 13:00	5.79	10.90	M.	14.41	M.	
11/7/2024 14:00	5.79	10.89	M.	14.42	M.	
11/7/2024 15:00	5.66	10.66	M.	14.44	M.	
11/7/2024 16:00	6.51	12.25	M.	14.42	M.	
11/7/2024 17:00	5.91	11.13	M.	14.41	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
11/7/2024 18:00	6.51	12.26	M.	14.39	M.	
11/7/2024 21:00	6.25	11.76	M.	14.37	M.	
11/7/2024 22:00	6.57	12.36	M.	14.36	M.	
11/7/2024 23:00	7.17	13.50	M.	14.36	M.	
12/7/2024 0:00	6.59	12.39	M.	14.33	M.	
12/7/2024 1:00	3.96	7.46	M.	14.23	M.	
12/7/2024 2:00	5.27	9.92	M.	14.20	M.	
12/7/2024 3:00	5.51	10.37	M.	14.20	M.	
12/7/2024 4:00	4.54	8.54	M.	14.19	M.	
12/7/2024 5:00	3.93	7.39	M.	14.19	M.	
12/7/2024 6:00	6.11	11.50	M.	14.21	M.	
12/7/2024 7:00	5.77	10.85	M.	14.26	M.	
12/7/2024 8:00	4.17	7.85	M.	14.27	M.	
12/7/2024 9:00	6.58	12.39	M.	14.30	M.	
12/7/2024 10:00	6.65	12.51	M.	14.44	M.	
12/7/2024 11:00	6.68	12.57	M.	14.48	M.	
12/7/2024 12:00	1.86	3.49	M.	14.45	M.	
12/7/2024 13:00	5.12	9.64	M.	14.31	M.	
12/7/2024 14:00	5.71	10.75	M.	14.44	M.	
12/7/2024 15:00	5.78	10.88	M.	14.43	M.	
12/7/2024 16:00	5.94	11.17	M.	14.41	M.	
12/7/2024 17:00	5.65	10.64	M.	14.39	M.	
12/7/2024 18:00	5.87	11.05	M.	14.36	M.	
12/7/2024 19:00	6.22	11.71	M.	14.34	M.	
12/7/2024 20:00	6.11	11.49	M.	14.31	M.	
12/7/2024 21:00	6.13	11.53	M.	14.30	M.	
12/7/2024 22:00	6.39	12.03	M.	14.30	M.	
12/7/2024 23:00	6.55	12.33	M.	14.31	M.	
13/7/2024 0:00	6.32	11.89	M.	14.28	M.	
13/7/2024 1:00	3.42	6.43	M.	14.21	M.	
13/7/2024 2:00	2.78	5.22	M.	14.19	M.	
13/7/2024 3:00	3.05	5.74	M.	14.19	M.	
13/7/2024 4:00	2.87	5.40	M.	14.20	M.	
13/7/2024 5:00	3.57	6.73	M.	14.21	M.	
13/7/2024 6:00	5.78	10.89	M.	14.21	M.	
13/7/2024 7:00	3.34	6.29	M.	14.22	M.	
13/7/2024 8:00	2.86	5.37	M.	14.25	M.	
13/7/2024 9:00	6.12	11.52	M.	14.28	M.	
13/7/2024 10:00	6.04	11.36	M.	14.43	M.	
13/7/2024 11:00	5.54	10.42	M.	14.43	M.	
13/7/2024 12:00	2.20	4.14	M.	14.40	M.	
13/7/2024 13:00	4.48	8.44	M.	14.27	M.	
13/7/2024 14:00	5.62	10.57	M.	14.39	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
13/7/2024 15:00	5.81	10.94	M.	14.39	M.	
13/7/2024 16:00	5.53	10.41	M.	14.37	M.	
13/7/2024 17:00	5.54	10.43	M.	14.34	M.	
13/7/2024 18:00	5.66	10.64	M.	14.28	M.	
13/7/2024 19:00	5.75	10.83	M.	14.29	M.	
13/7/2024 20:00	5.67	10.66	M.	14.28	M.	
13/7/2024 21:00	5.42	10.20	M.	14.30	M.	
13/7/2024 22:00	5.48	10.31	M.	14.36	M.	
13/7/2024 23:00	4.90	9.22	M.	14.38	M.	
14/7/2024 0:00	4.72	8.89	M.	14.32	M.	
14/7/2024 1:00	4.18	7.87	M.	14.25	M.	
14/7/2024 2:00	5.51	10.37	M.	14.25	M.	
14/7/2024 3:00	6.15	11.56	M.	14.24	M.	
14/7/2024 4:00	6.67	12.55	M.	14.25	M.	
14/7/2024 5:00	7.12	13.39	M.	14.25	M.	
14/7/2024 6:00	7.27	13.69	M.	14.26	M.	
14/7/2024 7:00	4.36	8.21	M.	14.27	M.	
14/7/2024 8:00	3.12	5.87	M.	14.27	M.	
14/7/2024 9:00	2.32	4.37	M.	14.26	M.	
14/7/2024 10:00	2.02	3.79	M.	14.26	M.	
14/7/2024 11:00	1.78	3.35	M.	14.28	M.	
14/7/2024 12:00	1.72	3.23	M.	14.27	M.	
14/7/2024 13:00	1.57	2.95	M.	14.26	M.	
14/7/2024 14:00	1.86	3.50	M.	14.24	M.	
14/7/2024 15:00	2.48	4.67	M.	14.24	M.	
14/7/2024 16:00	2.04	3.84	M.	14.24	M.	
14/7/2024 17:00	1.68	3.17	M.	14.22	M.	
14/7/2024 18:00	2.93	5.52	M.	14.21	M.	
14/7/2024 19:00	4.72	8.88	M.	14.26	M.	
14/7/2024 20:00	4.63	8.72	M.	14.30	M.	
14/7/2024 21:00	4.95	9.32	M.	14.33	M.	
14/7/2024 22:00	3.76	7.07	M.	14.33	M.	
14/7/2024 23:00	3.04	5.71	M.	14.28	M.	
15/7/2024 0:00	2.71	5.11	M.	14.26	M.	
15/7/2024 1:00	2.89	5.44	M.	14.24	M.	
15/7/2024 2:00	3.15	5.93	M.	14.22	M.	
15/7/2024 3:00	3.55	6.68	M.	14.20	M.	
15/7/2024 4:00	2.78	5.24	M.	14.20	M.	
15/7/2024 5:00	3.02	5.68	M.	14.21	M.	
15/7/2024 6:00	3.17	5.97	M.	14.22	M.	
15/7/2024 7:00	3.61	6.79	M.	14.24	M.	
15/7/2024 8:00	3.05	5.75	M.	14.24	M.	
15/7/2024 9:00	6.07	11.42	M.	14.30	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
15/7/2024 10:00	5.73	10.79	M.	14.44	M.	
15/7/2024 11:00	6.44	12.13	M.	14.45	M.	
15/7/2024 12:00	2.16	4.06	M.	14.45	M.	
15/7/2024 13:00	5.18	9.75	M.	14.27	M.	
15/7/2024 14:00	6.18	11.63	M.	14.38	M.	
15/7/2024 15:00	5.76	10.85	M.	14.38	M.	
15/7/2024 16:00	5.64	10.62	M.	14.39	M.	
15/7/2024 17:00	6.42	12.08	M.	14.35	M.	
15/7/2024 18:00	5.64	10.62	M.	14.36	M.	
15/7/2024 19:00	5.62	10.57	M.	14.35	M.	
15/7/2024 20:00	5.60	10.53	M.	14.34	M.	
15/7/2024 21:00	5.91	11.11	M.	14.37	M.	
15/7/2024 22:00	5.75	10.82	M.	14.38	M.	
15/7/2024 23:00	4.63	8.72	M.	14.37	M.	
16/7/2024 0:00	4.05	7.62	M.	14.30	M.	
16/7/2024 1:00	8.45	15.89	M.	14.24	M.	
16/7/2024 2:00	8.62	16.22	M.	14.30	M.	
16/7/2024 3:00	8.48	15.96	M.	14.29	M.	
16/7/2024 4:00	9.21	17.33	M.	14.28	M.	
16/7/2024 5:00	9.80	18.45	M.	14.29	M.	
16/7/2024 6:00	9.54	17.96	M.	14.32	M.	
16/7/2024 7:00	9.44	17.77	M.	14.33	M.	
16/7/2024 8:00	7.87	14.81	M.	14.32	M.	
16/7/2024 9:00	7.14	13.44	M.	14.31	M.	
16/7/2024 10:00	7.00	13.18	M.	14.42	M.	
16/7/2024 11:00	6.68	12.57	M.	14.43	M.	
16/7/2024 12:00	7.88	14.82	M.	14.43	M.	
16/7/2024 13:00	6.49	12.21	M.	14.37	M.	
16/7/2024 14:00	7.07	13.30	M.	14.43	M.	
16/7/2024 15:00	6.33	11.92	M.	14.43	M.	
16/7/2024 16:00	7.28	13.70	M.	14.38	M.	
16/7/2024 17:00	7.14	13.44	M.	14.37	M.	
16/7/2024 18:00	7.12	13.40	M.	14.38	M.	
16/7/2024 19:00	7.67	14.43	M.	14.40	M.	
16/7/2024 20:00	7.22	13.58	M.	14.41	M.	
16/7/2024 21:00	6.73	12.66	M.	14.41	M.	
16/7/2024 22:00	6.91	13.00	M.	14.41	M.	
16/7/2024 23:00	7.74	14.56	M.	14.42	M.	
17/7/2024 0:00	9.03	17.00	M.	14.38	M.	
17/7/2024 1:00	9.21	17.33	M.	14.33	M.	
17/7/2024 2:00	9.37	17.64	M.	14.32	M.	
17/7/2024 3:00	9.10	17.12	M.	14.30	M.	
17/7/2024 4:00	9.19	17.29	M.	14.30	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
17/7/2024 5:00	9.38	17.65	M.	14.29	M.	
17/7/2024 6:00	9.64	18.14	M.	14.29	M.	
17/7/2024 7:00	8.31	15.64	M.	14.31	M.	
17/7/2024 8:00	6.99	13.16	M.	14.31	M.	
17/7/2024 9:00	6.51	12.25	M.	14.32	M.	
17/7/2024 10:00	6.77	12.73	M.	14.41	M.	
17/7/2024 11:00	6.36	11.96	M.	14.43	M.	
17/7/2024 12:00	6.12	11.52	M.	14.45	M.	
17/7/2024 13:00	12.51	23.55	M.	14.36	M.	
17/7/2024 14:00	9.33	17.55	M.	14.19	M.	
17/7/2024 15:00	5.28	9.93	M.	14.18	M.	
17/7/2024 16:00	6.14	11.56	M.	14.29	M.	
17/7/2024 17:00	6.12	11.52	M.	14.36	M.	
17/7/2024 18:00	5.97	11.24	M.	14.36	M.	
17/7/2024 19:00	6.46	12.15	M.	14.36	M.	
17/7/2024 20:00	6.51	12.25	M.	14.40	M.	
17/7/2024 21:00	6.62	12.45	M.	14.45	M.	
17/7/2024 22:00	6.54	12.31	M.	14.45	M.	
17/7/2024 23:00	6.67	12.56	M.	14.44	M.	
18/7/2024 0:00	7.98	15.01	M.	14.38	M.	
18/7/2024 1:00	8.37	15.74	M.	14.33	M.	
18/7/2024 2:00	8.15	15.34	M.	14.32	M.	
18/7/2024 3:00	8.45	15.90	M.	14.32	M.	
18/7/2024 4:00	7.65	14.39	M.	14.32	M.	
18/7/2024 5:00	7.78	14.63	M.	14.32	M.	
18/7/2024 6:00	8.39	15.79	M.	14.34	M.	
18/7/2024 7:00	7.99	15.03	M.	14.34	M.	
18/7/2024 8:00	6.80	12.80	M.	14.34	M.	
18/7/2024 9:00	6.52	12.27	M.	14.34	M.	
18/7/2024 10:00	6.09	11.46	M.	14.42	M.	
18/7/2024 11:00	6.67	12.55	M.	14.44	M.	
18/7/2024 12:00	6.64	12.50	M.	14.42	M.	
18/7/2024 13:00	5.99	11.27	M.	14.37	M.	
18/7/2024 14:00	5.90	11.10	M.	14.31	M.	
18/7/2024 15:00	6.03	11.35	M.	14.30	M.	
18/7/2024 16:00	6.29	11.84	M.	14.33	M.	
18/7/2024 17:00	5.96	11.21	M.	14.34	M.	
18/7/2024 18:00	6.21	11.69	M.	14.32	M.	
18/7/2024 19:00	5.83	10.97	M.	14.32	M.	
18/7/2024 20:00	5.98	11.26	M.	14.32	M.	
18/7/2024 21:00	5.55	10.45	M.	14.37	M.	
18/7/2024 22:00	6.31	11.87	M.	14.39	M.	
18/7/2024 23:00	6.57	12.36	M.	14.40	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
19/7/2024 0:00	7.50	14.12	M.	14.36	M.	
19/7/2024 1:00	7.52	14.16	M.	14.34	M.	
19/7/2024 2:00	8.02	15.10	M.	14.34	M.	
19/7/2024 3:00	8.49	15.97	M.	14.30	M.	
19/7/2024 4:00	8.23	15.50	M.	14.30	M.	
19/7/2024 5:00	8.18	15.40	M.	14.30	M.	
19/7/2024 6:00	7.98	15.01	M.	14.31	M.	
19/7/2024 7:00	5.13	9.65	M.	14.33	M.	
19/7/2024 8:00	4.95	9.31	M.	14.23	M.	
19/7/2024 9:00	5.70	10.74	M.	14.27	M.	
19/7/2024 10:00	5.36	10.09	M.	14.37	M.	
19/7/2024 11:00	5.72	10.77	M.	14.37	M.	
19/7/2024 12:00	5.03	9.46	M.	14.34	M.	
19/7/2024 13:00	4.96	9.33	M.	14.21	M.	
19/7/2024 14:00	5.24	9.85	M.	14.34	M.	
19/7/2024 15:00	5.52	10.38	M.	14.37	M.	
19/7/2024 16:00	5.59	10.51	M.	14.35	M.	
19/7/2024 17:00	6.20	11.67	M.	14.33	M.	
19/7/2024 18:00	5.97	11.23	M.	14.33	M.	
19/7/2024 19:00	6.01	11.31	M.	14.33	M.	
19/7/2024 20:00	5.74	10.80	M.	14.31	M.	
19/7/2024 21:00	5.34	10.06	M.	14.31	M.	
19/7/2024 22:00	5.56	10.47	M.	14.32	M.	
19/7/2024 23:00	5.24	9.85	M.	14.33	M.	
20/7/2024 0:00	4.84	9.11	M.	14.29	M.	
20/7/2024 1:00	5.53	10.40	M.	14.24	M.	
20/7/2024 2:00	5.21	9.80	M.	14.21	M.	
20/7/2024 3:00	5.26	9.90	M.	14.20	M.	
20/7/2024 4:00	5.04	9.49	M.	14.19	M.	
20/7/2024 5:00	5.61	10.56	M.	14.20	M.	
20/7/2024 6:00	5.62	10.58	M.	14.19	M.	
20/7/2024 7:00	5.33	10.02	M.	14.20	M.	
20/7/2024 8:00	4.38	8.25	M.	14.22	M.	
20/7/2024 9:00	3.29	6.18	M.	14.27	M.	
20/7/2024 10:00	2.55	4.80	M.	14.30	M.	
20/7/2024 11:00	3.24	6.10	M.	14.31	M.	
20/7/2024 12:00	3.36	6.33	M.	14.30	M.	
20/7/2024 13:00	1.62	3.05	M.	14.29	M.	
20/7/2024 14:00	1.09	2.06	M.	14.30	M.	
20/7/2024 15:00	1.76	3.31	M.	14.29	M.	
20/7/2024 16:00	3.46	6.51	M.	14.26	M.	
20/7/2024 17:00	5.59	10.52	M.	14.23	M.	
20/7/2024 18:00	4.66	8.77	M.	14.21	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
20/7/2024 19:00	4.03	7.59	M.	14.22	M.	
20/7/2024 20:00	3.79	7.13	M.	14.25	M.	
20/7/2024 21:00	3.96	7.46	M.	14.26	M.	
20/7/2024 22:00	5.30	9.96	MA.	14.27	M.	Decrease load forShutdown
20/7/2024 23:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
21/7/2024 0:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
21/7/2024 1:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
21/7/2024 2:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
21/7/2024 3:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
21/7/2024 4:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
21/7/2024 5:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
21/7/2024 6:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
21/7/2024 7:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
21/7/2024 8:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
21/7/2024 9:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
21/7/2024 10:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
21/7/2024 11:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
21/7/2024 12:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
21/7/2024 13:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
21/7/2024 14:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
21/7/2024 15:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
21/7/2024 16:00	74.30	139.83	MA.	21.28	MA.	start up
21/7/2024 17:00	51.66	97.21	MA.	18.47	MA.	start up
21/7/2024 18:00	22.18	41.74	M.	15.26	MA.	start up
21/7/2024 19:00	18.78	35.33	M.	14.37	M.	
21/7/2024 20:00	18.08	34.03	M.	14.23	M.	
21/7/2024 21:00	18.26	34.37	M.	14.22	M.	
21/7/2024 22:00	22.89	43.07	M.	14.24	M.	
21/7/2024 23:00	26.78	50.40	M.	14.45	M.	
22/7/2024 0:00	26.89	50.60	M.	14.63	M.	
22/7/2024 1:00	26.61	50.07	M.	14.63	M.	
22/7/2024 2:00	26.74	50.32	M.	14.61	M.	
22/7/2024 3:00	26.89	50.61	M.	14.61	M.	
22/7/2024 4:00	26.54	49.95	M.	14.61	M.	
22/7/2024 5:00	25.49	47.98	M.	14.59	M.	
22/7/2024 6:00	24.65	46.38	M.	14.57	M.	
22/7/2024 7:00	24.10	45.36	M.	14.55	M.	
22/7/2024 8:00	25.09	47.22	M.	14.51	M.	
22/7/2024 9:00	25.43	47.85	M.	14.53	M.	
22/7/2024 10:00	26.21	49.32	M.	14.57	M.	
22/7/2024 11:00	26.49	49.85	M.	14.62	M.	
22/7/2024 12:00	26.50	49.86	M.	14.63	M.	
22/7/2024 13:00	26.59	50.03	M.	14.61	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
22/7/2024 14:00	26.05	49.02	M.	14.60	M.	
22/7/2024 15:00	25.62	48.21	M.	14.55	M.	
22/7/2024 16:00	25.56	48.09	M.	14.47	M.	
22/7/2024 17:00	24.93	46.92	M.	14.46	M.	
22/7/2024 18:00	20.32	38.24	M.	14.45	M.	
22/7/2024 19:00	18.22	34.28	M.	14.36	M.	
22/7/2024 20:00	18.38	34.58	M.	14.30	M.	
22/7/2024 21:00	18.42	34.66	M.	14.32	M.	
22/7/2024 22:00	21.64	40.72	M.	14.32	M.	
22/7/2024 23:00	24.80	46.67	M.	14.40	M.	
23/7/2024 0:00	25.14	47.31	M.	14.50	M.	
23/7/2024 1:00	24.80	46.66	M.	14.47	M.	
23/7/2024 2:00	24.24	45.61	M.	14.47	M.	
23/7/2024 3:00	24.62	46.33	M.	14.46	M.	
23/7/2024 4:00	25.48	47.94	M.	14.48	M.	
23/7/2024 5:00	25.15	47.34	M.	14.50	M.	
23/7/2024 6:00	25.47	47.92	M.	14.49	M.	
23/7/2024 7:00	25.69	48.35	M.	14.47	M.	
23/7/2024 8:00	23.54	44.31	M.	14.43	M.	
23/7/2024 9:00	22.18	41.74	MA.	14.40	M.	PM CEMs analyzer
23/7/2024 10:00	24.05	45.25	MA.	14.42	MA.	PM CEMs analyzer
23/7/2024 11:00	23.57	44.35	MA.	14.42	MA.	PM CEMs analyzer
23/7/2024 12:00	26.03	48.98	MA.	14.40	MA.	PM CEMs analyzer
23/7/2024 13:00	30.87	58.08	MA.	14.31	MA.	PM CEMs analyzer
23/7/2024 14:00	27.63	52.00	MA.	14.19	MA.	PM CEMs analyzer
23/7/2024 15:00	19.26	36.25	MA.	14.22	MA.	PM CEMs analyzer
23/7/2024 16:00	37.84	71.21	MA.	14.29	MA.	PM CEMs analyzer
23/7/2024 17:00	26.55	49.97	M.	7.78	MA.	PM CEMs analyzer
23/7/2024 18:00	27.23	51.24	M.	14.32	M.	
23/7/2024 19:00	27.48	51.71	M.	14.34	M.	
23/7/2024 20:00	28.55	53.73	M.	14.39	M.	
23/7/2024 21:00	28.38	53.41	M.	14.44	M.	
23/7/2024 22:00	28.49	53.61	M.	14.44	M.	
23/7/2024 23:00	28.10	52.88	M.	14.45	M.	
24/7/2024 0:00	30.58	57.55	M.	14.40	M.	
24/7/2024 1:00	30.85	58.06	M.	14.31	M.	
24/7/2024 2:00	30.41	57.23	M.	14.30	M.	
24/7/2024 3:00	29.80	56.07	M.	14.30	M.	
24/7/2024 4:00	30.58	57.55	M.	14.29	M.	
24/7/2024 5:00	30.37	57.14	M.	14.30	M.	
24/7/2024 6:00	29.44	55.41	M.	14.29	M.	
24/7/2024 7:00	29.82	56.12	M.	14.30	M.	
24/7/2024 8:00	28.58	53.79	M.	14.30	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
24/7/2024 9:00	29.24	55.02	M.	14.34	M.	
24/7/2024 10:00	28.95	54.49	M.	14.51	M.	
24/7/2024 11:00	26.38	49.64	M.	14.52	M.	
24/7/2024 12:00	29.74	55.97	M.	14.45	M.	
24/7/2024 13:00	26.82	50.48	M.	14.38	M.	
24/7/2024 14:00	28.41	53.46	M.	14.49	M.	
24/7/2024 15:00	30.03	56.51	M.	14.48	M.	
24/7/2024 16:00	29.21	54.97	M.	14.42	M.	
24/7/2024 17:00	29.99	56.44	M.	14.40	M.	
24/7/2024 18:00	28.82	54.23	M.	14.43	M.	
24/7/2024 19:00	28.04	52.76	M.	14.47	M.	
24/7/2024 20:00	27.93	52.56	M.	14.45	M.	
24/7/2024 21:00	27.52	51.79	M.	14.47	M.	
24/7/2024 22:00	27.00	50.81	M.	14.47	M.	
24/7/2024 23:00	25.92	48.78	M.	14.45	M.	
25/7/2024 0:00	26.59	50.03	M.	14.38	M.	
25/7/2024 1:00	26.90	50.63	M.	14.26	M.	
25/7/2024 2:00	27.55	51.84	M.	14.23	M.	
25/7/2024 3:00	26.28	49.46	M.	14.22	M.	
25/7/2024 4:00	26.84	50.51	M.	14.21	M.	
25/7/2024 5:00	26.55	49.96	M.	14.22	M.	
25/7/2024 6:00	26.46	49.80	M.	14.22	M.	
25/7/2024 7:00	25.25	47.51	M.	14.24	M.	
25/7/2024 8:00	21.68	40.80	M.	14.26	M.	
25/7/2024 9:00	26.42	49.71	M.	14.31	M.	
25/7/2024 10:00	26.97	50.76	M.	14.46	M.	
25/7/2024 11:00	24.67	46.42	M.	14.50	M.	
25/7/2024 12:00	27.40	51.56	M.	14.46	M.	
25/7/2024 13:00	23.09	43.45	M.	14.31	M.	
25/7/2024 14:00	24.14	45.42	M.	14.44	M.	
25/7/2024 15:00	24.63	46.35	M.	14.41	M.	
25/7/2024 16:00	24.68	46.45	M.	14.41	M.	
25/7/2024 17:00	24.45	46.01	M.	14.43	M.	
25/7/2024 18:00	24.04	45.23	M.	14.43	M.	
25/7/2024 19:00	23.80	44.79	M.	14.40	M.	
25/7/2024 20:00	24.21	45.55	M.	14.40	M.	
25/7/2024 21:00	23.79	44.76	M.	14.40	M.	
25/7/2024 22:00	22.93	43.15	M.	14.39	M.	
25/7/2024 23:00	23.63	44.46	M.	14.39	M.	
26/7/2024 0:00	25.23	47.48	M.	14.34	M.	
26/7/2024 1:00	25.75	48.47	M.	14.24	M.	
26/7/2024 2:00	25.03	47.10	M.	14.24	M.	
26/7/2024 3:00	24.14	45.42	M.	14.23	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
26/7/2024 4:00	23.91	44.99	M.	14.22	M.	
26/7/2024 5:00	24.69	46.46	M.	14.22	M.	
26/7/2024 6:00	24.74	46.56	M.	14.24	M.	
26/7/2024 7:00	24.61	46.32	M.	14.26	M.	
26/7/2024 8:00	22.63	42.59	M.	14.27	M.	
26/7/2024 9:00	23.15	43.57	M.	14.31	M.	
26/7/2024 10:00	21.81	41.04	M.	14.47	M.	
26/7/2024 11:00	22.03	41.46	M.	14.45	M.	
26/7/2024 12:00	24.28	45.70	M.	14.44	M.	
26/7/2024 13:00	22.82	42.95	M.	14.34	M.	
26/7/2024 14:00	23.71	44.63	M.	14.45	M.	
26/7/2024 15:00	22.00	41.41	M.	14.47	M.	
26/7/2024 16:00	21.83	41.08	M.	14.45	M.	
26/7/2024 17:00	21.74	40.91	M.	14.43	M.	
26/7/2024 18:00	21.72	40.87	M.	14.43	M.	
26/7/2024 19:00	21.87	41.16	M.	14.43	M.	
26/7/2024 20:00	21.49	40.43	M.	14.43	M.	
26/7/2024 21:00	21.67	40.78	M.	14.45	M.	
26/7/2024 22:00	20.55	38.67	M.	14.46	M.	
26/7/2024 23:00	21.24	39.98	M.	14.42	M.	
27/7/2024 0:00	23.79	44.77	M.	14.37	M.	
27/7/2024 1:00	23.37	43.98	M.	14.28	M.	
27/7/2024 2:00	23.76	44.72	M.	14.28	M.	
27/7/2024 3:00	23.82	44.82	M.	14.29	M.	
27/7/2024 4:00	23.65	44.51	M.	14.30	M.	
27/7/2024 5:00	23.62	44.44	M.	14.30	M.	
27/7/2024 6:00	23.96	45.10	M.	14.32	M.	
27/7/2024 7:00	23.77	44.73	M.	14.34	M.	
27/7/2024 8:00	21.82	41.07	M.	14.38	M.	
27/7/2024 9:00	18.07	34.01	M.	14.41	M.	
27/7/2024 10:00	18.36	34.55	M.	14.44	M.	
27/7/2024 11:00	17.95	33.77	M.	14.45	M.	
27/7/2024 12:00	23.16	43.58	M.	14.44	M.	
27/7/2024 13:00	17.43	32.80	M.	14.46	M.	
27/7/2024 14:00	17.69	33.30	M.	14.40	M.	
27/7/2024 15:00	17.71	33.32	M.	14.38	M.	
27/7/2024 16:00	17.25	32.46	M.	14.33	M.	
27/7/2024 17:00	17.41	32.76	M.	14.34	M.	
27/7/2024 18:00	17.52	32.98	M.	14.36	M.	
27/7/2024 19:00	17.93	33.74	M.	14.34	M.	
27/7/2024 20:00	17.73	33.36	M.	14.35	M.	
27/7/2024 21:00	17.26	32.48	M.	14.36	M.	
27/7/2024 22:00	17.11	32.20	M.	14.36	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
27/7/2024 23:00	18.10	34.05	M.	14.36	M.	
28/7/2024 0:00	22.95	43.20	M.	14.34	M.	
28/7/2024 1:00	22.99	43.26	M.	14.36	M.	
28/7/2024 2:00	22.89	43.08	M.	14.37	M.	
28/7/2024 3:00	23.04	43.36	M.	14.36	M.	
28/7/2024 4:00	22.81	42.92	M.	14.36	M.	
28/7/2024 5:00	23.06	43.39	M.	14.36	M.	
28/7/2024 6:00	22.67	42.67	M.	14.39	M.	
28/7/2024 7:00	22.64	42.60	M.	14.42	M.	
28/7/2024 8:00	22.41	42.18	M.	14.44	M.	
28/7/2024 9:00	22.37	42.09	M.	14.45	M.	
28/7/2024 10:00	22.84	42.98	M.	14.45	M.	
28/7/2024 11:00	23.45	44.13	M.	14.48	M.	
28/7/2024 12:00	23.08	43.43	M.	14.51	M.	
28/7/2024 13:00	22.97	43.22	M.	14.54	M.	
28/7/2024 14:00	22.78	42.87	M.	14.57	M.	
28/7/2024 15:00	22.51	42.37	M.	14.53	M.	
28/7/2024 16:00	22.15	41.68	M.	14.51	M.	
28/7/2024 17:00	22.17	41.71	M.	14.48	M.	
28/7/2024 18:00	17.19	32.35	M.	14.46	M.	
28/7/2024 19:00	15.22	28.64	M.	14.40	M.	
28/7/2024 20:00	14.84	27.92	M.	14.38	M.	
28/7/2024 21:00	14.54	27.36	M.	14.36	M.	
28/7/2024 22:00	18.31	34.45	M.	14.35	M.	
28/7/2024 23:00	22.38	42.12	M.	14.40	M.	
29/7/2024 0:00	22.13	41.65	M.	14.46	M.	
29/7/2024 1:00	22.18	41.75	M.	14.45	M.	
29/7/2024 2:00	22.05	41.50	M.	14.44	M.	
29/7/2024 3:00	22.71	42.74	M.	14.44	M.	
29/7/2024 4:00	22.24	41.85	M.	14.45	M.	
29/7/2024 5:00	21.82	41.06	M.	14.45	M.	
29/7/2024 6:00	21.89	41.19	M.	14.46	M.	
29/7/2024 7:00	22.34	42.05	M.	14.46	M.	
29/7/2024 8:00	22.56	42.45	M.	14.48	M.	
29/7/2024 9:00	22.48	42.30	M.	14.48	M.	
29/7/2024 10:00	22.02	41.45	M.	14.55	M.	
29/7/2024 11:00	21.91	41.22	M.	14.57	M.	
29/7/2024 12:00	21.36	40.20	M.	14.58	M.	
29/7/2024 13:00	21.48	40.43	M.	14.53	M.	
29/7/2024 14:00	21.33	40.14	M.	14.54	M.	
29/7/2024 15:00	21.39	40.25	M.	14.52	M.	
29/7/2024 16:00	21.27	40.02	M.	14.48	M.	
29/7/2024 17:00	21.15	39.80	M.	14.43	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
29/7/2024 18:00	15.96	30.04	M.	14.40	M.	
29/7/2024 19:00	14.22	26.76	M.	14.37	M.	
29/7/2024 20:00	14.33	26.96	M.	14.35	M.	
29/7/2024 21:00	13.92	26.20	M.	14.36	M.	
29/7/2024 22:00	17.85	33.59	M.	14.37	M.	
29/7/2024 23:00	21.21	39.92	M.	14.39	M.	
30/7/2024 0:00	22.00	41.41	M.	14.42	M.	
30/7/2024 1:00	22.16	41.71	M.	14.40	M.	
30/7/2024 2:00	21.89	41.18	M.	14.39	M.	
30/7/2024 3:00	21.76	40.94	M.	14.39	M.	
30/7/2024 4:00	21.60	40.64	M.	14.39	M.	
30/7/2024 5:00	21.40	40.28	M.	14.38	M.	
30/7/2024 6:00	21.03	39.58	M.	14.38	M.	
30/7/2024 7:00	20.40	38.40	M.	14.37	M.	
30/7/2024 8:00	18.80	35.37	M.	14.36	M.	
30/7/2024 9:00	16.19	30.47	M.	14.37	M.	
30/7/2024 10:00	15.74	29.62	M.	14.47	M.	
30/7/2024 11:00	15.50	29.17	M.	14.48	M.	
30/7/2024 12:00	18.72	35.24	M.	14.48	M.	
30/7/2024 13:00	15.81	29.74	M.	14.36	M.	
30/7/2024 14:00	16.61	31.27	M.	14.48	M.	
30/7/2024 15:00	17.35	32.65	M.	14.50	M.	
30/7/2024 16:00	17.11	32.20	M.	14.49	M.	
30/7/2024 17:00	17.02	32.02	M.	14.49	M.	
30/7/2024 18:00	16.61	31.25	M.	14.48	M.	
30/7/2024 19:00	16.44	30.93	M.	14.48	M.	
30/7/2024 20:00	16.30	30.68	M.	14.49	M.	
30/7/2024 21:00	16.43	30.92	M.	14.48	M.	
30/7/2024 22:00	16.22	30.52	M.	14.48	M.	
30/7/2024 23:00	16.36	30.79	M.	14.48	M.	
Min	0.00			0.00		
Max	74.30			21.28		
1/8/2024 0:00	18.77	35.31	M.	14.41	M.	
1/8/2024 1:00	13.77	25.92	M.	14.50	M.	
1/8/2024 2:00	14.68	27.62	M.	14.30	M.	
1/8/2024 3:00	15.46	29.09	M.	14.30	M.	
1/8/2024 4:00	16.77	31.56	M.	14.30	M.	
1/8/2024 5:00	18.48	34.78	M.	14.31	M.	
1/8/2024 6:00	17.65	33.22	M.	14.32	M.	
1/8/2024 7:00	17.52	32.98	M.	14.31	M.	
1/8/2024 8:00	13.68	25.75	M.	14.34	M.	
1/8/2024 9:00	14.32	26.94	M.	14.52	M.	
1/8/2024 10:00	14.16	26.65	M.	14.56	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
1/8/2024 11:00	13.88	26.12	M.	14.58	M.	
1/8/2024 12:00	17.67	33.25	M.	14.52	M.	
1/8/2024 13:00	13.77	25.91	M.	14.41	M.	
1/8/2024 14:00	15.15	28.50	M.	14.54	M.	
1/8/2024 15:00	14.29	26.90	M.	14.54	M.	
1/8/2024 16:00	13.99	26.32	M.	14.53	M.	
1/8/2024 17:00	13.83	26.03	M.	14.51	M.	
1/8/2024 18:00	13.62	25.63	M.	14.51	M.	
1/8/2024 19:00	13.77	25.91	M.	14.49	M.	
1/8/2024 20:00	13.92	26.20	M.	14.50	M.	
1/8/2024 21:00	13.59	25.58	M.	14.52	M.	
1/8/2024 22:00	13.42	25.26	M.	14.52	M.	
1/8/2024 23:00	13.32	25.06	M.	14.51	M.	
2/8/2024 0:00	17.28	32.53	M.	14.48	M.	
2/8/2024 1:00	16.80	31.62	M.	14.37	M.	
2/8/2024 2:00	16.98	31.95	M.	14.34	M.	
2/8/2024 3:00	16.35	30.78	M.	14.35	M.	
2/8/2024 4:00	17.60	33.12	M.	14.33	M.	
2/8/2024 5:00	18.00	33.88	M.	14.33	M.	
2/8/2024 6:00	17.76	33.41	M.	14.33	M.	
2/8/2024 7:00	17.45	32.85	M.	14.34	M.	
2/8/2024 8:00	13.19	24.81	M.	14.33	M.	
2/8/2024 9:00	13.10	24.64	M.	14.48	M.	
2/8/2024 10:00	13.31	25.05	M.	14.50	M.	
2/8/2024 11:00	13.64	25.66	M.	14.54	M.	
2/8/2024 12:00	10.35	19.48	M.	14.53	M.	
2/8/2024 13:00	13.36	25.14	M.	14.36	M.	
2/8/2024 14:00	14.40	27.09	M.	14.46	M.	
2/8/2024 15:00	13.45	25.30	M.	14.47	M.	
2/8/2024 16:00	12.69	23.88	M.	14.46	M.	
2/8/2024 17:00	13.36	25.14	M.	14.46	M.	
2/8/2024 18:00	13.44	25.30	M.	14.48	M.	
2/8/2024 19:00	13.27	24.97	M.	14.49	M.	
2/8/2024 20:00	13.31	25.05	M.	14.51	M.	
2/8/2024 21:00	13.44	25.30	M.	14.51	M.	
2/8/2024 22:00	12.88	24.23	M.	14.51	M.	
2/8/2024 23:00	12.82	24.12	M.	14.52	M.	
3/8/2024 0:00	16.05	30.20	M.	14.49	M.	
3/8/2024 1:00	16.06	30.22	M.	14.36	M.	
3/8/2024 2:00	16.08	30.26	M.	14.33	M.	
3/8/2024 3:00	16.52	31.09	M.	14.34	M.	
3/8/2024 4:00	16.70	31.42	M.	14.33	M.	
3/8/2024 5:00	17.30	32.56	M.	14.34	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
3/8/2024 6:00	18.14	34.13	M.	14.36	M.	
3/8/2024 7:00	17.40	32.74	M.	14.37	M.	
3/8/2024 8:00	12.37	23.27	M.	14.38	M.	
3/8/2024 9:00	12.02	22.62	M.	14.47	M.	
3/8/2024 10:00	11.86	22.33	M.	14.47	M.	
3/8/2024 11:00	11.85	22.29	M.	14.48	M.	
3/8/2024 12:00	4.76	8.96	M.	14.47	M.	GT11 trip and staart up
3/8/2024 13:00	41.40	77.90	M.	14.45	MA.	Start up
3/8/2024 14:00	30.27	56.96	M.	14.96	M.	Start up
3/8/2024 15:00	28.53	53.69	M.	14.48	M.	
3/8/2024 16:00	28.04	52.76	M.	14.42	M.	
3/8/2024 17:00	29.37	55.27	M.	14.41	M.	
3/8/2024 18:00	29.24	55.03	M.	14.44	M.	
3/8/2024 19:00	29.14	54.83	M.	14.44	M.	
3/8/2024 20:00	29.35	55.24	M.	14.45	M.	
3/8/2024 21:00	29.23	55.00	M.	14.46	M.	
3/8/2024 22:00	29.29	55.12	M.	14.48	M.	
3/8/2024 23:00	29.31	55.15	M.	14.46	M.	
4/8/2024 0:00	36.59	68.86	M.	14.44	M.	
4/8/2024 1:00	35.42	66.65	M.	14.48	M.	
4/8/2024 2:00	34.86	65.60	M.	14.46	M.	
4/8/2024 3:00	35.05	65.96	M.	14.46	M.	
4/8/2024 4:00	35.53	66.86	M.	14.46	M.	
4/8/2024 5:00	35.34	66.51	M.	14.46	M.	
4/8/2024 6:00	34.63	65.17	M.	14.47	M.	
4/8/2024 7:00	34.75	65.39	M.	14.49	M.	
4/8/2024 8:00	34.50	64.92	M.	14.52	M.	
4/8/2024 9:00	33.99	63.97	M.	14.55	M.	
4/8/2024 10:00	32.96	62.02	M.	14.57	M.	
4/8/2024 11:00	33.37	62.80	M.	14.62	M.	
4/8/2024 12:00	32.79	61.70	M.	14.64	M.	
4/8/2024 13:00	32.47	61.10	M.	14.63	M.	
4/8/2024 14:00	31.72	59.69	M.	14.62	M.	
4/8/2024 15:00	32.82	61.76	M.	14.55	M.	
4/8/2024 16:00	31.99	60.20	M.	14.50	M.	
4/8/2024 17:00	31.39	59.07	M.	14.50	M.	
4/8/2024 18:00	24.65	46.39	M.	14.47	M.	
4/8/2024 19:00	24.56	46.22	M.	14.41	M.	
4/8/2024 20:00	25.08	47.20	M.	14.42	M.	
4/8/2024 21:00	24.94	46.94	M.	14.45	M.	
4/8/2024 22:00	25.81	48.56	M.	14.43	M.	
4/8/2024 23:00	34.01	64.00	M.	14.42	M.	
5/8/2024 0:00	33.49	63.02	M.	14.52	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
5/8/2024 1:00	33.16	62.40	M.	14.50	M.	
5/8/2024 2:00	32.83	61.78	M.	14.47	M.	
5/8/2024 3:00	33.02	62.14	M.	14.46	M.	
5/8/2024 4:00	33.00	62.10	M.	14.46	M.	
5/8/2024 5:00	32.88	61.87	M.	14.43	M.	
5/8/2024 6:00	32.99	62.08	M.	14.44	M.	
5/8/2024 7:00	32.92	61.96	M.	14.42	M.	
5/8/2024 8:00	26.89	50.61	M.	14.39	M.	
5/8/2024 9:00	28.37	53.38	M.	14.46	M.	
5/8/2024 10:00	29.16	54.88	M.	14.52	M.	
5/8/2024 11:00	28.54	53.71	M.	14.57	M.	
5/8/2024 12:00	30.68	57.73	M.	14.55	M.	
5/8/2024 13:00	27.73	52.19	M.	14.43	M.	
5/8/2024 14:00	27.65	52.03	M.	14.49	M.	
5/8/2024 15:00	32.59	61.33	M.	14.50	M.	
5/8/2024 16:00	33.81	63.62	M.	14.34	M.	
5/8/2024 17:00	35.68	67.14	M.	14.33	M.	
5/8/2024 18:00	34.79	65.47	M.	14.30	M.	
5/8/2024 19:00	31.49	59.25	M.	14.34	M.	
5/8/2024 20:00	30.46	57.32	M.	14.49	M.	
5/8/2024 21:00	29.49	55.49	M.	14.52	M.	
5/8/2024 22:00	28.68	53.96	M.	14.55	M.	
5/8/2024 23:00	27.58	51.90	M.	14.55	M.	
6/8/2024 0:00	27.91	52.51	M.	14.51	M.	
6/8/2024 1:00	29.57	55.64	M.	14.32	M.	
6/8/2024 2:00	30.09	56.62	M.	14.30	M.	
6/8/2024 3:00	29.35	55.24	M.	14.28	M.	
6/8/2024 4:00	29.56	55.63	M.	14.28	M.	
6/8/2024 5:00	29.20	54.96	M.	14.28	M.	
6/8/2024 6:00	29.16	54.88	M.	14.27	M.	
6/8/2024 7:00	27.99	52.67	M.	14.28	M.	
6/8/2024 8:00	26.02	48.96	M.	14.31	M.	
6/8/2024 9:00	27.34	51.45	M.	14.51	M.	
6/8/2024 10:00	27.78	52.27	M.	14.56	M.	
6/8/2024 11:00	27.82	52.36	M.	14.57	M.	
6/8/2024 12:00	25.42	47.83	M.	14.56	M.	
6/8/2024 13:00	30.38	57.17	M.	14.42	M.	
6/8/2024 14:00	34.10	64.18	M.	14.43	M.	
6/8/2024 15:00	26.56	49.99	M.	14.33	M.	
6/8/2024 16:00	28.62	53.85	M.	14.49	M.	
6/8/2024 17:00	28.92	54.41	M.	14.43	M.	
6/8/2024 18:00	29.19	54.93	M.	14.42	M.	
6/8/2024 19:00	28.42	53.49	M.	14.41	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
6/8/2024 20:00	28.06	52.80	M.	14.44	M.	
6/8/2024 21:00	26.31	49.51	M.	14.44	M.	
6/8/2024 22:00	24.40	45.92	M.	14.46	M.	
6/8/2024 23:00	25.24	47.50	M.	14.44	M.	
7/8/2024 0:00	29.76	56.00	M.	14.43	M.	
7/8/2024 1:00	28.43	53.50	M.	14.30	M.	
7/8/2024 2:00	27.70	52.12	M.	14.28	M.	
7/8/2024 3:00	28.47	53.58	M.	14.27	M.	
7/8/2024 4:00	28.09	52.87	M.	14.27	M.	
7/8/2024 5:00	28.01	52.71	M.	14.28	M.	
7/8/2024 6:00	27.93	52.55	M.	14.29	M.	
7/8/2024 7:00	27.67	52.08	M.	14.29	M.	
7/8/2024 8:00	23.15	43.55	M.	14.32	M.	
7/8/2024 9:00	23.97	45.10	M.	14.48	M.	
7/8/2024 10:00	24.55	46.20	M.	14.52	M.	
7/8/2024 11:00	23.71	44.62	M.	14.53	M.	
7/8/2024 12:00	23.51	44.24	M.	14.51	M.	
7/8/2024 13:00	24.08	45.31	M.	14.39	M.	
7/8/2024 14:00	24.01	45.17	M.	14.48	M.	
7/8/2024 15:00	25.57	48.12	M.	14.49	M.	
7/8/2024 16:00	26.62	50.09	M.	14.47	M.	
7/8/2024 17:00	25.57	48.12	M.	14.43	M.	
7/8/2024 18:00	26.29	49.48	M.	14.47	M.	
7/8/2024 19:00	26.89	50.61	M.	14.45	M.	
7/8/2024 20:00	24.73	46.54	M.	14.46	M.	
7/8/2024 21:00	23.44	44.11	M.	14.51	M.	
7/8/2024 22:00	23.20	43.65	M.	14.52	M.	
7/8/2024 23:00	22.37	42.10	M.	14.50	M.	
8/8/2024 0:00	26.81	50.44	M.	14.47	M.	
8/8/2024 1:00	26.15	49.22	M.	14.33	M.	
8/8/2024 2:00	26.07	49.06	M.	14.31	M.	
8/8/2024 3:00	26.30	49.50	M.	14.30	M.	
8/8/2024 4:00	26.05	49.02	M.	14.30	M.	
8/8/2024 5:00	25.52	48.03	M.	14.31	M.	
8/8/2024 6:00	26.09	49.09	M.	14.31	M.	
8/8/2024 7:00	26.31	49.52	M.	14.33	M.	
8/8/2024 8:00	21.46	40.38	M.	14.35	M.	
8/8/2024 9:00	22.33	42.02	M.	14.52	M.	
8/8/2024 10:00	22.75	42.81	M.	14.55	M.	
8/8/2024 11:00	24.00	45.16	M.	14.57	M.	
8/8/2024 12:00	22.86	43.02	M.	14.54	M.	
8/8/2024 13:00	23.20	43.66	M.	14.43	M.	
8/8/2024 14:00	24.41	45.94	M.	14.49	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
8/8/2024 15:00	22.67	42.65	M.	14.50	M.	
8/8/2024 16:00	22.64	42.60	M.	14.51	M.	
8/8/2024 17:00	22.68	42.68	M.	14.49	M.	
8/8/2024 18:00	23.30	43.85	M.	14.49	M.	
8/8/2024 19:00	22.15	41.69	M.	14.47	M.	
8/8/2024 20:00	22.05	41.49	M.	14.50	M.	
8/8/2024 21:00	21.19	39.87	M.	14.52	M.	
8/8/2024 22:00	21.01	39.54	M.	14.51	M.	
8/8/2024 23:00	20.73	39.01	M.	14.51	M.	
9/8/2024 0:00	20.96	39.43	M.	14.49	M.	
9/8/2024 1:00	19.48	36.66	M.	14.32	M.	
9/8/2024 2:00	18.82	35.42	M.	14.30	M.	
9/8/2024 3:00	18.94	35.64	M.	14.29	M.	
9/8/2024 4:00	20.76	39.06	M.	14.28	M.	
9/8/2024 5:00	21.60	40.64	M.	14.29	M.	
9/8/2024 6:00	22.81	42.92	M.	14.29	M.	
9/8/2024 7:00	23.70	44.61	M.	14.30	M.	
9/8/2024 8:00	20.84	39.22	M.	14.35	M.	
9/8/2024 9:00	22.59	42.51	M.	14.51	M.	
9/8/2024 10:00	22.99	43.27	M.	14.55	M.	
9/8/2024 11:00	20.62	38.80	M.	14.54	M.	
9/8/2024 12:00	22.13	41.65	M.	14.53	M.	
9/8/2024 13:00	21.85	41.11	M.	14.45	M.	
9/8/2024 14:00	21.44	40.34	M.	14.48	M.	
9/8/2024 15:00	21.68	40.81	M.	14.50	M.	
9/8/2024 16:00	19.99	37.62	M.	14.49	M.	
9/8/2024 17:00	20.31	38.22	M.	14.49	M.	
9/8/2024 18:00	21.12	39.74	M.	14.48	M.	
9/8/2024 19:00	19.67	37.01	M.	14.47	M.	
9/8/2024 20:00	18.99	35.73	M.	14.49	M.	
9/8/2024 21:00	18.51	34.84	M.	14.48	M.	
9/8/2024 22:00	18.43	34.69	M.	14.48	M.	
9/8/2024 23:00	17.83	33.55	M.	14.49	M.	
10/8/2024 0:00	21.09	39.69	M.	14.46	M.	
10/8/2024 1:00	21.80	41.02	M.	14.33	M.	
10/8/2024 2:00	22.24	41.86	M.	14.32	M.	
10/8/2024 3:00	21.96	41.32	M.	14.32	M.	
10/8/2024 4:00	21.79	41.00	M.	14.31	M.	
10/8/2024 5:00	22.29	41.94	M.	14.31	M.	
10/8/2024 6:00	21.95	41.31	M.	14.32	M.	
10/8/2024 7:00	23.06	43.39	M.	14.34	M.	
10/8/2024 8:00	18.01	33.88	M.	14.42	M.	
10/8/2024 9:00	18.02	33.91	M.	14.57	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
10/8/2024 10:00	18.03	33.92	M.	14.59	M.	
10/8/2024 11:00	17.87	33.63	M.	14.60	M.	
10/8/2024 12:00	23.30	43.84	M.	14.60	M.	
10/8/2024 13:00	17.03	32.05	M.	14.51	M.	
10/8/2024 14:00	17.07	32.12	M.	14.55	M.	
10/8/2024 15:00	16.78	31.59	M.	14.54	M.	
10/8/2024 16:00	16.96	31.92	M.	14.54	M.	
10/8/2024 17:00	16.97	31.94	M.	14.55	M.	
10/8/2024 18:00	16.74	31.50	M.	14.52	M.	
10/8/2024 19:00	16.43	30.92	M.	14.49	M.	
10/8/2024 20:00	16.49	31.03	M.	14.47	M.	
10/8/2024 21:00	15.86	29.85	M.	14.46	M.	
10/8/2024 22:00	15.38	28.95	M.	14.45	M.	
10/8/2024 23:00	15.58	29.31	M.	14.44	M.	
11/8/2024 0:00	21.39	40.24	M.	14.43	M.	
11/8/2024 1:00	21.97	41.33	M.	14.42	M.	
11/8/2024 2:00	22.65	42.63	M.	14.42	M.	
11/8/2024 3:00	22.42	42.19	M.	14.39	M.	
11/8/2024 4:00	21.91	41.22	M.	14.39	M.	
11/8/2024 5:00	22.68	42.68	M.	14.39	M.	
11/8/2024 6:00	24.09	45.33	M.	14.44	M.	
11/8/2024 7:00	24.00	45.17	M.	14.50	M.	
11/8/2024 8:00	23.63	44.46	M.	14.53	M.	
11/8/2024 9:00	23.33	43.90	M.	14.57	M.	
11/8/2024 10:00	22.79	42.89	M.	14.62	M.	
11/8/2024 11:00	21.79	41.00	M.	14.63	M.	
11/8/2024 12:00	21.33	40.14	M.	14.68	M.	
11/8/2024 13:00	21.31	40.10	M.	14.69	M.	
11/8/2024 14:00	20.56	38.70	M.	14.67	M.	
11/8/2024 15:00	20.98	39.48	M.	14.58	M.	
11/8/2024 16:00	20.79	39.11	M.	14.50	M.	
11/8/2024 17:00	21.27	40.03	M.	14.46	M.	
11/8/2024 18:00	14.78	27.80	M.	14.45	M.	
11/8/2024 19:00	13.58	25.55	M.	14.39	M.	
11/8/2024 20:00	13.47	25.35	M.	14.41	M.	
11/8/2024 21:00	13.22	24.87	M.	14.40	M.	
11/8/2024 22:00	13.43	25.27	M.	14.39	M.	
11/8/2024 23:00	23.02	43.31	M.	14.38	M.	
12/8/2024 0:00	22.21	41.80	M.	14.48	M.	
12/8/2024 1:00	21.19	39.87	M.	14.48	M.	
12/8/2024 2:00	20.74	39.03	M.	14.47	M.	
12/8/2024 3:00	20.74	39.03	M.	14.44	M.	
12/8/2024 4:00	21.21	39.91	M.	14.44	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
12/8/2024 5:00	22.06	41.51	M.	14.47	M.	
12/8/2024 6:00	22.06	41.51	M.	14.53	M.	
12/8/2024 7:00	22.15	41.69	M.	14.58	M.	
12/8/2024 8:00	21.43	40.32	M.	14.60	M.	
12/8/2024 9:00	20.55	38.66	M.	14.64	M.	
12/8/2024 10:00	20.04	37.71	M.	14.73	M.	
12/8/2024 11:00	20.30	38.20	M.	14.74	M.	
12/8/2024 12:00	19.10	35.94	M.	14.71	M.	
12/8/2024 13:00	18.91	35.59	M.	14.70	M.	
12/8/2024 14:00	19.22	36.18	M.	14.69	M.	
12/8/2024 15:00	20.53	38.64	M.	14.66	M.	
12/8/2024 16:00	21.11	39.73	M.	14.55	M.	
12/8/2024 17:00	21.03	39.58	M.	14.50	M.	
12/8/2024 18:00	13.17	24.79	M.	14.47	M.	
12/8/2024 19:00	12.89	24.27	M.	14.41	M.	
12/8/2024 20:00	13.75	25.88	M.	14.40	M.	
12/8/2024 21:00	13.37	25.15	M.	14.37	M.	
12/8/2024 22:00	13.22	24.88	M.	14.38	M.	
12/8/2024 23:00	22.77	42.84	M.	14.37	M.	
13/8/2024 0:00	22.30	41.96	M.	14.52	M.	
13/8/2024 1:00	22.45	42.24	M.	14.51	M.	
13/8/2024 2:00	22.02	41.45	M.	14.46	M.	
13/8/2024 3:00	21.82	41.06	M.	14.45	M.	
13/8/2024 4:00	22.37	42.09	M.	14.46	M.	
13/8/2024 5:00	22.26	41.89	M.	14.45	M.	
13/8/2024 6:00	21.60	40.64	M.	14.45	M.	
13/8/2024 7:00	21.01	39.54	M.	14.40	M.	
13/8/2024 8:00	13.30	25.02	M.	14.37	M.	
13/8/2024 9:00	13.51	25.42	M.	14.45	M.	
13/8/2024 10:00	13.62	25.63	M.	14.48	M.	
13/8/2024 11:00	13.94	26.24	M.	14.49	M.	
13/8/2024 12:00	17.20	32.36	M.	14.53	M.	
13/8/2024 13:00	17.72	33.35	M.	14.41	M.	
13/8/2024 14:00	22.74	42.79	M.	14.39	M.	
13/8/2024 15:00	14.16	26.65	M.	14.28	M.	
13/8/2024 16:00	17.24	32.43	M.	14.48	M.	
13/8/2024 17:00	16.39	30.84	M.	14.44	M.	
13/8/2024 18:00	16.25	30.57	M.	14.48	M.	
13/8/2024 19:00	15.94	30.00	M.	14.50	M.	
13/8/2024 20:00	15.36	28.90	M.	14.50	M.	
13/8/2024 21:00	16.01	30.12	M.	14.52	M.	
13/8/2024 22:00	16.07	30.24	M.	14.50	M.	
13/8/2024 23:00	15.16	28.52	M.	14.50	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
14/8/2024 0:00	12.11	22.79	M.	14.48	M.	
14/8/2024 1:00	13.06	24.58	M.	14.29	M.	
14/8/2024 2:00	13.25	24.94	M.	14.27	M.	
14/8/2024 3:00	12.88	24.23	M.	14.26	M.	
14/8/2024 4:00	12.52	23.56	M.	14.25	M.	
14/8/2024 5:00	15.16	28.52	M.	14.26	M.	
14/8/2024 6:00	14.00	26.35	M.	14.27	M.	
14/8/2024 7:00	14.19	26.71	M.	14.27	M.	
14/8/2024 8:00	15.32	28.83	M.	14.28	M.	
14/8/2024 9:00	16.13	30.35	M.	14.43	M.	
14/8/2024 10:00	16.76	31.54	M.	14.47	M.	
14/8/2024 11:00	15.38	28.94	M.	14.49	M.	
14/8/2024 12:00	14.78	27.81	M.	14.50	M.	
14/8/2024 13:00	15.47	29.11	M.	14.41	M.	
14/8/2024 14:00	16.23	30.55	M.	14.44	M.	
14/8/2024 15:00	17.70	33.32	M.	14.41	M.	
14/8/2024 16:00	18.29	34.42	M.	14.36	M.	
14/8/2024 17:00	16.17	30.43	M.	14.35	M.	
14/8/2024 18:00	16.79	31.60	M.	14.41	M.	
14/8/2024 19:00	16.21	30.50	M.	14.37	M.	
14/8/2024 20:00	14.16	26.64	M.	14.39	M.	
14/8/2024 21:00	13.94	26.24	M.	14.37	M.	
14/8/2024 22:00	13.26	24.96	M.	14.37	M.	
14/8/2024 23:00	12.26	23.07	M.	14.37	M.	
15/8/2024 0:00	7.15	13.45	M.	14.37	M.	
15/8/2024 1:00	7.07	13.31	M.	14.21	M.	
15/8/2024 2:00	9.69	18.24	M.	14.20	M.	
15/8/2024 3:00	7.91	14.89	M.	14.19	M.	
15/8/2024 4:00	8.49	15.98	M.	14.17	M.	
15/8/2024 5:00	9.16	17.24	M.	14.19	M.	
15/8/2024 6:00	7.99	15.03	M.	14.21	M.	
15/8/2024 7:00	7.75	14.58	M.	14.20	M.	
15/8/2024 8:00	10.97	20.65	M.	14.21	M.	
15/8/2024 9:00	12.57	23.65	M.	14.39	M.	
15/8/2024 10:00	12.69	23.89	M.	14.43	M.	
15/8/2024 11:00	12.76	24.02	M.	14.45	M.	
15/8/2024 12:00	9.22	17.35	M.	14.42	M.	
15/8/2024 13:00	11.77	22.15	M.	14.34	M.	
15/8/2024 14:00	14.57	27.42	M.	14.38	M.	
15/8/2024 15:00	14.15	26.63	M.	14.26	M.	
15/8/2024 16:00	15.05	28.32	M.	14.27	M.	
15/8/2024 17:00	13.86	26.08	M.	14.25	M.	
15/8/2024 18:00	11.91	22.40	M.	14.29	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
16/8/2024 0:00	6.62	12.45	M.	14.35	M.	
16/8/2024 1:00	6.96	13.10	M.	14.20	M.	
16/8/2024 2:00	6.59	12.40	M.	14.19	M.	
16/8/2024 3:00	6.19	11.66	M.	14.19	M.	
16/8/2024 4:00	6.63	12.47	M.	14.19	M.	
16/8/2024 5:00	8.83	16.62	M.	14.19	M.	
16/8/2024 6:00	9.12	17.17	M.	14.18	M.	
16/8/2024 7:00	8.92	16.79	M.	14.18	M.	
16/8/2024 8:00	11.46	21.56	M.	14.20	M.	
16/8/2024 9:00	11.97	22.53	M.	14.35	M.	C&I team calibrate flow flue gas
16/8/2024 10:00	12.68	23.86	M.	14.41	M.	C&I team calibrate flow flue gas
16/8/2024 11:00	12.35	23.23	M.	14.41	M.	C&I team calibrate flow flue gas
16/8/2024 12:00	7.37	13.87	M.	14.37	M.	C&I team calibrate flow flue gas
16/8/2024 13:00	11.50	21.64	M.	14.32	M.	
16/8/2024 14:00	13.65	25.68	M.	14.35	M.	
16/8/2024 15:00	10.01	18.84	M.	14.26	M.	
16/8/2024 16:00	10.32	19.42	M.	14.36	M.	
16/8/2024 17:00	10.24	19.28	M.	14.38	M.	
16/8/2024 18:00	12.55	23.61	M.	14.36	M.	
16/8/2024 19:00	12.53	23.57	M.	14.32	M.	
16/8/2024 20:00	12.69	23.88	M.	14.32	M.	
16/8/2024 21:00	11.34	21.34	M.	14.36	M.	
16/8/2024 22:00	11.51	21.66	M.	14.38	M.	
16/8/2024 23:00	11.47	21.59	M.	14.39	M.	
17/8/2024 0:00	6.86	12.90	M.	14.37	M.	
17/8/2024 1:00	6.84	12.86	M.	14.25	M.	
17/8/2024 2:00	8.09	15.22	M.	14.25	M.	
17/8/2024 3:00	10.44	19.64	M.	14.23	M.	
17/8/2024 4:00	10.77	20.27	M.	14.20	M.	
17/8/2024 5:00	12.30	23.15	M.	14.19	M.	
17/8/2024 6:00	12.69	23.88	M.	14.21	M.	
17/8/2024 7:00	12.29	23.12	M.	14.23	M.	
17/8/2024 8:00	9.09	17.10	M.	14.26	M.	
17/8/2024 9:00	9.32	17.53	M.	14.43	M.	
17/8/2024 10:00	9.35	17.60	M.	14.47	M.	
17/8/2024 11:00	9.85	18.54	M.	14.48	M.	
17/8/2024 12:00	7.56	14.23	M.	14.44	M.	
17/8/2024 13:00	9.21	17.33	M.	14.30	M.	
17/8/2024 14:00	10.00	18.82	M.	14.41	M.	
17/8/2024 15:00	9.87	18.58	M.	14.41	M.	
17/8/2024 16:00	10.47	19.70	M.	14.41	M.	
17/8/2024 17:00	10.39	19.55	M.	14.38	M.	
17/8/2024 18:00	10.62	19.99	M.	14.41	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
17/8/2024 19:00	9.96	18.74	M.	14.41	M.	
17/8/2024 20:00	9.87	18.57	M.	14.41	M.	
17/8/2024 21:00	8.82	16.60	M.	14.42	M.	
17/8/2024 22:00	9.13	17.18	M.	14.44	M.	
17/8/2024 23:00	8.66	16.30	M.	14.43	M.	
18/8/2024 0:00	13.53	25.45	M.	14.40	M.	
18/8/2024 1:00	17.76	33.43	M.	14.22	M.	
18/8/2024 2:00	18.44	34.71	M.	14.17	M.	
18/8/2024 3:00	17.81	33.51	M.	14.17	M.	
18/8/2024 4:00	17.98	33.83	M.	14.14	M.	
18/8/2024 5:00	18.62	35.04	M.	14.12	M.	
18/8/2024 6:00	18.48	34.77	M.	14.13	M.	
18/8/2024 7:00	17.80	33.50	M.	14.13	M.	
18/8/2024 8:00	17.09	32.16	M.	14.13	M.	
18/8/2024 9:00	17.00	32.00	M.	14.15	M.	
18/8/2024 10:00	17.02	32.03	M.	14.18	M.	
18/8/2024 11:00	16.69	31.40	M.	14.22	M.	
18/8/2024 12:00	16.38	30.82	M.	14.22	M.	
18/8/2024 13:00	16.14	30.38	M.	14.22	M.	
18/8/2024 14:00	16.21	30.50	M.	14.21	M.	
18/8/2024 15:00	16.19	30.46	M.	14.21	M.	
18/8/2024 16:00	14.17	26.67	M.	14.22	M.	
18/8/2024 17:00	11.77	22.15	M.	14.26	M.	
18/8/2024 18:00	8.18	15.39	M.	14.37	M.	
18/8/2024 19:00	8.11	15.26	M.	14.34	M.	
18/8/2024 20:00	8.05	15.14	M.	14.35	M.	
18/8/2024 21:00	7.94	14.94	M.	14.37	M.	
18/8/2024 22:00	8.17	15.37	M.	14.37	M.	
18/8/2024 23:00	14.24	26.81	M.	14.35	M.	
19/8/2024 0:00	14.11	26.56	M.	14.44	M.	
19/8/2024 1:00	14.31	26.93	M.	14.42	M.	
19/8/2024 2:00	14.37	27.05	M.	14.43	M.	
19/8/2024 3:00	14.95	28.14	M.	14.43	M.	
19/8/2024 4:00	15.44	29.05	M.	14.42	M.	
19/8/2024 5:00	15.52	29.20	M.	14.40	M.	
19/8/2024 6:00	14.68	27.63	M.	14.37	M.	
19/8/2024 7:00	13.35	25.13	M.	14.34	M.	
19/8/2024 8:00	8.30	15.61	M.	14.31	M.	
19/8/2024 9:00	8.35	15.71	M.	14.40	M.	
19/8/2024 10:00	8.34	15.69	M.	14.44	M.	
19/8/2024 11:00	8.47	15.93	M.	14.45	M.	
19/8/2024 12:00	9.44	17.77	M.	14.48	M.	
19/8/2024 13:00	9.73	18.32	M.	14.35	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
19/8/2024 14:00	10.67	20.08	M.	14.36	M.	
19/8/2024 15:00	11.28	21.23	M.	14.36	M.	
19/8/2024 16:00	12.79	24.06	M.	14.32	M.	
19/8/2024 17:00	13.14	24.73	M.	14.28	M.	
19/8/2024 18:00	12.66	23.82	M.	14.28	M.	
19/8/2024 19:00	12.34	23.22	M.	14.30	M.	
19/8/2024 20:00	12.19	22.95	M.	14.30	M.	
19/8/2024 21:00	11.70	22.02	M.	14.30	M.	
19/8/2024 22:00	10.85	20.42	M.	14.33	M.	
19/8/2024 23:00	10.45	19.66	M.	14.38	M.	
20/8/2024 0:00	6.92	13.02	M.	14.42	M.	
20/8/2024 1:00	9.02	16.98	M.	14.25	M.	
20/8/2024 2:00	12.98	24.43	M.	14.23	M.	
20/8/2024 3:00	10.51	19.78	M.	14.23	M.	
20/8/2024 4:00	9.39	17.67	M.	14.21	M.	
20/8/2024 5:00	12.96	24.38	M.	14.21	M.	
20/8/2024 6:00	13.04	24.54	M.	14.27	M.	
20/8/2024 7:00	9.36	17.62	M.	14.25	M.	
20/8/2024 8:00	9.43	17.75	M.	14.22	M.	
20/8/2024 9:00	9.98	18.78	M.	14.37	M.	
20/8/2024 10:00	9.21	17.33	M.	14.41	M.	
20/8/2024 11:00	10.30	19.39	M.	14.44	M.	
20/8/2024 12:00	6.29	11.83	M.	14.41	M.	
20/8/2024 13:00	10.50	19.76	M.	14.31	M.	
20/8/2024 14:00	15.73	29.60	M.	14.36	M.	
20/8/2024 15:00	10.15	19.11	M.	14.21	M.	
20/8/2024 16:00	10.71	20.16	M.	14.37	M.	
20/8/2024 17:00	10.99	20.69	M.	14.36	M.	
20/8/2024 18:00	10.22	19.23	M.	14.35	M.	
20/8/2024 19:00	9.73	18.31	M.	14.37	M.	
20/8/2024 20:00	10.20	19.20	M.	14.40	M.	
20/8/2024 21:00	10.26	19.31	M.	14.40	M.	
20/8/2024 22:00	10.37	19.52	M.	14.41	M.	
20/8/2024 23:00	10.23	19.25	M.	14.40	M.	
21/8/2024 0:00	7.12	13.39	M.	14.39	M.	
21/8/2024 1:00	7.79	14.67	M.	14.26	M.	
21/8/2024 2:00	10.13	19.06	M.	14.23	M.	
21/8/2024 3:00	8.99	16.92	M.	14.23	M.	
21/8/2024 4:00	10.99	20.68	M.	14.22	M.	
21/8/2024 5:00	11.48	21.61	M.	14.22	M.	
21/8/2024 6:00	11.69	21.99	M.	14.23	M.	
21/8/2024 7:00	10.69	20.12	M.	14.24	M.	
21/8/2024 8:00	8.67	16.31	M.	14.23	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
21/8/2024 9:00	9.39	17.67	M.	14.42	M.	
21/8/2024 10:00	10.18	19.15	M.	14.46	M.	
21/8/2024 11:00	10.45	19.67	M.	14.44	M.	
21/8/2024 12:00	5.30	9.97	M.	14.41	M.	
21/8/2024 13:00	12.11	22.79	M.	14.34	M.	
21/8/2024 14:00	12.32	23.19	M.	14.37	M.	
21/8/2024 15:00	12.01	22.60	M.	14.38	M.	
21/8/2024 16:00	11.07	20.84	M.	14.36	M.	
21/8/2024 17:00	10.85	20.42	M.	14.36	M.	
21/8/2024 18:00	10.20	19.20	M.	14.38	M.	
21/8/2024 19:00	10.29	19.36	M.	14.40	M.	
21/8/2024 20:00	9.29	17.48	M.	14.40	M.	
21/8/2024 21:00	9.07	17.06	M.	14.42	M.	
21/8/2024 22:00	9.09	17.10	M.	14.43	M.	
21/8/2024 23:00	8.79	16.54	M.	14.43	M.	
22/8/2024 0:00	5.67	10.67	M.	14.40	M.	
22/8/2024 1:00	5.63	10.60	M.	14.23	M.	
22/8/2024 2:00	5.32	10.01	M.	14.21	M.	
22/8/2024 3:00	5.17	9.74	M.	14.21	M.	
22/8/2024 4:00	10.44	19.65	M.	14.21	M.	
22/8/2024 5:00	11.80	22.20	M.	14.23	M.	
22/8/2024 6:00	10.96	20.63	M.	14.23	M.	
22/8/2024 7:00	10.11	19.03	M.	14.23	M.	
22/8/2024 8:00	9.35	17.59	M.	14.26	M.	
22/8/2024 9:00	10.08	18.97	M.	14.43	M.	
22/8/2024 10:00	11.32	21.30	M.	14.46	M.	
22/8/2024 11:00	10.74	20.21	M.	14.44	M.	
22/8/2024 12:00	5.68	10.69	M.	14.43	M.	
22/8/2024 13:00	11.01	20.72	M.	14.34	M.	
22/8/2024 14:00	11.83	22.25	M.	14.40	M.	
22/8/2024 15:00	11.59	21.82	M.	14.40	M.	
22/8/2024 16:00	11.79	22.19	M.	14.39	M.	
22/8/2024 17:00	11.64	21.91	M.	14.37	M.	
22/8/2024 18:00	11.39	21.44	M.	14.37	M.	
22/8/2024 19:00	10.22	19.24	M.	14.36	M.	
22/8/2024 20:00	9.74	18.33	M.	14.40	M.	
22/8/2024 21:00	9.82	18.48	M.	14.42	M.	
22/8/2024 22:00	9.82	18.48	M.	14.43	M.	
22/8/2024 23:00	8.54	16.07	M.	14.43	M.	
23/8/2024 0:00	5.50	10.35	M.	14.44	M.	
23/8/2024 1:00	5.33	10.02	M.	14.28	M.	
23/8/2024 2:00	5.86	11.02	M.	14.27	M.	
23/8/2024 3:00	9.13	17.18	M.	14.28	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
23/8/2024 4:00	9.77	18.38	M.	14.26	M.	
23/8/2024 5:00	11.36	21.38	M.	14.27	M.	
23/8/2024 6:00	10.71	20.16	M.	14.28	M.	
23/8/2024 7:00	9.55	17.98	M.	14.27	M.	
23/8/2024 8:00	7.99	15.03	M.	14.28	M.	
23/8/2024 9:00	9.91	18.64	M.	14.46	M.	
23/8/2024 10:00	10.95	20.61	M.	14.46	M.	
23/8/2024 11:00	11.35	21.35	M.	14.44	M.	
23/8/2024 12:00	4.63	8.71	M.	14.42	M.	
23/8/2024 13:00	13.01	24.47	M.	14.41	M.	
23/8/2024 14:00	13.54	25.48	M.	14.37	M.	
23/8/2024 15:00	12.20	22.96	M.	14.38	M.	
23/8/2024 16:00	9.74	18.34	M.	14.36	M.	
23/8/2024 17:00	9.13	17.18	M.	14.41	M.	
23/8/2024 18:00	8.96	16.86	M.	14.43	M.	
23/8/2024 19:00	8.01	15.08	M.	14.40	M.	
23/8/2024 20:00	8.13	15.31	M.	14.43	M.	
23/8/2024 21:00	8.28	15.59	M.	14.44	M.	
23/8/2024 22:00	8.56	16.12	M.	14.44	M.	
23/8/2024 23:00	8.40	15.80	M.	14.44	M.	
24/8/2024 0:00	9.86	18.56	M.	14.41	M.	
24/8/2024 1:00	10.27	19.32	M.	14.29	M.	
24/8/2024 2:00	10.80	20.32	M.	14.28	M.	
24/8/2024 3:00	11.26	21.19	M.	14.27	M.	
24/8/2024 4:00	11.01	20.71	M.	14.27	M.	
24/8/2024 5:00	11.84	22.27	M.	14.27	M.	
24/8/2024 6:00	11.98	22.55	M.	14.30	M.	
24/8/2024 7:00	12.11	22.78	M.	14.30	M.	
24/8/2024 8:00	7.87	14.81	M.	14.31	M.	
24/8/2024 9:00	7.40	13.93	M.	14.40	M.	
24/8/2024 10:00	7.19	13.52	M.	14.42	M.	
24/8/2024 11:00	7.59	14.28	M.	14.44	M.	
24/8/2024 12:00	10.29	19.35	M.	14.49	M.	
24/8/2024 13:00	7.46	14.03	M.	14.44	M.	
24/8/2024 14:00	7.72	14.54	M.	14.47	M.	
24/8/2024 15:00	8.11	15.27	M.	14.44	M.	
24/8/2024 16:00	8.00	15.06	M.	14.44	M.	
24/8/2024 17:00	8.06	15.16	M.	14.44	M.	
24/8/2024 18:00	8.16	15.36	M.	14.43	M.	
24/8/2024 19:00	8.18	15.40	M.	14.41	M.	
24/8/2024 20:00	8.49	15.98	M.	14.41	M.	
24/8/2024 21:00	8.67	16.32	M.	14.42	M.	
24/8/2024 22:00	8.47	15.94	M.	14.41	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
24/8/2024 23:00	8.17	15.38	M.	14.40	M.	
25/8/2024 0:00	12.80	24.09	M.	14.37	M.	
25/8/2024 1:00	16.15	30.39	M.	14.31	M.	
25/8/2024 2:00	16.06	30.23	M.	14.16	M.	
25/8/2024 3:00	16.06	30.23	M.	14.15	M.	
25/8/2024 4:00	16.16	30.41	M.	14.15	M.	
25/8/2024 5:00	16.04	30.18	M.	14.14	M.	
25/8/2024 6:00	16.23	30.54	M.	14.14	M.	
25/8/2024 7:00	16.66	31.34	M.	14.15	M.	
25/8/2024 8:00	16.36	30.78	M.	14.14	M.	
25/8/2024 9:00	15.62	29.40	M.	14.17	M.	
25/8/2024 10:00	15.67	29.48	M.	14.20	M.	
25/8/2024 11:00	15.50	29.18	M.	14.21	M.	
25/8/2024 12:00	15.65	29.45	M.	14.23	M.	
25/8/2024 13:00	15.57	29.29	M.	14.23	M.	
25/8/2024 14:00	15.65	29.45	M.	14.23	M.	
25/8/2024 15:00	15.56	29.29	M.	14.22	M.	
25/8/2024 16:00	11.97	22.52	M.	14.21	M.	
25/8/2024 17:00	12.15	22.87	M.	14.29	M.	
25/8/2024 18:00	7.30	13.74	M.	14.46	M.	
25/8/2024 19:00	7.59	14.28	M.	14.37	M.	
25/8/2024 20:00	7.59	14.28	M.	14.36	M.	
25/8/2024 21:00	7.55	14.20	M.	14.36	M.	
25/8/2024 22:00	7.70	14.48	M.	14.38	M.	
25/8/2024 23:00	12.57	23.66	M.	14.38	M.	
26/8/2024 0:00	12.50	23.51	M.	14.41	M.	
26/8/2024 1:00	12.32	23.19	M.	14.37	M.	
26/8/2024 2:00	12.73	23.95	M.	14.38	M.	
26/8/2024 3:00	12.77	24.03	M.	14.39	M.	
26/8/2024 4:00	12.94	24.35	M.	14.39	M.	
26/8/2024 5:00	13.03	24.51	M.	14.38	M.	
26/8/2024 6:00	13.15	24.76	M.	14.38	M.	
26/8/2024 7:00	11.92	22.44	M.	14.37	M.	
26/8/2024 8:00	8.40	15.81	M.	14.36	M.	
26/8/2024 9:00	8.90	16.74	M.	14.48	M.	
26/8/2024 10:00	10.83	20.38	M.	14.51	M.	
26/8/2024 11:00	10.71	20.15	M.	14.47	M.	
26/8/2024 12:00	5.70	10.72	M.	14.46	M.	
26/8/2024 13:00	10.81	20.34	M.	14.36	M.	
26/8/2024 14:00	13.20	24.85	M.	14.42	M.	
26/8/2024 15:00	12.85	24.18	M.	14.32	M.	
26/8/2024 16:00	12.30	23.15	M.	14.29	M.	
26/8/2024 17:00	10.47	19.70	M.	14.28	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
26/8/2024 18:00	10.61	19.96	M.	14.34	M.	
26/8/2024 19:00	10.19	19.18	M.	14.36	M.	
26/8/2024 20:00	9.98	18.78	M.	14.38	M.	
26/8/2024 21:00	9.11	17.14	M.	14.41	M.	
26/8/2024 22:00	8.99	16.91	M.	14.49	M.	
26/8/2024 23:00	8.79	16.54	M.	14.48	M.	
27/8/2024 0:00	8.82	16.60	M.	14.48	M.	
27/8/2024 1:00	10.82	20.37	M.	14.28	M.	
27/8/2024 2:00	11.56	21.75	M.	14.26	M.	
27/8/2024 3:00	10.92	20.55	M.	14.25	M.	
27/8/2024 4:00	11.17	21.02	M.	14.23	M.	
27/8/2024 5:00	12.06	22.70	M.	14.23	M.	
27/8/2024 6:00	11.83	22.26	M.	14.25	M.	
27/8/2024 7:00	10.34	19.46	M.	14.26	M.	
27/8/2024 8:00	8.46	15.92	M.	14.26	M.	
27/8/2024 9:00	10.11	19.03	M.	14.46	M.	
27/8/2024 10:00	10.25	19.28	M.	14.48	M.	
27/8/2024 11:00	11.69	22.01	M.	14.47	M.	
27/8/2024 12:00	4.80	9.04	M.	14.41	M.	
27/8/2024 13:00	11.15	20.97	M.	14.36	M.	
27/8/2024 14:00	10.92	20.55	M.	14.39	M.	
27/8/2024 15:00	10.89	20.49	M.	14.42	M.	
27/8/2024 16:00	12.78	24.06	M.	14.35	M.	
27/8/2024 17:00	11.69	22.00	M.	14.30	M.	
27/8/2024 18:00	10.27	19.33	M.	14.35	M.	
27/8/2024 19:00	9.49	17.87	M.	14.39	M.	
27/8/2024 20:00	9.31	17.52	M.	14.40	M.	
27/8/2024 21:00	8.73	16.42	M.	14.42	M.	
27/8/2024 22:00	8.82	16.60	M.	14.45	M.	
27/8/2024 23:00	8.66	16.30	M.	14.47	M.	
28/8/2024 0:00	13.09	24.63	M.	14.45	M.	
28/8/2024 1:00	13.59	25.57	M.	14.24	M.	
28/8/2024 2:00	13.02	24.51	M.	14.25	M.	
28/8/2024 3:00	12.71	23.92	M.	14.23	M.	
28/8/2024 4:00	12.36	23.26	M.	14.23	M.	
28/8/2024 5:00	12.59	23.69	M.	14.21	M.	
28/8/2024 6:00	11.49	21.61	M.	14.23	M.	
28/8/2024 7:00	9.61	18.08	M.	14.22	M.	
28/8/2024 8:00	8.58	16.15	M.	14.23	M.	
28/8/2024 9:00	9.17	17.25	M.	14.42	M.	
28/8/2024 10:00	8.84	16.63	M.	14.44	M.	
28/8/2024 11:00	9.96	18.74	M.	14.45	M.	
28/8/2024 12:00	5.20	9.78	M.	14.38	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
28/8/2024 13:00	8.92	16.78	M.	14.27	M.	
28/8/2024 14:00	8.62	16.23	M.	14.37	M.	
28/8/2024 15:00	9.52	17.91	M.	14.42	M.	
28/8/2024 16:00	9.79	18.43	M.	14.40	M.	
28/8/2024 17:00	9.83	18.49	M.	14.37	M.	
28/8/2024 18:00	9.68	18.21	M.	14.38	M.	
28/8/2024 19:00	9.08	17.09	M.	14.38	M.	
28/8/2024 20:00	8.85	16.65	M.	14.41	M.	
28/8/2024 21:00	8.55	16.09	M.	14.41	M.	
28/8/2024 22:00	8.17	15.37	M.	14.43	M.	
28/8/2024 23:00	8.17	15.38	M.	14.45	M.	
29/8/2024 0:00	5.51	10.36	M.	14.42	M.	
29/8/2024 1:00	5.25	9.87	M.	14.26	M.	
29/8/2024 2:00	5.86	11.03	M.	14.25	M.	
29/8/2024 3:00	6.75	12.70	M.	14.26	M.	
29/8/2024 4:00	10.71	20.15	M.	14.27	M.	
29/8/2024 5:00	11.93	22.44	M.	14.28	M.	
29/8/2024 6:00	11.24	21.15	M.	14.28	M.	
29/8/2024 7:00	11.12	20.92	M.	14.27	M.	
29/8/2024 8:00	9.04	17.02	M.	14.26	M.	
29/8/2024 9:00	8.70	16.38	M.	14.43	M.	
29/8/2024 10:00	8.42	15.84	M.	14.48	M.	
29/8/2024 11:00	8.36	15.73	M.	14.41	M.	
29/8/2024 12:00	9.41	17.71	M.	14.38	M.	
29/8/2024 13:00	8.90	16.74	M.	14.24	M.	
29/8/2024 14:00	9.52	17.91	M.	14.40	M.	
29/8/2024 15:00	8.91	16.76	M.	14.46	M.	
29/8/2024 16:00	8.18	15.39	M.	14.44	M.	
29/8/2024 17:00	8.66	16.29	M.	14.44	M.	
29/8/2024 18:00	8.38	15.77	M.	14.43	M.	
29/8/2024 19:00	8.40	15.81	M.	14.43	M.	
29/8/2024 20:00	8.26	15.55	M.	14.43	M.	
29/8/2024 21:00	7.90	14.86	M.	14.44	M.	
29/8/2024 22:00	8.27	15.56	M.	14.44	M.	
29/8/2024 23:00	8.37	15.76	M.	14.43	M.	
30/8/2024 0:00	12.19	22.93	M.	14.36	M.	
30/8/2024 1:00	11.79	22.19	M.	14.25	M.	
30/8/2024 2:00	12.01	22.61	M.	14.24	M.	
30/8/2024 3:00	12.79	24.06	M.	14.27	M.	
30/8/2024 4:00	12.62	23.74	M.	14.29	M.	
30/8/2024 5:00	13.33	25.09	M.	14.29	M.	
30/8/2024 6:00	13.71	25.80	M.	14.31	M.	
30/8/2024 7:00	13.11	24.68	M.	14.32	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
30/8/2024 8:00	8.29	15.60	M.	14.35	M.	
30/8/2024 9:00	8.22	15.47	M.	14.46	M.	
30/8/2024 10:00	8.56	16.11	M.	14.49	M.	
30/8/2024 11:00	8.58	16.14	M.	14.52	M.	
30/8/2024 12:00	7.50	14.12	M.	14.50	M.	
30/8/2024 13:00	8.07	15.18	M.	14.36	M.	
30/8/2024 14:00	8.06	15.17	M.	14.42	M.	
30/8/2024 15:00	9.09	17.10	M.	14.47	M.	
30/8/2024 16:00	8.11	15.27	M.	14.46	M.	
30/8/2024 17:00	8.15	15.33	M.	14.44	M.	
30/8/2024 18:00	7.82	14.72	M.	14.40	M.	
30/8/2024 19:00	8.09	15.22	M.	14.43	M.	
30/8/2024 20:00	7.96	14.98	M.	14.44	M.	
30/8/2024 21:00	7.72	14.53	M.	14.42	M.	
30/8/2024 22:00	7.68	14.46	M.	14.42	M.	
30/8/2024 23:00	8.63	16.25	M.	14.44	M.	
31/8/2024 0:00	12.59	23.68	M.	14.46	M.	
31/8/2024 1:00	12.93	24.33	M.	14.34	M.	
31/8/2024 2:00	12.93	24.33	M.	14.33	M.	
31/8/2024 3:00	13.24	24.92	M.	14.33	M.	
31/8/2024 4:00	13.39	25.20	M.	14.34	M.	
31/8/2024 5:00	13.35	25.12	M.	14.36	M.	
31/8/2024 6:00	13.11	24.68	M.	14.37	M.	
31/8/2024 7:00	12.83	24.15	M.	14.37	M.	
31/8/2024 8:00	8.31	15.65	M.	14.39	M.	
31/8/2024 9:00	8.40	15.81	M.	14.48	M.	
31/8/2024 10:00	8.85	16.66	M.	14.53	M.	
31/8/2024 11:00	8.56	16.11	M.	14.54	M.	
31/8/2024 12:00	11.74	22.10	M.	14.52	M.	
31/8/2024 13:00	7.85	14.78	M.	14.46	M.	
31/8/2024 14:00	7.82	14.72	M.	14.51	M.	
31/8/2024 15:00	7.39	13.90	M.	14.52	M.	
31/8/2024 16:00	7.72	14.52	M.	14.52	M.	
31/8/2024 17:00	7.28	13.70	M.	14.45	M.	
31/8/2024 18:00	7.81	14.70	M.	14.39	M.	
31/8/2024 19:00	7.64	14.38	M.	14.37	M.	
31/8/2024 20:00	7.85	14.77	M.	14.39	M.	
31/8/2024 21:00	7.91	14.88	M.	14.42	M.	
31/8/2024 22:00	8.35	15.72	M.	14.45	M.	
31/8/2024 23:00	8.15	15.35	M.	14.46	M.	
Min	4.63			14.12		
Max	41.40			14.96		
1/9/2024 0:00	73.54	138.39	MA.	14.44	M.	Decrease load for Shutdown

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
1/9/2024 1:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
1/9/2024 2:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
1/9/2024 3:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
1/9/2024 4:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
1/9/2024 5:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
1/9/2024 6:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
1/9/2024 7:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
1/9/2024 8:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
1/9/2024 9:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
1/9/2024 10:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
1/9/2024 11:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
1/9/2024 12:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
1/9/2024 13:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
1/9/2024 14:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
1/9/2024 15:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
1/9/2024 16:00	0.00	0.00	M.	0.00	MA.	Shutdown
1/9/2024 17:00	43.98	82.77	M.	21.08	MA.	Start up
1/9/2024 18:00	23.10	43.47	M.	16.70	M.	Start up
1/9/2024 19:00	23.15	43.57	M.	14.42	M.	
1/9/2024 20:00	22.97	43.22	M.	14.38	M.	
1/9/2024 21:00	22.50	42.34	M.	14.37	M.	
1/9/2024 22:00	22.16	41.69	M.	14.37	M.	
1/9/2024 23:00	28.41	53.47	M.	14.35	M.	
2/9/2024 0:00	28.87	54.33	M.	14.32	M.	
2/9/2024 1:00	29.48	55.48	M.	14.40	M.	
2/9/2024 2:00	29.14	54.83	M.	14.37	M.	
2/9/2024 3:00	28.92	54.43	M.	14.36	M.	
2/9/2024 4:00	28.86	54.31	M.	14.34	M.	
2/9/2024 5:00	28.80	54.20	M.	14.35	M.	
2/9/2024 6:00	28.16	52.99	M.	14.37	M.	
2/9/2024 7:00	27.95	52.59	M.	14.34	M.	
2/9/2024 8:00	23.24	43.73	M.	14.31	M.	
2/9/2024 9:00	24.80	46.67	M.	14.29	M.	
2/9/2024 10:00	25.78	48.52	M.	14.36	M.	
2/9/2024 11:00	26.03	48.98	M.	14.42	M.	
2/9/2024 12:00	26.62	50.09	M.	14.46	M.	
2/9/2024 13:00	25.09	47.21	M.	14.44	M.	
2/9/2024 14:00	27.41	51.59	M.	14.29	M.	
2/9/2024 15:00	25.39	47.77	M.	14.41	M.	
2/9/2024 16:00	25.48	47.94	M.	14.39	M.	
2/9/2024 17:00	25.73	48.42	M.	14.38	M.	
2/9/2024 18:00	25.90	48.74	M.	14.38	M.	
2/9/2024 19:00	26.00	48.93	M.	14.38	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
2/9/2024 20:00	25.51	48.01	M.	14.40	M.	
2/9/2024 21:00	25.10	47.24	M.	14.40	M.	
2/9/2024 22:00	25.08	47.20	M.	14.41	M.	
2/9/2024 23:00	24.40	45.92	M.	14.41	M.	
3/9/2024 0:00	23.84	44.87	M.	14.40	M.	
3/9/2024 1:00	24.55	46.21	M.	14.40	M.	
3/9/2024 2:00	25.43	47.85	M.	14.22	M.	
3/9/2024 3:00	26.32	49.54	M.	14.22	M.	
3/9/2024 4:00	26.56	49.98	M.	14.21	M.	
3/9/2024 5:00	26.89	50.59	M.	14.18	M.	
3/9/2024 6:00	26.74	50.32	M.	14.21	M.	
3/9/2024 7:00	26.89	50.59	M.	14.21	M.	
3/9/2024 8:00	23.65	44.51	M.	14.21	M.	
3/9/2024 9:00	24.74	46.55	M.	14.23	M.	
3/9/2024 10:00	24.98	47.01	MA.	14.41	MA.	PM CEMs analyzer
3/9/2024 11:00	23.64	44.49	MA.	14.44	MA.	PM CEMs analyzer
3/9/2024 12:00	23.07	43.42	MA.	14.45	MA.	PM CEMs analyzer
3/9/2024 13:00	30.39	57.18	MA.	14.40	MA.	PM CEMs analyzer
3/9/2024 14:00	31.15	58.62	MA.	14.24	MA.	PM CEMs analyzer
3/9/2024 15:00	19.40	36.52	M.	14.18	MA.	PM CEMs analyzer
3/9/2024 16:00	31.12	58.56	M.	11.38	MA.	PM CEMs analyzer
3/9/2024 17:00	30.95	58.24	M.	14.41	M.	
3/9/2024 18:00	30.83	58.01	M.	14.45	M.	
3/9/2024 19:00	30.31	57.03	M.	14.47	M.	
3/9/2024 20:00	30.74	57.85	M.	14.47	M.	
3/9/2024 21:00	30.64	57.65	M.	14.47	M.	
3/9/2024 22:00	30.97	58.27	M.	14.48	M.	
3/9/2024 23:00	30.27	56.97	M.	14.49	M.	
4/9/2024 0:00	30.78	57.93	M.	14.49	M.	
4/9/2024 1:00	29.54	55.59	M.	14.42	M.	
4/9/2024 2:00	28.20	53.06	M.	14.27	M.	
4/9/2024 3:00	29.87	56.20	M.	14.25	M.	
4/9/2024 4:00	28.68	53.97	M.	14.24	M.	
4/9/2024 5:00	29.70	55.90	M.	14.26	M.	
4/9/2024 6:00	29.98	56.41	M.	14.26	M.	
4/9/2024 7:00	30.17	56.77	M.	14.26	M.	
4/9/2024 8:00	27.84	52.39	M.	14.26	M.	
4/9/2024 9:00	30.70	57.77	M.	14.26	M.	
4/9/2024 10:00	32.96	62.02	M.	14.47	M.	
4/9/2024 11:00	31.86	59.96	M.	14.51	M.	
4/9/2024 12:00	24.07	45.29	M.	14.47	M.	
4/9/2024 13:00	33.11	62.30	M.	14.46	M.	
4/9/2024 14:00	35.90	67.57	M.	14.35	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
4/9/2024 15:00	34.74	65.37	M.	14.40	M.	
4/9/2024 16:00	35.42	66.65	M.	14.37	M.	
4/9/2024 17:00	34.17	64.30	M.	14.35	M.	
4/9/2024 18:00	34.45	64.84	M.	14.31	M.	
4/9/2024 19:00	34.14	64.25	M.	14.32	M.	
4/9/2024 20:00	30.46	57.32	M.	14.37	M.	
4/9/2024 21:00	29.26	55.07	M.	14.37	M.	
4/9/2024 22:00	30.83	58.02	M.	14.44	M.	
4/9/2024 23:00	30.89	58.14	M.	14.48	M.	
5/9/2024 0:00	25.82	48.59	M.	14.43	M.	
5/9/2024 1:00	27.02	50.84	M.	14.43	M.	
5/9/2024 2:00	27.84	52.39	M.	14.32	M.	
5/9/2024 3:00	26.81	50.45	M.	14.31	M.	
5/9/2024 4:00	27.95	52.59	M.	14.29	M.	
5/9/2024 5:00	29.58	55.67	M.	14.27	M.	
5/9/2024 6:00	27.88	52.47	M.	14.28	M.	
5/9/2024 7:00	27.69	52.12	M.	14.29	M.	
5/9/2024 8:00	29.89	56.25	M.	14.29	M.	
5/9/2024 9:00	34.12	64.21	M.	14.32	M.	
5/9/2024 10:00	34.38	64.70	M.	14.46	M.	
5/9/2024 11:00	33.47	62.99	M.	14.44	M.	
5/9/2024 12:00	21.34	40.16	M.	14.43	M.	
5/9/2024 13:00	32.18	60.55	M.	14.42	M.	
5/9/2024 14:00	32.85	61.82	M.	14.42	M.	
5/9/2024 15:00	34.27	64.49	M.	14.38	M.	
5/9/2024 16:00	33.74	63.48	M.	14.37	M.	
5/9/2024 17:00	30.39	57.19	M.	14.32	M.	
5/9/2024 18:00	30.08	56.61	M.	14.30	M.	
5/9/2024 19:00	29.48	55.48	M.	14.38	M.	
5/9/2024 20:00	29.80	56.09	M.	14.38	M.	
5/9/2024 21:00	30.22	56.87	M.	14.38	M.	
5/9/2024 22:00	30.75	57.86	M.	14.41	M.	
5/9/2024 23:00	30.19	56.80	M.	14.49	M.	
6/9/2024 0:00	26.18	49.26	M.	14.49	M.	
6/9/2024 1:00	25.11	47.26	M.	14.47	M.	
6/9/2024 2:00	26.79	50.41	M.	14.33	M.	
6/9/2024 3:00	26.66	50.17	M.	14.31	M.	
6/9/2024 4:00	26.62	50.10	M.	14.30	M.	
6/9/2024 5:00	28.66	53.93	M.	14.29	M.	
6/9/2024 6:00	28.94	54.45	M.	14.28	M.	
6/9/2024 7:00	27.11	51.01	M.	14.29	M.	
6/9/2024 8:00	26.41	49.69	M.	14.30	M.	
6/9/2024 9:00	29.94	56.34	M.	14.32	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
6/9/2024 10:00	30.49	57.38	M.	14.47	M.	
6/9/2024 11:00	31.22	58.74	M.	14.44	M.	
6/9/2024 12:00	21.03	39.58	M.	14.43	M.	
6/9/2024 13:00	30.82	58.00	M.	14.39	M.	
6/9/2024 14:00	31.61	59.49	M.	14.41	M.	
6/9/2024 15:00	31.26	58.82	M.	14.34	M.	
6/9/2024 16:00	32.04	60.29	M.	14.35	M.	
6/9/2024 17:00	31.00	58.33	M.	14.31	M.	
6/9/2024 18:00	30.02	56.50	M.	14.29	M.	
6/9/2024 19:00	28.95	54.48	M.	14.34	M.	
6/9/2024 20:00	27.29	51.35	M.	14.39	M.	
6/9/2024 21:00	26.28	49.46	M.	14.42	M.	
6/9/2024 22:00	26.20	49.31	M.	14.48	M.	
6/9/2024 23:00	25.75	48.45	M.	14.54	M.	
7/9/2024 0:00	28.04	52.77	M.	14.54	M.	
7/9/2024 1:00	27.67	52.07	M.	14.53	M.	
7/9/2024 2:00	27.65	52.03	M.	14.36	M.	
7/9/2024 3:00	27.27	51.32	M.	14.35	M.	
7/9/2024 4:00	27.36	51.48	M.	14.34	M.	
7/9/2024 5:00	27.19	51.16	M.	14.33	M.	
7/9/2024 6:00	27.08	50.96	M.	14.33	M.	
7/9/2024 7:00	26.95	50.72	M.	14.33	M.	
7/9/2024 8:00	22.03	41.46	M.	14.34	M.	
7/9/2024 9:00	23.23	43.72	M.	14.37	M.	
7/9/2024 10:00	23.67	44.55	M.	14.51	M.	
7/9/2024 11:00	23.50	44.22	M.	14.57	M.	
7/9/2024 12:00	27.12	51.04	M.	14.60	M.	
7/9/2024 13:00	22.16	41.70	M.	14.56	M.	
7/9/2024 14:00	22.78	42.87	M.	14.47	M.	
7/9/2024 15:00	22.26	41.88	M.	14.53	M.	
7/9/2024 16:00	22.14	41.65	M.	14.53	M.	
7/9/2024 17:00	21.57	40.58	M.	14.52	M.	
7/9/2024 18:00	20.55	38.67	M.	14.50	M.	
7/9/2024 19:00	20.18	37.97	M.	14.42	M.	
7/9/2024 20:00	20.63	38.81	M.	14.37	M.	
7/9/2024 21:00	20.55	38.67	M.	14.41	M.	
7/9/2024 22:00	20.57	38.71	M.	14.44	M.	
7/9/2024 23:00	21.56	40.58	M.	14.44	M.	
8/9/2024 0:00	12.25	23.06	MA.	14.48	M.	
8/9/2024 1:00	0.00	0.00	MA.	14.48	M.	Decrease load for Shutdown
8/9/2024 2:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
8/9/2024 3:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
8/9/2024 4:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
8/9/2024 5:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
8/9/2024 6:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
8/9/2024 7:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
8/9/2024 8:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
8/9/2024 9:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
8/9/2024 10:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
8/9/2024 11:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
8/9/2024 12:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
8/9/2024 13:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
8/9/2024 14:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
8/9/2024 15:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
8/9/2024 16:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
8/9/2024 17:00	149.61	281.54	MA.	21.35	MA.	start up
8/9/2024 18:00	31.97	60.15	M.	18.83	MA.	start up
8/9/2024 19:00	28.31	53.28	M.	15.26	MA.	start up
8/9/2024 20:00	27.78	52.27	M.	14.40	M.	
8/9/2024 21:00	27.65	52.03	M.	14.40	M.	
8/9/2024 22:00	28.01	52.72	M.	14.41	M.	
8/9/2024 23:00	33.40	62.85	M.	14.43	M.	
9/9/2024 0:00	33.44	62.93	M.	14.42	M.	
9/9/2024 1:00	34.10	64.17	M.	14.47	M.	
9/9/2024 2:00	34.34	64.62	M.	14.46	M.	
9/9/2024 3:00	34.23	64.42	M.	14.46	M.	
9/9/2024 4:00	33.95	63.89	M.	14.46	M.	
9/9/2024 5:00	33.55	63.13	M.	14.46	M.	
9/9/2024 6:00	33.32	62.70	M.	14.44	M.	
9/9/2024 7:00	32.86	61.84	M.	14.43	M.	
9/9/2024 8:00	28.29	53.24	M.	14.42	M.	
9/9/2024 9:00	30.99	58.32	M.	14.39	M.	
9/9/2024 10:00	32.02	60.25	M.	14.45	M.	
9/9/2024 11:00	33.22	62.52	M.	14.54	M.	
9/9/2024 12:00	29.43	55.38	M.	14.57	M.	
9/9/2024 13:00	30.48	57.35	M.	14.51	M.	
9/9/2024 14:00	32.36	60.90	M.	14.36	M.	
9/9/2024 15:00	32.78	61.69	M.	14.47	M.	
9/9/2024 16:00	34.21	64.38	M.	14.48	M.	
9/9/2024 17:00	31.82	59.89	M.	14.46	M.	
9/9/2024 18:00	31.56	59.39	M.	14.44	M.	
9/9/2024 19:00	30.77	57.90	M.	14.47	M.	
9/9/2024 20:00	30.62	57.63	M.	14.48	M.	
9/9/2024 21:00	30.14	56.72	M.	14.50	M.	
9/9/2024 22:00	29.80	56.07	M.	14.49	M.	
9/9/2024 23:00	28.75	54.10	M.	14.50	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
10/9/2024 0:00	28.92	54.42	M.	14.46	M.	
10/9/2024 1:00	27.82	52.35	M.	14.44	M.	
10/9/2024 2:00	28.01	52.71	M.	14.27	M.	
10/9/2024 3:00	27.04	50.89	M.	14.26	M.	
10/9/2024 4:00	28.16	52.99	M.	14.28	M.	
10/9/2024 5:00	29.67	55.83	M.	14.28	M.	
10/9/2024 6:00	28.51	53.66	M.	14.28	M.	
10/9/2024 7:00	27.13	51.05	M.	14.27	M.	
10/9/2024 8:00	29.91	56.28	M.	14.28	M.	
10/9/2024 9:00	32.63	61.41	M.	14.31	M.	
10/9/2024 10:00	32.42	61.01	M.	14.46	M.	
10/9/2024 11:00	32.49	61.14	M.	14.49	M.	
10/9/2024 12:00	22.36	42.08	M.	14.50	M.	
10/9/2024 13:00	35.91	67.57	M.	14.46	M.	
10/9/2024 14:00	34.03	64.05	M.	14.35	M.	
10/9/2024 15:00	29.86	56.20	M.	14.30	M.	
10/9/2024 16:00	29.25	55.04	M.	14.37	M.	
10/9/2024 17:00	28.57	53.77	M.	14.47	M.	
10/9/2024 18:00	28.21	53.08	M.	14.43	M.	
10/9/2024 19:00	27.84	52.40	M.	14.44	M.	
10/9/2024 20:00	27.99	52.68	M.	14.44	M.	
10/9/2024 21:00	28.06	52.80	M.	14.45	M.	
10/9/2024 22:00	27.58	51.91	M.	14.46	M.	
10/9/2024 23:00	26.77	50.37	M.	14.46	M.	
11/9/2024 0:00	27.69	52.11	M.	14.44	M.	
11/9/2024 1:00	25.21	47.44	M.	14.40	M.	
11/9/2024 2:00	25.80	48.55	M.	14.24	M.	
11/9/2024 3:00	27.24	51.26	M.	14.23	M.	
11/9/2024 4:00	26.65	50.15	M.	14.23	M.	
11/9/2024 5:00	28.18	53.02	M.	14.24	M.	
11/9/2024 6:00	26.03	48.98	M.	14.25	M.	
11/9/2024 7:00	25.88	48.70	M.	14.24	M.	
11/9/2024 8:00	26.15	49.20	M.	14.24	M.	
11/9/2024 9:00	28.71	54.02	M.	14.26	M.	
11/9/2024 10:00	30.57	57.53	M.	14.45	M.	
11/9/2024 11:00	30.36	57.13	M.	14.48	M.	
11/9/2024 12:00	23.33	43.91	M.	14.49	M.	
11/9/2024 13:00	27.33	51.44	M.	14.46	M.	
11/9/2024 14:00	28.75	54.10	M.	14.33	M.	
11/9/2024 15:00	28.86	54.31	M.	14.46	M.	
11/9/2024 16:00	28.17	53.01	M.	14.48	M.	
11/9/2024 17:00	27.43	51.62	M.	14.48	M.	
11/9/2024 18:00	27.02	50.84	M.	14.49	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
11/9/2024 19:00	26.84	50.51	M.	14.50	M.	
11/9/2024 20:00	27.60	51.95	M.	14.52	M.	
11/9/2024 21:00	28.02	52.72	M.	14.52	M.	
11/9/2024 22:00	26.74	50.31	M.	14.51	M.	
11/9/2024 23:00	26.74	50.32	M.	14.49	M.	
12/9/2024 0:00	28.08	52.84	M.	14.48	M.	
12/9/2024 1:00	26.56	49.98	M.	14.43	M.	
12/9/2024 2:00	27.59	51.92	M.	14.28	M.	
12/9/2024 3:00	27.42	51.60	M.	14.28	M.	
12/9/2024 4:00	27.78	52.27	M.	14.28	M.	
12/9/2024 5:00	28.62	53.85	M.	14.28	M.	
12/9/2024 6:00	28.68	53.97	M.	14.27	M.	
12/9/2024 7:00	28.43	53.50	M.	14.28	M.	
12/9/2024 8:00	24.53	46.16	M.	14.28	M.	
12/9/2024 9:00	26.24	49.38	M.	14.31	M.	
12/9/2024 10:00	26.75	50.34	M.	14.49	M.	
12/9/2024 11:00	27.25	51.28	M.	14.53	M.	
12/9/2024 12:00	24.92	46.89	M.	14.57	M.	
12/9/2024 13:00	27.42	51.59	M.	14.54	M.	
12/9/2024 14:00	27.76	52.23	M.	14.40	M.	
12/9/2024 15:00	26.99	50.80	M.	14.49	M.	
12/9/2024 16:00	26.54	49.94	M.	14.52	M.	
12/9/2024 17:00	26.19	49.28	M.	14.50	M.	
12/9/2024 18:00	26.25	49.40	M.	14.52	M.	
12/9/2024 19:00	26.44	49.76	M.	14.53	M.	
12/9/2024 20:00	26.51	49.89	M.	14.54	M.	
12/9/2024 21:00	26.65	50.14	M.	14.53	M.	
12/9/2024 22:00	26.13	49.16	M.	14.52	M.	
12/9/2024 23:00	25.84	48.63	M.	14.51	M.	
13/9/2024 0:00	28.41	53.46	M.	14.51	M.	
13/9/2024 1:00	28.35	53.35	M.	14.48	M.	
13/9/2024 2:00	28.09	52.87	M.	14.32	M.	
13/9/2024 3:00	27.82	52.35	M.	14.30	M.	
13/9/2024 4:00	28.11	52.91	M.	14.29	M.	
13/9/2024 5:00	28.20	53.07	M.	14.28	M.	
13/9/2024 6:00	28.01	52.71	M.	14.30	M.	
13/9/2024 7:00	27.78	52.27	M.	14.31	M.	
13/9/2024 8:00	23.24	43.74	M.	14.30	M.	
13/9/2024 9:00	24.02	45.21	M.	14.31	M.	
13/9/2024 10:00	24.36	45.84	M.	14.46	M.	
13/9/2024 11:00	24.92	46.90	M.	14.48	M.	
13/9/2024 12:00	27.23	51.25	M.	14.52	M.	
13/9/2024 13:00	23.64	44.49	M.	14.52	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
13/9/2024 14:00	24.50	46.10	M.	14.38	M.	
13/9/2024 15:00	24.39	45.90	M.	14.54	M.	
13/9/2024 16:00	24.50	46.10	M.	14.54	M.	
13/9/2024 17:00	25.03	47.10	M.	14.54	M.	
13/9/2024 18:00	24.94	46.94	M.	14.53	M.	
13/9/2024 19:00	25.53	48.04	M.	14.53	M.	
13/9/2024 20:00	26.07	49.05	M.	14.53	M.	
13/9/2024 21:00	26.63	50.12	M.	14.56	M.	
13/9/2024 22:00	26.09	49.10	M.	14.59	M.	
13/9/2024 23:00	32.54	61.24	M.	14.55	M.	
14/9/2024 0:00	5.31	9.99	MA.	14.51	M.	Decrease load Shutdown
14/9/2024 1:00	0.00	0.00	MA.	0.00	M.	Shutdown
14/9/2024 2:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
14/9/2024 3:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
14/9/2024 4:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
14/9/2024 5:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
14/9/2024 6:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
14/9/2024 7:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
14/9/2024 8:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
14/9/2024 9:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
14/9/2024 10:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
14/9/2024 11:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
14/9/2024 12:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
14/9/2024 13:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
14/9/2024 14:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
14/9/2024 15:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
14/9/2024 16:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
14/9/2024 17:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
14/9/2024 18:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
14/9/2024 19:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
14/9/2024 20:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
14/9/2024 21:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
14/9/2024 22:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
14/9/2024 23:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
15/9/2024 0:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
15/9/2024 1:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
15/9/2024 2:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
15/9/2024 3:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
15/9/2024 4:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
15/9/2024 5:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
15/9/2024 6:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
15/9/2024 7:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
15/9/2024 8:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
15/9/2024 9:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
15/9/2024 10:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
15/9/2024 11:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
15/9/2024 12:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
15/9/2024 13:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
15/9/2024 14:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
15/9/2024 15:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
15/9/2024 16:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
15/9/2024 17:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
15/9/2024 18:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
15/9/2024 19:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
15/9/2024 20:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
15/9/2024 21:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
15/9/2024 22:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
15/9/2024 23:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
16/9/2024 0:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
16/9/2024 1:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
16/9/2024 2:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
16/9/2024 3:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
16/9/2024 4:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
16/9/2024 5:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
16/9/2024 6:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
16/9/2024 7:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
16/9/2024 8:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
16/9/2024 9:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
16/9/2024 10:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
16/9/2024 11:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
16/9/2024 12:00	0.33	0.62	MA.	21.34	MA.	Start up test
16/9/2024 13:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
16/9/2024 14:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
16/9/2024 15:00	326.89	615.15	M.	21.30	MA.	Start up
16/9/2024 16:00	28.89	54.37	M.	19.76	MA.	Start up
16/9/2024 17:00	23.74	44.67	M.	15.55	M.	Start up
16/9/2024 18:00	22.37	42.10	M.	14.33	M.	
16/9/2024 19:00	23.29	43.82	M.	14.32	M.	
16/9/2024 20:00	22.74	42.79	M.	14.25	M.	
16/9/2024 21:00	22.06	41.50	M.	14.31	M.	
16/9/2024 22:00	22.00	41.40	M.	14.27	M.	
16/9/2024 23:00	35.04	65.94	M.	14.24	M.	
17/9/2024 0:00	39.81	74.91	M.	14.24	M.	
17/9/2024 1:00	39.56	74.45	M.	14.21	M.	
17/9/2024 2:00	39.81	74.91	M.	14.14	M.	
17/9/2024 3:00	39.68	74.67	M.	14.15	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
17/9/2024 4:00	39.23	73.82	M.	14.15	M.	
17/9/2024 5:00	39.64	74.60	M.	14.15	M.	
17/9/2024 6:00	39.38	74.10	M.	14.14	M.	
17/9/2024 7:00	39.64	74.59	M.	14.14	M.	
17/9/2024 8:00	38.85	73.11	M.	14.16	M.	
17/9/2024 9:00	38.55	72.55	M.	14.17	M.	
17/9/2024 10:00	37.48	70.53	M.	14.19	M.	
17/9/2024 11:00	28.94	54.47	M.	14.18	M.	
17/9/2024 12:00	28.81	54.21	M.	14.22	M.	
17/9/2024 13:00	35.74	67.26	M.	14.43	M.	
17/9/2024 14:00	36.16	68.06	M.	14.30	M.	
17/9/2024 15:00	31.61	59.48	M.	14.22	M.	
17/9/2024 16:00	28.01	52.71	M.	14.22	M.	
17/9/2024 17:00	27.74	52.20	M.	14.30	M.	
17/9/2024 18:00	28.90	54.39	M.	14.32	M.	
17/9/2024 19:00	29.80	56.08	M.	14.35	M.	
17/9/2024 20:00	29.72	55.93	M.	14.37	M.	
17/9/2024 21:00	29.77	56.02	M.	14.39	M.	
17/9/2024 22:00	30.72	57.80	M.	14.41	M.	
17/9/2024 23:00	29.79	56.05	M.	14.42	M.	
18/9/2024 0:00	22.95	43.20	M.	14.39	M.	
18/9/2024 1:00	21.00	39.53	M.	14.36	M.	
18/9/2024 2:00	22.43	42.20	M.	14.17	M.	
18/9/2024 3:00	23.15	43.57	M.	14.15	M.	
18/9/2024 4:00	24.26	45.65	M.	14.14	M.	
18/9/2024 5:00	24.84	46.74	M.	14.15	M.	
18/9/2024 6:00	23.06	43.40	M.	14.14	M.	
18/9/2024 7:00	20.11	37.84	M.	14.15	M.	
18/9/2024 8:00	29.86	56.19	M.	14.14	M.	
18/9/2024 9:00	31.63	59.52	M.	14.15	M.	
18/9/2024 10:00	32.54	61.23	M.	14.26	M.	
18/9/2024 11:00	30.48	57.36	M.	14.30	M.	
18/9/2024 12:00	18.93	35.63	M.	14.27	M.	
18/9/2024 13:00	26.11	49.14	M.	14.27	M.	
18/9/2024 14:00	27.74	52.20	M.	14.15	M.	
18/9/2024 15:00	27.27	51.32	M.	14.30	M.	
18/9/2024 16:00	29.68	55.85	M.	14.32	M.	
18/9/2024 17:00	28.14	52.95	M.	14.31	M.	
18/9/2024 18:00	27.12	51.04	M.	14.27	M.	
18/9/2024 19:00	27.46	51.67	M.	14.32	M.	
18/9/2024 20:00	27.50	51.75	M.	14.36	M.	
18/9/2024 21:00	27.29	51.35	M.	14.37	M.	
18/9/2024 22:00	27.74	52.19	M.	14.38	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
18/9/2024 23:00	27.03	50.87	M.	14.40	M.	
19/9/2024 0:00	19.81	37.28	M.	14.40	M.	
19/9/2024 1:00	19.91	37.46	M.	14.36	M.	
19/9/2024 2:00	20.39	38.37	M.	14.12	M.	
19/9/2024 3:00	22.15	41.68	M.	14.11	M.	
19/9/2024 4:00	21.76	40.95	M.	14.11	M.	
19/9/2024 5:00	24.46	46.04	M.	14.11	M.	
19/9/2024 6:00	24.36	45.83	M.	14.11	M.	
19/9/2024 7:00	23.63	44.47	M.	14.12	M.	
19/9/2024 8:00	25.72	48.41	M.	14.13	M.	
19/9/2024 9:00	27.63	51.99	M.	14.14	M.	
19/9/2024 10:00	27.59	51.91	M.	14.35	M.	
19/9/2024 11:00	28.40	53.44	M.	14.39	M.	
19/9/2024 12:00	19.54	36.78	M.	14.41	M.	
19/9/2024 13:00	30.45	57.30	M.	14.35	M.	
19/9/2024 14:00	31.76	59.76	M.	14.24	M.	
19/9/2024 15:00	32.43	61.02	M.	14.26	M.	
19/9/2024 16:00	29.58	55.66	M.	14.23	M.	
19/9/2024 17:00	28.61	53.84	M.	14.17	M.	
19/9/2024 18:00	28.13	52.94	M.	14.20	M.	
19/9/2024 19:00	28.20	53.06	M.	14.22	M.	
19/9/2024 20:00	27.82	52.35	M.	14.24	M.	
19/9/2024 21:00	28.35	53.34	M.	14.25	M.	
19/9/2024 22:00	27.27	51.32	M.	14.28	M.	
19/9/2024 23:00	25.88	48.71	M.	14.29	M.	
20/9/2024 0:00	16.29	30.66	M.	14.30	M.	
20/9/2024 1:00	15.72	29.59	M.	14.28	M.	
20/9/2024 2:00	15.50	29.16	M.	14.12	M.	
20/9/2024 3:00	15.66	29.47	M.	14.11	M.	
20/9/2024 4:00	16.60	31.24	M.	14.11	M.	
20/9/2024 5:00	19.31	36.34	M.	14.11	M.	
20/9/2024 6:00	20.30	38.21	M.	14.12	M.	
20/9/2024 7:00	18.81	35.39	M.	14.15	M.	
20/9/2024 8:00	25.52	48.03	M.	14.16	M.	
20/9/2024 9:00	28.46	53.55	M.	14.18	M.	
20/9/2024 10:00	28.71	54.03	M.	14.35	M.	
20/9/2024 11:00	26.63	50.12	M.	14.34	M.	
20/9/2024 12:00	18.73	35.25	M.	14.34	M.	
20/9/2024 13:00	24.53	46.16	M.	14.34	M.	
20/9/2024 14:00	25.51	48.01	M.	14.23	M.	
20/9/2024 15:00	25.38	47.77	M.	14.34	M.	
20/9/2024 16:00	25.15	47.32	M.	14.34	M.	
20/9/2024 17:00	25.64	48.25	M.	14.35	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
20/9/2024 18:00	23.56	44.34	M.	14.33	M.	
20/9/2024 19:00	23.59	44.40	M.	14.34	M.	
20/9/2024 20:00	23.92	45.01	M.	14.36	M.	
20/9/2024 21:00	23.37	43.97	M.	14.38	M.	
20/9/2024 22:00	23.45	44.13	M.	14.38	M.	
20/9/2024 23:00	22.82	42.94	M.	14.38	M.	
21/9/2024 0:00	24.73	46.54	M.	14.37	M.	
21/9/2024 1:00	25.12	47.26	M.	14.33	M.	
21/9/2024 2:00	24.25	45.64	M.	14.17	M.	
21/9/2024 3:00	24.52	46.14	M.	14.16	M.	
21/9/2024 4:00	24.81	46.69	M.	14.16	M.	
21/9/2024 5:00	25.00	47.04	M.	14.16	M.	
21/9/2024 6:00	25.27	47.56	M.	14.16	M.	
21/9/2024 7:00	24.86	46.78	M.	14.19	M.	
21/9/2024 8:00	20.37	38.34	M.	14.23	M.	
21/9/2024 9:00	21.56	40.56	M.	14.35	M.	
21/9/2024 10:00	21.28	40.04	M.	14.40	M.	
21/9/2024 11:00	21.07	39.66	M.	14.40	M.	
21/9/2024 12:00	24.50	46.10	M.	14.37	M.	
21/9/2024 13:00	20.40	38.38	M.	14.25	M.	
21/9/2024 14:00	20.69	38.94	M.	14.33	M.	
21/9/2024 15:00	20.50	38.58	M.	14.35	M.	
21/9/2024 16:00	21.30	40.08	M.	14.35	M.	
21/9/2024 17:00	21.19	39.88	M.	14.38	M.	
21/9/2024 18:00	20.58	38.74	M.	14.38	M.	
21/9/2024 19:00	20.13	37.88	M.	14.35	M.	
21/9/2024 20:00	19.88	37.40	M.	14.34	M.	
21/9/2024 21:00	19.95	37.54	M.	14.34	M.	
21/9/2024 22:00	19.68	37.04	M.	14.33	M.	
21/9/2024 23:00	19.09	35.92	M.	14.34	M.	
22/9/2024 0:00	23.92	45.01	M.	14.31	M.	
22/9/2024 1:00	24.65	46.38	M.	14.24	M.	
22/9/2024 2:00	24.46	46.02	M.	14.24	M.	
22/9/2024 3:00	24.79	46.64	M.	14.25	M.	
22/9/2024 4:00	24.80	46.66	M.	14.26	M.	
22/9/2024 5:00	24.97	47.00	M.	14.28	M.	
22/9/2024 6:00	25.16	47.34	M.	14.31	M.	
22/9/2024 7:00	25.69	48.35	M.	14.33	M.	
22/9/2024 8:00	25.19	47.40	M.	14.37	M.	
22/9/2024 9:00	25.36	47.72	M.	14.41	M.	
22/9/2024 10:00	25.15	47.32	M.	14.46	M.	
22/9/2024 11:00	25.31	47.64	M.	14.46	M.	
22/9/2024 12:00	25.30	47.61	M.	14.47	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
22/9/2024 13:00	25.10	47.23	M.	14.45	M.	
22/9/2024 14:00	24.93	46.92	M.	14.42	M.	
22/9/2024 15:00	24.93	46.91	M.	14.40	M.	
22/9/2024 16:00	24.29	45.72	M.	14.37	M.	
22/9/2024 17:00	23.95	45.08	M.	14.36	M.	
22/9/2024 18:00	17.43	32.80	M.	14.36	M.	
22/9/2024 19:00	17.78	33.45	M.	14.32	M.	
22/9/2024 20:00	18.16	34.18	M.	14.34	M.	
22/9/2024 21:00	17.75	33.41	M.	14.38	M.	
22/9/2024 22:00	17.64	33.20	M.	14.37	M.	
22/9/2024 23:00	24.71	46.51	M.	14.36	M.	
23/9/2024 0:00	24.26	45.65	M.	14.37	M.	
23/9/2024 1:00	24.09	45.33	M.	14.35	M.	
23/9/2024 2:00	24.36	45.84	M.	14.31	M.	
23/9/2024 3:00	24.14	45.42	M.	14.31	M.	
23/9/2024 4:00	24.21	45.57	M.	14.30	M.	
23/9/2024 5:00	24.15	45.45	M.	14.31	M.	
23/9/2024 6:00	24.26	45.65	M.	14.31	M.	
23/9/2024 7:00	23.62	44.44	M.	14.31	M.	
23/9/2024 8:00	18.64	35.08	M.	14.29	M.	
23/9/2024 9:00	19.56	36.82	M.	14.42	M.	
23/9/2024 10:00	20.27	38.15	M.	14.47	M.	
23/9/2024 11:00	20.24	38.09	M.	14.53	M.	
23/9/2024 12:00	19.71	37.08	M.	14.50	M.	
23/9/2024 13:00	21.58	40.62	M.	14.34	M.	
23/9/2024 14:00	21.32	40.11	M.	14.46	M.	
23/9/2024 15:00	22.92	43.12	M.	14.49	M.	
23/9/2024 16:00	23.21	43.68	M.	14.44	M.	
23/9/2024 17:00	22.14	41.66	M.	14.42	M.	
23/9/2024 18:00	22.00	41.41	M.	14.42	M.	
23/9/2024 19:00	21.69	40.81	M.	14.45	M.	
23/9/2024 20:00	20.76	39.07	M.	14.44	M.	
23/9/2024 21:00	20.38	38.34	M.	14.42	M.	
23/9/2024 22:00	19.89	37.44	M.	14.44	M.	
23/9/2024 23:00	19.42	36.54	M.	14.43	M.	
24/9/2024 0:00	19.60	36.88	M.	14.40	M.	
24/9/2024 1:00	19.37	36.45	M.	14.24	M.	
24/9/2024 2:00	19.78	37.22	M.	14.24	M.	
24/9/2024 3:00	19.21	36.16	M.	14.23	M.	
24/9/2024 4:00	18.57	34.94	M.	14.23	M.	
24/9/2024 5:00	20.43	38.45	M.	14.23	M.	
24/9/2024 6:00	19.21	36.15	M.	14.24	M.	
24/9/2024 7:00	17.90	33.68	M.	14.25	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
24/9/2024 8:00	19.79	37.25	M.	14.26	M.	
24/9/2024 9:00	20.47	38.52	M.	14.46	M.	
24/9/2024 10:00	20.53	38.63	M.	14.49	M.	
24/9/2024 11:00	19.46	36.61	M.	14.46	M.	
24/9/2024 12:00	17.18	32.33	M.	14.42	M.	
24/9/2024 13:00	19.01	35.78	M.	14.25	M.	
24/9/2024 14:00	19.59	36.86	M.	14.43	M.	
24/9/2024 15:00	19.95	37.54	M.	14.45	M.	
24/9/2024 16:00	20.55	38.67	M.	14.44	M.	
24/9/2024 17:00	20.03	37.69	M.	14.44	M.	
24/9/2024 18:00	19.43	36.57	M.	14.46	M.	
24/9/2024 19:00	19.81	37.28	M.	14.47	M.	
24/9/2024 20:00	19.55	36.79	M.	14.48	M.	
24/9/2024 21:00	18.90	35.57	M.	14.48	M.	
24/9/2024 22:00	19.07	35.89	M.	14.45	M.	
24/9/2024 23:00	19.37	36.45	M.	14.42	M.	
25/9/2024 0:00	21.14	39.79	M.	14.42	M.	
25/9/2024 1:00	23.15	43.57	M.	14.26	M.	
25/9/2024 2:00	23.54	44.29	M.	14.26	M.	
25/9/2024 3:00	23.10	43.46	M.	14.25	M.	
25/9/2024 4:00	22.67	42.66	M.	14.25	M.	
25/9/2024 5:00	23.38	44.00	M.	14.26	M.	
25/9/2024 6:00	23.85	44.89	M.	14.26	M.	
25/9/2024 7:00	23.01	43.29	M.	14.28	M.	
25/9/2024 8:00	18.50	34.82	M.	14.29	M.	
25/9/2024 9:00	18.93	35.62	M.	14.47	M.	
25/9/2024 10:00	19.07	35.89	M.	14.49	M.	
25/9/2024 11:00	18.80	35.38	M.	14.53	M.	
25/9/2024 12:00	16.33	30.74	M.	14.52	M.	
25/9/2024 13:00	24.99	47.02	M.	14.33	M.	
25/9/2024 14:00	22.82	42.94	M.	14.28	M.	
25/9/2024 15:00	16.62	31.28	M.	14.34	M.	
25/9/2024 16:00	20.37	38.33	M.	14.36	M.	
25/9/2024 17:00	23.53	44.28	M.	14.41	M.	
25/9/2024 18:00	25.53	48.03	M.	14.36	M.	
25/9/2024 19:00	25.84	48.62	M.	14.30	M.	
25/9/2024 20:00	18.69	35.18	M.	14.32	M.	
25/9/2024 21:00	18.39	34.61	M.	14.49	M.	
25/9/2024 22:00	18.10	34.07	M.	14.46	M.	
25/9/2024 23:00	17.38	32.71	M.	14.45	M.	
26/9/2024 0:00	19.75	37.16	M.	14.43	M.	
26/9/2024 1:00	21.14	39.79	M.	14.29	M.	
26/9/2024 2:00	21.61	40.66	M.	14.28	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
26/9/2024 3:00	21.88	41.17	M.	14.28	M.	
26/9/2024 4:00	21.78	40.99	M.	14.28	M.	
26/9/2024 5:00	21.85	41.11	M.	14.27	M.	
26/9/2024 6:00	20.42	38.43	M.	14.27	M.	
26/9/2024 7:00	21.17	39.83	M.	14.27	M.	
26/9/2024 8:00	17.87	33.64	M.	14.30	M.	
26/9/2024 9:00	18.22	34.29	M.	14.50	M.	
26/9/2024 10:00	17.83	33.55	M.	14.53	M.	
26/9/2024 11:00	18.13	34.12	M.	14.53	M.	
26/9/2024 12:00	20.54	38.65	M.	14.53	M.	
26/9/2024 13:00	17.26	32.47	M.	14.39	M.	
26/9/2024 14:00	18.42	34.66	M.	14.52	M.	
26/9/2024 15:00	19.27	36.26	M.	14.53	M.	
26/9/2024 16:00	19.73	37.12	M.	14.48	M.	
26/9/2024 17:00	19.79	37.25	M.	14.46	M.	
26/9/2024 18:00	18.27	34.37	M.	14.46	M.	
26/9/2024 19:00	17.34	32.64	M.	14.47	M.	
26/9/2024 20:00	17.65	33.21	M.	14.44	M.	
26/9/2024 21:00	17.58	33.08	M.	14.45	M.	
26/9/2024 22:00	16.98	31.96	M.	14.44	M.	
26/9/2024 23:00	16.53	31.11	M.	14.45	M.	
27/9/2024 0:00	20.79	39.12	M.	14.41	M.	
27/9/2024 1:00	21.06	39.63	M.	14.28	M.	
27/9/2024 2:00	21.50	40.46	M.	14.28	M.	
27/9/2024 3:00	21.36	40.19	M.	14.30	M.	
27/9/2024 4:00	21.36	40.19	M.	14.30	M.	
27/9/2024 5:00	21.36	40.19	M.	14.30	M.	
27/9/2024 6:00	21.38	40.23	M.	14.30	M.	
27/9/2024 7:00	21.35	40.17	M.	14.30	M.	
27/9/2024 8:00	16.39	30.84	M.	14.31	M.	
27/9/2024 9:00	17.03	32.05	M.	14.47	M.	
27/9/2024 10:00	16.80	31.62	M.	14.51	M.	
27/9/2024 11:00	16.66	31.36	M.	14.53	M.	
27/9/2024 12:00	21.10	39.70	M.	14.51	M.	
27/9/2024 13:00	17.06	32.10	M.	14.41	M.	
27/9/2024 14:00	17.06	32.10	M.	14.52	M.	
27/9/2024 15:00	17.38	32.70	M.	14.52	M.	
27/9/2024 16:00	17.02	32.04	M.	14.46	M.	
27/9/2024 17:00	16.21	30.50	M.	14.45	M.	
27/9/2024 18:00	17.26	32.47	M.	14.46	M.	
27/9/2024 19:00	16.61	31.25	M.	14.44	M.	
27/9/2024 20:00	16.47	30.99	M.	14.43	M.	
27/9/2024 21:00	15.89	29.91	M.	14.41	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
27/9/2024 22:00	16.08	30.27	M.	14.41	M.	
27/9/2024 23:00	15.75	29.65	M.	14.41	M.	
28/9/2024 0:00	21.02	39.55	M.	14.38	M.	
28/9/2024 1:00	20.84	39.22	M.	14.30	M.	
28/9/2024 2:00	21.01	39.53	M.	14.31	M.	
28/9/2024 3:00	20.89	39.31	M.	14.31	M.	
28/9/2024 4:00	20.63	38.82	M.	14.30	M.	
28/9/2024 5:00	20.96	39.43	M.	14.31	M.	
28/9/2024 6:00	20.97	39.45	M.	14.32	M.	
28/9/2024 7:00	20.48	38.54	M.	14.33	M.	
28/9/2024 8:00	14.83	27.90	M.	14.35	M.	
28/9/2024 9:00	14.96	28.16	M.	14.45	M.	
28/9/2024 10:00	14.62	27.51	M.	14.49	M.	
28/9/2024 11:00	14.65	27.58	M.	14.50	M.	
28/9/2024 12:00	21.86	41.13	M.	14.45	M.	
28/9/2024 13:00	14.85	27.95	M.	14.42	M.	
28/9/2024 14:00	14.48	27.25	M.	14.49	M.	
28/9/2024 15:00	14.50	27.29	M.	14.44	M.	
28/9/2024 16:00	14.57	27.41	M.	14.45	M.	
28/9/2024 17:00	14.87	27.98	M.	14.43	M.	
28/9/2024 18:00	14.59	27.45	M.	14.44	M.	
28/9/2024 19:00	15.04	28.30	M.	14.42	M.	
28/9/2024 20:00	14.54	27.37	M.	14.42	M.	
28/9/2024 21:00	14.72	27.69	M.	14.43	M.	
28/9/2024 22:00	14.65	27.57	M.	14.43	M.	
28/9/2024 23:00	14.46	27.20	M.	14.43	M.	
29/9/2024 0:00	20.47	38.52	M.	14.39	M.	
29/9/2024 1:00	20.36	38.32	M.	14.36	M.	
29/9/2024 2:00	20.70	38.96	M.	14.34	M.	
29/9/2024 3:00	20.51	38.60	M.	14.34	M.	
29/9/2024 4:00	20.64	38.84	M.	14.34	M.	
29/9/2024 5:00	21.07	39.66	M.	14.34	M.	
29/9/2024 6:00	20.64	38.83	M.	14.35	M.	
29/9/2024 7:00	20.58	38.73	M.	14.38	M.	
29/9/2024 8:00	20.84	39.22	M.	14.43	M.	
29/9/2024 9:00	21.94	41.29	M.	14.45	M.	
29/9/2024 10:00	22.07	41.53	M.	14.47	M.	
29/9/2024 11:00	21.72	40.88	M.	14.52	M.	
29/9/2024 12:00	20.74	39.03	M.	14.54	M.	
29/9/2024 13:00	20.77	39.09	M.	14.54	M.	
29/9/2024 14:00	20.87	39.28	M.	14.53	M.	
29/9/2024 15:00	20.33	38.26	M.	14.50	M.	
29/9/2024 16:00	20.67	38.89	M.	14.48	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
29/9/2024 17:00	20.27	38.14	M.	14.47	M.	
29/9/2024 18:00	13.03	24.51	M.	14.44	M.	
29/9/2024 19:00	13.03	24.51	M.	14.37	M.	
29/9/2024 20:00	12.90	24.27	M.	14.38	M.	
29/9/2024 21:00	13.00	24.47	M.	14.39	M.	
29/9/2024 22:00	12.92	24.31	M.	14.39	M.	
29/9/2024 23:00	19.48	36.66	M.	14.37	M.	
30/9/2024 0:00	19.48	36.65	M.	14.40	M.	
30/9/2024 1:00	19.81	37.28	M.	14.37	M.	
30/9/2024 2:00	19.57	36.82	M.	14.36	M.	
30/9/2024 3:00	19.57	36.82	M.	14.35	M.	
30/9/2024 4:00	19.86	37.38	M.	14.35	M.	
30/9/2024 5:00	20.08	37.78	M.	14.35	M.	
30/9/2024 6:00	19.47	36.64	M.	14.35	M.	
30/9/2024 7:00	18.81	35.41	M.	14.34	M.	
30/9/2024 8:00	14.66	27.59	M.	14.31	M.	
30/9/2024 9:00	16.25	30.57	M.	14.52	M.	
30/9/2024 10:00	16.26	30.61	M.	14.56	M.	
30/9/2024 11:00	15.71	29.56	M.	14.55	M.	
30/9/2024 12:00	11.48	21.61	M.	14.52	M.	
30/9/2024 13:00	18.70	35.20	M.	14.40	M.	
30/9/2024 14:00	20.17	37.96	M.	14.36	M.	
30/9/2024 15:00	18.04	33.95	M.	14.32	M.	
30/9/2024 16:00	18.94	35.64	M.	14.32	M.	
30/9/2024 17:00	17.44	32.82	M.	14.31	M.	
30/9/2024 18:00	17.66	33.23	M.	14.34	M.	
30/9/2024 19:00	17.01	32.01	M.	14.35	M.	
30/9/2024 20:00	16.47	30.99	M.	14.37	M.	
30/9/2024 21:00	15.88	29.88	M.	14.41	M.	
30/9/2024 22:00	15.29	28.78	M.	14.44	M.	
30/9/2024 23:00	15.37	28.93	M.	14.41	M.	
Min	0.00			0.00		
Max	326.89			21.35		
1/10/2024 0:00	16.86	31.73	M.	14.38	M.	
1/10/2024 1:00	18.27	34.38	M.	14.22	M.	
1/10/2024 2:00	18.05	33.97	M.	14.2	M.	
1/10/2024 3:00	17.70	33.30	M.	14.2	M.	
1/10/2024 4:00	17.60	33.12	M.	14.21	M.	
1/10/2024 5:00	18.25	34.34	M.	14.22	M.	
1/10/2024 6:00	16.93	31.87	M.	14.21	M.	
1/10/2024 7:00	16.75	31.52	M.	14.22	M.	
1/10/2024 8:00	12.29	23.13	M.	14.24	M.	
1/10/2024 9:00	14.16	26.64	M.	14.39	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
1/10/2024 10:00	15.76	29.66	M.	14.48	M.	
1/10/2024 11:00	16.56	31.16	M.	14.42	M.	
1/10/2024 12:00	11.24	21.16	M.	14.31	M.	
1/10/2024 13:00	15.36	28.90	M.	14.33	M.	
1/10/2024 14:00	23.03	43.33	M.	14.2	M.	
1/10/2024 15:00	16.55	31.14	M.	14.39	M.	
1/10/2024 16:00	18.55	34.90	M.	14.29	M.	
1/10/2024 17:00	17.59	33.09	M.	14.3	M.	
1/10/2024 18:00	16.49	31.02	M.	14.34	M.	
1/10/2024 19:00	15.84	29.81	M.	14.39	M.	
1/10/2024 20:00	16.33	30.74	M.	14.39	M.	
1/10/2024 21:00	15.76	29.66	M.	14.41	M.	
1/10/2024 22:00	15.77	29.67	M.	14.42	M.	
1/10/2024 23:00	13.19	24.81	M.	14.28	M.	
2/10/2024 0:00	10.71	20.15	M.	14.19	M.	
2/10/2024 1:00	10.70	20.13	M.	14.17	M.	
2/10/2024 2:00	12.00	22.58	M.	14.18	M.	
2/10/2024 3:00	11.40	21.46	M.	14.16	M.	
2/10/2024 4:00	11.38	21.42	M.	14.16	M.	
2/10/2024 5:00	11.57	21.77	M.	14.17	M.	
2/10/2024 6:00	10.51	19.78	M.	14.17	M.	
2/10/2024 7:00	10.10	19.01	M.	14.17	M.	
2/10/2024 8:00	9.72	18.28	M.	14.19	M.	
2/10/2024 9:00	14.20	26.71	M.	14.33	M.	
2/10/2024 10:00	15.90	29.92	M.	14.43	M.	
2/10/2024 11:00	18.23	34.30	M.	14.35	M.	
2/10/2024 12:00	11.86	22.32	M.	14.28	M.	
2/10/2024 13:00	14.90	28.04	M.	14.36	M.	
2/10/2024 14:00	17.18	32.34	M.	14.38	M.	
2/10/2024 15:00	16.66	31.35	M.	14.35	M.	
2/10/2024 16:00	18.13	34.12	M.	14.33	M.	
2/10/2024 17:00	16.88	31.77	M.	14.38	M.	
2/10/2024 18:00	15.78	29.70	M.	14.4	M.	
2/10/2024 19:00	16.11	30.31	M.	14.41	M.	
2/10/2024 20:00	15.11	28.43	M.	14.46	M.	
2/10/2024 21:00	14.59	27.46	M.	14.47	M.	
2/10/2024 22:00	14.68	27.62	M.	14.47	M.	
2/10/2024 23:00	12.80	24.09	M.	14.33	M.	
3/10/2024 0:00	11.52	21.68	M.	14.24	M.	
3/10/2024 1:00	11.52	21.69	M.	14.23	M.	
3/10/2024 2:00	12.96	24.40	M.	14.22	M.	
3/10/2024 3:00	13.38	25.18	M.	14.22	M.	
3/10/2024 4:00	13.46	25.33	M.	14.22	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
3/10/2024 5:00	14.73	27.73	M.	14.24	M.	
3/10/2024 6:00	14.74	27.73	M.	14.25	M.	
3/10/2024 7:00	12.87	24.23	M.	14.26	M.	
3/10/2024 8:00	12.41	23.36	M.	14.26	M.	
3/10/2024 9:00	13.62	25.63	M.	14.4	M.	
3/10/2024 10:00	15.18	28.56	M.	14.49	M.	
3/10/2024 11:00	15.54	29.24	M.	14.46	M.	
3/10/2024 12:00	11.19	21.05	M.	14.29	M.	
3/10/2024 13:00	14.35	27.00	M.	14.36	M.	
3/10/2024 14:00	17.00	32.00	M.	14.36	M.	
3/10/2024 15:00	17.31	32.57	M.	14.33	M.	
3/10/2024 16:00	17.25	32.46	M.	14.3	M.	
3/10/2024 17:00	14.84	27.92	M.	14.38	M.	
3/10/2024 18:00	14.35	27.00	M.	14.4	M.	
3/10/2024 19:00	15.10	28.41	M.	14.41	M.	
3/10/2024 20:00	15.02	28.26	M.	14.43	M.	
3/10/2024 21:00	14.42	27.13	M.	14.43	M.	
3/10/2024 22:00	14.25	26.81	M.	14.47	M.	
3/10/2024 23:00	13.75	25.88	M.	14.34	M.	
4/10/2024 0:00	13.67	25.72	M.	14.25	M.	
4/10/2024 1:00	14.88	28.01	M.	14.26	M.	
4/10/2024 2:00	16.57	31.18	M.	14.24	M.	
4/10/2024 3:00	14.67	27.61	M.	14.25	M.	
4/10/2024 4:00	16.76	31.54	M.	14.24	M.	
4/10/2024 5:00	19.39	36.49	M.	14.27	M.	
4/10/2024 6:00	20.16	37.94	M.	14.26	M.	
4/10/2024 7:00	19.69	37.05	M.	14.27	M.	
4/10/2024 8:00	19.20	36.14	M.	14.27	M.	
4/10/2024 9:00	15.86	29.85	M.	14.39	M.	
4/10/2024 10:00	14.67	27.61	M.	14.44	M.	
4/10/2024 11:00	14.09	26.52	M.	14.46	M.	
4/10/2024 12:00	17.25	32.46	M.	14.34	M.	
4/10/2024 13:00	15.36	28.91	M.	14.43	M.	
4/10/2024 14:00	14.64	27.54	M.	14.49	M.	
4/10/2024 15:00	15.00	28.24	M.	14.48	M.	
4/10/2024 16:00	16.13	30.36	M.	14.43	M.	
4/10/2024 17:00	16.38	30.83	M.	14.4	M.	
4/10/2024 18:00	14.66	27.58	M.	14.46	M.	
4/10/2024 19:00	14.57	27.42	M.	14.47	M.	
4/10/2024 20:00	13.90	26.16	M.	14.46	M.	
4/10/2024 21:00	13.99	26.32	M.	14.44	M.	
4/10/2024 22:00	13.64	25.67	M.	14.44	M.	
4/10/2024 23:00	14.03	26.40	M.	14.33	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
5/10/2024 0:00	12.90	24.27	M.	14.26	M.	
5/10/2024 1:00	16.14	30.37	M.	14.25	M.	
5/10/2024 2:00	16.72	31.47	M.	14.25	M.	
5/10/2024 3:00	17.61	33.13	M.	14.26	M.	
5/10/2024 4:00	18.23	34.31	M.	14.26	M.	
5/10/2024 5:00	18.71	35.22	M.	14.26	M.	
5/10/2024 6:00	18.77	35.32	M.	14.28	M.	
5/10/2024 7:00	18.62	35.03	M.	14.3	M.	
5/10/2024 8:00	18.63	35.06	M.	14.35	M.	
5/10/2024 9:00	14.91	28.06	M.	14.44	M.	
5/10/2024 10:00	13.38	25.18	M.	14.49	M.	
5/10/2024 11:00	13.46	25.34	M.	14.51	M.	
5/10/2024 12:00	17.41	32.76	M.	14.4	M.	
5/10/2024 13:00	14.70	27.66	M.	14.47	M.	
5/10/2024 14:00	13.38	25.17	M.	14.51	M.	
5/10/2024 15:00	13.57	25.54	M.	14.5	M.	
5/10/2024 16:00	13.33	25.09	M.	14.51	M.	
5/10/2024 17:00	13.05	24.56	M.	14.5	M.	
5/10/2024 18:00	13.21	24.85	M.	14.48	M.	
5/10/2024 19:00	12.86	24.20	M.	14.47	M.	
5/10/2024 20:00	13.10	24.65	M.	14.49	M.	
5/10/2024 21:00	13.08	24.61	M.	14.49	M.	
5/10/2024 22:00	13.32	25.06	M.	14.46	M.	
5/10/2024 23:00	15.86	29.85	M.	14.38	M.	
6/10/2024 0:00	19.01	35.77	M.	14.34	M.	
6/10/2024 1:00	18.99	35.73	M.	14.34	M.	
6/10/2024 2:00	19.29	36.30	M.	14.35	M.	
6/10/2024 3:00	19.55	36.80	M.	14.36	M.	
6/10/2024 4:00	20.07	37.77	M.	14.37	M.	
6/10/2024 5:00	20.16	37.93	M.	14.39	M.	
6/10/2024 6:00	20.06	37.75	M.	14.4	M.	
6/10/2024 7:00	20.53	38.63	M.	14.44	M.	
6/10/2024 8:00	21.01	39.54	M.	14.49	M.	
6/10/2024 9:00	21.20	39.89	M.	14.54	M.	
6/10/2024 10:00	20.95	39.42	M.	14.55	M.	
6/10/2024 11:00	20.49	38.56	M.	14.55	M.	
6/10/2024 12:00	19.93	37.51	M.	14.52	M.	
6/10/2024 13:00	19.97	37.57	M.	14.53	M.	
6/10/2024 14:00	19.60	36.88	M.	14.51	M.	
6/10/2024 15:00	19.06	35.87	M.	14.49	M.	
6/10/2024 16:00	18.92	35.59	M.	14.47	M.	
6/10/2024 17:00	18.43	34.67	M.	14.45	M.	
6/10/2024 18:00	14.65	27.57	M.	14.41	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
6/10/2024 19:00	11.73	22.08	M.	14.42	M.	
6/10/2024 20:00	11.91	22.41	M.	14.4	M.	
6/10/2024 21:00	12.04	22.66	M.	14.39	M.	
6/10/2024 22:00	19.79	37.23	M.	14.43	M.	
6/10/2024 23:00	19.68	37.04	M.	14.41	M.	
7/10/2024 0:00	19.35	36.42	M.	14.4	M.	
7/10/2024 1:00	19.52	36.74	M.	14.4	M.	
7/10/2024 2:00	19.41	36.52	M.	14.39	M.	
7/10/2024 3:00	19.07	35.88	M.	14.39	M.	
7/10/2024 4:00	19.12	35.99	M.	14.38	M.	
7/10/2024 5:00	19.01	35.77	M.	14.37	M.	
7/10/2024 6:00	18.77	35.32	M.	14.36	M.	
7/10/2024 7:00	18.53	34.88	M.	14.36	M.	
7/10/2024 8:00	18.14	34.13	M.	14.37	M.	
7/10/2024 9:00	14.36	27.02	M.	14.5	M.	
7/10/2024 10:00	13.26	24.96	M.	14.57	M.	
7/10/2024 11:00	13.20	24.83	M.	14.59	M.	
7/10/2024 12:00	13.13	24.70	M.	14.43	M.	
7/10/2024 13:00	13.03	24.52	M.	14.49	M.	
7/10/2024 14:00	14.55	27.39	M.	14.52	M.	
7/10/2024 15:00	16.55	31.15	M.	14.45	M.	
7/10/2024 16:00	17.40	32.74	M.	14.42	M.	
7/10/2024 17:00	17.43	32.80	M.	14.4	M.	
7/10/2024 18:00	15.48	29.13	M.	14.47	M.	
7/10/2024 19:00	16.58	31.20	M.	14.42	M.	
7/10/2024 20:00	16.28	30.64	M.	14.43	M.	
7/10/2024 21:00	16.03	30.16	M.	14.43	M.	
7/10/2024 22:00	14.94	28.11	M.	14.46	M.	
7/10/2024 23:00	11.70	22.02	M.	14.39	M.	
8/10/2024 0:00	9.24	17.39	M.	14.31	M.	
8/10/2024 1:00	9.48	17.83	M.	14.3	M.	
8/10/2024 2:00	9.02	16.98	M.	14.29	M.	
8/10/2024 3:00	8.93	16.81	M.	14.27	M.	
8/10/2024 4:00	9.12	17.16	M.	14.27	M.	
8/10/2024 5:00	9.92	18.66	M.	14.27	M.	
8/10/2024 6:00	10.85	20.42	M.	14.29	M.	
8/10/2024 7:00	9.73	18.31	M.	14.3	M.	
8/10/2024 8:00	9.56	17.98	M.	14.34	M.	
8/10/2024 9:00	12.62	23.75	M.	14.49	M.	
8/10/2024 10:00	13.66	25.70	M.	14.54	M.	
8/10/2024 11:00	14.79	27.83	M.	14.5	M.	
8/10/2024 12:00	11.00	20.70	M.	14.38	M.	
8/10/2024 13:00	14.54	27.36	M.	14.37	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
8/10/2024 14:00	20.42	38.43	M.	14.27	M.	
8/10/2024 15:00	15.04	28.30	M.	14.44	M.	
8/10/2024 16:00	16.54	31.12	M.	14.36	M.	
8/10/2024 17:00	16.33	30.72	M.	14.37	M.	
8/10/2024 18:00	14.63	27.53	M.	14.42	M.	
8/10/2024 19:00	13.17	24.79	M.	14.41	M.	
8/10/2024 20:00	13.08	24.62	M.	14.45	M.	
8/10/2024 21:00	12.91	24.29	M.	14.47	M.	
8/10/2024 22:00	12.95	24.36	M.	14.48	M.	
8/10/2024 23:00	10.91	20.53	M.	14.35	M.	
9/10/2024 0:00	9.47	17.82	M.	14.25	M.	
9/10/2024 1:00	9.54	17.95	M.	14.24	M.	
9/10/2024 2:00	9.82	18.49	M.	14.25	M.	
9/10/2024 3:00	10.18	19.16	M.	14.25	M.	
9/10/2024 4:00	10.10	19.00	M.	14.25	M.	
9/10/2024 5:00	13.82	26.00	M.	14.27	M.	
9/10/2024 6:00	14.63	27.54	M.	14.27	M.	
9/10/2024 7:00	12.62	23.75	M.	14.28	M.	
9/10/2024 8:00	13.63	25.64	M.	14.32	M.	
9/10/2024 9:00	12.86	24.20	M.	14.47	M.	
9/10/2024 10:00	13.05	24.55	M.	14.54	M.	
9/10/2024 11:00	12.66	23.82	M.	14.53	M.	
9/10/2024 12:00	12.56	23.63	M.	14.37	M.	
9/10/2024 13:00	11.99	22.56	M.	14.43	M.	
9/10/2024 14:00	13.49	25.38	M.	14.48	M.	
9/10/2024 15:00	14.97	28.18	M.	14.42	M.	
9/10/2024 16:00	14.39	27.08	M.	14.4	M.	
9/10/2024 17:00	13.60	25.59	M.	14.45	M.	
9/10/2024 18:00	12.59	23.69	M.	14.43	M.	
9/10/2024 19:00	12.41	23.36	M.	14.45	M.	
9/10/2024 20:00	12.45	23.44	M.	14.46	M.	
9/10/2024 21:00	12.00	22.58	M.	14.46	M.	
9/10/2024 22:00	12.41	23.35	M.	14.48	M.	
9/10/2024 23:00	11.15	20.97	M.	14.34	M.	
10/10/2024 0:00	9.61	18.08	M.	14.26	M.	
10/10/2024 1:00	9.34	17.58	M.	14.25	M.	
10/10/2024 2:00	9.81	18.46	M.	14.24	M.	
10/10/2024 3:00	9.99	18.80	M.	14.25	M.	
10/10/2024 4:00	10.76	20.26	M.	14.25	M.	
10/10/2024 5:00	14.30	26.91	M.	14.26	M.	
10/10/2024 6:00	13.29	25.01	M.	14.26	M.	
10/10/2024 7:00	12.68	23.87	M.	14.27	M.	
10/10/2024 8:00	10.18	19.16	M.	14.32	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
10/10/2024 9:00	12.11	22.78	M.	14.47	M.	
10/10/2024 10:00	12.22	22.99	M.	14.54	M.	
10/10/2024 11:00	12.42	23.36	M.	14.53	M.	
10/10/2024 12:00	13.88	26.12	M.	14.37	M.	
10/10/2024 13:00	12.44	23.40	M.	14.44	M.	
10/10/2024 14:00	13.25	24.93	M.	14.49	M.	
10/10/2024 15:00	13.64	25.67	M.	14.47	M.	
10/10/2024 16:00	15.82	29.77	M.	14.38	M.	
10/10/2024 17:00	13.36	25.15	M.	14.42	M.	
10/10/2024 18:00	12.79	24.06	M.	14.41	M.	
11/10/2024 0:00	9.67	18.19	M.	14.27	M.	
11/10/2024 1:00	10.55	19.84	M.	14.27	M.	
11/10/2024 2:00	11.85	22.30	M.	14.25	M.	
11/10/2024 3:00	12.40	23.33	M.	14.24	M.	
11/10/2024 4:00	12.65	23.80	M.	14.24	M.	
11/10/2024 5:00	15.28	28.76	M.	14.26	M.	
11/10/2024 6:00	15.43	29.04	M.	14.27	M.	
11/10/2024 7:00	13.94	26.24	M.	14.3	M.	
11/10/2024 8:00	14.51	27.31	M.	14.33	M.	
11/10/2024 9:00	12.82	24.13	M.	14.46	M.	
11/10/2024 10:00	12.09	22.75	M.	14.52	M.	
11/10/2024 11:00	11.98	22.54	M.	14.53	M.	
11/10/2024 12:00	14.50	27.29	M.	14.41	M.	
11/10/2024 13:00	12.73	23.95	M.	14.49	M.	
11/10/2024 14:00	12.24	23.04	M.	14.52	M.	
11/10/2024 15:00	12.99	24.44	M.	14.5	M.	
11/10/2024 16:00	12.81	24.11	M.	14.5	M.	
11/10/2024 17:00	13.71	25.79	M.	14.45	M.	
11/10/2024 18:00	12.14	22.85	M.	14.5	M.	
11/10/2024 19:00	11.86	22.31	M.	14.51	M.	
11/10/2024 20:00	11.79	22.19	M.	14.5	M.	
11/10/2024 21:00	11.85	22.30	M.	14.46	M.	
11/10/2024 22:00	11.88	22.35	M.	14.44	M.	
11/10/2024 23:00	10.46	19.68	M.	14.36	M.	
12/10/2024 0:00	9.41	17.72	M.	14.3	M.	
12/10/2024 1:00	9.42	17.73	M.	14.29	M.	
12/10/2024 2:00	9.36	17.62	M.	14.28	M.	
12/10/2024 3:00	9.66	18.18	M.	14.28	M.	
12/10/2024 4:00	10.06	18.94	M.	14.27	M.	
12/10/2024 5:00	11.07	20.84	M.	14.26	M.	
12/10/2024 6:00	10.86	20.44	M.	14.27	M.	
12/10/2024 7:00	9.50	17.89	M.	14.29	M.	
12/10/2024 8:00	9.15	17.21	M.	14.32	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
12/10/2024 9:00	9.74	18.34	M.	14.41	M.	
12/10/2024 10:00	10.47	19.71	M.	14.45	M.	
12/10/2024 11:00	10.37	19.51	M.	14.45	M.	
12/10/2024 12:00	15.96	30.02	M.	14.61	M.	
12/10/2024 13:00	12.47	23.46	M.	14.5	M.	
12/10/2024 14:00	10.06	18.93	M.	14.42	M.	
12/10/2024 15:00	10.17	19.13	M.	14.42	M.	
12/10/2024 16:00	10.07	18.95	M.	14.44	M.	
12/10/2024 17:00	10.18	19.16	M.	14.36	M.	
12/10/2024 18:00	10.28	19.35	M.	14.33	M.	
12/10/2024 19:00	10.36	19.49	M.	14.35	M.	
12/10/2024 20:00	10.44	19.65	M.	14.35	M.	
12/10/2024 21:00	10.15	19.11	M.	14.37	M.	
12/10/2024 22:00	10.12	19.04	M.	14.36	M.	
12/10/2024 23:00	10.02	18.85	M.	14.31	M.	
13/10/2024 0:00	21.26	40.01	M.	14.67	M.	
13/10/2024 1:00	0.00	0.00	MA.	21.18	MA.	Decrease load for Shutdown
13/10/2024 2:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT11
13/10/2024 3:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT11
13/10/2024 4:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT11
13/10/2024 5:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT11
13/10/2024 6:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT11
13/10/2024 7:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT11
13/10/2024 8:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT11
13/10/2024 9:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT11
13/10/2024 10:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT11
13/10/2024 11:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT11
13/10/2024 12:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT11
13/10/2024 13:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT11
13/10/2024 14:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT11
13/10/2024 15:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT11
13/10/2024 16:00	54.33	102.24	MA.	17.73	MA.	Start up
13/10/2024 17:00	44.92	84.53	M.	14.81	M.	Start up
13/10/2024 18:00	30.51	57.41	M.	14.54	M.	
13/10/2024 19:00	23.06	43.40	M.	14.33	M.	
13/10/2024 20:00	22.93	43.16	M.	14.33	M.	
13/10/2024 21:00	23.41	44.05	M.	14.35	M.	
13/10/2024 22:00	32.62	61.39	M.	14.73	M.	
13/10/2024 23:00	32.50	61.16	M.	14.72	M.	
14/10/2024 0:00	31.85	59.93	M.	14.44	M.	
14/10/2024 1:00	38.88	73.16	M.	14.2	M.	
14/10/2024 2:00	38.78	72.98	M.	14.18	M.	
14/10/2024 3:00	38.79	72.99	M.	14.17	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
14/10/2024 4:00	38.80	73.02	M.	14.18	M.	
14/10/2024 5:00	38.74	72.91	M.	14.18	M.	
14/10/2024 6:00	38.62	72.67	M.	14.18	M.	
14/10/2024 7:00	38.35	72.18	M.	14.21	M.	
14/10/2024 8:00	38.03	71.57	M.	14.23	M.	
14/10/2024 9:00	37.99	71.49	M.	14.27	M.	
14/10/2024 10:00	38.11	71.71	M.	14.28	M.	
14/10/2024 11:00	38.14	71.77	M.	14.3	M.	
14/10/2024 12:00	38.12	71.73	M.	14.3	M.	
14/10/2024 13:00	37.74	71.02	M.	14.3	M.	
14/10/2024 14:00	37.97	71.46	M.	14.3	M.	
14/10/2024 15:00	37.83	71.19	M.	14.29	M.	
14/10/2024 16:00	33.74	63.49	M.	14.25	M.	
14/10/2024 17:00	28.17	53.01	M.	14.55	M.	
14/10/2024 18:00	26.00	48.93	M.	14.48	M.	
14/10/2024 19:00	22.28	41.93	M.	14.35	M.	
14/10/2024 20:00	22.15	41.68	M.	14.36	M.	
14/10/2024 21:00	22.81	42.92	M.	14.36	M.	
14/10/2024 22:00	28.58	53.78	M.	14.65	M.	
14/10/2024 23:00	28.44	53.53	M.	14.64	M.	
15/10/2024 0:00	28.49	53.61	M.	14.62	M.	
15/10/2024 1:00	28.18	53.02	M.	14.6	M.	
15/10/2024 2:00	28.51	53.65	M.	14.61	M.	
15/10/2024 3:00	27.91	52.52	M.	14.61	M.	
15/10/2024 4:00	28.04	52.77	M.	14.6	M.	
15/10/2024 5:00	28.20	53.06	M.	14.58	M.	
15/10/2024 6:00	29.07	54.70	M.	14.53	M.	
15/10/2024 7:00	29.53	55.56	M.	14.46	M.	
15/10/2024 8:00	29.50	55.51	M.	14.44	M.	
15/10/2024 9:00	26.58	50.03	M.	14.5	M.	
15/10/2024 10:00	26.97	50.75	M.	14.56	M.	
15/10/2024 11:00	28.33	53.31	M.	14.59	M.	
15/10/2024 12:00	28.47	53.57	M.	14.44	M.	
15/10/2024 13:00	26.59	50.03	M.	14.49	M.	
15/10/2024 14:00	33.23	62.53	M.	14.42	M.	
15/10/2024 15:00	34.94	65.75	M.	14.32	M.	
15/10/2024 16:00	31.16	58.63	M.	14.4	M.	
15/10/2024 17:00	31.90	60.03	M.	14.39	M.	
15/10/2024 18:00	30.74	57.85	M.	14.43	M.	
15/10/2024 19:00	29.86	56.19	M.	14.42	M.	
15/10/2024 20:00	28.95	54.48	M.	14.49	M.	
15/10/2024 21:00	27.52	51.78	M.	14.5	M.	
15/10/2024 22:00	27.58	51.91	M.	14.5	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
15/10/2024 23:00	25.05	47.15	M.	14.37	M.	
16/10/2024 0:00	26.43	49.74	M.	14.29	M.	
16/10/2024 1:00	27.23	51.25	M.	14.28	M.	
16/10/2024 2:00	27.40	51.56	M.	14.28	M.	
16/10/2024 3:00	28.14	52.95	M.	14.29	M.	
16/10/2024 4:00	27.36	51.48	M.	14.29	M.	
16/10/2024 5:00	28.90	54.38	M.	14.3	M.	
16/10/2024 6:00	28.24	53.15	M.	14.3	M.	
16/10/2024 7:00	27.88	52.47	M.	14.33	M.	
16/10/2024 8:00	27.12	51.04	M.	14.34	M.	
16/10/2024 9:00	26.52	49.91	M.	14.47	M.	
16/10/2024 10:00	29.72	55.92	M.	14.45	M.	
16/10/2024 11:00	29.85	56.17	M.	14.45	M.	
16/10/2024 12:00	26.26	49.42	M.	14.3	M.	
16/10/2024 13:00	26.00	48.93	M.	14.41	M.	
16/10/2024 14:00	27.48	51.71	M.	14.46	M.	
16/10/2024 15:00	27.58	51.91	M.	14.47	M.	
16/10/2024 16:00	27.89	52.48	M.	14.46	M.	
16/10/2024 17:00	26.85	50.53	M.	14.46	M.	
16/10/2024 18:00	26.61	50.08	M.	14.45	M.	
16/10/2024 19:00	26.53	49.92	M.	14.46	M.	
16/10/2024 20:00	26.65	50.15	M.	14.48	M.	
16/10/2024 21:00	25.94	48.81	M.	14.48	M.	
16/10/2024 22:00	25.49	47.97	M.	14.46	M.	
16/10/2024 23:00	24.18	45.51	M.	14.33	M.	
17/10/2024 0:00	23.42	44.08	M.	14.26	M.	
17/10/2024 1:00	24.48	46.06	M.	14.25	M.	
17/10/2024 2:00	25.40	47.80	M.	14.24	M.	
17/10/2024 3:00	25.71	48.39	M.	14.24	M.	
17/10/2024 4:00	25.26	47.53	M.	14.23	M.	
17/10/2024 5:00	26.44	49.76	M.	14.25	M.	
17/10/2024 6:00	26.27	49.44	M.	14.26	M.	
17/10/2024 7:00	24.14	45.42	M.	14.26	M.	
17/10/2024 8:00	24.73	46.53	M.	14.3	M.	
17/10/2024 9:00	24.21	45.56	M.	14.47	M.	
17/10/2024 10:00	27.41	51.57	M.	14.54	M.	
17/10/2024 11:00	26.84	50.50	M.	14.54	M.	
17/10/2024 12:00	23.05	43.37	M.	14.38	M.	
17/10/2024 13:00	24.97	46.99	M.	14.41	M.	
17/10/2024 14:00	30.35	57.11	M.	14.35	M.	
17/10/2024 15:00	29.12	54.79	M.	14.36	M.	
17/10/2024 16:00	30.04	56.53	M.	14.33	M.	
17/10/2024 17:00	29.24	55.03	M.	14.35	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
17/10/2024 18:00	26.02	48.96	M.	14.43	M.	
17/10/2024 19:00	25.60	48.16	M.	14.47	M.	
17/10/2024 20:00	25.14	47.31	M.	14.47	M.	
17/10/2024 21:00	24.04	45.25	M.	14.46	M.	
17/10/2024 22:00	23.80	44.78	M.	14.44	M.	
17/10/2024 23:00	21.29	40.07	M.	14.34	M.	
18/10/2024 0:00	19.20	36.13	M.	14.24	M.	
18/10/2024 1:00	21.17	39.84	M.	14.23	M.	
18/10/2024 2:00	22.27	41.91	M.	14.24	M.	
18/10/2024 3:00	19.67	37.02	M.	14.23	M.	
18/10/2024 4:00	21.30	40.08	M.	14.25	M.	
18/10/2024 5:00	23.25	43.75	M.	14.27	M.	
18/10/2024 6:00	22.14	41.66	M.	14.27	M.	
18/10/2024 7:00	21.46	40.38	M.	14.28	M.	
18/10/2024 8:00	20.97	39.45	M.	14.31	M.	
18/10/2024 9:00	22.30	41.97	M.	14.4	M.	
18/10/2024 10:00	24.21	45.56	M.	14.47	M.	
18/10/2024 11:00	25.23	47.47	M.	14.42	M.	
18/10/2024 12:00	18.36	34.54	M.	14.32	M.	
18/10/2024 13:00	21.70	40.83	M.	14.34	M.	
18/10/2024 14:00	28.39	53.42	M.	14.27	M.	
18/10/2024 15:00	23.51	44.25	M.	14.35	M.	
18/10/2024 16:00	21.79	41.00	M.	14.38	M.	
18/10/2024 17:00	22.10	41.59	M.	14.39	M.	
18/10/2024 18:00	21.53	40.52	M.	14.38	M.	
18/10/2024 19:00	21.75	40.93	M.	14.42	M.	
18/10/2024 20:00	21.71	40.86	M.	14.44	M.	
18/10/2024 21:00	21.44	40.35	M.	14.43	M.	
18/10/2024 22:00	21.07	39.66	M.	14.41	M.	
18/10/2024 23:00	21.10	39.71	M.	14.3	M.	
19/10/2024 0:00	22.02	41.44	M.	14.24	M.	
19/10/2024 1:00	23.22	43.69	M.	14.23	M.	
19/10/2024 2:00	23.72	44.63	M.	14.23	M.	
19/10/2024 3:00	23.88	44.94	M.	14.23	M.	
19/10/2024 4:00	24.13	45.41	M.	14.23	M.	
19/10/2024 5:00	24.43	45.98	M.	14.25	M.	
19/10/2024 6:00	24.80	46.66	M.	14.28	M.	
19/10/2024 7:00	25.10	47.24	M.	14.3	M.	
19/10/2024 8:00	24.69	46.47	M.	14.32	M.	
19/10/2024 9:00	20.47	38.51	M.	14.4	M.	
19/10/2024 10:00	18.63	35.05	M.	14.43	M.	
19/10/2024 11:00	18.66	35.12	M.	14.45	M.	
19/10/2024 12:00	22.47	42.28	M.	14.38	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
19/10/2024 13:00	20.13	37.88	M.	14.43	M.	
19/10/2024 14:00	18.78	35.35	M.	14.44	M.	
19/10/2024 15:00	19.00	35.75	M.	14.44	M.	
19/10/2024 16:00	19.05	35.85	M.	14.45	M.	
19/10/2024 17:00	18.36	34.55	M.	14.42	M.	
19/10/2024 18:00	18.26	34.35	M.	14.39	M.	
19/10/2024 19:00	18.36	34.55	M.	14.42	M.	
19/10/2024 20:00	18.43	34.67	M.	14.42	M.	
19/10/2024 21:00	17.97	33.81	M.	14.41	M.	
19/10/2024 22:00	18.13	34.13	M.	14.4	M.	
19/10/2024 23:00	20.78	39.10	M.	14.35	M.	
20/10/2024 0:00	23.74	44.67	M.	14.33	M.	
20/10/2024 1:00	23.99	45.15	M.	14.33	M.	
20/10/2024 2:00	24.00	45.16	M.	14.32	M.	
20/10/2024 3:00	23.87	44.92	M.	14.32	M.	
20/10/2024 4:00	23.97	45.11	M.	14.33	M.	
20/10/2024 5:00	24.18	45.50	M.	14.34	M.	
20/10/2024 6:00	24.01	45.17	M.	14.38	M.	
20/10/2024 7:00	24.11	45.37	M.	14.42	M.	
20/10/2024 8:00	24.37	45.86	M.	14.46	M.	
20/10/2024 9:00	24.34	45.80	M.	14.48	M.	
20/10/2024 10:00	24.04	45.24	M.	14.5	M.	
20/10/2024 11:00	23.85	44.88	M.	14.5	M.	
20/10/2024 12:00	23.56	44.34	M.	14.47	M.	
20/10/2024 13:00	23.06	43.39	M.	14.42	M.	
20/10/2024 14:00	22.53	42.40	M.	14.36	M.	
20/10/2024 15:00	22.78	42.88	M.	14.36	M.	
20/10/2024 16:00	21.59	40.64	M.	14.36	M.	
20/10/2024 17:00	22.32	42.01	M.	14.35	M.	
20/10/2024 18:00	19.10	35.94	M.	14.35	M.	
20/10/2024 19:00	15.66	29.47	M.	14.35	M.	
20/10/2024 20:00	15.56	29.28	M.	14.37	M.	
20/10/2024 21:00	15.77	29.68	M.	14.36	M.	
20/10/2024 22:00	22.77	42.86	M.	14.4	M.	
20/10/2024 23:00	22.79	42.89	M.	14.38	M.	
21/10/2024 0:00	22.76	42.82	M.	14.37	M.	
21/10/2024 1:00	22.83	42.97	M.	14.38	M.	
21/10/2024 2:00	22.51	42.36	M.	14.38	M.	
21/10/2024 3:00	22.56	42.45	M.	14.38	M.	
21/10/2024 4:00	22.80	42.90	M.	14.37	M.	
21/10/2024 5:00	23.73	44.66	M.	14.37	M.	
21/10/2024 6:00	23.56	44.34	M.	14.34	M.	
21/10/2024 7:00	22.89	43.08	M.	14.33	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
21/10/2024 8:00	22.96	43.20	M.	14.33	M.	
21/10/2024 9:00	19.46	36.63	M.	14.48	M.	
21/10/2024 10:00	18.77	35.31	M.	14.53	M.	
21/10/2024 11:00	19.59	36.87	M.	14.48	M.	
21/10/2024 12:00	16.63	31.29	M.	14.32	M.	
21/10/2024 13:00	17.93	33.74	M.	14.38	M.	
21/10/2024 14:00	21.95	41.30	M.	14.39	M.	
21/10/2024 15:00	22.83	42.96	M.	14.33	M.	
21/10/2024 16:00	22.23	41.84	M.	14.31	M.	
21/10/2024 17:00	20.59	38.76	M.	14.36	M.	
21/10/2024 18:00	20.66	38.87	M.	14.38	M.	
21/10/2024 19:00	20.75	39.05	M.	14.39	M.	
21/10/2024 20:00	21.27	40.02	M.	14.39	M.	
21/10/2024 21:00	19.19	36.12	M.	14.44	M.	
21/10/2024 22:00	18.61	35.02	M.	14.44	M.	
21/10/2024 23:00	15.04	28.30	M.	14.3	M.	
22/10/2024 0:00	11.82	22.25	M.	14.21	M.	
22/10/2024 1:00	12.28	23.11	M.	14.21	M.	
22/10/2024 2:00	13.11	24.67	M.	14.2	M.	
22/10/2024 3:00	13.09	24.63	M.	14.2	M.	
22/10/2024 4:00	13.59	25.57	M.	14.2	M.	
22/10/2024 5:00	16.77	31.56	M.	14.22	M.	
22/10/2024 6:00	14.84	27.92	M.	14.24	M.	
22/10/2024 7:00	13.84	26.04	M.	14.26	M.	
22/10/2024 8:00	11.80	22.21	M.	14.27	M.	
22/10/2024 9:00	15.67	29.50	M.	14.4	M.	
22/10/2024 10:00	19.19	36.12	M.	14.44	M.	
22/10/2024 11:00	19.86	37.38	M.	14.42	M.	
22/10/2024 12:00	12.72	23.93	M.	14.33	M.	
22/10/2024 13:00	19.26	36.25	M.	14.29	M.	
22/10/2024 14:00	24.52	46.14	M.	14.25	M.	
22/10/2024 15:00	24.45	46.01	M.	14.26	M.	
22/10/2024 16:00	22.63	42.59	M.	14.28	M.	
22/10/2024 17:00	21.92	41.24	M.	14.31	M.	
22/10/2024 18:00	20.49	38.56	M.	14.36	M.	
22/10/2024 19:00	21.01	39.54	M.	14.35	M.	
22/10/2024 20:00	19.29	36.30	M.	14.43	M.	
22/10/2024 21:00	18.56	34.93	M.	14.46	M.	
22/10/2024 22:00	18.60	35.00	M.	14.45	M.	
22/10/2024 23:00	15.83	29.79	M.	14.35	M.	
23/10/2024 0:00	12.40	23.33	M.	14.25	M.	
23/10/2024 1:00	12.90	24.27	M.	14.25	M.	
23/10/2024 2:00	12.82	24.12	M.	14.23	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
23/10/2024 3:00	18.48	34.78	M.	14.23	M.	
23/10/2024 4:00	21.11	39.73	M.	14.23	M.	
23/10/2024 5:00	21.75	40.93	M.	14.26	M.	
23/10/2024 6:00	21.83	41.08	M.	14.29	M.	
23/10/2024 7:00	21.89	41.19	M.	14.34	M.	
23/10/2024 8:00	21.32	40.12	M.	14.38	M.	
23/10/2024 9:00	16.93	31.85	M.	14.47	M.	
23/10/2024 10:00	15.45	29.07	M.	14.52	M.	
23/10/2024 11:00	15.07	28.37	M.	14.51	M.	
23/10/2024 12:00	18.87	35.51	M.	14.44	M.	
23/10/2024 13:00	16.70	31.43	M.	14.5	M.	
23/10/2024 14:00	15.23	28.66	M.	14.52	M.	
23/10/2024 15:00	15.75	29.64	M.	14.52	M.	
23/10/2024 16:00	16.71	31.44	M.	14.51	M.	
23/10/2024 17:00	17.24	32.44	M.	14.49	M.	
23/10/2024 18:00	16.18	30.45	M.	14.5	M.	
23/10/2024 19:00	15.55	29.26	M.	14.5	M.	
23/10/2024 20:00	15.81	29.76	M.	14.51	M.	
23/10/2024 21:00	15.36	28.90	M.	14.5	M.	
23/10/2024 22:00	15.89	29.91	M.	14.48	M.	
23/10/2024 23:00	18.01	33.89	M.	14.37	M.	
24/10/2024 0:00	20.15	37.92	M.	14.32	M.	
24/10/2024 1:00	20.26	38.12	M.	14.32	M.	
24/10/2024 2:00	19.89	37.44	M.	14.29	M.	
24/10/2024 3:00	19.99	37.62	M.	14.26	M.	
24/10/2024 4:00	20.28	38.17	M.	14.26	M.	
24/10/2024 5:00	19.99	37.62	M.	14.28	M.	
24/10/2024 6:00	19.91	37.46	M.	14.28	M.	
24/10/2024 7:00	17.33	32.61	M.	14.29	M.	
24/10/2024 8:00	15.70	29.54	M.	14.32	M.	
24/10/2024 9:00	16.60	31.23	M.	14.51	M.	
24/10/2024 10:00	16.90	31.79	M.	14.59	M.	
24/10/2024 11:00	17.05	32.08	M.	14.58	M.	
24/10/2024 12:00	15.86	29.85	M.	14.39	M.	
24/10/2024 13:00	17.06	32.11	M.	14.44	M.	
24/10/2024 14:00	18.96	35.67	M.	14.44	M.	
24/10/2024 15:00	21.27	40.03	M.	14.32	M.	
24/10/2024 16:00	21.64	40.72	M.	14.27	M.	
24/10/2024 17:00	19.10	35.94	M.	14.35	M.	
24/10/2024 18:00	18.16	34.17	M.	14.4	M.	
24/10/2024 19:00	17.53	32.99	M.	14.43	M.	
24/10/2024 20:00	17.73	33.36	M.	14.44	M.	
24/10/2024 21:00	17.39	32.72	M.	14.44	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
24/10/2024 22:00	18.45	34.73	M.	14.4	M.	
24/10/2024 23:00	13.25	24.92	M.	14.32	M.	
25/10/2024 0:00	10.21	19.21	M.	14.24	M.	
25/10/2024 1:00	10.18	19.17	M.	14.24	M.	
25/10/2024 2:00	10.32	19.41	M.	14.23	M.	
25/10/2024 3:00	10.41	19.59	M.	14.21	M.	
25/10/2024 4:00	11.34	21.34	M.	14.22	M.	
25/10/2024 5:00	13.30	25.02	M.	14.23	M.	
25/10/2024 6:00	12.67	23.84	M.	14.23	M.	
25/10/2024 7:00	11.44	21.53	M.	14.23	M.	
25/10/2024 8:00	10.34	19.45	M.	14.27	M.	
25/10/2024 9:00	15.35	28.89	M.	14.38	M.	
25/10/2024 10:00	17.50	32.93	M.	14.45	M.	
25/10/2024 11:00	18.22	34.29	M.	14.4	M.	
25/10/2024 12:00	12.18	22.92	M.	14.35	M.	
25/10/2024 13:00	14.99	28.20	M.	14.37	M.	
25/10/2024 14:00	18.57	34.94	M.	14.44	M.	
25/10/2024 15:00	20.60	38.77	M.	14.41	M.	
25/10/2024 16:00	20.68	38.92	M.	14.34	M.	
25/10/2024 17:00	16.75	31.52	M.	14.36	M.	
25/10/2024 18:00	16.24	30.56	M.	14.37	M.	
25/10/2024 19:00	15.99	30.09	M.	14.38	M.	
25/10/2024 20:00	15.46	29.09	M.	14.38	M.	
25/10/2024 21:00	14.31	26.93	M.	14.43	M.	
25/10/2024 22:00	13.40	25.22	M.	14.45	M.	
25/10/2024 23:00	14.33	26.96	M.	14.36	M.	
26/10/2024 0:00	14.99	28.21	M.	14.29	M.	
26/10/2024 1:00	15.39	28.95	M.	14.26	M.	
26/10/2024 2:00	16.56	31.16	M.	14.26	M.	
26/10/2024 3:00	17.00	32.00	M.	14.27	M.	
26/10/2024 4:00	17.40	32.75	M.	14.27	M.	
26/10/2024 5:00	18.04	33.95	M.	14.29	M.	
26/10/2024 6:00	18.43	34.69	M.	14.31	M.	
26/10/2024 7:00	18.46	34.73	M.	14.34	M.	
26/10/2024 8:00	18.26	34.36	M.	14.36	M.	
26/10/2024 9:00	14.09	26.52	M.	14.45	M.	
26/10/2024 10:00	12.28	23.10	M.	14.48	M.	
26/10/2024 11:00	12.01	22.61	M.	14.49	M.	
26/10/2024 12:00	15.70	29.55	M.	14.42	M.	
26/10/2024 13:00	13.66	25.71	M.	14.47	M.	
26/10/2024 14:00	12.45	23.42	M.	14.49	M.	
26/10/2024 15:00	12.80	24.08	M.	14.47	M.	
26/10/2024 16:00	12.48	23.48	M.	14.46	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
26/10/2024 17:00	12.58	23.68	M.	14.46	M.	
26/10/2024 18:00	12.63	23.76	M.	14.45	M.	
26/10/2024 19:00	12.87	24.21	M.	14.44	M.	
26/10/2024 20:00	12.57	23.65	M.	14.44	M.	
26/10/2024 21:00	12.25	23.05	M.	14.42	M.	
26/10/2024 22:00	11.89	22.37	M.	14.4	M.	
26/10/2024 23:00	14.41	27.12	M.	14.35	M.	
27/10/2024 0:00	39.66	74.63	MA.	17.56	MA.	Decrease load for Shutdown
27/10/2024 1:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT11
27/10/2024 2:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT11
27/10/2024 3:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT11
27/10/2024 4:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT11
27/10/2024 5:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT11
27/10/2024 6:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT11
27/10/2024 7:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT11
27/10/2024 8:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT11
27/10/2024 9:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT11
27/10/2024 10:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT11
27/10/2024 11:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT11
27/10/2024 12:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT11
27/10/2024 13:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT11
27/10/2024 14:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT11
27/10/2024 15:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT11
27/10/2024 16:00	50.66	95.33	MA.	17.75	MA.	Start up
27/10/2024 17:00	39.06	73.50	MA.	14.64	MA.	Start up
27/10/2024 18:00	28.01	52.72	M.	14.4	M.	
27/10/2024 19:00	26.51	49.89	M.	14.42	M.	
27/10/2024 20:00	26.34	49.57	M.	14.42	M.	
27/10/2024 21:00	26.09	49.09	M.	14.4	M.	
27/10/2024 22:00	31.81	59.85	M.	14.41	M.	
27/10/2024 23:00	31.30	58.89	M.	14.38	M.	
28/10/2024 0:00	30.69	57.75	M.	14.35	M.	
28/10/2024 1:00	30.50	57.40	M.	14.32	M.	
28/10/2024 2:00	30.18	56.79	M.	14.3	M.	
28/10/2024 3:00	30.49	57.37	M.	14.28	M.	
28/10/2024 4:00	30.72	57.81	M.	14.29	M.	
28/10/2024 5:00	30.83	58.02	M.	14.3	M.	
28/10/2024 6:00	31.72	59.70	M.	14.31	M.	
28/10/2024 7:00	32.18	60.56	M.	14.3	M.	
28/10/2024 8:00	32.12	60.45	M.	14.31	M.	
28/10/2024 9:00	28.59	53.80	M.	14.4	M.	
28/10/2024 10:00	28.99	54.56	M.	14.48	M.	
28/10/2024 11:00	28.97	54.52	M.	14.5	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
28/10/2024 12:00	29.71	55.90	M.	14.34	M.	
28/10/2024 13:00	29.08	54.72	M.	14.38	M.	
28/10/2024 14:00	30.75	57.86	M.	14.39	M.	
28/10/2024 15:00	30.21	56.85	M.	14.38	M.	
28/10/2024 16:00	30.40	57.21	M.	14.38	M.	
28/10/2024 17:00	30.42	57.24	M.	14.37	M.	
28/10/2024 18:00	30.00	56.45	M.	14.39	M.	
28/10/2024 19:00	28.79	54.18	M.	14.45	M.	
28/10/2024 20:00	28.66	53.94	M.	14.47	M.	
28/10/2024 21:00	28.28	53.21	M.	14.47	M.	
28/10/2024 22:00	27.52	51.79	M.	14.43	M.	
28/10/2024 23:00	28.50	53.63	M.	14.32	M.	
29/10/2024 0:00	28.93	54.44	M.	14.25	M.	
29/10/2024 1:00	28.68	53.96	M.	14.24	M.	
29/10/2024 2:00	29.55	55.61	M.	14.24	M.	
29/10/2024 3:00	29.59	55.69	M.	14.24	M.	
29/10/2024 4:00	29.07	54.71	M.	14.24	M.	
29/10/2024 5:00	28.78	54.16	M.	14.25	M.	
29/10/2024 6:00	29.00	54.57	M.	14.29	M.	
29/10/2024 7:00	28.98	54.53	M.	14.3	M.	
29/10/2024 8:00	28.90	54.38	M.	14.31	M.	
29/10/2024 9:00	28.60	53.82	M.	15.34	M.	
29/10/2024 10:00	19.38	36.48	M.	15.45	MA.	PM Calibtation CEMs
29/10/2024 11:00	2.97	5.59	M.	17.67	MA.	PM Calibtation CEMs
29/10/2024 12:00	35.16	66.16	M.	20.56	MA.	PM Calibtation CEMs
29/10/2024 13:00	34.75	65.39	M.	20.54	MA.	PM Calibtation CEMs
29/10/2024 14:00	28.17	53.00	M.	20.52	MA.	PM Calibtation CEMs
29/10/2024 15:00	21.76	40.95	M.	16.41	MA.	PM Calibtation CEMs
29/10/2024 16:00	35.18	66.20	M.	14.38	M.	
29/10/2024 17:00	37.17	69.95	M.	14.36	M.	
29/10/2024 18:00	36.18	68.09	M.	14.4	M.	
29/10/2024 19:00	36.14	68.02	M.	14.42	M.	
29/10/2024 20:00	35.93	67.62	M.	14.44	M.	
29/10/2024 21:00	34.35	64.64	M.	14.45	M.	
29/10/2024 22:00	34.22	64.40	M.	14.45	M.	
29/10/2024 23:00	33.53	63.10	M.	14.35	M.	
30/10/2024 0:00	36.47	68.62	M.	14.26	M.	
30/10/2024 1:00	38.04	71.58	M.	14.26	M.	
30/10/2024 2:00	37.60	70.76	M.	14.22	M.	
30/10/2024 3:00	36.78	69.21	M.	14.21	M.	
30/10/2024 4:00	36.53	68.75	M.	14.23	M.	
30/10/2024 5:00	36.90	69.44	M.	14.24	M.	
30/10/2024 6:00	36.70	69.07	M.	14.25	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
30/10/2024 7:00	36.01	67.76	M.	14.26	M.	
30/10/2024 8:00	34.10	64.17	M.	14.28	M.	
30/10/2024 9:00	32.48	61.11	M.	14.42	M.	
30/10/2024 10:00	33.26	62.59	M.	14.51	M.	
30/10/2024 11:00	33.75	63.51	M.	14.5	M.	
30/10/2024 12:00	32.96	62.02	M.	14.35	M.	
30/10/2024 13:00	33.05	62.20	M.	14.39	M.	
30/10/2024 14:00	33.87	63.75	M.	14.47	M.	
30/10/2024 15:00	33.13	62.35	M.	14.46	M.	
30/10/2024 16:00	32.99	62.09	M.	14.45	M.	
30/10/2024 17:00	32.76	61.64	M.	14.45	M.	
30/10/2024 18:00	32.56	61.28	M.	14.45	M.	
30/10/2024 19:00	32.45	61.06	M.	14.44	M.	
30/10/2024 20:00	32.74	61.62	M.	14.46	M.	
30/10/2024 21:00	32.08	60.37	M.	14.47	M.	
30/10/2024 22:00	31.69	59.64	M.	14.44	M.	
30/10/2024 23:00	32.16	60.52	M.	14.33	M.	
31/10/2024 0:00	31.83	59.91	M.	14.25	M.	
31/10/2024 1:00	31.93	60.09	M.	14.24	M.	
31/10/2024 2:00	32.57	61.29	M.	14.23	M.	
31/10/2024 3:00	32.80	61.73	M.	14.23	M.	
31/10/2024 4:00	32.78	61.69	M.	14.23	M.	
31/10/2024 5:00	33.46	62.97	M.	14.25	M.	
31/10/2024 6:00	33.71	63.44	M.	14.27	M.	
31/10/2024 7:00	32.71	61.55	M.	14.27	M.	
31/10/2024 8:00	32.48	61.11	M.	14.3	M.	
31/10/2024 9:00	30.29	57.00	M.	14.42	M.	
31/10/2024 10:00	31.75	59.74	M.	14.49	M.	
31/10/2024 11:00	32.27	60.73	M.	14.5	M.	
31/10/2024 12:00	30.99	58.32	M.	14.37	M.	
31/10/2024 13:00	30.94	58.23	M.	14.4	M.	
31/10/2024 14:00	31.01	58.36	M.	14.45	M.	
31/10/2024 15:00	31.73	59.70	M.	14.42	M.	
31/10/2024 16:00	32.35	60.89	M.	14.4	M.	
31/10/2024 17:00	32.23	60.64	M.	14.4	M.	
31/10/2024 18:00	31.55	59.38	M.	14.42	M.	
31/10/2024 19:00	31.59	59.44	M.	14.48	M.	
31/10/2024 20:00	30.35	57.11	M.	14.46	M.	
31/10/2024 21:00	30.39	57.20	M.	14.47	M.	
31/10/2024 22:00	30.35	57.11	M.	14.47	M.	
31/10/2024 23:00	30.34	57.09	M.	14.33	M.	
Min	0.00			0.00		
Max	54.33			21.18		

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
1/11/2024 0:00	29.68	55.86	M.	14.26	M.	
1/11/2024 1:00	30.17	56.77	M.	14.26	M.	
1/11/2024 2:00	31.42	59.13	M.	14.26	M.	
1/11/2024 3:00	31.06	58.45	M.	14.25	M.	
1/11/2024 4:00	31.83	59.89	M.	14.27	M.	
1/11/2024 5:00	32.20	60.60	M.	14.27	M.	
1/11/2024 6:00	32.43	61.02	M.	14.29	M.	
1/11/2024 7:00	31.63	59.53	M.	14.3	M.	
1/11/2024 8:00	31.69	59.64	M.	14.33	M.	
1/11/2024 9:00	31.63	59.51	M.	14.36	M.	
1/11/2024 10:00	31.79	59.82	M.	14.38	M.	
1/11/2024 11:00	32.01	60.24	M.	14.4	M.	
1/11/2024 12:00	29.42	55.37	M.	14.39	M.	
1/11/2024 13:00	30.99	58.32	M.	14.45	M.	
1/11/2024 14:00	31.03	58.39	M.	14.44	M.	
1/11/2024 15:00	30.86	58.07	M.	14.4	M.	
1/11/2024 16:00	29.77	56.02	M.	14.4	M.	
1/11/2024 17:00	29.60	55.71	M.	14.43	M.	
1/11/2024 18:00	27.95	52.60	M.	14.45	M.	
1/11/2024 19:00	28.12	52.92	M.	14.46	M.	
1/11/2024 20:00	27.39	51.54	M.	14.44	M.	
1/11/2024 21:00	27.22	51.22	M.	14.46	M.	
1/11/2024 22:00	26.11	49.14	M.	14.39	M.	
1/11/2024 23:00	29.39	55.30	M.	14.25	M.	
2/11/2024 0:00	29.81	56.09	M.	14.25	M.	
2/11/2024 1:00	29.80	56.08	M.	14.23	M.	
2/11/2024 2:00	28.93	54.43	M.	14.23	M.	
2/11/2024 3:00	27.24	51.26	M.	14.2	M.	
2/11/2024 4:00	24.85	46.76	M.	14.16	M.	
2/11/2024 5:00	24.90	46.86	M.	14.18	M.	
2/11/2024 6:00	24.24	45.62	M.	14.18	M.	
2/11/2024 7:00	23.71	44.62	M.	14.2	M.	
2/11/2024 8:00	24.36	45.83	M.	14.24	M.	
2/11/2024 9:00	27.33	51.44	M.	14.34	M.	
2/11/2024 10:00	29.43	55.37	M.	14.4	M.	
2/11/2024 11:00	29.15	54.85	M.	14.4	M.	
2/11/2024 12:00	29.15	54.85	M.	14.4	M.	
2/11/2024 13:00	20.32	38.24	M.	14.45	M.	
2/11/2024 14:00	20.32	38.25	M.	14.43	M.	
2/11/2024 15:00	20.39	38.37	M.	14.43	M.	
2/11/2024 16:00	20.54	38.65	M.	14.43	M.	
2/11/2024 17:00	20.15	37.92	M.	14.43	M.	
2/11/2024 18:00	19.83	37.32	M.	14.41	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
2/11/2024 19:00	19.57	36.82	M.	14.4	M.	
2/11/2024 20:00	19.24	36.20	M.	14.39	M.	
2/11/2024 21:00	18.87	35.52	M.	14.39	M.	
2/11/2024 22:00	19.13	36.00	M.	14.36	M.	
2/11/2024 23:00	26.81	50.45	M.	14.31	M.	
3/11/2024 0:00	23.41	44.06	M.	14.31	M.	
3/11/2024 1:00	24.47	46.04	M.	14.31	M.	
3/11/2024 2:00	24.25	45.63	M.	14.33	M.	
3/11/2024 3:00	24.08	45.31	M.	14.33	M.	
3/11/2024 4:00	23.71	44.62	M.	14.34	M.	
3/11/2024 5:00	23.42	44.08	M.	14.36	M.	
3/11/2024 6:00	25.88	48.70	M.	14.31	M.	
3/11/2024 7:00	31.55	59.38	M.	14.16	M.	
3/11/2024 8:00	30.90	58.15	M.	14.18	M.	
3/11/2024 9:00	30.31	57.05	M.	14.21	M.	
3/11/2024 10:00	30.11	56.66	M.	14.22	M.	
3/11/2024 11:00	29.23	55.01	M.	14.21	M.	
3/11/2024 12:00	28.94	54.46	M.	14.21	M.	
3/11/2024 13:00	28.94	54.46	M.	14.2	M.	
3/11/2024 14:00	29.04	54.65	M.	14.19	M.	
3/11/2024 15:00	28.59	53.79	M.	14.18	M.	
3/11/2024 16:00	28.36	53.36	M.	14.16	M.	
3/11/2024 17:00	26.47	49.82	M.	14.2	M.	
3/11/2024 18:00	17.63	33.19	M.	14.35	M.	
3/11/2024 19:00	16.97	31.93	M.	14.37	M.	
3/11/2024 20:00	16.39	30.84	M.	14.36	M.	
3/11/2024 21:00	21.31	40.09	M.	14.35	M.	
3/11/2024 22:00	25.72	48.39	M.	14.36	M.	
3/11/2024 23:00	25.87	48.67	M.	14.36	M.	
4/11/2024 0:00	25.70	48.36	M.	14.35	M.	
4/11/2024 1:00	26.08	49.08	M.	14.34	M.	
4/11/2024 2:00	25.84	48.62	M.	14.32	M.	
4/11/2024 3:00	25.90	48.74	M.	14.31	M.	
4/11/2024 4:00	25.68	48.32	M.	14.29	M.	
4/11/2024 5:00	25.70	48.36	M.	14.29	M.	
4/11/2024 6:00	25.60	48.17	M.	14.28	M.	
4/11/2024 7:00	25.10	47.23	M.	14.26	M.	
4/11/2024 8:00	24.91	46.87	M.	14.27	M.	
4/11/2024 9:00	24.52	46.14	M.	14.29	M.	
4/11/2024 10:00	24.59	46.27	M.	14.32	M.	
4/11/2024 11:00	22.81	42.92	M.	14.3	M.	
4/11/2024 12:00	21.07	39.65	M.	14.27	M.	
4/11/2024 13:00	18.04	33.95	M.	14.42	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
4/11/2024 14:00	19.98	37.59	M.	14.38	M.	
4/11/2024 15:00	21.47	40.41	M.	14.31	M.	
4/11/2024 16:00	23.20	43.66	M.	14.28	M.	
4/11/2024 17:00	22.53	42.41	M.	14.3	M.	
4/11/2024 18:00	22.17	41.72	M.	14.31	M.	
4/11/2024 19:00	21.83	41.09	M.	14.33	M.	
4/11/2024 20:00	20.54	38.66	M.	14.35	M.	
4/11/2024 21:00	18.86	35.48	M.	14.42	M.	
4/11/2024 22:00	18.28	34.39	M.	14.39	M.	
4/11/2024 23:00	14.54	27.37	M.	14.2	M.	
5/11/2024 0:00	14.21	26.74	M.	14.19	M.	
5/11/2024 1:00	15.04	28.30	M.	14.19	M.	
5/11/2024 2:00	15.74	29.62	M.	14.17	M.	
5/11/2024 3:00	14.77	27.79	M.	14.16	M.	
5/11/2024 4:00	15.68	29.50	M.	14.17	M.	
5/11/2024 5:00	20.21	38.03	M.	14.18	M.	
5/11/2024 6:00	22.74	42.79	M.	14.2	M.	
5/11/2024 7:00	19.71	37.09	M.	14.2	M.	
5/11/2024 8:00	20.32	38.24	M.	14.23	M.	
5/11/2024 9:00	20.33	38.25	M.	14.26	M.	
5/11/2024 10:00	18.44	34.69	M.	14.25	M.	
5/11/2024 11:00	20.79	39.12	M.	14.26	M.	
5/11/2024 12:00	18.53	34.86	M.	14.26	M.	
5/11/2024 13:00	21.37	40.21	M.	14.31	M.	
5/11/2024 14:00	27.12	51.03	M.	14.17	M.	
5/11/2024 15:00	16.57	31.18	M.	14.39	M.	
5/11/2024 16:00	18.58	34.97	M.	14.37	M.	
5/11/2024 17:00	19.17	36.07	M.	14.41	M.	
5/11/2024 18:00	19.25	36.22	M.	14.43	M.	
5/11/2024 19:00	19.90	37.45	M.	14.44	M.	
5/11/2024 20:00	22.84	42.98	M.	14.51	M.	
5/11/2024 21:00	23.61	44.43	M.	14.53	M.	
5/11/2024 22:00	23.21	43.68	M.	14.51	M.	
5/11/2024 23:00	23.80	44.79	M.	14.33	M.	
6/11/2024 0:00	21.60	40.64	M.	14.31	M.	
6/11/2024 1:00	22.64	42.60	M.	14.3	M.	
6/11/2024 2:00	25.55	48.07	M.	14.3	M.	
6/11/2024 3:00	25.00	47.05	M.	14.29	M.	
6/11/2024 4:00	25.15	47.32	M.	14.3	M.	
6/11/2024 5:00	27.46	51.68	M.	14.31	M.	
6/11/2024 6:00	27.69	52.12	M.	14.32	M.	
6/11/2024 7:00	25.52	48.01	M.	14.33	M.	
6/11/2024 8:00	25.08	47.19	M.	14.37	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
6/11/2024 9:00	29.71	55.91	M.	14.43	M.	
6/11/2024 10:00	29.65	55.80	M.	14.45	M.	
6/11/2024 11:00	30.45	57.30	M.	14.5	M.	
6/11/2024 12:00	28.85	54.30	M.	14.44	M.	
6/11/2024 13:00	23.49	44.20	M.	14.55	M.	
6/11/2024 14:00	23.52	44.25	M.	14.54	M.	
6/11/2024 15:00	24.65	46.40	M.	13.52	M.	
6/11/2024 16:00	29.73	55.95	M.	13.49	M.	
6/11/2024 17:00	21.86	41.13	M.	14.56	M.	
6/11/2024 18:00	21.08	39.67	M.	14.59	M.	
6/11/2024 19:00	21.61	40.67	M.	14.59	M.	
6/11/2024 20:00	21.58	40.61	M.	14.6	M.	
6/11/2024 21:00	20.52	38.61	M.	14.62	M.	
6/11/2024 22:00	20.05	37.72	M.	14.59	M.	
6/11/2024 23:00	17.51	32.95	M.	14.39	M.	
7/11/2024 0:00	16.36	30.78	M.	14.39	M.	
7/11/2024 1:00	17.21	32.39	M.	14.4	M.	
7/11/2024 2:00	16.50	31.06	M.	14.39	M.	
7/11/2024 3:00	16.82	31.65	M.	14.38	M.	
7/11/2024 4:00	18.27	34.38	M.	14.38	M.	
7/11/2024 5:00	19.70	37.07	M.	14.38	M.	
7/11/2024 6:00	19.39	36.49	M.	14.37	M.	
7/11/2024 7:00	18.10	34.06	M.	14.38	M.	
7/11/2024 8:00	18.65	35.10	M.	14.41	M.	
7/11/2024 9:00	20.62	38.81	M.	14.45	M.	
7/11/2024 10:00	19.17	36.07	M.	14.46	M.	
7/11/2024 11:00	16.83	31.66	M.	14.44	M.	
7/11/2024 12:00	16.61	31.25	M.	14.43	M.	
7/11/2024 13:00	20.42	38.43	M.	14.55	M.	
7/11/2024 14:00	21.99	41.38	M.	14.56	M.	
7/11/2024 15:00	23.03	43.34	M.	14.49	M.	
7/11/2024 16:00	23.42	44.07	M.	14.49	M.	
7/11/2024 17:00	23.00	43.28	M.	14.5	M.	
7/11/2024 18:00	22.45	42.25	M.	14.53	M.	
7/11/2024 19:00	21.22	39.94	M.	14.56	M.	
7/11/2024 20:00	20.17	37.95	M.	14.6	M.	
7/11/2024 21:00	19.65	36.99	M.	14.62	M.	
7/11/2024 22:00	18.64	35.07	M.	14.59	M.	
7/11/2024 23:00	16.17	30.44	M.	14.42	M.	
8/11/2024 0:00	16.62	31.28	M.	14.41	M.	
8/11/2024 1:00	18.73	35.25	M.	14.4	M.	
8/11/2024 2:00	20.53	38.63	M.	14.4	M.	
8/11/2024 3:00	19.24	36.20	M.	14.39	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
8/11/2024 4:00	19.17	36.08	M.	14.39	M.	
8/11/2024 5:00	22.29	41.95	M.	14.39	M.	
8/11/2024 6:00	23.44	44.10	M.	14.4	M.	
8/11/2024 7:00	21.64	40.72	M.	14.4	M.	
8/11/2024 8:00	18.77	35.32	M.	14.42	M.	
8/11/2024 9:00	20.20	38.02	M.	14.44	M.	
8/11/2024 10:00	24.11	45.37	M.	14.46	M.	
8/11/2024 11:00	23.74	44.67	M.	14.47	M.	
8/11/2024 12:00	23.56	44.34	M.	14.47	M.	
8/11/2024 13:00	18.06	33.99	M.	14.62	M.	
8/11/2024 14:00	18.96	35.68	M.	14.61	M.	
8/11/2024 15:00	20.52	38.62	M.	14.56	M.	
8/11/2024 16:00	20.94	39.40	M.	14.56	M.	
8/11/2024 17:00	20.04	37.70	M.	14.58	M.	
8/11/2024 18:00	18.89	35.56	M.	14.61	M.	
8/11/2024 19:00	19.22	36.16	M.	14.6	M.	
8/11/2024 20:00	19.79	37.24	M.	14.6	M.	
8/11/2024 21:00	18.40	34.63	M.	14.63	M.	
8/11/2024 22:00	18.28	34.41	M.	14.59	M.	
8/11/2024 23:00	22.61	42.54	M.	14.53	M.	
9/11/2024 0:00	16.70	31.42	M.	14.39	M.	
9/11/2024 1:00	20.68	38.91	M.	14.4	M.	
9/11/2024 2:00	21.74	40.90	M.	14.39	M.	
9/11/2024 3:00	22.70	42.71	M.	14.39	M.	
9/11/2024 4:00	23.83	44.84	M.	14.39	M.	
9/11/2024 5:00	24.72	46.52	M.	14.4	M.	
9/11/2024 6:00	24.95	46.95	M.	14.41	M.	
9/11/2024 7:00	25.26	47.53	M.	14.45	M.	
9/11/2024 8:00	25.48	47.95	M.	14.48	M.	
9/11/2024 9:00	25.76	48.47	M.	14.51	M.	
9/11/2024 10:00	25.81	48.57	M.	14.54	M.	
9/11/2024 11:00	25.92	48.77	M.	14.55	M.	
9/11/2024 12:00	25.29	47.58	M.	14.54	M.	
9/11/2024 13:00	16.09	30.28	M.	14.62	M.	
9/11/2024 14:00	16.26	30.61	M.	14.61	M.	
9/11/2024 15:00	16.29	30.66	M.	14.62	M.	
9/11/2024 16:00	16.45	30.95	M.	14.63	M.	
9/11/2024 17:00	16.53	31.11	M.	14.62	M.	
9/11/2024 18:00	16.55	31.15	M.	14.61	M.	
9/11/2024 19:00	16.58	31.20	M.	14.62	M.	
9/11/2024 20:00	16.74	31.50	M.	14.63	M.	
9/11/2024 21:00	15.73	29.60	M.	14.6	M.	
9/11/2024 22:00	15.88	29.88	M.	14.58	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
9/11/2024 23:00	24.29	45.70	M.	14.53	M.	
10/11/2024 0:00	24.63	46.35	M.	14.5	M.	
10/11/2024 1:00	25.13	47.29	M.	14.5	M.	
10/11/2024 2:00	24.75	46.57	M.	14.48	M.	
10/11/2024 3:00	25.10	47.23	M.	14.47	M.	
10/11/2024 4:00	25.38	47.75	M.	14.48	M.	
10/11/2024 5:00	25.98	48.88	M.	14.5	M.	
10/11/2024 6:00	26.47	49.81	M.	14.53	M.	
10/11/2024 7:00	26.86	50.54	M.	14.56	M.	
10/11/2024 8:00	27.20	51.19	M.	14.6	M.	
10/11/2024 9:00	28.04	52.77	M.	14.64	M.	
10/11/2024 10:00	27.16	51.10	M.	14.64	M.	
10/11/2024 11:00	28.33	53.32	M.	14.66	M.	
10/11/2024 12:00	28.16	52.99	M.	14.67	M.	
10/11/2024 13:00	28.25	53.16	M.	14.68	M.	
10/11/2024 14:00	27.84	52.40	M.	14.66	M.	
10/11/2024 15:00	26.43	49.74	M.	14.61	M.	
10/11/2024 16:00	25.62	48.22	M.	14.58	M.	
10/11/2024 17:00	19.84	37.34	M.	14.56	M.	
10/11/2024 18:00	14.76	27.77	M.	14.56	M.	
10/11/2024 19:00	14.80	27.85	M.	14.57	M.	
10/11/2024 20:00	14.78	27.81	M.	14.57	M.	
10/11/2024 21:00	20.96	39.44	M.	14.58	M.	
10/11/2024 22:00	26.63	50.12	M.	14.59	M.	
10/11/2024 23:00	27.01	50.83	M.	14.56	M.	
11/11/2024 0:00	27.38	51.53	M.	14.57	M.	
11/11/2024 1:00	27.60	51.94	M.	14.55	M.	
11/11/2024 2:00	27.23	51.25	M.	14.53	M.	
11/11/2024 3:00	27.45	51.66	M.	14.55	M.	
11/11/2024 4:00	27.23	51.24	M.	14.54	M.	
11/11/2024 5:00	26.58	50.02	M.	14.51	M.	
11/11/2024 6:00	26.33	49.54	M.	14.49	M.	
11/11/2024 7:00	25.70	48.37	M.	14.47	M.	
11/11/2024 8:00	25.50	47.99	M.	14.49	M.	
11/11/2024 9:00	24.91	46.88	M.	14.5	M.	
11/11/2024 10:00	24.25	45.64	M.	14.51	M.	
11/11/2024 11:00	24.21	45.55	M.	14.52	M.	
11/11/2024 12:00	22.88	43.05	M.	14.49	M.	
11/11/2024 13:00	16.30	30.67	M.	14.64	M.	
11/11/2024 14:00	16.99	31.97	M.	14.65	M.	
11/11/2024 15:00	18.39	34.61	M.	14.62	M.	
11/11/2024 16:00	19.38	36.46	M.	14.58	M.	
11/11/2024 17:00	20.35	38.29	M.	14.54	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
11/11/2024 18:00	19.42	36.54	M.	14.55	M.	
11/11/2024 19:00	19.36	36.44	M.	14.54	M.	
11/11/2024 20:00	19.38	36.47	M.	14.56	M.	
11/11/2024 21:00	18.86	35.48	M.	14.59	M.	
11/11/2024 22:00	17.27	32.50	M.	14.59	M.	
11/11/2024 23:00	18.73	35.25	M.	14.4	M.	
12/11/2024 0:00	13.22	24.88	M.	14.37	M.	
12/11/2024 1:00	16.26	30.59	M.	14.35	M.	
12/11/2024 2:00	16.95	31.90	M.	14.34	M.	
12/11/2024 3:00	18.41	34.65	M.	14.31	M.	
12/11/2024 4:00	17.42	32.78	M.	14.34	M.	
12/11/2024 5:00	21.81	41.04	M.	14.36	M.	
12/11/2024 6:00	22.38	42.12	M.	14.36	M.	
12/11/2024 7:00	21.05	39.62	M.	14.37	M.	
12/11/2024 8:00	21.30	40.08	M.	14.42	M.	
12/11/2024 9:00	22.18	41.73	M.	14.45	M.	
12/11/2024 10:00	22.19	41.75	M.	14.46	M.	
12/11/2024 11:00	19.58	36.84	M.	14.46	M.	
12/11/2024 12:00	17.61	33.13	M.	14.45	M.	
12/11/2024 13:00	21.43	40.33	M.	14.46	M.	
12/11/2024 14:00	24.80	46.67	M.	14.37	M.	
12/11/2024 15:00	15.16	28.52	M.	14.59	M.	
12/11/2024 16:00	16.97	31.93	M.	14.56	M.	
12/11/2024 17:00	19.06	35.87	M.	14.49	M.	
12/11/2024 18:00	17.91	33.69	M.	14.48	M.	
12/11/2024 19:00	19.04	35.82	M.	14.46	M.	
12/11/2024 20:00	18.58	34.97	M.	14.49	M.	
12/11/2024 21:00	17.06	32.11	M.	14.53	M.	
12/11/2024 22:00	15.78	29.69	M.	14.53	M.	
12/11/2024 23:00	14.26	26.84	M.	14.39	M.	
13/11/2024 0:00	12.88	24.23	M.	14.37	M.	
13/11/2024 1:00	14.18	26.68	M.	14.35	M.	
13/11/2024 2:00	16.74	31.50	M.	14.34	M.	
13/11/2024 3:00	16.50	31.05	M.	14.33	M.	
13/11/2024 4:00	18.41	34.64	M.	14.33	M.	
13/11/2024 5:00	19.76	37.19	M.	14.33	M.	
13/11/2024 6:00	20.35	38.30	M.	14.33	M.	
13/11/2024 7:00	18.70	35.18	M.	14.35	M.	
13/11/2024 8:00	16.68	31.38	M.	14.39	M.	
13/11/2024 9:00	17.13	32.24	M.	14.41	M.	
13/11/2024 10:00	18.60	35.00	M.	14.42	M.	
13/11/2024 11:00	16.71	31.45	M.	14.43	M.	
13/11/2024 12:00	13.75	25.87	M.	14.42	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
13/11/2024 13:00	17.92	33.72	M.	14.5	M.	
13/11/2024 14:00	19.30	36.33	M.	14.47	M.	
13/11/2024 15:00	20.14	37.90	M.	14.42	M.	
13/11/2024 16:00	21.07	39.66	M.	14.41	M.	
13/11/2024 17:00	21.51	40.48	M.	14.4	M.	
13/11/2024 18:00	20.11	37.85	M.	14.41	M.	
13/11/2024 19:00	19.34	36.40	M.	14.44	M.	
13/11/2024 20:00	17.75	33.41	M.	14.48	M.	
13/11/2024 21:00	18.00	33.87	M.	14.49	M.	
13/11/2024 22:00	15.96	30.03	M.	14.49	M.	
13/11/2024 23:00	10.80	20.33	M.	14.39	M.	
14/11/2024 0:00	11.21	21.10	M.	14.38	M.	
14/11/2024 1:00	10.63	20.00	M.	14.36	M.	
14/11/2024 2:00	10.79	20.30	M.	14.34	M.	
14/11/2024 3:00	11.02	20.74	M.	14.33	M.	
14/11/2024 4:00	11.47	21.59	M.	14.32	M.	
14/11/2024 5:00	15.51	29.19	M.	14.34	M.	
14/11/2024 6:00	16.68	31.39	M.	14.35	M.	
14/11/2024 7:00	13.52	25.44	M.	14.36	M.	
14/11/2024 8:00	12.34	23.22	M.	14.39	M.	
14/11/2024 9:00	11.37	21.40	M.	14.41	M.	
14/11/2024 10:00	11.25	21.17	M.	14.4	M.	
14/11/2024 11:00	10.00	18.82	M.	14.41	M.	
14/11/2024 12:00	10.84	20.39	M.	14.41	M.	
14/11/2024 13:00	16.37	30.81	M.	14.49	M.	
14/11/2024 14:00	16.94	31.87	M.	14.49	M.	
14/11/2024 15:00	17.62	33.16	M.	14.48	M.	
14/11/2024 16:00	18.45	34.71	M.	14.45	M.	
14/11/2024 17:00	16.73	31.48	M.	14.46	M.	
14/11/2024 18:00	15.55	29.26	M.	14.5	M.	
14/11/2024 19:00	14.44	27.18	M.	14.51	M.	
14/11/2024 20:00	14.20	26.73	M.	14.51	M.	
14/11/2024 21:00	14.10	26.52	M.	14.49	M.	
14/11/2024 22:00	13.64	25.67	M.	14.47	M.	
14/11/2024 23:00	14.70	27.67	M.	14.32	M.	
15/11/2024 0:00	11.53	21.70	M.	14.32	M.	
15/11/2024 1:00	12.36	23.26	M.	14.31	M.	
15/11/2024 2:00	14.62	27.50	M.	14.3	M.	
15/11/2024 3:00	15.71	29.56	M.	14.29	M.	
15/11/2024 4:00	15.23	28.65	M.	14.3	M.	
15/11/2024 5:00	16.45	30.96	M.	14.31	M.	
15/11/2024 6:00	16.98	31.96	M.	14.32	M.	
15/11/2024 7:00	14.89	28.03	M.	14.33	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
15/11/2024 8:00	11.48	21.61	M.	14.34	M.	
15/11/2024 9:00	12.05	22.68	M.	14.36	M.	
15/11/2024 10:00	14.92	28.08	M.	14.38	M.	
15/11/2024 11:00	13.45	25.32	M.	14.37	M.	
15/11/2024 12:00	17.29	32.53	M.	14.33	M.	
15/11/2024 13:00	13.25	24.94	M.	14.47	M.	
15/11/2024 14:00	13.56	25.51	M.	14.45	M.	
15/11/2024 15:00	13.70	25.79	M.	14.49	M.	
15/11/2024 16:00	13.70	25.79	M.	14.49	M.	
15/11/2024 17:00	13.60	25.59	M.	14.48	M.	
15/11/2024 18:00	13.51	25.42	M.	14.49	M.	
15/11/2024 19:00	13.51	25.42	M.	14.48	M.	
15/11/2024 20:00	13.58	25.55	M.	14.48	M.	
15/11/2024 21:00	13.32	25.06	M.	14.47	M.	
15/11/2024 22:00	13.45	25.31	M.	14.44	M.	
15/11/2024 23:00	17.86	33.60	M.	14.33	M.	
16/11/2024 0:00	17.81	33.52	M.	14.33	M.	
16/11/2024 1:00	17.51	32.95	M.	14.32	M.	
16/11/2024 2:00	17.32	32.59	M.	14.31	M.	
16/11/2024 3:00	17.77	33.43	M.	14.32	M.	
16/11/2024 4:00	17.98	33.83	M.	14.32	M.	
16/11/2024 5:00	18.61	35.02	M.	14.35	M.	
16/11/2024 6:00	18.71	35.21	M.	14.37	M.	
16/11/2024 7:00	18.83	35.44	M.	14.39	M.	
16/11/2024 8:00	18.58	34.97	M.	14.43	M.	
16/11/2024 9:00	18.52	34.85	M.	14.46	M.	
16/11/2024 10:00	18.70	35.19	M.	14.5	M.	
16/11/2024 11:00	18.24	34.32	M.	14.52	M.	
16/11/2024 12:00	18.88	35.52	M.	14.53	M.	
16/11/2024 13:00	12.49	23.51	M.	14.58	M.	
16/11/2024 14:00	12.51	23.55	M.	14.58	M.	
16/11/2024 15:00	12.65	23.80	M.	14.58	M.	
16/11/2024 16:00	12.79	24.06	M.	14.53	M.	
16/11/2024 17:00	12.64	23.78	M.	14.52	M.	
16/11/2024 18:00	12.86	24.19	M.	14.51	M.	
16/11/2024 19:00	13.10	24.64	M.	14.5	M.	
16/11/2024 20:00	13.03	24.52	M.	14.49	M.	
16/11/2024 21:00	12.88	24.25	M.	14.47	M.	
16/11/2024 22:00	12.89	24.25	M.	14.44	M.	
16/11/2024 23:00	18.95	35.66	M.	14.43	M.	
17/11/2024 0:00	18.79	35.36	M.	14.42	M.	
17/11/2024 1:00	18.57	34.94	M.	14.41	M.	
17/11/2024 2:00	18.63	35.05	M.	14.4	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
17/11/2024 3:00	18.60	35.00	M.	14.39	M.	
17/11/2024 4:00	18.98	35.72	M.	14.39	M.	
17/11/2024 5:00	18.93	35.63	M.	14.41	M.	
17/11/2024 6:00	18.90	35.56	M.	14.42	M.	
17/11/2024 7:00	19.13	36.00	M.	14.44	M.	
17/11/2024 8:00	19.07	35.88	M.	14.47	M.	
17/11/2024 9:00	19.81	37.29	M.	14.53	M.	
17/11/2024 10:00	19.60	36.88	M.	14.56	M.	
17/11/2024 11:00	19.56	36.80	M.	14.56	M.	
17/11/2024 12:00	18.71	35.20	M.	14.51	M.	
17/11/2024 13:00	21.24	39.97	M.	14.46	M.	
17/11/2024 14:00	19.79	37.25	M.	14.46	M.	
17/11/2024 15:00	19.08	35.91	M.	14.49	M.	
17/11/2024 16:00	18.97	35.71	M.	14.49	M.	
17/11/2024 17:00	15.74	29.62	M.	14.48	M.	
17/11/2024 18:00	12.13	22.83	M.	14.45	M.	
17/11/2024 19:00	12.09	22.76	M.	14.44	M.	
17/11/2024 20:00	12.49	23.51	M.	14.47	M.	
17/11/2024 21:00	17.16	32.29	M.	14.5	M.	
17/11/2024 22:00	21.00	39.52	M.	14.54	M.	
17/11/2024 23:00	21.06	39.63	M.	14.53	M.	
18/11/2024 0:00	20.65	38.87	M.	14.5	M.	
18/11/2024 1:00	21.36	40.20	M.	14.51	M.	
18/11/2024 2:00	21.22	39.93	M.	14.5	M.	
18/11/2024 3:00	20.89	39.32	M.	14.48	M.	
18/11/2024 4:00	20.08	37.80	M.	14.45	M.	
18/11/2024 5:00	20.02	37.67	M.	14.45	M.	
18/11/2024 6:00	19.89	37.44	M.	14.43	M.	
18/11/2024 7:00	19.56	36.81	M.	14.42	M.	
18/11/2024 8:00	21.01	39.54	M.	14.49	M.	
18/11/2024 9:00	21.55	40.55	M.	14.52	M.	
18/11/2024 10:00	21.85	41.11	M.	14.55	M.	
18/11/2024 11:00	21.23	39.96	M.	14.55	M.	
18/11/2024 12:00	11.71	22.03	M.	14.44	M.	
18/11/2024 13:00	13.46	25.32	M.	14.62	M.	
18/11/2024 14:00	14.03	26.41	M.	14.61	M.	
18/11/2024 15:00	14.89	28.03	M.	14.6	M.	
18/11/2024 16:00	15.37	28.93	M.	14.57	M.	
18/11/2024 17:00	15.89	29.91	M.	14.55	M.	
18/11/2024 18:00	15.44	29.06	M.	14.59	M.	
18/11/2024 19:00	14.96	28.15	M.	14.61	M.	
18/11/2024 20:00	14.90	28.03	M.	14.62	M.	
18/11/2024 21:00	14.81	27.87	M.	14.64	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
18/11/2024 22:00	14.50	27.28	M.	14.61	M.	
18/11/2024 23:00	11.25	21.17	M.	14.45	M.	
19/11/2024 0:00	11.30	21.26	M.	14.44	M.	
19/11/2024 1:00	11.15	20.98	M.	14.43	M.	
19/11/2024 2:00	11.25	21.17	M.	14.45	M.	
19/11/2024 3:00	11.38	21.41	M.	14.45	M.	
19/11/2024 4:00	11.17	21.01	M.	14.44	M.	
19/11/2024 5:00	11.15	20.99	M.	14.42	M.	
19/11/2024 6:00	11.11	20.91	M.	14.42	M.	
19/11/2024 7:00	11.37	21.40	M.	14.46	M.	
19/11/2024 8:00	11.37	21.39	M.	14.48	M.	
19/11/2024 9:00	11.21	21.09	M.	14.5	M.	
19/11/2024 10:00	10.60	19.95	M.	14.49	M.	
19/11/2024 11:00	10.40	19.58	M.	14.46	M.	
19/11/2024 12:00	10.37	19.51	M.	14.45	M.	
19/11/2024 13:00	13.48	25.37	M.	14.62	M.	
19/11/2024 14:00	21.31	40.10	M.	14.39	M.	
19/11/2024 15:00	14.32	26.94	M.	14.58	M.	
19/11/2024 16:00	14.65	27.56	M.	14.57	M.	
19/11/2024 17:00	16.41	30.89	M.	14.54	M.	
19/11/2024 18:00	15.24	28.67	M.	14.56	M.	
19/11/2024 19:00	15.15	28.51	M.	14.56	M.	
19/11/2024 20:00	15.57	29.30	M.	14.58	M.	
19/11/2024 21:00	13.99	26.32	M.	14.62	M.	
19/11/2024 22:00	13.57	25.53	M.	14.6	M.	
19/11/2024 23:00	10.72	20.17	M.	14.43	M.	
20/11/2024 0:00	10.12	19.05	M.	14.42	M.	
20/11/2024 1:00	10.34	19.47	M.	14.41	M.	
20/11/2024 2:00	10.70	20.13	M.	14.39	M.	
20/11/2024 3:00	10.56	19.88	M.	14.4	M.	
20/11/2024 4:00	10.47	19.70	M.	14.38	M.	
20/11/2024 5:00	10.45	19.66	M.	14.38	M.	
20/11/2024 6:00	10.48	19.73	M.	14.39	M.	
20/11/2024 7:00	10.73	20.19	M.	14.41	M.	
20/11/2024 8:00	18.09	34.04	M.	14.53	M.	
20/11/2024 9:00	21.80	41.02	M.	14.6	M.	
20/11/2024 10:00	21.48	40.42	M.	14.61	M.	
20/11/2024 11:00	21.20	39.90	M.	14.6	M.	
20/11/2024 12:00	20.59	38.74	M.	14.58	M.	
20/11/2024 13:00	13.77	25.91	M.	14.6	M.	
20/11/2024 14:00	14.19	26.70	M.	14.6	M.	
20/11/2024 15:00	14.91	28.06	M.	14.57	M.	
20/11/2024 16:00	16.27	30.62	M.	14.51	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
20/11/2024 17:00	15.63	29.41	M.	14.54	M.	
20/11/2024 18:00	15.39	28.95	M.	14.54	M.	
20/11/2024 19:00	15.15	28.51	M.	14.55	M.	
20/11/2024 20:00	14.41	27.11	M.	14.59	M.	
20/11/2024 21:00	13.88	26.12	M.	14.6	M.	
20/11/2024 22:00	13.20	24.83	M.	14.57	M.	
20/11/2024 23:00	20.18	37.98	M.	14.57	M.	
21/11/2024 0:00	20.37	38.33	M.	14.56	M.	
21/11/2024 1:00	20.60	38.76	M.	14.55	M.	
21/11/2024 2:00	21.23	39.96	M.	14.55	M.	
21/11/2024 3:00	21.56	40.57	M.	14.55	M.	
21/11/2024 4:00	22.06	41.50	M.	14.56	M.	
21/11/2024 5:00	22.80	42.91	M.	14.56	M.	
21/11/2024 6:00	23.03	43.35	M.	14.57	M.	
21/11/2024 7:00	23.13	43.53	M.	14.59	M.	
21/11/2024 8:00	22.65	42.62	M.	14.61	M.	
21/11/2024 9:00	22.37	42.09	M.	14.63	M.	
21/11/2024 10:00	20.64	38.84	M.	9.87	M.	
21/11/2024 11:00	24.21	45.55	M.	2.79	MA.	SIEMENs tuning burner
21/11/2024 12:00	18.32	34.48	M.	14.52	M.	
21/11/2024 13:00	11.79	22.19	M.	14.57	M.	
21/11/2024 14:00	12.11	22.79	M.	14.6	M.	
21/11/2024 15:00	12.40	23.33	M.	14.6	M.	
21/11/2024 16:00	12.40	23.33	M.	14.61	M.	
21/11/2024 17:00	12.11	22.79	M.	14.6	M.	
21/11/2024 18:00	12.13	22.84	M.	14.6	M.	
21/11/2024 19:00	12.04	22.66	M.	14.61	M.	
21/11/2024 20:00	11.75	22.12	M.	14.62	M.	
21/11/2024 21:00	11.89	22.38	M.	14.6	M.	
21/11/2024 22:00	11.51	21.66	M.	14.56	M.	
21/11/2024 23:00	18.05	33.97	M.	14.57	M.	
22/11/2024 0:00	17.91	33.71	M.	14.56	M.	
22/11/2024 1:00	18.47	34.77	M.	14.55	M.	
22/11/2024 2:00	18.67	35.14	M.	14.55	M.	
22/11/2024 3:00	19.04	35.84	M.	14.55	M.	
22/11/2024 4:00	19.70	37.07	M.	14.55	M.	
22/11/2024 5:00	19.92	37.49	M.	14.55	M.	
22/11/2024 6:00	19.99	37.63	M.	14.56	M.	
22/11/2024 7:00	20.10	37.83	M.	14.58	M.	
22/11/2024 8:00	20.09	37.80	M.	14.61	M.	
22/11/2024 9:00	19.40	36.51	M.	14.61	M.	
22/11/2024 10:00	19.18	36.09	M.	14.63	M.	
22/11/2024 11:00	18.55	34.90	M.	14.62	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
22/11/2024 12:00	18.34	34.52	M.	14.61	M.	
22/11/2024 13:00	11.61	21.85	M.	14.59	M.	
22/11/2024 14:00	11.83	22.25	M.	14.6	M.	
22/11/2024 15:00	11.32	21.30	M.	14.6	M.	
22/11/2024 16:00	11.54	21.71	M.	14.6	M.	
22/11/2024 17:00	11.34	21.35	M.	14.59	M.	
22/11/2024 18:00	11.41	21.47	M.	14.59	M.	
22/11/2024 19:00	11.66	21.94	M.	14.58	M.	
22/11/2024 20:00	11.27	21.22	M.	14.6	M.	
22/11/2024 21:00	11.50	21.64	M.	14.59	M.	
22/11/2024 22:00	11.12	20.93	M.	14.54	M.	
22/11/2024 23:00	16.78	31.59	M.	14.54	M.	
23/11/2024 0:00	17.67	33.25	M.	14.56	M.	
23/11/2024 1:00	18.31	34.45	M.	14.56	M.	
23/11/2024 2:00	18.29	34.42	M.	14.54	M.	
23/11/2024 3:00	18.77	35.31	M.	14.53	M.	
23/11/2024 4:00	18.51	34.84	M.	14.54	M.	
23/11/2024 5:00	18.58	34.96	M.	14.54	M.	
23/11/2024 6:00	18.80	35.37	M.	14.54	M.	
23/11/2024 7:00	18.80	35.37	M.	14.57	M.	
23/11/2024 8:00	18.99	35.73	M.	14.59	M.	
23/11/2024 9:00	18.80	35.37	M.	14.6	M.	
23/11/2024 10:00	18.45	34.71	M.	14.6	M.	
23/11/2024 11:00	18.23	34.31	M.	14.61	M.	
23/11/2024 12:00	17.48	32.89	M.	14.61	M.	
23/11/2024 13:00	10.48	19.72	M.	14.56	M.	
23/11/2024 14:00	10.51	19.77	M.	14.55	M.	
23/11/2024 15:00	11.01	20.71	M.	14.56	M.	
23/11/2024 16:00	11.16	21.00	M.	14.56	M.	
23/11/2024 17:00	10.61	19.97	M.	14.56	M.	
23/11/2024 18:00	11.16	21.01	M.	14.55	M.	
23/11/2024 19:00	11.12	20.93	M.	14.55	M.	
23/11/2024 20:00	11.03	20.75	M.	14.56	M.	
23/11/2024 21:00	10.70	20.14	M.	14.55	M.	
23/11/2024 22:00	10.92	20.54	M.	14.52	M.	
23/11/2024 23:00	16.31	30.70	M.	14.51	M.	
24/11/2024 0:00	77.71	146.24	M.	19.36	MA.	Decrease load for Shutdown GT11
24/11/2024 1:00	0.00	0.00	M.	0.00	MA.	Shutdown GT11
24/11/2024 2:00	0.00	0.00	M.	0.00	MA.	Shutdown GT11
24/11/2024 3:00	0.00	0.00	M.	0.00	MA.	Shutdown GT11
24/11/2024 4:00	0.00	0.00	M.	0.00	MA.	Shutdown GT11
24/11/2024 5:00	0.00	0.00	M.	0.00	MA.	Shutdown GT11
24/11/2024 6:00	0.00	0.00	M.	0.00	MA.	Shutdown GT11

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
24/11/2024 7:00	0.00	0.00	M.	0.00	MA.	Shutdown GT11
24/11/2024 8:00	0.00	0.00	M.	0.00	MA.	Shutdown GT11
24/11/2024 9:00	0.00	0.00	M.	0.00	MA.	Shutdown GT11
24/11/2024 10:00	0.00	0.00	M.	0.00	MA.	Shutdown GT11
24/11/2024 11:00	0.00	0.00	M.	0.00	MA.	Shutdown GT11
24/11/2024 12:00	0.00	0.00	M.	0.00	MA.	Shutdown GT11
24/11/2024 13:00	0.00	0.00	M.	0.00	MA.	Shutdown GT11
24/11/2024 14:00	0.00	0.00	M.	0.00	MA.	Shutdown GT11
24/11/2024 15:00	189.34	356.30	M.	20.53	MA.	Start up
24/11/2024 16:00	83.76	157.62	M.	15.88	MA.	Start up
24/11/2024 17:00	34.28	64.50	M.	14.57	M.	
24/11/2024 18:00	30.87	58.10	M.	14.57	M.	
24/11/2024 19:00	30.67	57.72	M.	14.56	M.	
24/11/2024 20:00	30.19	56.81	M.	14.56	M.	
24/11/2024 21:00	34.38	64.69	M.	14.56	M.	
24/11/2024 22:00	37.21	70.01	M.	14.56	M.	
24/11/2024 23:00	37.69	70.93	M.	14.55	M.	
25/11/2024 0:00	37.62	70.79	M.	14.53	M.	
25/11/2024 1:00	37.55	70.67	M.	14.53	M.	
25/11/2024 2:00	37.36	70.30	M.	14.53	M.	
25/11/2024 3:00	37.28	70.16	M.	14.51	M.	
25/11/2024 4:00	36.68	69.03	M.	14.5	M.	
25/11/2024 5:00	36.97	69.56	M.	14.5	M.	
25/11/2024 6:00	37.73	71.00	M.	14.49	M.	
25/11/2024 7:00	37.94	71.39	M.	14.51	M.	
25/11/2024 8:00	37.84	71.21	M.	14.56	M.	
25/11/2024 9:00	37.75	71.05	M.	14.56	M.	
25/11/2024 10:00	37.77	71.07	M.	14.57	M.	
25/11/2024 11:00	37.75	71.03	M.	14.57	M.	
25/11/2024 12:00	36.77	69.19	M.	14.56	M.	
25/11/2024 13:00	33.47	62.98	M.	14.57	M.	
25/11/2024 14:00	33.95	63.88	M.	14.59	M.	
25/11/2024 15:00	35.08	66.01	M.	14.56	M.	
25/11/2024 16:00	36.89	69.41	M.	14.52	M.	
25/11/2024 17:00	36.86	69.36	M.	14.5	M.	
25/11/2024 18:00	36.01	67.77	M.	14.52	M.	
25/11/2024 19:00	36.37	68.44	M.	14.51	M.	
25/11/2024 20:00	35.76	67.30	M.	14.53	M.	
25/11/2024 21:00	33.64	63.31	M.	14.57	M.	
25/11/2024 22:00	32.73	61.58	M.	14.55	M.	
25/11/2024 23:00	34.13	64.22	M.	14.55	M.	
26/11/2024 0:00	34.27	64.49	M.	14.54	M.	
26/11/2024 1:00	33.89	63.77	M.	14.53	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
26/11/2024 2:00	34.47	64.86	M.	14.52	M.	
26/11/2024 3:00	34.55	65.02	M.	14.52	M.	
26/11/2024 4:00	34.61	65.13	M.	14.51	M.	
26/11/2024 5:00	33.84	63.68	M.	14.5	M.	
26/11/2024 6:00	34.24	64.43	M.	14.51	M.	
26/11/2024 7:00	34.82	65.52	M.	14.54	M.	
26/11/2024 8:00	35.39	66.59	M.	14.56	M.	
26/11/2024 9:00	35.73	67.24	M.	14.59	M.	
26/11/2024 10:00	35.32	66.47	M.	14.58	M.	
26/11/2024 11:00	34.60	65.10	M.	14.58	M.	
26/11/2024 12:00	34.23	64.42	M.	14.57	M.	
26/11/2024 13:00	30.62	57.61	M.	14.58	M.	
26/11/2024 14:00	41.11	77.36	M.	14.33	M.	
26/11/2024 15:00	31.20	58.71	M.	14.56	M.	
26/11/2024 16:00	33.15	62.37	M.	14.53	M.	
26/11/2024 17:00	33.55	63.13	M.	14.54	M.	
26/11/2024 18:00	32.08	60.36	M.	14.56	M.	
26/11/2024 19:00	30.76	57.89	M.	14.57	M.	
26/11/2024 20:00	31.47	59.23	M.	14.58	M.	
26/11/2024 21:00	30.69	57.75	M.	14.6	M.	
26/11/2024 22:00	29.29	55.12	M.	14.57	M.	
26/11/2024 23:00	32.73	61.60	M.	14.56	M.	
27/11/2024 0:00	32.65	61.43	M.	14.56	M.	
27/11/2024 1:00	32.73	61.58	M.	14.55	M.	
27/11/2024 2:00	32.13	60.46	M.	14.54	M.	
27/11/2024 3:00	31.64	59.54	M.	14.53	M.	
27/11/2024 4:00	31.90	60.02	M.	14.52	M.	
27/11/2024 5:00	33.17	62.42	M.	14.53	M.	
27/11/2024 6:00	33.67	63.35	M.	14.55	M.	
27/11/2024 7:00	34.12	64.22	M.	14.57	M.	
27/11/2024 8:00	33.84	63.67	M.	14.59	M.	
27/11/2024 9:00	34.04	64.06	M.	14.62	M.	
27/11/2024 10:00	33.92	63.83	M.	14.63	M.	
27/11/2024 11:00	33.27	62.60	M.	14.62	M.	
27/11/2024 12:00	33.28	62.63	M.	14.61	M.	
27/11/2024 13:00	27.38	51.53	M.	14.59	M.	
27/11/2024 14:00	27.69	52.11	M.	14.6	M.	
27/11/2024 15:00	29.17	54.88	M.	14.59	M.	
27/11/2024 16:00	30.86	58.07	M.	14.58	M.	
27/11/2024 17:00	30.55	57.49	M.	14.58	M.	
27/11/2024 18:00	29.81	56.09	M.	14.6	M.	
27/11/2024 19:00	29.59	55.68	M.	14.61	M.	
27/11/2024 20:00	28.46	53.56	M.	14.61	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
27/11/2024 21:00	27.67	52.07	M.	14.59	M.	
27/11/2024 22:00	26.86	50.54	M.	14.55	M.	
27/11/2024 23:00	31.54	59.35	M.	14.54	M.	
28/11/2024 0:00	32.96	62.03	M.	14.57	M.	
28/11/2024 1:00	33.08	62.26	M.	14.56	M.	
28/11/2024 2:00	32.78	61.69	M.	14.54	M.	
28/11/2024 3:00	33.65	63.32	M.	14.53	M.	
28/11/2024 4:00	34.09	64.16	M.	14.54	M.	
28/11/2024 5:00	34.22	64.39	M.	14.53	M.	
28/11/2024 6:00	34.47	64.86	M.	14.54	M.	
28/11/2024 7:00	35.06	65.97	M.	14.56	M.	
28/11/2024 8:00	34.87	65.62	M.	14.59	M.	
28/11/2024 9:00	34.65	65.21	M.	14.61	M.	
28/11/2024 10:00	33.83	63.67	M.	14.61	M.	
28/11/2024 11:00	33.86	63.71	M.	14.61	M.	
28/11/2024 12:00	33.38	62.82	M.	14.6	M.	
28/11/2024 13:00	26.31	49.52	M.	14.63	M.	
28/11/2024 14:00	27.53	51.81	M.	14.64	M.	
28/11/2024 15:00	28.31	53.28	M.	14.66	M.	
28/11/2024 16:00	28.53	53.70	M.	14.65	M.	
28/11/2024 17:00	28.36	53.36	M.	14.66	M.	
28/11/2024 18:00	28.62	53.87	M.	14.66	M.	
28/11/2024 19:00	27.89	52.48	M.	14.65	M.	
28/11/2024 20:00	27.47	51.69	M.	14.65	M.	
28/11/2024 21:00	27.33	51.44	M.	14.64	M.	
28/11/2024 22:00	26.61	50.07	M.	14.61	M.	
28/11/2024 23:00	34.69	65.29	M.	14.65	M.	
29/11/2024 0:00	34.55	65.02	M.	14.64	M.	
29/11/2024 1:00	34.76	65.41	M.	14.63	M.	
29/11/2024 2:00	34.39	64.71	M.	14.61	M.	
29/11/2024 3:00	34.34	64.62	M.	14.61	M.	
29/11/2024 4:00	34.40	64.73	M.	14.6	M.	
29/11/2024 5:00	33.82	63.65	M.	14.6	M.	
29/11/2024 6:00	34.61	65.12	M.	14.61	M.	
29/11/2024 7:00	35.83	67.42	M.	14.63	M.	
29/11/2024 8:00	35.69	67.15	M.	14.66	M.	
29/11/2024 9:00	36.10	67.93	M.	14.67	M.	
29/11/2024 10:00	35.35	66.53	M.	14.68	M.	
29/11/2024 11:00	35.16	66.17	M.	14.67	M.	
29/11/2024 12:00	34.27	64.49	M.	14.65	M.	
29/11/2024 13:00	24.06	45.28	M.	14.62	M.	
29/11/2024 14:00	24.50	46.11	M.	14.62	M.	
29/11/2024 15:00	25.49	47.98	M.	14.63	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
29/11/2024 16:00	25.34	47.68	M.	14.64	M.	
29/11/2024 17:00	25.67	48.30	M.	14.64	M.	
29/11/2024 18:00	25.53	48.05	M.	14.65	M.	
29/11/2024 19:00	25.09	47.21	M.	14.65	M.	
29/11/2024 20:00	25.16	47.34	M.	14.64	M.	
29/11/2024 21:00	25.27	47.55	M.	14.64	M.	
29/11/2024 22:00	24.56	46.21	M.	14.6	M.	
29/11/2024 23:00	33.03	62.16	M.	14.63	M.	
30/11/2024 0:00	33.10	62.28	M.	14.63	M.	
30/11/2024 1:00	33.84	63.69	M.	14.62	M.	
30/11/2024 2:00	33.48	63.00	M.	14.61	M.	
30/11/2024 3:00	33.60	63.23	M.	14.6	M.	
30/11/2024 4:00	33.54	63.11	M.	14.6	M.	
30/11/2024 5:00	33.56	63.15	M.	14.6	M.	
30/11/2024 6:00	34.17	64.31	M.	14.62	M.	
30/11/2024 7:00	34.04	64.06	M.	14.62	M.	
30/11/2024 8:00	34.05	64.08	M.	14.63	M.	
30/11/2024 9:00	33.78	63.57	M.	14.65	M.	
30/11/2024 10:00	33.52	63.09	M.	14.66	M.	
30/11/2024 11:00	32.71	61.55	M.	14.64	M.	
30/11/2024 12:00	32.74	61.60	M.	14.62	M.	
30/11/2024 13:00	21.15	39.80	M.	14.59	M.	
30/11/2024 14:00	20.37	38.33	M.	14.58	M.	
30/11/2024 15:00	21.20	39.90	M.	14.58	M.	
30/11/2024 16:00	21.84	41.10	M.	14.58	M.	
30/11/2024 17:00	21.70	40.83	M.	14.59	M.	
30/11/2024 18:00	20.96	39.44	M.	14.56	M.	
30/11/2024 19:00	20.59	38.74	M.	14.56	M.	
30/11/2024 20:00	20.72	38.99	M.	14.58	M.	
30/11/2024 21:00	20.97	39.46	M.	14.59	M.	
30/11/2024 22:00	20.96	39.44	M.	14.56	M.	
30/11/2024 23:00	30.50	57.39	M.	14.56	M.	
Min	0.00			0.00		
Max	189.34			20.53		
1/12/2024 0:00	29.96	56.39	M.	14.54	M.	
1/12/2024 1:00	29.96	56.38	M.	14.53	M.	
1/12/2024 2:00	30.52	57.44	M.	14.52	M.	
1/12/2024 3:00	30.68	57.73	M.	14.53	M.	
1/12/2024 4:00	30.68	57.74	M.	14.54	M.	
1/12/2024 5:00	30.89	58.13	M.	14.56	M.	
1/12/2024 6:00	30.85	58.05	M.	14.56	M.	
1/12/2024 7:00	31.32	58.95	M.	14.59	M.	
1/12/2024 8:00	30.78	57.91	M.	14.64	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
1/12/2024 9:00	30.28	56.97	M.	14.67	M.	
1/12/2024 10:00	30.06	56.56	M.	14.68	M.	
1/12/2024 11:00	30.01	56.48	M.	14.68	M.	
1/12/2024 12:00	30.14	56.72	M.	14.67	M.	
1/12/2024 13:00	30.12	56.67	M.	14.66	M.	
1/12/2024 14:00	29.24	55.03	M.	14.63	M.	
1/12/2024 15:00	28.48	53.60	M.	14.6	M.	
1/12/2024 16:00	28.46	53.55	M.	14.57	M.	
1/12/2024 17:00	24.95	46.96	M.	14.55	M.	
1/12/2024 18:00	18.54	34.89	M.	14.55	M.	
1/12/2024 19:00	18.67	35.14	M.	14.55	M.	
1/12/2024 20:00	17.64	33.20	M.	14.55	M.	
1/12/2024 21:00	22.04	41.47	M.	14.53	M.	
1/12/2024 22:00	27.82	52.36	M.	14.56	M.	
1/12/2024 23:00	28.13	52.93	M.	14.55	M.	
2/12/2024 0:00	27.93	52.56	M.	14.54	M.	
2/12/2024 1:00	27.89	52.48	M.	14.5	M.	
2/12/2024 2:00	26.78	50.40	M.	14.49	M.	
2/12/2024 3:00	27.63	51.99	M.	14.49	M.	
2/12/2024 4:00	27.71	52.15	M.	14.5	M.	
2/12/2024 5:00	27.91	52.52	M.	14.47	M.	
2/12/2024 6:00	27.00	50.81	M.	14.46	M.	
2/12/2024 7:00	27.52	51.78	M.	14.48	M.	
2/12/2024 8:00	27.45	51.66	M.	14.54	M.	
2/12/2024 9:00	28.00	52.69	M.	14.58	M.	
2/12/2024 10:00	27.18	51.15	M.	14.6	M.	
2/12/2024 11:00	26.79	50.40	M.	14.6	M.	
2/12/2024 12:00	25.92	48.78	M.	14.54	M.	
2/12/2024 13:00	18.67	35.14	M.	14.64	M.	
2/12/2024 14:00	19.32	36.35	M.	14.64	M.	
2/12/2024 15:00	21.71	40.85	M.	14.6	M.	
2/12/2024 16:00	23.76	44.72	M.	14.53	M.	
2/12/2024 17:00	23.98	45.13	M.	14.53	M.	
2/12/2024 18:00	23.87	44.92	M.	14.53	M.	
2/12/2024 19:00	22.67	42.66	M.	14.56	M.	
2/12/2024 20:00	21.53	40.51	M.	14.56	M.	
2/12/2024 21:00	20.29	38.18	M.	14.61	M.	
2/12/2024 22:00	19.40	36.50	M.	14.58	M.	
2/12/2024 23:00	26.53	49.92	M.	14.56	M.	
3/12/2024 0:00	26.53	49.93	M.	14.55	M.	
3/12/2024 1:00	26.23	49.35	M.	14.54	M.	
3/12/2024 2:00	25.95	48.83	M.	14.52	M.	
3/12/2024 3:00	25.31	47.62	M.	14.49	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
3/12/2024 4:00	25.67	48.32	M.	14.49	M.	
3/12/2024 5:00	25.98	48.89	M.	14.49	M.	
3/12/2024 6:00	26.15	49.21	M.	14.49	M.	
3/12/2024 7:00	26.17	49.24	M.	14.52	M.	
3/12/2024 8:00	26.60	50.05	M.	14.55	M.	
3/12/2024 9:00	26.53	49.92	M.	14.57	M.	
3/12/2024 10:00	26.10	49.12	M.	14.59	M.	
3/12/2024 11:00	25.49	47.96	M.	14.59	M.	
3/12/2024 12:00	25.40	47.80	M.	14.59	M.	
3/12/2024 13:00	16.64	31.32	M.	14.57	M.	
3/12/2024 14:00	24.09	45.33	M.	14.42	M.	
3/12/2024 15:00	24.49	46.09	M.	14.43	M.	
3/12/2024 16:00	23.30	43.84	M.	14.45	M.	
3/12/2024 17:00	23.24	43.73	M.	14.47	M.	
3/12/2024 18:00	23.71	44.61	M.	14.48	M.	
3/12/2024 19:00	22.90	43.09	M.	14.49	M.	
3/12/2024 20:00	21.11	39.73	M.	14.54	M.	
3/12/2024 21:00	21.60	40.65	M.	14.53	M.	
3/12/2024 22:00	20.99	39.50	M.	14.51	M.	
3/12/2024 23:00	22.66	42.65	M.	14.54	M.	
4/12/2024 0:00	22.97	43.23	M.	14.54	M.	
4/12/2024 1:00	23.26	43.77	M.	14.53	M.	
4/12/2024 2:00	22.93	43.14	M.	14.51	M.	
4/12/2024 3:00	23.66	44.52	M.	14.49	M.	
4/12/2024 4:00	23.40	44.03	M.	14.49	M.	
4/12/2024 5:00	23.53	44.28	M.	14.49	M.	
4/12/2024 6:00	23.76	44.71	M.	14.5	M.	
4/12/2024 7:00	24.37	45.87	M.	14.53	M.	
4/12/2024 8:00	24.37	45.87	M.	14.57	M.	
4/12/2024 9:00	24.50	46.10	M.	14.59	M.	
4/12/2024 10:00	23.67	44.55	M.	14.6	M.	
4/12/2024 11:00	24.20	45.54	M.	14.61	M.	
4/12/2024 12:00	23.48	44.18	M.	14.6	M.	
4/12/2024 13:00	17.36	32.68	M.	14.64	M.	
4/12/2024 14:00	18.80	35.37	M.	14.6	M.	
4/12/2024 15:00	20.32	38.23	M.	14.53	M.	
4/12/2024 16:00	21.42	40.32	M.	14.49	M.	
4/12/2024 17:00	22.36	42.08	M.	14.46	M.	
4/12/2024 18:00	21.65	40.74	M.	14.48	M.	
4/12/2024 19:00	21.11	39.73	M.	14.5	M.	
4/12/2024 20:00	20.26	38.13	M.	14.52	M.	
4/12/2024 21:00	19.71	37.09	M.	14.56	M.	
4/12/2024 22:00	18.72	35.23	M.	14.53	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
4/12/2024 23:00	16.07	30.24	M.	14.36	M.	
5/12/2024 0:00	85.00	159.95	M.	19.42	MA.	Decrease load for Shutdown GT11
5/12/2024 1:00	0.00	0.00	M.	0.00	MA.	Shutdown GT11
5/12/2024 2:00	0.00	0.00	M.	0.00	MA.	Shutdown GT11
5/12/2024 3:00	0.00	0.00	M.	0.00	MA.	Shutdown GT11
5/12/2024 4:00	0.00	0.00	M.	0.00	MA.	Shutdown GT11
5/12/2024 5:00	0.00	0.00	M.	0.00	MA.	Shutdown GT11
5/12/2024 6:00	0.00	0.00	M.	0.00	MA.	Shutdown GT11
5/12/2024 7:00	0.00	0.00	M.	0.00	MA.	Shutdown GT11
5/12/2024 8:00	0.00	0.00	M.	0.00	MA.	Shutdown GT11
5/12/2024 9:00	0.00	0.00	M.	0.00	MA.	Shutdown GT11
5/12/2024 10:00	0.00	0.00	M.	0.00	MA.	Shutdown GT11
5/12/2024 11:00	0.00	0.00	M.	0.00	MA.	Shutdown GT11
5/12/2024 12:00	0.00	0.00	M.	0.00	MA.	Shutdown GT11
5/12/2024 13:00	0.00	0.00	M.	0.00	MA.	Shutdown GT11
5/12/2024 14:00	0.00	0.00	M.	0.00	MA.	Shutdown GT11
5/12/2024 15:00	119.07	224.06	M.	17.56	MA.	Start up
5/12/2024 16:00	62.48	117.58	M.	14.96	MA.	Start up
5/12/2024 17:00	37.18	69.97	M.	14.59	M.	
5/12/2024 18:00	35.94	67.62	M.	14.63	M.	
5/12/2024 19:00	35.25	66.33	M.	14.61	M.	
5/12/2024 20:00	34.08	64.13	M.	14.59	M.	
5/12/2024 21:00	34.90	65.68	M.	14.54	M.	
5/12/2024 22:00	37.71	70.96	M.	14.49	M.	
5/12/2024 23:00	37.22	70.04	M.	14.48	M.	
6/12/2024 0:00	37.04	69.70	M.	14.46	M.	
6/12/2024 1:00	36.92	69.47	M.	14.45	M.	
6/12/2024 2:00	38.65	72.73	M.	14.48	M.	
6/12/2024 3:00	39.45	74.23	M.	14.48	M.	
6/12/2024 4:00	38.98	73.35	M.	14.46	M.	
6/12/2024 5:00	38.57	72.58	M.	14.46	M.	
6/12/2024 6:00	38.81	73.04	M.	14.45	M.	
6/12/2024 7:00	39.05	73.48	M.	14.45	M.	
6/12/2024 8:00	39.53	74.39	M.	14.55	M.	
6/12/2024 9:00	39.54	74.42	M.	14.58	M.	
6/12/2024 10:00	39.28	73.91	M.	14.59	M.	
6/12/2024 11:00	39.59	74.50	M.	14.58	M.	
6/12/2024 12:00	39.70	74.71	M.	14.58	M.	
6/12/2024 13:00	33.12	62.33	M.	14.63	M.	
6/12/2024 14:00	34.76	65.41	M.	14.65	M.	
6/12/2024 15:00	36.06	67.85	M.	14.67	M.	
6/12/2024 16:00	37.38	70.35	M.	14.62	M.	
6/12/2024 17:00	37.84	71.20	M.	14.57	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
6/12/2024 18:00	36.36	68.42	M.	14.6	M.	
6/12/2024 19:00	35.88	67.52	M.	14.62	M.	
6/12/2024 20:00	35.64	67.06	M.	14.64	M.	
6/12/2024 21:00	34.72	65.33	M.	14.65	M.	
6/12/2024 22:00	33.37	62.80	M.	14.59	M.	
6/12/2024 23:00	35.98	67.70	M.	14.56	M.	
7/12/2024 0:00	35.03	65.93	M.	14.54	M.	
7/12/2024 1:00	34.65	65.21	M.	14.53	M.	
7/12/2024 2:00	34.96	65.78	M.	14.53	M.	
7/12/2024 3:00	35.78	67.33	M.	14.54	M.	
7/12/2024 4:00	36.08	67.90	M.	14.54	M.	
7/12/2024 5:00	35.71	67.20	M.	14.54	M.	
7/12/2024 6:00	36.17	68.07	M.	14.54	M.	
7/12/2024 7:00	35.68	67.14	M.	14.55	M.	
7/12/2024 8:00	35.63	67.05	M.	14.58	M.	
7/12/2024 9:00	35.26	66.34	M.	14.58	M.	
7/12/2024 10:00	34.83	65.54	M.	14.59	M.	
7/12/2024 11:00	34.51	64.94	M.	14.58	M.	
7/12/2024 12:00	33.62	63.26	M.	14.57	M.	
7/12/2024 13:00	27.40	51.57	M.	14.57	M.	
7/12/2024 14:00	27.91	52.52	M.	14.58	M.	
7/12/2024 15:00	28.90	54.39	M.	14.6	M.	
7/12/2024 16:00	28.88	54.35	M.	14.61	M.	
7/12/2024 17:00	28.86	54.30	M.	14.59	M.	
7/12/2024 18:00	28.48	53.60	M.	14.58	M.	
7/12/2024 19:00	28.11	52.89	M.	14.57	M.	
7/12/2024 20:00	28.70	54.01	M.	14.56	M.	
7/12/2024 21:00	33.77	63.54	M.	14.47	M.	
7/12/2024 22:00	36.81	69.27	M.	14.39	M.	
7/12/2024 23:00	39.32	73.99	M.	14.31	M.	
8/12/2024 0:00	38.60	72.65	M.	14.3	M.	
8/12/2024 1:00	38.55	72.54	M.	14.29	M.	
8/12/2024 2:00	38.20	71.89	M.	14.26	M.	
8/12/2024 3:00	38.33	72.13	M.	14.26	M.	
8/12/2024 4:00	38.04	71.58	M.	14.26	M.	
8/12/2024 5:00	38.57	72.58	M.	14.28	M.	
8/12/2024 6:00	39.89	75.06	M.	14.3	M.	
8/12/2024 7:00	39.49	74.30	M.	14.31	M.	
8/12/2024 8:00	39.48	74.29	M.	14.33	M.	
8/12/2024 9:00	39.85	75.00	M.	14.35	M.	
8/12/2024 10:00	40.15	75.55	M.	14.36	M.	
8/12/2024 11:00	40.21	75.66	M.	14.38	M.	
8/12/2024 12:00	40.23	75.70	M.	14.38	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
8/12/2024 13:00	39.42	74.18	M.	14.38	M.	
8/12/2024 14:00	38.98	73.34	M.	14.37	M.	
8/12/2024 15:00	38.74	72.90	M.	14.37	M.	
8/12/2024 16:00	38.81	73.02	M.	14.37	M.	
8/12/2024 17:00	38.80	73.02	M.	14.38	M.	
8/12/2024 18:00	38.15	71.78	M.	14.37	M.	
8/12/2024 19:00	38.57	72.58	M.	14.37	M.	
8/12/2024 20:00	38.53	72.50	M.	14.37	M.	
8/12/2024 21:00	39.12	73.62	M.	14.37	M.	
8/12/2024 22:00	38.89	73.19	M.	14.36	M.	
8/12/2024 23:00	38.75	72.93	M.	14.34	M.	
9/12/2024 0:00	38.82	73.06	M.	14.33	M.	
9/12/2024 1:00	39.29	73.94	M.	14.32	M.	
9/12/2024 2:00	39.78	74.86	M.	14.31	M.	
9/12/2024 3:00	40.08	75.42	M.	14.31	M.	
9/12/2024 4:00	40.22	75.69	M.	14.31	M.	
9/12/2024 5:00	40.05	75.38	M.	14.31	M.	
9/12/2024 6:00	39.91	75.10	M.	14.31	M.	
9/12/2024 7:00	39.88	75.05	M.	14.32	M.	
9/12/2024 8:00	39.66	74.63	M.	14.36	M.	
9/12/2024 9:00	39.24	73.85	M.	14.39	M.	
9/12/2024 10:00	38.60	72.64	M.	14.4	M.	
9/12/2024 11:00	37.64	70.83	M.	14.4	M.	
9/12/2024 12:00	37.01	69.65	M.	14.38	M.	
9/12/2024 13:00	36.62	68.91	M.	14.36	M.	
9/12/2024 14:00	35.69	67.17	M.	14.35	M.	
9/12/2024 15:00	35.41	66.63	M.	14.34	M.	
9/12/2024 16:00	35.22	66.27	M.	14.34	M.	
9/12/2024 17:00	35.16	66.17	M.	14.35	M.	
9/12/2024 18:00	35.33	66.49	M.	14.35	M.	
9/12/2024 19:00	35.46	66.73	M.	14.35	M.	
9/12/2024 20:00	35.58	66.95	M.	14.34	M.	
9/12/2024 21:00	35.25	66.33	M.	14.33	M.	
9/12/2024 22:00	34.95	65.77	M.	14.31	M.	
9/12/2024 23:00	35.08	66.01	M.	14.29	M.	
10/12/2024 0:00	35.33	66.48	M.	14.31	M.	
10/12/2024 1:00	35.36	66.54	M.	14.28	M.	
10/12/2024 2:00	35.45	66.71	M.	14.27	M.	
10/12/2024 3:00	35.78	67.33	M.	14.28	M.	
10/12/2024 4:00	35.85	67.47	M.	14.29	M.	
10/12/2024 5:00	36.00	67.75	M.	14.29	M.	
10/12/2024 6:00	36.21	68.14	M.	14.29	M.	
10/12/2024 7:00	35.89	67.53	M.	14.3	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
10/12/2024 8:00	35.67	67.12	M.	14.33	M.	
10/12/2024 9:00	35.05	65.95	M.	14.36	M.	
10/12/2024 10:00	34.07	64.11	M.	14.38	M.	
10/12/2024 11:00	32.65	61.45	M.	14.37	M.	
10/12/2024 12:00	33.02	62.13	M.	14.37	M.	
10/12/2024 13:00	32.32	60.82	M.	14.35	M.	
10/12/2024 14:00	31.85	59.94	M.	14.35	M.	
10/12/2024 15:00	31.81	59.86	M.	14.35	M.	
10/12/2024 16:00	31.51	59.29	M.	14.34	M.	
10/12/2024 17:00	31.59	59.45	M.	14.34	M.	
10/12/2024 18:00	31.57	59.41	M.	14.34	M.	
10/12/2024 19:00	31.12	58.56	M.	14.32	M.	
10/12/2024 20:00	30.97	58.29	M.	14.33	M.	
10/12/2024 21:00	31.38	59.04	M.	14.33	M.	
10/12/2024 22:00	31.24	58.79	M.	14.32	M.	
10/12/2024 23:00	31.17	58.67	M.	14.31	M.	
11/12/2024 0:00	31.19	58.70	M.	14.3	M.	
11/12/2024 1:00	31.56	59.39	M.	14.28	M.	
11/12/2024 2:00	31.25	58.81	M.	14.26	M.	
11/12/2024 3:00	31.45	59.19	M.	14.24	M.	
11/12/2024 4:00	31.67	59.59	M.	14.25	M.	
11/12/2024 5:00	31.42	59.12	M.	14.25	M.	
11/12/2024 6:00	32.07	60.35	M.	14.26	M.	
11/12/2024 7:00	32.13	60.45	M.	14.28	M.	
11/12/2024 8:00	31.45	59.19	M.	14.32	M.	
11/12/2024 9:00	30.45	57.31	M.	14.35	M.	
11/12/2024 10:00	30.33	57.07	M.	14.36	M.	
11/12/2024 11:00	29.52	55.55	M.	14.36	M.	
11/12/2024 12:00	28.71	54.03	M.	14.36	M.	
11/12/2024 13:00	28.84	54.27	M.	14.35	M.	
11/12/2024 14:00	28.16	52.99	M.	14.34	M.	
11/12/2024 15:00	28.33	53.31	M.	14.33	M.	
11/12/2024 16:00	27.74	52.20	M.	14.32	M.	
11/12/2024 17:00	27.17	51.13	M.	14.29	M.	
11/12/2024 18:00	27.86	52.43	M.	14.29	M.	
11/12/2024 19:00	27.91	52.51	M.	14.29	M.	
11/12/2024 20:00	27.65	52.04	M.	14.31	M.	
11/12/2024 21:00	27.59	51.92	M.	14.31	M.	
11/12/2024 22:00	26.96	50.73	M.	14.3	M.	
11/12/2024 23:00	26.81	50.46	M.	14.28	M.	
12/12/2024 0:00	27.15	51.09	M.	14.28	M.	
12/12/2024 1:00	27.09	50.97	M.	14.27	M.	
12/12/2024 2:00	26.94	50.70	M.	14.25	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
12/12/2024 3:00	27.42	51.61	M.	14.26	M.	
12/12/2024 4:00	27.49	51.72	M.	14.26	M.	
12/12/2024 5:00	27.63	52.00	M.	14.26	M.	
12/12/2024 6:00	27.99	52.67	M.	14.27	M.	
12/12/2024 7:00	28.14	52.95	M.	14.29	M.	
12/12/2024 8:00	28.43	53.51	M.	14.31	M.	
12/12/2024 9:00	28.05	52.79	M.	14.33	M.	
12/12/2024 10:00	27.16	51.12	M.	14.34	M.	
12/12/2024 11:00	27.02	50.84	M.	14.33	M.	
12/12/2024 12:00	26.49	49.85	M.	14.33	M.	
12/12/2024 13:00	20.93	39.38	M.	14.45	M.	
12/12/2024 14:00	17.08	32.14	M.	14.56	M.	
12/12/2024 15:00	17.51	32.95	M.	14.55	M.	
12/12/2024 16:00	19.03	35.80	M.	14.5	M.	
12/12/2024 17:00	18.41	34.64	M.	14.52	M.	
12/12/2024 18:00	18.65	35.09	M.	14.52	M.	
12/12/2024 19:00	18.10	34.05	M.	14.54	M.	
12/12/2024 20:00	17.37	32.69	M.	14.57	M.	
12/12/2024 21:00	16.91	31.83	M.	14.58	M.	
12/12/2024 22:00	16.18	30.45	M.	14.56	M.	
12/12/2024 23:00	18.27	34.38	M.	14.38	M.	
13/12/2024 0:00	18.69	35.17	M.	14.37	M.	
13/12/2024 1:00	19.88	37.41	M.	14.37	M.	
13/12/2024 2:00	20.41	38.41	M.	14.37	M.	
13/12/2024 3:00	21.22	39.93	M.	14.35	M.	
13/12/2024 4:00	21.18	39.85	M.	14.33	M.	
13/12/2024 5:00	21.72	40.87	M.	14.34	M.	
13/12/2024 6:00	22.37	42.10	M.	14.32	M.	
13/12/2024 7:00	23.32	43.89	M.	14.41	M.	
13/12/2024 8:00	23.20	43.65	M.	14.41	M.	
13/12/2024 9:00	21.94	41.28	M.	14.38	M.	
13/12/2024 10:00	22.35	42.06	M.	14.42	M.	
13/12/2024 11:00	21.67	40.77	M.	14.42	M.	
13/12/2024 12:00	20.88	39.30	M.	14.39	M.	
13/12/2024 13:00	15.08	28.38	M.	14.55	M.	
13/12/2024 14:00	15.91	29.95	M.	14.55	M.	
13/12/2024 15:00	15.87	29.86	M.	14.55	M.	
13/12/2024 16:00	15.76	29.65	M.	14.54	M.	
13/12/2024 17:00	15.58	29.32	M.	14.54	M.	
13/12/2024 18:00	16.07	30.24	M.	14.55	M.	
13/12/2024 19:00	15.79	29.71	M.	14.56	M.	
13/12/2024 20:00	15.68	29.50	M.	14.57	M.	
13/12/2024 21:00	15.46	29.10	M.	14.58	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
13/12/2024 22:00	14.86	27.96	M.	14.53	M.	
13/12/2024 23:00	23.25	43.76	M.	14.51	M.	
14/12/2024 0:00	23.25	43.75	M.	14.52	M.	
14/12/2024 1:00	23.35	43.94	M.	14.5	M.	
14/12/2024 2:00	24.24	45.61	M.	14.5	M.	
14/12/2024 3:00	24.22	45.57	M.	14.5	M.	
14/12/2024 4:00	24.50	46.10	M.	14.5	M.	
14/12/2024 5:00	24.84	46.75	M.	14.51	M.	
14/12/2024 6:00	25.27	47.56	M.	14.52	M.	
14/12/2024 7:00	25.29	47.58	M.	14.54	M.	
14/12/2024 8:00	25.52	48.03	M.	14.55	M.	
14/12/2024 9:00	25.63	48.23	M.	14.56	M.	
14/12/2024 10:00	25.28	47.57	M.	14.56	M.	
14/12/2024 11:00	25.23	47.49	M.	14.56	M.	
14/12/2024 12:00	25.49	47.98	M.	14.57	M.	
14/12/2024 13:00	13.92	26.20	M.	14.56	M.	
14/12/2024 14:00	14.32	26.94	M.	14.56	M.	
14/12/2024 15:00	14.27	26.86	M.	14.55	M.	
14/12/2024 16:00	13.94	26.24	M.	14.54	M.	
14/12/2024 17:00	14.21	26.73	M.	14.56	M.	
14/12/2024 18:00	14.16	26.65	M.	14.57	M.	
14/12/2024 19:00	13.77	25.91	M.	14.56	M.	
14/12/2024 20:00	14.10	26.53	M.	14.58	M.	
14/12/2024 21:00	14.16	26.65	M.	14.59	M.	
14/12/2024 22:00	14.08	26.49	M.	14.56	M.	
14/12/2024 23:00	24.05	45.25	M.	14.53	M.	
15/12/2024 0:00	24.37	45.87	M.	14.53	M.	
15/12/2024 1:00	24.47	46.04	M.	14.52	M.	
15/12/2024 2:00	25.09	47.22	M.	14.53	M.	
15/12/2024 3:00	26.36	49.60	M.	14.54	M.	
15/12/2024 4:00	26.64	50.13	M.	14.54	M.	
15/12/2024 5:00	27.62	51.98	M.	14.56	M.	
15/12/2024 6:00	28.44	53.51	M.	14.58	M.	
15/12/2024 7:00	28.82	54.23	M.	14.62	M.	
15/12/2024 8:00	28.65	53.91	M.	14.67	M.	
15/12/2024 9:00	28.54	53.71	M.	14.71	M.	
15/12/2024 10:00	26.51	49.89	M.	14.75	M.	
15/12/2024 11:00	26.22	49.33	M.	14.76	M.	
15/12/2024 12:00	25.31	47.63	M.	14.76	M.	
15/12/2024 13:00	24.52	46.15	M.	14.75	M.	
15/12/2024 14:00	24.95	46.96	M.	14.7	M.	
15/12/2024 15:00	26.02	48.97	M.	14.65	M.	
15/12/2024 16:00	25.97	48.87	M.	14.67	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
15/12/2024 17:00	17.53	33.00	M.	14.59	M.	
15/12/2024 18:00	26.79	50.42	M.	14.4	M.	
15/12/2024 19:00	26.88	50.58	M.	14.4	M.	
15/12/2024 20:00	26.80	50.43	M.	14.39	M.	
15/12/2024 21:00	27.12	51.03	M.	14.38	M.	
15/12/2024 22:00	27.01	50.83	M.	14.39	M.	
15/12/2024 23:00	26.59	50.03	M.	14.37	M.	
16/12/2024 0:00	26.76	50.35	M.	14.36	M.	
16/12/2024 1:00	27.71	52.15	M.	14.38	M.	
16/12/2024 2:00	28.01	52.72	M.	14.38	M.	
16/12/2024 3:00	28.91	54.40	M.	14.38	M.	
16/12/2024 4:00	29.02	54.60	M.	14.38	M.	
16/12/2024 5:00	28.99	54.56	M.	14.38	M.	
16/12/2024 6:00	28.63	53.88	M.	14.37	M.	
16/12/2024 7:00	29.63	55.76	M.	14.38	M.	
16/12/2024 8:00	29.79	56.06	M.	14.4	M.	
16/12/2024 9:00	29.15	54.86	M.	14.42	M.	
16/12/2024 10:00	28.10	52.88	M.	14.44	M.	
16/12/2024 11:00	26.33	49.56	M.	14.45	M.	
16/12/2024 12:00	25.64	48.26	M.	14.45	M.	
16/12/2024 13:00	25.65	48.27	M.	14.44	M.	
16/12/2024 14:00	26.12	49.16	M.	14.44	M.	
16/12/2024 15:00	25.37	47.74	M.	14.44	M.	
16/12/2024 16:00	25.54	48.06	M.	14.44	M.	
16/12/2024 17:00	25.65	48.27	M.	14.43	M.	
16/12/2024 18:00	24.98	47.00	M.	14.4	M.	
16/12/2024 19:00	25.31	47.63	M.	14.42	M.	
16/12/2024 20:00	25.31	47.63	M.	14.42	M.	
16/12/2024 21:00	26.75	50.34	M.	14.42	M.	
16/12/2024 22:00	26.82	50.46	M.	14.4	M.	
16/12/2024 23:00	26.03	48.98	M.	14.39	M.	
17/12/2024 0:00	26.92	50.67	M.	14.39	M.	
17/12/2024 1:00	27.71	52.15	M.	14.39	M.	
17/12/2024 2:00	27.91	52.51	M.	14.38	M.	
17/12/2024 3:00	28.91	54.40	M.	14.37	M.	
17/12/2024 4:00	28.31	53.27	M.	14.36	M.	
17/12/2024 5:00	28.65	53.91	M.	14.36	M.	
17/12/2024 6:00	28.65	53.91	M.	14.36	M.	
17/12/2024 7:00	28.87	54.32	M.	14.38	M.	
17/12/2024 8:00	27.65	52.03	M.	14.41	M.	
17/12/2024 9:00	26.96	50.74	M.	14.44	M.	
17/12/2024 10:00	25.47	47.93	M.	14.46	M.	
17/12/2024 11:00	23.59	44.39	M.	14.5	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
17/12/2024 12:00	15.83	29.79	M.	14.63	M.	
17/12/2024 13:00	14.59	27.45	M.	14.62	M.	
17/12/2024 14:00	23.32	43.89	M.	14.44	M.	
17/12/2024 15:00	10.70	20.14	M.	14.6	M.	
17/12/2024 16:00	12.74	23.97	M.	14.67	M.	
17/12/2024 17:00	12.83	24.15	M.	14.66	M.	
17/12/2024 18:00	13.83	26.03	M.	14.65	M.	
17/12/2024 19:00	12.61	23.73	M.	14.65	M.	
17/12/2024 20:00	13.68	25.74	M.	14.65	M.	
17/12/2024 21:00	12.12	22.80	M.	14.67	M.	
17/12/2024 22:00	12.99	24.44	M.	14.64	M.	
17/12/2024 23:00	12.72	23.93	M.	14.44	M.	
18/12/2024 0:00	9.40	17.68	M.	14.42	M.	
18/12/2024 1:00	7.79	14.65	M.	14.42	M.	
18/12/2024 2:00	8.51	16.02	M.	14.4	M.	
18/12/2024 3:00	8.78	16.53	M.	14.38	M.	
18/12/2024 4:00	12.92	24.31	M.	14.37	M.	
18/12/2024 5:00	17.25	32.47	M.	14.39	M.	
18/12/2024 6:00	21.55	40.55	M.	14.41	M.	
18/12/2024 7:00	18.35	34.54	M.	14.41	M.	
18/12/2024 8:00	12.21	22.97	M.	14.41	M.	
18/12/2024 9:00	19.58	36.84	M.	14.46	M.	
18/12/2024 10:00	22.30	41.96	M.	14.51	M.	
18/12/2024 11:00	23.36	43.95	M.	14.58	M.	
18/12/2024 12:00	22.35	42.07	M.	14.57	M.	
18/12/2024 13:00	10.38	19.52	M.	14.63	M.	
18/12/2024 14:00	11.53	21.69	M.	14.63	M.	
18/12/2024 15:00	11.97	22.52	M.	14.64	M.	
18/12/2024 16:00	12.01	22.59	M.	14.66	M.	
18/12/2024 17:00	12.16	22.88	M.	14.67	M.	
18/12/2024 18:00	12.85	24.18	M.	14.67	M.	
18/12/2024 19:00	12.31	23.17	M.	14.68	M.	
18/12/2024 20:00	11.52	21.67	M.	14.66	M.	
18/12/2024 21:00	11.08	20.85	M.	14.64	M.	
18/12/2024 22:00	11.95	22.49	M.	14.62	M.	
18/12/2024 23:00	8.02	15.09	M.	14.45	M.	
19/12/2024 0:00	8.46	15.93	M.	14.43	M.	
19/12/2024 1:00	9.02	16.97	M.	14.41	M.	
19/12/2024 2:00	13.96	26.28	M.	14.39	M.	
19/12/2024 3:00	17.06	32.10	M.	14.39	M.	
19/12/2024 4:00	18.03	33.92	M.	14.4	M.	
19/12/2024 5:00	21.30	40.08	M.	14.42	M.	
19/12/2024 6:00	22.48	42.30	M.	14.42	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
19/12/2024 7:00	21.49	40.45	M.	14.42	M.	
19/12/2024 8:00	22.60	42.54	M.	14.48	M.	
19/12/2024 9:00	24.39	45.89	M.	14.55	M.	
19/12/2024 10:00	25.38	47.76	M.	14.64	M.	
19/12/2024 11:00	25.17	47.36	M.	14.67	M.	
19/12/2024 12:00	24.39	45.90	M.	14.66	M.	
19/12/2024 13:00	10.43	19.63	M.	14.65	M.	
19/12/2024 14:00	11.06	20.81	M.	14.64	M.	
19/12/2024 15:00	10.79	20.31	M.	14.64	M.	
19/12/2024 16:00	11.21	21.09	M.	14.65	M.	
19/12/2024 17:00	11.29	21.25	M.	14.66	M.	
19/12/2024 18:00	11.03	20.75	M.	14.66	M.	
19/12/2024 19:00	11.48	21.60	M.	14.65	M.	
19/12/2024 20:00	10.44	19.64	M.	14.64	M.	
19/12/2024 21:00	10.82	20.36	M.	14.63	M.	
19/12/2024 22:00	11.45	21.55	M.	14.6	M.	
19/12/2024 23:00	26.08	49.09	M.	14.66	M.	
20/12/2024 0:00	26.09	49.09	M.	14.65	M.	
20/12/2024 1:00	26.38	49.64	M.	14.63	M.	
20/12/2024 2:00	26.72	50.27	M.	14.62	M.	
20/12/2024 3:00	25.83	48.61	M.	14.62	M.	
20/12/2024 4:00	25.19	47.40	M.	14.62	M.	
20/12/2024 5:00	25.76	48.48	M.	14.63	M.	
20/12/2024 6:00	25.69	48.34	M.	14.64	M.	
20/12/2024 7:00	25.51	48.00	M.	14.66	M.	
20/12/2024 8:00	24.73	46.53	M.	14.7	M.	
20/12/2024 9:00	23.96	45.08	M.	14.75	M.	
20/12/2024 10:00	23.16	43.58	M.	14.79	M.	
20/12/2024 11:00	23.42	44.08	M.	14.8	M.	
20/12/2024 12:00	22.39	42.13	M.	14.79	M.	
20/12/2024 13:00	8.84	16.64	M.	14.58	M.	
20/12/2024 14:00	8.94	16.82	M.	14.57	M.	
20/12/2024 15:00	9.05	17.02	M.	14.57	M.	
20/12/2024 16:00	8.49	15.98	M.	14.58	M.	
20/12/2024 17:00	8.81	16.57	M.	14.57	M.	
20/12/2024 18:00	8.75	16.46	M.	14.56	M.	
20/12/2024 19:00	9.80	18.45	M.	14.59	M.	
20/12/2024 20:00	9.31	17.52	M.	14.57	M.	
20/12/2024 21:00	8.66	16.30	M.	14.56	M.	
20/12/2024 22:00	9.59	18.04	M.	14.55	M.	
20/12/2024 23:00	23.51	44.24	M.	14.71	M.	
21/12/2024 0:00	23.28	43.81	M.	14.69	M.	
21/12/2024 1:00	22.09	41.57	M.	14.69	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
21/12/2024 2:00	22.10	41.58	M.	14.66	M.	
21/12/2024 3:00	21.67	40.78	M.	14.64	M.	
21/12/2024 4:00	21.14	39.78	M.	14.64	M.	
21/12/2024 5:00	22.65	42.63	M.	14.66	M.	
21/12/2024 6:00	22.62	42.57	M.	14.67	M.	
21/12/2024 7:00	23.86	44.89	M.	14.66	M.	
21/12/2024 8:00	22.92	43.13	M.	14.69	M.	
21/12/2024 9:00	23.04	43.35	M.	14.74	M.	
21/12/2024 10:00	22.10	41.59	M.	14.78	M.	
21/12/2024 11:00	21.24	39.97	M.	14.82	M.	
21/12/2024 12:00	21.45	40.37	M.	14.81	M.	
21/12/2024 13:00	8.70	16.37	M.	14.59	M.	
21/12/2024 14:00	7.62	14.34	M.	14.57	M.	
21/12/2024 15:00	8.50	15.99	M.	14.57	M.	
21/12/2024 16:00	8.19	15.42	M.	14.59	M.	
21/12/2024 17:00	9.47	17.82	M.	14.59	M.	
21/12/2024 18:00	8.40	15.81	M.	14.58	M.	
21/12/2024 19:00	8.77	16.50	M.	14.59	M.	
21/12/2024 20:00	8.88	16.71	M.	14.59	M.	
21/12/2024 21:00	8.60	16.18	M.	14.58	M.	
21/12/2024 22:00	9.43	17.74	M.	14.56	M.	
21/12/2024 23:00	21.70	40.84	M.	14.72	M.	
22/12/2024 0:00	19.16	36.06	M.	14.51	M.	
22/12/2024 1:00	20.21	38.04	M.	14.47	M.	
22/12/2024 2:00	19.91	37.47	M.	14.47	M.	
22/12/2024 3:00	18.40	34.63	M.	14.51	M.	
22/12/2024 4:00	18.42	34.67	M.	14.54	M.	
22/12/2024 5:00	18.18	34.20	M.	14.56	M.	
22/12/2024 6:00	17.47	32.88	M.	14.56	M.	
22/12/2024 7:00	26.39	49.67	M.	14.38	M.	
22/12/2024 8:00	27.14	51.07	M.	14.37	M.	
22/12/2024 9:00	26.22	49.34	M.	14.39	M.	
22/12/2024 10:00	25.42	47.84	M.	14.41	M.	
22/12/2024 11:00	25.49	47.96	M.	14.41	M.	
22/12/2024 12:00	24.33	45.79	M.	14.41	M.	
22/12/2024 13:00	23.19	43.64	M.	14.39	M.	
22/12/2024 14:00	22.44	42.23	M.	14.39	M.	
22/12/2024 15:00	22.95	43.19	M.	14.39	M.	
22/12/2024 16:00	14.72	27.71	M.	14.48	M.	
22/12/2024 17:00	29.02	54.61	M.	14.74	MA.	
22/12/2024 18:00	6.78	12.75	M.	14.5	M.	
22/12/2024 19:00	6.37	11.99	M.	14.51	M.	
22/12/2024 20:00	5.76	10.83	M.	14.5	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
22/12/2024 21:00	15.91	29.95	M.	14.62	M.	
22/12/2024 22:00	40.93	77.03	M.	14.91	M.	IU low load
22/12/2024 23:00	47.27	88.95	M.	14.91	M.	IU low load
23/12/2024 0:00	46.08	86.71	M.	14.9	M.	IU low load
23/12/2024 1:00	42.69	80.34	M.	14.89	M.	IU low load
23/12/2024 2:00	46.33	87.19	M.	14.87	M.	IU low load
23/12/2024 3:00	49.11	92.42	M.	14.86	M.	IU low load
23/12/2024 4:00	51.92	97.70	M.	14.86	M.	IU low load
23/12/2024 5:00	50.72	95.45	M.	14.86	M.	IU low load
23/12/2024 6:00	57.52	108.23	M.	14.88	M.	IU low load
23/12/2024 7:00	55.62	104.67	M.	14.89	M.	IU low load
23/12/2024 8:00	51.24	96.42	M.	14.91	M.	IU low load
23/12/2024 9:00	43.88	82.58	M.	14.92	M.	IU low load
23/12/2024 10:00	50.38	94.81	M.	14.96	M.	IU low load
23/12/2024 11:00	38.41	72.28	M.	14.94	M.	IU low load
23/12/2024 12:00	32.98	62.07	M.	14.92	M.	IU low load
23/12/2024 13:00	8.81	16.57	M.	14.54	M.	
23/12/2024 14:00	7.34	13.82	M.	14.54	M.	
23/12/2024 15:00	6.57	12.36	M.	14.53	M.	
23/12/2024 16:00	6.36	11.97	M.	14.54	M.	
23/12/2024 17:00	6.84	12.87	M.	14.54	M.	
23/12/2024 18:00	7.02	13.20	M.	14.54	M.	
23/12/2024 19:00	6.61	12.44	M.	14.55	M.	
23/12/2024 20:00	7.08	13.33	M.	14.54	M.	
23/12/2024 21:00	7.12	13.41	M.	14.54	M.	
23/12/2024 22:00	8.51	16.01	M.	14.53	M.	
23/12/2024 23:00	19.78	37.22	M.	14.47	M.	
24/12/2024 0:00	24.37	45.85	M.	14.34	M.	
24/12/2024 1:00	23.39	44.02	M.	14.34	M.	
24/12/2024 2:00	24.17	45.48	M.	14.32	M.	
24/12/2024 3:00	24.17	45.48	M.	14.32	M.	
24/12/2024 4:00	24.10	45.36	M.	14.32	M.	
24/12/2024 5:00	25.20	47.42	M.	14.32	M.	
24/12/2024 6:00	25.98	48.89	M.	14.33	M.	
24/12/2024 7:00	26.48	49.84	M.	14.35	M.	
24/12/2024 8:00	25.10	47.23	M.	14.37	M.	
24/12/2024 9:00	23.64	44.48	M.	14.39	M.	
24/12/2024 10:00	22.42	42.18	M.	14.42	M.	
24/12/2024 11:00	22.33	42.02	M.	14.75	M.	
24/12/2024 12:00	29.03	54.62	M.	14.89	M.	
24/12/2024 13:00	8.79	16.55	M.	14.53	M.	
24/12/2024 14:00	6.13	11.54	M.	14.51	M.	
24/12/2024 15:00	6.08	11.44	M.	14.52	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
24/12/2024 16:00	5.72	10.76	M.	14.53	M.	
24/12/2024 17:00	6.16	11.58	M.	14.51	M.	
24/12/2024 18:00	6.11	11.50	M.	14.51	M.	
24/12/2024 19:00	6.08	11.44	M.	14.52	M.	
24/12/2024 20:00	5.82	10.95	M.	14.52	M.	
24/12/2024 21:00	6.32	11.89	M.	14.52	M.	
24/12/2024 22:00	8.23	15.48	M.	14.53	M.	
24/12/2024 23:00	19.40	36.51	M.	14.48	M.	
25/12/2024 0:00	22.62	42.57	M.	14.38	M.	
25/12/2024 1:00	22.58	42.49	M.	14.38	M.	
25/12/2024 2:00	23.89	44.96	M.	14.36	M.	
25/12/2024 3:00	23.19	43.65	M.	14.35	M.	
25/12/2024 4:00	23.51	44.24	M.	14.36	M.	
25/12/2024 5:00	24.00	45.17	M.	14.35	M.	
25/12/2024 6:00	24.51	46.12	M.	14.35	M.	
25/12/2024 7:00	24.63	46.35	M.	14.36	M.	
25/12/2024 8:00	24.15	45.44	M.	14.39	M.	
25/12/2024 9:00	23.15	43.57	M.	14.41	M.	
25/12/2024 10:00	14.08	26.49	M.	14.56	M.	
25/12/2024 11:00	23.60	44.42	M.	14.84	M.	
25/12/2024 12:00	30.91	58.16	M.	14.95	M.	
25/12/2024 13:00	12.26	23.08	M.	14.61	M.	
25/12/2024 14:00	17.64	33.20	M.	14.44	MA.	
25/12/2024 15:00	8.72	16.41	M.	14.51	MA.	
25/12/2024 16:00	6.52	12.28	M.	14.53	M.	
25/12/2024 17:00	5.56	10.45	M.	14.52	M.	
25/12/2024 18:00	5.31	9.99	M.	14.51	M.	
25/12/2024 19:00	5.05	9.51	M.	14.52	M.	
25/12/2024 20:00	5.99	11.27	M.	14.54	M.	
25/12/2024 21:00	6.22	11.70	M.	14.55	M.	
25/12/2024 22:00	7.52	14.15	M.	14.54	M.	
25/12/2024 23:00	18.55	34.90	M.	14.5	M.	
26/12/2024 0:00	21.56	40.58	M.	14.37	M.	
26/12/2024 1:00	22.06	41.52	M.	14.36	M.	
26/12/2024 2:00	22.40	42.16	M.	14.36	M.	
26/12/2024 3:00	22.74	42.80	M.	14.36	M.	
26/12/2024 4:00	21.64	40.72	M.	14.36	M.	
26/12/2024 5:00	22.74	42.80	M.	14.36	M.	
26/12/2024 6:00	23.12	43.50	M.	14.37	M.	
26/12/2024 7:00	23.81	44.80	M.	14.39	M.	
26/12/2024 8:00	23.18	43.62	M.	14.4	M.	
26/12/2024 9:00	21.69	40.81	M.	14.44	M.	
26/12/2024 10:00	19.45	36.60	M.	14.49	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
26/12/2024 11:00	23.36	43.96	M.	14.86	M.	
26/12/2024 12:00	27.52	51.79	M.	14.96	M.	
26/12/2024 13:00	7.27	13.68	M.	14.57	M.	
26/12/2024 14:00	6.03	11.35	M.	14.54	M.	
26/12/2024 15:00	5.86	11.02	M.	14.54	M.	
26/12/2024 16:00	5.81	10.94	M.	14.54	M.	
26/12/2024 17:00	5.37	10.10	M.	14.53	M.	
26/12/2024 18:00	4.74	8.91	M.	14.53	M.	
26/12/2024 19:00	5.46	10.27	M.	14.53	M.	
26/12/2024 20:00	5.80	10.91	M.	14.52	M.	
26/12/2024 21:00	20.97	39.47	M.	14.67	M.	
26/12/2024 22:00	245.73	462.42	MA.	20.34	MA.	Decrease load for Full block shut down
26/12/2024 23:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
27/12/2024 0:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
27/12/2024 1:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
27/12/2024 2:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
27/12/2024 3:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
27/12/2024 4:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
27/12/2024 5:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
27/12/2024 6:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
27/12/2024 7:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
27/12/2024 8:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
27/12/2024 9:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
27/12/2024 10:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
27/12/2024 11:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
27/12/2024 12:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
27/12/2024 13:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
27/12/2024 14:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
27/12/2024 15:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
27/12/2024 16:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
27/12/2024 17:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
27/12/2024 18:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
27/12/2024 19:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
27/12/2024 20:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
27/12/2024 21:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
27/12/2024 22:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
27/12/2024 23:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
28/12/2024 0:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
28/12/2024 1:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
28/12/2024 2:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
28/12/2024 3:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
28/12/2024 4:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
28/12/2024 5:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
28/12/2024 6:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
28/12/2024 7:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
28/12/2024 8:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
28/12/2024 9:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
28/12/2024 10:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
28/12/2024 11:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
28/12/2024 12:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
28/12/2024 13:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
28/12/2024 14:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
28/12/2024 15:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
28/12/2024 16:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
28/12/2024 17:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
28/12/2024 18:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
28/12/2024 19:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
28/12/2024 20:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
28/12/2024 21:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
28/12/2024 22:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
28/12/2024 23:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
29/12/2024 0:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
29/12/2024 1:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
29/12/2024 2:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
29/12/2024 3:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
29/12/2024 4:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
29/12/2024 5:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
29/12/2024 6:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
29/12/2024 7:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
29/12/2024 8:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
29/12/2024 9:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
29/12/2024 10:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
29/12/2024 11:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
29/12/2024 12:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
29/12/2024 13:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
29/12/2024 14:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
29/12/2024 15:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
29/12/2024 16:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
29/12/2024 17:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
29/12/2024 18:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
29/12/2024 19:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
29/12/2024 20:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
29/12/2024 21:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
29/12/2024 22:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
29/12/2024 23:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
30/12/2024 0:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
30/12/2024 1:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
30/12/2024 2:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
30/12/2024 3:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
30/12/2024 4:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
30/12/2024 5:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
30/12/2024 6:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
30/12/2024 7:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
30/12/2024 8:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
30/12/2024 9:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
30/12/2024 10:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
30/12/2024 11:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
30/12/2024 12:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
30/12/2024 13:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
30/12/2024 14:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
30/12/2024 15:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
30/12/2024 16:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
30/12/2024 17:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
30/12/2024 18:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
30/12/2024 19:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
30/12/2024 20:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
30/12/2024 21:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
30/12/2024 22:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
30/12/2024 23:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
31/12/2024 0:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
31/12/2024 1:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
31/12/2024 2:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
31/12/2024 3:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
31/12/2024 4:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
31/12/2024 5:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
31/12/2024 6:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
31/12/2024 7:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
31/12/2024 8:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
31/12/2024 9:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
31/12/2024 10:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
31/12/2024 11:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
31/12/2024 12:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
31/12/2024 13:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
31/12/2024 14:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
31/12/2024 15:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
31/12/2024 16:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
31/12/2024 17:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
31/12/2024 18:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
31/12/2024 19:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
31/12/2024 20:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
31/12/2024 21:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
31/12/2024 22:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
31/12/2024 23:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
1/1/2025 0:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
Min	0.00			0.00		
Max	245.73			20.34		
Status	Description					
	Analyzer Status					
M.	Measure					
MA.	Maintenance					
Cal.	Calibration					

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
1/7/2024 0:00	11.96	22.51	M.	14.51	M.	
1/7/2024 1:00	11.64	21.91	M.	14.50	M.	
1/7/2024 2:00	11.25	21.18	M.	14.49	M.	
1/7/2024 3:00	11.41	21.46	M.	14.49	M.	
1/7/2024 4:00	11.30	21.26	M.	14.49	M.	
1/7/2024 5:00	9.94	18.70	M.	14.48	M.	
1/7/2024 6:00	9.68	18.21	M.	14.48	M.	
1/7/2024 7:00	10.15	19.10	M.	14.45	M.	
1/7/2024 8:00	9.95	18.73	M.	14.42	M.	
1/7/2024 9:00	3.38	6.37	M.	14.45	M.	
1/7/2024 10:00	2.72	5.13	M.	14.47	M.	
1/7/2024 11:00	0.04	0.08	M.	14.50	M.	
1/7/2024 12:00	10.74	20.21	M.	14.48	M.	
1/7/2024 13:00	3.08	5.79	M.	14.49	M.	
1/7/2024 14:00	0.02	0.04	M.	14.55	M.	
1/7/2024 15:00	0.94	1.76	M.	14.52	M.	
1/7/2024 16:00	2.64	4.96	M.	14.47	M.	
1/7/2024 17:00	4.08	7.68	M.	14.46	M.	
1/7/2024 18:00	3.76	7.07	M.	14.43	M.	
1/7/2024 19:00	3.36	6.32	M.	14.44	M.	
1/7/2024 20:00	4.06	7.63	M.	14.39	M.	
1/7/2024 21:00	2.21	4.16	M.	14.36	M.	
1/7/2024 22:00	2.94	5.53	M.	14.37	M.	
1/7/2024 23:00	4.30	8.09	M.	14.34	M.	
2/7/2024 0:00	11.66	21.95	M.	14.31	M.	
2/7/2024 1:00	11.54	21.72	M.	14.30	M.	
2/7/2024 2:00	11.38	21.41	M.	14.34	M.	
2/7/2024 3:00	12.84	24.16	M.	14.34	M.	
2/7/2024 4:00	12.76	24.01	M.	14.32	M.	
2/7/2024 5:00	12.14	22.85	M.	14.33	M.	
2/7/2024 6:00	12.44	23.41	M.	14.33	M.	
2/7/2024 7:00	13.22	24.88	M.	14.36	M.	
2/7/2024 8:00	11.62	21.87	M.	14.37	M.	
2/7/2024 9:00	4.30	8.09	M.	14.50	M.	
2/7/2024 10:00	4.04	7.60	M.	14.53	M.	
2/7/2024 11:00	4.91	9.24	M.	14.50	M.	
2/7/2024 12:00	15.04	28.29	M.	14.41	M.	
2/7/2024 13:00	3.38	6.36	M.	14.44	M.	
2/7/2024 14:00	9.19	17.29	M.	14.32	M.	
2/7/2024 15:00	13.98	26.31	M.	14.20	M.	
2/7/2024 16:00	8.81	16.57	M.	14.27	M.	
2/7/2024 17:00	2.37	4.47	M.	14.40	M.	
2/7/2024 18:00	1.99	3.74	M.	14.40	M.	
2/7/2024 19:00	2.49	4.69	M.	14.38	M.	
2/7/2024 20:00	2.14	4.03	M.	14.41	M.	
2/7/2024 21:00	2.55	4.80	M.	14.41	M.	
2/7/2024 22:00	1.76	3.31	M.	14.42	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
2/7/2024 23:00	5.11	9.61	M.	14.37	M.	
3/7/2024 0:00	11.55	21.74	M.	14.33	M.	
3/7/2024 1:00	11.44	21.52	M.	14.30	M.	
3/7/2024 2:00	11.71	22.04	M.	14.30	M.	
3/7/2024 3:00	10.93	20.57	M.	14.30	M.	
3/7/2024 4:00	11.38	21.41	M.	14.29	M.	
3/7/2024 5:00	10.28	19.34	M.	14.30	M.	
3/7/2024 6:00	9.93	18.68	M.	14.29	M.	
3/7/2024 7:00	9.72	18.28	M.	14.29	M.	
3/7/2024 8:00	8.69	16.35	M.	14.31	M.	
3/7/2024 9:00	2.16	4.06	M.	14.40	M.	
3/7/2024 10:00	1.31	2.47	M.	14.44	M.	
3/7/2024 11:00	1.70	3.19	M.	14.43	M.	
3/7/2024 12:00	11.53	21.70	M.	14.38	M.	
3/7/2024 13:00	2.86	5.39	M.	14.44	M.	
3/7/2024 14:00	2.41	4.53	M.	14.44	M.	
3/7/2024 15:00	2.45	4.61	M.	14.43	M.	
3/7/2024 16:00	2.49	4.68	M.	14.42	M.	
3/7/2024 17:00	2.35	4.42	M.	14.39	M.	
3/7/2024 18:00	2.39	4.50	M.	14.39	M.	
3/7/2024 19:00	1.26	2.38	M.	14.41	M.	
3/7/2024 20:00	1.49	2.81	M.	14.39	M.	
3/7/2024 21:00	1.09	2.04	M.	14.37	M.	
3/7/2024 22:00	0.77	1.44	M.	14.37	M.	
3/7/2024 23:00	2.60	4.90	M.	14.33	M.	
4/7/2024 0:00	8.76	16.48	M.	14.33	M.	
4/7/2024 1:00	9.60	18.06	M.	14.34	M.	
4/7/2024 2:00	9.20	17.31	M.	14.31	M.	
4/7/2024 3:00	9.74	18.34	M.	14.31	M.	
4/7/2024 4:00	9.26	17.42	M.	14.31	M.	
4/7/2024 5:00	8.90	16.75	M.	14.31	M.	
4/7/2024 6:00	8.86	16.67	M.	14.31	M.	
4/7/2024 7:00	8.32	15.66	M.	14.32	M.	
4/7/2024 8:00	6.26	11.78	M.	14.33	M.	
4/7/2024 9:00	0.11	0.20	M.	14.36	M.	
4/7/2024 10:00	0.13	0.24	M.	14.38	M.	
4/7/2024 11:00	0.32	0.60	M.	14.36	M.	
4/7/2024 12:00	8.16	15.35	M.	14.39	M.	
4/7/2024 13:00	0.70	1.32	M.	14.36	M.	
4/7/2024 14:00	0.02	0.04	M.	14.33	M.	
4/7/2024 15:00	0.11	0.20	M.	14.36	M.	
4/7/2024 16:00	0.30	0.56	M.	14.38	M.	
4/7/2024 17:00	0.38	0.72	M.	14.37	M.	
4/7/2024 18:00	0.38	0.72	M.	14.38	M.	
4/7/2024 19:00	0.19	0.36	M.	14.38	M.	
4/7/2024 20:00	0.04	0.08	M.	14.34	M.	
4/7/2024 21:00	0.32	0.60	M.	14.35	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
4/7/2024 22:00	0.30	0.56	M.	14.39	M.	
4/7/2024 23:00	2.08	3.91	M.	14.35	M.	
5/7/2024 0:00	8.49	15.97	M.	14.35	M.	
5/7/2024 1:00	8.34	15.69	M.	14.33	M.	
5/7/2024 2:00	8.86	16.67	M.	14.31	M.	
5/7/2024 3:00	8.26	15.54	M.	14.30	M.	
5/7/2024 4:00	8.36	15.73	M.	14.30	M.	
5/7/2024 5:00	7.95	14.96	M.	14.31	M.	
5/7/2024 6:00	7.79	14.67	M.	14.32	M.	
5/7/2024 7:00	7.61	14.31	M.	14.34	M.	
5/7/2024 8:00	6.69	12.60	M.	14.36	M.	
5/7/2024 9:00	0.13	0.24	M.	14.40	M.	
5/7/2024 10:00	0.13	0.24	M.	14.38	M.	
5/7/2024 11:00	0.17	0.32	M.	14.36	M.	
5/7/2024 12:00	8.27	15.57	M.	14.38	M.	
5/7/2024 13:00	0.81	1.52	M.	14.37	M.	
5/7/2024 14:00	0.02	0.04	M.	14.34	M.	
5/7/2024 15:00	0.34	0.64	M.	14.36	M.	
5/7/2024 16:00	0.32	0.60	M.	14.36	M.	
5/7/2024 17:00	0.06	0.12	M.	14.35	M.	
5/7/2024 18:00	0.32	0.60	M.	14.34	M.	
5/7/2024 19:00	8.11	15.26	M.	14.35	M.	
5/7/2024 20:00	0.70	1.32	M.	14.35	M.	
5/7/2024 21:00	0.02	0.04	M.	14.35	M.	
5/7/2024 22:00	0.21	0.40	M.	14.37	M.	
5/7/2024 23:00	1.99	3.75	M.	14.34	M.	
6/7/2024 0:00	7.74	14.57	M.	14.33	M.	
6/7/2024 1:00	7.35	13.83	M.	14.32	M.	
6/7/2024 2:00	6.86	12.90	M.	14.29	M.	
6/7/2024 3:00	6.58	12.39	M.	14.27	M.	
6/7/2024 4:00	6.30	11.85	M.	14.28	M.	
6/7/2024 5:00	5.85	11.02	M.	14.30	M.	
6/7/2024 6:00	5.44	10.24	M.	14.31	M.	
6/7/2024 7:00	5.20	9.78	M.	14.35	M.	
6/7/2024 8:00	4.73	8.89	M.	14.37	M.	
6/7/2024 9:00	0.26	0.48	M.	14.38	M.	
6/7/2024 10:00	0.24	0.44	M.	14.41	M.	
6/7/2024 11:00	0.30	0.56	M.	14.41	M.	
6/7/2024 12:00	8.27	15.56	M.	14.43	M.	
6/7/2024 13:00	0.60	1.12	M.	14.36	M.	
6/7/2024 14:00	0.09	0.16	M.	14.36	M.	
6/7/2024 15:00	0.11	0.20	M.	14.35	M.	
6/7/2024 16:00	0.06	0.12	M.	14.34	M.	
6/7/2024 17:00	0.06	0.12	M.	14.32	M.	
6/7/2024 18:00	0.34	0.64	M.	14.33	M.	
6/7/2024 19:00	0.32	0.60	M.	14.33	M.	
6/7/2024 20:00	0.06	0.12	M.	14.34	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
6/7/2024 21:00	0.32	0.60	M.	14.35	M.	
6/7/2024 22:00	8.06	15.16	M.	14.31	M.	
6/7/2024 23:00	0.69	1.30	M.	14.28	M.	
7/7/2024 0:00	1.91	3.59	M.	14.35	M.	
7/7/2024 1:00	3.89	7.32	M.	14.36	M.	
7/7/2024 2:00	3.76	7.08	M.	14.36	M.	
7/7/2024 3:00	4.02	7.56	M.	14.36	M.	
7/7/2024 4:00	4.34	8.17	M.	14.40	M.	
7/7/2024 5:00	4.28	8.05	M.	14.43	M.	
7/7/2024 6:00	6.10	11.47	M.	14.47	M.	
7/7/2024 7:00	10.65	20.04	M.	14.53	M.	
7/7/2024 8:00	35.41	66.63	M.	16.46	M.	
7/7/2024 9:00	42.50	79.97	M.	16.37	M.	
7/7/2024 10:00	40.33	75.90	M.	16.32	M.	
7/7/2024 11:00	12.77	24.04	M.	14.61	M.	
7/7/2024 12:00	11.64	21.91	M.	14.62	M.	
7/7/2024 13:00	10.98	20.67	M.	14.61	M.	
7/7/2024 14:00	8.94	16.82	M.	14.57	M.	
7/7/2024 15:00	7.16	13.47	M.	14.53	M.	
7/7/2024 16:00	6.66	12.53	M.	14.51	M.	
7/7/2024 17:00	7.39	13.92	M.	14.49	M.	
7/7/2024 18:00	2.42	4.56	M.	14.30	M.	
7/7/2024 19:00	3.20	6.03	M.	14.22	M.	
7/7/2024 20:00	2.76	5.19	M.	14.20	M.	
7/7/2024 21:00	1.14	2.15	M.	14.20	M.	
7/7/2024 22:00	1.70	3.19	M.	14.35	M.	
7/7/2024 23:00	3.56	6.69	M.	14.49	M.	
8/7/2024 0:00	3.20	6.02	M.	14.47	M.	
8/7/2024 1:00	3.20	6.02	M.	14.47	M.	
8/7/2024 2:00	3.04	5.72	M.	14.45	M.	
8/7/2024 3:00	3.32	6.25	M.	14.46	M.	
8/7/2024 4:00	2.87	5.39	M.	14.45	M.	
8/7/2024 5:00	1.18	2.22	M.	14.43	M.	
8/7/2024 6:00	0.34	0.64	M.	14.41	M.	
8/7/2024 7:00	0.00	0.00	M.	14.39	M.	
8/7/2024 8:00	0.00	0.00	M.	14.36	M.	
8/7/2024 9:00	0.00	0.00	M.	14.30	M.	
8/7/2024 10:00	0.00	0.00	M.	14.29	M.	
8/7/2024 11:00	0.04	0.08	M.	14.33	M.	
8/7/2024 12:00	0.02	0.04	M.	14.39	M.	
8/7/2024 13:00	0.00	0.00	M.	14.37	M.	
8/7/2024 14:00	0.00	0.00	M.	14.36	M.	
8/7/2024 15:00	0.00	0.00	M.	14.35	M.	
8/7/2024 16:00	0.00	0.00	M.	14.34	M.	
8/7/2024 17:00	0.00	0.00	M.	14.34	M.	
8/7/2024 18:00	0.00	0.00	M.	14.35	M.	
8/7/2024 19:00	0.00	0.00	M.	14.35	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
8/7/2024 20:00	0.00	0.00	M.	14.34	M.	
8/7/2024 21:00	0.00	0.00	M.	14.36	M.	
8/7/2024 22:00	0.00	0.00	M.	14.37	M.	
8/7/2024 23:00	0.00	0.00	M.	14.32	M.	
9/7/2024 0:00	0.02	0.04	M.	14.31	M.	
9/7/2024 1:00	0.00	0.00	M.	14.29	M.	
9/7/2024 2:00	0.00	0.00	M.	14.28	M.	
9/7/2024 3:00	0.02	0.04	M.	14.28	M.	
9/7/2024 4:00	0.00	0.00	M.	14.28	M.	
9/7/2024 5:00	0.00	0.00	M.	14.27	M.	
9/7/2024 6:00	0.00	0.00	M.	14.27	M.	
9/7/2024 7:00	0.02	0.04	M.	14.27	M.	
9/7/2024 8:00	0.00	0.00	M.	14.29	M.	
9/7/2024 9:00	0.00	0.00	M.	14.37	M.	
9/7/2024 10:00	0.00	0.00	M.	14.37	M.	
9/7/2024 11:00	0.00	0.00	M.	14.31	M.	
9/7/2024 12:00	0.00	0.00	M.	14.32	M.	
9/7/2024 13:00	0.00	0.00	M.	14.26	M.	
9/7/2024 14:00	1.57	2.96	M.	14.18	M.	
9/7/2024 15:00	1.21	2.28	M.	14.25	M.	
9/7/2024 16:00	0.00	0.00	M.	14.34	M.	
9/7/2024 17:00	0.00	0.00	M.	14.32	M.	
9/7/2024 18:00	0.00	0.00	M.	14.32	M.	
9/7/2024 19:00	0.00	0.00	M.	14.35	M.	
9/7/2024 20:00	0.00	0.00	M.	14.36	M.	
9/7/2024 21:00	0.00	0.00	M.	14.34	M.	
9/7/2024 22:00	0.00	0.00	M.	14.34	M.	
9/7/2024 23:00	0.00	0.00	M.	14.32	M.	
10/7/2024 0:00	0.00	0.00	M.	14.34	M.	
10/7/2024 1:00	0.00	0.00	M.	14.31	M.	
10/7/2024 2:00	0.00	0.00	M.	14.30	M.	
10/7/2024 3:00	0.00	0.00	M.	14.31	M.	
10/7/2024 4:00	0.00	0.00	M.	14.29	M.	
10/7/2024 5:00	0.00	0.00	M.	14.29	M.	
10/7/2024 6:00	0.00	0.00	M.	14.27	M.	
10/7/2024 7:00	0.00	0.00	M.	14.26	M.	
10/7/2024 8:00	0.02	0.04	M.	14.30	M.	
10/7/2024 9:00	0.00	0.00	M.	14.38	M.	
10/7/2024 10:00	0.00	0.00	M.	14.35	M.	
10/7/2024 11:00	0.00	0.00	M.	14.32	M.	
10/7/2024 12:00	0.00	0.00	M.	14.29	M.	
10/7/2024 13:00	0.00	0.00	M.	14.34	M.	
10/7/2024 14:00	0.00	0.00	M.	14.34	M.	
10/7/2024 15:00	0.00	0.00	M.	14.33	M.	
10/7/2024 16:00	0.00	0.00	M.	14.34	M.	
10/7/2024 17:00	0.00	0.00	M.	14.34	M.	
10/7/2024 18:00	0.00	0.00	M.	14.33	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
10/7/2024 19:00	0.00	0.00	M.	14.34	M.	
10/7/2024 20:00	0.00	0.00	M.	14.36	M.	
10/7/2024 21:00	0.00	0.00	M.	14.35	M.	
10/7/2024 22:00	0.00	0.00	M.	14.35	M.	
10/7/2024 23:00	0.00	0.00	M.	14.32	M.	
11/7/2024 0:00	0.00	0.00	M.	14.30	M.	
11/7/2024 1:00	0.00	0.00	M.	14.29	M.	
11/7/2024 2:00	0.00	0.00	M.	14.30	M.	
11/7/2024 3:00	0.00	0.00	M.	14.33	M.	
11/7/2024 4:00	0.04	0.08	M.	14.32	M.	
11/7/2024 5:00	0.00	0.00	M.	14.32	M.	
11/7/2024 6:00	0.00	0.00	M.	14.31	M.	
11/7/2024 7:00	0.00	0.00	M.	14.31	M.	
11/7/2024 8:00	0.00	0.00	M.	14.30	M.	
11/7/2024 9:00	0.00	0.00	M.	14.36	M.	
11/7/2024 10:00	0.00	0.00	M.	14.37	M.	
11/7/2024 11:00	0.00	0.00	M.	14.39	M.	
11/7/2024 12:00	0.15	0.28	M.	14.37	M.	
11/7/2024 13:00	0.00	0.00	M.	14.38	M.	
11/7/2024 14:00	0.00	0.00	M.	14.40	M.	
11/7/2024 15:00	0.00	0.00	M.	14.40	M.	
11/7/2024 16:00	0.00	0.00	M.	14.38	M.	
11/7/2024 17:00	0.00	0.00	M.	14.36	M.	
11/7/2024 18:00	0.00	0.00	M.	14.36	M.	
11/7/2024 21:00	0.00	0.00	M.	14.31	M.	
11/7/2024 22:00	0.00	0.00	M.	14.31	M.	
11/7/2024 23:00	0.00	0.00	M.	14.29	M.	
12/7/2024 0:00	0.00	0.00	M.	14.35	M.	
12/7/2024 1:00	0.00	0.00	M.	14.37	M.	
12/7/2024 2:00	0.00	0.00	M.	14.36	M.	
12/7/2024 3:00	0.00	0.00	M.	14.38	M.	
12/7/2024 4:00	0.00	0.00	M.	14.39	M.	
12/7/2024 5:00	0.28	0.53	M.	14.44	M.	
12/7/2024 6:00	0.09	0.16	M.	14.45	M.	
12/7/2024 7:00	0.00	0.00	M.	14.45	M.	
12/7/2024 8:00	0.00	0.00	M.	14.42	M.	
12/7/2024 9:00	0.00	0.00	M.	14.41	M.	
12/7/2024 10:00	0.00	0.00	M.	14.44	M.	
12/7/2024 11:00	0.00	0.00	M.	14.40	M.	
12/7/2024 12:00	0.00	0.00	M.	14.44	M.	
12/7/2024 13:00	0.00	0.00	M.	14.40	M.	
12/7/2024 14:00	0.00	0.00	M.	14.40	M.	
12/7/2024 15:00	0.00	0.00	M.	14.39	M.	
12/7/2024 16:00	0.00	0.00	M.	14.37	M.	
12/7/2024 17:00	0.00	0.00	M.	14.33	M.	
12/7/2024 18:00	0.00	0.00	M.	14.32	M.	
12/7/2024 19:00	0.00	0.00	M.	14.27	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
12/7/2024 20:00	0.00	0.00	M.	14.26	M.	
12/7/2024 21:00	0.00	0.00	M.	14.27	M.	
12/7/2024 22:00	0.00	0.00	M.	14.27	M.	
12/7/2024 23:00	0.00	0.00	M.	14.28	M.	
13/7/2024 0:00	0.00	0.00	M.	14.37	M.	
13/7/2024 1:00	0.00	0.00	M.	14.37	M.	
13/7/2024 2:00	0.00	0.00	M.	14.38	M.	
13/7/2024 3:00	0.00	0.00	M.	14.40	M.	
13/7/2024 4:00	0.58	1.09	M.	14.42	M.	
13/7/2024 5:00	1.36	2.55	M.	14.45	M.	
13/7/2024 6:00	1.16	2.19	M.	14.45	M.	
13/7/2024 7:00	2.61	4.90	M.	14.50	M.	
13/7/2024 8:00	2.34	4.41	M.	14.49	M.	
13/7/2024 9:00	0.00	0.00	M.	14.38	M.	
13/7/2024 10:00	0.00	0.00	M.	14.39	M.	
13/7/2024 11:00	0.00	0.00	M.	14.36	M.	
13/7/2024 12:00	1.97	3.70	M.	14.54	M.	
13/7/2024 13:00	0.43	0.80	M.	14.36	M.	
13/7/2024 14:00	0.00	0.00	M.	14.36	M.	
13/7/2024 15:00	0.00	0.00	M.	14.35	M.	
13/7/2024 16:00	0.00	0.00	M.	14.31	M.	
13/7/2024 17:00	0.00	0.00	M.	14.25	M.	
13/7/2024 18:00	0.00	0.00	M.	14.25	M.	
13/7/2024 19:00	0.00	0.00	M.	14.25	M.	
13/7/2024 20:00	0.00	0.00	M.	14.28	M.	
13/7/2024 21:00	2.04	3.84	M.	14.32	M.	
13/7/2024 22:00	0.00	0.00	M.	14.34	M.	
13/7/2024 23:00	0.13	0.24	M.	14.34	M.	
14/7/2024 0:00	0.20	0.37	M.	14.49	M.	
14/7/2024 1:00	1.00	1.88	M.	14.50	M.	
14/7/2024 2:00	2.04	3.84	M.	14.50	M.	
14/7/2024 3:00	3.70	6.97	M.	14.52	M.	
14/7/2024 4:00	6.57	12.36	M.	14.55	M.	
14/7/2024 5:00	11.23	21.13	M.	14.61	M.	
14/7/2024 6:00	16.27	30.61	M.	14.68	M.	
14/7/2024 7:00	33.76	63.53	M.	14.79	M.	
14/7/2024 8:00	38.73	72.89	M.	14.81	M.	
14/7/2024 9:00	40.44	76.10	M.	14.84	M.	
14/7/2024 10:00	44.96	84.60	M.	14.88	M.	
14/7/2024 11:00	50.81	95.62	M.	14.89	M.	
14/7/2024 12:00	45.66	85.92	M.	14.86	M.	
14/7/2024 13:00	42.80	80.55	M.	14.85	M.	
14/7/2024 14:00	44.34	83.44	M.	14.84	M.	
14/7/2024 15:00	43.74	82.31	M.	14.84	M.	
14/7/2024 16:00	45.44	85.51	M.	14.84	M.	
14/7/2024 17:00	41.84	78.73	M.	14.81	M.	
14/7/2024 18:00	11.54	21.72	M.	14.42	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
14/7/2024 19:00	0.00	0.00	M.	14.24	M.	
14/7/2024 20:00	0.00	0.00	M.	14.26	M.	
14/7/2024 21:00	0.00	0.00	M.	14.27	M.	
14/7/2024 22:00	21.51	40.47	M.	14.54	M.	
14/7/2024 23:00	41.29	77.70	M.	14.83	M.	
15/7/2024 0:00	39.76	74.81	M.	14.82	M.	
15/7/2024 1:00	39.77	74.83	M.	14.79	M.	
15/7/2024 2:00	38.77	72.97	M.	14.77	M.	
15/7/2024 3:00	38.64	72.71	M.	14.77	M.	
15/7/2024 4:00	34.58	65.07	M.	14.75	M.	
15/7/2024 5:00	25.37	47.74	M.	14.72	M.	
15/7/2024 6:00	16.65	31.33	M.	14.68	M.	
15/7/2024 7:00	7.07	13.31	M.	14.57	M.	
15/7/2024 8:00	1.19	2.24	M.	14.49	M.	
15/7/2024 9:00	0.00	0.00	M.	14.39	M.	
15/7/2024 10:00	0.00	0.00	M.	14.42	M.	
15/7/2024 11:00	0.00	0.00	M.	14.41	M.	
15/7/2024 12:00	0.00	0.00	M.	14.42	M.	
15/7/2024 13:00	0.00	0.00	M.	14.34	M.	
15/7/2024 14:00	0.00	0.00	M.	14.34	M.	
15/7/2024 15:00	0.00	0.00	M.	14.35	M.	
15/7/2024 16:00	0.00	0.00	M.	14.33	M.	
15/7/2024 17:00	0.00	0.00	M.	14.33	M.	
15/7/2024 18:00	0.00	0.00	M.	14.32	M.	
15/7/2024 19:00	0.00	0.00	M.	14.32	M.	
15/7/2024 20:00	0.00	0.00	M.	14.33	M.	
15/7/2024 21:00	0.00	0.00	M.	14.34	M.	
15/7/2024 22:00	0.00	0.00	M.	14.33	M.	
15/7/2024 23:00	0.00	0.00	M.	14.31	M.	
16/7/2024 0:00	0.00	0.00	M.	14.35	M.	
16/7/2024 1:00	0.00	0.00	M.	14.27	M.	
16/7/2024 2:00	0.00	0.00	M.	14.25	M.	
16/7/2024 3:00	0.00	0.00	M.	14.24	M.	
16/7/2024 4:00	0.00	0.00	M.	14.25	M.	
16/7/2024 5:00	0.00	0.00	M.	14.29	M.	
16/7/2024 6:00	0.00	0.00	M.	14.29	M.	
16/7/2024 7:00	0.02	0.04	M.	14.28	M.	
16/7/2024 8:00	0.02	0.04	M.	14.26	M.	
16/7/2024 9:00	0.00	0.00	M.	14.38	M.	
16/7/2024 10:00	0.00	0.00	M.	14.38	M.	
16/7/2024 11:00	0.00	0.00	M.	14.38	M.	
16/7/2024 12:00	0.00	0.00	M.	14.34	M.	
16/7/2024 13:00	0.00	0.00	M.	14.40	M.	
16/7/2024 14:00	0.00	0.00	M.	14.41	M.	
16/7/2024 15:00	0.00	0.00	M.	14.34	M.	
16/7/2024 16:00	0.00	0.00	M.	14.34	M.	
16/7/2024 17:00	0.00	0.00	M.	14.35	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
16/7/2024 18:00	0.00	0.00	M.	14.36	M.	
16/7/2024 19:00	0.00	0.00	M.	14.37	M.	
16/7/2024 20:00	0.00	0.00	M.	14.37	M.	
16/7/2024 21:00	0.00	0.00	M.	14.36	M.	
16/7/2024 22:00	0.00	0.00	M.	14.37	M.	
16/7/2024 23:00	0.00	0.00	M.	14.34	M.	
17/7/2024 0:00	0.00	0.00	M.	14.29	M.	
17/7/2024 1:00	0.00	0.00	M.	14.28	M.	
17/7/2024 2:00	0.00	0.00	M.	14.26	M.	
17/7/2024 3:00	0.00	0.00	M.	14.26	M.	
17/7/2024 4:00	0.00	0.00	M.	14.25	M.	
17/7/2024 5:00	0.00	0.00	M.	14.26	M.	
17/7/2024 6:00	0.00	0.00	M.	14.27	M.	
17/7/2024 7:00	0.00	0.00	M.	14.27	M.	
17/7/2024 8:00	0.00	0.00	M.	14.26	M.	
17/7/2024 9:00	0.00	0.00	M.	14.36	M.	
17/7/2024 10:00	0.00	0.00	M.	14.39	M.	
17/7/2024 11:00	0.00	0.00	M.	14.40	M.	
17/7/2024 12:00	0.00	0.00	M.	14.33	M.	
17/7/2024 13:00	0.00	0.00	M.	14.25	M.	
17/7/2024 14:00	0.06	0.12	M.	14.13	M.	
17/7/2024 15:00	0.06	0.12	M.	14.10	M.	
17/7/2024 16:00	0.00	0.00	M.	14.34	M.	
17/7/2024 17:00	0.00	0.00	M.	14.33	M.	
17/7/2024 18:00	0.00	0.00	M.	14.33	M.	
17/7/2024 19:00	0.00	0.00	M.	14.36	M.	
17/7/2024 20:00	0.00	0.00	M.	14.41	M.	
17/7/2024 21:00	0.00	0.00	M.	14.41	M.	
17/7/2024 22:00	0.00	0.00	M.	14.39	M.	
17/7/2024 23:00	0.00	0.00	M.	14.34	M.	
18/7/2024 0:00	0.00	0.00	M.	14.29	M.	
18/7/2024 1:00	0.00	0.00	M.	14.29	M.	
18/7/2024 2:00	0.00	0.00	M.	14.28	M.	
18/7/2024 3:00	0.00	0.00	M.	14.29	M.	
18/7/2024 4:00	0.00	0.00	M.	14.28	M.	
18/7/2024 5:00	0.00	0.00	M.	14.30	M.	
18/7/2024 6:00	0.00	0.00	M.	14.30	M.	
18/7/2024 7:00	0.00	0.00	M.	14.30	M.	
18/7/2024 8:00	0.00	0.00	M.	14.31	M.	
18/7/2024 9:00	0.00	0.00	M.	14.37	M.	
18/7/2024 10:00	0.00	0.00	M.	14.40	M.	
18/7/2024 11:00	0.00	0.00	M.	14.38	M.	
18/7/2024 12:00	0.00	0.00	M.	14.36	M.	
18/7/2024 13:00	0.00	0.00	M.	14.26	M.	
18/7/2024 14:00	0.00	0.00	M.	14.26	M.	
18/7/2024 15:00	0.00	0.00	M.	14.29	M.	
18/7/2024 16:00	0.00	0.00	M.	14.29	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
18/7/2024 17:00	0.00	0.00	M.	14.29	M.	
18/7/2024 18:00	0.00	0.00	M.	14.28	M.	
18/7/2024 19:00	0.00	0.00	M.	14.29	M.	
18/7/2024 20:00	0.00	0.00	M.	14.33	M.	
18/7/2024 21:00	0.00	0.00	M.	14.35	M.	
18/7/2024 22:00	0.00	0.00	M.	14.36	M.	
18/7/2024 23:00	0.00	0.00	M.	14.32	M.	
19/7/2024 0:00	0.00	0.00	M.	14.30	M.	
19/7/2024 1:00	0.00	0.00	M.	14.31	M.	
19/7/2024 2:00	0.00	0.00	M.	14.26	M.	
19/7/2024 3:00	0.00	0.00	M.	14.26	M.	
19/7/2024 4:00	0.00	0.00	M.	14.26	M.	
19/7/2024 5:00	0.00	0.00	M.	14.28	M.	
19/7/2024 6:00	0.00	0.00	M.	14.29	M.	
19/7/2024 7:00	0.00	0.00	M.	14.42	M.	
19/7/2024 8:00	0.00	0.00	M.	14.39	M.	
19/7/2024 9:00	0.00	0.00	M.	14.33	M.	
19/7/2024 10:00	0.00	0.00	M.	14.32	M.	
19/7/2024 11:00	0.00	0.00	M.	14.30	M.	
19/7/2024 12:00	0.48	0.89	M.	14.47	M.	
19/7/2024 13:00	0.00	0.00	M.	14.30	M.	
19/7/2024 14:00	0.00	0.00	M.	14.32	M.	
19/7/2024 15:00	0.00	0.00	M.	14.32	M.	
19/7/2024 16:00	0.00	0.00	M.	14.30	M.	
19/7/2024 17:00	0.00	0.00	M.	14.30	M.	
19/7/2024 18:00	0.00	0.00	M.	14.29	M.	
19/7/2024 19:00	0.00	0.00	M.	14.28	M.	
19/7/2024 20:00	0.00	0.00	M.	14.28	M.	
19/7/2024 21:00	0.00	0.00	M.	14.29	M.	
19/7/2024 22:00	0.00	0.00	M.	14.29	M.	
19/7/2024 23:00	0.06	0.12	M.	14.31	M.	
20/7/2024 0:00	0.98	1.84	M.	14.51	M.	
20/7/2024 1:00	3.87	7.29	M.	14.51	M.	
20/7/2024 2:00	5.85	11.00	M.	14.53	M.	
20/7/2024 3:00	7.30	13.74	M.	14.54	M.	
20/7/2024 4:00	8.45	15.91	M.	14.57	M.	
20/7/2024 5:00	12.84	24.16	M.	14.61	M.	
20/7/2024 6:00	24.16	45.46	M.	14.68	M.	
20/7/2024 7:00	37.63	70.82	M.	14.78	M.	
20/7/2024 8:00	50.82	95.63	M.	14.88	M.	
20/7/2024 9:00	58.05	109.24	MA.	14.95	MA.	PM CEMs analyzer
20/7/2024 10:00	56.02	105.42	MA.	14.95	MA.	PM CEMs analyzer
20/7/2024 11:00	48.28	90.85	MA.	14.90	MA.	PM CEMs analyzer
20/7/2024 12:00	54.09	101.79	MA.	14.92	MA.	PM CEMs analyzer
20/7/2024 13:00	56.16	105.68	MA.	14.94	MA.	PM CEMs analyzer
20/7/2024 14:00	63.24	119.01	MA.	14.97	MA.	PM CEMs analyzer
20/7/2024 15:00	68.75	129.37	MA.	14.98	MA.	PM CEMs analyzer

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
20/7/2024 16:00	64.01	120.46	MA.	14.92	MA.	PM CEMs analyzer
20/7/2024 17:00	69.43	130.65	MA.	14.93	MA.	PM CEMs analyzer
20/7/2024 18:00	19.98	37.60	M.	14.41	M.	
20/7/2024 19:00	0.00	0.00	M.	14.16	M.	
20/7/2024 20:00	0.00	0.00	M.	14.17	M.	
20/7/2024 21:00	0.00	0.00	M.	14.17	M.	
20/7/2024 22:00	0.00	0.00	M.	14.23	M.	
20/7/2024 23:00	0.02	0.04	M.	14.10	M.	
21/7/2024 0:00	0.00	0.00	M.	14.11	M.	
21/7/2024 1:00	0.00	0.00	M.	14.11	M.	
21/7/2024 2:00	0.00	0.00	M.	14.10	M.	
21/7/2024 3:00	0.00	0.00	M.	14.08	M.	
21/7/2024 4:00	0.00	0.00	M.	14.08	M.	
21/7/2024 5:00	0.00	0.00	M.	14.09	M.	
21/7/2024 6:00	0.00	0.00	M.	14.08	M.	
21/7/2024 7:00	0.00	0.00	M.	14.09	M.	
21/7/2024 8:00	0.00	0.00	M.	14.10	M.	
21/7/2024 9:00	0.00	0.00	M.	14.12	M.	
21/7/2024 10:00	0.00	0.00	M.	14.15	M.	
21/7/2024 11:00	0.00	0.00	M.	14.16	M.	
21/7/2024 12:00	0.00	0.00	M.	14.17	M.	
21/7/2024 13:00	0.00	0.00	M.	14.14	M.	
21/7/2024 14:00	0.00	0.00	M.	14.08	M.	
21/7/2024 15:00	0.00	0.00	M.	14.05	M.	
21/7/2024 16:00	0.00	0.00	M.	14.06	M.	
21/7/2024 17:00	3.28	6.18	M.	14.38	M.	
21/7/2024 18:00	2.59	4.87	M.	14.29	M.	
21/7/2024 19:00	0.00	0.00	M.	14.14	M.	
21/7/2024 20:00	0.00	0.00	M.	14.14	M.	
21/7/2024 21:00	0.00	0.00	M.	14.15	M.	
21/7/2024 22:00	3.82	7.19	M.	14.39	M.	
21/7/2024 23:00	8.19	15.40	M.	14.60	M.	
22/7/2024 0:00	9.21	17.33	M.	14.59	M.	
22/7/2024 1:00	9.73	18.31	M.	14.57	M.	
22/7/2024 2:00	9.40	17.69	M.	14.57	M.	
22/7/2024 3:00	9.73	18.32	M.	14.56	M.	
22/7/2024 4:00	8.86	16.67	M.	14.56	M.	
22/7/2024 5:00	6.90	12.98	M.	14.53	M.	
22/7/2024 6:00	4.86	9.14	M.	14.52	M.	
22/7/2024 7:00	0.30	0.57	M.	14.47	M.	
22/7/2024 8:00	0.00	0.00	M.	14.49	M.	
22/7/2024 9:00	0.00	0.00	M.	14.53	M.	
22/7/2024 10:00	0.00	0.00	M.	14.58	M.	
22/7/2024 11:00	0.00	0.00	M.	14.59	M.	
22/7/2024 12:00	0.00	0.00	M.	14.57	M.	
22/7/2024 13:00	0.00	0.00	M.	14.57	M.	
22/7/2024 14:00	0.00	0.00	M.	14.52	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
22/7/2024 15:00	0.00	0.00	M.	14.44	M.	
22/7/2024 16:00	0.00	0.00	M.	14.43	M.	
22/7/2024 17:00	0.00	0.00	M.	14.42	M.	
22/7/2024 18:00	0.00	0.00	M.	14.29	M.	
22/7/2024 19:00	0.00	0.00	M.	14.24	M.	
22/7/2024 20:00	0.00	0.00	M.	14.24	M.	
22/7/2024 21:00	0.00	0.00	M.	14.25	M.	
22/7/2024 22:00	0.00	0.00	M.	14.34	M.	
22/7/2024 23:00	0.00	0.00	M.	14.46	M.	
23/7/2024 0:00	0.00	0.00	M.	14.44	M.	
23/7/2024 1:00	0.00	0.00	M.	14.44	M.	
23/7/2024 2:00	0.00	0.00	M.	14.43	M.	
23/7/2024 3:00	0.00	0.00	M.	14.45	M.	
23/7/2024 4:00	0.00	0.00	M.	14.46	M.	
23/7/2024 5:00	0.00	0.00	M.	14.45	M.	
23/7/2024 6:00	0.00	0.00	M.	14.42	M.	
23/7/2024 7:00	0.00	0.00	M.	14.38	M.	
23/7/2024 8:00	0.00	0.00	M.	14.34	M.	
23/7/2024 9:00	0.00	0.00	M.	289.42	M.	
23/7/2024 10:00	0.00	0.00	M.	649.11	M.	
23/7/2024 11:00	0.00	0.00	M.	628.31	M.	
23/7/2024 12:00	0.00	0.00	M.	649.11	M.	
23/7/2024 13:00	0.00	0.00	M.	649.11	M.	
23/7/2024 14:00	0.00	0.00	M.	395.06	M.	
23/7/2024 15:00	0.00	0.00	M.	91.95	M.	
23/7/2024 16:00	21.65	40.74	M.	9.19	M.	
23/7/2024 17:00	16.58	31.21	M.	14.32	M.	
23/7/2024 18:00	16.36	30.79	M.	14.35	M.	
23/7/2024 19:00	16.70	31.43	M.	14.40	M.	
23/7/2024 20:00	17.48	32.90	M.	14.46	M.	
23/7/2024 21:00	17.74	33.39	M.	14.46	M.	
23/7/2024 22:00	18.85	35.47	M.	14.47	M.	
23/7/2024 23:00	19.60	36.88	M.	14.41	M.	
24/7/2024 0:00	22.60	42.54	M.	14.32	M.	
24/7/2024 1:00	22.65	42.63	M.	14.31	M.	
24/7/2024 2:00	22.24	41.86	M.	14.32	M.	
24/7/2024 3:00	22.40	42.15	M.	14.31	M.	
24/7/2024 4:00	22.62	42.57	M.	14.32	M.	
24/7/2024 5:00	22.78	42.87	M.	14.31	M.	
24/7/2024 6:00	22.59	42.51	M.	14.31	M.	
24/7/2024 7:00	22.91	43.11	M.	14.31	M.	
24/7/2024 8:00	22.95	43.18	M.	14.34	M.	
24/7/2024 9:00	19.62	36.92	M.	14.51	M.	
24/7/2024 10:00	19.48	36.65	M.	14.52	M.	
24/7/2024 11:00	19.62	36.92	M.	14.46	M.	
24/7/2024 12:00	22.87	43.03	M.	14.39	M.	
24/7/2024 13:00	19.53	36.75	M.	14.48	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
24/7/2024 14:00	19.87	37.38	M.	14.47	M.	
24/7/2024 15:00	20.80	39.13	M.	14.41	M.	
24/7/2024 16:00	20.53	38.63	M.	14.38	M.	
24/7/2024 17:00	20.75	39.05	M.	14.43	M.	
24/7/2024 18:00	19.76	37.18	M.	14.47	M.	
24/7/2024 19:00	19.37	36.46	M.	14.45	M.	
24/7/2024 20:00	19.18	36.10	M.	14.48	M.	
24/7/2024 21:00	19.51	36.71	M.	14.48	M.	
24/7/2024 22:00	19.48	36.65	M.	14.47	M.	
24/7/2024 23:00	20.24	38.09	M.	14.39	M.	
25/7/2024 0:00	23.33	43.91	M.	14.27	M.	
25/7/2024 1:00	23.52	44.25	M.	14.25	M.	
25/7/2024 2:00	23.88	44.93	M.	14.24	M.	
25/7/2024 3:00	23.30	43.84	M.	14.23	M.	
25/7/2024 4:00	22.97	43.22	M.	14.23	M.	
25/7/2024 5:00	22.48	42.30	M.	14.24	M.	
25/7/2024 6:00	22.70	42.72	M.	14.25	M.	
25/7/2024 7:00	22.50	42.35	M.	14.26	M.	
25/7/2024 8:00	19.14	36.03	M.	14.30	M.	
25/7/2024 9:00	20.03	37.69	M.	14.46	M.	
25/7/2024 10:00	20.25	38.11	M.	14.49	M.	
25/7/2024 11:00	19.52	36.74	M.	14.45	M.	
25/7/2024 12:00	22.55	42.44	M.	14.33	M.	
25/7/2024 13:00	19.66	36.99	M.	14.43	M.	
25/7/2024 14:00	18.96	35.68	M.	14.42	M.	
25/7/2024 15:00	19.31	36.33	M.	14.42	M.	
25/7/2024 16:00	19.45	36.60	M.	14.44	M.	
25/7/2024 17:00	19.55	36.79	M.	14.43	M.	
25/7/2024 18:00	19.56	36.81	M.	14.42	M.	
25/7/2024 19:00	19.46	36.61	M.	14.42	M.	
25/7/2024 20:00	19.46	36.61	M.	14.42	M.	
25/7/2024 21:00	19.58	36.85	M.	14.42	M.	
25/7/2024 22:00	19.58	36.85	M.	14.42	M.	
25/7/2024 23:00	20.68	38.92	M.	14.36	M.	
26/7/2024 0:00	23.80	44.79	M.	14.26	M.	
26/7/2024 1:00	23.84	44.87	M.	14.26	M.	
26/7/2024 2:00	23.52	44.25	M.	14.25	M.	
26/7/2024 3:00	23.05	43.37	M.	14.23	M.	
26/7/2024 4:00	22.21	41.80	M.	14.23	M.	
26/7/2024 5:00	22.11	41.60	M.	14.26	M.	
26/7/2024 6:00	22.43	42.21	M.	14.27	M.	
26/7/2024 7:00	22.47	42.28	M.	14.28	M.	
26/7/2024 8:00	22.23	41.84	M.	14.31	M.	
26/7/2024 9:00	19.58	36.84	M.	14.46	M.	
26/7/2024 10:00	19.10	35.95	M.	14.46	M.	
26/7/2024 11:00	19.60	36.89	M.	14.44	M.	
26/7/2024 12:00	22.79	42.89	M.	14.35	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
26/7/2024 13:00	20.81	39.15	M.	14.42	M.	
26/7/2024 14:00	20.11	37.84	M.	14.45	M.	
26/7/2024 15:00	19.12	35.99	M.	14.46	M.	
26/7/2024 16:00	19.28	36.28	M.	14.44	M.	
26/7/2024 17:00	18.31	34.46	M.	14.44	M.	
26/7/2024 18:00	19.30	36.32	M.	14.44	M.	
26/7/2024 19:00	19.45	36.60	M.	14.44	M.	
26/7/2024 20:00	19.77	37.20	M.	14.46	M.	
26/7/2024 21:00	19.68	37.04	M.	14.46	M.	
26/7/2024 22:00	19.67	37.01	M.	14.44	M.	
26/7/2024 23:00	20.57	38.71	M.	14.38	M.	
27/7/2024 0:00	23.29	43.83	M.	14.30	M.	
27/7/2024 1:00	22.73	42.78	M.	14.29	M.	
27/7/2024 2:00	22.60	42.53	M.	14.30	M.	
27/7/2024 3:00	21.98	41.36	M.	14.31	M.	
27/7/2024 4:00	22.27	41.90	M.	14.32	M.	
27/7/2024 5:00	21.83	41.09	M.	14.33	M.	
27/7/2024 6:00	21.67	40.77	M.	14.35	M.	
27/7/2024 7:00	20.54	38.65	M.	14.39	M.	
27/7/2024 8:00	21.01	39.54	M.	14.41	M.	
27/7/2024 9:00	19.74	37.15	M.	14.45	M.	
27/7/2024 10:00	20.07	37.77	M.	14.46	M.	
27/7/2024 11:00	19.43	36.56	M.	14.44	M.	
27/7/2024 12:00	20.68	38.91	M.	14.48	M.	
27/7/2024 13:00	19.23	36.19	M.	14.41	M.	
27/7/2024 14:00	19.18	36.10	M.	14.40	M.	
27/7/2024 15:00	19.10	35.94	M.	14.35	M.	
27/7/2024 16:00	19.57	36.82	M.	14.35	M.	
27/7/2024 17:00	19.56	36.81	M.	14.37	M.	
27/7/2024 18:00	19.74	37.14	M.	14.35	M.	
27/7/2024 19:00	19.99	37.62	M.	14.35	M.	
27/7/2024 20:00	20.06	37.76	M.	14.36	M.	
27/7/2024 21:00	20.16	37.93	M.	14.37	M.	
27/7/2024 22:00	19.90	37.45	M.	14.37	M.	
27/7/2024 23:00	19.99	37.62	M.	14.35	M.	
28/7/2024 0:00	20.80	39.14	M.	14.37	M.	
28/7/2024 1:00	21.21	39.92	M.	14.38	M.	
28/7/2024 2:00	21.05	39.62	M.	14.37	M.	
28/7/2024 3:00	20.88	39.30	M.	14.37	M.	
28/7/2024 4:00	21.14	39.78	M.	14.37	M.	
28/7/2024 5:00	20.56	38.69	M.	14.41	M.	
28/7/2024 6:00	20.11	37.84	M.	14.43	M.	
28/7/2024 7:00	19.99	37.61	M.	14.46	M.	
28/7/2024 8:00	19.81	37.29	M.	14.46	M.	
28/7/2024 9:00	19.28	36.29	M.	14.47	M.	
28/7/2024 10:00	19.43	36.56	M.	14.49	M.	
28/7/2024 11:00	19.46	36.63	M.	14.53	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
28/7/2024 12:00	19.33	36.37	M.	14.55	M.	
28/7/2024 13:00	19.00	35.76	M.	14.58	M.	
28/7/2024 14:00	19.57	36.83	M.	14.55	M.	
28/7/2024 15:00	19.39	36.49	M.	14.52	M.	
28/7/2024 16:00	19.59	36.87	M.	14.50	M.	
28/7/2024 17:00	19.51	36.71	M.	14.48	M.	
28/7/2024 18:00	19.85	37.36	M.	14.41	M.	
28/7/2024 19:00	19.88	37.41	M.	14.39	M.	
28/7/2024 20:00	19.57	36.84	M.	14.36	M.	
28/7/2024 21:00	20.25	38.10	M.	14.35	M.	
28/7/2024 22:00	20.36	38.31	M.	14.42	M.	
28/7/2024 23:00	19.90	37.44	M.	14.48	M.	
29/7/2024 0:00	19.17	36.08	M.	14.47	M.	
29/7/2024 1:00	19.88	37.41	M.	14.46	M.	
29/7/2024 2:00	20.12	37.85	M.	14.46	M.	
29/7/2024 3:00	20.26	38.12	M.	14.47	M.	
29/7/2024 4:00	19.87	37.38	M.	14.47	M.	
29/7/2024 5:00	19.65	36.98	M.	14.47	M.	
29/7/2024 6:00	20.01	37.65	M.	14.48	M.	
29/7/2024 7:00	19.82	37.30	M.	14.49	M.	
29/7/2024 8:00	20.33	38.25	M.	14.50	M.	
29/7/2024 9:00	20.85	39.24	M.	14.56	M.	
29/7/2024 10:00	19.40	36.50	M.	14.58	M.	
29/7/2024 11:00	19.45	36.60	M.	14.59	M.	
29/7/2024 12:00	19.10	35.95	M.	14.54	M.	
29/7/2024 13:00	18.85	35.47	M.	14.55	M.	
29/7/2024 14:00	19.16	36.05	M.	14.53	M.	
29/7/2024 15:00	19.67	37.01	M.	14.49	M.	
29/7/2024 16:00	19.62	36.93	M.	14.44	M.	
29/7/2024 17:00	20.54	38.65	M.	14.41	M.	
29/7/2024 18:00	19.91	37.48	M.	14.36	M.	
29/7/2024 19:00	20.08	37.78	M.	14.35	M.	
29/7/2024 20:00	20.49	38.56	M.	14.36	M.	
29/7/2024 21:00	20.35	38.30	M.	14.35	M.	
29/7/2024 22:00	20.48	38.53	M.	14.39	M.	
29/7/2024 23:00	20.62	38.81	M.	14.43	M.	
30/7/2024 0:00	20.95	39.42	M.	14.41	M.	
30/7/2024 1:00	20.83	39.20	M.	14.40	M.	
30/7/2024 2:00	20.49	38.55	M.	14.40	M.	
30/7/2024 3:00	20.60	38.77	M.	14.39	M.	
30/7/2024 4:00	20.43	38.45	M.	14.39	M.	
30/7/2024 5:00	20.85	39.24	M.	14.38	M.	
30/7/2024 6:00	21.20	39.90	M.	14.37	M.	
30/7/2024 7:00	21.53	40.52	M.	14.36	M.	
30/7/2024 8:00	21.62	40.68	M.	14.36	M.	
30/7/2024 9:00	20.31	38.22	M.	14.48	M.	
30/7/2024 10:00	20.74	39.03	M.	14.50	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
30/7/2024 11:00	20.57	38.70	M.	14.50	M.	
30/7/2024 12:00	22.05	41.50	M.	14.37	M.	
30/7/2024 13:00	20.80	39.13	M.	14.47	M.	
30/7/2024 14:00	20.86	39.26	M.	14.49	M.	
30/7/2024 15:00	21.43	40.33	M.	14.44	M.	
30/7/2024 16:00	21.33	40.15	M.	14.45	M.	
30/7/2024 17:00	20.77	39.09	M.	14.47	M.	
30/7/2024 18:00	20.35	38.30	M.	14.48	M.	
30/7/2024 19:00	20.79	39.11	M.	14.48	M.	
30/7/2024 20:00	20.62	38.81	M.	14.47	M.	
30/7/2024 21:00	20.64	38.85	M.	14.49	M.	
30/7/2024 22:00	20.26	38.13	M.	14.50	M.	
30/7/2024 23:00	20.76	39.07	M.	14.42	M.	
Min	0.00			9.19		
Max	69.43			649.11		
1/8/2024 0:00	20.72	39.00	M.	14.32	M.	
1/8/2024 1:00	20.32	38.24	M.	14.32	M.	
1/8/2024 2:00	21.58	40.61	M.	14.31	M.	
1/8/2024 3:00	21.66	40.76	M.	14.31	M.	
1/8/2024 4:00	22.24	41.84	M.	14.33	M.	
1/8/2024 5:00	23.06	43.40	M.	14.33	M.	
1/8/2024 6:00	22.60	42.54	M.	14.32	M.	
1/8/2024 7:00	22.64	42.60	M.	14.36	M.	
1/8/2024 8:00	20.62	38.80	M.	14.53	M.	
1/8/2024 9:00	21.09	39.69	M.	14.58	M.	
1/8/2024 10:00	21.14	39.78	M.	14.60	M.	
1/8/2024 11:00	20.90	39.34	M.	14.53	M.	
1/8/2024 12:00	22.24	41.86	M.	14.42	M.	
1/8/2024 13:00	20.73	39.01	M.	14.53	M.	
1/8/2024 14:00	22.03	41.46	M.	14.49	M.	
1/8/2024 15:00	21.13	39.77	M.	14.52	M.	
1/8/2024 16:00	20.53	38.64	M.	14.53	M.	
1/8/2024 17:00	20.77	39.09	M.	14.53	M.	
1/8/2024 18:00	20.38	38.36	M.	14.51	M.	
1/8/2024 19:00	20.77	39.09	M.	14.51	M.	
1/8/2024 20:00	20.70	38.95	M.	14.52	M.	
1/8/2024 21:00	20.54	38.66	M.	14.54	M.	
1/8/2024 22:00	20.12	37.86	M.	14.53	M.	
1/8/2024 23:00	21.01	39.54	M.	14.49	M.	
2/8/2024 0:00	22.99	43.26	M.	14.37	M.	
2/8/2024 1:00	22.83	42.97	M.	14.35	M.	
2/8/2024 2:00	23.03	43.34	M.	14.34	M.	
2/8/2024 3:00	22.91	43.12	M.	14.33	M.	
2/8/2024 4:00	22.83	42.96	M.	14.33	M.	
2/8/2024 5:00	23.24	43.74	M.	14.34	M.	
2/8/2024 6:00	23.44	44.11	M.	14.33	M.	
2/8/2024 7:00	23.38	43.99	M.	14.33	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
2/8/2024 8:00	20.84	39.22	M.	14.47	M.	
2/8/2024 9:00	20.59	38.75	M.	14.50	M.	
2/8/2024 10:00	20.99	39.50	M.	14.55	M.	
2/8/2024 11:00	22.07	41.53	M.	14.52	M.	
2/8/2024 12:00	18.94	35.64	M.	14.36	M.	
2/8/2024 13:00	20.80	39.13	M.	14.43	M.	
2/8/2024 14:00	21.46	40.39	M.	14.43	M.	
2/8/2024 15:00	20.01	37.65	M.	14.46	M.	
2/8/2024 16:00	20.38	38.34	M.	14.46	M.	
2/8/2024 17:00	20.93	39.38	M.	14.47	M.	
2/8/2024 18:00	20.82	39.17	M.	14.47	M.	
2/8/2024 19:00	20.77	39.09	M.	14.49	M.	
2/8/2024 20:00	20.71	38.97	M.	14.51	M.	
2/8/2024 21:00	20.90	39.34	M.	14.51	M.	
2/8/2024 22:00	20.39	38.37	M.	14.52	M.	
2/8/2024 23:00	20.41	38.40	M.	14.49	M.	
3/8/2024 0:00	22.57	42.48	M.	14.36	M.	
3/8/2024 1:00	22.80	42.90	M.	14.34	M.	
3/8/2024 2:00	22.16	41.69	M.	14.35	M.	
3/8/2024 3:00	22.33	42.03	M.	14.34	M.	
3/8/2024 4:00	22.26	41.89	M.	14.35	M.	
3/8/2024 5:00	22.24	41.86	M.	14.37	M.	
3/8/2024 6:00	22.94	43.17	M.	14.38	M.	
3/8/2024 7:00	22.41	42.17	M.	14.40	M.	
3/8/2024 8:00	20.99	39.50	M.	14.47	M.	
3/8/2024 9:00	20.76	39.07	M.	14.48	M.	
3/8/2024 10:00	20.61	38.79	M.	14.48	M.	
3/8/2024 11:00	20.37	38.34	M.	14.48	M.	
3/8/2024 12:00	21.80	41.03	M.	14.48	M.	
3/8/2024 13:00	20.64	38.85	M.	14.53	M.	
3/8/2024 14:00	20.50	38.58	M.	14.50	M.	
3/8/2024 15:00	20.19	38.00	M.	14.43	M.	
3/8/2024 16:00	20.20	38.01	M.	14.41	M.	
3/8/2024 17:00	20.43	38.44	M.	14.45	M.	
3/8/2024 18:00	21.14	39.78	M.	14.45	M.	
3/8/2024 19:00	20.76	39.07	M.	14.46	M.	
3/8/2024 20:00	20.90	39.34	M.	14.47	M.	
3/8/2024 21:00	20.76	39.07	M.	14.48	M.	
3/8/2024 22:00	21.49	40.43	M.	14.45	M.	
3/8/2024 23:00	21.52	40.49	M.	14.44	M.	
4/8/2024 0:00	22.23	41.83	M.	14.49	M.	
4/8/2024 1:00	21.79	41.01	M.	14.47	M.	
4/8/2024 2:00	22.08	41.55	M.	14.46	M.	
4/8/2024 3:00	21.55	40.55	M.	14.45	M.	
4/8/2024 4:00	21.12	39.74	M.	14.47	M.	
4/8/2024 5:00	20.85	39.24	M.	14.48	M.	
4/8/2024 6:00	20.51	38.60	M.	14.49	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
4/8/2024 7:00	19.98	37.60	M.	14.52	M.	
4/8/2024 8:00	21.86	41.13	M.	14.56	M.	
4/8/2024 9:00	21.44	40.35	M.	14.58	M.	
4/8/2024 10:00	22.91	43.11	M.	14.62	M.	
4/8/2024 11:00	21.41	40.28	M.	14.64	M.	
4/8/2024 12:00	19.47	36.65	M.	14.64	M.	
4/8/2024 13:00	18.94	35.64	M.	14.64	M.	
4/8/2024 14:00	18.55	34.90	M.	14.56	M.	
4/8/2024 15:00	19.64	36.96	M.	14.51	M.	
4/8/2024 16:00	18.58	34.96	M.	14.51	M.	
4/8/2024 17:00	19.38	36.47	M.	14.48	M.	
4/8/2024 18:00	20.68	38.91	M.	14.40	M.	
4/8/2024 19:00	20.74	39.03	M.	14.42	M.	
4/8/2024 20:00	21.09	39.68	M.	14.44	M.	
4/8/2024 21:00	21.33	40.14	M.	14.41	M.	
4/8/2024 22:00	21.50	40.46	M.	14.41	M.	
4/8/2024 23:00	21.91	41.23	M.	14.53	M.	
5/8/2024 0:00	22.14	41.67	M.	14.51	M.	
5/8/2024 1:00	21.10	39.70	M.	14.49	M.	
5/8/2024 2:00	21.76	40.94	M.	14.46	M.	
5/8/2024 3:00	20.58	38.73	M.	14.47	M.	
5/8/2024 4:00	21.29	40.07	M.	14.45	M.	
5/8/2024 5:00	22.14	41.67	M.	14.44	M.	
5/8/2024 6:00	22.11	41.60	M.	14.43	M.	
5/8/2024 7:00	23.22	43.70	M.	14.40	M.	
5/8/2024 8:00	22.21	41.79	M.	14.46	M.	
5/8/2024 9:00	22.72	42.76	M.	14.52	M.	
5/8/2024 10:00	22.60	42.54	M.	14.56	M.	
5/8/2024 11:00	22.68	42.68	M.	14.55	M.	
5/8/2024 12:00	22.58	42.49	M.	14.43	M.	
5/8/2024 13:00	24.87	46.79	M.	14.36	M.	
5/8/2024 14:00	25.22	47.46	M.	14.38	M.	
5/8/2024 15:00	23.46	44.15	M.	14.40	M.	
5/8/2024 16:00	21.53	40.52	M.	14.47	M.	
5/8/2024 17:00	21.95	41.30	M.	14.49	M.	
5/8/2024 18:00	22.59	42.52	M.	14.44	M.	
5/8/2024 19:00	22.68	42.67	M.	14.47	M.	
5/8/2024 20:00	21.85	41.12	M.	14.50	M.	
5/8/2024 21:00	21.33	40.14	M.	14.54	M.	
5/8/2024 22:00	21.72	40.88	M.	14.54	M.	
5/8/2024 23:00	21.87	41.16	M.	14.50	M.	
6/8/2024 0:00	23.06	43.40	M.	14.33	M.	
6/8/2024 1:00	24.89	46.85	M.	14.30	M.	
6/8/2024 2:00	24.96	46.97	M.	14.29	M.	
6/8/2024 3:00	24.10	45.36	M.	14.28	M.	
6/8/2024 4:00	24.34	45.79	M.	14.28	M.	
6/8/2024 5:00	24.45	46.00	M.	14.27	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
6/8/2024 6:00	24.06	45.28	M.	14.28	M.	
6/8/2024 7:00	24.09	45.34	M.	14.30	M.	
6/8/2024 8:00	21.39	40.26	M.	14.50	M.	
6/8/2024 9:00	22.24	41.85	M.	14.55	M.	
6/8/2024 10:00	22.45	42.25	M.	14.56	M.	
6/8/2024 11:00	21.96	41.32	M.	14.55	M.	
6/8/2024 12:00	20.70	38.95	M.	14.42	M.	
6/8/2024 13:00	23.38	43.99	M.	14.46	M.	
6/8/2024 14:00	24.17	45.48	M.	14.43	M.	
6/8/2024 15:00	27.40	51.57	M.	14.25	M.	
6/8/2024 16:00	24.65	46.39	M.	14.37	M.	
6/8/2024 17:00	24.61	46.31	M.	14.37	M.	
6/8/2024 18:00	24.55	46.20	M.	14.35	M.	
6/8/2024 19:00	24.05	45.26	M.	14.37	M.	
6/8/2024 20:00	23.72	44.64	M.	14.39	M.	
6/8/2024 21:00	22.22	41.81	M.	14.45	M.	
6/8/2024 22:00	21.66	40.76	M.	14.45	M.	
6/8/2024 23:00	22.30	41.96	M.	14.43	M.	
7/8/2024 0:00	24.64	46.36	M.	14.31	M.	
7/8/2024 1:00	24.40	45.91	M.	14.28	M.	
7/8/2024 2:00	24.00	45.16	M.	14.28	M.	
7/8/2024 3:00	24.34	45.79	M.	14.28	M.	
7/8/2024 4:00	24.02	45.20	M.	14.28	M.	
7/8/2024 5:00	23.99	45.15	M.	14.29	M.	
7/8/2024 6:00	23.53	44.28	M.	14.29	M.	
7/8/2024 7:00	23.52	44.26	M.	14.31	M.	
7/8/2024 8:00	22.18	41.74	M.	14.47	M.	
7/8/2024 9:00	21.94	41.29	M.	14.52	M.	
7/8/2024 10:00	22.36	42.08	M.	14.51	M.	
7/8/2024 11:00	22.42	42.19	M.	14.49	M.	
7/8/2024 12:00	19.73	37.13	M.	14.39	M.	
7/8/2024 13:00	22.74	42.80	M.	14.44	M.	
7/8/2024 14:00	22.11	41.60	M.	14.48	M.	
7/8/2024 15:00	23.14	43.54	M.	14.43	M.	
7/8/2024 16:00	24.66	46.41	M.	14.39	M.	
7/8/2024 17:00	23.34	43.92	M.	14.42	M.	
7/8/2024 18:00	23.61	44.43	M.	14.43	M.	
7/8/2024 19:00	23.54	44.30	M.	14.44	M.	
7/8/2024 20:00	21.72	40.87	M.	14.50	M.	
7/8/2024 21:00	19.93	37.51	M.	14.52	M.	
7/8/2024 22:00	21.20	39.89	M.	14.52	M.	
7/8/2024 23:00	21.85	41.11	M.	14.48	M.	
8/8/2024 0:00	22.96	43.20	M.	14.33	M.	
8/8/2024 1:00	22.89	43.07	M.	14.31	M.	
8/8/2024 2:00	22.64	42.60	M.	14.30	M.	
8/8/2024 3:00	22.39	42.13	M.	14.30	M.	
8/8/2024 4:00	21.92	41.24	M.	14.31	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
8/8/2024 5:00	21.99	41.38	M.	14.32	M.	
8/8/2024 6:00	22.11	41.60	M.	14.33	M.	
8/8/2024 7:00	22.80	42.90	M.	14.34	M.	
8/8/2024 8:00	21.24	39.97	M.	14.50	M.	
8/8/2024 9:00	21.58	40.62	M.	14.55	M.	
8/8/2024 10:00	22.43	42.21	M.	14.56	M.	
8/8/2024 11:00	23.28	43.81	M.	14.53	M.	
8/8/2024 12:00	20.29	38.18	M.	14.44	M.	
8/8/2024 13:00	23.04	43.35	M.	14.45	M.	
8/8/2024 14:00	23.86	44.89	M.	14.45	M.	
8/8/2024 15:00	22.40	42.16	M.	14.46	M.	
8/8/2024 16:00	22.20	41.77	M.	14.45	M.	
8/8/2024 17:00	22.54	42.42	M.	14.45	M.	
8/8/2024 18:00	23.08	43.43	M.	14.42	M.	
8/8/2024 19:00	22.82	42.95	M.	14.45	M.	
8/8/2024 20:00	21.86	41.13	M.	14.47	M.	
8/8/2024 21:00	21.85	41.12	M.	14.50	M.	
8/8/2024 22:00	21.72	40.87	M.	14.48	M.	
8/8/2024 23:00	21.85	41.11	M.	14.48	M.	
9/8/2024 0:00	19.80	37.26	M.	14.33	M.	
9/8/2024 1:00	18.67	35.13	M.	14.31	M.	
9/8/2024 2:00	18.42	34.67	M.	14.29	M.	
9/8/2024 3:00	18.44	34.69	M.	14.28	M.	
9/8/2024 4:00	20.46	38.50	M.	14.29	M.	
9/8/2024 5:00	20.89	39.31	M.	14.30	M.	
9/8/2024 6:00	22.51	42.35	M.	14.31	M.	
9/8/2024 7:00	22.34	42.04	M.	14.36	M.	
9/8/2024 8:00	22.38	42.11	M.	14.49	M.	
9/8/2024 9:00	22.98	43.25	M.	14.55	M.	
9/8/2024 10:00	23.73	44.65	M.	14.55	M.	
9/8/2024 11:00	22.82	42.94	M.	14.51	M.	
9/8/2024 12:00	20.65	38.85	M.	14.45	M.	
9/8/2024 13:00	24.43	45.98	M.	14.42	M.	
9/8/2024 14:00	23.50	44.22	M.	14.47	M.	
9/8/2024 15:00	23.65	44.50	M.	14.44	M.	
9/8/2024 16:00	22.23	41.83	M.	14.49	M.	
9/8/2024 17:00	22.51	42.37	M.	14.43	M.	
9/8/2024 18:00	22.77	42.85	M.	14.43	M.	
9/8/2024 19:00	22.18	41.73	M.	14.45	M.	
9/8/2024 20:00	21.34	40.17	M.	14.44	M.	
9/8/2024 21:00	20.99	39.50	M.	14.47	M.	
9/8/2024 22:00	20.98	39.48	M.	14.48	M.	
9/8/2024 23:00	20.95	39.42	M.	14.47	M.	
10/8/2024 0:00	21.85	41.11	M.	14.34	M.	
10/8/2024 1:00	21.98	41.37	M.	14.33	M.	
10/8/2024 2:00	21.63	40.71	M.	14.32	M.	
10/8/2024 3:00	21.51	40.49	M.	14.31	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
10/8/2024 4:00	21.44	40.35	M.	14.32	M.	
10/8/2024 5:00	21.53	40.51	M.	14.32	M.	
10/8/2024 6:00	20.93	39.40	M.	14.34	M.	
10/8/2024 7:00	21.33	40.14	M.	14.41	M.	
10/8/2024 8:00	22.17	41.73	M.	14.55	M.	
10/8/2024 9:00	22.21	41.80	M.	14.58	M.	
10/8/2024 10:00	22.28	41.93	M.	14.60	M.	
10/8/2024 11:00	21.24	39.96	M.	14.61	M.	
10/8/2024 12:00	20.44	38.46	M.	14.52	M.	
10/8/2024 13:00	21.22	39.93	M.	14.54	M.	
10/8/2024 14:00	21.43	40.33	M.	14.55	M.	
10/8/2024 15:00	21.55	40.55	M.	14.54	M.	
10/8/2024 16:00	21.19	39.87	M.	14.55	M.	
10/8/2024 17:00	20.93	39.38	M.	14.53	M.	
10/8/2024 18:00	21.24	39.97	M.	14.50	M.	
10/8/2024 19:00	21.36	40.19	M.	14.49	M.	
10/8/2024 20:00	21.26	40.01	M.	14.48	M.	
10/8/2024 21:00	21.34	40.15	M.	14.47	M.	
10/8/2024 22:00	21.17	39.84	M.	14.46	M.	
10/8/2024 23:00	21.17	39.84	M.	14.44	M.	
11/8/2024 0:00	19.58	36.85	M.	14.42	M.	
11/8/2024 1:00	19.76	37.18	M.	14.42	M.	
11/8/2024 2:00	20.42	38.43	M.	14.40	M.	
11/8/2024 3:00	20.49	38.55	M.	14.40	M.	
11/8/2024 4:00	19.76	37.18	M.	14.40	M.	
11/8/2024 5:00	19.85	37.35	M.	14.45	M.	
11/8/2024 6:00	19.71	37.09	M.	14.51	M.	
11/8/2024 7:00	19.23	36.19	M.	14.54	M.	
11/8/2024 8:00	19.00	35.76	M.	14.58	M.	
11/8/2024 9:00	18.73	35.25	M.	14.63	M.	
11/8/2024 10:00	18.43	34.68	M.	14.64	M.	
11/8/2024 11:00	17.47	32.88	M.	14.64	M.	
11/8/2024 12:00	17.58	33.08	M.	14.63	M.	
11/8/2024 13:00	17.71	33.32	M.	14.62	M.	
11/8/2024 14:00	17.81	33.52	M.	14.61	M.	
11/8/2024 15:00	18.26	34.35	M.	14.55	M.	
11/8/2024 16:00	17.42	32.79	M.	14.51	M.	
11/8/2024 17:00	17.97	33.82	M.	14.52	M.	
11/8/2024 18:00	20.98	39.48	M.	14.42	M.	
11/8/2024 19:00	21.37	40.22	M.	14.41	M.	
11/8/2024 20:00	21.44	40.34	M.	14.41	M.	
11/8/2024 21:00	21.31	40.10	M.	14.39	M.	
11/8/2024 22:00	21.34	40.16	M.	14.38	M.	
11/8/2024 23:00	19.50	36.70	M.	14.50	M.	
12/8/2024 0:00	19.04	35.83	M.	14.49	M.	
12/8/2024 1:00	18.22	34.29	M.	14.47	M.	
12/8/2024 2:00	18.34	34.51	M.	14.45	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
12/8/2024 3:00	18.22	34.30	M.	14.44	M.	
12/8/2024 4:00	18.43	34.69	M.	14.46	M.	
12/8/2024 5:00	19.19	36.11	M.	14.49	M.	
12/8/2024 6:00	19.33	36.37	M.	14.50	M.	
12/8/2024 7:00	19.37	36.45	M.	14.52	M.	
12/8/2024 8:00	19.21	36.15	M.	14.54	M.	
12/8/2024 9:00	19.56	36.80	M.	14.56	M.	
12/8/2024 10:00	19.32	36.36	M.	14.57	M.	
12/8/2024 11:00	19.13	35.99	M.	14.57	M.	
12/8/2024 12:00	18.69	35.18	M.	14.55	M.	
12/8/2024 13:00	18.18	34.21	M.	14.53	M.	
12/8/2024 14:00	18.10	34.06	M.	14.51	M.	
12/8/2024 15:00	18.76	35.30	M.	14.49	M.	
12/8/2024 16:00	18.84	35.46	M.	14.49	M.	
12/8/2024 17:00	18.73	35.24	M.	14.48	M.	
12/8/2024 18:00	21.43	40.33	M.	14.42	M.	
12/8/2024 19:00	21.63	40.71	M.	14.41	M.	
12/8/2024 20:00	22.95	43.18	M.	14.37	M.	
12/8/2024 21:00	22.70	42.72	M.	14.36	M.	
12/8/2024 22:00	22.78	42.88	M.	14.36	M.	
12/8/2024 23:00	21.77	40.97	M.	14.40	M.	
13/8/2024 0:00	21.89	41.18	M.	14.39	M.	
13/8/2024 1:00	21.88	41.18	M.	14.37	M.	
13/8/2024 2:00	21.62	40.68	M.	14.36	M.	
13/8/2024 3:00	21.03	39.58	M.	14.35	M.	
13/8/2024 4:00	21.38	40.24	M.	14.36	M.	
13/8/2024 5:00	21.17	39.84	M.	14.36	M.	
13/8/2024 6:00	21.36	40.20	M.	14.38	M.	
13/8/2024 7:00	22.24	41.86	M.	14.37	M.	
13/8/2024 8:00	22.15	41.68	M.	14.43	M.	
13/8/2024 9:00	22.21	41.80	M.	14.48	M.	
13/8/2024 10:00	22.44	42.24	M.	14.49	M.	
13/8/2024 11:00	22.78	42.86	M.	14.51	M.	
13/8/2024 12:00	22.09	41.58	M.	14.42	M.	
13/8/2024 13:00	21.91	41.23	M.	14.48	M.	
13/8/2024 14:00	21.36	40.20	M.	14.51	M.	
13/8/2024 15:00	27.25	51.29	M.	14.29	M.	
13/8/2024 16:00	24.15	45.44	M.	14.39	M.	
13/8/2024 17:00	23.87	44.92	M.	14.43	M.	
13/8/2024 18:00	22.68	42.68	M.	14.49	M.	
13/8/2024 19:00	22.44	42.24	M.	14.49	M.	
13/8/2024 20:00	22.98	43.24	M.	14.50	M.	
13/8/2024 21:00	22.38	42.11	M.	14.49	M.	
13/8/2024 22:00	22.63	42.58	M.	14.48	M.	
13/8/2024 23:00	22.03	41.45	M.	14.47	M.	
14/8/2024 0:00	18.99	35.73	M.	14.29	M.	
14/8/2024 1:00	20.63	38.82	M.	14.27	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
14/8/2024 2:00	21.54	40.54	M.	14.26	M.	
14/8/2024 3:00	20.88	39.29	M.	14.25	M.	
14/8/2024 4:00	22.61	42.54	M.	14.26	M.	
14/8/2024 5:00	23.73	44.66	M.	14.27	M.	
14/8/2024 6:00	23.36	43.96	M.	14.26	M.	
14/8/2024 7:00	22.91	43.11	M.	14.28	M.	
14/8/2024 8:00	23.25	43.74	M.	14.40	M.	
14/8/2024 9:00	23.81	44.80	M.	14.46	M.	
14/8/2024 10:00	23.56	44.33	M.	14.48	M.	
14/8/2024 11:00	23.44	44.11	M.	14.49	M.	
14/8/2024 12:00	21.86	41.13	M.	14.42	M.	
14/8/2024 13:00	23.64	44.48	M.	14.42	M.	
14/8/2024 14:00	24.76	46.59	M.	14.37	M.	
14/8/2024 15:00	27.00	50.81	M.	14.30	M.	
14/8/2024 16:00	27.97	52.63	M.	14.31	M.	
14/8/2024 17:00	23.74	44.68	M.	14.39	M.	
14/8/2024 18:00	23.58	44.37	M.	14.35	M.	
14/8/2024 19:00	22.81	42.93	M.	14.35	M.	
14/8/2024 20:00	7.80	14.67	M.	14.34	M.	SO2 analyzer fail wait replace
14/8/2024 21:00	1.50	2.83	M.	14.33	M.	SO2 analyzer fail wait replace
14/8/2024 22:00	0.34	0.64	M.	14.32	M.	SO2 analyzer fail wait replace
14/8/2024 23:00	0.02	0.04	M.	14.32	M.	SO2 analyzer fail wait replace
15/8/2024 0:00	0.00	0.00	M.	14.22	M.	SO2 analyzer fail wait replace
15/8/2024 1:00	0.00	0.00	M.	14.20	M.	SO2 analyzer fail wait replace
15/8/2024 2:00	0.00	0.00	M.	14.20	M.	SO2 analyzer fail wait replace
15/8/2024 3:00	0.00	0.00	M.	14.18	M.	SO2 analyzer fail wait replace
15/8/2024 4:00	0.00	0.00	M.	14.19	M.	SO2 analyzer fail wait replace
15/8/2024 5:00	0.00	0.00	M.	14.20	M.	SO2 analyzer fail wait replace
15/8/2024 6:00	0.00	0.00	M.	14.19	M.	SO2 analyzer fail wait replace
15/8/2024 7:00	0.00	0.00	M.	14.20	M.	SO2 analyzer fail wait replace
15/8/2024 8:00	0.00	0.00	M.	14.36	M.	SO2 analyzer fail wait replace
15/8/2024 9:00	0.00	0.00	M.	14.42	M.	SO2 analyzer fail wait replace
15/8/2024 10:00	0.00	0.00	M.	14.43	M.	SO2 analyzer fail wait replace
15/8/2024 11:00	0.19	0.36	M.	14.39	M.	SO2 analyzer fail wait replace
15/8/2024 12:00	0.00	0.00	M.	14.34	M.	SO2 analyzer fail wait replace
15/8/2024 13:00	0.76	1.43	M.	14.32	M.	SO2 analyzer fail wait replace
15/8/2024 14:00	1.43	2.70	M.	14.21	M.	SO2 analyzer fail wait replace
15/8/2024 15:00	0.62	1.17	M.	14.22	M.	SO2 analyzer fail wait replace
15/8/2024 16:00	1.24	2.34	M.	14.19	M.	SO2 analyzer fail wait replace
15/8/2024 17:00	0.36	0.67	M.	14.26	M.	SO2 analyzer fail wait replace
15/8/2024 18:00	0.06	0.12	M.	14.32	M.	SO2 analyzer fail wait replace
16/8/2024 0:00	0.00	0.00	M.	14.20	M.	SO2 analyzer fail wait replace
16/8/2024 1:00	0.00	0.00	M.	14.19	M.	SO2 analyzer fail wait replace
16/8/2024 2:00	0.00	0.00	M.	14.19	M.	SO2 analyzer fail wait replace
16/8/2024 3:00	0.00	0.00	M.	14.19	M.	SO2 analyzer fail wait replace
16/8/2024 4:00	0.00	0.00	M.	14.19	M.	SO2 analyzer fail wait replace
16/8/2024 5:00	0.00	0.00	M.	14.19	M.	SO2 analyzer fail wait replace

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
16/8/2024 6:00	0.00	0.00	M.	14.19	M.	SO2 analyzer fail wait replace
16/8/2024 7:00	0.00	0.00	M.	14.21	M.	SO2 analyzer fail wait replace
16/8/2024 8:00	0.00	0.00	M.	14.32	M.	SO2 analyzer fail wait replace
16/8/2024 9:00	0.00	0.00	M.	14.36	M.	SO2 analyzer fail wait replace
16/8/2024 10:00	0.19	0.36	M.	14.36	M.	SO2 analyzer fail wait replace
16/8/2024 11:00	0.11	0.20	M.	14.34	M.	SO2 analyzer fail wait replace
16/8/2024 12:00	0.21	0.39	M.	14.32	M.	SO2 analyzer fail wait replace
16/8/2024 13:00	0.13	0.24	M.	14.30	M.	SO2 analyzer fail wait replace
16/8/2024 14:00	0.19	0.35	M.	14.22	M.	SO2 analyzer fail wait replace
16/8/2024 15:00	0.00	0.00	M.	14.33	M.	SO2 analyzer fail wait replace
16/8/2024 16:00	0.00	0.00	M.	14.36	M.	SO2 analyzer fail wait replace
16/8/2024 17:00	0.00	0.00	M.	14.30	M.	SO2 analyzer fail wait replace
16/8/2024 18:00	0.21	0.39	M.	14.27	M.	SO2 analyzer fail wait replace
16/8/2024 19:00	0.06	0.12	M.	14.28	M.	SO2 analyzer fail wait replace
16/8/2024 20:00	0.11	0.20	M.	14.31	M.	SO2 analyzer fail wait replace
16/8/2024 21:00	924.36	1,739.47	M.	14.33	M.	SO2 analyzer fail wait replace
16/8/2024 22:00	231.80	436.21	M.	14.35	M.	SO2 analyzer fail wait replace
16/8/2024 23:00	0.00	0.00	M.	14.35	M.	SO2 analyzer fail wait replace
17/8/2024 0:00	0.00	0.00	M.	14.24	M.	SO2 analyzer fail wait replace
17/8/2024 1:00	0.00	0.00	M.	14.24	M.	SO2 analyzer fail wait replace
17/8/2024 2:00	0.00	0.00	M.	14.23	M.	SO2 analyzer fail wait replace
17/8/2024 3:00	445.78	838.86	M.	14.20	M.	SO2 analyzer fail wait replace
17/8/2024 4:00	0.00	0.00	M.	14.19	M.	SO2 analyzer fail wait replace
17/8/2024 5:00	226.59	426.40	M.	14.20	M.	SO2 analyzer fail wait replace
17/8/2024 6:00	227.27	427.68	M.	14.22	M.	SO2 analyzer fail wait replace
17/8/2024 7:00	0.00	0.00	M.	14.25	M.	SO2 analyzer fail wait replace
17/8/2024 8:00	0.00	0.00	M.	14.42	M.	SO2 analyzer fail wait replace
17/8/2024 9:00	0.00	0.00	M.	14.45	M.	SO2 analyzer fail wait replace
17/8/2024 10:00	0.00	0.00	M.	14.47	M.	SO2 analyzer fail wait replace
17/8/2024 11:00	0.00	0.00	M.	14.42	M.	SO2 analyzer fail wait replace
17/8/2024 12:00	0.00	0.00	M.	14.29	M.	SO2 analyzer fail wait replace
17/8/2024 13:00	0.00	0.00	M.	14.38	M.	SO2 analyzer fail wait replace
17/8/2024 14:00	0.00	0.00	M.	14.38	M.	SO2 analyzer fail wait replace
17/8/2024 15:00	0.04	0.08	M.	14.36	M.	SO2 analyzer fail wait replace
17/8/2024 16:00	0.04	0.08	M.	14.33	M.	SO2 analyzer fail wait replace
17/8/2024 17:00	0.00	0.00	M.	14.36	M.	SO2 analyzer fail wait replace
17/8/2024 18:00	0.06	0.12	M.	14.35	M.	SO2 analyzer fail wait replace
17/8/2024 19:00	0.00	0.00	M.	14.36	M.	SO2 analyzer fail wait replace
17/8/2024 20:00	0.00	0.00	M.	14.37	M.	SO2 analyzer fail wait replace
17/8/2024 21:00	0.00	0.00	M.	14.42	M.	SO2 analyzer fail wait replace
17/8/2024 22:00	0.00	0.00	M.	14.42	M.	SO2 analyzer fail wait replace
17/8/2024 23:00	0.00	0.00	M.	14.39	M.	SO2 analyzer fail wait replace
18/8/2024 0:00	0.00	0.00	M.	17.82	M.	SO2 analyzer fail wait replace
18/8/2024 1:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
18/8/2024 2:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
18/8/2024 3:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
18/8/2024 4:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
18/8/2024 5:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
18/8/2024 6:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
18/8/2024 7:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
18/8/2024 8:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
18/8/2024 9:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
18/8/2024 10:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
18/8/2024 11:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
18/8/2024 12:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
18/8/2024 13:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
18/8/2024 14:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
18/8/2024 15:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
18/8/2024 16:00	4.31	8.12	M.	17.13	M.	Start up
18/8/2024 17:00	30.52	57.43	M.	14.77	M.	Start up
18/8/2024 18:00	9.44	17.76	M.	14.33	M.	SO2 analyzer fail wait replace
18/8/2024 19:00	9.74	18.33	M.	14.35	M.	SO2 analyzer fail wait replace
18/8/2024 20:00	9.66	18.19	M.	14.37	M.	SO2 analyzer fail wait replace
18/8/2024 21:00	9.82	18.48	M.	14.36	M.	SO2 analyzer fail wait replace
18/8/2024 22:00	9.90	18.62	M.	14.34	M.	SO2 analyzer fail wait replace
18/8/2024 23:00	17.68	33.27	M.	14.43	M.	SO2 analyzer fail wait replace
19/8/2024 0:00	18.10	34.07	M.	14.42	M.	SO2 analyzer fail wait replace
19/8/2024 1:00	17.81	33.52	M.	14.43	M.	SO2 analyzer fail wait replace
19/8/2024 2:00	18.23	34.31	M.	14.42	M.	SO2 analyzer fail wait replace
19/8/2024 3:00	18.23	34.31	M.	14.42	M.	SO2 analyzer fail wait replace
19/8/2024 4:00	19.00	35.76	M.	14.39	M.	SO2 analyzer fail wait replace
19/8/2024 5:00	19.38	36.46	M.	14.35	M.	SO2 analyzer fail wait replace
19/8/2024 6:00	19.40	36.51	M.	14.33	M.	SO2 analyzer fail wait replace
19/8/2024 7:00	19.51	36.72	M.	14.31	M.	SO2 analyzer fail wait replace
19/8/2024 8:00	10.51	19.78	M.	14.38	M.	SO2 analyzer fail wait replace
19/8/2024 9:00	10.59	19.92	M.	14.44	M.	SO2 analyzer fail wait replace
19/8/2024 10:00	11.73	22.07	M.	14.44	M.	SO2 analyzer fail wait replace
19/8/2024 11:00	12.35	23.23	M.	14.46	M.	SO2 analyzer fail wait replace
19/8/2024 12:00	21.19	39.87	M.	14.34	M.	SO2 analyzer fail wait replace
19/8/2024 13:00	14.78	27.82	M.	14.30	M.	SO2 analyzer fail wait replace
19/8/2024 14:00	16.53	31.10	M.	14.29	M.	SO2 analyzer fail wait replace
19/8/2024 15:00	17.79	33.47	M.	14.25	M.	SO2 analyzer fail wait replace
19/8/2024 16:00	20.05	37.73	M.	14.21	M.	SO2 analyzer fail wait replace
19/8/2024 17:00	20.86	39.26	M.	14.21	M.	SO2 analyzer fail wait replace
19/8/2024 18:00	19.36	36.43	M.	14.23	M.	SO2 analyzer fail wait replace
19/8/2024 19:00	18.60	34.99	M.	14.24	M.	SO2 analyzer fail wait replace
19/8/2024 20:00	17.70	33.32	M.	14.25	M.	SO2 analyzer fail wait replace
19/8/2024 21:00	16.78	31.57	M.	14.28	M.	SO2 analyzer fail wait replace
19/8/2024 22:00	15.61	29.38	M.	14.32	M.	SO2 analyzer fail wait replace
19/8/2024 23:00	13.99	26.32	M.	14.41	M.	SO2 analyzer fail wait replace
20/8/2024 0:00	18.94	35.64	M.	14.25	M.	SO2 analyzer fail wait replace
20/8/2024 1:00	23.60	44.40	M.	14.22	M.	SO2 analyzer fail wait replace
20/8/2024 2:00	24.64	46.36	M.	14.22	M.	SO2 analyzer fail wait replace
20/8/2024 3:00	23.40	44.04	M.	14.20	M.	SO2 analyzer fail wait replace

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
20/8/2024 4:00	21.24	39.98	M.	14.20	M.	SO2 analyzer fail wait replace
20/8/2024 5:00	20.91	39.35	M.	14.26	M.	SO2 analyzer fail wait replace
20/8/2024 6:00	20.64	38.84	M.	14.24	M.	SO2 analyzer fail wait replace
20/8/2024 7:00	20.53	38.63	M.	14.21	M.	SO2 analyzer fail wait replace
20/8/2024 8:00	10.70	20.13	M.	14.35	M.	SO2 analyzer fail wait replace
20/8/2024 9:00	13.48	25.36	M.	14.35	M.	SO2 analyzer fail wait replace
20/8/2024 10:00	11.91	22.41	M.	14.40	M.	SO2 analyzer fail wait replace
20/8/2024 11:00	13.07	24.59	M.	14.38	M.	SO2 analyzer fail wait replace
20/8/2024 12:00	17.75	33.41	M.	14.30	M.	SO2 analyzer fail wait replace
20/8/2024 13:00	13.44	25.28	M.	14.32	M.	SO2 analyzer fail wait replace
20/8/2024 14:00	11.64	21.91	M.	14.43	M.	SO2 analyzer fail wait replace
20/8/2024 15:00	17.73	33.37	M.	14.23	M.	Replace sensor
20/8/2024 16:00	18.82	35.42	M.	14.21	M.	
20/8/2024 17:00	15.52	29.21	M.	14.30	M.	
20/8/2024 18:00	13.82	26.00	M.	14.33	M.	
20/8/2024 19:00	13.28	25.00	M.	14.35	M.	
20/8/2024 20:00	13.54	25.48	M.	14.34	M.	
20/8/2024 21:00	13.56	25.52	M.	14.36	M.	
20/8/2024 22:00	13.48	25.36	M.	14.35	M.	
20/8/2024 23:00	12.63	23.76	M.	14.35	M.	
21/8/2024 0:00	16.87	31.75	M.	14.26	M.	
21/8/2024 1:00	19.44	36.59	M.	14.23	M.	
21/8/2024 2:00	20.80	39.14	M.	14.23	M.	
21/8/2024 3:00	20.31	38.22	M.	14.22	M.	
21/8/2024 4:00	20.58	38.73	M.	14.22	M.	
21/8/2024 5:00	20.34	38.27	M.	14.23	M.	
21/8/2024 6:00	20.15	37.92	M.	14.23	M.	
21/8/2024 7:00	20.27	38.14	M.	14.22	M.	
21/8/2024 8:00	7.88	14.83	M.	14.41	M.	
21/8/2024 9:00	9.14	17.19	M.	14.45	M.	
21/8/2024 10:00	9.95	18.72	M.	14.43	M.	
21/8/2024 11:00	10.11	19.03	M.	14.40	M.	
21/8/2024 12:00	14.92	28.07	M.	14.34	M.	
21/8/2024 13:00	13.69	25.76	M.	14.35	M.	
21/8/2024 14:00	15.19	28.59	M.	14.34	M.	
21/8/2024 15:00	15.38	28.94	M.	14.32	M.	
21/8/2024 16:00	14.13	26.59	M.	14.30	M.	
21/8/2024 17:00	13.88	26.12	M.	14.34	M.	
21/8/2024 18:00	12.73	23.96	M.	14.35	M.	
21/8/2024 19:00	12.20	22.97	M.	14.34	M.	
21/8/2024 20:00	10.66	20.07	M.	14.37	M.	
21/8/2024 21:00	9.74	18.33	M.	14.38	M.	
21/8/2024 22:00	9.36	17.61	M.	14.38	M.	
21/8/2024 23:00	8.72	16.41	M.	14.35	M.	
22/8/2024 0:00	10.86	20.43	M.	14.23	M.	
22/8/2024 1:00	9.28	17.46	M.	14.22	M.	
22/8/2024 2:00	10.45	19.67	M.	14.21	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
22/8/2024 3:00	12.10	22.76	M.	14.20	M.	
22/8/2024 4:00	19.10	35.94	M.	14.24	M.	
22/8/2024 5:00	19.83	37.31	M.	14.24	M.	
22/8/2024 6:00	19.34	36.39	M.	14.23	M.	
22/8/2024 7:00	18.31	34.46	M.	14.25	M.	
22/8/2024 8:00	7.28	13.70	M.	14.41	M.	
22/8/2024 9:00	8.56	16.10	M.	14.45	M.	
22/8/2024 10:00	10.14	19.08	M.	14.43	M.	
22/8/2024 11:00	9.92	18.66	M.	14.41	M.	
22/8/2024 12:00	12.33	23.21	M.	14.34	M.	
22/8/2024 13:00	11.69	22.00	M.	14.36	M.	
22/8/2024 14:00	12.86	24.20	M.	14.35	M.	
22/8/2024 15:00	13.43	25.28	M.	14.34	M.	
22/8/2024 16:00	13.88	26.12	M.	14.32	M.	
22/8/2024 17:00	13.73	25.84	M.	14.31	M.	
22/8/2024 18:00	12.64	23.78	M.	14.30	M.	
22/8/2024 19:00	11.42	21.48	M.	14.35	M.	
22/8/2024 20:00	9.86	18.56	M.	14.36	M.	
22/8/2024 21:00	9.37	17.63	M.	14.37	M.	
22/8/2024 22:00	8.01	15.07	M.	14.39	M.	
22/8/2024 23:00	6.16	11.59	M.	14.40	M.	
23/8/2024 0:00	9.62	18.10	M.	14.28	M.	
23/8/2024 1:00	7.27	13.69	M.	14.27	M.	
23/8/2024 2:00	10.94	20.59	M.	14.27	M.	
23/8/2024 3:00	15.47	29.11	M.	14.26	M.	
23/8/2024 4:00	16.50	31.05	M.	14.27	M.	
23/8/2024 5:00	16.19	30.46	M.	14.27	M.	
23/8/2024 6:00	15.49	29.15	M.	14.26	M.	
23/8/2024 7:00	14.03	26.39	M.	14.27	M.	
23/8/2024 8:00	3.01	5.66	M.	14.43	M.	
23/8/2024 9:00	6.08	11.44	M.	14.45	M.	
23/8/2024 10:00	7.77	14.62	M.	14.44	M.	
23/8/2024 11:00	8.02	15.10	M.	14.42	M.	
23/8/2024 12:00	11.58	21.80	M.	14.42	M.	
23/8/2024 13:00	9.86	18.55	M.	14.37	M.	
23/8/2024 14:00	11.56	21.76	M.	14.36	M.	
23/8/2024 15:00	9.61	18.09	M.	14.32	M.	
23/8/2024 16:00	7.45	14.02	M.	14.35	M.	
23/8/2024 17:00	6.27	11.80	M.	14.36	M.	
23/8/2024 18:00	3.22	6.06	M.	14.38	M.	
23/8/2024 19:00	2.72	5.13	M.	14.42	M.	
23/8/2024 20:00	2.15	4.04	M.	14.42	M.	
23/8/2024 21:00	1.93	3.63	M.	14.42	M.	
23/8/2024 22:00	1.91	3.60	M.	14.43	M.	
23/8/2024 23:00	1.54	2.90	M.	14.40	M.	
24/8/2024 0:00	13.67	25.72	M.	14.28	M.	
24/8/2024 1:00	13.15	24.74	M.	14.27	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
24/8/2024 2:00	12.62	23.76	M.	14.25	M.	
24/8/2024 3:00	12.54	23.60	M.	14.25	M.	
24/8/2024 4:00	12.10	22.77	M.	14.25	M.	
24/8/2024 5:00	11.76	22.12	M.	14.29	M.	
24/8/2024 6:00	11.95	22.48	M.	14.28	M.	
24/8/2024 7:00	11.29	21.24	M.	14.30	M.	
24/8/2024 8:00	0.81	1.52	M.	14.38	M.	
24/8/2024 9:00	0.09	0.16	M.	14.40	M.	
24/8/2024 10:00	0.13	0.24	M.	14.44	M.	
24/8/2024 11:00	0.43	0.81	M.	14.48	M.	
24/8/2024 12:00	10.16	19.12	M.	14.43	M.	
24/8/2024 13:00	0.73	1.38	M.	14.45	M.	
24/8/2024 14:00	0.47	0.89	M.	14.45	M.	
24/8/2024 15:00	0.73	1.38	M.	14.45	M.	
24/8/2024 16:00	0.90	1.70	M.	14.44	M.	
24/8/2024 17:00	0.73	1.37	M.	14.43	M.	
24/8/2024 18:00	0.73	1.37	M.	14.40	M.	
24/8/2024 19:00	0.49	0.92	M.	14.39	M.	
24/8/2024 20:00	0.68	1.29	M.	14.40	M.	
24/8/2024 21:00	0.86	1.61	M.	14.41	M.	
24/8/2024 22:00	0.51	0.96	M.	14.39	M.	
24/8/2024 23:00	0.40	0.76	M.	14.35	M.	
25/8/2024 0:00	23.20	43.65	M.	16.34	M.	Decrease load for Shutdown
25/8/2024 1:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
25/8/2024 2:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
25/8/2024 3:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
25/8/2024 4:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
25/8/2024 5:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
25/8/2024 6:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
25/8/2024 7:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
25/8/2024 8:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
25/8/2024 9:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
25/8/2024 10:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
25/8/2024 11:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
25/8/2024 12:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
25/8/2024 13:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
25/8/2024 14:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
25/8/2024 15:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown
25/8/2024 16:00	28.41	53.46	M.	16.80	M.	Start up
25/8/2024 17:00	20.46	38.49	M.	14.56	M.	Start up
25/8/2024 18:00	7.10	13.36	M.	14.36	M.	
25/8/2024 19:00	7.21	13.56	M.	14.36	M.	
25/8/2024 20:00	7.19	13.54	M.	14.37	M.	
25/8/2024 21:00	6.78	12.76	M.	14.38	M.	
25/8/2024 22:00	7.18	13.52	M.	14.36	M.	
25/8/2024 23:00	16.04	30.19	M.	14.41	M.	
26/8/2024 0:00	15.90	29.93	M.	14.38	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
26/8/2024 1:00	15.92	29.96	M.	14.37	M.	
26/8/2024 2:00	16.86	31.73	M.	14.38	M.	
26/8/2024 3:00	17.10	32.17	M.	14.38	M.	
26/8/2024 4:00	16.86	31.73	M.	14.38	M.	
26/8/2024 5:00	16.67	31.37	M.	14.38	M.	
26/8/2024 6:00	17.24	32.45	M.	14.37	M.	
26/8/2024 7:00	19.16	36.06	M.	14.35	M.	
26/8/2024 8:00	8.91	16.77	M.	14.46	M.	
26/8/2024 9:00	10.47	19.71	M.	14.49	M.	
26/8/2024 10:00	12.84	24.17	M.	14.46	M.	
26/8/2024 11:00	14.54	27.37	M.	14.41	M.	
26/8/2024 12:00	17.23	32.42	M.	14.34	M.	
26/8/2024 13:00	14.39	27.08	M.	14.36	M.	
26/8/2024 14:00	18.40	34.63	M.	14.26	M.	
26/8/2024 15:00	17.51	32.95	M.	14.20	M.	
26/8/2024 16:00	16.28	30.64	M.	14.19	M.	
26/8/2024 17:00	13.90	26.16	M.	14.25	M.	
26/8/2024 18:00	13.33	25.09	M.	14.28	M.	
26/8/2024 19:00	12.79	24.06	M.	14.29	M.	
26/8/2024 20:00	12.84	24.17	M.	14.33	M.	
26/8/2024 21:00	10.70	20.14	M.	14.42	M.	
26/8/2024 22:00	10.50	19.76	M.	14.40	M.	
26/8/2024 23:00	8.82	16.59	M.	14.42	M.	
27/8/2024 0:00	18.93	35.62	M.	14.24	M.	
27/8/2024 1:00	19.36	36.43	M.	14.23	M.	
27/8/2024 2:00	19.47	36.64	M.	14.21	M.	
27/8/2024 3:00	18.22	34.28	M.	14.20	M.	
27/8/2024 4:00	18.22	34.28	M.	14.20	M.	
27/8/2024 5:00	17.17	32.30	M.	14.22	M.	
27/8/2024 6:00	17.92	33.71	M.	14.22	M.	
27/8/2024 7:00	17.33	32.61	M.	14.21	M.	
27/8/2024 8:00	8.38	15.77	M.	14.40	M.	
27/8/2024 9:00	10.29	19.37	M.	14.43	M.	
27/8/2024 10:00	9.96	18.75	M.	14.44	M.	
27/8/2024 11:00	14.52	27.32	M.	14.36	M.	
27/8/2024 12:00	13.65	25.68	M.	14.33	M.	
27/8/2024 13:00	15.00	28.22	M.	14.32	M.	
27/8/2024 14:00	19.18	36.09	M.	14.24	M.	
27/8/2024 15:00	17.69	33.29	M.	14.19	M.	
27/8/2024 16:00	17.29	32.54	M.	14.22	M.	
27/8/2024 17:00	15.20	28.60	M.	14.27	M.	
27/8/2024 18:00	13.56	25.52	M.	14.30	M.	
27/8/2024 19:00	12.15	22.86	M.	14.32	M.	
27/8/2024 20:00	11.26	21.18	M.	14.33	M.	
27/8/2024 21:00	9.89	18.61	M.	14.38	M.	
27/8/2024 22:00	9.60	18.06	M.	14.41	M.	
27/8/2024 23:00	8.49	15.98	M.	14.40	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
28/8/2024 0:00	19.80	37.26	M.	14.23	M.	
28/8/2024 1:00	20.04	37.71	M.	14.22	M.	
28/8/2024 2:00	18.30	34.45	M.	14.21	M.	
28/8/2024 3:00	18.67	35.14	M.	14.20	M.	
28/8/2024 4:00	17.90	33.68	M.	14.19	M.	
28/8/2024 5:00	17.25	32.45	M.	14.21	M.	
28/8/2024 6:00	17.05	32.09	M.	14.20	M.	
28/8/2024 7:00	16.29	30.65	M.	14.20	M.	
28/8/2024 8:00	6.68	12.58	M.	14.37	M.	
28/8/2024 9:00	7.74	14.56	M.	14.38	M.	
28/8/2024 10:00	7.61	14.33	M.	14.40	M.	
28/8/2024 11:00	10.10	19.00	M.	14.32	M.	
28/8/2024 12:00	9.55	17.98	M.	14.25	M.	
28/8/2024 13:00	8.72	16.42	M.	14.32	M.	
28/8/2024 14:00	8.84	16.64	M.	14.36	M.	
28/8/2024 15:00	10.07	18.95	M.	14.33	M.	
28/8/2024 16:00	10.61	19.97	M.	14.30	M.	
28/8/2024 17:00	9.96	18.73	M.	14.31	M.	
28/8/2024 18:00	10.02	18.85	M.	14.31	M.	
28/8/2024 19:00	8.04	15.14	M.	14.35	M.	
28/8/2024 20:00	7.41	13.94	M.	14.35	M.	
28/8/2024 21:00	7.20	13.54	M.	14.39	M.	
28/8/2024 22:00	6.41	12.07	M.	14.42	M.	
28/8/2024 23:00	5.86	11.03	M.	14.38	M.	
29/8/2024 0:00	13.94	26.24	M.	14.23	M.	
29/8/2024 1:00	13.19	24.83	M.	14.22	M.	
29/8/2024 2:00	15.23	28.67	M.	14.23	M.	
29/8/2024 3:00	16.38	30.82	M.	14.23	M.	
29/8/2024 4:00	17.04	32.06	M.	14.25	M.	
29/8/2024 5:00	16.30	30.68	M.	14.25	M.	
29/8/2024 6:00	15.11	28.44	M.	14.24	M.	
29/8/2024 7:00	14.46	27.22	M.	14.23	M.	
29/8/2024 8:00	6.40	12.04	M.	14.38	M.	
29/8/2024 9:00	5.69	10.71	M.	14.45	M.	
29/8/2024 10:00	5.17	9.72	M.	14.39	M.	
29/8/2024 11:00	5.06	9.52	M.	14.36	M.	
29/8/2024 12:00	13.17	24.78	M.	14.23	M.	
29/8/2024 13:00	6.95	13.08	M.	14.36	M.	
29/8/2024 14:00	7.02	13.22	M.	14.41	M.	
29/8/2024 15:00	7.06	13.28	M.	14.38	M.	
29/8/2024 16:00	6.14	11.55	M.	14.38	M.	
29/8/2024 17:00	5.56	10.46	M.	14.40	M.	
29/8/2024 18:00	5.60	10.54	M.	14.40	M.	
29/8/2024 19:00	4.99	9.39	M.	14.41	M.	
29/8/2024 20:00	4.83	9.09	M.	14.40	M.	
29/8/2024 21:00	3.65	6.86	M.	14.38	M.	
29/8/2024 22:00	4.16	7.82	M.	14.38	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
29/8/2024 23:00	3.14	5.90	M.	14.34	M.	
30/8/2024 0:00	13.61	25.61	M.	14.23	M.	
30/8/2024 1:00	13.67	25.73	M.	14.22	M.	
30/8/2024 2:00	14.17	26.67	M.	14.24	M.	
30/8/2024 3:00	14.11	26.55	M.	14.26	M.	
30/8/2024 4:00	14.82	27.89	M.	14.26	M.	
30/8/2024 5:00	14.78	27.82	M.	14.29	M.	
30/8/2024 6:00	14.89	28.02	M.	14.29	M.	
30/8/2024 7:00	15.51	29.18	M.	14.32	M.	
30/8/2024 8:00	2.95	5.55	M.	14.44	M.	
30/8/2024 9:00	3.95	7.43	M.	14.46	M.	
30/8/2024 10:00	3.73	7.02	M.	14.49	M.	
30/8/2024 11:00	4.19	7.89	M.	14.47	M.	
30/8/2024 12:00	14.62	27.51	M.	14.33	M.	
30/8/2024 13:00	3.27	6.15	M.	14.39	M.	
30/8/2024 14:00	3.44	6.48	M.	14.44	M.	
30/8/2024 15:00	4.78	9.00	M.	14.42	M.	
30/8/2024 16:00	4.05	7.62	M.	14.41	M.	
30/8/2024 17:00	2.66	5.01	M.	14.37	M.	
30/8/2024 18:00	2.93	5.50	M.	14.39	M.	
30/8/2024 19:00	3.02	5.67	M.	14.40	M.	
30/8/2024 20:00	2.47	4.65	M.	14.38	M.	
30/8/2024 21:00	2.07	3.89	M.	14.38	M.	
30/8/2024 22:00	1.56	2.93	M.	14.39	M.	
30/8/2024 23:00	2.51	4.72	M.	14.42	M.	
31/8/2024 0:00	14.51	27.31	M.	14.31	M.	
31/8/2024 1:00	14.07	26.47	M.	14.30	M.	
31/8/2024 2:00	13.56	25.52	M.	14.30	M.	
31/8/2024 3:00	13.96	26.28	M.	14.32	M.	
31/8/2024 4:00	14.15	26.64	M.	14.34	M.	
31/8/2024 5:00	12.61	23.72	M.	14.34	M.	
31/8/2024 6:00	12.41	23.36	M.	14.35	M.	
31/8/2024 7:00	11.75	22.12	M.	14.36	M.	
31/8/2024 8:00	1.70	3.20	M.	14.44	M.	
31/8/2024 9:00	1.67	3.15	M.	14.50	M.	
31/8/2024 10:00	2.00	3.77	M.	14.51	M.	
31/8/2024 11:00	2.43	4.57	M.	14.49	M.	
31/8/2024 12:00	13.79	25.96	M.	14.43	M.	
31/8/2024 13:00	2.19	4.12	M.	14.48	M.	
31/8/2024 14:00	2.36	4.44	M.	14.48	M.	
31/8/2024 15:00	2.49	4.69	M.	14.48	M.	
31/8/2024 16:00	1.78	3.35	M.	14.42	M.	
31/8/2024 17:00	1.08	2.04	M.	14.35	M.	
31/8/2024 18:00	1.16	2.19	M.	14.33	M.	
31/8/2024 19:00	0.87	1.64	M.	14.35	M.	
31/8/2024 20:00	0.72	1.36	M.	14.38	M.	
31/8/2024 21:00	1.07	2.02	M.	14.41	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
31/8/2024 22:00	0.96	1.81	M.	14.41	M.	
31/8/2024 23:00	1.20	2.25	M.	14.39	M.	
Min	0.00			0.00		
Max	924.36			17.82		
1/9/2024 0:00	8.75	16.46	M.	14.29	M.	
1/9/2024 1:00	11.96	22.50	M.	14.17	M.	
1/9/2024 2:00	12.09	22.74	M.	14.16	M.	
1/9/2024 3:00	12.33	23.21	M.	14.16	M.	
1/9/2024 4:00	11.86	22.32	M.	14.15	M.	
1/9/2024 5:00	11.76	22.13	M.	14.15	M.	
1/9/2024 6:00	12.01	22.59	M.	14.15	M.	
1/9/2024 7:00	11.28	21.23	M.	14.16	M.	
1/9/2024 8:00	10.93	20.57	M.	14.20	M.	
1/9/2024 9:00	10.82	20.36	M.	14.22	M.	
1/9/2024 10:00	10.38	19.53	M.	14.23	M.	
1/9/2024 11:00	10.84	20.39	M.	14.23	M.	
1/9/2024 12:00	10.40	19.58	M.	14.22	M.	
1/9/2024 13:00	10.59	19.93	M.	14.22	M.	
1/9/2024 14:00	10.25	19.29	M.	14.20	M.	
1/9/2024 15:00	9.36	17.61	M.	14.14	M.	
1/9/2024 16:00	6.35	11.95	M.	14.20	M.	
1/9/2024 17:00	8.65	16.27	M.	14.39	M.	
1/9/2024 18:00	0.74	1.39	M.	14.33	M.	
1/9/2024 19:00	0.27	0.52	M.	14.32	M.	
1/9/2024 20:00	0.06	0.12	M.	14.32	M.	
1/9/2024 21:00	0.17	0.32	M.	14.29	M.	
1/9/2024 22:00	0.55	1.03	M.	14.27	M.	
1/9/2024 23:00	7.32	13.78	M.	14.37	M.	
2/9/2024 0:00	8.14	15.31	M.	14.34	M.	
2/9/2024 1:00	8.21	15.45	M.	14.33	M.	
2/9/2024 2:00	7.70	14.49	M.	14.31	M.	
2/9/2024 3:00	7.57	14.25	M.	14.31	M.	
2/9/2024 4:00	7.12	13.40	M.	14.34	M.	
2/9/2024 5:00	7.02	13.22	M.	14.31	M.	
2/9/2024 6:00	7.19	13.53	M.	14.27	M.	
2/9/2024 7:00	7.86	14.79	M.	14.25	M.	
2/9/2024 8:00	0.46	0.87	M.	14.31	M.	
2/9/2024 9:00	0.02	0.04	M.	14.37	M.	
2/9/2024 10:00	0.17	0.32	M.	14.41	M.	
2/9/2024 11:00	0.15	0.28	M.	14.40	M.	
2/9/2024 12:00	8.80	16.56	M.	14.25	M.	
2/9/2024 13:00	0.72	1.36	M.	14.35	M.	
2/9/2024 14:00	1.23	2.31	M.	14.33	M.	
2/9/2024 15:00	0.21	0.40	M.	14.32	M.	
2/9/2024 16:00	0.51	0.95	M.	14.32	M.	
2/9/2024 17:00	0.32	0.60	M.	14.33	M.	
2/9/2024 18:00	0.55	1.04	M.	14.33	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
2/9/2024 19:00	0.70	1.31	M.	14.32	M.	
2/9/2024 20:00	0.30	0.56	M.	14.36	M.	
2/9/2024 21:00	0.11	0.20	M.	14.37	M.	
2/9/2024 22:00	0.13	0.24	M.	14.37	M.	
2/9/2024 23:00	0.15	0.28	M.	14.33	M.	
3/9/2024 0:00	8.59	16.17	M.	14.17	M.	
3/9/2024 1:00	8.38	15.76	M.	14.18	M.	
3/9/2024 2:00	9.31	17.53	M.	14.17	M.	
3/9/2024 3:00	8.55	16.08	M.	14.15	M.	
3/9/2024 4:00	9.09	17.10	M.	14.17	M.	
3/9/2024 5:00	8.38	15.76	M.	14.18	M.	
3/9/2024 6:00	8.27	15.55	M.	14.19	M.	
3/9/2024 7:00	0.54	1.02	M.	14.20	M.	
3/9/2024 8:00	0.70	1.32	M.	14.35	M.	
3/9/2024 9:00	0.30	0.56	MA.	14.38	MA.	PM CEMs analyzer
3/9/2024 10:00	0.11	0.20	MA.	14.37	MA.	PM CEMs analyzer
3/9/2024 11:00	0.13	0.24	MA.	14.32	MA.	PM CEMs analyzer
3/9/2024 12:00	0.14	0.27	MA.	14.18	MA.	PM CEMs analyzer
3/9/2024 13:00	19.89	37.43	MA.	8.74	MA.	PM CEMs analyzer
3/9/2024 14:00	28.99	54.55	MA.	13.66	MA.	PM CEMs analyzer
3/9/2024 15:00	22.45	42.24	M.	14.28	M.	
3/9/2024 16:00	21.83	41.08	M.	14.38	M.	
3/9/2024 17:00	21.65	40.75	M.	14.41	M.	
3/9/2024 18:00	22.30	41.96	M.	14.43	M.	
3/9/2024 19:00	21.44	40.35	M.	14.45	M.	
3/9/2024 20:00	21.95	41.31	M.	14.46	M.	
3/9/2024 21:00	22.41	42.18	M.	14.45	M.	
3/9/2024 22:00	21.92	41.24	M.	14.45	M.	
3/9/2024 23:00	21.01	39.54	M.	14.39	M.	
4/9/2024 0:00	32.10	60.40	M.	14.24	M.	
4/9/2024 1:00	30.72	57.80	M.	14.23	M.	
4/9/2024 2:00	29.45	55.41	M.	14.23	M.	
4/9/2024 3:00	31.33	58.95	M.	14.24	M.	
4/9/2024 4:00	30.91	58.16	M.	14.23	M.	
4/9/2024 5:00	30.76	57.89	M.	14.24	M.	
4/9/2024 6:00	31.45	59.19	M.	14.24	M.	
4/9/2024 7:00	31.24	58.79	M.	14.24	M.	
4/9/2024 8:00	20.41	38.41	M.	14.43	M.	
4/9/2024 9:00	21.79	41.01	M.	14.47	M.	
4/9/2024 10:00	22.61	42.54	M.	14.45	M.	
4/9/2024 11:00	22.01	41.42	M.	14.42	M.	
4/9/2024 12:00	22.02	41.43	M.	14.34	M.	
4/9/2024 13:00	24.31	45.74	M.	14.37	M.	
4/9/2024 14:00	26.27	49.44	M.	14.34	M.	
4/9/2024 15:00	26.18	49.26	M.	14.31	M.	
4/9/2024 16:00	26.96	50.74	M.	14.26	M.	
4/9/2024 17:00	26.23	49.35	M.	14.28	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
4/9/2024 18:00	25.32	47.66	M.	14.33	M.	
4/9/2024 19:00	25.39	47.78	M.	14.33	M.	
4/9/2024 20:00	23.29	43.84	M.	14.39	M.	
4/9/2024 21:00	21.80	41.02	M.	14.44	M.	
4/9/2024 22:00	21.86	41.14	M.	14.39	M.	
4/9/2024 23:00	21.97	41.35	M.	14.39	M.	
5/9/2024 0:00	26.05	49.02	M.	14.31	M.	
5/9/2024 1:00	29.08	54.73	M.	14.30	M.	
5/9/2024 2:00	30.76	57.88	M.	14.27	M.	
5/9/2024 3:00	30.31	57.04	M.	14.26	M.	
5/9/2024 4:00	30.73	57.83	M.	14.26	M.	
5/9/2024 5:00	32.15	60.49	M.	14.28	M.	
5/9/2024 6:00	31.97	60.17	M.	14.27	M.	
5/9/2024 7:00	31.30	58.89	M.	14.30	M.	
5/9/2024 8:00	22.37	42.10	M.	14.42	M.	
5/9/2024 9:00	25.40	47.79	M.	14.42	M.	
5/9/2024 10:00	25.64	48.25	M.	14.40	M.	
5/9/2024 11:00	24.79	46.65	M.	14.39	M.	
5/9/2024 12:00	21.13	39.76	M.	14.42	M.	
5/9/2024 13:00	25.25	47.52	M.	14.35	M.	
5/9/2024 14:00	25.21	47.45	M.	14.34	M.	
5/9/2024 15:00	26.01	48.95	M.	14.29	M.	
5/9/2024 16:00	26.16	49.23	M.	14.28	M.	
5/9/2024 17:00	23.07	43.42	M.	14.34	M.	
5/9/2024 18:00	22.63	42.59	M.	14.34	M.	
5/9/2024 19:00	22.28	41.93	M.	14.35	M.	
5/9/2024 20:00	21.38	40.24	M.	14.38	M.	
5/9/2024 21:00	21.14	39.78	M.	14.47	M.	
5/9/2024 22:00	21.96	41.33	M.	14.47	M.	
5/9/2024 23:00	21.54	40.54	M.	14.46	M.	
6/9/2024 0:00	26.72	50.29	M.	14.31	M.	
6/9/2024 1:00	27.53	51.80	M.	14.29	M.	
6/9/2024 2:00	29.84	56.15	M.	14.28	M.	
6/9/2024 3:00	30.40	57.21	M.	14.27	M.	
6/9/2024 4:00	30.63	57.63	M.	14.26	M.	
6/9/2024 5:00	30.61	57.61	M.	14.28	M.	
6/9/2024 6:00	30.79	57.93	M.	14.29	M.	
6/9/2024 7:00	30.47	57.35	M.	14.30	M.	
6/9/2024 8:00	19.86	37.37	M.	14.44	M.	
6/9/2024 9:00	21.90	41.21	M.	14.42	M.	
6/9/2024 10:00	22.89	43.07	M.	14.42	M.	
6/9/2024 11:00	23.78	44.74	M.	14.37	M.	
6/9/2024 12:00	21.43	40.33	M.	14.42	M.	
6/9/2024 13:00	25.66	48.29	M.	14.33	M.	
6/9/2024 14:00	27.10	51.00	M.	14.33	M.	
6/9/2024 15:00	22.68	42.68	M.	14.30	M.	
6/9/2024 16:00	22.92	43.12	M.	14.27	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
6/9/2024 17:00	24.34	45.79	M.	14.32	M.	
6/9/2024 18:00	22.97	43.22	M.	14.37	M.	
6/9/2024 19:00	22.20	41.77	M.	14.40	M.	
6/9/2024 20:00	20.43	38.44	M.	14.47	M.	
6/9/2024 21:00	19.28	36.28	M.	14.52	M.	
6/9/2024 22:00	19.48	36.65	M.	14.52	M.	
6/9/2024 23:00	18.31	34.45	M.	14.50	M.	
7/9/2024 0:00	30.11	56.67	M.	14.35	M.	
7/9/2024 1:00	29.28	55.10	M.	14.33	M.	
7/9/2024 2:00	29.34	55.22	M.	14.32	M.	
7/9/2024 3:00	28.79	54.18	M.	14.31	M.	
7/9/2024 4:00	28.22	53.11	M.	14.32	M.	
7/9/2024 5:00	28.85	54.30	M.	14.31	M.	
7/9/2024 6:00	28.58	53.79	M.	14.33	M.	
7/9/2024 7:00	27.46	51.67	M.	14.36	M.	
7/9/2024 8:00	17.60	33.11	M.	14.47	M.	
7/9/2024 9:00	17.55	33.03	M.	14.54	M.	
7/9/2024 10:00	17.94	33.76	M.	14.57	M.	
7/9/2024 11:00	17.91	33.70	M.	14.52	M.	
7/9/2024 12:00	28.64	53.89	M.	14.44	M.	
7/9/2024 13:00	17.48	32.90	M.	14.50	M.	
7/9/2024 14:00	17.68	33.27	M.	14.50	M.	
7/9/2024 15:00	17.77	33.43	M.	14.50	M.	
7/9/2024 16:00	17.34	32.63	M.	14.47	M.	
7/9/2024 17:00	16.92	31.84	M.	14.41	M.	
7/9/2024 18:00	16.09	30.27	M.	14.35	M.	
7/9/2024 19:00	15.20	28.61	M.	14.39	M.	
7/9/2024 20:00	15.16	28.54	M.	14.41	M.	
7/9/2024 21:00	15.06	28.34	M.	14.42	M.	
7/9/2024 22:00	15.00	28.23	M.	14.45	M.	
7/9/2024 23:00	15.26	28.72	M.	14.46	M.	
8/9/2024 0:00	23.75	44.70	M.	14.27	M.	
8/9/2024 1:00	24.82	46.70	M.	14.24	M.	
8/9/2024 2:00	24.26	45.65	M.	14.23	M.	
8/9/2024 3:00	24.20	45.53	M.	14.19	M.	
8/9/2024 4:00	24.22	45.57	M.	14.19	M.	
8/9/2024 5:00	24.13	45.40	M.	14.20	M.	
8/9/2024 6:00	23.80	44.78	M.	14.20	M.	
8/9/2024 7:00	24.33	45.78	M.	14.22	M.	
8/9/2024 8:00	24.23	45.60	M.	14.24	M.	
8/9/2024 9:00	24.16	45.46	M.	14.26	M.	
8/9/2024 10:00	24.38	45.88	M.	14.27	M.	
8/9/2024 11:00	24.40	45.91	M.	14.28	M.	
8/9/2024 12:00	23.98	45.13	M.	14.27	M.	
8/9/2024 13:00	24.47	46.05	M.	14.26	M.	
8/9/2024 14:00	24.04	45.24	M.	14.24	M.	
8/9/2024 15:00	23.84	44.86	M.	14.23	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
8/9/2024 16:00	23.08	43.44	M.	14.24	M.	
8/9/2024 17:00	19.69	37.05	M.	14.37	M.	
8/9/2024 18:00	14.73	27.72	M.	14.37	M.	
8/9/2024 19:00	14.20	26.72	M.	14.38	M.	
8/9/2024 20:00	13.45	25.31	M.	14.39	M.	
8/9/2024 21:00	13.71	25.79	M.	14.41	M.	
8/9/2024 22:00	14.63	27.53	M.	14.40	M.	
8/9/2024 23:00	23.96	45.08	M.	14.46	M.	
9/9/2024 0:00	23.43	44.08	M.	14.45	M.	
9/9/2024 1:00	24.24	45.62	M.	14.45	M.	
9/9/2024 2:00	24.70	46.47	M.	14.45	M.	
9/9/2024 3:00	24.48	46.07	M.	14.45	M.	
9/9/2024 4:00	25.22	47.46	M.	14.43	M.	
9/9/2024 5:00	24.84	46.74	M.	14.42	M.	
9/9/2024 6:00	24.39	45.91	M.	14.41	M.	
9/9/2024 7:00	24.47	46.06	M.	14.38	M.	
9/9/2024 8:00	15.71	29.56	M.	14.45	M.	
9/9/2024 9:00	16.14	30.37	M.	14.51	M.	
9/9/2024 10:00	17.35	32.66	M.	14.50	M.	
9/9/2024 11:00	18.53	34.88	M.	14.42	M.	
9/9/2024 12:00	21.44	40.35	M.	14.34	M.	
9/9/2024 13:00	18.66	35.12	M.	14.39	M.	
9/9/2024 14:00	18.55	34.90	M.	14.38	M.	
9/9/2024 15:00	19.12	35.97	M.	14.37	M.	
9/9/2024 16:00	20.94	39.40	M.	14.36	M.	
9/9/2024 17:00	19.71	37.09	M.	14.37	M.	
9/9/2024 18:00	18.66	35.12	M.	14.39	M.	
9/9/2024 19:00	18.69	35.17	M.	14.40	M.	
9/9/2024 20:00	18.18	34.22	M.	14.41	M.	
9/9/2024 21:00	17.09	32.16	M.	14.45	M.	
9/9/2024 22:00	16.80	31.62	M.	14.44	M.	
9/9/2024 23:00	15.94	29.99	M.	14.42	M.	
10/9/2024 0:00	21.53	40.52	M.	14.27	M.	
10/9/2024 1:00	21.65	40.73	M.	14.26	M.	
10/9/2024 2:00	23.04	43.36	M.	14.27	M.	
10/9/2024 3:00	22.06	41.50	M.	14.27	M.	
10/9/2024 4:00	23.06	43.40	M.	14.27	M.	
10/9/2024 5:00	24.28	45.70	M.	14.26	M.	
10/9/2024 6:00	23.21	43.67	M.	14.27	M.	
10/9/2024 7:00	21.82	41.06	M.	14.30	M.	
10/9/2024 8:00	18.14	34.14	M.	14.38	M.	
10/9/2024 9:00	19.66	37.01	M.	14.39	M.	
10/9/2024 10:00	19.25	36.23	M.	14.41	M.	
10/9/2024 11:00	20.06	37.76	M.	14.36	M.	
10/9/2024 12:00	13.39	25.20	M.	14.33	M.	
10/9/2024 13:00	16.44	30.94	M.	14.44	M.	
10/9/2024 14:00	20.86	39.26	M.	14.33	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
10/9/2024 15:00	23.42	44.06	M.	14.21	M.	
10/9/2024 16:00	18.33	34.49	M.	14.34	M.	
10/9/2024 17:00	17.76	33.41	M.	14.34	M.	
10/9/2024 18:00	15.97	30.06	M.	14.40	M.	
10/9/2024 19:00	16.23	30.55	M.	14.41	M.	
10/9/2024 20:00	15.53	29.23	M.	14.43	M.	
10/9/2024 21:00	15.21	28.62	M.	14.43	M.	
10/9/2024 22:00	14.52	27.33	M.	14.43	M.	
10/9/2024 23:00	14.67	27.60	M.	14.39	M.	
11/9/2024 0:00	21.41	40.30	M.	14.24	M.	
11/9/2024 1:00	17.77	33.44	M.	14.22	M.	
11/9/2024 2:00	21.05	39.61	M.	14.23	M.	
11/9/2024 3:00	23.63	44.47	M.	14.23	M.	
11/9/2024 4:00	23.23	43.71	M.	14.24	M.	
11/9/2024 5:00	23.40	44.03	M.	14.24	M.	
11/9/2024 6:00	20.90	39.33	M.	14.23	M.	
11/9/2024 7:00	20.99	39.49	M.	14.25	M.	
11/9/2024 8:00	15.68	29.51	M.	14.35	M.	
11/9/2024 9:00	17.92	33.72	M.	14.36	M.	
11/9/2024 10:00	18.28	34.39	M.	14.39	M.	
11/9/2024 11:00	18.31	34.45	M.	14.37	M.	
11/9/2024 12:00	14.45	27.19	M.	14.33	M.	
11/9/2024 13:00	17.22	32.41	M.	14.37	M.	
11/9/2024 14:00	18.95	35.66	M.	14.35	M.	
11/9/2024 15:00	18.99	35.74	M.	14.35	M.	
11/9/2024 16:00	17.99	33.85	M.	14.37	M.	
11/9/2024 17:00	16.81	31.63	M.	14.40	M.	
11/9/2024 18:00	16.75	31.53	M.	14.42	M.	
11/9/2024 19:00	16.43	30.92	M.	14.42	M.	
11/9/2024 20:00	17.03	32.04	M.	14.41	M.	
11/9/2024 21:00	17.17	32.31	M.	14.44	M.	
11/9/2024 22:00	15.98	30.06	M.	14.47	M.	
11/9/2024 23:00	16.16	30.41	M.	14.44	M.	
12/9/2024 0:00	26.54	49.94	M.	14.28	M.	
12/9/2024 1:00	27.44	51.64	M.	14.27	M.	
12/9/2024 2:00	28.72	54.05	M.	14.26	M.	
12/9/2024 3:00	29.22	54.99	M.	14.26	M.	
12/9/2024 4:00	29.41	55.35	M.	14.26	M.	
12/9/2024 5:00	30.07	56.58	M.	14.28	M.	
12/9/2024 6:00	31.35	58.99	M.	14.28	M.	
12/9/2024 7:00	32.62	61.39	M.	14.30	M.	
12/9/2024 8:00	23.27	43.80	M.	14.48	M.	
12/9/2024 9:00	23.71	44.62	M.	14.51	M.	
12/9/2024 10:00	25.01	47.06	M.	14.53	M.	
12/9/2024 11:00	26.16	49.23	M.	14.46	M.	
12/9/2024 12:00	30.20	56.82	M.	14.40	M.	
12/9/2024 13:00	30.09	56.62	M.	14.40	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
12/9/2024 14:00	30.96	58.26	M.	14.39	M.	
12/9/2024 15:00	30.83	58.01	M.	14.38	M.	
12/9/2024 16:00	32.48	61.13	M.	14.40	M.	
12/9/2024 17:00	31.49	59.26	M.	14.42	M.	
12/9/2024 18:00	30.55	57.50	M.	14.44	M.	
12/9/2024 19:00	31.09	58.51	M.	14.52	M.	
12/9/2024 20:00	30.82	58.00	M.	14.51	M.	
12/9/2024 21:00	30.93	58.21	M.	14.51	M.	
12/9/2024 22:00	30.68	57.74	M.	14.49	M.	
12/9/2024 23:00	31.29	58.88	M.	14.45	M.	
13/9/2024 0:00	41.30	77.72	M.	14.31	M.	
13/9/2024 1:00	41.26	77.64	M.	14.29	M.	
13/9/2024 2:00	41.09	77.33	M.	14.28	M.	
13/9/2024 3:00	40.90	76.97	M.	14.27	M.	
13/9/2024 4:00	41.15	77.44	M.	14.29	M.	
13/9/2024 5:00	41.64	78.35	M.	14.30	M.	
13/9/2024 6:00	42.12	79.26	M.	14.29	M.	
13/9/2024 7:00	42.54	80.06	M.	14.30	M.	
13/9/2024 8:00	32.79	61.71	M.	14.44	M.	
13/9/2024 9:00	33.19	62.46	M.	14.48	M.	
13/9/2024 10:00	34.53	64.98	M.	14.52	M.	
13/9/2024 11:00	35.10	66.04	M.	14.46	M.	
13/9/2024 12:00	43.34	81.57	M.	14.39	M.	
13/9/2024 13:00	35.74	67.25	M.	14.49	M.	
13/9/2024 14:00	36.32	68.34	M.	14.52	M.	
13/9/2024 15:00	37.62	70.79	M.	14.50	M.	
13/9/2024 16:00	40.49	76.19	M.	14.49	M.	
13/9/2024 17:00	42.74	80.44	M.	14.51	M.	
13/9/2024 18:00	41.72	78.51	M.	14.53	M.	
13/9/2024 19:00	49.33	92.83	M.	14.56	M.	
13/9/2024 20:00	13.39	25.20	M.	14.61	M.	
13/9/2024 21:00	16.44	30.94	M.	14.56	M.	
13/9/2024 22:00	20.86	39.26	M.	14.51	M.	
13/9/2024 23:00	23.42	44.06	M.	14.42	M.	
14/9/2024 0:00	18.33	34.49	M.	14.29	M.	
14/9/2024 1:00	17.76	33.41	M.	14.27	M.	
14/9/2024 2:00	15.97	30.06	M.	14.25	M.	
14/9/2024 3:00	16.23	30.55	M.	14.25	M.	
14/9/2024 4:00	15.53	29.23	M.	14.26	M.	
14/9/2024 5:00	15.21	28.62	M.	14.26	M.	
14/9/2024 6:00	14.52	27.33	M.	14.27	M.	
14/9/2024 7:00	14.67	27.60	M.	14.27	M.	
14/9/2024 8:00	21.41	40.30	M.	14.30	M.	
14/9/2024 9:00	17.77	33.44	M.	14.36	M.	
14/9/2024 10:00	21.05	39.61	M.	14.45	M.	
14/9/2024 11:00	23.63	44.47	M.	14.47	M.	
14/9/2024 12:00	23.23	43.71	M.	14.45	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
14/9/2024 13:00	13.39	25.20	M.	14.42	M.	
14/9/2024 14:00	16.44	30.94	M.	14.38	M.	
14/9/2024 15:00	20.86	39.26	M.	14.37	M.	
14/9/2024 16:00	23.42	44.06	M.	14.35	M.	
14/9/2024 17:00	18.33	34.49	M.	14.35	M.	
14/9/2024 18:00	17.76	33.41	M.	14.35	M.	
14/9/2024 19:00	15.97	30.06	M.	14.34	M.	
14/9/2024 20:00	16.23	30.55	M.	14.33	M.	
14/9/2024 21:00	15.53	29.23	M.	14.36	M.	
14/9/2024 22:00	15.21	28.62	M.	14.37	M.	
14/9/2024 23:00	14.52	27.33	M.	14.37	M.	
15/9/2024 0:00	14.67	27.60	M.	14.35	M.	
15/9/2024 1:00	21.41	40.30	M.	14.35	M.	
15/9/2024 2:00	17.77	33.44	M.	14.35	M.	
15/9/2024 3:00	21.05	39.61	M.	14.36	M.	
15/9/2024 4:00	23.63	44.47	M.	14.37	M.	
15/9/2024 5:00	23.23	43.71	M.	14.40	M.	
15/9/2024 6:00	17.51	32.95	M.	14.45	M.	
15/9/2024 7:00	18.24	34.32	M.	14.53	M.	
15/9/2024 8:00	18.29	34.42	M.	14.60	M.	
15/9/2024 9:00	36.49	68.67	M.	9.35	M.	
15/9/2024 10:00	18.45	34.71	M.	13.96	M.	
15/9/2024 11:00	17.82	33.53	M.	13.98	M.	
15/9/2024 12:00	17.10	32.17	M.	13.94	M.	
15/9/2024 13:00	16.97	31.94	M.	13.89	M.	
15/9/2024 14:00	16.97	31.93	M.	13.83	M.	
15/9/2024 15:00	17.51	32.95	M.	13.78	M.	
15/9/2024 16:00	18.24	34.32	M.	13.75	M.	
15/9/2024 17:00	18.29	34.42	M.	13.75	M.	
15/9/2024 18:00	18.65	35.10	M.	13.73	M.	
15/9/2024 19:00	18.46	34.74	M.	13.74	M.	
15/9/2024 20:00	17.97	33.82	M.	13.77	M.	
15/9/2024 21:00	17.97	33.82	M.	13.80	M.	
15/9/2024 22:00	18.04	33.94	M.	13.81	M.	
15/9/2024 23:00	18.34	34.51	M.	13.79	M.	
16/9/2024 0:00	18.53	34.86	M.	13.78	M.	
16/9/2024 1:00	18.53	34.88	M.	13.76	M.	
16/9/2024 2:00	19.04	35.83	M.	13.76	M.	
16/9/2024 3:00	18.65	35.10	M.	13.76	M.	
16/9/2024 4:00	18.34	34.52	M.	13.77	M.	
16/9/2024 5:00	18.98	35.72	M.	13.73	M.	
16/9/2024 6:00	19.99	37.62	M.	13.71	M.	
16/9/2024 7:00	19.54	36.77	M.	13.70	M.	
16/9/2024 8:00	18.75	35.29	M.	13.71	M.	
16/9/2024 9:00	14.71	27.69	M.	13.71	M.	
16/9/2024 10:00	9.69	18.24	M.	13.70	M.	
16/9/2024 11:00	9.76	18.36	M.	13.72	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
16/9/2024 12:00	8.94	16.83	M.	13.72	M.	
16/9/2024 13:00	8.93	16.80	M.	13.69	M.	
16/9/2024 14:00	9.33	17.56	M.	13.69	M.	
16/9/2024 15:00	36.14	68.01	MA.	15.05	MA.	Decrease load for Shutdown
16/9/2024 16:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	shutdown
16/9/2024 17:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	shutdown
16/9/2024 18:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	shutdown
16/9/2024 19:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	shutdown
16/9/2024 20:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	shutdown
16/9/2024 21:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	shutdown
16/9/2024 22:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	shutdown
16/9/2024 23:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	shutdown
17/9/2024 0:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	shutdown
17/9/2024 1:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	shutdown
17/9/2024 2:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	shutdown
17/9/2024 3:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	shutdown
17/9/2024 4:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	shutdown
17/9/2024 5:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	shutdown
17/9/2024 6:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	shutdown
17/9/2024 7:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	shutdown
17/9/2024 8:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	shutdown
17/9/2024 9:00	8.72	16.41	MA.	19.37	MA.	start up
17/9/2024 10:00	43.62	82.09	MA.	15.11	MA.	start up
17/9/2024 11:00	33.60	63.23	M.	13.76	M.	
17/9/2024 12:00	37.57	70.70	M.	13.73	M.	
17/9/2024 13:00	29.57	55.65	M.	13.84	M.	
17/9/2024 14:00	35.61	67.01	M.	13.71	M.	
17/9/2024 15:00	41.02	77.19	M.	13.56	M.	
17/9/2024 16:00	35.12	66.09	M.	13.61	M.	
17/9/2024 17:00	32.29	60.77	M.	13.66	M.	
17/9/2024 18:00	31.96	60.15	M.	13.72	M.	
17/9/2024 19:00	33.88	63.76	M.	13.70	M.	
17/9/2024 20:00	33.34	62.73	M.	13.72	M.	
17/9/2024 21:00	33.02	62.13	M.	13.76	M.	
17/9/2024 22:00	33.38	62.82	M.	13.73	M.	
17/9/2024 23:00	32.49	61.14	M.	13.70	M.	
18/9/2024 0:00	30.66	57.69	M.	13.60	M.	
18/9/2024 1:00	27.97	52.64	M.	13.57	M.	
18/9/2024 2:00	30.60	57.59	M.	13.56	M.	
18/9/2024 3:00	32.46	61.09	M.	13.57	M.	
18/9/2024 4:00	34.73	65.36	M.	13.56	M.	
18/9/2024 5:00	35.62	67.03	M.	13.56	M.	
18/9/2024 6:00	32.67	61.47	M.	13.56	M.	
18/9/2024 7:00	28.29	53.24	M.	13.57	M.	
18/9/2024 8:00	33.26	62.59	M.	13.62	M.	
18/9/2024 9:00	35.23	66.29	M.	13.64	M.	
18/9/2024 10:00	35.67	67.12	M.	13.62	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
18/9/2024 11:00	34.34	64.62	M.	13.61	M.	
18/9/2024 12:00	20.90	39.32	M.	13.57	M.	
18/9/2024 13:00	30.59	57.56	M.	13.62	M.	
18/9/2024 14:00	31.61	59.48	M.	13.64	M.	
18/9/2024 15:00	30.22	56.87	M.	13.67	M.	
18/9/2024 16:00	32.88	61.88	M.	13.60	M.	
18/9/2024 17:00	31.81	59.85	M.	13.65	M.	
18/9/2024 18:00	30.51	57.42	M.	13.68	M.	
18/9/2024 19:00	31.73	59.70	M.	13.68	M.	
18/9/2024 20:00	31.22	58.75	M.	13.71	M.	
18/9/2024 21:00	30.27	56.97	M.	13.76	M.	
18/9/2024 22:00	30.06	56.56	M.	13.76	M.	
18/9/2024 23:00	28.88	54.35	M.	13.72	M.	
19/9/2024 0:00	26.01	48.94	M.	13.54	M.	
19/9/2024 1:00	27.29	51.35	M.	13.54	M.	
19/9/2024 2:00	27.10	51.00	M.	13.54	M.	
19/9/2024 3:00	30.26	56.93	M.	13.54	M.	
19/9/2024 4:00	29.92	56.29	M.	13.54	M.	
19/9/2024 5:00	34.95	65.77	M.	13.55	M.	
19/9/2024 6:00	33.61	63.25	M.	13.56	M.	
19/9/2024 7:00	31.69	59.64	M.	13.58	M.	
19/9/2024 8:00	29.63	55.76	M.	13.68	M.	
19/9/2024 9:00	30.85	58.06	M.	13.71	M.	
19/9/2024 10:00	31.21	58.74	M.	13.73	M.	
19/9/2024 11:00	31.65	59.56	M.	13.68	M.	
19/9/2024 12:00	25.40	47.79	M.	13.67	M.	
19/9/2024 13:00	34.21	64.37	M.	13.61	M.	
19/9/2024 14:00	36.27	68.25	M.	13.58	M.	
19/9/2024 15:00	35.92	67.60	M.	13.54	M.	
19/9/2024 16:00	34.65	65.20	M.	13.51	M.	
19/9/2024 17:00	33.92	63.83	M.	13.52	M.	
19/9/2024 18:00	33.16	62.41	M.	13.54	M.	
19/9/2024 19:00	32.84	61.81	M.	13.57	M.	
19/9/2024 20:00	32.59	61.33	M.	13.59	M.	
19/9/2024 21:00	33.07	62.24	M.	13.60	M.	
19/9/2024 22:00	31.81	59.86	M.	13.62	M.	
19/9/2024 23:00	29.97	56.40	M.	13.60	M.	
20/9/2024 0:00	19.91	37.47	M.	13.55	M.	
20/9/2024 1:00	20.04	37.71	M.	13.54	M.	
20/9/2024 2:00	19.60	36.89	M.	13.54	M.	
20/9/2024 3:00	20.29	38.19	M.	13.53	M.	
20/9/2024 4:00	23.07	43.42	M.	13.55	M.	
20/9/2024 5:00	27.48	51.71	M.	13.58	M.	
20/9/2024 6:00	27.80	52.31	M.	13.59	M.	
20/9/2024 7:00	25.82	48.59	M.	13.60	M.	
20/9/2024 8:00	29.80	56.09	M.	13.69	M.	
20/9/2024 9:00	32.84	61.79	M.	13.67	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
20/9/2024 10:00	32.78	61.68	M.	13.67	M.	
20/9/2024 11:00	31.34	58.97	M.	13.67	M.	
20/9/2024 12:00	26.80	50.44	M.	13.65	M.	
20/9/2024 13:00	29.68	55.86	M.	13.67	M.	
20/9/2024 14:00	30.65	57.68	M.	13.64	M.	
20/9/2024 15:00	30.65	57.68	M.	13.64	M.	
20/9/2024 16:00	30.69	57.75	M.	13.63	M.	
20/9/2024 17:00	30.68	57.73	M.	13.66	M.	
20/9/2024 18:00	26.63	50.12	M.	13.75	M.	
20/9/2024 19:00	26.37	49.63	M.	13.78	M.	
20/9/2024 20:00	25.96	48.86	M.	13.78	M.	
20/9/2024 21:00	26.01	48.94	M.	13.77	M.	
20/9/2024 22:00	25.57	48.13	M.	13.78	M.	
20/9/2024 23:00	25.15	47.33	M.	13.76	M.	
21/9/2024 0:00	33.72	63.46	M.	13.60	M.	
21/9/2024 1:00	34.45	64.82	M.	13.60	M.	
21/9/2024 2:00	34.23	64.41	M.	13.59	M.	
21/9/2024 3:00	33.80	63.61	M.	13.58	M.	
21/9/2024 4:00	33.67	63.36	M.	13.58	M.	
21/9/2024 5:00	33.64	63.30	M.	13.59	M.	
21/9/2024 6:00	33.18	62.45	M.	13.62	M.	
21/9/2024 7:00	32.18	60.56	M.	13.64	M.	
21/9/2024 8:00	22.97	43.23	M.	13.76	M.	
21/9/2024 9:00	24.36	45.85	M.	13.82	M.	
21/9/2024 10:00	23.98	45.12	M.	13.81	M.	
21/9/2024 11:00	23.76	44.71	M.	13.78	M.	
21/9/2024 12:00	32.99	62.08	M.	13.67	M.	
21/9/2024 13:00	23.29	43.83	M.	13.75	M.	
21/9/2024 14:00	23.19	43.64	M.	13.75	M.	
21/9/2024 15:00	23.15	43.57	M.	13.75	M.	
21/9/2024 16:00	24.61	46.32	M.	13.79	M.	
21/9/2024 17:00	24.47	46.05	M.	13.80	M.	
21/9/2024 18:00	23.57	44.35	M.	13.77	M.	
21/9/2024 19:00	22.82	42.95	M.	13.75	M.	
21/9/2024 20:00	22.46	42.27	M.	13.74	M.	
21/9/2024 21:00	22.59	42.50	M.	13.73	M.	
21/9/2024 22:00	22.60	42.52	M.	13.74	M.	
21/9/2024 23:00	22.25	41.87	M.	13.71	M.	
22/9/2024 0:00	30.81	57.99	M.	13.66	M.	
22/9/2024 1:00	31.40	59.10	M.	13.65	M.	
22/9/2024 2:00	31.53	59.33	M.	13.67	M.	
22/9/2024 3:00	32.11	60.43	M.	13.68	M.	
22/9/2024 4:00	31.68	59.61	M.	13.69	M.	
22/9/2024 5:00	30.94	58.22	M.	13.72	M.	
22/9/2024 6:00	30.44	57.28	M.	13.74	M.	
22/9/2024 7:00	29.48	55.48	M.	13.79	M.	
22/9/2024 8:00	28.68	53.98	M.	13.83	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
22/9/2024 9:00	28.35	53.36	M.	13.87	M.	
22/9/2024 10:00	29.12	54.80	M.	13.86	M.	
22/9/2024 11:00	29.05	54.66	M.	13.88	M.	
22/9/2024 12:00	29.60	55.70	M.	13.86	M.	
22/9/2024 13:00	29.41	55.35	M.	13.83	M.	
22/9/2024 14:00	29.17	54.90	M.	13.81	M.	
22/9/2024 15:00	29.23	55.00	M.	13.79	M.	
22/9/2024 16:00	28.50	53.63	M.	13.77	M.	
22/9/2024 17:00	27.70	52.13	M.	13.77	M.	
22/9/2024 18:00	20.14	37.90	M.	13.73	M.	
22/9/2024 19:00	20.29	38.17	M.	13.76	M.	
22/9/2024 20:00	20.14	37.89	M.	13.79	M.	
22/9/2024 21:00	20.37	38.34	M.	13.77	M.	
22/9/2024 22:00	20.71	38.98	M.	13.76	M.	
22/9/2024 23:00	29.89	56.25	M.	13.78	M.	
23/9/2024 0:00	29.86	56.19	M.	13.75	M.	
23/9/2024 1:00	29.93	56.32	M.	13.72	M.	
23/9/2024 2:00	29.41	55.34	M.	13.72	M.	
23/9/2024 3:00	29.16	54.86	M.	13.72	M.	
23/9/2024 4:00	29.66	55.81	M.	13.72	M.	
23/9/2024 5:00	29.41	55.34	M.	13.73	M.	
23/9/2024 6:00	29.56	55.63	M.	13.72	M.	
23/9/2024 7:00	29.89	56.24	M.	13.70	M.	
23/9/2024 8:00	20.66	38.89	M.	13.81	M.	
23/9/2024 9:00	22.32	41.99	M.	13.88	M.	
23/9/2024 10:00	23.33	43.89	M.	13.91	M.	
23/9/2024 11:00	24.73	46.53	M.	13.84	M.	
23/9/2024 12:00	28.54	53.71	M.	13.76	M.	
23/9/2024 13:00	25.59	48.16	M.	13.78	M.	
23/9/2024 14:00	26.14	49.19	M.	13.78	M.	
23/9/2024 15:00	28.63	53.88	M.	13.73	M.	
23/9/2024 16:00	27.57	51.88	M.	13.71	M.	
23/9/2024 17:00	25.56	48.10	M.	13.76	M.	
23/9/2024 18:00	26.65	50.16	M.	13.75	M.	
23/9/2024 19:00	24.87	46.80	M.	13.79	M.	
23/9/2024 20:00	22.79	42.89	M.	13.85	M.	
23/9/2024 21:00	22.47	42.28	M.	13.86	M.	
23/9/2024 22:00	22.07	41.54	M.	13.86	M.	
23/9/2024 23:00	21.38	40.23	M.	13.82	M.	
24/9/2024 0:00	27.07	50.94	M.	13.67	M.	
24/9/2024 1:00	27.28	51.34	M.	13.66	M.	
24/9/2024 2:00	28.99	54.55	M.	13.66	M.	
24/9/2024 3:00	28.01	52.71	M.	13.65	M.	
24/9/2024 4:00	28.30	53.25	M.	13.65	M.	
24/9/2024 5:00	30.08	56.61	M.	13.65	M.	
24/9/2024 6:00	30.12	56.69	M.	13.66	M.	
24/9/2024 7:00	26.61	50.07	M.	13.67	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
24/9/2024 8:00	22.87	43.04	M.	13.79	M.	
24/9/2024 9:00	23.73	44.66	M.	13.83	M.	
24/9/2024 10:00	22.78	42.87	M.	13.84	M.	
24/9/2024 11:00	23.21	43.68	M.	13.81	M.	
24/9/2024 12:00	23.27	43.79	M.	13.66	M.	
24/9/2024 13:00	21.92	41.25	M.	13.76	M.	
24/9/2024 14:00	23.49	44.21	M.	13.77	M.	
24/9/2024 15:00	23.96	45.08	M.	13.74	M.	
24/9/2024 16:00	24.73	46.54	M.	13.74	M.	
24/9/2024 17:00	24.20	45.55	M.	13.75	M.	
24/9/2024 18:00	24.05	45.26	M.	13.78	M.	
24/9/2024 19:00	23.70	44.60	M.	13.78	M.	
24/9/2024 20:00	22.93	43.14	M.	13.80	M.	
24/9/2024 21:00	20.40	38.39	M.	13.82	M.	
24/9/2024 22:00	20.89	39.31	M.	13.80	M.	
24/9/2024 23:00	20.99	39.49	M.	13.80	M.	
25/9/2024 0:00	31.95	60.12	M.	13.66	M.	
25/9/2024 1:00	31.68	59.61	M.	13.66	M.	
25/9/2024 2:00	31.47	59.21	M.	13.66	M.	
25/9/2024 3:00	31.37	59.03	M.	13.66	M.	
25/9/2024 4:00	31.03	58.38	M.	13.66	M.	
25/9/2024 5:00	30.63	57.63	M.	13.67	M.	
25/9/2024 6:00	31.15	58.63	M.	13.69	M.	
25/9/2024 7:00	30.98	58.30	M.	13.69	M.	
25/9/2024 8:00	20.15	37.92	M.	13.85	M.	
25/9/2024 9:00	20.52	38.62	M.	13.89	M.	
25/9/2024 10:00	20.93	39.39	M.	13.92	M.	
25/9/2024 11:00	21.63	40.70	M.	13.85	M.	
25/9/2024 12:00	24.62	46.33	M.	13.73	M.	
25/9/2024 13:00	17.58	33.09	M.	13.84	M.	
25/9/2024 14:00	23.57	44.35	M.	13.74	M.	
25/9/2024 15:00	28.69	53.99	M.	13.56	M.	
25/9/2024 16:00	20.44	38.46	M.	13.82	M.	
25/9/2024 17:00	19.24	36.21	M.	13.85	M.	
25/9/2024 18:00	18.79	35.36	M.	13.82	M.	
25/9/2024 19:00	19.46	36.63	M.	13.83	M.	
25/9/2024 20:00	20.70	38.96	M.	13.87	M.	
25/9/2024 21:00	19.80	37.27	M.	13.86	M.	
25/9/2024 22:00	19.68	37.03	M.	13.85	M.	
25/9/2024 23:00	19.55	36.80	M.	13.82	M.	
26/9/2024 0:00	29.82	56.12	M.	13.69	M.	
26/9/2024 1:00	29.22	55.00	M.	13.68	M.	
26/9/2024 2:00	29.13	54.81	M.	13.68	M.	
26/9/2024 3:00	29.32	55.18	M.	13.68	M.	
26/9/2024 4:00	29.55	55.61	M.	13.67	M.	
26/9/2024 5:00	29.03	54.63	M.	13.67	M.	
26/9/2024 6:00	29.36	55.24	M.	13.67	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
26/9/2024 7:00	29.07	54.71	M.	13.70	M.	
26/9/2024 8:00	19.61	36.90	M.	13.89	M.	
26/9/2024 9:00	20.22	38.05	M.	13.93	M.	
26/9/2024 10:00	19.18	36.09	M.	13.92	M.	
26/9/2024 11:00	20.54	38.66	M.	13.87	M.	
26/9/2024 12:00	29.34	55.22	M.	13.79	M.	
26/9/2024 13:00	19.50	36.70	M.	13.88	M.	
26/9/2024 14:00	21.98	41.36	M.	13.83	M.	
26/9/2024 15:00	23.00	43.29	M.	13.77	M.	
26/9/2024 16:00	22.76	42.84	M.	13.78	M.	
26/9/2024 17:00	23.63	44.47	M.	13.76	M.	
26/9/2024 18:00	20.75	39.05	M.	13.82	M.	
26/9/2024 19:00	18.86	35.49	M.	13.84	M.	
26/9/2024 20:00	19.09	35.93	M.	13.86	M.	
26/9/2024 21:00	19.66	36.99	M.	13.85	M.	
26/9/2024 22:00	19.16	36.06	M.	13.85	M.	
26/9/2024 23:00	17.86	33.61	M.	13.81	M.	
27/9/2024 0:00	27.55	51.84	M.	13.69	M.	
27/9/2024 1:00	27.53	51.81	M.	13.68	M.	
27/9/2024 2:00	27.90	52.50	M.	13.70	M.	
27/9/2024 3:00	27.40	51.55	M.	13.69	M.	
27/9/2024 4:00	27.30	51.37	M.	13.70	M.	
27/9/2024 5:00	27.12	51.04	M.	13.70	M.	
27/9/2024 6:00	27.97	52.64	M.	13.69	M.	
27/9/2024 7:00	28.03	52.75	M.	13.71	M.	
27/9/2024 8:00	17.39	32.72	M.	13.85	M.	
27/9/2024 9:00	17.85	33.58	M.	13.89	M.	
27/9/2024 10:00	18.33	34.49	M.	13.90	M.	
27/9/2024 11:00	18.17	34.19	M.	13.87	M.	
27/9/2024 12:00	28.35	53.35	M.	13.81	M.	
27/9/2024 13:00	19.87	37.38	M.	13.84	M.	
27/9/2024 14:00	20.68	38.92	M.	13.83	M.	
27/9/2024 15:00	20.86	39.25	M.	13.77	M.	
27/9/2024 16:00	20.60	38.76	M.	13.74	M.	
27/9/2024 17:00	18.70	35.20	M.	13.81	M.	
27/9/2024 18:00	18.55	34.91	M.	13.85	M.	
27/9/2024 19:00	18.27	34.38	M.	13.84	M.	
27/9/2024 20:00	18.12	34.09	M.	13.81	M.	
27/9/2024 21:00	17.57	33.06	M.	13.81	M.	
27/9/2024 22:00	17.55	33.02	M.	13.81	M.	
27/9/2024 23:00	17.41	32.77	M.	13.78	M.	
28/9/2024 0:00	26.72	50.28	M.	13.71	M.	
28/9/2024 1:00	26.45	49.77	M.	13.70	M.	
28/9/2024 2:00	26.02	48.97	M.	13.70	M.	
28/9/2024 3:00	26.06	49.04	M.	13.70	M.	
28/9/2024 4:00	26.27	49.44	M.	13.70	M.	
28/9/2024 5:00	25.94	48.82	M.	13.71	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
28/9/2024 6:00	26.00	48.93	M.	13.72	M.	
28/9/2024 7:00	25.16	47.35	M.	13.74	M.	
28/9/2024 8:00	15.93	29.97	M.	13.83	M.	
28/9/2024 9:00	16.24	30.56	M.	13.89	M.	
28/9/2024 10:00	16.86	31.72	M.	13.90	M.	
28/9/2024 11:00	15.64	29.43	M.	13.86	M.	
28/9/2024 12:00	25.58	48.14	M.	13.82	M.	
28/9/2024 13:00	15.50	29.17	M.	13.87	M.	
28/9/2024 14:00	15.32	28.83	M.	13.85	M.	
28/9/2024 15:00	15.97	30.06	M.	13.86	M.	
28/9/2024 16:00	15.95	30.01	M.	13.84	M.	
28/9/2024 17:00	16.01	30.12	M.	13.84	M.	
28/9/2024 18:00	15.82	29.78	M.	13.82	M.	
28/9/2024 19:00	16.26	30.60	M.	13.83	M.	
28/9/2024 20:00	15.81	29.75	M.	13.83	M.	
28/9/2024 21:00	15.32	28.82	M.	13.84	M.	
28/9/2024 22:00	15.94	30.00	M.	13.83	M.	
28/9/2024 23:00	15.54	29.25	M.	13.80	M.	
29/9/2024 0:00	24.94	46.93	M.	13.76	M.	
29/9/2024 1:00	24.58	46.25	M.	13.74	M.	
29/9/2024 2:00	25.30	47.60	M.	13.74	M.	
29/9/2024 3:00	24.83	46.72	M.	13.74	M.	
29/9/2024 4:00	24.83	46.72	M.	13.74	M.	
29/9/2024 5:00	24.51	46.13	M.	13.75	M.	
29/9/2024 6:00	23.37	43.97	M.	13.78	M.	
29/9/2024 7:00	22.71	42.73	M.	13.83	M.	
29/9/2024 8:00	22.42	42.19	M.	13.85	M.	
29/9/2024 9:00	23.09	43.46	M.	13.87	M.	
29/9/2024 10:00	23.00	43.28	M.	13.92	M.	
29/9/2024 11:00	22.30	41.96	M.	13.93	M.	
29/9/2024 12:00	21.44	40.34	M.	13.93	M.	
29/9/2024 13:00	21.17	39.84	M.	13.92	M.	
29/9/2024 14:00	21.72	40.88	M.	13.90	M.	
29/9/2024 15:00	22.16	41.69	M.	13.88	M.	
29/9/2024 16:00	22.49	42.32	M.	13.86	M.	
29/9/2024 17:00	22.78	42.87	M.	13.84	M.	
29/9/2024 18:00	13.96	26.27	M.	13.77	M.	
29/9/2024 19:00	13.61	25.61	M.	13.79	M.	
29/9/2024 20:00	13.39	25.20	M.	13.79	M.	
29/9/2024 21:00	13.06	24.58	M.	13.78	M.	
29/9/2024 22:00	13.88	26.12	M.	13.77	M.	
29/9/2024 23:00	22.76	42.83	M.	13.81	M.	
30/9/2024 0:00	23.31	43.86	M.	13.78	M.	
30/9/2024 1:00	22.70	42.72	M.	13.76	M.	
30/9/2024 2:00	22.86	43.02	M.	13.75	M.	
30/9/2024 3:00	22.95	43.19	M.	13.76	M.	
30/9/2024 4:00	23.21	43.67	M.	13.76	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
30/9/2024 5:00	22.93	43.16	M.	13.76	M.	
30/9/2024 6:00	23.35	43.95	M.	13.74	M.	
30/9/2024 7:00	23.48	44.19	M.	13.72	M.	
30/9/2024 8:00	15.74	29.62	M.	13.87	M.	
30/9/2024 9:00	18.55	34.91	M.	13.88	M.	
30/9/2024 10:00	18.54	34.89	M.	13.86	M.	
30/9/2024 11:00	18.68	35.16	M.	13.84	M.	
30/9/2024 12:00	17.29	32.53	M.	13.80	M.	
30/9/2024 13:00	20.15	37.92	M.	13.72	M.	
30/9/2024 14:00	21.81	41.05	M.	13.68	M.	
30/9/2024 15:00	21.62	40.69	M.	13.63	M.	
30/9/2024 16:00	22.12	41.62	M.	13.61	M.	
30/9/2024 17:00	21.20	39.90	M.	13.63	M.	
30/9/2024 18:00	21.27	40.03	M.	13.64	M.	
30/9/2024 19:00	19.79	37.25	M.	13.66	M.	
30/9/2024 20:00	19.44	36.58	M.	13.70	M.	
30/9/2024 21:00	17.18	32.34	M.	13.79	M.	
30/9/2024 22:00	16.28	30.63	M.	13.82	M.	
30/9/2024 23:00	16.20	30.49	M.	13.78	M.	
Min	0.00			0.00		
Max	49.33			19.37		
1/10/2024 0:00	27.36	51.49	M.	13.64	M.	
1/10/2024 1:00	27.19	51.16	M.	13.62	M.	
1/10/2024 2:00	26.92	50.66	M.	13.61	M.	
1/10/2024 3:00	26.60	50.05	M.	13.61	M.	
1/10/2024 4:00	26.81	50.45	M.	13.61	M.	
1/10/2024 5:00	26.39	49.66	M.	13.62	M.	
1/10/2024 6:00	26.14	49.19	M.	13.62	M.	
1/10/2024 7:00	25.37	47.74	M.	13.63	M.	
1/10/2024 8:00	17.33	32.61	M.	13.64	M.	
1/10/2024 9:00	17.41	32.77	M.	13.74	M.	
1/10/2024 10:00	17.59	33.10	M.	13.78	M.	
1/10/2024 11:00	20.11	37.85	M.	13.72	M.	
1/10/2024 12:00	13.65	25.68	M.	13.7	M.	
1/10/2024 13:00	17.07	32.12	M.	13.7	M.	
1/10/2024 14:00	16.75	31.51	M.	13.82	M.	
1/10/2024 15:00	23.23	43.71	M.	13.6	M.	
1/10/2024 16:00	21.97	41.33	M.	13.61	M.	
1/10/2024 17:00	20.98	39.49	M.	13.6	M.	
1/10/2024 18:00	20.18	37.97	M.	13.64	M.	
1/10/2024 19:00	18.40	34.63	M.	13.74	M.	
1/10/2024 20:00	18.97	35.69	M.	13.74	M.	
1/10/2024 21:00	18.26	34.36	M.	13.76	M.	
1/10/2024 22:00	18.35	34.53	M.	13.75	M.	
1/10/2024 23:00	16.30	30.67	M.	13.66	M.	
2/10/2024 0:00	12.80	24.08	M.	13.6	M.	
2/10/2024 1:00	13.88	26.12	M.	13.6	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
2/10/2024 2:00	18.13	34.11	M.	13.6	M.	
2/10/2024 3:00	16.41	30.88	M.	13.59	M.	
2/10/2024 4:00	15.71	29.56	M.	13.59	M.	
2/10/2024 5:00	18.79	35.35	M.	13.59	M.	
2/10/2024 6:00	16.07	30.24	M.	13.59	M.	
2/10/2024 7:00	13.65	25.69	M.	13.59	M.	
2/10/2024 8:00	12.13	22.82	M.	13.61	M.	
2/10/2024 9:00	17.04	32.06	M.	13.68	M.	
2/10/2024 10:00	19.46	36.63	M.	13.73	M.	
2/10/2024 11:00	21.50	40.46	M.	13.66	M.	
2/10/2024 12:00	13.94	26.23	M.	13.67	M.	
2/10/2024 13:00	18.34	34.51	M.	13.7	M.	
2/10/2024 14:00	21.54	40.54	M.	13.68	M.	
2/10/2024 15:00	21.19	39.87	M.	13.65	M.	
2/10/2024 16:00	21.23	39.95	M.	13.62	M.	
2/10/2024 17:00	20.49	38.55	M.	13.66	M.	
2/10/2024 18:00	19.83	37.31	M.	13.7	M.	
2/10/2024 19:00	18.08	34.02	M.	13.75	M.	
2/10/2024 20:00	16.91	31.83	M.	13.8	M.	
2/10/2024 21:00	16.52	31.08	M.	13.84	M.	
2/10/2024 22:00	16.50	31.04	M.	13.83	M.	
2/10/2024 23:00	16.77	31.56	M.	13.73	M.	
3/10/2024 0:00	17.46	32.86	M.	13.64	M.	
3/10/2024 1:00	17.59	33.10	M.	13.63	M.	
3/10/2024 2:00	21.52	40.50	M.	13.64	M.	
3/10/2024 3:00	21.99	41.38	M.	13.63	M.	
3/10/2024 4:00	21.93	41.27	M.	13.63	M.	
3/10/2024 5:00	23.51	44.24	M.	13.64	M.	
3/10/2024 6:00	22.14	41.66	M.	13.66	M.	
3/10/2024 7:00	21.73	40.90	M.	13.66	M.	
3/10/2024 8:00	19.74	37.16	M.	13.67	M.	
3/10/2024 9:00	16.14	30.38	M.	13.77	M.	
3/10/2024 10:00	17.46	32.85	M.	13.83	M.	
3/10/2024 11:00	17.84	33.58	M.	13.78	M.	
3/10/2024 12:00	14.13	26.59	M.	13.69	M.	
3/10/2024 13:00	16.57	31.18	M.	13.72	M.	
3/10/2024 14:00	20.18	37.97	M.	13.68	M.	
3/10/2024 15:00	20.52	38.62	M.	13.64	M.	
3/10/2024 16:00	20.26	38.12	M.	13.62	M.	
3/10/2024 17:00	17.65	33.21	M.	13.74	M.	
3/10/2024 18:00	15.92	29.95	M.	13.8	M.	
3/10/2024 19:00	16.67	31.37	M.	13.82	M.	
3/10/2024 20:00	16.22	30.53	M.	13.84	M.	
3/10/2024 21:00	16.07	30.24	M.	13.85	M.	
3/10/2024 22:00	15.99	30.10	M.	13.86	M.	
3/10/2024 23:00	20.36	38.32	M.	13.74	M.	
4/10/2024 0:00	24.29	45.70	M.	13.66	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
4/10/2024 1:00	24.99	47.03	M.	13.67	M.	
4/10/2024 2:00	25.82	48.59	M.	13.67	M.	
4/10/2024 3:00	25.32	47.65	M.	13.66	M.	
4/10/2024 4:00	24.97	47.00	M.	13.67	M.	
4/10/2024 5:00	26.10	49.12	M.	13.69	M.	
4/10/2024 6:00	26.39	49.67	M.	13.69	M.	
4/10/2024 7:00	26.37	49.63	M.	13.69	M.	
4/10/2024 8:00	26.37	49.63	M.	13.69	M.	
4/10/2024 9:00	18.37	34.57	M.	13.81	M.	
4/10/2024 10:00	15.74	29.62	M.	13.87	M.	
4/10/2024 11:00	15.68	29.51	M.	13.88	M.	
4/10/2024 12:00	23.14	43.55	M.	13.77	M.	
4/10/2024 13:00	18.55	34.91	M.	13.82	M.	
4/10/2024 14:00	16.48	31.01	M.	13.84	M.	
4/10/2024 15:00	17.02	32.02	M.	13.81	M.	
4/10/2024 16:00	18.63	35.06	M.	13.76	M.	
4/10/2024 17:00	18.91	35.58	M.	13.74	M.	
4/10/2024 18:00	16.63	31.29	M.	13.82	M.	
4/10/2024 19:00	16.59	31.23	M.	13.83	M.	
4/10/2024 20:00	15.10	28.42	M.	13.86	M.	
4/10/2024 21:00	14.99	28.20	M.	13.86	M.	
4/10/2024 22:00	14.96	28.16	M.	13.85	M.	
4/10/2024 23:00	19.27	36.26	M.	13.73	M.	
5/10/2024 0:00	22.38	42.11	M.	13.67	M.	
5/10/2024 1:00	24.53	46.16	M.	13.67	M.	
5/10/2024 2:00	24.61	46.31	M.	13.67	M.	
5/10/2024 3:00	25.01	47.07	M.	13.67	M.	
5/10/2024 4:00	24.62	46.34	M.	13.68	M.	
5/10/2024 5:00	24.31	45.75	M.	13.69	M.	
5/10/2024 6:00	24.40	45.92	M.	13.7	M.	
5/10/2024 7:00	23.93	45.03	M.	13.72	M.	
5/10/2024 8:00	23.56	44.33	M.	13.76	M.	
5/10/2024 9:00	15.83	29.79	M.	13.85	M.	
5/10/2024 10:00	13.74	25.86	M.	13.91	M.	
5/10/2024 11:00	13.84	26.04	M.	13.92	M.	
5/10/2024 12:00	22.32	42.01	M.	13.82	M.	
5/10/2024 13:00	16.75	31.52	M.	13.87	M.	
5/10/2024 14:00	14.34	26.98	M.	13.92	M.	
5/10/2024 15:00	14.68	27.62	M.	13.93	M.	
5/10/2024 16:00	14.50	27.28	M.	13.92	M.	
5/10/2024 17:00	14.44	27.17	M.	13.9	M.	
5/10/2024 18:00	13.58	25.56	M.	13.87	M.	
5/10/2024 19:00	13.54	25.49	M.	13.86	M.	
5/10/2024 20:00	13.80	25.97	M.	13.89	M.	
5/10/2024 21:00	13.98	26.31	M.	13.88	M.	
5/10/2024 22:00	13.66	25.71	M.	13.87	M.	
5/10/2024 23:00	18.65	35.10	M.	13.79	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
6/10/2024 0:00	23.21	43.68	M.	13.75	M.	
6/10/2024 1:00	22.69	42.69	M.	13.75	M.	
6/10/2024 2:00	23.61	44.44	M.	13.76	M.	
6/10/2024 3:00	23.92	45.01	M.	13.77	M.	
6/10/2024 4:00	24.34	45.81	M.	13.78	M.	
6/10/2024 5:00	23.71	44.63	M.	13.79	M.	
6/10/2024 6:00	22.81	42.92	M.	13.8	M.	
6/10/2024 7:00	23.17	43.61	M.	13.84	M.	
6/10/2024 8:00	23.40	44.04	M.	13.88	M.	
6/10/2024 9:00	23.48	44.18	M.	13.95	M.	
6/10/2024 10:00	23.17	43.61	M.	13.96	M.	
6/10/2024 11:00	20.99	39.50	M.	13.96	M.	
6/10/2024 12:00	20.11	37.85	M.	13.94	M.	
6/10/2024 13:00	19.59	36.87	M.	13.94	M.	
6/10/2024 14:00	19.12	35.98	M.	13.92	M.	
6/10/2024 15:00	19.02	35.80	M.	13.9	M.	
6/10/2024 16:00	18.69	35.17	M.	13.88	M.	
6/10/2024 17:00	19.01	35.77	M.	13.85	M.	
6/10/2024 18:00	12.92	24.31	M.	13.82	M.	
6/10/2024 19:00	8.01	15.08	M.	13.84	M.	
6/10/2024 20:00	8.50	16.00	M.	13.82	M.	
6/10/2024 21:00	8.09	15.23	M.	13.79	M.	
6/10/2024 22:00	18.07	34.01	M.	13.84	M.	
6/10/2024 23:00	18.59	34.99	M.	13.82	M.	
7/10/2024 0:00	18.34	34.52	M.	13.8	M.	
7/10/2024 1:00	17.84	33.56	M.	13.8	M.	
7/10/2024 2:00	18.16	34.18	M.	13.79	M.	
7/10/2024 3:00	17.58	33.08	M.	13.8	M.	
7/10/2024 4:00	18.04	33.96	M.	13.79	M.	
7/10/2024 5:00	17.86	33.61	M.	13.78	M.	
7/10/2024 6:00	17.76	33.42	M.	13.77	M.	
7/10/2024 7:00	18.88	35.53	M.	13.78	M.	
7/10/2024 8:00	19.69	37.05	M.	13.79	M.	
7/10/2024 9:00	12.91	24.29	M.	13.88	M.	
7/10/2024 10:00	10.26	19.30	M.	13.92	M.	
7/10/2024 11:00	9.59	18.04	M.	13.94	M.	
7/10/2024 12:00	14.51	27.31	M.	13.84	M.	
7/10/2024 13:00	10.89	20.49	M.	13.84	M.	
7/10/2024 14:00	11.11	20.90	M.	13.83	M.	
7/10/2024 15:00	12.98	24.43	M.	13.77	M.	
7/10/2024 16:00	14.27	26.85	M.	13.71	M.	
7/10/2024 17:00	15.04	28.30	M.	13.69	M.	
7/10/2024 18:00	13.71	25.79	M.	13.7	M.	
7/10/2024 19:00	12.27	23.08	M.	13.75	M.	
7/10/2024 20:00	11.66	21.94	M.	13.77	M.	
7/10/2024 21:00	10.72	20.17	M.	13.78	M.	
7/10/2024 22:00	8.93	16.80	M.	13.8	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
7/10/2024 23:00	7.36	13.85	M.	13.76	M.	
8/10/2024 0:00	4.31	8.11	M.	13.71	M.	
8/10/2024 1:00	8.04	15.13	M.	13.71	M.	
8/10/2024 2:00	7.19	13.53	M.	13.71	M.	
8/10/2024 3:00	8.25	15.53	M.	13.69	M.	
8/10/2024 4:00	7.89	14.84	M.	13.69	M.	
8/10/2024 5:00	11.32	21.30	M.	13.69	M.	
8/10/2024 6:00	14.29	26.88	M.	13.71	M.	
8/10/2024 7:00	11.69	22.00	M.	13.72	M.	
8/10/2024 8:00	10.73	20.19	M.	13.76	M.	
8/10/2024 9:00	10.64	20.02	M.	13.82	M.	
8/10/2024 10:00	9.83	18.50	M.	13.86	M.	
8/10/2024 11:00	11.27	21.21	M.	13.81	M.	
8/10/2024 12:00	8.95	16.84	M.	13.77	M.	
8/10/2024 13:00	8.96	16.86	M.	13.78	M.	
8/10/2024 14:00	7.41	13.94	M.	13.9	M.	
8/10/2024 15:00	14.03	26.41	M.	13.66	M.	
8/10/2024 16:00	12.65	23.80	M.	13.68	M.	
8/10/2024 17:00	11.21	21.10	M.	13.71	M.	
8/10/2024 18:00	10.09	18.99	M.	13.75	M.	
8/10/2024 19:00	7.74	14.56	M.	13.82	M.	
8/10/2024 20:00	7.84	14.75	M.	13.84	M.	
8/10/2024 21:00	7.43	13.99	M.	13.85	M.	
8/10/2024 22:00	7.55	14.21	M.	13.85	M.	
8/10/2024 23:00	7.29	13.72	M.	13.73	M.	
9/10/2024 0:00	5.87	11.04	M.	13.65	M.	
9/10/2024 1:00	6.62	12.47	M.	13.64	M.	
9/10/2024 2:00	12.56	23.63	M.	13.66	M.	
9/10/2024 3:00	13.38	25.18	M.	13.65	M.	
9/10/2024 4:00	14.21	26.73	M.	13.65	M.	
9/10/2024 5:00	16.69	31.41	M.	13.68	M.	
9/10/2024 6:00	18.37	34.57	M.	13.69	M.	
9/10/2024 7:00	16.58	31.20	M.	13.69	M.	
9/10/2024 8:00	16.65	31.33	M.	13.72	M.	
9/10/2024 9:00	10.35	19.47	M.	13.82	M.	
9/10/2024 10:00	8.74	16.44	M.	13.9	M.	
9/10/2024 11:00	7.88	14.83	M.	13.9	M.	
9/10/2024 12:00	11.87	22.34	M.	13.78	M.	
9/10/2024 13:00	6.33	11.91	M.	13.76	M.	
9/10/2024 14:00	8.88	16.70	M.	13.79	M.	
9/10/2024 15:00	9.53	17.93	M.	13.75	M.	
9/10/2024 16:00	8.63	16.25	M.	13.72	M.	
9/10/2024 17:00	7.73	14.54	M.	13.76	M.	
9/10/2024 18:00	5.36	10.09	M.	13.82	M.	
9/10/2024 19:00	5.52	10.38	M.	13.82	M.	
9/10/2024 20:00	5.39	10.14	M.	13.83	M.	
9/10/2024 21:00	5.82	10.95	M.	13.83	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
9/10/2024 22:00	5.66	10.65	M.	13.85	M.	
9/10/2024 23:00	6.92	13.02	M.	13.73	M.	
10/10/2024 0:00	9.18	17.28	M.	13.65	M.	
10/10/2024 1:00	7.81	14.70	M.	13.64	M.	
10/10/2024 2:00	10.86	20.43	M.	13.64	M.	
10/10/2024 3:00	11.06	20.81	M.	13.66	M.	
10/10/2024 4:00	8.89	16.73	M.	13.66	M.	
10/10/2024 5:00	14.86	27.97	M.	13.67	M.	
10/10/2024 6:00	14.34	26.99	M.	13.68	M.	
10/10/2024 7:00	13.05	24.56	M.	13.69	M.	
10/10/2024 8:00	10.76	20.25	M.	13.73	M.	
10/10/2024 9:00	8.60	16.18	M.	13.82	M.	
10/10/2024 10:00	6.37	11.98	M.	13.89	M.	
10/10/2024 11:00	6.20	11.66	M.	13.88	M.	
10/10/2024 12:00	12.36	23.26	M.	13.77	M.	
10/10/2024 13:00	8.65	16.27	M.	13.78	M.	
10/10/2024 14:00	7.73	14.55	M.	13.8	M.	
10/10/2024 15:00	7.95	14.95	M.	13.78	M.	
10/10/2024 16:00	10.01	18.83	M.	13.69	M.	
10/10/2024 17:00	6.69	12.58	M.	13.77	M.	
10/10/2024 18:00	5.60	10.53	M.	13.82	M.	
11/10/2024 0:00	10.25	19.29	M.	13.66	M.	
11/10/2024 1:00	12.98	24.42	M.	13.67	M.	
11/10/2024 2:00	14.63	27.53	M.	13.66	M.	
11/10/2024 3:00	14.71	27.67	M.	13.66	M.	
11/10/2024 4:00	14.09	26.52	M.	13.65	M.	
11/10/2024 5:00	14.88	28.00	M.	13.67	M.	
11/10/2024 6:00	14.81	27.86	M.	13.69	M.	
11/10/2024 7:00	15.18	28.56	M.	13.72	M.	
11/10/2024 8:00	15.34	28.86	M.	13.74	M.	
11/10/2024 9:00	7.46	14.04	M.	13.84	M.	
11/10/2024 10:00	4.62	8.69	M.	13.92	M.	
11/10/2024 11:00	4.74	8.92	M.	13.92	M.	
11/10/2024 12:00	12.00	22.57	M.	13.82	M.	
11/10/2024 13:00	7.45	14.02	M.	13.85	M.	
11/10/2024 14:00	6.09	11.46	M.	13.87	M.	
11/10/2024 15:00	7.11	13.37	M.	13.82	M.	
11/10/2024 16:00	6.95	13.08	M.	13.8	M.	
11/10/2024 17:00	6.11	11.49	M.	13.8	M.	
11/10/2024 18:00	6.09	11.45	M.	13.82	M.	
11/10/2024 19:00	4.79	9.02	M.	13.88	M.	
11/10/2024 20:00	3.57	6.73	M.	13.9	M.	
11/10/2024 21:00	3.28	6.18	M.	13.87	M.	
11/10/2024 22:00	3.63	6.84	M.	13.86	M.	
11/10/2024 23:00	7.30	13.74	M.	13.82	M.	
12/10/2024 0:00	10.66	20.05	M.	13.83	M.	
12/10/2024 1:00	10.68	20.09	M.	13.83	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
12/10/2024 2:00	10.61	19.97	M.	13.84	M.	
12/10/2024 3:00	10.68	20.10	M.	13.86	M.	
12/10/2024 4:00	12.19	22.94	M.	13.91	M.	
12/10/2024 5:00	17.37	32.69	M.	13.97	M.	
12/10/2024 6:00	24.43	45.97	M.	14.06	M.	
12/10/2024 7:00	32.25	60.68	M.	14.18	M.	
12/10/2024 8:00	51.33	96.60	M.	14.29	M.	
12/10/2024 9:00	20.34	38.27	M.	13.99	M.	
12/10/2024 10:00	3.43	6.45	M.	13.84	M.	
12/10/2024 11:00	2.93	5.51	M.	13.83	M.	
12/10/2024 12:00	13.35	25.13	M.	14.03	M.	
12/10/2024 13:00	5.84	10.99	M.	13.88	M.	
12/10/2024 14:00	3.12	5.87	M.	13.82	M.	
12/10/2024 15:00	2.36	4.44	M.	13.83	M.	
12/10/2024 16:00	2.72	5.11	M.	13.84	M.	
12/10/2024 17:00	2.72	5.12	M.	13.75	M.	
12/10/2024 18:00	2.88	5.41	M.	13.7	M.	
12/10/2024 19:00	2.59	4.88	M.	13.72	M.	
12/10/2024 20:00	2.71	5.11	M.	13.73	M.	
12/10/2024 21:00	2.15	4.06	M.	13.74	M.	
12/10/2024 22:00	2.23	4.20	M.	13.73	M.	
12/10/2024 23:00	31.38	59.05	M.	14.03	M.	
13/10/2024 0:00	44.44	83.63	MA.	14.16	MA.	
13/10/2024 1:00	11.08	20.85	M.	13.61	M.	
13/10/2024 2:00	11.14	20.96	M.	13.6	M.	
13/10/2024 3:00	10.71	20.15	M.	13.58	M.	
13/10/2024 4:00	10.37	19.52	M.	13.57	M.	
13/10/2024 5:00	10.40	19.57	M.	13.59	M.	
13/10/2024 6:00	10.93	20.57	M.	13.6	M.	
13/10/2024 7:00	10.79	20.31	M.	13.61	M.	
13/10/2024 8:00	10.09	18.99	M.	13.64	M.	
13/10/2024 9:00	10.45	19.66	M.	13.65	M.	
13/10/2024 10:00	9.56	17.98	M.	13.67	M.	
13/10/2024 11:00	10.04	18.90	M.	13.66	M.	
13/10/2024 12:00	10.08	18.96	M.	13.63	M.	
13/10/2024 13:00	9.71	18.27	M.	13.64	M.	
13/10/2024 14:00	9.04	17.01	M.	13.64	M.	
13/10/2024 15:00	9.42	17.73	M.	13.61	M.	
13/10/2024 16:00	6.17	11.61	M.	13.67	M.	
13/10/2024 17:00	25.29	47.59	M.	14.09	M.	
13/10/2024 18:00	16.56	31.17	M.	13.91	M.	
13/10/2024 19:00	2.10	3.94	M.	13.67	M.	
13/10/2024 20:00	2.17	4.09	M.	13.67	M.	
13/10/2024 21:00	2.93	5.52	M.	13.7	M.	
13/10/2024 22:00	25.73	48.42	M.	14.11	M.	
13/10/2024 23:00	26.47	49.81	M.	14.1	M.	
14/10/2024 0:00	40.15	75.55	MA.	17.77	MA.	Decrease load for Shutdown

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
14/10/2024 1:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
14/10/2024 2:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
14/10/2024 3:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
14/10/2024 4:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
14/10/2024 5:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
14/10/2024 6:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
14/10/2024 7:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
14/10/2024 8:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
14/10/2024 9:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
14/10/2024 10:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
14/10/2024 11:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
14/10/2024 12:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
14/10/2024 13:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
14/10/2024 14:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
14/10/2024 15:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
14/10/2024 16:00	24.03	45.22	M.	16.44	M.	Start up
14/10/2024 17:00	42.40	79.79	M.	14.15	M.	Start up
14/10/2024 18:00	25.13	47.30	M.	13.86	M.	
14/10/2024 19:00	17.70	33.30	M.	13.69	M.	
14/10/2024 20:00	17.24	32.44	M.	13.7	M.	
14/10/2024 21:00	19.10	35.94	M.	13.71	M.	
14/10/2024 22:00	31.29	58.87	M.	14.04	M.	
14/10/2024 23:00	31.68	59.62	M.	14.03	M.	
15/10/2024 0:00	30.75	57.86	M.	14.01	M.	
15/10/2024 1:00	30.22	56.86	M.	14	M.	
15/10/2024 2:00	30.88	58.11	M.	14	M.	
15/10/2024 3:00	30.94	58.23	M.	14	M.	
15/10/2024 4:00	30.37	57.15	M.	13.98	M.	
15/10/2024 5:00	30.18	56.80	M.	13.96	M.	
15/10/2024 6:00	28.72	54.04	M.	13.92	M.	
15/10/2024 7:00	27.52	51.79	M.	13.85	M.	
15/10/2024 8:00	29.06	54.68	M.	13.83	M.	
15/10/2024 9:00	23.92	45.01	M.	13.88	M.	
15/10/2024 10:00	23.61	44.42	M.	13.94	M.	
15/10/2024 11:00	26.14	49.19	M.	13.94	M.	
15/10/2024 12:00	32.35	60.89	M.	13.82	M.	
15/10/2024 13:00	30.54	57.48	M.	13.76	M.	
15/10/2024 14:00	30.31	57.04	M.	13.82	M.	
15/10/2024 15:00	26.48	49.84	M.	13.83	M.	
15/10/2024 16:00	28.54	53.70	M.	13.73	M.	
15/10/2024 17:00	28.98	54.54	M.	13.72	M.	
15/10/2024 18:00	28.03	52.75	M.	13.75	M.	
15/10/2024 19:00	26.34	49.57	M.	13.75	M.	
15/10/2024 20:00	25.73	48.41	M.	13.79	M.	
15/10/2024 21:00	24.21	45.55	M.	13.82	M.	
15/10/2024 22:00	24.76	46.60	M.	13.81	M.	
15/10/2024 23:00	24.74	46.55	M.	13.73	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
16/10/2024 0:00	30.07	56.60	M.	13.69	M.	
16/10/2024 1:00	30.98	58.29	M.	13.68	M.	
16/10/2024 2:00	31.84	59.92	M.	13.68	M.	
16/10/2024 3:00	32.48	61.13	M.	13.69	M.	
16/10/2024 4:00	31.98	60.18	M.	13.68	M.	
16/10/2024 5:00	31.10	58.53	M.	13.7	M.	
16/10/2024 6:00	30.77	57.90	M.	13.69	M.	
16/10/2024 7:00	31.54	59.35	M.	13.72	M.	
16/10/2024 8:00	30.44	57.28	M.	13.73	M.	
16/10/2024 9:00	24.86	46.77	M.	13.82	M.	
16/10/2024 10:00	27.66	52.06	M.	13.79	M.	
16/10/2024 11:00	29.28	55.11	M.	13.78	M.	
16/10/2024 12:00	32.30	60.78	M.	13.7	M.	
16/10/2024 13:00	27.78	52.28	M.	13.79	M.	
16/10/2024 14:00	27.31	51.39	M.	13.83	M.	
16/10/2024 15:00	26.82	50.46	M.	13.83	M.	
16/10/2024 16:00	27.35	51.47	M.	13.81	M.	
16/10/2024 17:00	25.99	48.92	M.	13.82	M.	
16/10/2024 18:00	25.77	48.50	M.	13.84	M.	
16/10/2024 19:00	25.54	48.05	M.	13.84	M.	
16/10/2024 20:00	24.64	46.37	M.	13.86	M.	
16/10/2024 21:00	24.07	45.30	M.	13.85	M.	
16/10/2024 22:00	24.09	45.34	M.	13.85	M.	
16/10/2024 23:00	27.65	52.02	M.	13.72	M.	
17/10/2024 0:00	31.83	59.90	M.	13.66	M.	
17/10/2024 1:00	32.63	61.41	M.	13.65	M.	
17/10/2024 2:00	32.78	61.68	M.	13.64	M.	
17/10/2024 3:00	32.84	61.79	M.	13.64	M.	
17/10/2024 4:00	32.73	61.60	M.	13.63	M.	
17/10/2024 5:00	32.09	60.40	M.	13.65	M.	
17/10/2024 6:00	31.74	59.72	M.	13.66	M.	
17/10/2024 7:00	31.62	59.50	M.	13.66	M.	
17/10/2024 8:00	32.72	61.57	M.	13.69	M.	
17/10/2024 9:00	25.12	47.28	M.	13.84	M.	
17/10/2024 10:00	27.62	51.98	M.	13.88	M.	
17/10/2024 11:00	27.34	51.46	M.	13.88	M.	
17/10/2024 12:00	29.48	55.47	M.	13.78	M.	
17/10/2024 13:00	27.16	51.10	M.	13.77	M.	
17/10/2024 14:00	31.74	59.73	M.	13.7	M.	
17/10/2024 15:00	30.64	57.65	M.	13.7	M.	
17/10/2024 16:00	31.02	58.36	M.	13.68	M.	
17/10/2024 17:00	30.48	57.35	M.	13.68	M.	
17/10/2024 18:00	27.80	52.31	M.	13.75	M.	
17/10/2024 19:00	27.41	51.58	M.	13.77	M.	
17/10/2024 20:00	26.34	49.56	M.	13.77	M.	
17/10/2024 21:00	25.21	47.44	M.	13.77	M.	
17/10/2024 22:00	24.43	45.98	M.	13.76	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
17/10/2024 23:00	23.70	44.60	M.	13.71	M.	
18/10/2024 0:00	23.67	44.55	M.	13.66	M.	
18/10/2024 1:00	27.07	50.95	M.	13.64	M.	
18/10/2024 2:00	30.27	56.96	M.	13.64	M.	
18/10/2024 3:00	25.77	48.50	M.	13.63	M.	
18/10/2024 4:00	28.36	53.36	M.	13.66	M.	
18/10/2024 5:00	31.53	59.33	M.	13.67	M.	
18/10/2024 6:00	30.59	57.56	M.	13.67	M.	
18/10/2024 7:00	29.49	55.50	M.	13.68	M.	
18/10/2024 8:00	28.53	53.69	M.	13.7	M.	
18/10/2024 9:00	24.59	46.27	M.	13.76	M.	
18/10/2024 10:00	25.29	47.60	M.	13.8	M.	
18/10/2024 11:00	26.26	49.42	M.	13.76	M.	
18/10/2024 12:00	21.64	40.73	M.	13.72	M.	
18/10/2024 13:00	22.77	42.85	M.	13.69	M.	
18/10/2024 14:00	29.16	54.87	M.	13.63	M.	
18/10/2024 15:00	23.70	44.60	M.	13.71	M.	
18/10/2024 16:00	21.43	40.32	M.	13.79	M.	
18/10/2024 17:00	22.02	41.45	M.	13.8	M.	
18/10/2024 18:00	21.35	40.17	M.	13.79	M.	
18/10/2024 19:00	21.64	40.73	M.	13.81	M.	
18/10/2024 20:00	21.26	40.01	M.	13.82	M.	
18/10/2024 21:00	20.95	39.42	M.	13.82	M.	
18/10/2024 22:00	20.45	38.48	M.	13.81	M.	
18/10/2024 23:00	25.31	47.63	M.	13.69	M.	
19/10/2024 0:00	30.54	57.47	M.	13.64	M.	
19/10/2024 1:00	30.46	57.32	M.	13.63	M.	
19/10/2024 2:00	29.81	56.09	M.	13.63	M.	
19/10/2024 3:00	30.02	56.49	M.	13.63	M.	
19/10/2024 4:00	29.96	56.39	M.	13.64	M.	
19/10/2024 5:00	29.51	55.53	M.	13.66	M.	
19/10/2024 6:00	29.21	54.96	M.	13.69	M.	
19/10/2024 7:00	28.86	54.32	M.	13.71	M.	
19/10/2024 8:00	29.12	54.79	M.	13.72	M.	
19/10/2024 9:00	21.00	39.51	M.	13.79	M.	
19/10/2024 10:00	17.98	33.83	M.	13.84	M.	
19/10/2024 11:00	18.46	34.74	M.	13.86	M.	
19/10/2024 12:00	26.35	49.59	M.	13.79	M.	
19/10/2024 13:00	20.44	38.46	M.	13.82	M.	
19/10/2024 14:00	18.39	34.60	M.	13.84	M.	
19/10/2024 15:00	18.75	35.28	M.	13.85	M.	
19/10/2024 16:00	18.67	35.14	M.	13.85	M.	
19/10/2024 17:00	18.30	34.43	M.	13.82	M.	
19/10/2024 18:00	18.10	34.07	M.	13.79	M.	
19/10/2024 19:00	17.95	33.77	M.	13.79	M.	
19/10/2024 20:00	18.09	34.04	M.	13.8	M.	
19/10/2024 21:00	17.34	32.63	M.	13.79	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
19/10/2024 22:00	17.70	33.30	M.	13.8	M.	
19/10/2024 23:00	22.62	42.56	M.	13.74	M.	
20/10/2024 0:00	27.33	51.44	M.	13.73	M.	
20/10/2024 1:00	27.41	51.58	M.	13.73	M.	
20/10/2024 2:00	27.74	52.20	M.	13.72	M.	
20/10/2024 3:00	27.65	52.02	M.	13.71	M.	
20/10/2024 4:00	27.45	51.66	M.	13.73	M.	
20/10/2024 5:00	27.08	50.96	M.	13.75	M.	
20/10/2024 6:00	26.24	49.38	M.	13.77	M.	
20/10/2024 7:00	25.76	48.47	M.	13.82	M.	
20/10/2024 8:00	25.55	48.08	M.	13.85	M.	
20/10/2024 9:00	25.28	47.58	M.	13.89	M.	
20/10/2024 10:00	25.12	47.27	M.	13.9	M.	
20/10/2024 11:00	25.24	47.49	M.	13.9	M.	
20/10/2024 12:00	25.47	47.93	M.	13.86	M.	
20/10/2024 13:00	25.97	48.88	M.	13.82	M.	
20/10/2024 14:00	24.28	45.68	M.	13.76	M.	
20/10/2024 15:00	24.76	46.60	M.	13.76	M.	
20/10/2024 16:00	19.03	35.81	M.	13.77	M.	
20/10/2024 17:00	23.75	44.69	M.	13.76	M.	
20/10/2024 18:00	19.25	36.22	M.	13.75	M.	
20/10/2024 19:00	14.50	27.29	M.	13.76	M.	
20/10/2024 20:00	14.25	26.82	M.	13.76	M.	
20/10/2024 21:00	15.18	28.56	M.	13.73	M.	
20/10/2024 22:00	24.30	45.73	M.	13.79	M.	
20/10/2024 23:00	24.15	45.44	M.	13.78	M.	
21/10/2024 0:00	24.10	45.34	M.	13.77	M.	
21/10/2024 1:00	23.92	45.01	M.	13.77	M.	
21/10/2024 2:00	23.94	45.05	M.	13.77	M.	
21/10/2024 3:00	23.39	44.02	M.	13.77	M.	
21/10/2024 4:00	23.65	44.50	M.	13.77	M.	
21/10/2024 5:00	25.52	48.02	M.	13.77	M.	
21/10/2024 6:00	26.21	49.32	M.	13.74	M.	
21/10/2024 7:00	27.06	50.93	M.	13.72	M.	
21/10/2024 8:00	27.57	51.88	M.	13.74	M.	
21/10/2024 9:00	20.34	38.27	M.	13.86	M.	
21/10/2024 10:00	18.22	34.28	M.	13.88	M.	
21/10/2024 11:00	20.07	37.76	M.	13.8	M.	
21/10/2024 12:00	20.52	38.62	M.	13.72	M.	
21/10/2024 13:00	18.41	34.64	M.	13.75	M.	
21/10/2024 14:00	22.33	42.01	M.	13.74	M.	
21/10/2024 15:00	22.96	43.21	M.	13.69	M.	
21/10/2024 16:00	21.96	41.33	M.	13.64	M.	
21/10/2024 17:00	19.31	36.34	M.	13.71	M.	
21/10/2024 18:00	19.65	36.97	M.	13.74	M.	
21/10/2024 19:00	19.55	36.79	M.	13.74	M.	
21/10/2024 20:00	19.63	36.95	M.	13.75	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
21/10/2024 21:00	18.66	35.11	M.	13.77	M.	
21/10/2024 22:00	17.20	32.37	M.	13.79	M.	
21/10/2024 23:00	16.35	30.76	M.	13.69	M.	
22/10/2024 0:00	13.59	25.58	M.	13.62	M.	
22/10/2024 1:00	15.31	28.82	M.	13.62	M.	
22/10/2024 2:00	15.31	28.82	M.	13.62	M.	
22/10/2024 3:00	16.04	30.18	M.	13.62	M.	
22/10/2024 4:00	18.23	34.31	M.	13.62	M.	
22/10/2024 5:00	23.73	44.66	M.	13.62	M.	
22/10/2024 6:00	22.03	41.45	M.	13.65	M.	
22/10/2024 7:00	19.11	35.96	M.	13.67	M.	
22/10/2024 8:00	12.88	24.24	M.	13.68	M.	
22/10/2024 9:00	14.81	27.88	M.	13.75	M.	
22/10/2024 10:00	19.60	36.89	M.	13.76	M.	
22/10/2024 11:00	20.00	37.64	M.	13.75	M.	
22/10/2024 12:00	12.95	24.37	M.	13.73	M.	
22/10/2024 13:00	17.22	32.40	M.	13.74	M.	
22/10/2024 14:00	21.57	40.58	M.	13.72	M.	
22/10/2024 15:00	24.49	46.08	M.	13.64	M.	
22/10/2024 16:00	22.52	42.37	M.	13.64	M.	
22/10/2024 17:00	21.25	39.99	M.	13.66	M.	
22/10/2024 18:00	21.13	39.76	M.	13.69	M.	
22/10/2024 19:00	20.08	37.78	M.	13.72	M.	
22/10/2024 20:00	18.72	35.23	M.	13.78	M.	
22/10/2024 21:00	17.88	33.65	M.	13.81	M.	
22/10/2024 22:00	18.03	33.93	M.	13.8	M.	
22/10/2024 23:00	18.36	34.55	M.	13.73	M.	
23/10/2024 0:00	14.78	27.82	M.	13.66	M.	
23/10/2024 1:00	15.80	29.73	M.	13.66	M.	
23/10/2024 2:00	16.96	31.92	M.	13.64	M.	
23/10/2024 3:00	26.40	49.68	M.	13.64	M.	
23/10/2024 4:00	27.53	51.81	M.	13.63	M.	
23/10/2024 5:00	26.23	49.35	M.	13.66	M.	
23/10/2024 6:00	25.66	48.28	M.	13.7	M.	
23/10/2024 7:00	24.19	45.52	M.	13.74	M.	
23/10/2024 8:00	25.01	47.07	M.	13.77	M.	
23/10/2024 9:00	17.20	32.36	M.	13.86	M.	
23/10/2024 10:00	14.70	27.66	M.	13.92	M.	
23/10/2024 11:00	13.90	26.16	M.	13.92	M.	
23/10/2024 12:00	22.10	41.59	M.	13.83	M.	
23/10/2024 13:00	16.44	30.93	M.	13.89	M.	
23/10/2024 14:00	14.02	26.38	M.	13.92	M.	
23/10/2024 15:00	15.09	28.39	M.	13.88	M.	
23/10/2024 16:00	15.88	29.88	M.	13.87	M.	
23/10/2024 17:00	15.97	30.06	M.	13.86	M.	
23/10/2024 18:00	14.30	26.90	M.	13.89	M.	
23/10/2024 19:00	13.78	25.93	M.	13.9	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
23/10/2024 20:00	13.70	25.78	M.	13.91	M.	
23/10/2024 21:00	13.60	25.60	M.	13.9	M.	
23/10/2024 22:00	14.51	27.31	M.	13.89	M.	
23/10/2024 23:00	20.06	37.75	M.	13.77	M.	
24/10/2024 0:00	25.53	48.05	M.	13.72	M.	
24/10/2024 1:00	25.17	47.36	M.	13.72	M.	
24/10/2024 2:00	24.73	46.54	M.	13.7	M.	
24/10/2024 3:00	24.16	45.47	M.	13.68	M.	
24/10/2024 4:00	23.78	44.74	M.	13.68	M.	
24/10/2024 5:00	23.89	44.95	M.	13.69	M.	
24/10/2024 6:00	23.62	44.44	M.	13.69	M.	
24/10/2024 7:00	23.39	44.01	M.	13.69	M.	
24/10/2024 8:00	21.62	40.69	M.	13.72	M.	
24/10/2024 9:00	18.86	35.50	M.	13.87	M.	
24/10/2024 10:00	16.75	31.52	M.	13.93	M.	
24/10/2024 11:00	17.19	32.35	M.	13.89	M.	
24/10/2024 12:00	20.55	38.67	M.	13.79	M.	
24/10/2024 13:00	18.75	35.28	M.	13.79	M.	
24/10/2024 14:00	19.47	36.63	M.	13.76	M.	
24/10/2024 15:00	20.93	39.38	M.	13.66	M.	
24/10/2024 16:00	20.59	38.75	M.	13.63	M.	
24/10/2024 17:00	17.53	33.00	M.	13.71	M.	
24/10/2024 18:00	16.91	31.82	M.	13.74	M.	
24/10/2024 19:00	16.94	31.88	M.	13.77	M.	
24/10/2024 20:00	16.30	30.68	M.	13.78	M.	
24/10/2024 21:00	15.72	29.57	M.	13.78	M.	
24/10/2024 22:00	16.24	30.55	M.	13.76	M.	
24/10/2024 23:00	12.24	23.03	M.	13.7	M.	
25/10/2024 0:00	9.36	17.62	M.	13.64	M.	
25/10/2024 1:00	10.18	19.16	M.	13.65	M.	
25/10/2024 2:00	11.35	21.37	M.	13.64	M.	
25/10/2024 3:00	13.25	24.94	M.	13.62	M.	
25/10/2024 4:00	14.78	27.81	M.	13.64	M.	
25/10/2024 5:00	20.14	37.90	M.	13.64	M.	
25/10/2024 6:00	17.63	33.18	M.	13.64	M.	
25/10/2024 7:00	12.79	24.06	M.	13.66	M.	
25/10/2024 8:00	10.99	20.69	M.	13.68	M.	
25/10/2024 9:00	14.73	27.73	M.	13.74	M.	
25/10/2024 10:00	17.32	32.60	M.	13.79	M.	
25/10/2024 11:00	17.63	33.18	M.	13.75	M.	
25/10/2024 12:00	14.68	27.62	M.	13.74	M.	
25/10/2024 13:00	9.43	17.74	M.	13.75	M.	
25/10/2024 14:00	8.11	15.26	M.	13.77	M.	
25/10/2024 15:00	18.21	34.27	M.	13.71	M.	
25/10/2024 16:00	20.40	38.39	M.	13.67	M.	
25/10/2024 17:00	16.94	31.87	M.	13.67	M.	
25/10/2024 18:00	16.46	30.98	M.	13.68	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
25/10/2024 19:00	15.79	29.71	M.	13.69	M.	
25/10/2024 20:00	14.37	27.03	M.	13.73	M.	
25/10/2024 21:00	12.71	23.91	M.	13.79	M.	
25/10/2024 22:00	11.86	22.31	M.	13.83	M.	
25/10/2024 23:00	16.33	30.73	M.	13.75	M.	
26/10/2024 0:00	21.75	40.92	M.	13.69	M.	
26/10/2024 1:00	21.05	39.62	M.	13.67	M.	
26/10/2024 2:00	20.74	39.04	M.	13.67	M.	
26/10/2024 3:00	20.87	39.27	M.	13.68	M.	
26/10/2024 4:00	21.09	39.69	M.	13.69	M.	
26/10/2024 5:00	21.33	40.14	M.	13.7	M.	
26/10/2024 6:00	21.15	39.80	M.	13.71	M.	
26/10/2024 7:00	20.52	38.61	M.	13.74	M.	
26/10/2024 8:00	20.50	38.58	M.	13.76	M.	
26/10/2024 9:00	12.76	24.01	M.	13.85	M.	
26/10/2024 10:00	10.19	19.18	M.	13.89	M.	
26/10/2024 11:00	9.55	17.96	M.	13.91	M.	
26/10/2024 12:00	17.16	32.30	M.	13.83	M.	
26/10/2024 13:00	11.87	22.34	M.	13.85	M.	
26/10/2024 14:00	9.33	17.55	M.	13.88	M.	
26/10/2024 15:00	9.85	18.54	M.	13.86	M.	
26/10/2024 16:00	9.02	16.97	M.	13.87	M.	
26/10/2024 17:00	9.59	18.05	M.	13.87	M.	
26/10/2024 18:00	9.16	17.24	M.	13.86	M.	
26/10/2024 19:00	9.42	17.72	M.	13.86	M.	
26/10/2024 20:00	9.41	17.71	M.	13.84	M.	
26/10/2024 21:00	8.97	16.88	M.	13.82	M.	
26/10/2024 22:00	8.16	15.35	M.	13.81	M.	
26/10/2024 23:00	13.74	25.86	M.	13.76	M.	
27/10/2024 0:00	15.78	29.69	M.	13.65	M.	
27/10/2024 1:00	17.22	32.40	M.	13.57	M.	
27/10/2024 2:00	17.45	32.83	M.	13.57	M.	
27/10/2024 3:00	17.61	33.13	M.	13.55	M.	
27/10/2024 4:00	17.78	33.45	M.	13.55	M.	
27/10/2024 5:00	17.78	33.45	M.	13.55	M.	
27/10/2024 6:00	18.27	34.39	M.	13.56	M.	
27/10/2024 7:00	17.87	33.63	M.	13.58	M.	
27/10/2024 8:00	17.56	33.05	M.	13.61	M.	
27/10/2024 9:00	17.28	32.53	M.	13.63	M.	
27/10/2024 10:00	16.69	31.41	M.	13.63	M.	
27/10/2024 11:00	16.52	31.09	M.	13.63	M.	
27/10/2024 12:00	16.18	30.44	M.	13.63	M.	
27/10/2024 13:00	15.82	29.78	M.	13.6	M.	
27/10/2024 14:00	15.52	29.20	M.	13.59	M.	
27/10/2024 15:00	15.78	29.69	M.	13.58	M.	
27/10/2024 16:00	14.38	27.05	M.	13.61	M.	
27/10/2024 17:00	15.67	29.50	M.	13.77	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
27/10/2024 18:00	12.03	22.63	M.	13.78	M.	
27/10/2024 19:00	7.89	14.85	M.	13.8	M.	
27/10/2024 20:00	7.65	14.39	M.	13.81	M.	
27/10/2024 21:00	7.89	14.84	M.	13.78	M.	
27/10/2024 22:00	17.82	33.53	M.	13.8	M.	
27/10/2024 23:00	17.88	33.64	M.	13.77	M.	
28/10/2024 0:00	17.50	32.93	M.	13.75	M.	
28/10/2024 1:00	17.76	33.42	M.	13.73	M.	
28/10/2024 2:00	17.52	32.96	M.	13.71	M.	
28/10/2024 3:00	17.99	33.86	M.	13.7	M.	
28/10/2024 4:00	18.51	34.83	M.	13.69	M.	
28/10/2024 5:00	18.46	34.73	M.	13.7	M.	
28/10/2024 6:00	19.53	36.74	M.	13.71	M.	
28/10/2024 7:00	20.51	38.60	M.	13.71	M.	
28/10/2024 8:00	21.12	39.75	M.	13.72	M.	
28/10/2024 9:00	12.70	23.91	M.	13.81	M.	
28/10/2024 10:00	10.07	18.95	M.	13.9	M.	
28/10/2024 11:00	9.93	18.68	M.	13.9	M.	
28/10/2024 12:00	17.93	33.74	M.	13.76	M.	
28/10/2024 13:00	11.64	21.91	M.	13.76	M.	
28/10/2024 14:00	11.00	20.70	M.	13.76	M.	
28/10/2024 15:00	10.66	20.06	M.	13.74	M.	
28/10/2024 16:00	10.72	20.17	M.	13.74	M.	
28/10/2024 17:00	10.37	19.51	M.	13.74	M.	
28/10/2024 18:00	9.64	18.15	M.	13.78	M.	
28/10/2024 19:00	9.33	17.56	M.	13.81	M.	
28/10/2024 20:00	9.23	17.38	M.	13.84	M.	
28/10/2024 21:00	8.77	16.50	M.	13.86	M.	
28/10/2024 22:00	8.45	15.89	M.	13.84	M.	
28/10/2024 23:00	14.06	26.45	M.	13.73	M.	
29/10/2024 0:00	19.01	35.77	M.	13.66	M.	
29/10/2024 1:00	18.60	35.00	M.	13.65	M.	
29/10/2024 2:00	18.83	35.44	M.	13.66	M.	
29/10/2024 3:00	19.17	36.08	M.	13.65	M.	
29/10/2024 4:00	19.00	35.75	M.	13.65	M.	
29/10/2024 5:00	17.66	33.23	M.	13.65	M.	
29/10/2024 6:00	17.35	32.65	M.	13.69	M.	
29/10/2024 7:00	17.36	32.66	M.	13.7	M.	
29/10/2024 8:00	18.10	34.06	M.	13.72	M.	
29/10/2024 9:00	12.26	23.07	M.	14.89	M.	
29/10/2024 10:00	10.46	19.69	MA.	13.78	MA.	PM Calibration CEMs
29/10/2024 11:00	2.74	5.15	MA.	15.57	MA.	PM Calibration CEMs
29/10/2024 12:00	5.33	10.03	MA.	19.7	MA.	PM Calibration CEMs
29/10/2024 13:00	4.17	7.85	MA.	19.8	MA.	PM Calibration CEMs
29/10/2024 14:00	1.66	3.12	MA.	19.81	MA.	PM Calibration CEMs
29/10/2024 15:00	12.06	22.70	MA.	15.76	MA.	PM Calibration CEMs
29/10/2024 16:00	19.23	36.19	M.	13.73	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
29/10/2024 17:00	19.27	36.26	M.	13.73	M.	
29/10/2024 18:00	19.10	35.94	M.	13.76	M.	
29/10/2024 19:00	18.94	35.64	M.	13.78	M.	
29/10/2024 20:00	18.53	34.88	M.	13.79	M.	
29/10/2024 21:00	17.16	32.30	M.	13.83	M.	
29/10/2024 22:00	17.05	32.08	M.	13.83	M.	
29/10/2024 23:00	21.24	39.97	M.	13.76	M.	
30/10/2024 0:00	28.15	52.97	M.	13.69	M.	
30/10/2024 1:00	29.15	54.86	M.	13.7	M.	
30/10/2024 2:00	28.16	53.00	M.	13.66	M.	
30/10/2024 3:00	28.18	53.04	M.	13.66	M.	
30/10/2024 4:00	27.92	52.53	M.	13.67	M.	
30/10/2024 5:00	27.24	51.26	M.	13.68	M.	
30/10/2024 6:00	27.55	51.84	M.	13.69	M.	
30/10/2024 7:00	27.55	51.84	M.	13.7	M.	
30/10/2024 8:00	27.18	51.15	M.	13.71	M.	
30/10/2024 9:00	18.29	34.42	M.	13.84	M.	
30/10/2024 10:00	15.99	30.09	M.	13.92	M.	
30/10/2024 11:00	16.05	30.20	M.	13.91	M.	
30/10/2024 12:00	22.91	43.12	M.	13.79	M.	
30/10/2024 13:00	18.53	34.88	M.	13.79	M.	
30/10/2024 14:00	16.77	31.55	M.	13.87	M.	
30/10/2024 15:00	16.37	30.80	M.	13.86	M.	
30/10/2024 16:00	15.32	28.84	M.	13.87	M.	
30/10/2024 17:00	15.58	29.32	M.	13.86	M.	
30/10/2024 18:00	15.24	28.68	M.	13.85	M.	
30/10/2024 19:00	15.56	29.28	M.	13.86	M.	
30/10/2024 20:00	15.37	28.92	M.	13.89	M.	
30/10/2024 21:00	15.15	28.50	M.	13.88	M.	
30/10/2024 22:00	14.79	27.83	M.	13.87	M.	
30/10/2024 23:00	20.62	38.80	M.	13.76	M.	
31/10/2024 0:00	25.93	48.80	M.	13.68	M.	
31/10/2024 1:00	25.97	48.88	M.	13.67	M.	
31/10/2024 2:00	25.73	48.41	M.	13.66	M.	
31/10/2024 3:00	25.38	47.76	M.	13.66	M.	
31/10/2024 4:00	25.03	47.10	M.	13.67	M.	
31/10/2024 5:00	25.10	47.24	M.	13.69	M.	
31/10/2024 6:00	25.87	48.68	M.	13.7	M.	
31/10/2024 7:00	25.60	48.17	M.	13.7	M.	
31/10/2024 8:00	25.20	47.43	M.	13.73	M.	
31/10/2024 9:00	17.24	32.45	M.	13.83	M.	
31/10/2024 10:00	15.29	28.77	M.	13.89	M.	
31/10/2024 11:00	15.64	29.43	M.	13.87	M.	
31/10/2024 12:00	22.46	42.27	M.	13.79	M.	
31/10/2024 13:00	17.61	33.15	M.	13.79	M.	
31/10/2024 14:00	16.38	30.83	M.	13.79	M.	
31/10/2024 15:00	17.28	32.51	M.	13.78	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
31/10/2024 16:00	18.27	34.39	M.	13.75	M.	
31/10/2024 17:00	17.79	33.47	M.	13.75	M.	
31/10/2024 18:00	17.21	32.39	M.	13.77	M.	
31/10/2024 19:00	15.96	30.03	M.	13.87	M.	
31/10/2024 20:00	15.21	28.62	M.	13.89	M.	
31/10/2024 21:00	14.61	27.50	M.	13.9	M.	
31/10/2024 22:00	14.99	28.21	M.	13.89	M.	
31/10/2024 23:00	19.65	36.98	M.	13.77	M.	
Min	0.00			0.00		
Max	51.33			19.81		
1/11/2024 0:00	24.16	45.46	M.	13.69	M.	
1/11/2024 1:00	24.62	46.33	M.	13.69	M.	
1/11/2024 2:00	24.55	46.19	M.	13.68	M.	
1/11/2024 3:00	24.28	45.68	M.	13.68	M.	
1/11/2024 4:00	24.69	46.47	M.	13.7	M.	
1/11/2024 5:00	24.79	46.65	M.	13.69	M.	
1/11/2024 6:00	25.00	47.04	M.	13.71	M.	
1/11/2024 7:00	25.24	47.50	M.	13.73	M.	
1/11/2024 8:00	24.55	46.20	M.	13.76	M.	
1/11/2024 9:00	24.16	45.47	M.	13.79	M.	
1/11/2024 10:00	23.80	44.79	M.	13.81	M.	
1/11/2024 11:00	24.18	45.51	M.	13.83	M.	
1/11/2024 12:00	21.16	39.83	M.	13.82	M.	
1/11/2024 13:00	17.10	32.17	M.	13.81	M.	
1/11/2024 14:00	17.62	33.16	M.	13.8	M.	
1/11/2024 15:00	16.88	31.77	M.	13.77	M.	
1/11/2024 16:00	16.26	30.60	M.	13.77	M.	
1/11/2024 17:00	15.00	28.22	M.	13.81	M.	
1/11/2024 18:00	13.33	25.08	M.	13.86	M.	
1/11/2024 19:00	14.02	26.38	M.	13.87	M.	
1/11/2024 20:00	13.45	25.30	M.	13.87	M.	
1/11/2024 21:00	13.21	24.85	M.	13.87	M.	
1/11/2024 22:00	13.10	24.64	M.	13.81	M.	
1/11/2024 23:00	23.64	44.48	M.	13.69	M.	
2/11/2024 0:00	23.39	44.02	M.	13.68	M.	
2/11/2024 1:00	23.59	44.39	M.	13.67	M.	
2/11/2024 2:00	23.05	43.38	M.	13.67	M.	
2/11/2024 3:00	10.19	19.18	M.	13.63	M.	
2/11/2024 4:00	0.00	0.00	M.	13.59	M.	NOX,SO2 analyzer fail wait cal.
2/11/2024 5:00	0.00	0.00	M.	13.61	M.	NOX,SO2 analyzer fail wait cal.
2/11/2024 6:00	0.00	0.00	M.	13.6	M.	NOX,SO2 analyzer fail wait cal.
2/11/2024 7:00	0.00	0.00	M.	13.62	M.	NOX,SO2 analyzer fail wait cal.
2/11/2024 8:00	0.00	0.00	M.	13.67	M.	NOX,SO2 analyzer fail wait cal.
2/11/2024 9:00	0.00	0.00	M.	13.76	M.	NOX,SO2 analyzer fail wait cal.
2/11/2024 10:00	0.00	0.00	M.	13.83	M.	NOX,SO2 analyzer fail wait cal.
2/11/2024 11:00	0.00	0.00	M.	13.83	M.	NOX,SO2 analyzer fail wait cal.
2/11/2024 12:00	0.00	0.00	M.	13.82	M.	NOX,SO2 analyzer fail wait cal.

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
2/11/2024 13:00	0.00	0.00	M.	13.88	M.	NOX,SO2 analyzer fail wait cal.
2/11/2024 14:00	0.00	0.00	M.	13.87	M.	NOX,SO2 analyzer fail wait cal.
2/11/2024 15:00	0.00	0.00	M.	13.87	M.	NOX,SO2 analyzer fail wait cal.
2/11/2024 16:00	0.00	0.00	M.	13.87	M.	NOX,SO2 analyzer fail wait cal.
2/11/2024 17:00	0.00	0.00	M.	13.87	M.	NOX,SO2 analyzer fail wait cal.
2/11/2024 18:00	0.00	0.00	M.	13.85	M.	NOX,SO2 analyzer fail wait cal.
2/11/2024 19:00	0.00	0.00	M.	13.84	M.	NOX,SO2 analyzer fail wait cal.
2/11/2024 20:00	0.00	0.00	M.	13.82	M.	NOX,SO2 analyzer fail wait cal.
2/11/2024 21:00	0.00	0.00	M.	13.81	M.	NOX,SO2 analyzer fail wait cal.
2/11/2024 22:00	0.00	0.00	M.	13.8	M.	NOX,SO2 analyzer fail wait cal.
2/11/2024 23:00	0.00	0.00	M.	13.74	M.	NOX,SO2 analyzer fail wait cal.
3/11/2024 0:00	17.95	33.78	MA.	18.6	MA.	Decrease load for Shutdown
3/11/2024 1:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
3/11/2024 2:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
3/11/2024 3:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
3/11/2024 4:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
3/11/2024 5:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
3/11/2024 6:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
3/11/2024 7:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
3/11/2024 8:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
3/11/2024 9:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
3/11/2024 10:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
3/11/2024 11:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
3/11/2024 12:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
3/11/2024 13:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
3/11/2024 14:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
3/11/2024 15:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
3/11/2024 16:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
3/11/2024 17:00	32.37	60.91	MA.	17.43	MA.	Start up
3/11/2024 18:00	21.95	41.31	MA.	14.58	MA.	Start up
3/11/2024 19:00	0.00	0.00	M.	13.77	M.	
3/11/2024 20:00	0.00	0.00	M.	13.77	M.	
3/11/2024 21:00	2.34	4.40	M.	13.76	M.	
3/11/2024 22:00	4.31	8.12	M.	13.78	M.	
3/11/2024 23:00	4.59	8.63	M.	13.78	M.	
4/11/2024 0:00	4.50	8.46	M.	13.76	M.	
4/11/2024 1:00	5.39	10.15	M.	13.76	M.	
4/11/2024 2:00	5.55	10.45	M.	13.74	M.	
4/11/2024 3:00	5.25	9.89	M.	13.73	M.	
4/11/2024 4:00	5.20	9.79	M.	13.71	M.	
4/11/2024 5:00	5.68	10.68	M.	13.7	M.	
4/11/2024 6:00	6.46	12.15	M.	13.69	M.	
4/11/2024 7:00	7.84	14.75	M.	13.68	M.	
4/11/2024 8:00	8.66	16.30	M.	13.68	M.	
4/11/2024 9:00	9.45	17.79	M.	13.71	M.	
4/11/2024 10:00	10.09	19.00	M.	13.74	M.	
4/11/2024 11:00	9.47	17.81	M.	13.72	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
4/11/2024 12:00	9.54	17.96	M.	13.69	M.	
4/11/2024 13:00	0.84	1.58	M.	13.79	M.	
4/11/2024 14:00	2.21	4.15	M.	13.72	M.	
4/11/2024 15:00	3.13	5.90	M.	13.67	M.	
4/11/2024 16:00	4.63	8.72	M.	13.64	M.	
4/11/2024 17:00	3.12	5.87	M.	13.68	M.	
4/11/2024 18:00	3.25	6.12	M.	13.68	M.	
4/11/2024 19:00	3.81	7.17	M.	13.68	M.	
4/11/2024 20:00	3.80	7.15	M.	13.66	M.	
4/11/2024 21:00	0.83	1.57	M.	13.74	M.	
4/11/2024 22:00	0.87	1.64	M.	13.74	M.	
4/11/2024 23:00	0.76	1.44	M.	13.63	M.	
5/11/2024 0:00	1.01	1.90	M.	13.61	M.	
5/11/2024 1:00	3.24	6.09	M.	13.6	M.	
5/11/2024 2:00	2.91	5.47	M.	13.59	M.	
5/11/2024 3:00	2.01	3.79	M.	13.58	M.	
5/11/2024 4:00	3.65	6.87	M.	13.59	M.	
5/11/2024 5:00	7.80	14.68	M.	13.61	M.	
5/11/2024 6:00	8.26	15.54	M.	13.63	M.	
5/11/2024 7:00	6.76	12.72	M.	13.62	M.	
5/11/2024 8:00	8.10	15.24	M.	13.64	M.	
5/11/2024 9:00	8.70	16.38	M.	13.68	M.	
5/11/2024 10:00	8.22	15.46	M.	13.66	M.	
5/11/2024 11:00	8.95	16.85	M.	13.68	M.	
5/11/2024 12:00	10.15	19.09	M.	13.68	M.	
5/11/2024 13:00	1.44	2.72	M.	13.78	M.	
5/11/2024 14:00	0.37	0.70	M.	13.78	M.	
5/11/2024 15:00	12.16	22.88	M.	13.56	M.	
5/11/2024 16:00	9.26	17.43	M.	13.65	M.	
5/11/2024 17:00	4.95	9.32	M.	13.77	M.	
5/11/2024 18:00	6.84	12.88	M.	13.79	M.	
5/11/2024 19:00	13.84	26.05	M.	13.8	M.	
5/11/2024 20:00	33.99	63.96	M.	13.89	M.	
5/11/2024 21:00	40.92	77.01	M.	13.94	M.	
5/11/2024 22:00	40.98	77.12	M.	13.91	M.	
5/11/2024 23:00	50.73	95.46	MA.	13.74	MA.	
6/11/2024 0:00	48.39	91.06	MA.	13.73	MA.	
6/11/2024 1:00	48.91	92.04	MA.	13.71	MA.	
6/11/2024 2:00	50.30	94.65	MA.	13.72	MA.	
6/11/2024 3:00	50.46	94.95	MA.	13.71	MA.	
6/11/2024 4:00	50.63	95.28	MA.	13.71	MA.	
6/11/2024 5:00	51.25	96.45	MA.	13.74	MA.	
6/11/2024 6:00	51.42	96.76	MA.	13.75	MA.	
6/11/2024 7:00	50.15	94.37	MA.	13.76	MA.	
6/11/2024 8:00	45.13	84.92	MA.	13.76	MA.	
6/11/2024 9:00	36.57	68.82	M.	13.77	M.	
6/11/2024 10:00	34.70	65.30	M.	13.79	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
6/11/2024 11:00	34.17	64.31	M.	13.77	M.	
6/11/2024 12:00	32.18	60.56	M.	13.76	M.	
6/11/2024 13:00	41.12	77.39	M.	13.9	M.	
6/11/2024 14:00	41.68	78.43	MA.	13.9	MA.	PM Calibtation CEMs
6/11/2024 15:00	25.47	47.93	MA.	7.31	MA.	PM Calibtation CEMs
6/11/2024 16:00	44.44	83.64	MA.	14.67	MA.	PM Calibtation CEMs
6/11/2024 17:00	47.13	88.69	MA.	14.4	MA.	PM Calibtation CEMs
6/11/2024 18:00	45.25	85.15	MA.	14.44	MA.	PM Calibtation CEMs
6/11/2024 19:00	44.87	84.44	MA.	14.46	MA.	PM Calibtation CEMs
6/11/2024 20:00	44.60	83.93	MA.	14.48	MA.	PM Calibtation CEMs
6/11/2024 21:00	43.92	82.65	MA.	14.51	MA.	PM Calibtation CEMs
6/11/2024 22:00	43.90	82.61	MA.	14.45	MA.	PM Calibtation CEMs
6/11/2024 23:00	45.10	84.87	MA.	14.32	MA.	PM Calibtation CEMs
7/11/2024 0:00	42.80	80.54	MA.	14.32	MA.	PM Calibtation CEMs
7/11/2024 1:00	48.13	90.57	MA.	14.33	MA.	PM Calibtation CEMs
7/11/2024 2:00	48.20	90.70	MA.	14.31	MA.	PM Calibtation CEMs
7/11/2024 3:00	49.58	93.29	MA.	14.3	MA.	PM Calibtation CEMs
7/11/2024 4:00	52.31	98.45	MA.	14.3	MA.	PM Calibtation CEMs
7/11/2024 5:00	53.77	101.18	MA.	14.3	MA.	PM Calibtation CEMs
7/11/2024 6:00	52.21	98.26	MA.	14.29	MA.	PM Calibtation CEMs
7/11/2024 7:00	51.18	96.31	MA.	14.3	MA.	PM Calibtation CEMs
7/11/2024 8:00	50.28	94.62	MA.	14.34	MA.	PM Calibtation CEMs
7/11/2024 9:00	51.17	96.28	MA.	14.38	MA.	PM Calibtation CEMs
7/11/2024 10:00	50.01	94.12	MA.	14.38	MA.	PM Calibtation CEMs
7/11/2024 11:00	47.01	88.47	MA.	14.36	MA.	PM Calibtation CEMs
7/11/2024 12:00	46.23	86.99	MA.	14.36	MA.	PM Calibtation CEMs
7/11/2024 13:00	43.27	81.43	MA.	14.44	MA.	PM Calibtation CEMs
7/11/2024 14:00	46.73	87.93	MA.	14.4	MA.	PM Calibtation CEMs
7/11/2024 15:00	47.28	88.97	MA.	14.35	MA.	PM Calibtation CEMs
7/11/2024 16:00	47.93	90.19	MA.	14.34	MA.	PM Calibtation CEMs
7/11/2024 17:00	46.16	86.86	MA.	14.38	MA.	PM Calibtation CEMs
7/11/2024 18:00	44.57	83.87	MA.	14.41	MA.	PM Calibtation CEMs
7/11/2024 19:00	42.71	80.38	MA.	14.45	MA.	PM Calibtation CEMs
7/11/2024 20:00	41.37	77.86	MA.	14.5	MA.	PM Calibtation CEMs
7/11/2024 21:00	41.00	77.16	MA.	14.51	MA.	PM Calibtation CEMs
7/11/2024 22:00	40.95	77.05	MA.	14.45	MA.	PM Calibtation CEMs
7/11/2024 23:00	44.39	83.53	MA.	14.33	MA.	PM Calibtation CEMs
8/11/2024 0:00	32.12	60.44	MA.	14.33	MA.	PM Calibtation CEMs
8/11/2024 1:00	32.87	61.85	MA.	14.32	MA.	PM Calibtation CEMs
8/11/2024 2:00	33.00	62.09	MA.	14.32	MA.	PM Calibtation CEMs
8/11/2024 3:00	33.05	62.20	MA.	14.31	MA.	PM Calibtation CEMs
8/11/2024 4:00	33.12	62.32	MA.	14.31	MA.	PM Calibtation CEMs
8/11/2024 5:00	33.71	63.44	MA.	14.32	MA.	PM Calibtation CEMs
8/11/2024 6:00	34.31	64.56	MA.	14.32	MA.	PM Calibtation CEMs
8/11/2024 7:00	33.30	62.67	M.	14.33	M.	
8/11/2024 8:00	32.93	61.96	M.	14.34	M.	
8/11/2024 9:00	33.01	62.11	M.	14.36	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
8/11/2024 10:00	33.82	63.65	M.	14.39	M.	
8/11/2024 11:00	33.53	63.10	M.	14.4	M.	
8/11/2024 12:00	32.91	61.93	M.	14.4	M.	
8/11/2024 13:00	38.92	73.23	M.	14.51	M.	
8/11/2024 14:00	40.55	76.31	M.	14.49	M.	
8/11/2024 15:00	42.67	80.29	M.	14.43	M.	
8/11/2024 16:00	44.01	82.81	M.	14.39	M.	
8/11/2024 17:00	42.90	80.73	M.	14.41	M.	
8/11/2024 18:00	41.83	78.71	M.	14.43	M.	
8/11/2024 19:00	40.51	76.24	M.	14.46	M.	
8/11/2024 20:00	39.41	74.17	M.	14.52	M.	
8/11/2024 21:00	38.38	72.22	M.	14.54	M.	
8/11/2024 22:00	38.47	72.39	M.	14.49	M.	
8/11/2024 23:00	26.10	49.12	MA.	14.34	MA.	
9/11/2024 0:00	21.04	39.59	M.	14.32	M.	
9/11/2024 1:00	21.83	41.09	M.	14.33	M.	
9/11/2024 2:00	21.85	41.13	M.	14.33	M.	
9/11/2024 3:00	22.77	42.85	M.	14.32	M.	
9/11/2024 4:00	24.36	45.83	M.	14.32	M.	
9/11/2024 5:00	25.87	48.69	M.	14.34	M.	
9/11/2024 6:00	26.70	50.24	M.	14.34	M.	
9/11/2024 7:00	28.97	54.52	M.	14.38	M.	
9/11/2024 8:00	29.43	55.38	M.	14.41	M.	
9/11/2024 9:00	29.31	55.15	M.	14.44	M.	
9/11/2024 10:00	30.26	56.95	M.	14.47	M.	
9/11/2024 11:00	30.25	56.92	M.	14.48	M.	
9/11/2024 12:00	28.62	53.86	M.	14.47	M.	
9/11/2024 13:00	24.07	45.30	M.	14.56	M.	
9/11/2024 14:00	24.93	46.91	M.	14.56	M.	
9/11/2024 15:00	24.68	46.45	M.	14.57	M.	
9/11/2024 16:00	24.77	46.61	M.	14.57	M.	
9/11/2024 17:00	24.39	45.89	M.	14.55	M.	
9/11/2024 18:00	24.28	45.69	M.	14.54	M.	
9/11/2024 19:00	24.22	45.58	M.	14.57	M.	
9/11/2024 20:00	24.22	45.58	M.	14.57	M.	
9/11/2024 21:00	23.90	44.98	M.	14.55	M.	
9/11/2024 22:00	23.93	45.03	M.	14.51	M.	
9/11/2024 23:00	31.40	59.10	M.	14.46	M.	
10/11/2024 0:00	30.83	58.01	M.	14.43	M.	
10/11/2024 1:00	31.75	59.75	M.	14.43	M.	
10/11/2024 2:00	31.27	58.84	M.	14.41	M.	
10/11/2024 3:00	31.80	59.84	M.	14.4	M.	
10/11/2024 4:00	32.88	61.87	M.	14.41	M.	
10/11/2024 5:00	34.35	64.64	M.	14.43	M.	
10/11/2024 6:00	36.37	68.44	M.	14.46	M.	
10/11/2024 7:00	38.75	72.91	M.	14.5	M.	
10/11/2024 8:00	41.13	77.40	M.	14.54	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
10/11/2024 9:00	43.24	81.37	M.	14.59	M.	
10/11/2024 10:00	42.76	80.46	M.	14.59	M.	
10/11/2024 11:00	43.40	81.67	M.	14.61	M.	
10/11/2024 12:00	43.14	81.18	M.	14.62	M.	
10/11/2024 13:00	43.07	81.05	M.	14.62	M.	
10/11/2024 14:00	40.55	76.31	M.	14.6	M.	
10/11/2024 15:00	35.59	66.98	M.	14.55	M.	
10/11/2024 16:00	32.83	61.78	M.	14.52	M.	
10/11/2024 17:00	26.59	50.03	M.	14.48	M.	
10/11/2024 18:00	22.19	41.76	M.	14.48	M.	
10/11/2024 19:00	22.27	41.91	M.	14.49	M.	
10/11/2024 20:00	22.28	41.93	M.	14.5	M.	
10/11/2024 21:00	31.41	59.11	M.	14.51	M.	
10/11/2024 22:00	38.69	72.80	M.	14.53	M.	
10/11/2024 23:00	38.59	72.63	M.	14.5	M.	
11/11/2024 0:00	39.70	74.71	M.	14.5	M.	
11/11/2024 1:00	36.55	68.77	M.	14.48	M.	
11/11/2024 2:00	37.16	69.93	M.	14.47	M.	
11/11/2024 3:00	38.58	72.60	M.	14.49	M.	
11/11/2024 4:00	38.60	72.65	M.	14.48	M.	
11/11/2024 5:00	36.72	69.10	M.	14.45	M.	
11/11/2024 6:00	32.93	61.96	M.	14.42	M.	
11/11/2024 7:00	28.78	54.17	M.	14.4	M.	
11/11/2024 8:00	26.68	50.21	M.	14.43	M.	
11/11/2024 9:00	23.41	44.05	M.	14.44	M.	
11/11/2024 10:00	22.33	42.03	M.	14.44	M.	
11/11/2024 11:00	22.99	43.27	M.	14.45	M.	
11/11/2024 12:00	20.32	38.25	M.	14.43	M.	
11/11/2024 13:00	21.71	40.86	M.	14.53	M.	
11/11/2024 14:00	24.80	46.67	M.	14.51	M.	
11/11/2024 15:00	25.62	48.21	M.	14.47	M.	
11/11/2024 16:00	26.04	48.99	M.	14.44	M.	
11/11/2024 17:00	24.79	46.65	M.	14.44	M.	
11/11/2024 18:00	23.57	44.35	M.	14.46	M.	
11/11/2024 19:00	23.09	43.46	M.	14.46	M.	
11/11/2024 20:00	22.91	43.11	M.	14.48	M.	
11/11/2024 21:00	22.25	41.88	M.	14.51	M.	
11/11/2024 22:00	21.18	39.85	M.	14.5	M.	
11/11/2024 23:00	16.42	30.90	M.	14.34	M.	
12/11/2024 0:00	15.71	29.57	M.	14.31	M.	
12/11/2024 1:00	15.81	29.76	M.	14.29	M.	
12/11/2024 2:00	16.21	30.50	M.	14.28	M.	
12/11/2024 3:00	16.24	30.56	M.	14.25	M.	
12/11/2024 4:00	16.71	31.45	M.	14.28	M.	
12/11/2024 5:00	18.11	34.08	M.	14.3	M.	
12/11/2024 6:00	18.28	34.40	M.	14.3	M.	
12/11/2024 7:00	17.72	33.35	M.	14.32	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
12/11/2024 8:00	17.79	33.48	M.	14.36	M.	
12/11/2024 9:00	18.28	34.39	M.	14.39	M.	
12/11/2024 10:00	18.11	34.08	M.	14.4	M.	
12/11/2024 11:00	17.02	32.03	M.	14.4	M.	
12/11/2024 12:00	16.18	30.45	M.	14.38	M.	
12/11/2024 13:00	21.70	40.84	M.	14.47	M.	
12/11/2024 14:00	22.55	42.43	M.	14.47	M.	
12/11/2024 15:00	28.28	53.22	M.	14.26	M.	
12/11/2024 16:00	27.48	51.72	M.	14.29	M.	
12/11/2024 17:00	25.30	47.60	M.	14.35	M.	
12/11/2024 18:00	21.88	41.17	M.	14.4	M.	
12/11/2024 19:00	22.33	42.03	M.	14.39	M.	
12/11/2024 20:00	22.50	42.35	M.	14.39	M.	
12/11/2024 21:00	21.70	40.83	M.	14.43	M.	
12/11/2024 22:00	20.80	39.13	M.	14.43	M.	
12/11/2024 23:00	15.89	29.89	M.	14.32	M.	
13/11/2024 0:00	15.63	29.41	M.	14.3	M.	
13/11/2024 1:00	15.68	29.52	M.	14.28	M.	
13/11/2024 2:00	15.81	29.75	M.	14.28	M.	
13/11/2024 3:00	15.70	29.55	M.	14.27	M.	
13/11/2024 4:00	16.08	30.26	M.	14.27	M.	
13/11/2024 5:00	16.54	31.13	M.	14.27	M.	
13/11/2024 6:00	16.48	31.02	M.	14.28	M.	
13/11/2024 7:00	16.40	30.87	M.	14.29	M.	
13/11/2024 8:00	16.31	30.70	M.	14.33	M.	
13/11/2024 9:00	15.49	29.15	M.	14.34	M.	
13/11/2024 10:00	15.64	29.44	M.	14.36	M.	
13/11/2024 11:00	15.33	28.84	M.	14.37	M.	
13/11/2024 12:00	14.77	27.80	M.	14.36	M.	
13/11/2024 13:00	22.13	41.65	M.	14.4	M.	
13/11/2024 14:00	24.04	45.25	M.	14.35	M.	
13/11/2024 15:00	26.03	48.98	M.	14.31	M.	
13/11/2024 16:00	26.37	49.62	M.	14.3	M.	
13/11/2024 17:00	26.24	49.38	M.	14.31	M.	
13/11/2024 18:00	25.00	47.05	M.	14.34	M.	
13/11/2024 19:00	24.56	46.21	M.	14.34	M.	
13/11/2024 20:00	23.94	45.05	M.	14.35	M.	
13/11/2024 21:00	23.95	45.06	M.	14.37	M.	
13/11/2024 22:00	21.52	40.50	M.	14.39	M.	
13/11/2024 23:00	14.32	26.95	M.	14.32	M.	
14/11/2024 0:00	14.62	27.51	M.	14.32	M.	
14/11/2024 1:00	14.76	27.78	M.	14.3	M.	
14/11/2024 2:00	14.74	27.74	M.	14.27	M.	
14/11/2024 3:00	14.84	27.93	M.	14.27	M.	
14/11/2024 4:00	14.89	28.01	M.	14.27	M.	
14/11/2024 5:00	14.84	27.94	M.	14.28	M.	
14/11/2024 6:00	14.89	28.02	M.	14.29	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
14/11/2024 7:00	15.16	28.53	M.	14.29	M.	
14/11/2024 8:00	14.85	27.95	M.	14.33	M.	
14/11/2024 9:00	14.68	27.63	M.	14.34	M.	
14/11/2024 10:00	14.41	27.11	M.	14.34	M.	
14/11/2024 11:00	13.94	26.24	M.	14.35	M.	
14/11/2024 12:00	14.11	26.56	M.	14.35	M.	
14/11/2024 13:00	21.37	40.22	M.	14.39	M.	
14/11/2024 14:00	22.88	43.06	M.	14.37	M.	
14/11/2024 15:00	24.11	45.38	M.	14.34	M.	
14/11/2024 16:00	23.66	44.52	M.	14.32	M.	
14/11/2024 17:00	21.86	41.14	M.	14.32	M.	
14/11/2024 18:00	20.61	38.78	M.	14.37	M.	
14/11/2024 19:00	18.30	34.43	M.	14.42	M.	
14/11/2024 20:00	17.82	33.53	M.	14.44	M.	
14/11/2024 21:00	18.25	34.34	M.	14.44	M.	
14/11/2024 22:00	17.95	33.77	M.	14.41	M.	
14/11/2024 23:00	14.30	26.91	M.	14.27	M.	
15/11/2024 0:00	14.57	27.42	M.	14.26	M.	
15/11/2024 1:00	14.32	26.94	M.	14.25	M.	
15/11/2024 2:00	14.07	26.47	M.	14.24	M.	
15/11/2024 3:00	13.94	26.24	M.	14.23	M.	
15/11/2024 4:00	14.09	26.51	M.	14.23	M.	
15/11/2024 5:00	13.96	26.27	M.	14.24	M.	
15/11/2024 6:00	14.19	26.71	M.	14.26	M.	
15/11/2024 7:00	13.96	26.28	M.	14.26	M.	
15/11/2024 8:00	13.71	25.80	M.	14.26	M.	
15/11/2024 9:00	13.73	25.84	M.	14.29	M.	
15/11/2024 10:00	13.54	25.48	M.	14.32	M.	
15/11/2024 11:00	13.35	25.13	M.	14.31	M.	
15/11/2024 12:00	13.98	26.31	M.	14.27	M.	
15/11/2024 13:00	16.90	31.80	M.	14.41	M.	
15/11/2024 14:00	17.58	33.08	M.	14.4	M.	
15/11/2024 15:00	17.90	33.68	M.	14.43	M.	
15/11/2024 16:00	17.94	33.76	M.	14.43	M.	
15/11/2024 17:00	17.77	33.43	M.	14.43	M.	
15/11/2024 18:00	17.75	33.39	M.	14.43	M.	
15/11/2024 19:00	17.66	33.23	M.	14.43	M.	
15/11/2024 20:00	17.82	33.53	M.	14.44	M.	
15/11/2024 21:00	17.49	32.91	M.	14.43	M.	
15/11/2024 22:00	17.23	32.43	M.	14.39	M.	
15/11/2024 23:00	14.24	26.79	M.	14.28	M.	
16/11/2024 0:00	14.38	27.06	M.	14.27	M.	
16/11/2024 1:00	14.47	27.22	M.	14.26	M.	
16/11/2024 2:00	15.17	28.55	M.	14.24	M.	
16/11/2024 3:00	15.42	29.02	M.	14.24	M.	
16/11/2024 4:00	16.03	30.17	M.	14.25	M.	
16/11/2024 5:00	18.26	34.36	M.	14.27	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
16/11/2024 6:00	20.02	37.67	M.	14.29	M.	
16/11/2024 7:00	20.04	37.71	M.	14.31	M.	
16/11/2024 8:00	20.33	38.26	M.	14.35	M.	
16/11/2024 9:00	19.19	36.11	M.	14.38	M.	
16/11/2024 10:00	20.56	38.69	M.	14.43	M.	
16/11/2024 11:00	19.86	37.37	M.	14.46	M.	
16/11/2024 12:00	19.28	36.29	M.	14.47	M.	
16/11/2024 13:00	17.21	32.39	M.	14.52	M.	
16/11/2024 14:00	17.46	32.85	M.	14.53	M.	
16/11/2024 15:00	17.72	33.35	M.	14.54	M.	
16/11/2024 16:00	17.57	33.06	M.	14.5	M.	
16/11/2024 17:00	16.96	31.92	M.	14.46	M.	
16/11/2024 18:00	17.11	32.20	M.	14.45	M.	
16/11/2024 19:00	17.21	32.39	M.	14.44	M.	
16/11/2024 20:00	17.29	32.54	M.	14.43	M.	
16/11/2024 21:00	17.48	32.90	M.	14.42	M.	
16/11/2024 22:00	17.18	32.33	M.	14.37	M.	
16/11/2024 23:00	19.00	35.76	M.	14.36	M.	
17/11/2024 0:00	18.96	35.68	M.	14.36	M.	
17/11/2024 1:00	19.57	36.82	M.	14.35	M.	
17/11/2024 2:00	20.20	38.02	M.	14.33	M.	
17/11/2024 3:00	20.82	39.18	M.	14.33	M.	
17/11/2024 4:00	21.41	40.29	M.	14.33	M.	
17/11/2024 5:00	23.16	43.58	M.	14.34	M.	
17/11/2024 6:00	24.32	45.77	M.	14.35	M.	
17/11/2024 7:00	24.68	46.43	M.	14.36	M.	
17/11/2024 8:00	24.34	45.80	M.	14.4	M.	
17/11/2024 9:00	26.22	49.35	M.	14.46	M.	
17/11/2024 10:00	26.20	49.30	M.	14.48	M.	
17/11/2024 11:00	27.71	52.15	M.	14.5	M.	
17/11/2024 12:00	23.62	44.45	M.	14.45	M.	
17/11/2024 13:00	29.57	55.65	M.	14.39	M.	
17/11/2024 14:00	27.86	52.43	M.	14.39	M.	
17/11/2024 15:00	26.68	50.21	M.	14.43	M.	
17/11/2024 16:00	25.54	48.07	M.	14.43	M.	
17/11/2024 17:00	21.67	40.79	M.	14.41	M.	
17/11/2024 18:00	17.41	32.77	M.	14.37	M.	
17/11/2024 19:00	17.41	32.76	M.	14.36	M.	
17/11/2024 20:00	17.79	33.47	M.	14.39	M.	
17/11/2024 21:00	26.08	49.09	M.	14.42	M.	
17/11/2024 22:00	33.18	62.44	M.	14.47	M.	
17/11/2024 23:00	31.27	58.84	M.	14.45	M.	
18/11/2024 0:00	29.33	55.18	M.	14.43	M.	
18/11/2024 1:00	29.99	56.44	M.	14.44	M.	
18/11/2024 2:00	29.76	56.00	M.	14.44	M.	
18/11/2024 3:00	30.03	56.51	M.	14.42	M.	
18/11/2024 4:00	27.76	52.23	M.	14.39	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
18/11/2024 5:00	26.24	49.39	M.	14.38	M.	
18/11/2024 6:00	24.08	45.32	M.	14.36	M.	
18/11/2024 7:00	18.65	35.10	M.	14.35	M.	
18/11/2024 8:00	19.58	36.85	M.	14.42	M.	
18/11/2024 9:00	19.05	35.85	M.	14.45	M.	
18/11/2024 10:00	19.46	36.63	M.	14.48	M.	
18/11/2024 11:00	18.23	34.31	M.	14.48	M.	
18/11/2024 12:00	29.90	56.27	M.	14.55	M.	
18/11/2024 13:00	18.91	35.59	M.	14.55	M.	
18/11/2024 14:00	19.44	36.59	M.	14.53	M.	
18/11/2024 15:00	20.81	39.15	M.	14.46	M.	
18/11/2024 16:00	21.97	41.33	M.	14.42	M.	
18/11/2024 17:00	21.60	40.65	M.	14.42	M.	
18/11/2024 18:00	21.07	39.64	M.	14.46	M.	
18/11/2024 19:00	20.83	39.19	M.	14.48	M.	
18/11/2024 20:00	20.77	39.09	M.	14.49	M.	
18/11/2024 21:00	19.45	36.60	M.	14.54	M.	
18/11/2024 22:00	19.53	36.76	M.	14.51	M.	
18/11/2024 23:00	38.84	73.09	M.	14.58	M.	
19/11/2024 0:00	40.25	75.74	M.	14.57	M.	
19/11/2024 1:00	39.51	74.35	M.	14.56	M.	
19/11/2024 2:00	41.94	78.93	M.	14.57	M.	
19/11/2024 3:00	42.36	79.71	M.	14.57	M.	
19/11/2024 4:00	42.58	80.12	M.	14.56	M.	
19/11/2024 5:00	42.42	79.83	M.	14.56	M.	
19/11/2024 6:00	42.27	79.55	M.	14.57	M.	
19/11/2024 7:00	43.15	81.21	M.	14.59	M.	
19/11/2024 8:00	42.67	80.30	M.	14.61	M.	
19/11/2024 9:00	41.46	78.01	M.	14.63	M.	
19/11/2024 10:00	40.28	75.80	M.	14.64	M.	
19/11/2024 11:00	38.47	72.39	M.	14.62	M.	
19/11/2024 12:00	36.44	68.57	M.	14.61	M.	
19/11/2024 13:00	20.08	37.78	M.	14.51	M.	
19/11/2024 14:00	18.83	35.43	M.	14.55	M.	
19/11/2024 15:00	25.48	47.94	M.	14.32	M.	
19/11/2024 16:00	23.32	43.88	M.	14.39	M.	
19/11/2024 17:00	23.29	43.82	M.	14.37	M.	
19/11/2024 18:00	22.59	42.51	M.	14.39	M.	
19/11/2024 19:00	21.49	40.45	M.	14.42	M.	
19/11/2024 20:00	21.33	40.15	M.	14.45	M.	
19/11/2024 21:00	20.31	38.21	M.	14.5	M.	
19/11/2024 22:00	19.58	36.84	M.	14.51	M.	
19/11/2024 23:00	23.67	44.55	M.	14.5	M.	
20/11/2024 0:00	25.81	48.57	M.	14.48	M.	
20/11/2024 1:00	26.85	50.52	M.	14.47	M.	
20/11/2024 2:00	27.63	51.99	M.	14.46	M.	
20/11/2024 3:00	28.62	53.85	M.	14.44	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
20/11/2024 4:00	29.28	55.11	M.	14.44	M.	
20/11/2024 5:00	29.95	56.36	M.	14.43	M.	
20/11/2024 6:00	30.53	57.46	M.	14.44	M.	
20/11/2024 7:00	30.58	57.55	M.	14.46	M.	
20/11/2024 8:00	20.92	39.38	M.	14.37	M.	
20/11/2024 9:00	17.15	32.27	M.	14.31	M.	
20/11/2024 10:00	16.71	31.44	M.	14.32	M.	
20/11/2024 11:00	16.48	31.01	M.	14.33	M.	
20/11/2024 12:00	15.76	29.66	M.	14.32	M.	
20/11/2024 13:00	18.61	35.01	M.	14.52	M.	
20/11/2024 14:00	20.05	37.73	M.	14.48	M.	
20/11/2024 15:00	20.36	38.30	M.	14.44	M.	
20/11/2024 16:00	21.01	39.54	M.	14.39	M.	
20/11/2024 17:00	20.63	38.81	M.	14.41	M.	
20/11/2024 18:00	19.62	36.93	M.	14.44	M.	
20/11/2024 19:00	19.24	36.21	M.	14.47	M.	
20/11/2024 20:00	18.48	34.78	M.	14.5	M.	
20/11/2024 21:00	18.03	33.93	M.	14.51	M.	
20/11/2024 22:00	18.25	34.35	M.	14.48	M.	
20/11/2024 23:00	16.77	31.56	M.	14.31	M.	
21/11/2024 0:00	16.92	31.84	M.	14.32	M.	
21/11/2024 1:00	16.55	31.15	M.	14.3	M.	
21/11/2024 2:00	17.12	32.21	M.	14.29	M.	
21/11/2024 3:00	17.21	32.39	M.	14.27	M.	
21/11/2024 4:00	17.33	32.62	M.	14.26	M.	
21/11/2024 5:00	17.38	32.71	M.	14.27	M.	
21/11/2024 6:00	17.63	33.18	M.	14.27	M.	
21/11/2024 7:00	17.71	33.33	M.	14.3	M.	
21/11/2024 8:00	17.87	33.63	M.	14.32	M.	
21/11/2024 9:00	17.43	32.80	M.	14.32	M.	
21/11/2024 10:00	17.53	32.99	M.	14.35	M.	
21/11/2024 11:00	20.44	38.47	MA.	14.23	MA.	
21/11/2024 12:00	16.86	31.73	M.	14.33	M.	
21/11/2024 13:00	18.45	34.71	M.	14.51	M.	
21/11/2024 14:00	18.91	35.59	M.	14.52	M.	
21/11/2024 15:00	19.08	35.90	M.	14.51	M.	
21/11/2024 16:00	20.21	38.04	M.	14.47	M.	
21/11/2024 17:00	19.66	36.99	M.	14.48	M.	
21/11/2024 18:00	19.10	35.94	M.	14.48	M.	
21/11/2024 19:00	17.92	33.71	M.	14.53	M.	
21/11/2024 20:00	17.97	33.81	M.	14.54	M.	
21/11/2024 21:00	17.86	33.60	M.	14.54	M.	
21/11/2024 22:00	17.65	33.21	M.	14.52	M.	
21/11/2024 23:00	16.44	30.95	M.	14.29	M.	
22/11/2024 0:00	16.35	30.77	M.	14.26	M.	
22/11/2024 1:00	16.50	31.05	M.	14.27	M.	
22/11/2024 2:00	17.01	32.01	M.	14.24	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
22/11/2024 3:00	16.53	31.11	M.	14.24	M.	
22/11/2024 4:00	16.85	31.70	M.	14.25	M.	
22/11/2024 5:00	16.37	30.81	M.	14.26	M.	
22/11/2024 6:00	17.22	32.41	M.	14.25	M.	
22/11/2024 7:00	17.21	32.38	M.	14.26	M.	
22/11/2024 8:00	17.04	32.06	M.	14.3	M.	
22/11/2024 9:00	15.93	29.99	M.	14.34	M.	
22/11/2024 10:00	14.71	27.68	M.	14.38	M.	
22/11/2024 11:00	14.07	26.48	M.	14.4	M.	
22/11/2024 12:00	14.75	27.76	M.	14.38	M.	
22/11/2024 13:00	17.88	33.64	M.	14.54	M.	
22/11/2024 14:00	17.76	33.42	M.	14.56	M.	
22/11/2024 15:00	17.71	33.32	M.	14.55	M.	
22/11/2024 16:00	17.91	33.71	M.	14.56	M.	
22/11/2024 17:00	17.89	33.66	M.	14.52	M.	
22/11/2024 18:00	17.81	33.51	M.	14.53	M.	
22/11/2024 19:00	17.62	33.16	M.	14.55	M.	
22/11/2024 20:00	18.10	34.05	M.	14.54	M.	
22/11/2024 21:00	18.10	34.05	M.	14.54	M.	
22/11/2024 22:00	17.47	32.88	M.	14.48	M.	
22/11/2024 23:00	14.55	27.38	M.	14.28	M.	
23/11/2024 0:00	14.60	27.47	M.	14.31	M.	
23/11/2024 1:00	14.60	27.47	M.	14.31	M.	
23/11/2024 2:00	14.19	26.71	M.	14.3	M.	
23/11/2024 3:00	13.82	26.00	M.	14.31	M.	
23/11/2024 4:00	13.98	26.32	M.	14.3	M.	
23/11/2024 5:00	13.54	25.48	M.	14.31	M.	
23/11/2024 6:00	14.30	26.91	M.	14.32	M.	
23/11/2024 7:00	15.50	29.17	M.	14.38	M.	
23/11/2024 8:00	15.46	29.09	M.	14.4	M.	
23/11/2024 9:00	14.99	28.21	M.	14.41	M.	
23/11/2024 10:00	23.01	43.30	M.	14.49	M.	
23/11/2024 11:00	27.65	52.03	M.	14.55	M.	
23/11/2024 12:00	26.51	49.88	M.	14.55	M.	
23/11/2024 13:00	17.35	32.66	M.	14.5	M.	
23/11/2024 14:00	17.90	33.69	M.	14.51	M.	
23/11/2024 15:00	17.63	33.17	M.	14.52	M.	
23/11/2024 16:00	17.97	33.81	M.	14.51	M.	
23/11/2024 17:00	17.70	33.31	M.	14.5	M.	
23/11/2024 18:00	17.78	33.45	M.	14.48	M.	
23/11/2024 19:00	17.58	33.08	M.	14.48	M.	
23/11/2024 20:00	17.43	32.81	M.	14.49	M.	
23/11/2024 21:00	17.84	33.57	M.	14.48	M.	
23/11/2024 22:00	17.35	32.66	M.	14.46	M.	
23/11/2024 23:00	20.19	38.00	M.	14.45	M.	
24/11/2024 0:00	17.22	32.41	M.	14.46	M.	
24/11/2024 1:00	23.53	44.28	M.	14.26	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
24/11/2024 2:00	25.15	47.33	M.	14.23	M.	
24/11/2024 3:00	25.17	47.37	M.	14.24	M.	
24/11/2024 4:00	25.32	47.64	M.	14.24	M.	
24/11/2024 5:00	25.51	48.00	M.	14.23	M.	
24/11/2024 6:00	25.15	47.33	M.	14.23	M.	
24/11/2024 7:00	25.20	47.43	M.	14.26	M.	
24/11/2024 8:00	24.90	46.85	M.	14.29	M.	
24/11/2024 9:00	25.33	47.67	M.	14.31	M.	
24/11/2024 10:00	25.27	47.54	M.	14.32	M.	
24/11/2024 11:00	24.93	46.92	M.	14.31	M.	
24/11/2024 12:00	24.49	46.09	M.	14.3	M.	
24/11/2024 13:00	24.64	46.37	M.	14.3	M.	
24/11/2024 14:00	24.06	45.27	M.	14.29	M.	
24/11/2024 15:00	24.14	45.43	M.	14.29	M.	
24/11/2024 16:00	21.86	41.13	M.	14.42	M.	
24/11/2024 17:00	21.19	39.87	M.	14.49	M.	
24/11/2024 18:00	17.10	32.19	M.	14.48	M.	
24/11/2024 19:00	17.10	32.19	M.	14.48	M.	
24/11/2024 20:00	17.21	32.39	M.	14.48	M.	
24/11/2024 21:00	22.29	41.95	M.	14.49	M.	
24/11/2024 22:00	24.91	46.88	M.	14.5	M.	
24/11/2024 23:00	25.54	48.07	M.	14.49	M.	
25/11/2024 0:00	24.02	45.20	M.	14.47	M.	
25/11/2024 1:00	25.12	47.28	M.	14.46	M.	
25/11/2024 2:00	27.26	51.30	M.	14.46	M.	
25/11/2024 3:00	27.18	51.14	M.	14.44	M.	
25/11/2024 4:00	27.65	52.03	M.	14.43	M.	
25/11/2024 5:00	27.59	51.91	M.	14.43	M.	
25/11/2024 6:00	24.13	45.41	M.	14.42	M.	
25/11/2024 7:00	20.72	38.99	M.	14.4	M.	
25/11/2024 8:00	14.53	27.35	M.	14.3	M.	
25/11/2024 9:00	13.37	25.16	M.	14.36	M.	
25/11/2024 10:00	13.69	25.76	M.	14.37	M.	
25/11/2024 11:00	14.30	26.92	M.	14.36	M.	
25/11/2024 12:00	13.41	25.24	M.	14.36	M.	
25/11/2024 13:00	19.90	37.45	M.	14.46	M.	
25/11/2024 14:00	20.31	38.22	M.	14.48	M.	
25/11/2024 15:00	20.63	38.83	M.	14.44	M.	
25/11/2024 16:00	21.86	41.13	M.	14.4	M.	
25/11/2024 17:00	21.11	39.72	M.	14.42	M.	
25/11/2024 18:00	19.71	37.09	M.	14.44	M.	
25/11/2024 19:00	20.52	38.61	M.	14.43	M.	
25/11/2024 20:00	19.42	36.55	M.	14.48	M.	
25/11/2024 21:00	18.87	35.50	M.	14.49	M.	
25/11/2024 22:00	18.70	35.19	M.	14.47	M.	
25/11/2024 23:00	17.36	32.67	M.	14.27	M.	
26/11/2024 0:00	17.67	33.26	M.	14.27	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
26/11/2024 1:00	17.46	32.85	M.	14.26	M.	
26/11/2024 2:00	17.35	32.66	M.	14.26	M.	
26/11/2024 3:00	17.74	33.38	M.	14.24	M.	
26/11/2024 4:00	17.60	33.13	M.	14.22	M.	
26/11/2024 5:00	17.65	33.21	M.	14.19	M.	
26/11/2024 6:00	17.66	33.23	M.	14.21	M.	
26/11/2024 7:00	17.60	33.12	M.	14.25	M.	
26/11/2024 8:00	18.19	34.23	M.	14.29	M.	
26/11/2024 9:00	17.46	32.85	M.	14.3	M.	
26/11/2024 10:00	16.58	31.20	M.	14.31	M.	
26/11/2024 11:00	16.37	30.81	M.	14.32	M.	
26/11/2024 12:00	16.08	30.25	M.	14.32	M.	
26/11/2024 13:00	18.34	34.51	M.	14.51	M.	
26/11/2024 14:00	17.84	33.57	M.	14.48	M.	
26/11/2024 15:00	24.49	46.09	M.	14.3	M.	
26/11/2024 16:00	22.56	42.45	M.	14.38	M.	
26/11/2024 17:00	21.22	39.94	M.	14.41	M.	
26/11/2024 18:00	20.56	38.69	M.	14.43	M.	
26/11/2024 19:00	19.20	36.12	M.	14.47	M.	
26/11/2024 20:00	19.51	36.72	M.	14.46	M.	
26/11/2024 21:00	18.99	35.74	M.	14.51	M.	
26/11/2024 22:00	17.93	33.75	M.	14.49	M.	
26/11/2024 23:00	16.31	30.69	M.	14.27	M.	
27/11/2024 0:00	16.31	30.70	M.	14.28	M.	
27/11/2024 1:00	15.66	29.47	M.	14.26	M.	
27/11/2024 2:00	14.80	27.85	M.	14.24	M.	
27/11/2024 3:00	14.92	28.08	M.	14.22	M.	
27/11/2024 4:00	15.25	28.70	M.	14.21	M.	
27/11/2024 5:00	16.02	30.15	M.	14.21	M.	
27/11/2024 6:00	16.73	31.49	M.	14.23	M.	
27/11/2024 7:00	17.24	32.44	M.	14.28	M.	
27/11/2024 8:00	16.91	31.82	M.	14.29	M.	
27/11/2024 9:00	15.82	29.77	M.	14.32	M.	
27/11/2024 10:00	14.81	27.87	M.	14.35	M.	
27/11/2024 11:00	15.46	29.10	M.	14.32	M.	
27/11/2024 12:00	14.96	28.14	M.	14.32	M.	
27/11/2024 13:00	17.04	32.06	M.	14.52	M.	
27/11/2024 14:00	18.09	34.04	M.	14.53	M.	
27/11/2024 15:00	18.18	34.21	M.	14.5	M.	
27/11/2024 16:00	18.96	35.67	M.	14.44	M.	
27/11/2024 17:00	19.39	36.48	M.	14.44	M.	
27/11/2024 18:00	18.10	34.06	M.	14.48	M.	
27/11/2024 19:00	18.03	33.92	M.	14.5	M.	
27/11/2024 20:00	17.71	33.32	M.	14.51	M.	
27/11/2024 21:00	16.89	31.79	M.	14.54	M.	
27/11/2024 22:00	16.03	30.16	M.	14.5	M.	
27/11/2024 23:00	14.95	28.13	M.	14.28	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
28/11/2024 0:00	15.61	29.37	M.	14.3	M.	
28/11/2024 1:00	16.36	30.79	M.	14.29	M.	
28/11/2024 2:00	15.77	29.67	M.	14.28	M.	
28/11/2024 3:00	16.23	30.55	M.	14.29	M.	
28/11/2024 4:00	15.86	29.84	M.	14.3	M.	
28/11/2024 5:00	14.89	28.02	M.	14.31	M.	
28/11/2024 6:00	16.44	30.95	M.	14.29	M.	
28/11/2024 7:00	16.43	30.92	M.	14.31	M.	
28/11/2024 8:00	16.32	30.72	M.	14.36	M.	
28/11/2024 9:00	16.18	30.44	M.	14.37	M.	
28/11/2024 10:00	14.28	26.88	M.	14.39	M.	
28/11/2024 11:00	13.96	26.28	M.	14.4	M.	
28/11/2024 12:00	13.45	25.31	M.	14.39	M.	
28/11/2024 13:00	17.10	32.18	M.	14.56	M.	
28/11/2024 14:00	17.86	33.61	M.	14.58	M.	
28/11/2024 15:00	18.34	34.52	M.	14.55	M.	
28/11/2024 16:00	18.08	34.02	M.	14.55	M.	
28/11/2024 17:00	18.02	33.91	M.	14.56	M.	
28/11/2024 18:00	17.61	33.14	M.	14.57	M.	
28/11/2024 19:00	17.79	33.47	M.	14.57	M.	
28/11/2024 20:00	18.25	34.35	M.	14.58	M.	
28/11/2024 21:00	18.75	35.28	M.	14.56	M.	
28/11/2024 22:00	18.51	34.84	M.	14.54	M.	
28/11/2024 23:00	16.91	31.83	M.	14.35	M.	
29/11/2024 0:00	17.07	32.13	M.	14.33	M.	
29/11/2024 1:00	17.11	32.19	M.	14.31	M.	
29/11/2024 2:00	16.97	31.93	M.	14.29	M.	
29/11/2024 3:00	16.36	30.78	M.	14.28	M.	
29/11/2024 4:00	15.98	30.07	M.	14.28	M.	
29/11/2024 5:00	15.00	28.22	M.	14.31	M.	
29/11/2024 6:00	16.03	30.16	M.	14.3	M.	
29/11/2024 7:00	16.49	31.04	M.	14.31	M.	
29/11/2024 8:00	16.23	30.55	M.	14.35	M.	
29/11/2024 9:00	15.76	29.66	M.	14.4	M.	
29/11/2024 10:00	13.53	25.47	M.	14.44	M.	
29/11/2024 11:00	14.20	26.72	M.	14.43	M.	
29/11/2024 12:00	13.56	25.51	M.	14.41	M.	
29/11/2024 13:00	18.34	34.51	M.	14.54	M.	
29/11/2024 14:00	19.41	36.52	M.	14.54	M.	
29/11/2024 15:00	18.81	35.40	M.	14.56	M.	
29/11/2024 16:00	18.40	34.63	M.	14.57	M.	
29/11/2024 17:00	18.86	35.50	M.	14.57	M.	
29/11/2024 18:00	19.27	36.26	M.	14.58	M.	
29/11/2024 19:00	19.24	36.21	M.	14.55	M.	
29/11/2024 20:00	19.28	36.28	M.	14.57	M.	
29/11/2024 21:00	20.08	37.79	M.	14.56	M.	
29/11/2024 22:00	19.51	36.71	M.	14.53	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
29/11/2024 23:00	15.80	29.74	M.	14.33	M.	
30/11/2024 0:00	16.08	30.26	M.	14.33	M.	
30/11/2024 1:00	15.17	28.55	M.	14.33	M.	
30/11/2024 2:00	14.54	27.35	M.	14.34	M.	
30/11/2024 3:00	14.13	26.60	M.	14.34	M.	
30/11/2024 4:00	14.11	26.56	M.	14.35	M.	
30/11/2024 5:00	16.33	30.73	M.	14.38	M.	
30/11/2024 6:00	18.75	35.28	M.	14.39	M.	
30/11/2024 7:00	20.29	38.19	M.	14.4	M.	
30/11/2024 8:00	20.50	38.57	M.	14.43	M.	
30/11/2024 9:00	25.20	47.42	M.	14.49	M.	
30/11/2024 10:00	28.32	53.30	M.	14.53	M.	
30/11/2024 11:00	32.74	61.61	M.	14.57	M.	
30/11/2024 12:00	31.04	58.42	M.	14.56	M.	
30/11/2024 13:00	18.69	35.16	M.	14.51	M.	
30/11/2024 14:00	18.27	34.37	M.	14.5	M.	
30/11/2024 15:00	17.51	32.95	M.	14.51	M.	
30/11/2024 16:00	18.82	35.42	M.	14.52	M.	
30/11/2024 17:00	18.89	35.55	M.	14.52	M.	
30/11/2024 18:00	18.68	35.16	M.	14.45	M.	
30/11/2024 19:00	17.81	33.51	M.	14.46	M.	
30/11/2024 20:00	19.08	35.91	M.	14.49	M.	
30/11/2024 21:00	18.55	34.90	M.	14.5	M.	
30/11/2024 22:00	18.97	35.70	M.	14.46	M.	
30/11/2024 23:00	28.23	53.13	M.	14.49	M.	
Min	0.00			0.00		
Max	53.77			18.60		
1/12/2024 0:00	27.58	51.91	M.	14.47	M.	
1/12/2024 1:00	28.38	53.41	M.	14.45	M.	
1/12/2024 2:00	31.23	58.76	M.	14.45	M.	
1/12/2024 3:00	33.17	62.43	M.	14.46	M.	
1/12/2024 4:00	34.81	65.51	M.	14.46	M.	
1/12/2024 5:00	37.34	70.27	M.	14.49	M.	
1/12/2024 6:00	39.23	73.82	M.	14.49	M.	
1/12/2024 7:00	41.02	77.20	M.	14.53	M.	
1/12/2024 8:00	42.49	79.96	M.	14.57	M.	
1/12/2024 9:00	44.46	83.67	M.	14.61	M.	
1/12/2024 10:00	42.92	80.76	M.	14.62	M.	
1/12/2024 11:00	41.01	77.18	M.	14.62	M.	
1/12/2024 12:00	38.36	72.19	M.	14.61	M.	
1/12/2024 13:00	35.97	67.69	M.	14.59	M.	
1/12/2024 14:00	33.71	63.43	M.	14.57	M.	
1/12/2024 15:00	29.00	54.58	M.	14.54	M.	
1/12/2024 16:00	25.37	47.74	M.	14.5	M.	
1/12/2024 17:00	23.44	44.11	M.	14.46	M.	
1/12/2024 18:00	17.85	33.59	M.	14.46	M.	
1/12/2024 19:00	18.73	35.24	M.	14.45	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
1/12/2024 20:00	18.32	34.48	M.	14.46	M.	
1/12/2024 21:00	20.75	39.05	M.	14.45	M.	
1/12/2024 22:00	28.73	54.07	M.	14.5	M.	
1/12/2024 23:00	27.58	51.91	M.	14.48	M.	
2/12/2024 0:00	29.42	55.37	M.	14.47	M.	
2/12/2024 1:00	31.84	59.91	M.	14.43	M.	
2/12/2024 2:00	30.10	56.63	M.	14.42	M.	
2/12/2024 3:00	29.95	56.36	M.	14.43	M.	
2/12/2024 4:00	30.34	57.08	M.	14.43	M.	
2/12/2024 5:00	28.70	54.00	M.	14.39	M.	
2/12/2024 6:00	25.03	47.10	M.	14.38	M.	
2/12/2024 7:00	21.13	39.76	M.	14.4	M.	
2/12/2024 8:00	15.54	29.24	M.	14.36	M.	
2/12/2024 9:00	15.52	29.20	MA.	14.36	MA.	C&I check opacity analyzer
2/12/2024 10:00	9.60	18.06	M.	14.47	M.	
2/12/2024 11:00	13.38	25.17	M.	14.51	M.	
2/12/2024 12:00	13.43	25.27	M.	14.44	M.	
2/12/2024 13:00	19.66	36.99	M.	14.55	M.	
2/12/2024 14:00	20.96	39.44	M.	14.56	M.	
2/12/2024 15:00	21.74	40.91	M.	14.48	M.	
2/12/2024 16:00	23.91	44.99	M.	14.4	M.	
2/12/2024 17:00	23.72	44.63	M.	14.4	M.	
2/12/2024 18:00	23.25	43.76	M.	14.42	M.	
2/12/2024 19:00	22.06	41.51	M.	14.46	M.	
2/12/2024 20:00	20.93	39.38	M.	14.47	M.	
2/12/2024 21:00	19.87	37.39	M.	14.52	M.	
2/12/2024 22:00	20.11	37.85	M.	14.5	M.	
2/12/2024 23:00	18.53	34.88	M.	14.3	M.	
3/12/2024 0:00	17.98	33.83	M.	14.29	M.	
3/12/2024 1:00	17.73	33.36	M.	14.29	M.	
3/12/2024 2:00	17.84	33.56	M.	14.26	M.	
3/12/2024 3:00	17.62	33.15	M.	14.24	M.	
3/12/2024 4:00	17.78	33.45	M.	14.23	M.	
3/12/2024 5:00	17.88	33.65	M.	14.2	M.	
3/12/2024 6:00	18.17	34.20	M.	14.23	M.	
3/12/2024 7:00	18.35	34.54	M.	14.25	M.	
3/12/2024 8:00	18.37	34.57	M.	14.25	M.	
3/12/2024 9:00	17.08	32.13	M.	14.29	M.	
3/12/2024 10:00	16.35	30.77	M.	14.32	M.	
3/12/2024 11:00	16.65	31.32	M.	14.32	M.	
3/12/2024 12:00	17.21	32.39	M.	14.31	M.	
3/12/2024 13:00	23.02	43.32	M.	14.36	M.	
3/12/2024 14:00	20.95	39.42	M.	14.47	M.	
3/12/2024 15:00	21.14	39.78	M.	14.47	M.	
3/12/2024 16:00	23.03	43.34	M.	14.37	M.	
3/12/2024 17:00	21.86	41.13	M.	14.4	M.	
3/12/2024 18:00	21.89	41.19	M.	14.41	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
3/12/2024 19:00	22.55	42.44	M.	14.41	M.	
3/12/2024 20:00	21.27	40.02	M.	14.43	M.	
3/12/2024 21:00	22.35	42.06	M.	14.42	M.	
3/12/2024 22:00	21.36	40.20	M.	14.4	M.	
3/12/2024 23:00	18.16	34.17	M.	14.31	M.	
4/12/2024 0:00	17.49	32.90	M.	14.31	M.	
4/12/2024 1:00	18.11	34.08	M.	14.3	M.	
4/12/2024 2:00	17.90	33.69	M.	14.27	M.	
4/12/2024 3:00	17.64	33.20	M.	14.25	M.	
4/12/2024 4:00	17.49	32.91	M.	14.24	M.	
4/12/2024 5:00	17.10	32.19	M.	14.22	M.	
4/12/2024 6:00	17.24	32.45	M.	14.25	M.	
4/12/2024 7:00	18.05	33.97	M.	14.27	M.	
4/12/2024 8:00	17.50	32.92	M.	14.29	M.	
4/12/2024 9:00	18.20	34.25	M.	14.31	M.	
4/12/2024 10:00	16.88	31.76	M.	14.32	M.	
4/12/2024 11:00	15.60	29.35	M.	14.35	M.	
4/12/2024 12:00	15.66	29.47	M.	14.35	M.	
4/12/2024 13:00	19.33	36.38	M.	14.53	M.	
4/12/2024 14:00	20.21	38.03	M.	14.49	M.	
4/12/2024 15:00	21.28	40.04	M.	14.42	M.	
4/12/2024 16:00	22.21	41.79	M.	14.39	M.	
4/12/2024 17:00	23.19	43.64	M.	14.36	M.	
4/12/2024 18:00	23.10	43.46	M.	14.37	M.	
4/12/2024 19:00	22.20	41.77	M.	14.4	M.	
4/12/2024 20:00	22.57	42.47	M.	14.39	M.	
4/12/2024 21:00	21.94	41.29	M.	14.42	M.	
4/12/2024 22:00	19.88	37.41	M.	14.44	M.	
4/12/2024 23:00	14.09	26.51	M.	14.29	M.	
5/12/2024 0:00	21.15	39.80	M.	14.23	M.	
5/12/2024 1:00	24.07	45.30	M.	14.19	M.	
5/12/2024 2:00	24.65	46.38	M.	14.2	M.	
5/12/2024 3:00	25.14	47.31	M.	14.21	M.	
5/12/2024 4:00	24.81	46.69	M.	14.2	M.	
5/12/2024 5:00	25.29	47.60	M.	14.19	M.	
5/12/2024 6:00	25.83	48.60	M.	14.21	M.	
5/12/2024 7:00	25.78	48.51	M.	14.23	M.	
5/12/2024 8:00	25.75	48.45	M.	14.26	M.	
5/12/2024 9:00	25.82	48.58	M.	14.31	M.	
5/12/2024 10:00	25.87	48.69	M.	14.33	M.	
5/12/2024 11:00	25.96	48.85	M.	14.34	M.	
5/12/2024 12:00	25.81	48.58	M.	14.32	M.	
5/12/2024 13:00	25.29	47.59	M.	14.31	M.	
5/12/2024 14:00	26.03	48.99	M.	14.3	M.	
5/12/2024 15:00	24.13	45.41	M.	14.31	M.	
5/12/2024 16:00	16.12	30.33	M.	14.38	M.	
5/12/2024 17:00	17.01	32.02	M.	14.34	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
5/12/2024 18:00	18.98	35.71	M.	14.55	M.	
5/12/2024 19:00	18.71	35.21	M.	14.54	M.	
5/12/2024 20:00	18.43	34.68	M.	14.52	M.	
5/12/2024 21:00	16.90	31.80	M.	14.46	M.	
5/12/2024 22:00	12.79	24.06	M.	14.41	M.	
5/12/2024 23:00	14.58	27.44	M.	14.4	M.	
6/12/2024 0:00	15.95	30.01	M.	14.39	M.	
6/12/2024 1:00	16.61	31.25	M.	14.38	M.	
6/12/2024 2:00	17.19	32.35	M.	14.4	M.	
6/12/2024 3:00	18.89	35.55	M.	14.41	M.	
6/12/2024 4:00	19.22	36.16	M.	14.39	M.	
6/12/2024 5:00	21.93	41.26	M.	14.39	M.	
6/12/2024 6:00	18.10	34.06	M.	14.38	M.	
6/12/2024 7:00	14.90	28.04	M.	14.37	M.	
6/12/2024 8:00	14.66	27.59	M.	14.35	M.	
6/12/2024 9:00	13.49	25.39	M.	14.39	M.	
6/12/2024 10:00	13.32	25.06	M.	14.45	M.	
6/12/2024 11:00	16.71	31.45	M.	14.52	M.	
6/12/2024 12:00	15.38	28.94	M.	14.51	M.	
6/12/2024 13:00	18.34	34.52	M.	14.55	M.	
6/12/2024 14:00	19.13	36.01	M.	14.58	M.	
6/12/2024 15:00	19.89	37.42	M.	14.56	M.	
6/12/2024 16:00	21.15	39.81	M.	14.5	M.	
6/12/2024 17:00	19.44	36.58	M.	14.5	M.	
6/12/2024 18:00	18.59	34.99	M.	14.53	M.	
6/12/2024 19:00	18.71	35.22	M.	14.52	M.	
6/12/2024 20:00	19.54	36.77	M.	14.54	M.	
6/12/2024 21:00	18.81	35.40	M.	14.56	M.	
6/12/2024 22:00	18.77	35.31	M.	14.5	M.	
6/12/2024 23:00	16.78	31.59	M.	14.25	M.	
7/12/2024 0:00	16.69	31.40	M.	14.22	M.	
7/12/2024 1:00	16.50	31.05	M.	14.22	M.	
7/12/2024 2:00	15.96	30.04	M.	14.23	M.	
7/12/2024 3:00	15.73	29.61	M.	14.23	M.	
7/12/2024 4:00	15.49	29.15	M.	14.25	M.	
7/12/2024 5:00	14.36	27.03	M.	14.27	M.	
7/12/2024 6:00	13.84	26.04	M.	14.28	M.	
7/12/2024 7:00	13.27	24.97	M.	14.3	M.	
7/12/2024 8:00	13.16	24.76	M.	14.34	M.	
7/12/2024 9:00	14.59	27.45	M.	14.43	M.	
7/12/2024 10:00	22.32	42.01	M.	14.53	M.	
7/12/2024 11:00	19.96	37.55	M.	14.52	M.	
7/12/2024 12:00	18.57	34.94	M.	14.5	M.	
7/12/2024 13:00	17.41	32.77	M.	14.49	M.	
7/12/2024 14:00	17.83	33.55	M.	14.5	M.	
7/12/2024 15:00	17.89	33.67	M.	14.53	M.	
7/12/2024 16:00	17.94	33.75	M.	14.53	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
7/12/2024 17:00	17.70	33.30	M.	14.53	M.	
7/12/2024 18:00	17.71	33.33	M.	14.52	M.	
7/12/2024 19:00	17.85	33.60	M.	14.5	M.	
7/12/2024 20:00	74.37	139.94	MA.	17.13	MA.	GT12 trip
7/12/2024 21:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
7/12/2024 22:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
7/12/2024 23:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
8/12/2024 0:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
8/12/2024 1:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
8/12/2024 2:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
8/12/2024 3:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
8/12/2024 4:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
8/12/2024 5:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
8/12/2024 6:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
8/12/2024 7:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
8/12/2024 8:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
8/12/2024 9:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
8/12/2024 10:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
8/12/2024 11:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
8/12/2024 12:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
8/12/2024 13:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
8/12/2024 14:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
8/12/2024 15:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
8/12/2024 16:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
8/12/2024 17:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
8/12/2024 18:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
8/12/2024 19:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
8/12/2024 20:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
8/12/2024 21:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
8/12/2024 22:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
8/12/2024 23:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
9/12/2024 0:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
9/12/2024 1:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
9/12/2024 2:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
9/12/2024 3:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
9/12/2024 4:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
9/12/2024 5:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
9/12/2024 6:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
9/12/2024 7:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
9/12/2024 8:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
9/12/2024 9:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
9/12/2024 10:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
9/12/2024 11:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
9/12/2024 12:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
9/12/2024 13:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
9/12/2024 14:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
9/12/2024 15:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
9/12/2024 16:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
9/12/2024 17:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
9/12/2024 18:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
9/12/2024 19:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
9/12/2024 20:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
9/12/2024 21:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
9/12/2024 22:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
9/12/2024 23:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
10/12/2024 0:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
10/12/2024 1:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
10/12/2024 2:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
10/12/2024 3:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
10/12/2024 4:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
10/12/2024 5:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
10/12/2024 6:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
10/12/2024 7:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
10/12/2024 8:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
10/12/2024 9:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
10/12/2024 10:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
10/12/2024 11:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
10/12/2024 12:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
10/12/2024 13:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
10/12/2024 14:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
10/12/2024 15:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
10/12/2024 16:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
10/12/2024 17:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
10/12/2024 18:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
10/12/2024 19:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
10/12/2024 20:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
10/12/2024 21:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
10/12/2024 22:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
10/12/2024 23:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
11/12/2024 0:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
11/12/2024 1:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
11/12/2024 2:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
11/12/2024 3:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
11/12/2024 4:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
11/12/2024 5:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
11/12/2024 6:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
11/12/2024 7:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
11/12/2024 8:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
11/12/2024 9:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
11/12/2024 10:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
11/12/2024 11:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
11/12/2024 12:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
11/12/2024 13:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
11/12/2024 14:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
11/12/2024 15:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
11/12/2024 16:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
11/12/2024 17:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
11/12/2024 18:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
11/12/2024 19:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
11/12/2024 20:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
11/12/2024 21:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
11/12/2024 22:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
11/12/2024 23:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
12/12/2024 0:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
12/12/2024 1:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
12/12/2024 2:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
12/12/2024 3:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
12/12/2024 4:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
12/12/2024 5:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
12/12/2024 6:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
12/12/2024 7:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
12/12/2024 8:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
12/12/2024 9:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
12/12/2024 10:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
12/12/2024 11:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
12/12/2024 12:00	108.85	204.83	MA.	17.71	MA.	Start up
12/12/2024 13:00	37.44	70.45	MA.	14.51	M.	Start up
12/12/2024 14:00	25.55	48.08	M.	14.42	M.	
12/12/2024 15:00	26.84	50.51	M.	14.37	M.	
12/12/2024 16:00	27.46	51.68	MA.	14.35	MA.	C&I calibrate CEMs
12/12/2024 17:00	26.54	49.95	M.	14.37	M.	
12/12/2024 18:00	25.86	48.66	M.	14.38	M.	
12/12/2024 19:00	25.27	47.55	M.	14.42	M.	
12/12/2024 20:00	23.92	45.01	M.	14.45	M.	
12/12/2024 21:00	24.13	45.41	M.	14.46	M.	
12/12/2024 22:00	23.47	44.16	M.	14.45	M.	
12/12/2024 23:00	17.91	33.70	M.	14.31	M.	
13/12/2024 0:00	18.01	33.89	M.	14.3	M.	
13/12/2024 1:00	19.31	36.34	M.	14.3	M.	
13/12/2024 2:00	19.65	36.98	M.	14.3	M.	
13/12/2024 3:00	20.71	38.98	M.	14.29	M.	
13/12/2024 4:00	20.04	37.72	M.	14.27	M.	
13/12/2024 5:00	21.16	39.83	M.	14.28	M.	
13/12/2024 6:00	22.12	41.62	M.	14.27	M.	
13/12/2024 7:00	18.16	34.17	M.	14.21	M.	
13/12/2024 8:00	20.43	38.45	M.	14.26	M.	
13/12/2024 9:00	21.82	41.06	M.	14.32	M.	
13/12/2024 10:00	22.24	41.86	M.	14.37	M.	
13/12/2024 11:00	21.78	40.98	M.	14.37	M.	
13/12/2024 12:00	19.20	36.13	M.	14.34	M.	
13/12/2024 13:00	21.49	40.43	M.	14.45	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
13/12/2024 14:00	21.80	41.03	M.	14.48	M.	
13/12/2024 15:00	21.90	41.21	M.	14.47	M.	
13/12/2024 16:00	21.26	40.01	M.	14.48	M.	
13/12/2024 17:00	20.81	39.15	M.	14.48	M.	
13/12/2024 18:00	20.87	39.28	M.	14.5	M.	
13/12/2024 19:00	20.59	38.74	M.	14.52	M.	
13/12/2024 20:00	20.99	39.50	M.	14.53	M.	
13/12/2024 21:00	20.73	39.01	M.	14.53	M.	
13/12/2024 22:00	20.35	38.30	M.	14.48	M.	
13/12/2024 23:00	15.82	29.76	M.	14.3	M.	
14/12/2024 0:00	14.59	27.46	M.	14.28	M.	
14/12/2024 1:00	14.34	26.98	M.	14.26	M.	
14/12/2024 2:00	14.70	27.66	M.	14.27	M.	
14/12/2024 3:00	14.65	27.58	M.	14.26	M.	
14/12/2024 4:00	14.91	28.05	M.	14.27	M.	
14/12/2024 5:00	16.52	31.08	M.	14.31	M.	
14/12/2024 6:00	17.36	32.68	M.	14.32	M.	
14/12/2024 7:00	19.14	36.02	M.	14.35	M.	
14/12/2024 8:00	20.14	37.89	M.	14.37	M.	
14/12/2024 9:00	23.63	44.47	M.	14.4	M.	
14/12/2024 10:00	28.40	53.45	M.	14.43	M.	
14/12/2024 11:00	28.92	54.42	M.	14.44	M.	
14/12/2024 12:00	34.27	64.49	M.	14.5	M.	
14/12/2024 13:00	18.24	34.32	M.	14.49	M.	
14/12/2024 14:00	18.71	35.22	M.	14.52	M.	
14/12/2024 15:00	18.32	34.47	M.	14.51	M.	
14/12/2024 16:00	18.32	34.47	M.	14.51	M.	
14/12/2024 17:00	18.10	34.07	M.	14.52	M.	
14/12/2024 18:00	17.94	33.76	M.	14.5	M.	
14/12/2024 19:00	17.65	33.22	M.	14.49	M.	
14/12/2024 20:00	17.82	33.54	M.	14.52	M.	
14/12/2024 21:00	18.01	33.89	M.	14.54	M.	
14/12/2024 22:00	18.00	33.87	M.	14.49	M.	
14/12/2024 23:00	31.65	59.56	M.	14.47	M.	
15/12/2024 0:00	32.01	60.23	M.	14.46	M.	
15/12/2024 1:00	33.15	62.39	M.	14.46	M.	
15/12/2024 2:00	34.24	64.44	M.	14.47	M.	
15/12/2024 3:00	36.40	68.49	M.	14.48	M.	
15/12/2024 4:00	36.45	68.60	M.	14.49	M.	
15/12/2024 5:00	40.66	76.51	M.	14.51	M.	
15/12/2024 6:00	43.79	82.41	M.	14.53	M.	
15/12/2024 7:00	47.64	89.65	M.	14.58	M.	
15/12/2024 8:00	50.15	94.37	M.	14.63	M.	
15/12/2024 9:00	51.35	96.63	M.	14.65	M.	
15/12/2024 10:00	53.31	100.32	M.	14.71	M.	
15/12/2024 11:00	52.88	99.51	M.	14.72	M.	
15/12/2024 12:00	52.68	99.13	M.	14.72	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
15/12/2024 13:00	50.59	95.21	M.	14.71	M.	
15/12/2024 14:00	46.89	88.24	M.	14.66	M.	
15/12/2024 15:00	30.45	57.30	M.	14.66	M.	
15/12/2024 16:00	16.36	30.78	M.	14.62	M.	
15/12/2024 17:00	27.62	51.97	MA.	20.14	MA.	GT12 trip
15/12/2024 18:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
15/12/2024 19:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
15/12/2024 20:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
15/12/2024 21:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
15/12/2024 22:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
15/12/2024 23:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
16/12/2024 0:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
16/12/2024 1:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
16/12/2024 2:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
16/12/2024 3:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
16/12/2024 4:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
16/12/2024 5:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
16/12/2024 6:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
16/12/2024 7:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
16/12/2024 8:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
16/12/2024 9:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
16/12/2024 10:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
16/12/2024 11:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
16/12/2024 12:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
16/12/2024 13:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
16/12/2024 14:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
16/12/2024 15:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
16/12/2024 16:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
16/12/2024 17:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
16/12/2024 18:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
16/12/2024 19:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
16/12/2024 20:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
16/12/2024 21:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
16/12/2024 22:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
16/12/2024 23:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
17/12/2024 0:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
17/12/2024 1:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
17/12/2024 2:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
17/12/2024 3:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
17/12/2024 4:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
17/12/2024 5:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
17/12/2024 6:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
17/12/2024 7:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
17/12/2024 8:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
17/12/2024 9:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
17/12/2024 10:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
17/12/2024 11:00	115.19	216.77	MA.	19.16	M.	Start up

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
17/12/2024 12:00	79.17	148.99	MA.	15.44	M.	Start up
17/12/2024 13:00	19.20	36.13	M.	14.58	M.	
17/12/2024 14:00	16.49	31.04	M.	14.47	M.	
17/12/2024 15:00	30.60	57.59	M.	14.35	M.	
17/12/2024 16:00	19.80	37.26	M.	14.61	M.	
17/12/2024 17:00	19.45	36.60	M.	14.59	M.	
17/12/2024 18:00	18.17	34.19	M.	14.58	M.	
17/12/2024 19:00	18.95	35.66	M.	14.57	M.	
17/12/2024 20:00	19.81	37.28	M.	14.6	M.	
17/12/2024 21:00	20.02	37.68	M.	14.61	M.	
17/12/2024 22:00	19.93	37.50	M.	14.56	M.	
17/12/2024 23:00	17.17	32.30	M.	14.56	M.	
18/12/2024 0:00	16.22	30.52	M.	14.55	M.	
18/12/2024 1:00	16.82	31.66	M.	14.53	M.	
18/12/2024 2:00	15.77	29.68	M.	14.52	M.	
18/12/2024 3:00	16.59	31.23	M.	14.5	M.	
18/12/2024 4:00	17.24	32.45	M.	14.5	M.	
18/12/2024 5:00	17.08	32.14	M.	14.52	M.	
18/12/2024 6:00	17.84	33.58	M.	14.52	M.	
18/12/2024 7:00	17.79	33.48	M.	14.54	M.	
18/12/2024 8:00	17.34	32.62	M.	14.55	M.	
18/12/2024 9:00	17.21	32.39	M.	14.56	M.	
18/12/2024 10:00	15.55	29.26	M.	14.57	M.	
18/12/2024 11:00	14.79	27.84	M.	14.51	M.	
18/12/2024 12:00	13.75	25.87	M.	14.49	M.	
18/12/2024 13:00	15.22	28.63	M.	14.56	M.	
18/12/2024 14:00	16.85	31.70	M.	14.58	M.	
18/12/2024 15:00	15.84	29.81	M.	14.59	M.	
18/12/2024 16:00	16.26	30.60	M.	14.6	M.	
18/12/2024 17:00	16.39	30.85	M.	14.6	M.	
18/12/2024 18:00	16.24	30.56	M.	14.6	M.	
18/12/2024 19:00	16.55	31.14	M.	14.6	M.	
18/12/2024 20:00	17.56	33.04	M.	14.59	M.	
18/12/2024 21:00	16.43	30.92	M.	14.58	M.	
18/12/2024 22:00	16.95	31.89	M.	14.56	M.	
18/12/2024 23:00	13.24	24.92	M.	14.58	M.	
19/12/2024 0:00	13.92	26.20	M.	14.55	M.	
19/12/2024 1:00	14.29	26.90	M.	14.53	M.	
19/12/2024 2:00	14.97	28.16	M.	14.51	M.	
19/12/2024 3:00	14.29	26.89	M.	14.5	M.	
19/12/2024 4:00	15.62	29.39	M.	14.51	M.	
19/12/2024 5:00	15.75	29.64	M.	14.51	M.	
19/12/2024 6:00	15.53	29.23	M.	14.52	M.	
19/12/2024 7:00	16.83	31.68	M.	14.55	M.	
19/12/2024 8:00	16.39	30.83	M.	14.58	M.	
19/12/2024 9:00	16.46	30.97	M.	14.6	M.	
19/12/2024 10:00	16.28	30.63	M.	14.59	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
19/12/2024 11:00	14.12	26.57	M.	14.6	M.	
19/12/2024 12:00	13.59	25.58	M.	14.59	M.	
19/12/2024 13:00	13.94	26.24	M.	14.56	M.	
19/12/2024 14:00	15.92	29.96	M.	14.58	M.	
19/12/2024 15:00	14.71	27.69	M.	14.58	M.	
19/12/2024 16:00	14.01	26.36	M.	14.58	M.	
19/12/2024 17:00	14.58	27.44	M.	14.58	M.	
19/12/2024 18:00	13.46	25.33	M.	14.57	M.	
19/12/2024 19:00	14.54	27.36	M.	14.57	M.	
19/12/2024 20:00	15.97	30.05	M.	14.58	M.	
19/12/2024 21:00	14.86	27.97	M.	14.56	M.	
19/12/2024 22:00	15.32	28.83	M.	14.53	M.	
19/12/2024 23:00	14.47	27.24	M.	14.6	M.	
20/12/2024 0:00	15.09	28.40	M.	14.59	M.	
20/12/2024 1:00	14.49	27.27	M.	14.57	M.	
20/12/2024 2:00	15.87	29.87	M.	14.56	M.	
20/12/2024 3:00	19.03	35.81	M.	14.56	M.	
20/12/2024 4:00	21.81	41.05	M.	14.56	M.	
20/12/2024 5:00	22.53	42.40	M.	14.57	M.	
20/12/2024 6:00	25.10	47.23	M.	14.57	M.	
20/12/2024 7:00	25.31	47.64	M.	14.58	M.	
20/12/2024 8:00	29.64	55.78	M.	14.63	M.	
20/12/2024 9:00	33.83	63.67	M.	14.68	M.	
20/12/2024 10:00	35.83	67.42	M.	14.72	M.	
20/12/2024 11:00	35.56	66.92	M.	14.74	M.	
20/12/2024 12:00	34.36	64.65	M.	14.73	M.	
20/12/2024 13:00	14.05	26.44	M.	14.47	M.	
20/12/2024 14:00	13.08	24.61	M.	14.47	M.	
20/12/2024 15:00	13.64	25.67	M.	14.48	M.	
20/12/2024 16:00	13.73	25.83	M.	14.48	M.	
20/12/2024 17:00	12.31	23.16	M.	14.45	M.	
20/12/2024 18:00	12.48	23.48	M.	14.44	M.	
20/12/2024 19:00	12.65	23.80	M.	14.46	M.	
20/12/2024 20:00	14.46	27.21	M.	14.45	M.	
20/12/2024 21:00	13.92	26.20	M.	14.44	M.	
20/12/2024 22:00	13.24	24.91	M.	14.42	M.	
20/12/2024 23:00	25.22	47.47	M.	14.64	M.	
21/12/2024 0:00	26.51	49.89	M.	14.63	M.	
21/12/2024 1:00	27.53	51.82	M.	14.61	M.	
21/12/2024 2:00	28.20	53.06	M.	14.59	M.	
21/12/2024 3:00	30.37	57.15	M.	14.57	M.	
21/12/2024 4:00	30.02	56.49	M.	14.57	M.	
21/12/2024 5:00	33.23	62.54	M.	14.58	M.	
21/12/2024 6:00	33.54	63.11	M.	14.6	M.	
21/12/2024 7:00	26.10	49.12	M.	14.59	M.	
21/12/2024 8:00	25.87	48.69	M.	14.62	M.	
21/12/2024 9:00	27.76	52.23	M.	14.68	M.	

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
21/12/2024 10:00	30.25	56.92	M.	14.71	M.	
21/12/2024 11:00	33.59	63.20	M.	14.75	M.	
21/12/2024 12:00	30.53	57.46	M.	14.75	M.	
21/12/2024 13:00	11.52	21.68	M.	14.48	M.	
21/12/2024 14:00	10.68	20.11	M.	14.46	M.	
21/12/2024 15:00	10.65	20.05	M.	14.48	M.	
21/12/2024 16:00	12.38	23.30	M.	14.49	MA.	
21/12/2024 17:00	10.08	18.98	M.	14.49	MA.	
21/12/2024 18:00	10.23	19.24	M.	14.47	MA.	
21/12/2024 19:00	10.60	19.95	M.	14.49	MA.	
21/12/2024 20:00	10.76	20.24	M.	14.49	MA.	
21/12/2024 21:00	10.07	18.96	M.	14.47	MA.	
21/12/2024 22:00	10.24	19.26	M.	14.45	MA.	
21/12/2024 23:00	25.34	47.68	M.	14.64	MA.	
22/12/2024 0:00	90.94	171.13	MA.	19.48	MA.	Decrease load for Shutdown
22/12/2024 1:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
22/12/2024 2:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
22/12/2024 3:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
22/12/2024 4:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
22/12/2024 5:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
22/12/2024 6:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
22/12/2024 7:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
22/12/2024 8:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
22/12/2024 9:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
22/12/2024 10:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
22/12/2024 11:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
22/12/2024 12:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
22/12/2024 13:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
22/12/2024 14:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
22/12/2024 15:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
22/12/2024 16:00	108.02	203.27	MA.	17.8	MA.	Start up
22/12/2024 17:00	67.07	126.22	MA.	15.06	MA.	Start up
22/12/2024 18:00	17.76	33.41	M.	14.34	M.	
22/12/2024 19:00	18.58	34.96	M.	14.36	M.	
22/12/2024 20:00	18.30	34.44	M.	14.36	M.	
22/12/2024 21:00	29.53	55.56	M.	14.54	M.	
22/12/2024 22:00	47.18	88.78	M.	14.87	M.	IU low load
22/12/2024 23:00	53.54	100.75	M.	14.86	M.	IU low load
23/12/2024 0:00	53.37	100.42	M.	14.85	M.	IU low load
23/12/2024 1:00	53.43	100.55	M.	14.83	M.	IU low load
23/12/2024 2:00	55.00	103.51	M.	14.81	M.	IU low load
23/12/2024 3:00	55.97	105.32	M.	14.8	M.	IU low load
23/12/2024 4:00	57.58	108.36	M.	14.81	M.	IU low load
23/12/2024 5:00	56.49	106.30	M.	14.81	M.	IU low load
23/12/2024 6:00	51.72	97.32	M.	14.82	M.	IU low load
23/12/2024 7:00	51.03	96.04	M.	14.83	M.	IU low load
23/12/2024 8:00	58.88	110.80	M.	14.85	M.	IU low load

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
23/12/2024 9:00	56.39	106.11	M.	14.87	M.	IU low load
23/12/2024 10:00	57.62	108.42	M.	14.9	M.	IU low load
23/12/2024 11:00	54.16	101.91	M.	14.89	M.	IU low load
23/12/2024 12:00	56.31	105.96	M.	14.86	M.	IU low load
23/12/2024 13:00	19.47	36.64	M.	14.41	M.	
23/12/2024 14:00	16.77	31.56	M.	14.41	M.	
23/12/2024 15:00	15.66	29.46	M.	14.41	M.	
23/12/2024 16:00	15.87	29.87	M.	14.41	M.	
23/12/2024 17:00	15.74	29.63	M.	14.42	M.	
23/12/2024 18:00	16.51	31.07	M.	14.41	M.	
23/12/2024 19:00	15.72	29.59	M.	14.42	M.	
23/12/2024 20:00	15.04	28.30	M.	14.42	M.	
23/12/2024 21:00	15.70	29.54	M.	14.4	M.	
23/12/2024 22:00	16.18	30.46	M.	14.39	M.	
23/12/2024 23:00	151.83	285.72	MA.	20.12	MA.	Decrease load for Shutdown
24/12/2024 0:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
24/12/2024 1:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
24/12/2024 2:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
24/12/2024 3:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
24/12/2024 4:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
24/12/2024 5:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
24/12/2024 6:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
24/12/2024 7:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
24/12/2024 8:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
24/12/2024 9:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
24/12/2024 10:00	113.54	213.67	MA.	19.24	MA.	Start up
24/12/2024 11:00	78.66	148.03	MA.	15.56	M.	Start up
24/12/2024 12:00	52.00	97.85	MA.	14.84	M.	
24/12/2024 13:00	18.58	34.97	MA.	14.4	M.	
24/12/2024 14:00	17.08	32.14	MA.	14.39	M.	
24/12/2024 15:00	16.23	30.54	MA.	14.39	M.	
24/12/2024 16:00	15.65	29.45	MA.	14.39	M.	
24/12/2024 17:00	15.41	29.00	MA.	14.37	M.	
24/12/2024 18:00	15.26	28.71	MA.	14.35	M.	
24/12/2024 19:00	14.33	26.96	MA.	14.37	M.	
24/12/2024 20:00	15.24	28.68	MA.	14.36	M.	
24/12/2024 21:00	15.30	28.80	MA.	14.37	M.	
24/12/2024 22:00	16.91	31.82	MA.	14.39	M.	
24/12/2024 23:00	121.03	227.76	MA.	19.84	MA.	Decrease load for Shutdown
25/12/2024 0:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
25/12/2024 1:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
25/12/2024 2:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
25/12/2024 3:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
25/12/2024 4:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
25/12/2024 5:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
25/12/2024 6:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
25/12/2024 7:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
25/12/2024 8:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
25/12/2024 9:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
25/12/2024 10:00	105.94	199.35	MA.	18.18	MA.	Start up
25/12/2024 11:00	72.11	135.70	MA.	15.1	MA.	Start up
25/12/2024 12:00	54.84	103.19	MA.	14.89	MA.	
25/12/2024 13:00	21.88	41.17	MA.	14.42	MA.	
25/12/2024 14:00	32.81	61.75	MA.	14.69	MA.	
25/12/2024 15:00	19.44	36.59	MA.	14.48	MA.	
25/12/2024 16:00	14.65	27.57	MA.	14.41	M.	
25/12/2024 17:00	15.39	28.96	MA.	14.37	M.	
25/12/2024 18:00	14.39	27.08	MA.	14.36	M.	
25/12/2024 19:00	14.20	26.72	MA.	14.37	M.	
25/12/2024 20:00	15.01	28.25	MA.	14.39	M.	
25/12/2024 21:00	14.86	27.97	MA.	14.41	M.	
25/12/2024 22:00	16.11	30.32	MA.	14.43	M.	
25/12/2024 23:00	124.97	235.16	MA.	19.86	MA.	Decrease load for Shutdown
26/12/2024 0:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
26/12/2024 1:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
26/12/2024 2:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
26/12/2024 3:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
26/12/2024 4:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
26/12/2024 5:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
26/12/2024 6:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
26/12/2024 7:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
26/12/2024 8:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
26/12/2024 9:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Shutdown GT12
26/12/2024 10:00	116.74	219.69	MA.	19.37	MA.	Start up
26/12/2024 11:00	68.77	129.42	MA.	15.17	MA.	Start up
26/12/2024 12:00	48.84	91.90	M.	14.9	M.	
26/12/2024 13:00	17.08	32.15	M.	14.44	M.	
26/12/2024 14:00	14.86	27.97	M.	14.41	M.	
26/12/2024 15:00	14.99	28.21	M.	14.4	M.	
26/12/2024 16:00	14.09	26.52	M.	14.41	M.	
26/12/2024 17:00	14.35	27.00	M.	14.4	M.	
26/12/2024 18:00	12.64	23.79	M.	14.39	M.	
26/12/2024 19:00	12.94	24.35	M.	14.4	M.	
26/12/2024 20:00	13.26	24.95	M.	14.38	M.	
26/12/2024 21:00	26.65	50.15	M.	14.86	M.	
26/12/2024 22:00	0.00	0.00	MA.	21.48	MA.	Decrease load for Full block shut down
26/12/2024 23:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
27/12/2024 0:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
27/12/2024 1:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
27/12/2024 2:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
27/12/2024 3:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
27/12/2024 4:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
27/12/2024 5:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
27/12/2024 6:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down

[illegible]

สิ่งที่ส่งมาด้วย

[illegible]

Time	NOX_7			O2		Remark
	ppm	mg/m3	St.	%	St.	
31/12/2024 5:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
31/12/2024 6:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
31/12/2024 7:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
31/12/2024 8:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
31/12/2024 9:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
31/12/2024 10:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
31/12/2024 11:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
31/12/2024 12:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
31/12/2024 13:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
31/12/2024 14:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
31/12/2024 15:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
31/12/2024 16:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
31/12/2024 17:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
31/12/2024 18:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
31/12/2024 19:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
31/12/2024 20:00	0.00	0.00	MA.	0.00	MA.	Full block shut down
31/12/2024 21:00	0.00	0.00	MA.	20.55	MA.	Start up
31/12/2024 22:00	0.00	0.00	MA.	20.55	MA.	Start up
31/12/2024 23:00	0.00	0.00	MA.	20.55	MA.	Start up
1/1/2025 0:00	0.00	0.00	MA.	20.55	MA.	Start up
Min	0.00			0.00		
Max	151.83			21.48		

Status	Description
	Analyzer Status
M.	Measure
MA.	Maintenance
Cal.	Calibration

เอกสารแนบที่ 6 บันทึกการตรวจสอบระบบ
Dry Low No_x Combustor

Inspection Report

Subject / Title:	<u>Thailand</u>	<u>2022-12-05</u>
BD000165U01 PPTC 2, Major Overhaul 60 kEOH, 2022,	Location	Date
Inspection report		
Project:	<u>PPTC Ladkrabang</u>	<u>Natthapon Wechagongoson</u>
Customer Name:	<u>PPTC Company Ltd</u>	Author(s)
Orderer's File Ref:	<u>E1B101065087</u>	
Order No Internal:	<u>EA234923U01A112611</u>	
Report No Internal:	<u>RTSOFL608/22</u>	Released technically Released for external use
Classification:	Confidential	

Codeword	: PPTC Lat Krabang
Equipment No	: BD000165U01
Product Type	: SGT-800
Mobilization Date	: 2022-11-22
Demobilization Date	: 2022-12-11
Client Contact Name	: Mr. Wattana Chunark

Executive Summary:

PPTC GT11 BD000165U01 Major inspection was performed according to Activity List E1B101065087: A Findings were minimal and rectified during the inspection schedule with parts from customer stock and planned inspection parts. Once all the recommendations have been implemented the unit will be in serviceable condition.

The power upgrade to 54MW was performed on BD000165U01 during this inspection. Compressor blades stage 1 – 4 and Compressor guide vane stage 1, 2, 4 and 5 were replaced during MW upgrade.

Copies To:

Paleerat Taptawat
Erik Gregeborg

Matiida Björkman Höglund

Inspection Report

1 Summary of results

HG 4150 Air intake

- Moderate contamination has been observed on final filters elements.
- Minor water leakage has been observed from connection between flexible connecting and ducting. A small amount of water has been observed inside inlet plenum during rain.

HG 4891 Starting gear

- Flexible coupling in good condition.
- Severe scratch marks and deep groove were observed on SSS-clutch bearing#32 both upper and lower pad due to metal flake found inside the bearing surface. No scratch marks found on clutch shaft rolling surface.

HG 4980 Speed reduction gear

- Minor ripple surfaces have been observed on lower pads surface of low speed bearing 11 and bearing 12.
- Jacking oil supply rubber hoses found aging and cracked on outer rubber.
- Minor white erosion marks have been observed on wheel cogs only on generator side. After checking the oil nozzle at bottom side one nozzle did not align properly to the center line and the angle was a bit different compared with another nozzle that did not have erosion marks on wheel cogs.
- Repeated white marks were observed at wheel cogs on both sides. Marks were repeated every 5 teeth.

HG 2405 Compressor inlet casing

- Found water leakage into inlet plenum during rain, that means un-filtered air has been leaking into compressor inlet. The leakage point might be from connection between the flexible joint and the ducting above silencer unit.

HG 2455 Guide vane control

- Minor corrosions have been observed only on VGV stage 2 link arm slots.

HG 2450 Compressor stator

- Minor rubbing marks have been observed on abradable sealing compressor stage 7 and 8.
- Minor abradable peeled-off have been observed on stage 7, 8 and 9.

HG 2451 Rear compressor stator

- A small minor impact mark was observed on the edge of rear inner casing abradable seal stage#11 and #15.
- Minor wear has been observed on rear inner casing abradable seals.
- Spacer ring front liner for left side stator ring stage#14 found damaged.

Inspection Report

HG 2452 Compressor vanes

- Honeycomb wear, within control limit observed on all vane stages.
- No relevant indication can be observed on compressor guide vanes.

HG 2580 Combustor

- Fretting was observed on inner diaphragm sealing at turbine guide vane stage 1 contact surface with main inner ring.
- Minor hot spot and TBC loss have been observed on front panel around removed burner.

HG 2540 Fuel burner

- Fretting can be observed generally on hood sealing rings of all burners.
- Fretting can be observed on piston ring of pilot flame area of some burners.
- Crack on pilot flame holes have been observed at burner no.10.
- Impact marks have been observed on swirl wing of burner no.2.
- Sulphur deposit has been observed at fuel gas inlet ports of all burners.

HG 2351 Fuel manifold

- Minor Sulphur deposit was observed inside main gas tube supply to burners.

HG 2640 Turbine rotor

- The gap between sealing plates of turbine disc 1 both X and Y side and turbine disc 2 over control limit.

HG 2642 Turbine blades

- Minor oxidation and TBC loss was observed on TB#1 blades tips.
- Minor TBC loss was observed on a few TB#1 platforms trailing edge side.
- Minor rubbing marks and some sharp edges have been observed on TB#3 leading edge tip with GV#3 platform.

HG 2650 Turbine stator stage no 1

- Minor oxidation was observed on general front inner and outer segments.
- Minor oxidations were observed on several stator 1 heat shields.
- Cracks and oxidation were observed on all stator 1 rear hooks over inspection criteria totally 4 of 19 pcs. that from old P/N. New P/N of hooks E1B100047143 totally 5 pcs. already installed on current GT.
- Groove have been observed on inner main ring contact surface with combustor but still in operation criteria. Wear groove on honeycomb sealing under the ring also within limit.

HG 2651 Turbine stator stage no 2&3

- Minor fretting was observed on turbine stator stage 3 from contact with front lip of outlet casing.
- Flexible cooling hoses for stator#2 found damaged on threads totally 2 pcs.

Inspection Report

HG 2652 Turbine guide vanes

- Minor oxidation and TBC loss have been observed between GV#2 inner platform.
- Brown flakes have been observed inside GV#1 cooling air chamber.
- Minor honeycomb seal wear was observed on guide vanes stage#3.
- Rubbing marks have been observed on GV#3 outer platform with TB#3 tip.

HG 2361 Cooling air manifold

- ESC manifold bracket was observed cracked at 2 points.

HG 2665 Outlet casing

- Fretting groove has been observed at the L-profile for the E-sealing between outlet casing and turbine stator 3.
- Inner insulation cassettes, crack found on one point only on unreachable area. The old, repaired cracks from previous inspection on insulation cassette still in good condition.
- Repaired crack from previous inspection on L-profile shape inner heat shield downstream still in good condition.
- Metal cover plates around bearing housing crack found at top side
- Inner L-shape upstream found minor crack at bottom side, no action required.

HG 2660 Exhaust diffuser

- Crack was observed on front support strut weld joints no.1 one point.
- Minor crack has been observed on intermediate cone surface.
- Minor fretting has been observed on inner cone contact surface with L-profile shape on outlet casing.

HG 2132 Insulation

- Damage was observed on a few insulation pieces around burners.
- Minor insulation damaged was observed on rear compressor casing.
- Minor insulation damaged was observed on compressor bleed pipes.

Inspection Report

- Contents

1	Summary of results	2
2	Personnel on site	7
3	General data / Operating statistics	7
4	HG-list SGT-800.....	9
5	Borescope inspection SGT-800.....	10
6	Inspection activities	11
6.1	Planned inspection	11
6.1.1	Activities according to maintenance plan	11
6.1.2	Activities outside maintenance plan	14
7	Inspection result	15
7.1	HG 4150 Air intake system	15
7.2	HG 4981 Starting gear	20
7.3	HG 4980 Speed reduction gear	24
7.3.1	Casing	24
7.3.2	Bearings	25
7.3.3	Cogs	30
7.4	IIG 2405 Compressor inlet casing	34
7.5	HG 2410 Compressor inlet piece	37
7.6	HG 2315 Compressor cleaning pipes	38
7.7	HG 2345 Bleed pipes	39
7.8	IIG 2348 Cooling/sealing air pipes	40
7.9	HG 2441 Compressor bearing	41
7.10	HG 2455 Guide vane control	43
7.11	HG 2440 Compressor rotor	44
7.12	HG 2442 Compressor blades	49
7.13	HG 2450 Compressor stator	53
7.14	HG 2451 Rear compressor stator	56
7.15	IIG 2452 Compressor vanes	59
7.16	HG 2580 Combustor	63
7.17	HG 2540 Fuel burner	64
7.18	HG 2535 Flame detector	67
7.19	HG 2530 Ignition system	68
7.20	IIG 2351 Fuel manifold	69
7.21	HG 2510 Central casing	70
7.22	HG 2640 Turbine rotor	72
7.23	HG 2642 Turbine blades	77
7.24	HG 2650 Turbine stator stage no 1	80
7.25	HG 2651 Turbine stator stage no 2 & 3	87
7.26	HG 2652 Turbine guide vanes	90
7.27	HG 2610 Turbine casing	94
7.28	HG 2361 Cooling air manifold	95
7.29	HG 2261 Turbine bearing	96

Inspection Report

7.30	HG 2665 Outlet casing	98
7.31	HG 2660 Exhaust diffuser	102
7.32	HG 2132 Insulation.....	104
7.33	HG 2920 Skid erection, GT	105
7.34	HG 2925 Erection. exhaust diffuser	106
8	Recommendations	107
8.1	Future activities	107

Inspection Report

2 Personnel on site

SIT AB personnel on site :	Date for the visit
Sarawut Payarat, Site leader	221122 - 221210
Nuttachai Chanwichu, TFA - Day (shift lead)	221123 - 221210
Siwa Jan-iam, TFA - Day - Day shift	221122 - 221210
Leif Erik Salama, TFA - Day - Day shift	221122 - 221210
Pär Rosquist, TFA - Day - Day shift	221203 - 221210
Watcharachai Roekchana, TFA - Night (shift lead)	221122 - 221210
Supawat Poomkokluck, TFA – Night shift	221122 - 221210
Kathaphon Thaweephol, TFA – Night shift	221122 - 221210
Thitsanu Hirunyanadath, TFA – Night shift	221122 - 221210
Teanchai Promyota, TFA (Gearbox)	221128 - 221206
Wutthikorn Ekdamrongkit, Commissioning lead	221122 - 221211
Thanom Rattanapunjak, Commissioning engineer	221122 - 221211
Natthapon Wechagongson, Quality inspector	221122 - 221205

3 General data / Operating statistics

Site:	PPTC 2 Lat Krabang
B-number:	BD000165U01
Project manager:	Paleerat Taptawat
Application engineer:	Erik Gregeborg
Activity list:	E1B101065087
Owner:	PPTC Company Ltd
Owner representative:	Mr. Wattana Chunark
Order number:	4280452

Gas turbine: SIEMENS	Type: SGT 800	S/N: DD080025
Main gear: Flender Graffenstaden	Type: TX112/4C	S/N: 12717
Generator: ABB	Type: AMS1250A LK4LBS	S/N: 8269003
Configuration:	Combined cycle	
Site:	Power plant	
Fuel	Natural gas	
Operating profile:	Base load	
Compressor washing / interval	Offline at 10,000 hours	
Site address or GPS coordinates	13.7598667, 100.7891207	

Inspection Report

Fuel: Gas: ☒ Liquid: ☐ Dual fuel: ☐

Date for counter readings:

20221122

Installation

Operating hours:	52766 h
Equivalent operating hours:	56227 h
Starts:	373
Fast starts:	N/A
Equivalent operating cycles:	688
Total production of MWh:	1858370
Total production of MVar+:	514503
Total production of MVar-:	5

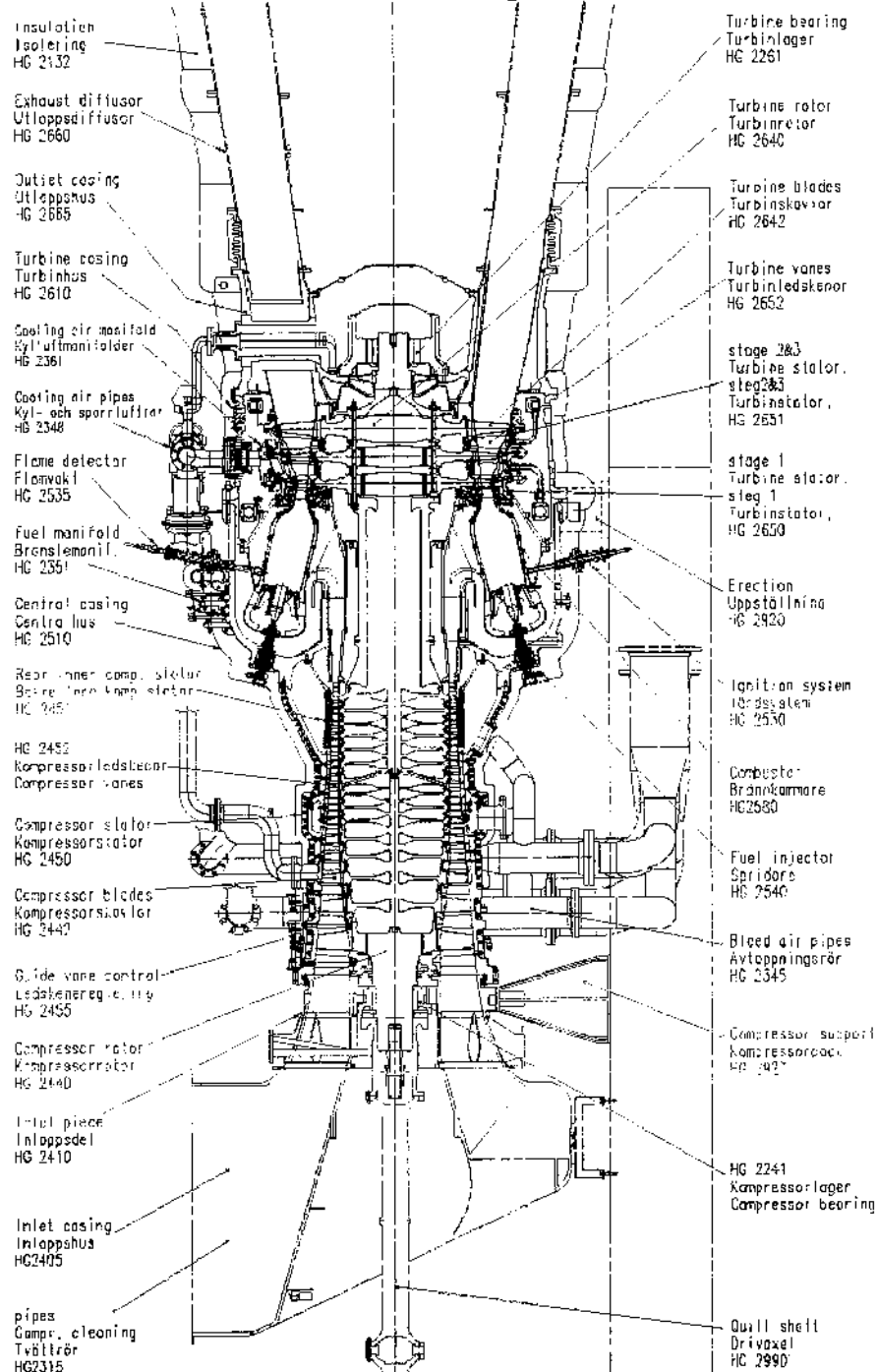
Latest inspections:

Date	Report no	Reason	Author	
2022-02-25	E1B101010548	Forced Outage	Chakapong Singharatanon	FO
2022-02-02	E1B100997886	Follow Up borescope Inspection	Pornnuwat Namyen	-
2021-10-31	E1B100955704	Minor Inspection	Krit Phunsab	A50
2020-07-25	E1B100736424	Minor Inspection	Krit Phunsab	A40

Inspection Report

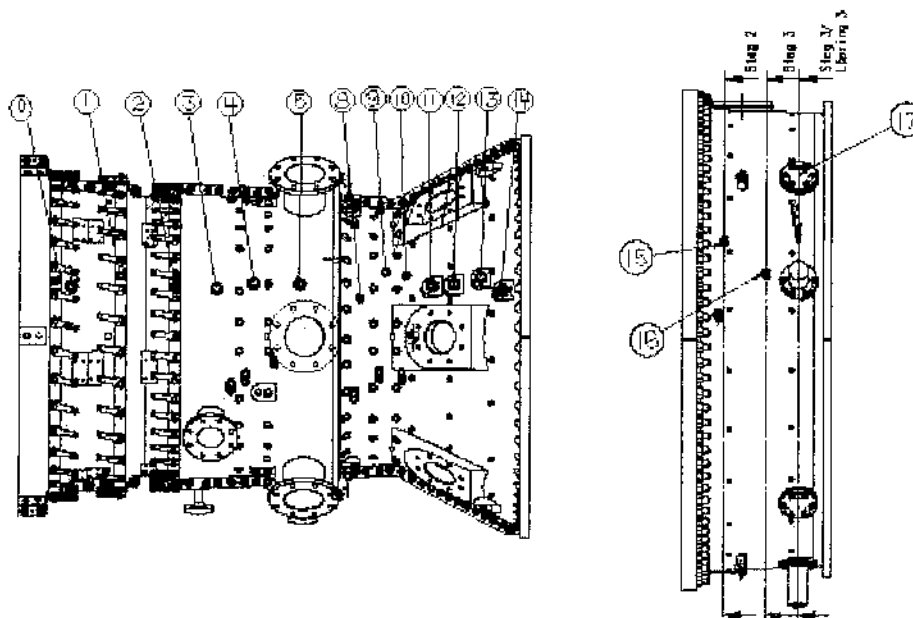
4 HG-list SGT-800

Activities are related to HG numbers, see drawings



Inspection Report

5 Borescope inspection SGT-800



Plan B0 Compressor rotor stage 1, stator stage 0

Plan B1 Compressor rotor stage 1 and 2, stator stage 1

Plan B2 Compressor rotor stage 2 and 3, stator stage 2

Plan B3 Compressor rotor stage 3 and 4, stator stage 3

Plan B4 Compressor rotor stage 4 and 5, stator stage 4

Plan B5 Compressor rotor stage 5 and 6, stator stage 5

Plan B8 Compressor rotor stage 8 and 9, stator stage 8

Plan B9 Compressor rotor stage 9 and 10, stator stage 9

Plan B10 Compressor rotor stage 10 and 11, stator stage 10

Plan B11 Compressor rotor stage 11 and 12, stator stage 11

Plan B12 Compressor rotor stage 12 and 13, stator stage 12

Plan B13 Compressor rotor stage 13 and 14, stator stage 13

Plan B14 Compressor rotor stage 14 and 15, stator stage 14

Plan B15 Turbine rotor stage 1 and 2, stator stage 2

Plan B16 Turbine rotor stage 2 and 3, stator stage 3

Plan B17 Turbine rotor stage 3, stator stage 3

Inspection Report

6 Inspection activities

6.1 Planned inspection

6.1.1 Activities according to maintenance plan

5.2				
#	HG/System/KKS	Activity	Scope Remark	Field Service Remark
1	/Air intake system/MBL	Visual inspection in air intake housing, ductings, silencer and plenum. Check for obstructions, cleanliness, leakages and for foreign objects. Check flanges, inspection hatches, sealings and gaskets.		Performed
2	/Air intake system/MBL	Visual inspection of filters for obstruction and contamination.		Performed
3	2132/Insulation/	Visual inspection.		Performed
4	2241/Compressor bearing	Visual inspection.		Performed
5	2261/Turbine bearing/	Visual inspection.		Performed
6	2310/Lubricating Oil Pipes Gas Turbine/	Visual inspection.		Performed
7	2315/Compressor cleaning pipes/	Visual inspection.		Performed
8	2320/Drain pipes/	Visual inspection.		Performed
9	2345/Bleed air pipes/	Visual inspection.		Performed
10	2348/Cooling/sealing air pipes/	Check strainers for contamination	MBH110AT005 MBH110AT010 MBH110AT015	N/A
11	2361/Cooling air manifold/	Visual inspection.		Performed
12	2405/Compressor air inlet casing/	Visual inspection		Performed
13	2410/Inlet Piece/	Visual inspection.		Performed
14	2530/Ignition system/	Visual inspection.		Performed
15	2535/Flame detector/	Visual inspection.		Performed
16	2610/Turbine casing/	Visual inspection.		Performed
17	2920, 2925/Assembly material/Erection exhaust diffusor at site/	Visual inspection of the supports.	Support stands	Performed
18	2140/Compressor and turbine rotor assy/	Diametrical measurement of turbine disc 1.	Compressor Intermediate Shaft	Performed
19	2440/Compressor rotor/	Visual inspection.		Performed

Inspection Report

5.2				
#	HG/System/KKS	Activity	Scope Remark	Field Service Remark
20	2440/Compressor rotor/	Measuring control of the central sealing		Performed
21	2440/Compressor rotor/	Measuring control of sealing between discs		Performed
22	2440/Compressor rotor/	Corrosion control		Performed
23	2442/Compressor blades/	Penetrant testing of compressor blades.	Compressor blades	Performed
24	2442/Compressor blades/	Documentation of corrosion compressor		Performed
25	2442/Compressor blades/	Corrosion control		Performed
26	2452/Compressor vanes/	Penetrant testing of compressor vanes	Compressor vanes	Performed
27	2452/Compressor vanes/	Corrosion control	Compressor vanes	Performed
28	2455/Guide vane actuator/	Visual inspection and control of the variable guide vanes mechanism.		Performed
29	2510/Central casing/	Visual inspection.		Performed
30	2540/Burner/	Visual inspection of removed burners		Performed
31	2580/Combustor/MBM	Visual inspection.		Performed
32	2351/Fuel manifold/	Visual external inspection.		Performed
33	2351/Fuel manifold/	Visual inspection.		Performed
34	2640/Turbine rotor (incl. Blades)/	Visual inspection of rotor hub		Performed
35	2640/Turbine rotor (incl. Blades)/	Measurement check of rotor hub		Performed
36	2640/Turbine rotor (incl. Blades)/	Penetrant testing of rotor hub		Performed
37	2640/Turbine rotor (incl. Blades)/	Visual inspection of turbine blade 1.		Performed
38	2640/Turbine rotor (incl. Blades)/	Visual inspection of turbine blade 2.		Performed
39	2640/Turbine rotor (incl. Blades)/	Visual inspection of turbine blade 3.		Performed
40	2650/Turbine stator, stage 1/	Visual inspection of guide vanes stage 1		Performed
41	2650/Turbine stator, stage 1/	Visual inspection of guide vanes stage 2.		Performed
42	2650/Turbine guide vanes/	Visual inspection of guide vanes stage 3.	Turbine stator 3 - GV3	Performed
43	2650/Turbine stator, stage 1/	Visual inspection of turbine heat shield 1.	Turbine stator 1 - Heat shield 1	Performed
44	2650/Turbine stator, stage 1/	Visual inspection guide vane 1 outer vane plate.		Performed
45	2650/Turbine stator, stage 1/	Visual inspection guide vane 1 inner vane plate.		Performed
46	2650/Turbine stator, stage 1/	Visual inspection of front outer segment		Performed

Inspection Report

5.2				
#	HG/System/KKS	Activity	Scope Remark	Field Service Remark
47	2650/Turbine stator, stage 1/	Visual inspection of front inner segment		Performed
48	2650/Turbine stator, stage 1/	Visual inspection of stator ring 1.		Performed
49	2650/Turbine stator, stage 1/	Visual inspection of vane carrier 1.		Performed
50	2650/Turbine stator, stage 1/	Visual inspection of rear hook segment 1.	Turbine stator 1 - Rear hook 1	Performed
51	2651/Turbine stator, stage 2 and 3/	Visual inspection of turbine heat shield 2.		Performed
52	2651/Turbine stator, stage 2 and 3/	Visual inspection of turbine heat shield 2 carrier.		Performed
53	2651/Turbine stator, stage 2 and 3/	Visual inspection of stator ring 2.	Turbine stator 2 - Stator ring 2	Performed
54	2651/Turbine stator, stage 2 and 3/	Visual inspection of rear hook segment 2.	Turbine stator 2 - Rear hook 2	Performed
55	2665/Outlet casing/	Internal visual inspection of outlet casing.		Performed
56	2665/Exhaust casing/	Visual inspection of outlet bellow, metallic parts		Performed
57	2665/Exhaust casing/	Visual inspection of outlet bellow, soft parts		Performed
58	2666/Exhaust diffuser/	Visual inspection		Performed

7				
#	HG/System/KKS	Activity	Scope Remark	Field Service Remark
1	4980, 4995/Main gear/Alignment instruction/	Visual inspection of tooth mesh through inspection cover. Main gear.	MBK10AZ005	Performed
2	4980, 4995/Main gear/Alignment instruction/	Visual inspection of tooth mesh through inspection cover. Starting gear.	MBK10AZ010	Performed
3	4980, 4995/Main gear/Alignment instruction/	Visual inspection of all gear parts with regards to wear, cracks, damages, leakage, deposits, dirt, burned oil and other signs of abnormalities (dismantling required).	MBK10AZ005	Performed
6	4980, 4995/Main gear/Alignment instruction/	Inspection of SSS-clutch.		Performed

Inspection Report

6.1.2 Activities outside maintenance plan

9				
#	HG/System/KKS	Activity	Scope Remark	Field Service Remark
16	2510/Central casing/	NDT Inspection of weld in Central Casing		Performed
17	2665/Outlet casing/	M800-09180 Control Of clearance, Outlet Casing		Performed
20	/Gas fuel system, General/MBP	PSW/SGT-800/18-004 Check of Gas Fuel Hoses		Performed
21	/Air intake/	SuP17/2017/SGT-800 One-time extended inspection of air intake system		Performed

Inspection Report

7 Inspection result

7.1 HG 4150 Air intake system

Performed work:

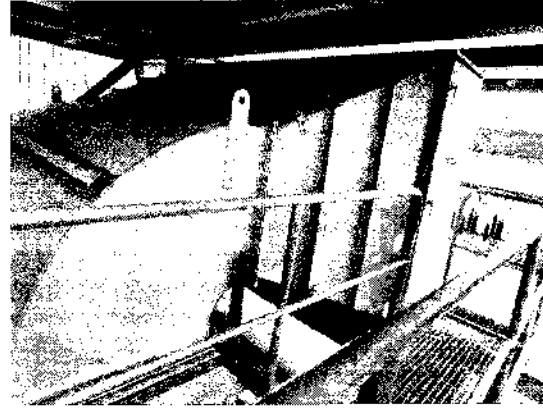
- Visual inspection.

Result:

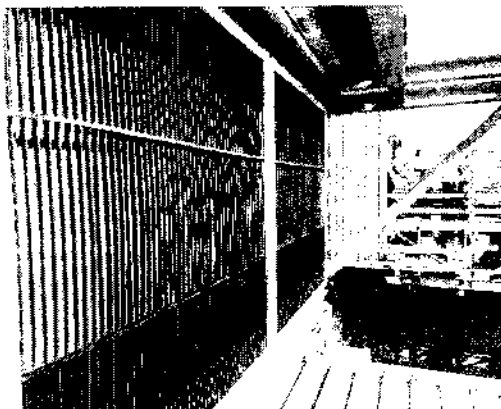
- Moderate contamination has been observed on final filters elements.
- Minor water leakage has been observed from connection between flexible connecting and ducting. A small amount of water has been observed inside inlet plenum during rain.



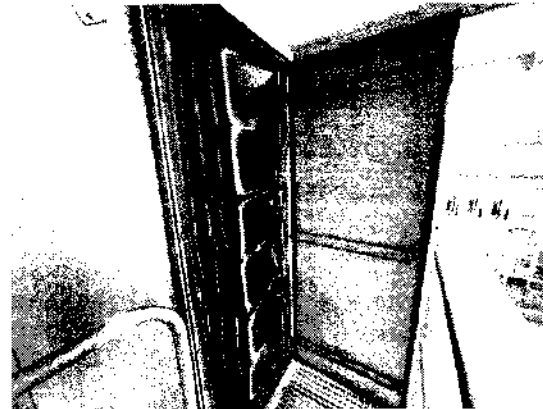
Air intake/Filter house overall condition.



Ventilation filter house overall condition.



Ventilation filter louver overall condition.



Ventilation filter door seal in good condition.

Inspection Report



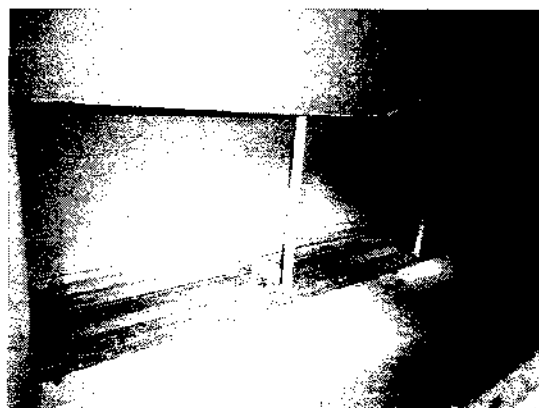
Inside ventilation filter house condition.



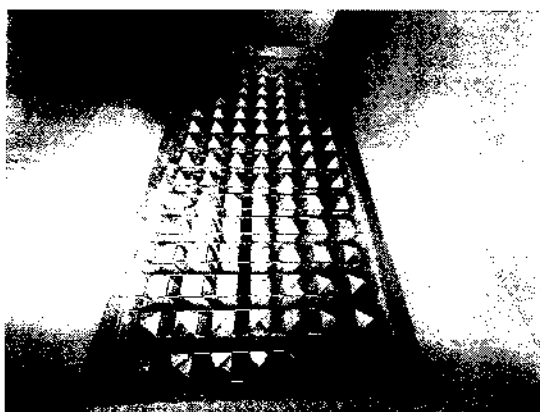
Ventilation filter general condition.



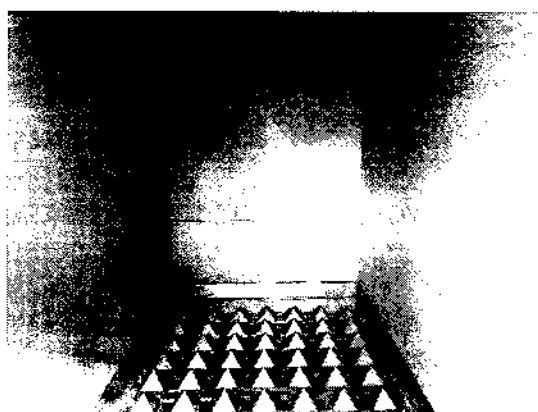
Ventilation filter house floor condition.



Ventilation filter house air duct condition.

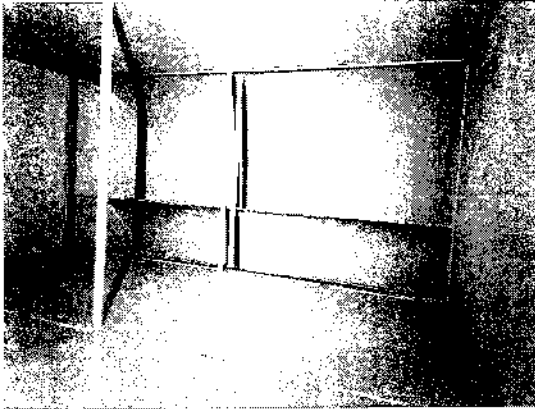


Silencer unit overall condition.

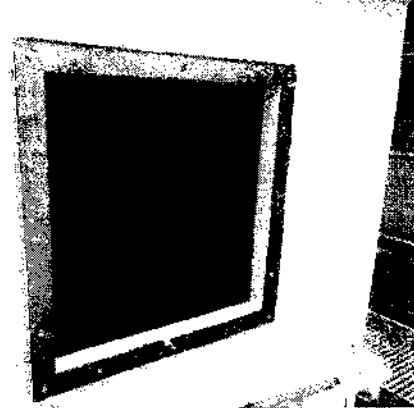


Inside cleaned air ducting condition.

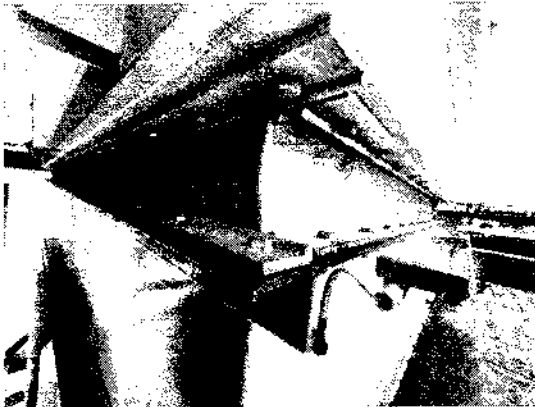
Inspection Report



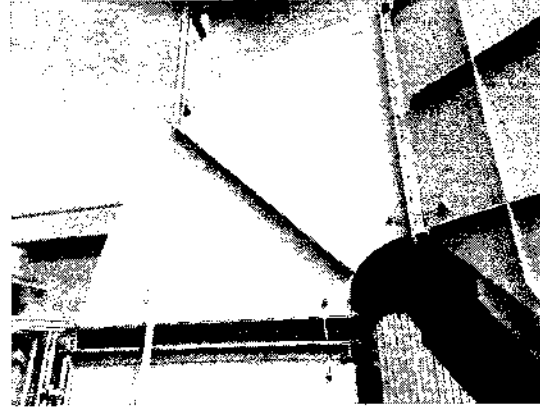
Clean air duct elbow area condition.



Gasket on cleaned air duct in good condition.



Flexible connecting joint on intake area.



Air intake ducting elbow condition.

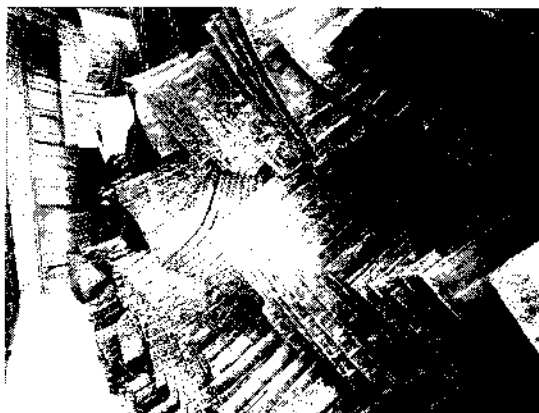


Inside filter house 1st fl. in clean condition.

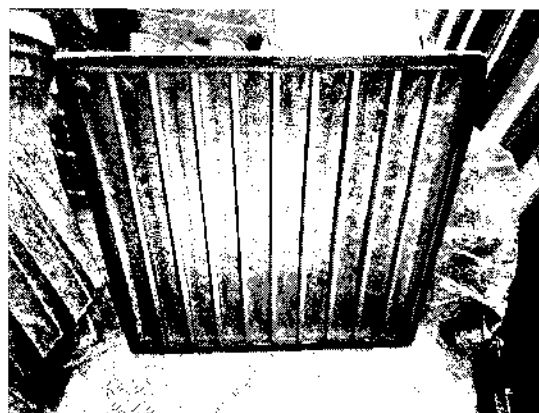


Inside filter house 2nd fl. in clean condition.

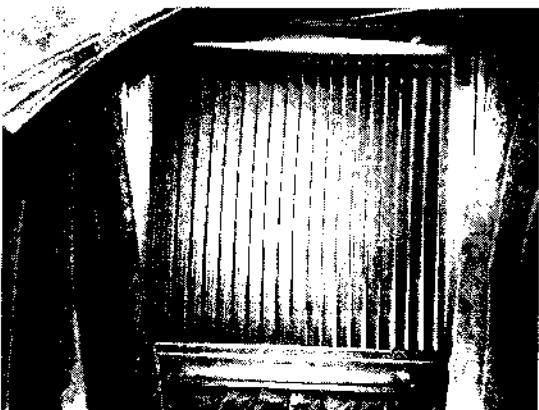
Inspection Report



Currently installed pre-filter element.



Pre-filter and rubber seal overall condition.



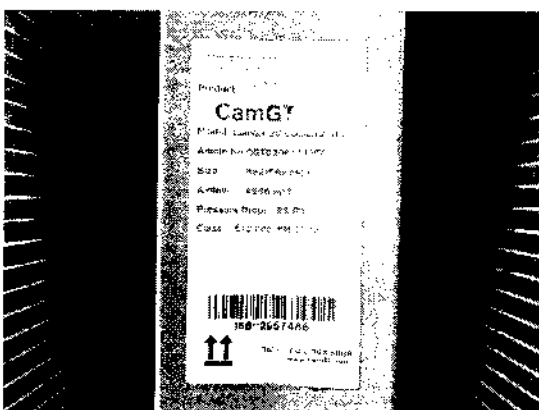
Air inlet louver overall condition.



Currently installed pre-filter label.



Final filter general condition.

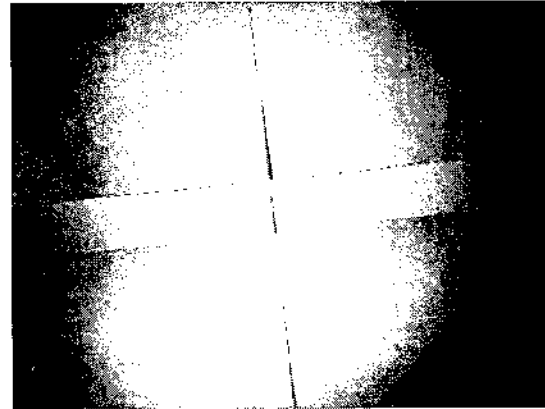


Currently installed final filter E12 label.

Inspection Report



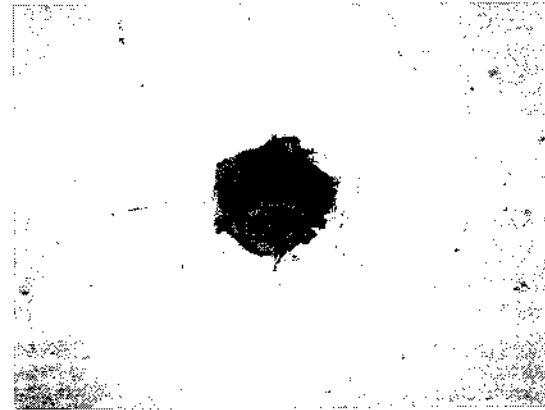
Final filter outlet side general condition.



Cleaned air ducting in cleaned condition.



Air intake door rubber seal in good condition.



Air intake drainage condition.

Recommendation:

- Replace pre-filter and fine filter elements as per operation schedule plan or keep monitoring filter DP for progressing trend.
- Re-tightened all bolts and nuts around air intake ducts connecting joints. Seal with silicone if needed.

Actions:

- Air intake ducting has been re-tightened and sealed by customer.

After the recommended activity's has been performed the HG 4150 Air intake system is in serviceable condition.

Inspection Report

7.2 HG 4981 Starting gear

Performed work:

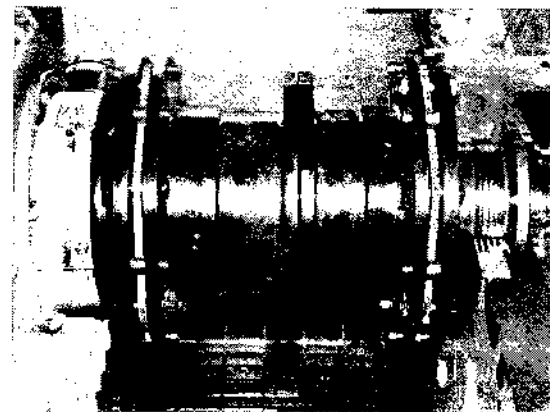
- Visual inspection.

Result:

- Flexible coupling in good condition.
- Severe scratch marks and deep groove were observed on SSS-clutch bearing#32 both upper and lower pad due to metal flake found inside the bearing surface. No scratch marks found on clutch shaft rolling surface.



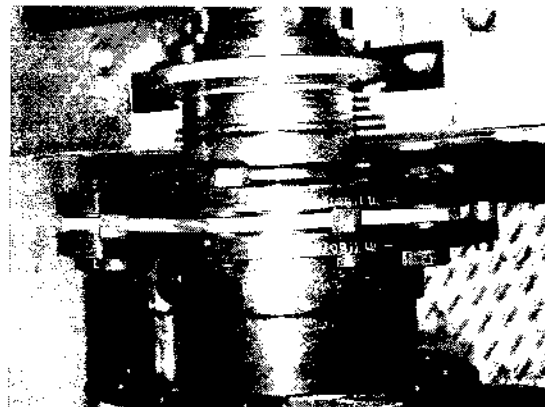
Start motor overall condition.



Flexible coupling overall condition.

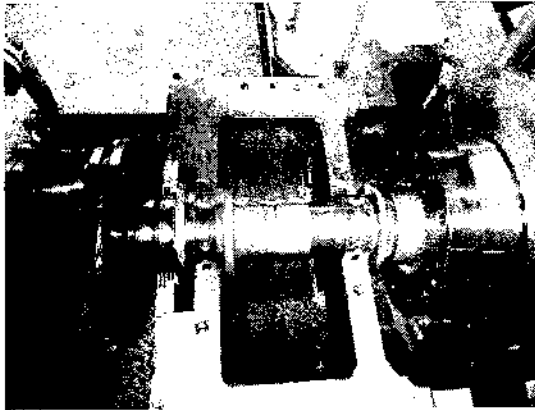


Disc at start motor side in good condition.

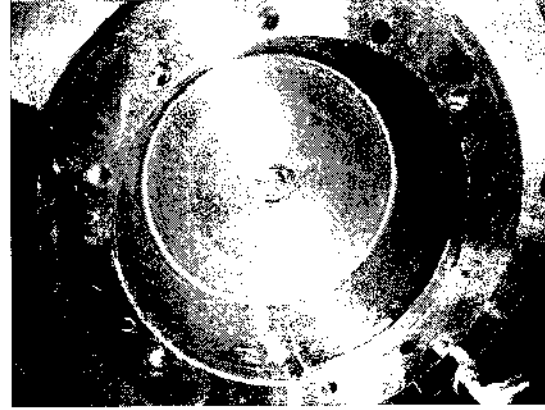


Disc pack at gear side in good condition.

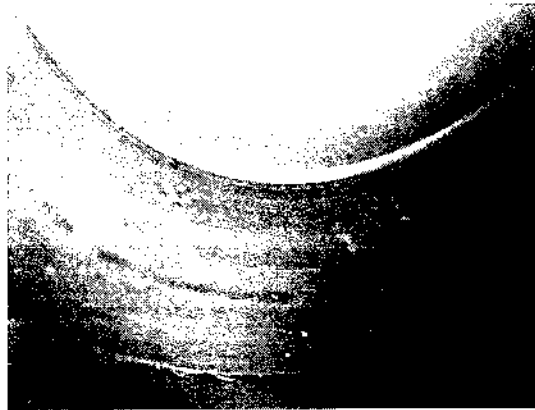
Inspection Report



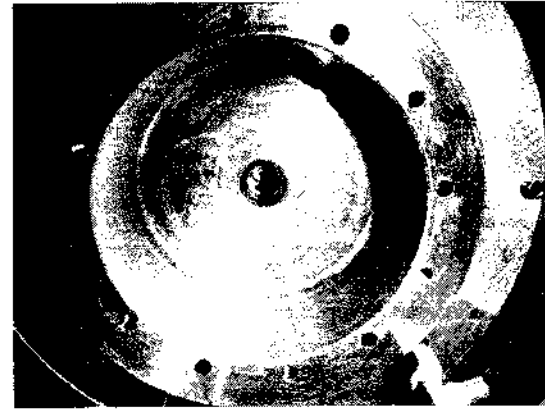
SSS-clutch overall condition.



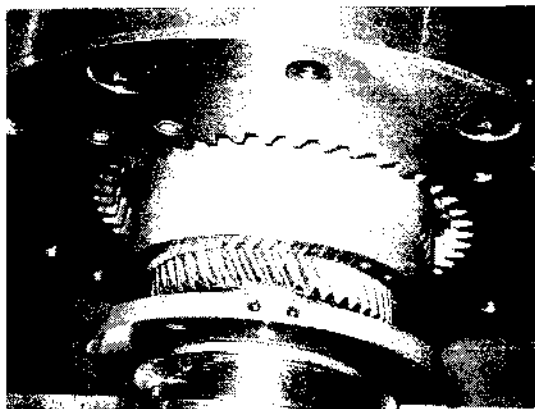
SSS-clutch socket before cleaned.



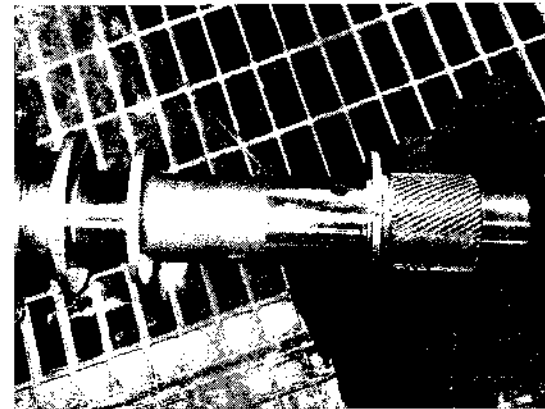
Small metal flake inside clutch socket.



SSS-clutch socket after cleaning.

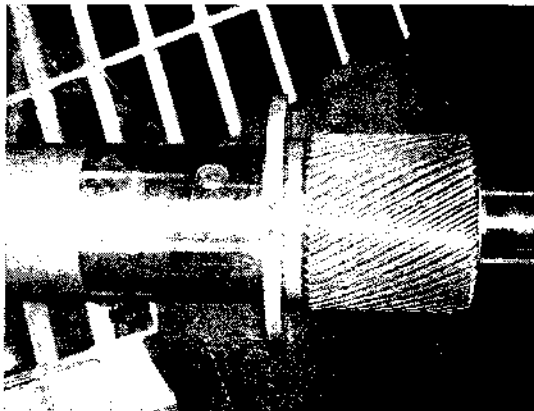


SSS-clutch sliding mechanism.

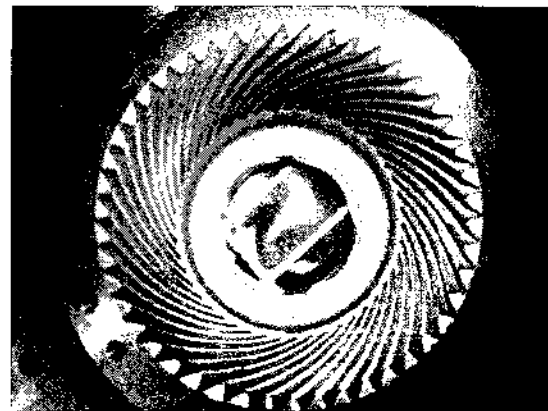


SSS-clutch shaft after removed.

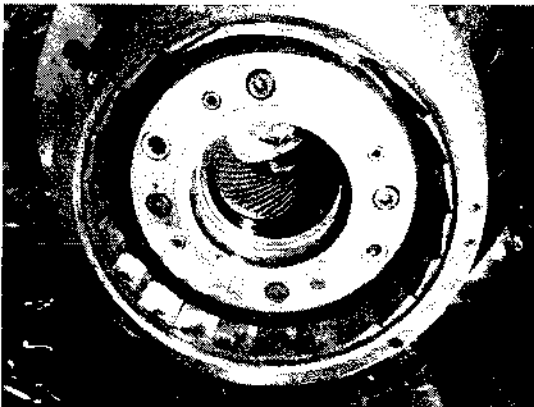
Inspection Report



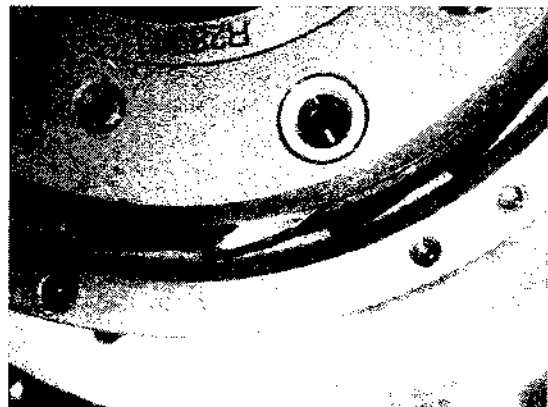
Sliding spline condition before clean.



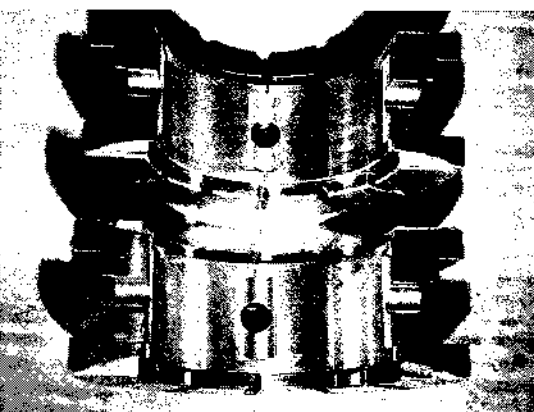
Sliding spline socket condition.



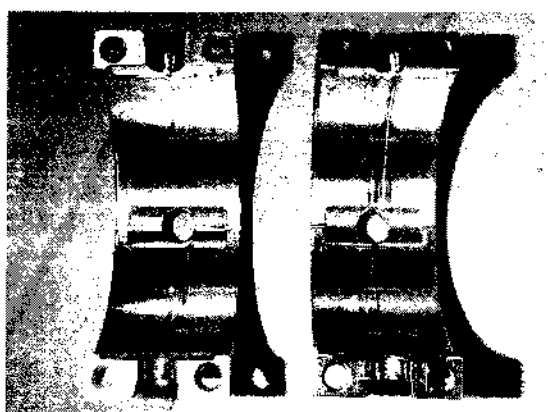
Sprague clutch wheel backend condition.



Pawl and ratchet teeth overall condition.

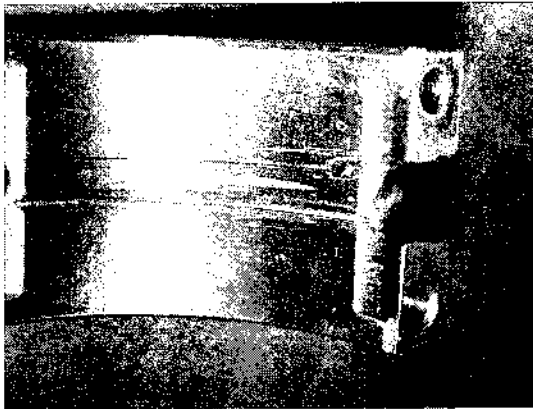


Clutch bearing SM side (BRG#31) in good.



Clutch bearing GB side (BRG#32) damaged.

Inspection Report



Severe scratch marks and deep groove on BRG#32 both sides.

Recommendation:

- Replace new SSS-clutch bearing at gearbox side (BRG#32).

Actions:

- SSS-Clutch has been cleaned before re-assembly.
- BRG#32 has been replaced during inspection.

After the recommended activity's has been performed the HG 4981 Starting gear is in serviceable condition.

Inspection Report

7.3 HG 4980 Speed reduction gear

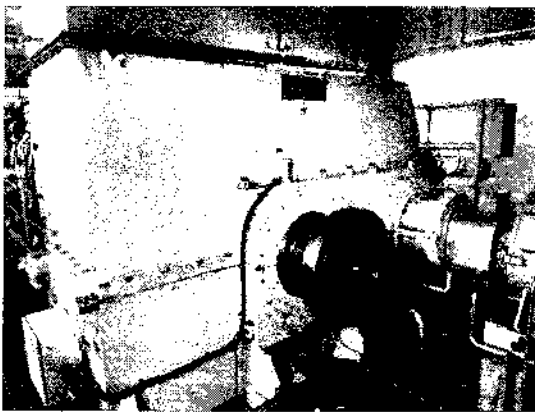
7.3.1 Casing

Performed work:

- Visual inspection.

Result:

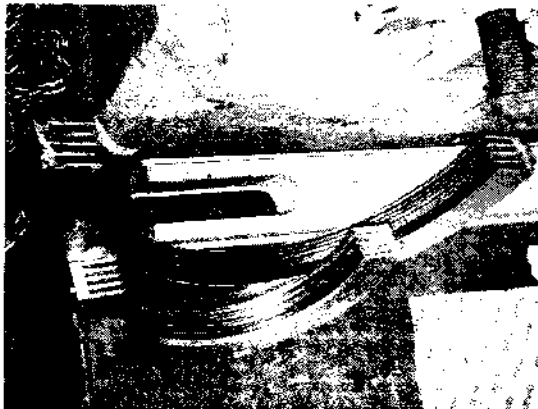
- No remarks.



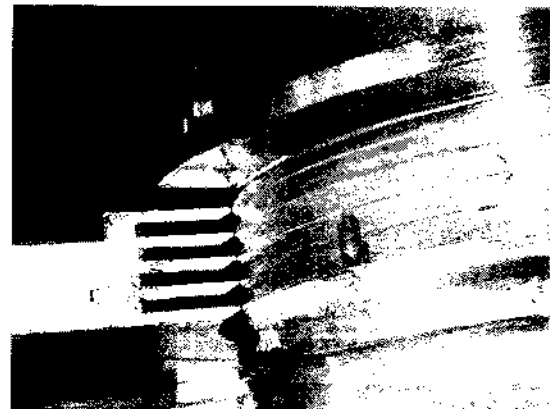
Gear box casing overall condition.



Example of shaft seal in good condition.



Example of shaft seal in good condition.



Example of shaft seal in good condition.

Recommendation:

- None

Actions:

- Gearbox shaft seal and oil sump were cleaned before close the lid.

Inspection Report

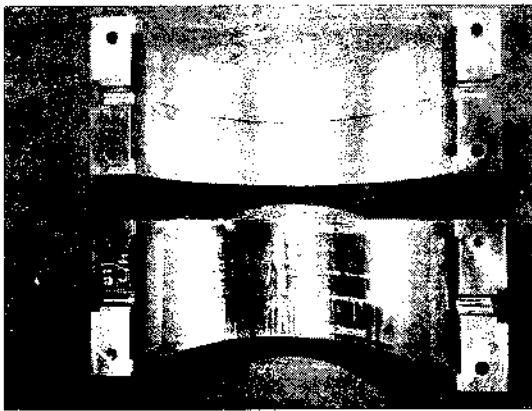
7.3.2 Bearings

Performed work:

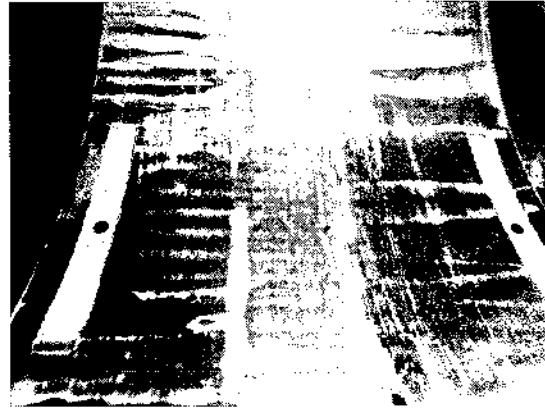
- Visual inspection.

Result:

- Minor ripple surfaces have been observed on lower pads surface of low speed bearing 11 and bearing 12.
- Jacking oil supply rubber hoses found aging and cracked on outer rubber.



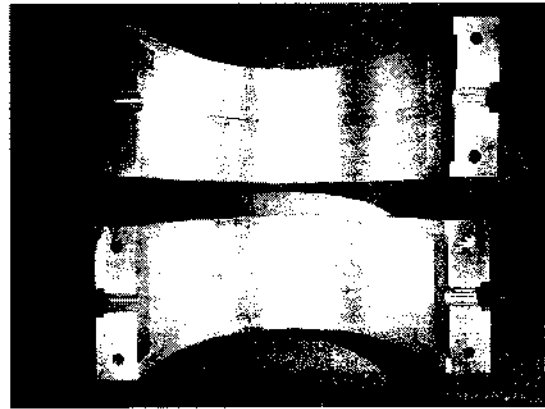
Bearing#11 condition before cleaning.



BRG#11 lower pad condition before cleaning.

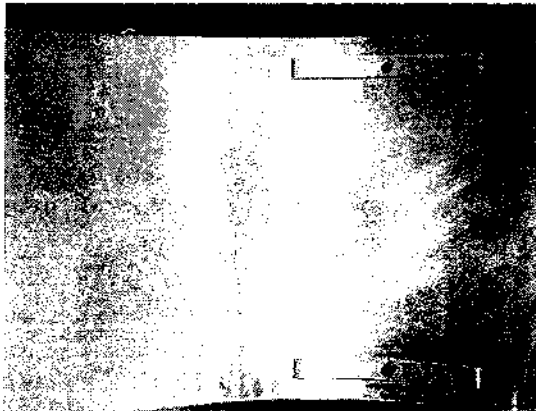


BRG#11 lower pad condition before cleaning.

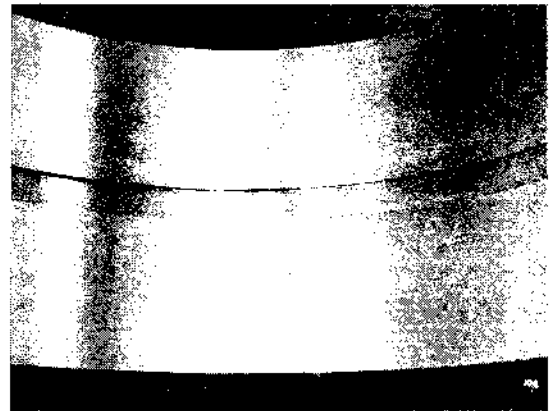


Bearing#11 condition after cleaning.

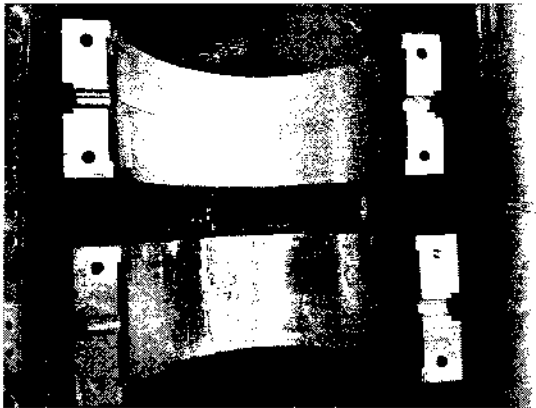
Inspection Report



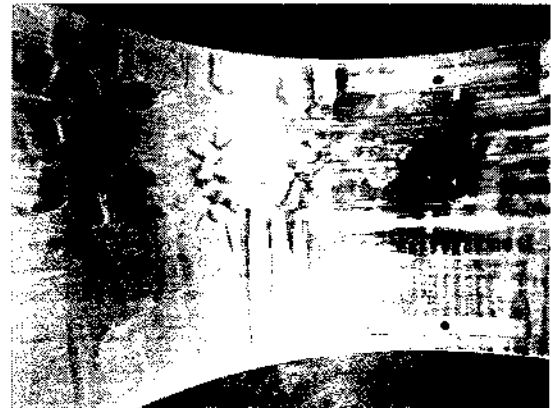
BRG#11 lower pad surface close-up view.



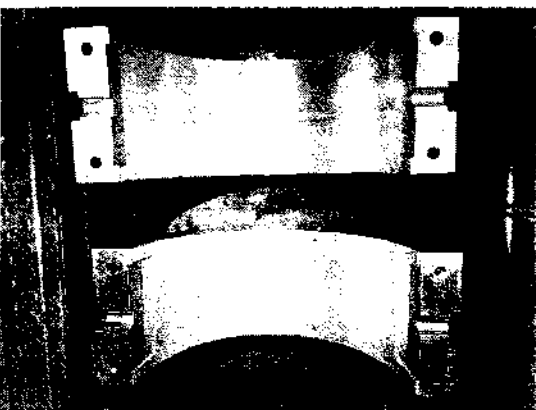
BRG#11 upper pad surface close-up view.



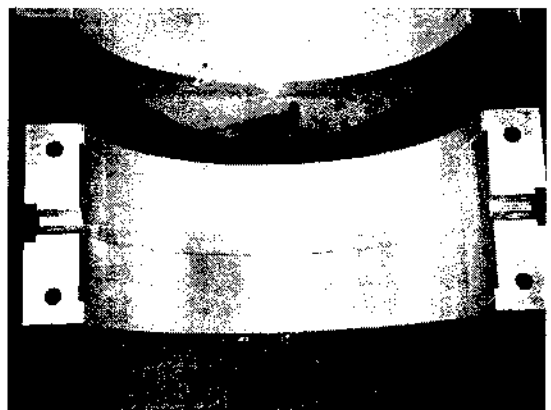
Bearing#12 condition before cleaning.



BRG#12 lower pad condition before cleaning.



Bearing#12 condition after cleaning.

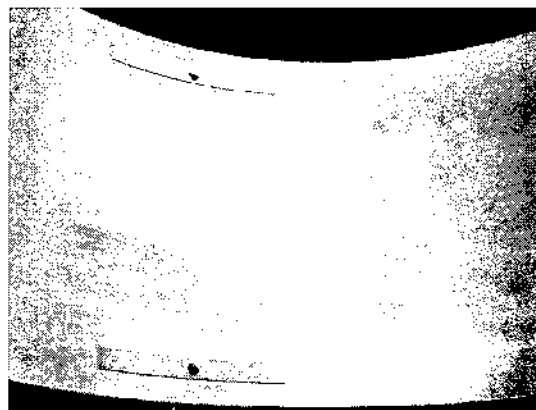


BRG#12 upper pad condition after cleaning.

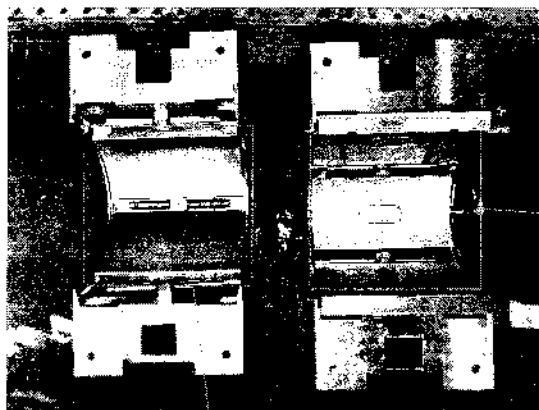
Inspection Report



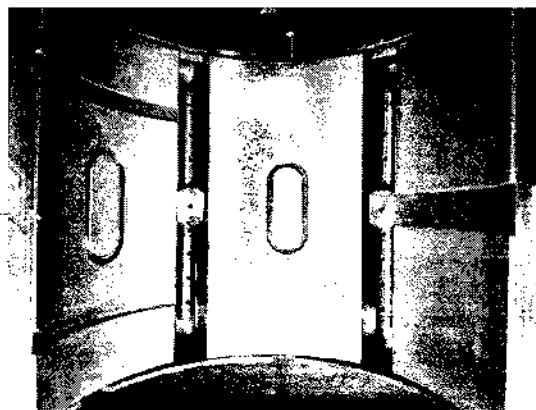
BRG#12 lower pad condition after cleaning.



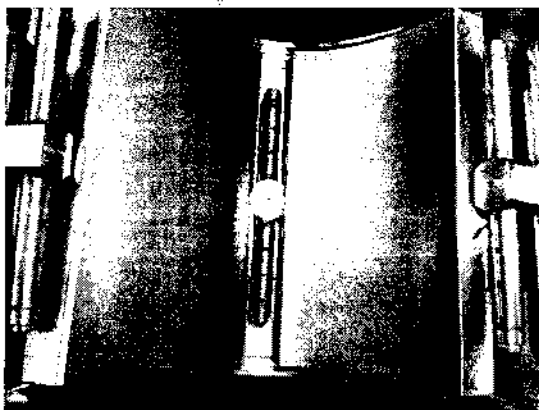
BRG#12 lower pad surface in good condition.



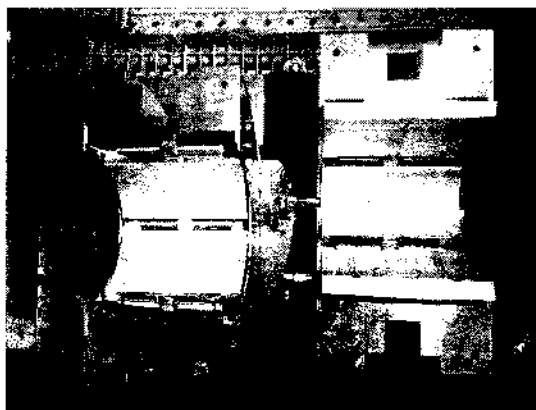
Bearing#21 - high speed TB side before clean.



BRG#21 lower pads surface before cleaning.



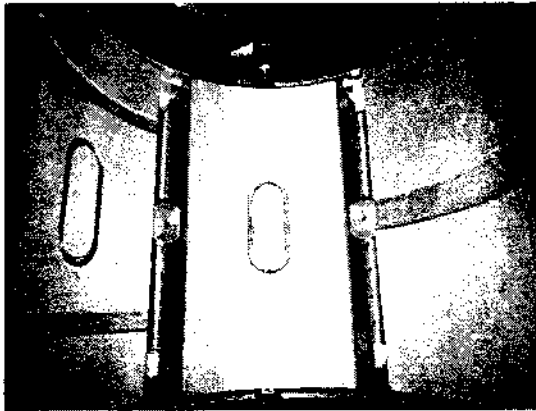
BRG#21 upper pads surface before cleaning.



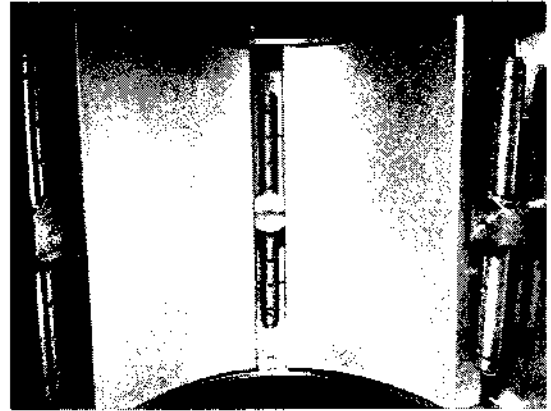
BRG#21 condition after cleaning.

I:\E1B101201070 Name Inspection report Rev A Protection Confidential IP-R00 S00
 Creator Nerr Soft 200300FC 2022-12-21 Reviewer Gregorborg 2002EERN 2022-12-23 Approver Tjlenos 20125NMMA 2023-01-09
 ALIN ECCN N ECL US-Cont No Co.3 SE

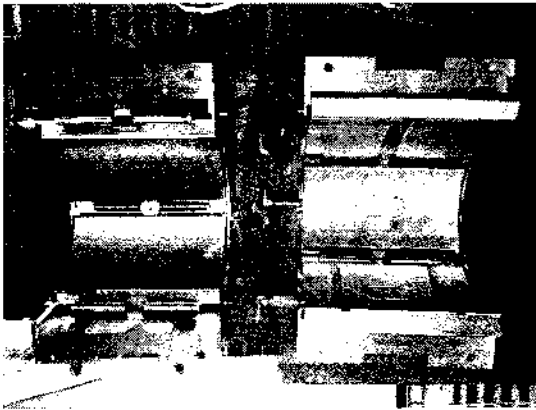
Inspection Report



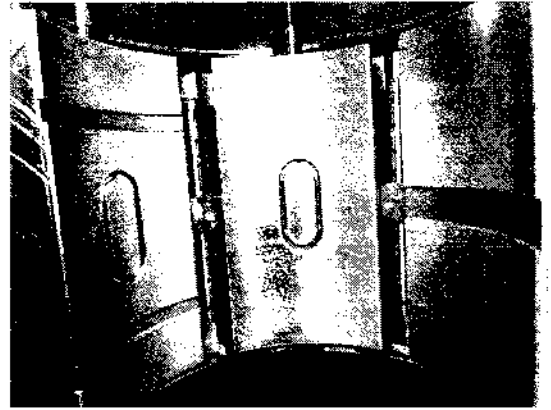
BRG#21 lower pads surface after cleaning.



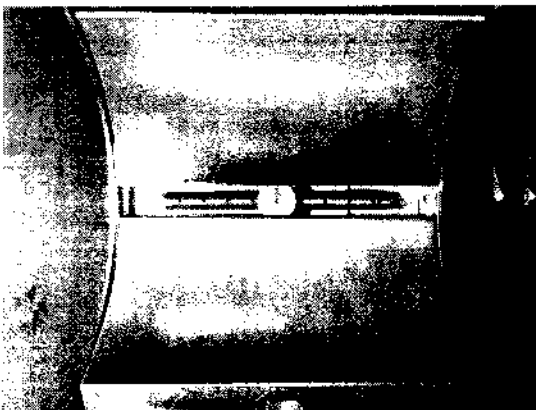
BRG#21 upper pads surface after cleaning.



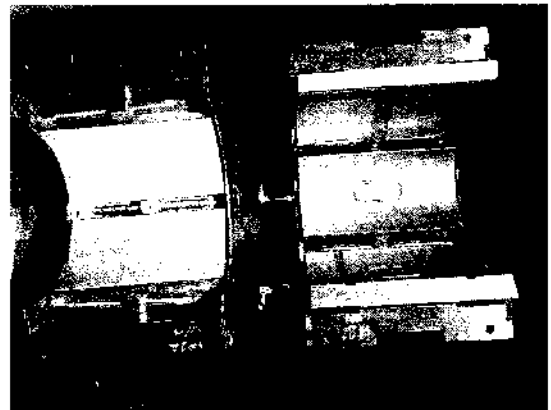
Bearing#22 - high speed SM side before clean.



BRG#22 lower pads surface before cleaning.

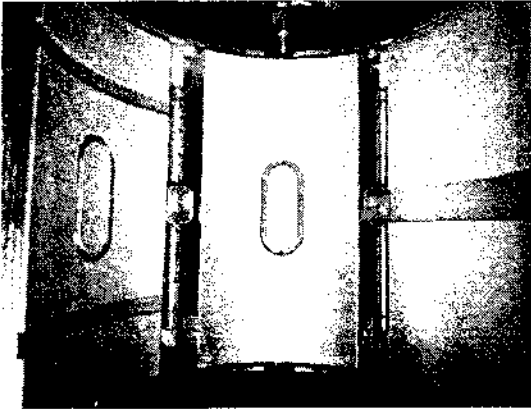


BRG#22 upper pads surface before cleaning.

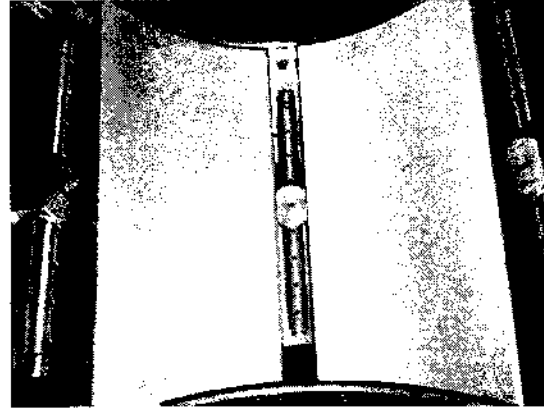


BRG#22 condition after cleaning.

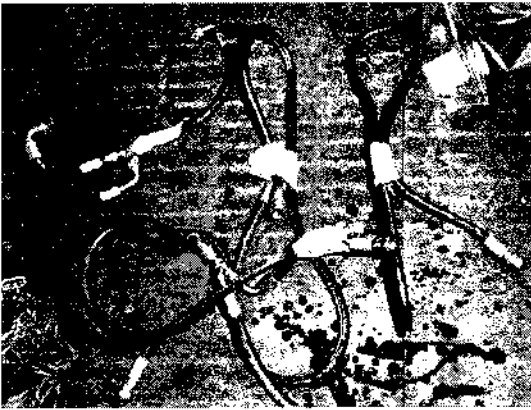
Inspection Report



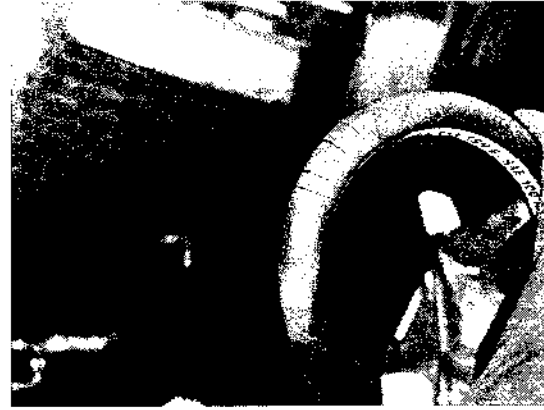
BRG#22 lower pads surface after cleaning.



BRG#22 upper pads surface after cleaning.



Jacking oil rubber hoses overall condition.



Jacking oil hoses broken at outer rubber.

Recommendation

- Replace jacking oil hoses.

Actions:

- All jacking oil rubber hoses were replaced by stainless hoses.
- All bearings were cleaned before re-assembly.

Inspection Report

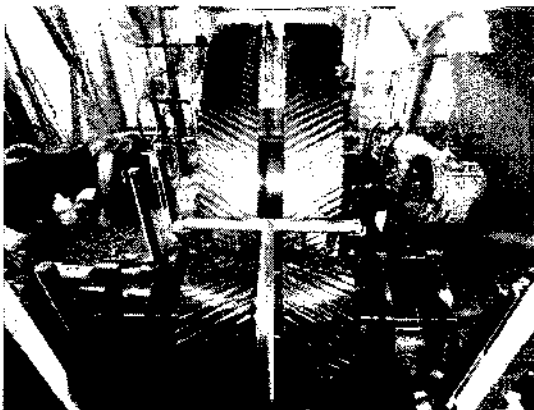
7.3.3 Cogs

Performed work:

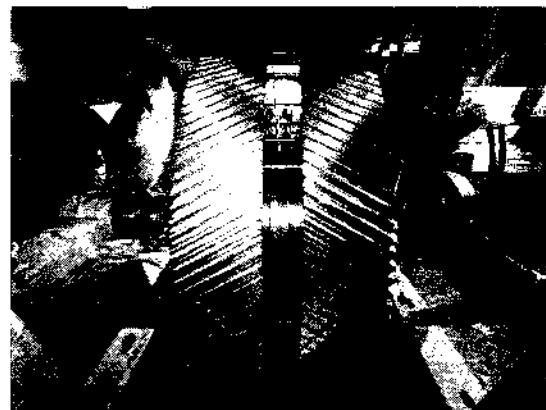
- Visual inspection.

Result:

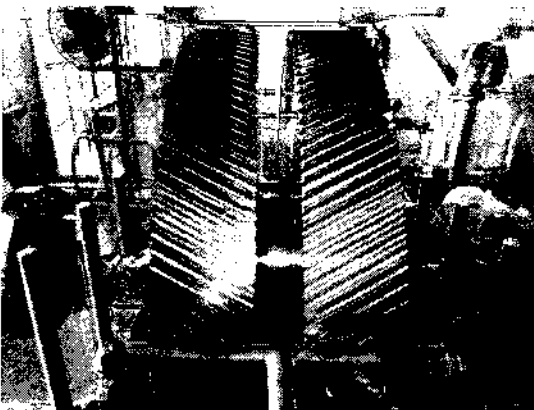
- Minor white erosion marks have been observed on wheel cogs only on generator side. After checking the oil nozzle at bottom side one nozzle did not align properly to the center line and the angle was a bit different compared with another nozzle that did not have erosion marks on wheel cogs.
- Repeated white marks were observed at wheel cogs on both sides. Marks were repeated every 5 teeth.



Overall gear cogs condition.



Wheel cogs overall condition.

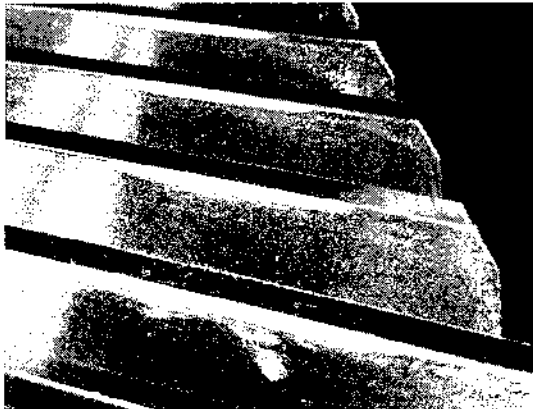


Erosion marks at wheel cogs generator side.

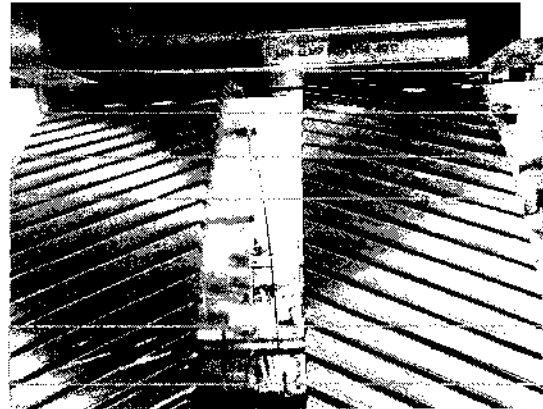


White mark length about 4.7 cm.

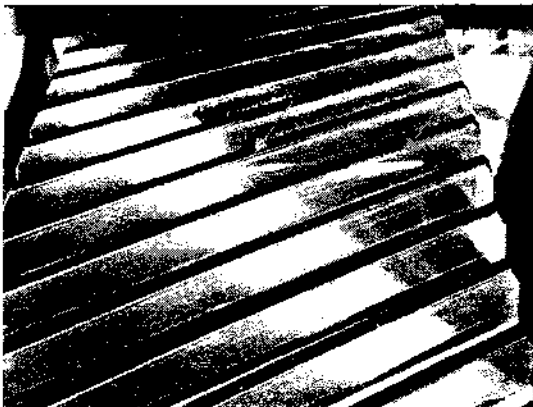
Inspection Report



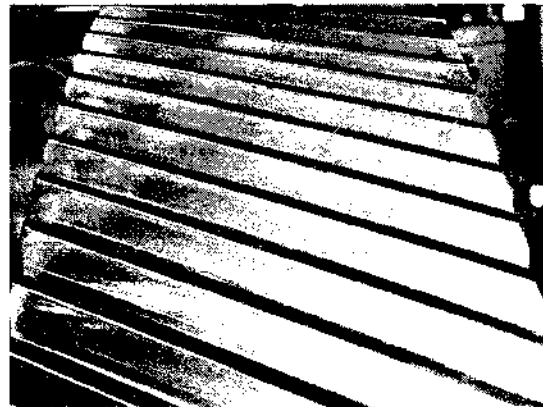
White erosion mark close-up view.



Repeated white marks on wheel cogs.



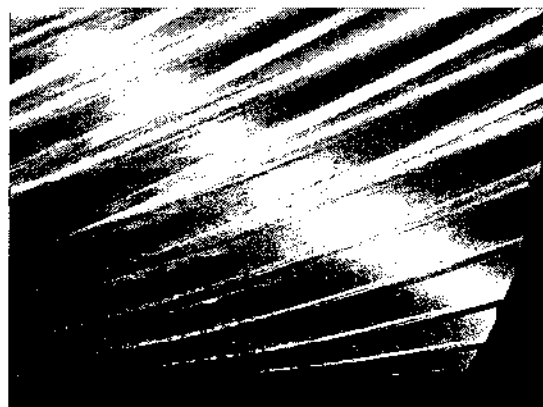
Repeated marks at wheel cogs turbine side.



Repeated marks at wheel cogs Gen side.



Pinion cogs overall conditions.



Pinion cogs condition generator side.

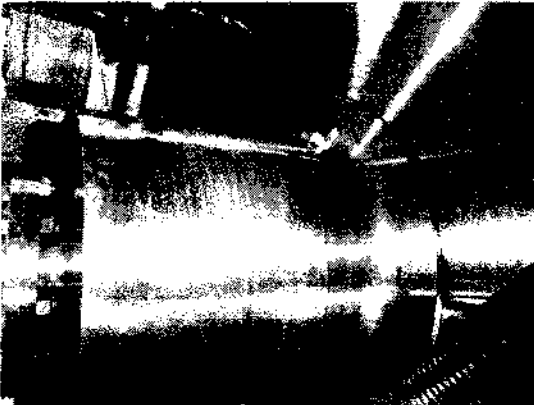
Inspection Report



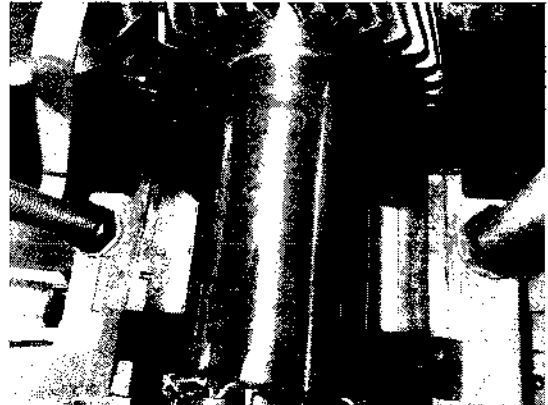
Pinion cogs condition turbine side.



Low-speed shaft general condition.



Low-speed shaft condition TB side.



High-speed shaft condition starting motor side.



Oil nozzle at bottom view from turbine side found a bit deviation to generator side.



One oil nozzle at bottom gen side was adjusted.

Inspection Report



Bottom oil nozzle gen side after adjusted to align to the center line and another side.



PT was performed to verify. No indication.

Recommendation:

- Check alignment of oil nozzles at the bottom side that they align properly to the center line. Adjust if needed.
- Keep lube oil supply pressure below 200 kPa.
- Continue to monitor white marks on wheel cogs during next inspection.

Actions:

- Gear cogs were cleaned. Contact pattern have been adjusted and perform Red Dykem.
- Adjusted one oil nozzle at bottom generator side that didn't align to the same level at another that didn't have white erosion marks on the cogs.
- Performed penetrant testing on welding seam on adjusted oil nozzle pipe. No relevant indication found.
- Lube oil operating pressure 198 kPa. at full load.

After the recommended activity's has been performed the HG 4980 Speed reduction gear is in serviceable condition.

Inspection Report

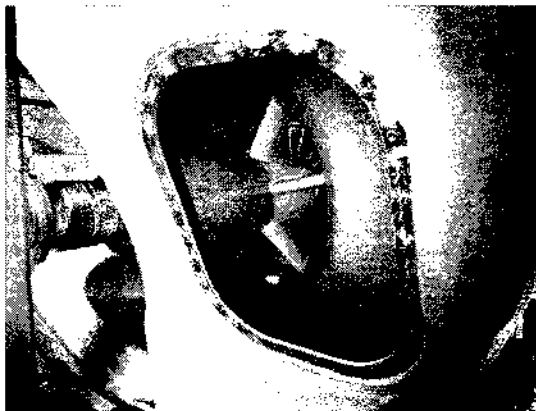
7.4 HG 2405 Compressor inlet casing

Performed work:

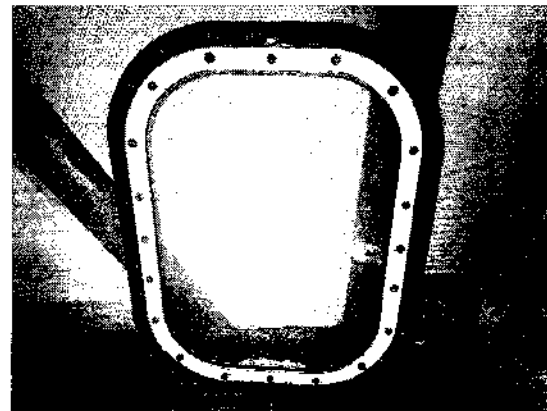
- Visual inspection.

Result:

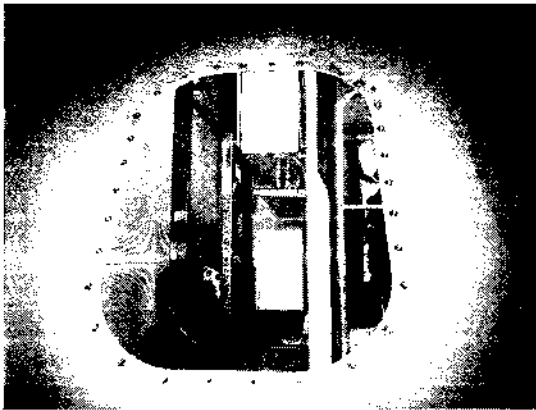
- Found water leakage into inlet plenum during rain, that means un-filtered air has been leaking into compressor inlet. The leakage point might be from connection between the flexible joint and the ducting above silencer unit.



Inlet plenum manhole overall condition.



Inlet plenum manhole cover in good condition.



Plenum access manhole view from inside.

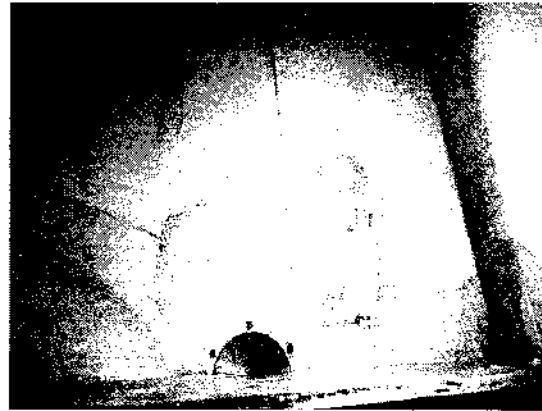


Flexible joint between inlet casing and inlet duct.

Inspection Report



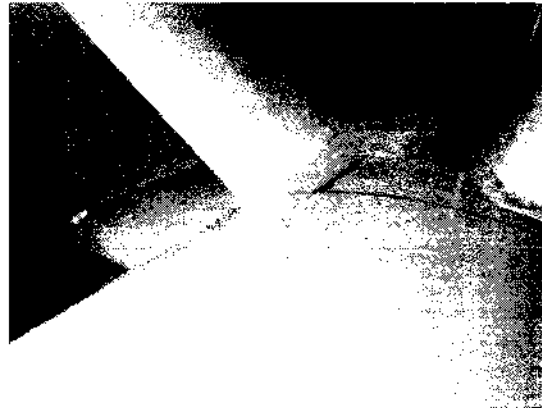
Inside inlet plenum floor condition.



Inside inlet plenum floor another side.



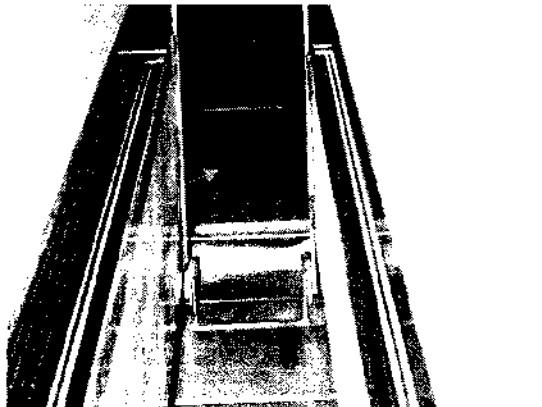
Inside inlet casing overall condition.



Found water drop on inlet casing cone during rain

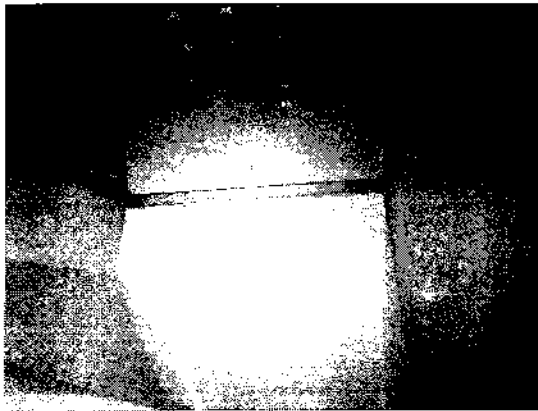


Water ingress marks from air inlet duct.

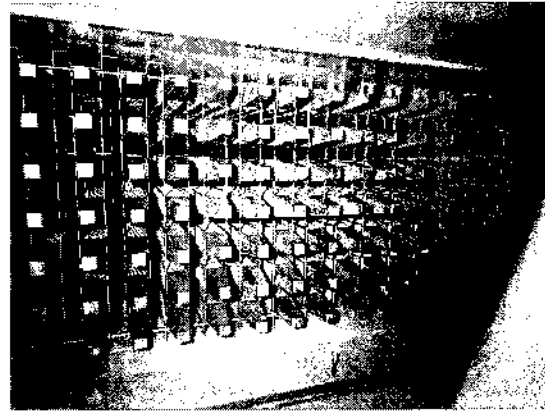


Water came from over silencer and flexible joint

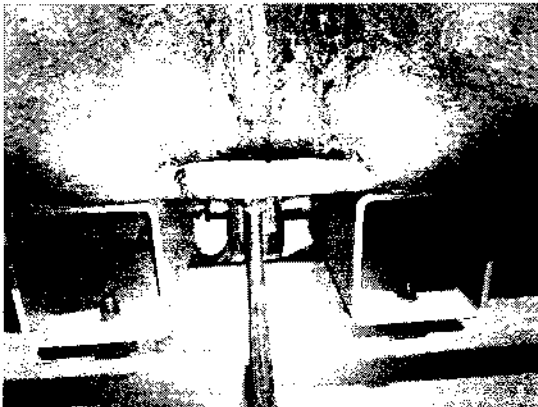
Inspection Report



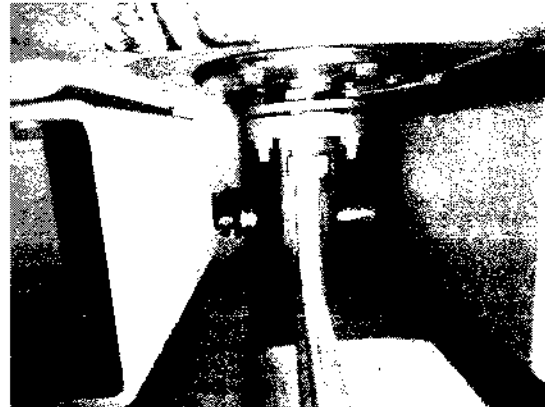
Inside plenum side wall in clean condition.



Silencer unit view from inlet plenum.



Inlet casing support condition.



Inlet casing drainage condition.

Recommendation:

- Clean inside inlet plenum and inlet casing before startup.
- Re-tighten bolts, nuts and seal all joints of air intake system clean air ducts.

Action:

- The inlet plenum was cleaned before startup by client.
- Air intake ducts were re-tightened and sealed with silicone by customer.

After the recommended activity's has been performed the HG 2405 Compressor inlet casing is in serviceable condition.

Inspection Report

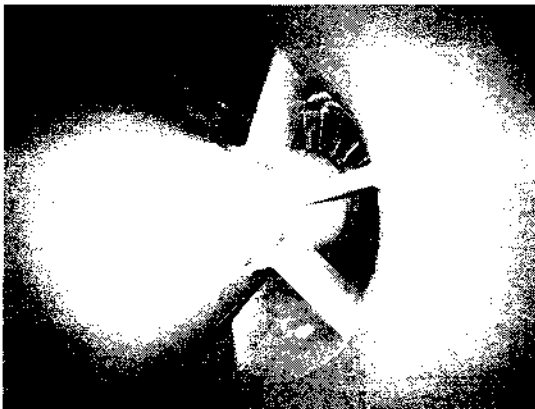
7.5 HG 2410 Compressor inlet piece

Performed work:

- Visual inspection

Result:

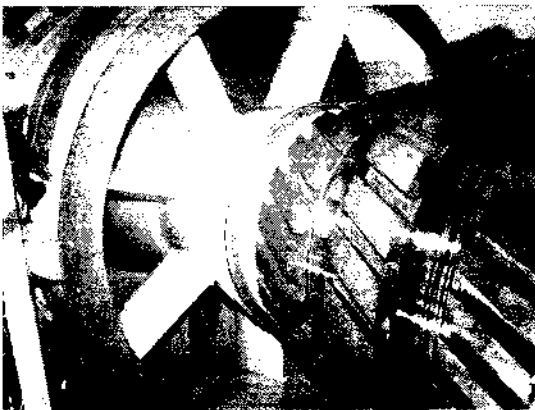
- Minor brown deposit was observed at bottom side of compressor inlet piece.



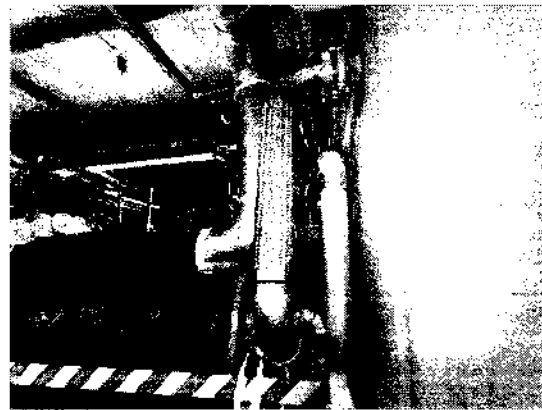
Compressor inlet piece overall condition.



Brown deposit ingress marks at bottom side.



Inlet piece view from compressor.



Flexible pipe at inlet piece in good condition.

Recommendation:

- Clean inside inlet plenum and inlet casing before startup.

Action:

- Inlet piece was cleaned before startup by client.

The HG 2410 Compressor inlet piece is in serviceable condition.

Inspection Report

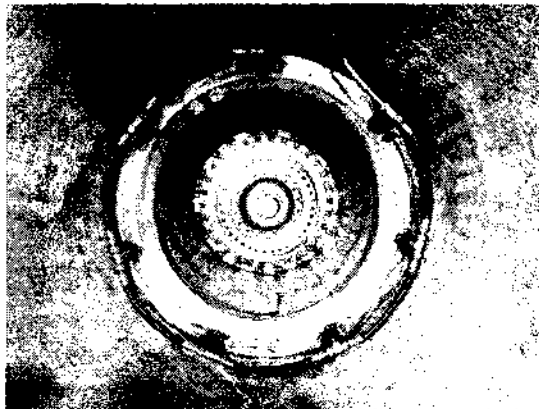
7.6 HG 2315 Compressor cleaning pipes

Performed work:

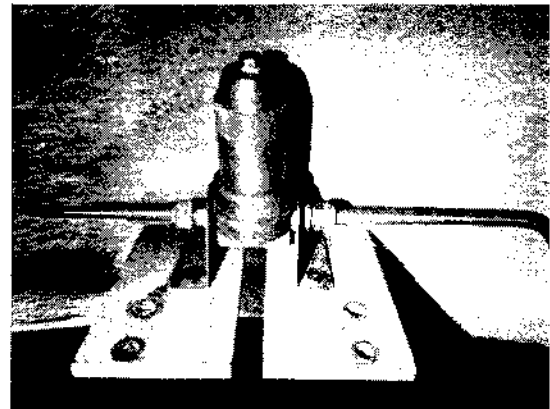
- Visual inspection.

Result:

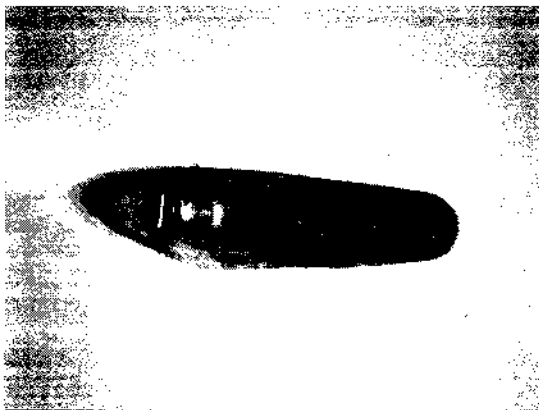
- No remarks.



Compressor washing hoses condition.



Compressor washing filter housing condition.



Example of compressor washing nozzle.

Recommendation:

- None.

Action:

- None.

The HG 2315 Compressor cleaning pipes is in serviceable condition.

Inspection Report

7.7 HG 2345 Bleed pipes

Performed work:

- Visual inspection

Result:

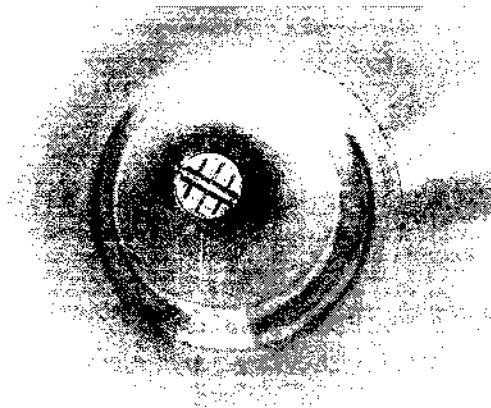
- No remarks.



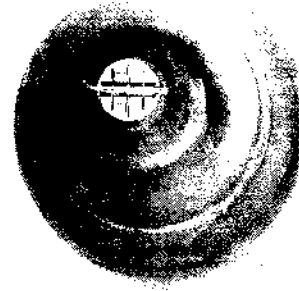
Bleed pipe#1 outlet view from exhaust.



Bleed valve#2 upstream condition.



Bleed valve#2 disc downstream side.



Bleed valve#1 disc downstream side.

Recommendation:

- None.

Action:

- None.

The HG 2345 Bleed pipes is in serviceable condition.

Inspection Report

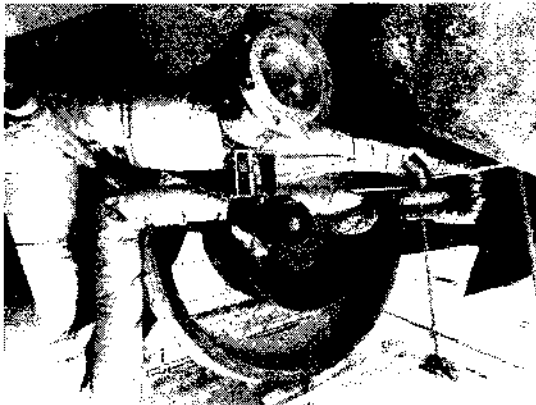
7.8 HG 2348 Cooling/sealing air pipes

Performed work:

- Visual inspection.

Result:

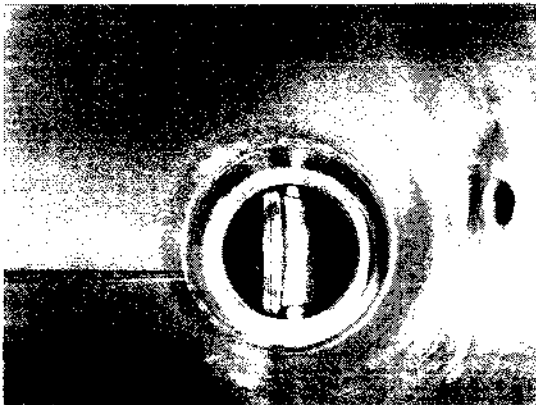
- No remarks.



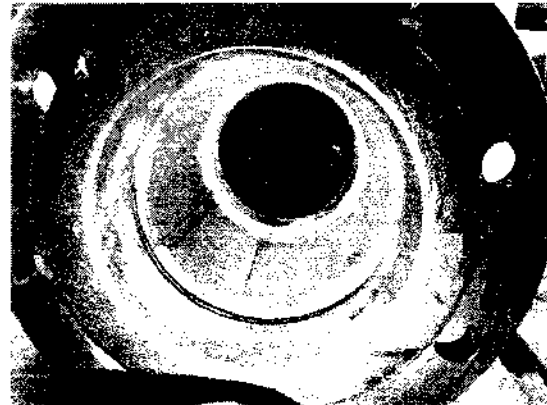
Cooling/sealing air pipes.



Cooling/Sealing air pipe.



Cooling/sealing valve disc condition.



Inside Cooling/Sealing air pipe.

Recommendation:

- None.

Action:

- None.

The HG 2348 Cooling/sealing air pipes is in serviceable condition.

Inspection Report

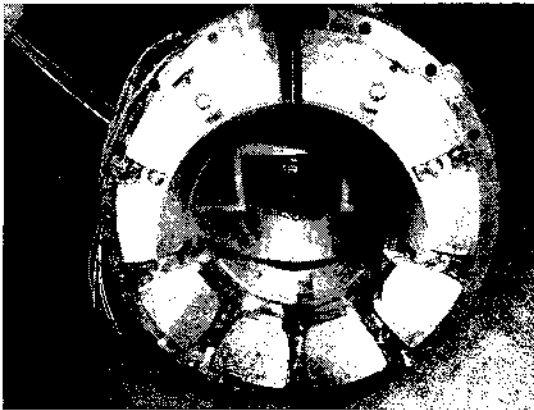
7.9 HG 2441 Compressor bearing

Performed work:

- Visual inspection.

Result:

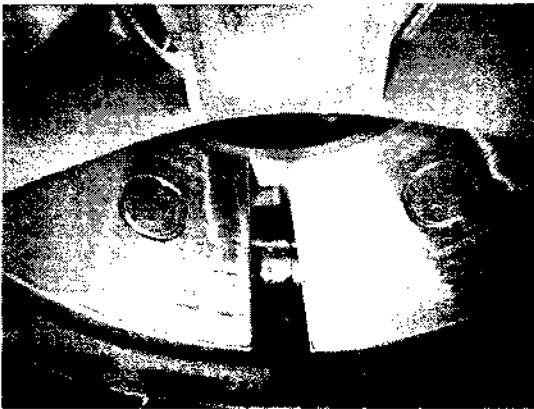
- No remarks.



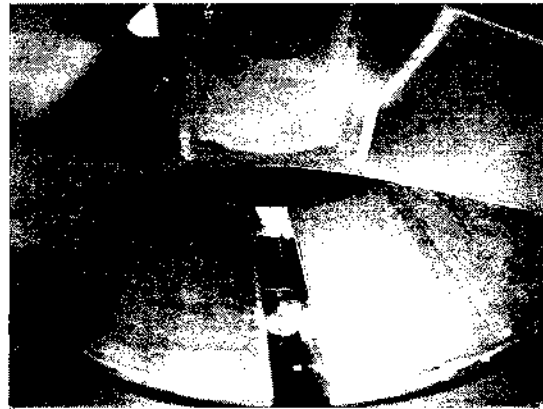
Thrust pads as found overall condition.



Thrust pads condition close-up view.

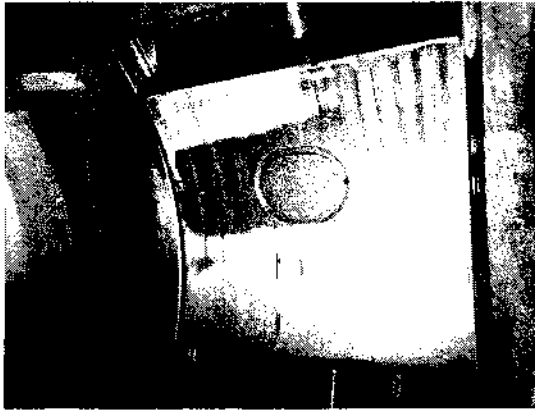


BRG#1 tilt pads condition before cleaning.

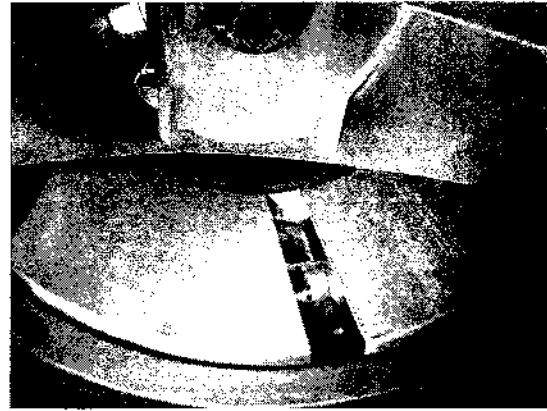


BRG#1 tilt pads condition before cleaning.

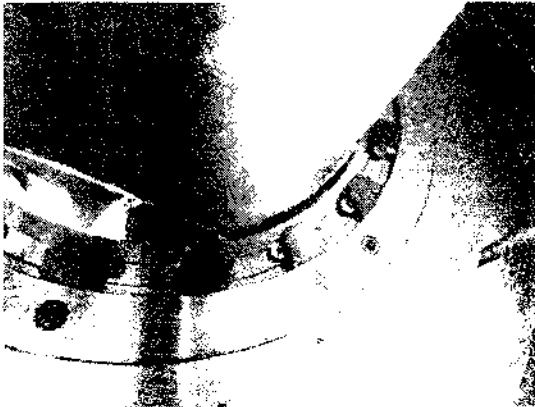
Inspection Report



BRG#1 tilt pads condition after cleaning.



BRG#1 tilt pads after cleaning in good condition.



Axial thrust bearing pads in good condition.



Recommendation:

- None.

Action:

- Bearing#1 was cleaned before re-installed.

The HG 2441 Compressor bearing is in serviceable condition

Inspection Report

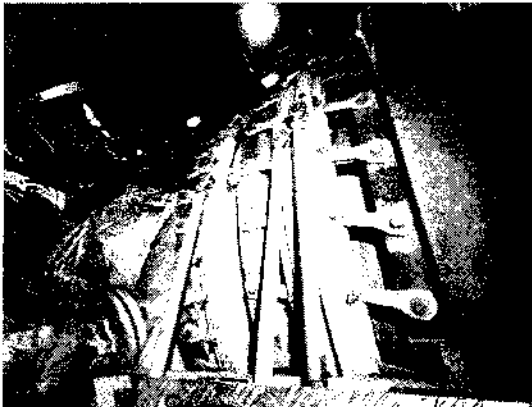
7.10 HG 2455 Guide vane control

Performed work:

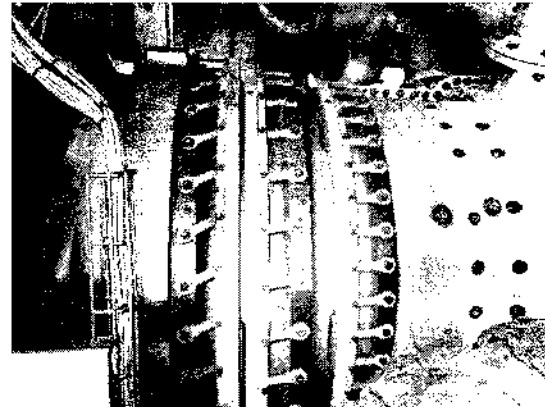
- Visual inspection.

Result:

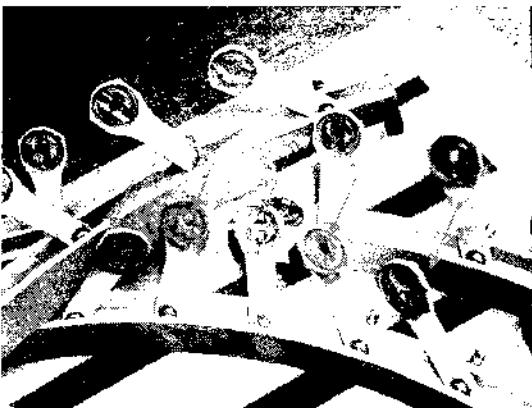
- Minor corrossions have been observed only on VGV stage 2 link arm slots.



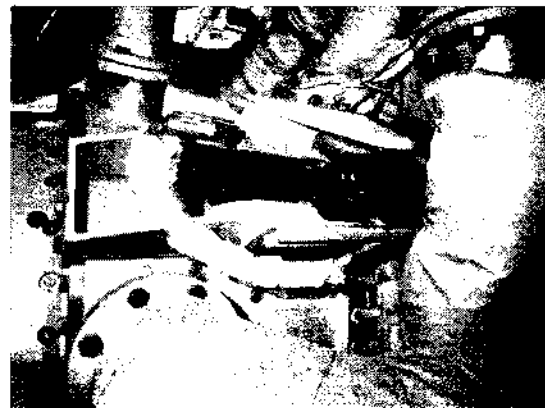
VGV linkage ring mechanism.



VGV linkage ring mechanism.



GV link arms slot stage#0, #1 and #2 condition.



VGV motor driven.

Recommendation:

- None

Action:

- GV links were removed for cleaning and overhauled as per C-inspection activity list.

The HG 2455 Guide vane control is in serviceable condition.

Inspection Report

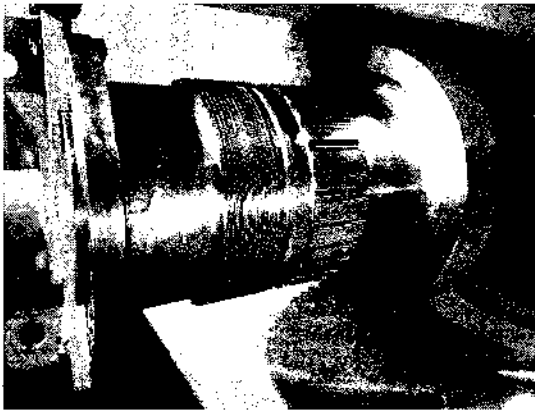
7.11 HG 2440 Compressor rotor

Performed work:

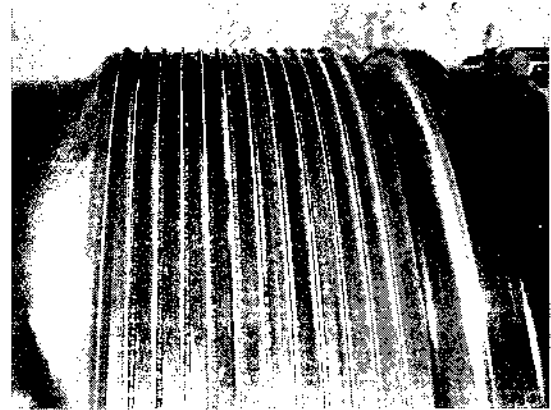
- Visual inspection and measurement of rotor spigot.

Result:

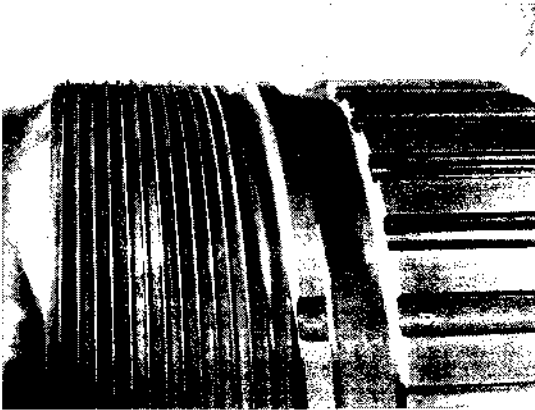
- No remarks.



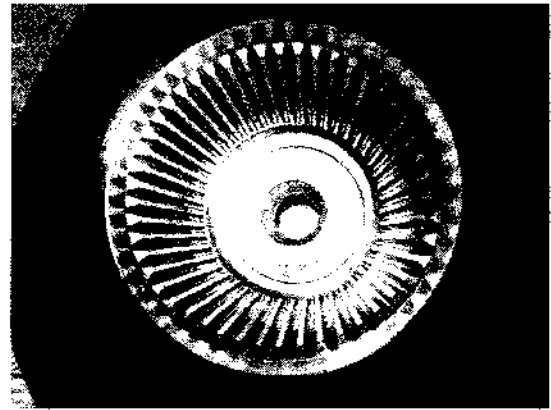
Compressor coupling as found condition.



Coupling caulk seal in good condition.

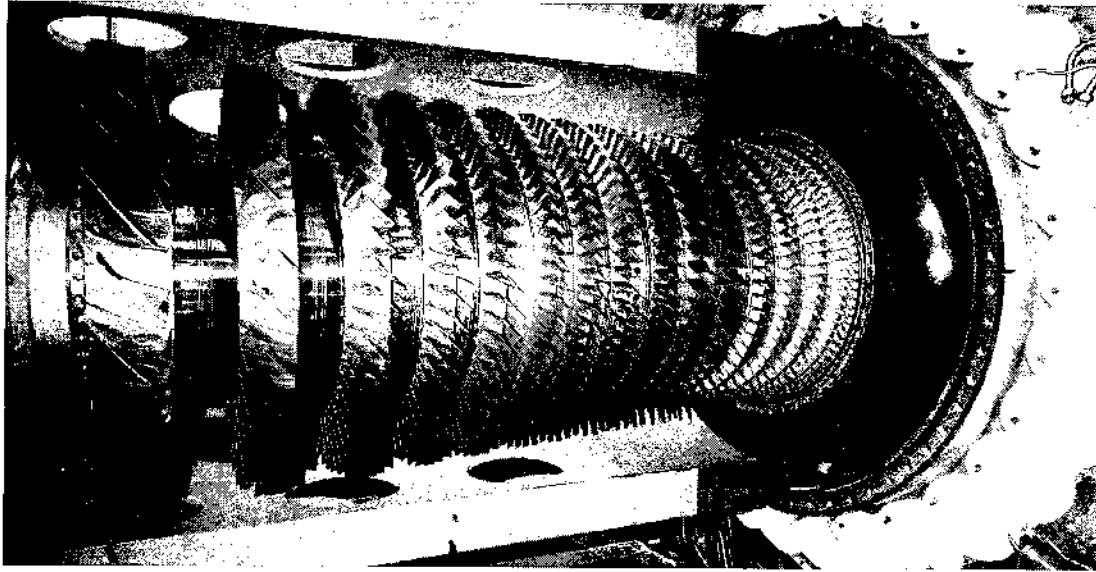


Coupling caulk seal condition another view.

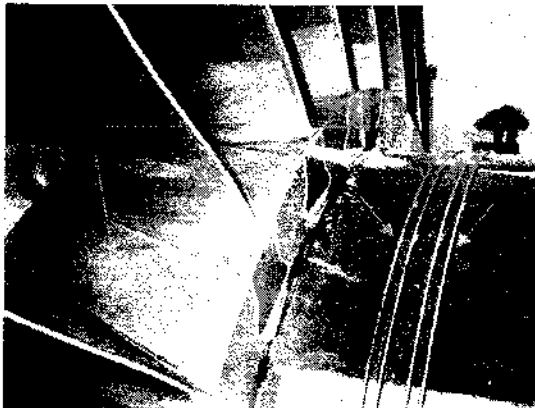


Coupling spline in good condition.

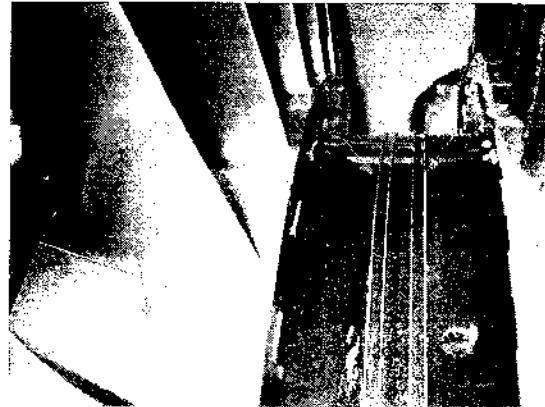
Inspection Report



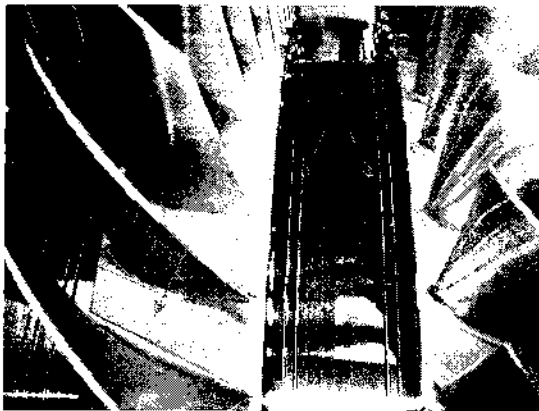
Compressor rotor with blades condition before cleaning.



Compressor rotor and turned seal stage 1-2.



Compressor rotor and turned seals stage 2-3.

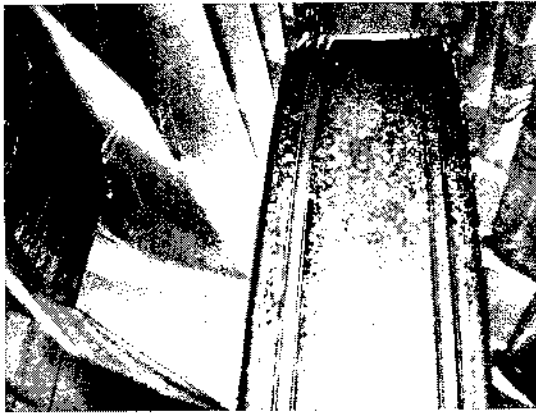


Compressor rotor and turned seals stage 3-4.



Compressor rotor and turned seals stage 4-5.

Inspection Report



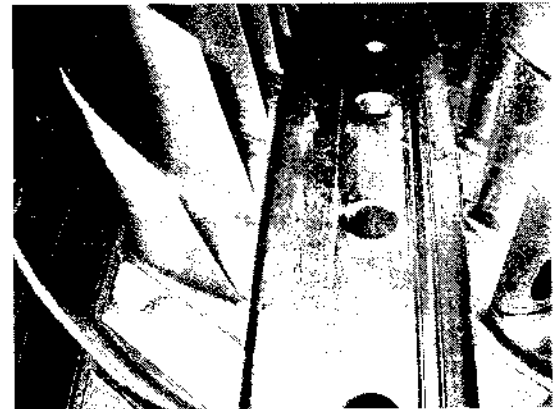
Compressor rotor and turned seals stage 5-6.



Compressor rotor and turned seals stage 6-7.



Compressor rotor and turned seals stage 7-8.



Cooling holes on rotor and turned seals on stage 8.



Compressor rotor and turned seals stage 9-10.



Compressor rotor and turned seals stage 10-11.

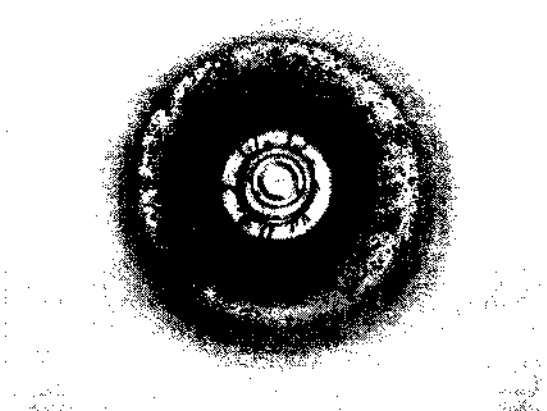
ID: F81U-7291070 Name: Inspection 14-1 Rev A Protection: Confidential IP: R00.000
 Created: 14-Apr-2022 12:21 Reviewer: Cragough_C02EERN 2022-12-23 Approved: 14-Apr-2022 12:23
 ALN ECCNN FCL US-CmtyNo C00 SE 2018BHWIA 2023-01-09



Compressor rotor and turned seals stage 12-13.

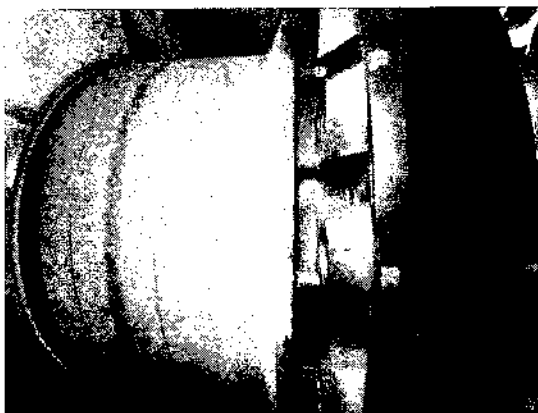


Compressor rotor and turned seals stage 14-15.

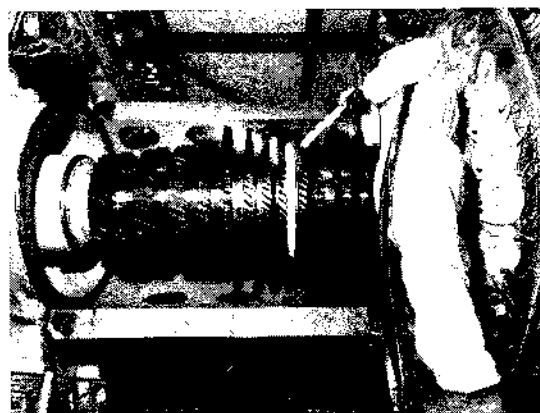


Inside compressor rotor in clean condition.

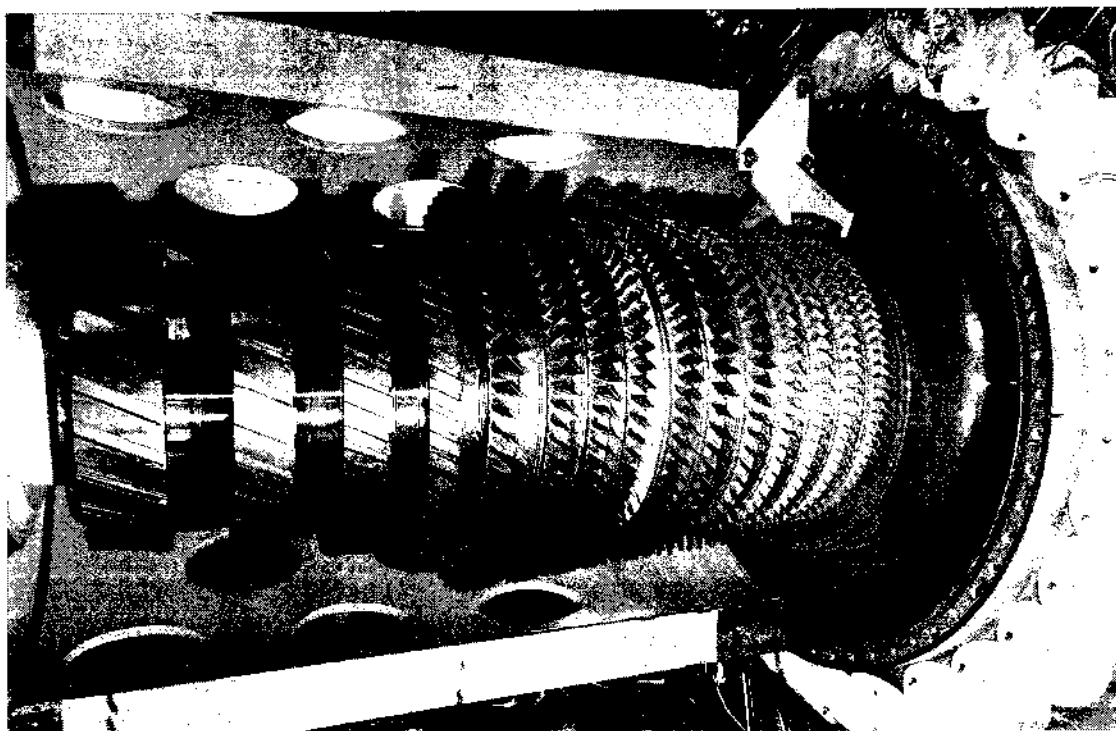
Inspection Report



Example of turbine coupling tie bolt nuts



Dry ice blasting on compressor rotor and blades.



Compressor rotor with blades condition after cleaning.

Recommendation

- None

Action:

- Compressor rotor was cleaned with dry ice during this inspection.

The HG 2440 Compressor rotor is in serviceable condition.

Inspection Report

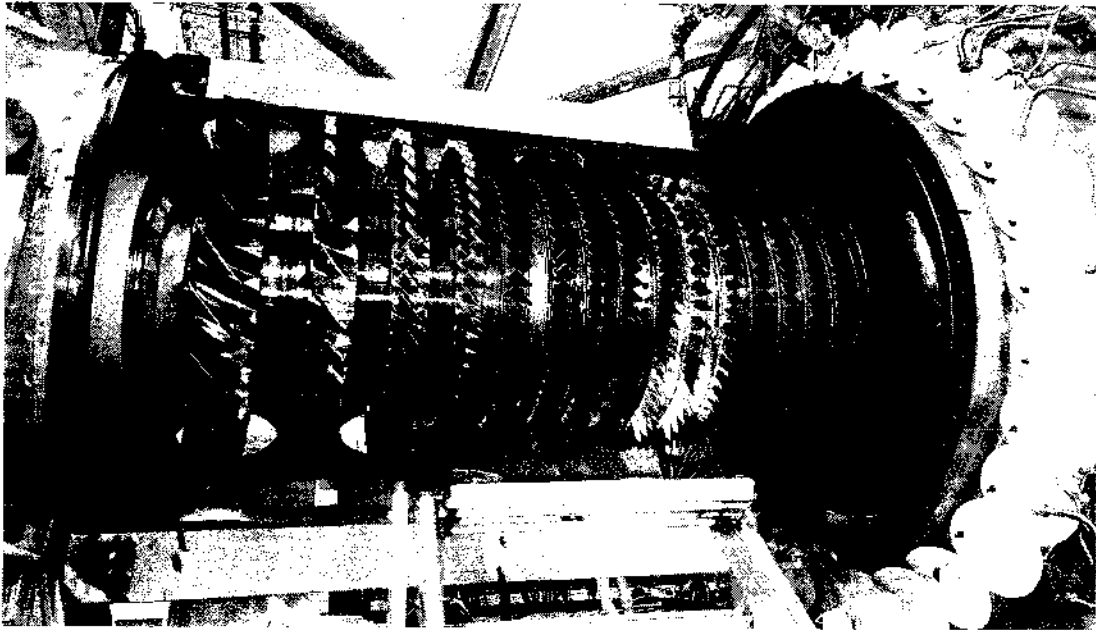
7.12 HG 2442 Compressor blades

Performed work:

- Visual inspection.
- Penetrant testing on compressor blades.

Result:

- No remarks.



Compressor rotor with upgraded blades condition after cleaning.



Compressor blades stage 1 – 4 were upgraded.



Compressor blades stage 1 condition (old blades)

DATE: 10/10/2019 NAME: inspection report NEW AT LOCATION: CONTINUING & NEW, 2002
PROJECT: North, Soft zone 100-C 2022-1-1; Design: W. G. G. 2022-1-1-23 Approved: 10/10/2019



Compressor blade stage 3 condition (old).

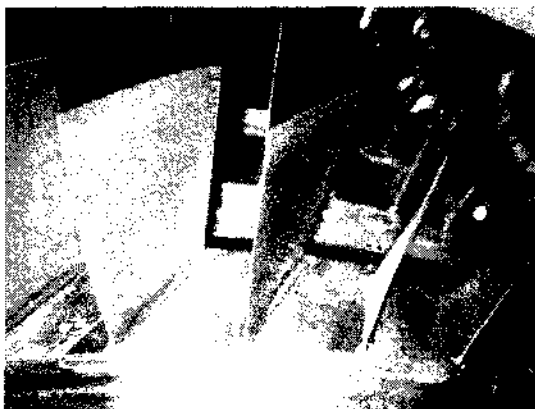


Compressor blade stage 5 condition.



Compressor blade stage 7 condition.

Inspection Report



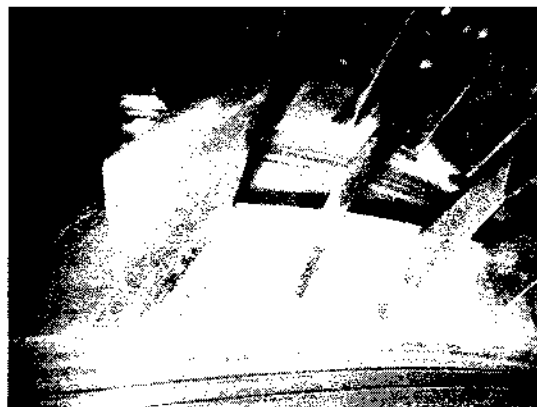
Compressor blade stage 8 condition.



Compressor blade stage 9 condition.



Compressor blade stage 10 condition.



Compressor blade stage 11 condition.

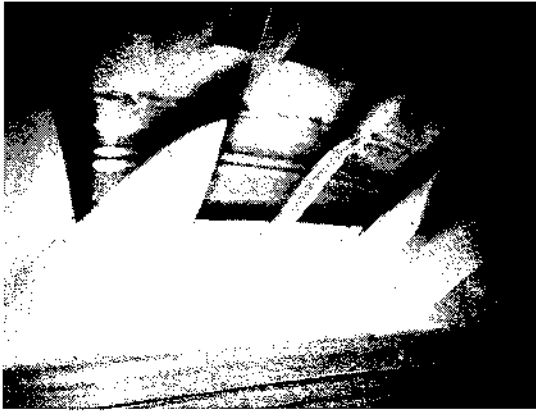


Compressor blade stage 12 condition.



Compressor blade stage 13 condition.

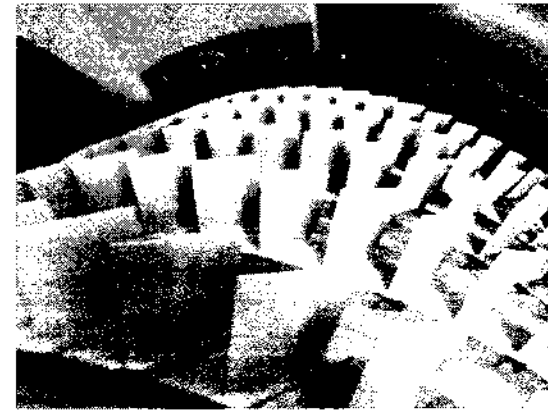
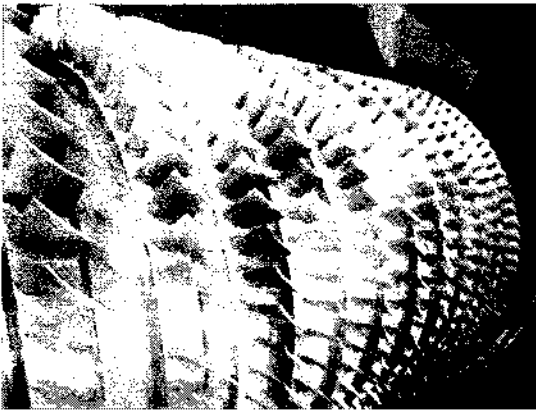
Inspection Report



Compressor blade stage 14 condition.



Compressor blade stage 15 condition.



PT has been performed on compressor blades without relevant indications.

Recommendation:

- Perform compressor wash every 10.000 hours or as soon as schedule is available after 10.000 hours of operation period.

Action:

- Compressor blades stage#1 – stage#4 were replaced during inspection due to power upgrade to 54 MW.
- Compressor rotor and compressor blades was cleaned with dry ice during this inspection.
- Penetrant testing was performed on all compressor blades.

The HG 2442 Compressor blades is in serviceable condition.

Inspection Report

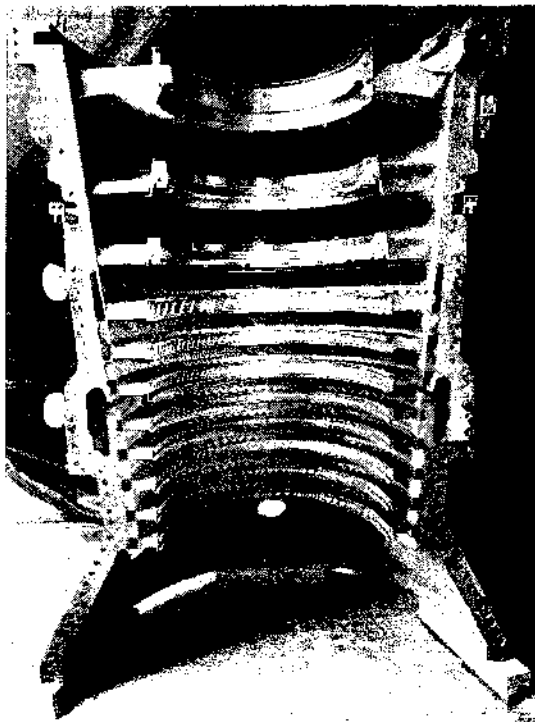
7.13 HG 2450 Compressor stator

Performed work:

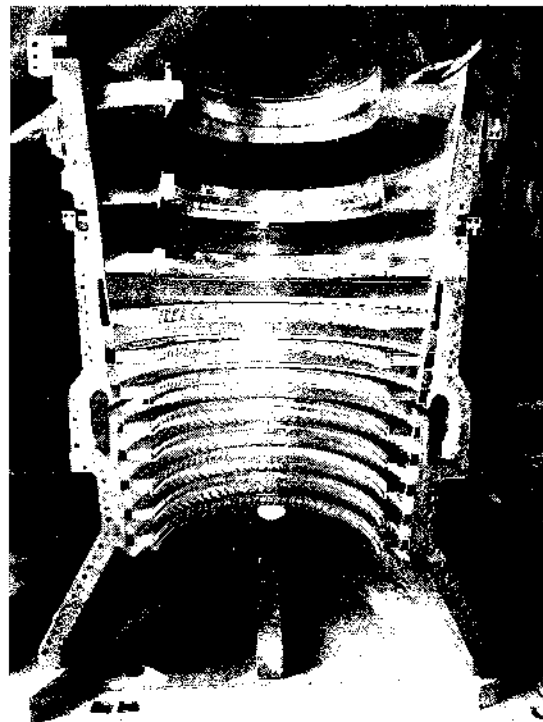
- Visual inspection.
- Measure wear marks on abradable seal.

Result:

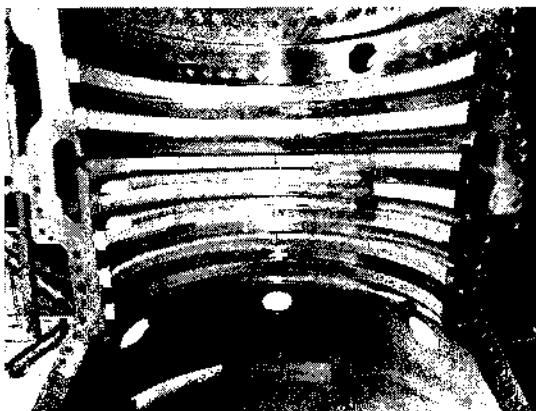
- Minor rubbing marks have been observed on abradable sealing compressor stage 7 and 8.
- Minor abradable peeled-off have been observed on stage 7, 8 and 9.



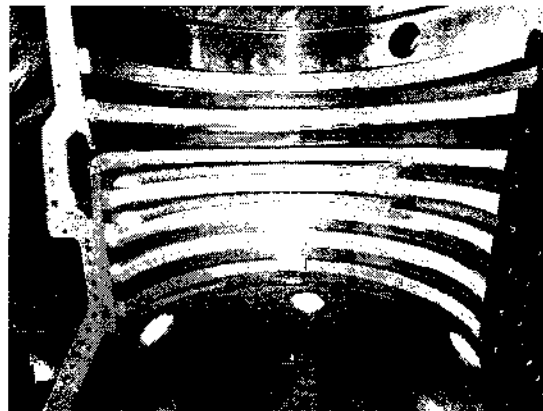
Left side casing internal condition.



Right side casing internal condition.

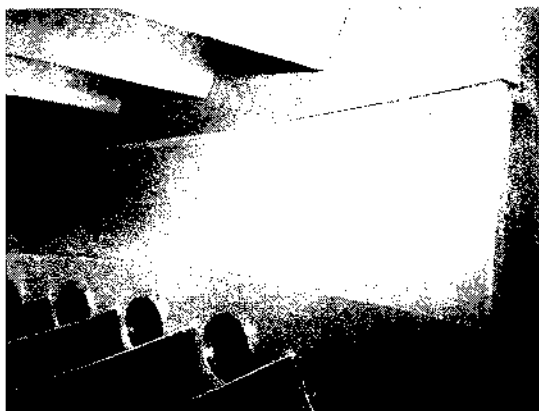


Left side casing abradable seal overall cond.

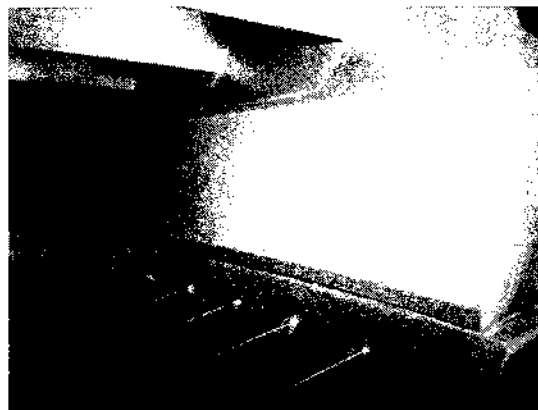


Right side casing abradable seal overall cond.

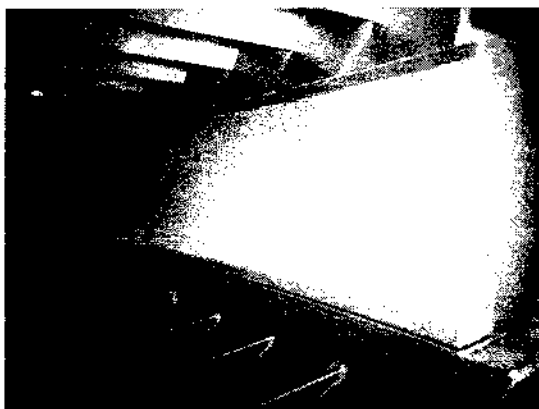
Inspection Report



Condition of abradable seal stage 3.



Condition of abradable seal stage 4.



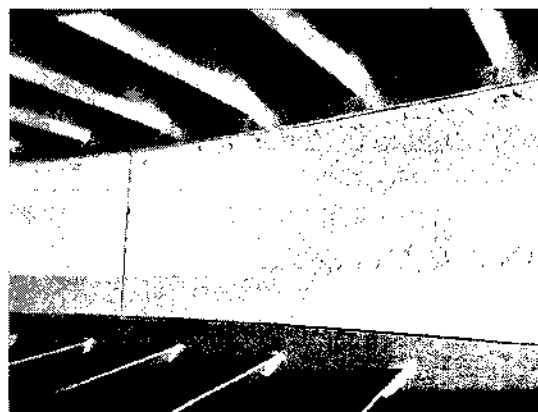
Condition of abradable seal stage 5.



Abradable seal stage 6.

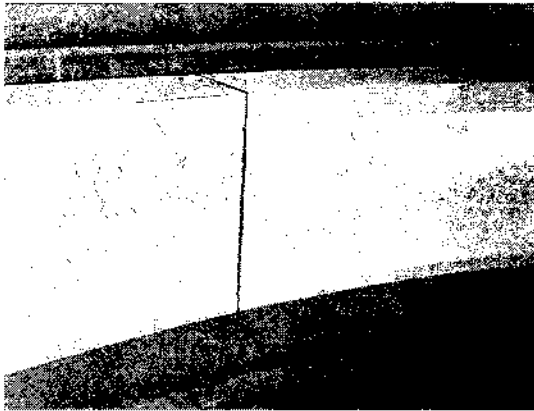


Abradable seal stage 7 minor rubbing.

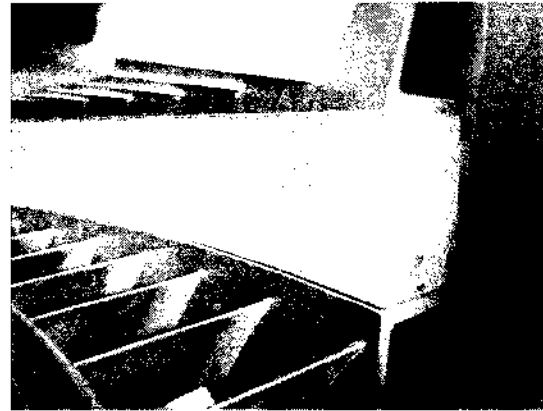


Abradable seal stage 8 minor rubbing.

Inspection Report



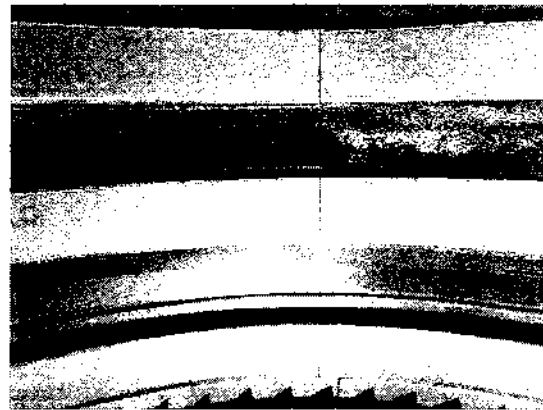
Minor peel-off on abradable seal stage 9.



Condition of abradable seal stage 10.



Minor peel-off on abradable seal stage 7.



Close-up view of abradable stage 4-6.

Recommendation:

- None.

Action:

- Compressor casing have been cleaned prior to assembly.

The IIG 2450 Compressor stator is in serviceable condition

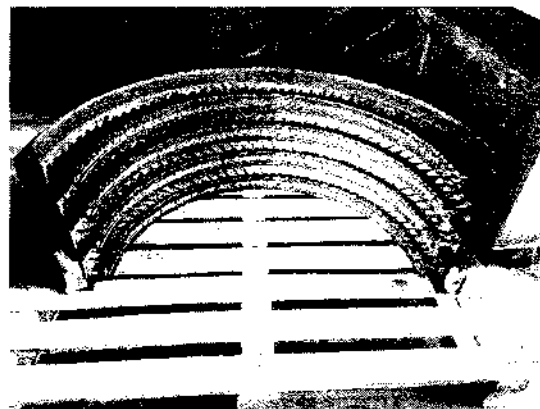
7.14 HG 2451 Rear compressor stator

Performed work:

- Visual inspection.
- Measures wear grooves on abradable seal.

Result:

- A small minor impact mark was observed on the edge of rear inner casing abradable seal stage#11 and #15.
- Minor wear has been observed on rear inner casing abradable seals.
- Spacer ring front liner for left side stator ring stage#14 found damaged.



Rear inner casing half left as found condition.

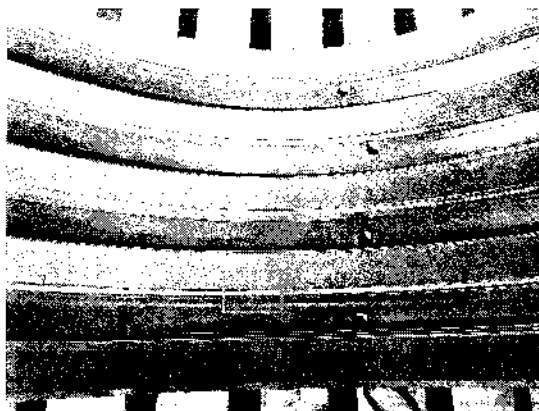
Rear inner casing half right as found condition.



Rear inner casing half left overall condition.

Rear inner casing half right overall condition.

Inspection Report



Condition of abradable on stator ring left side.



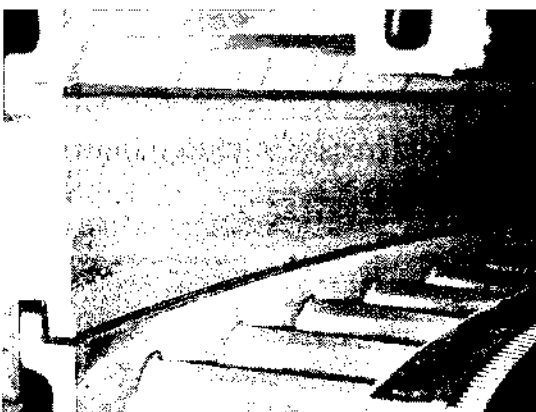
Condition of abradable on stator ring right side.



Abradable seal stage 11 in good condition.



Abradable seal stage 12 in good condition.

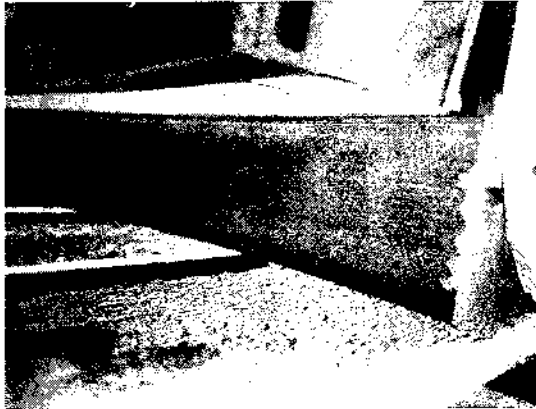


Abradable seal stage 13 in good condition.

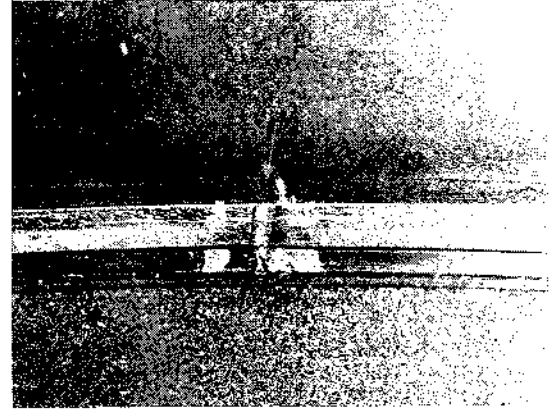


Abradable seal stage 14 in good condition.

Inspection Report



Abradable seal stage 15 minor damaged.



Stage#14 Spacer ring front liner damaged.

Recommendation:

- Replace defected spacer ring front liner on stage#14 left side inner casing.

Action:

- Damaged spacer ring liners were replaced.

After the recommended activity's has been performed the HG 2451 Rear compressor stator is in serviceable condition.

Inspection Report

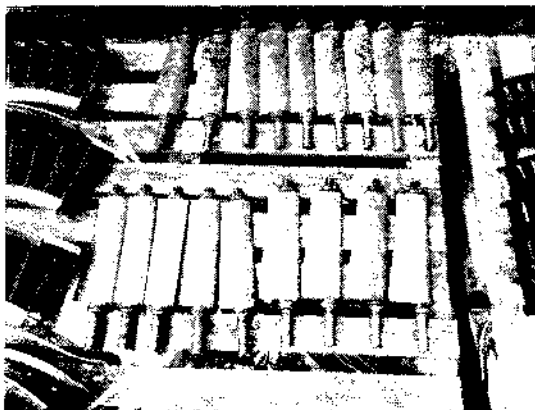
7.15 HG 2452 Compressor vanes

Performed work:

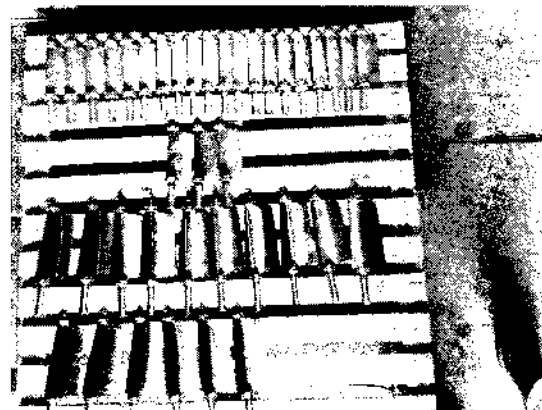
- Visual inspection.
- Penetrant testing on compressor vanes.

Result:

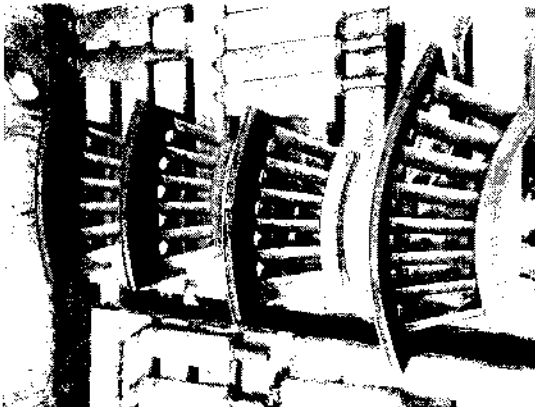
- Honeycomb wear, within control limit observed on all vane stages.
- No relevant indication can be observed on compressor guide vanes.



Example of compressor GV#0 condition.



Condition of GV#1 and #2 as found.

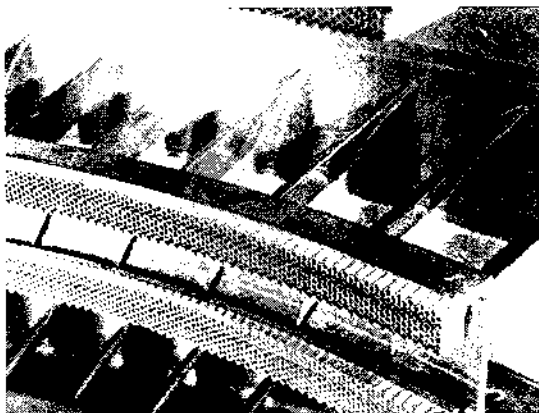


Compressor guide vane stage 3.

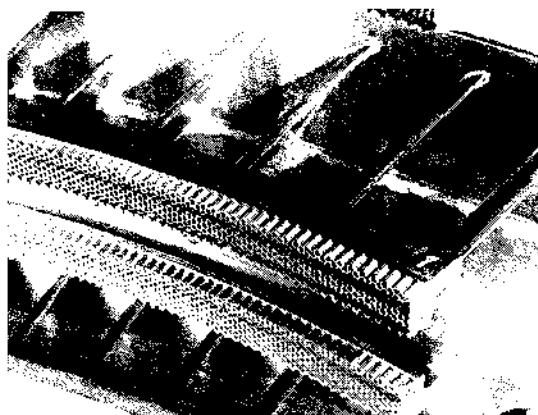


Compressor guide vane stage 4 and 5.

Inspection Report



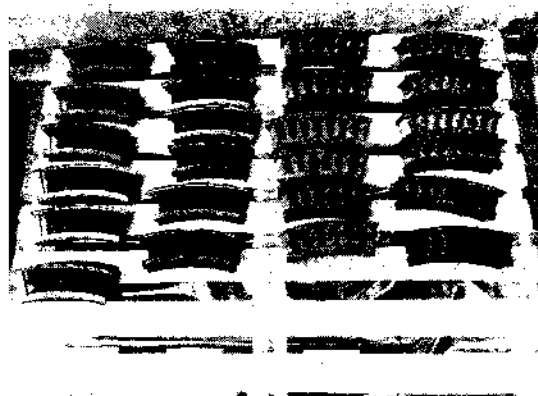
Compressor guide vane stage 6.



Compressor guide vane stage 7.



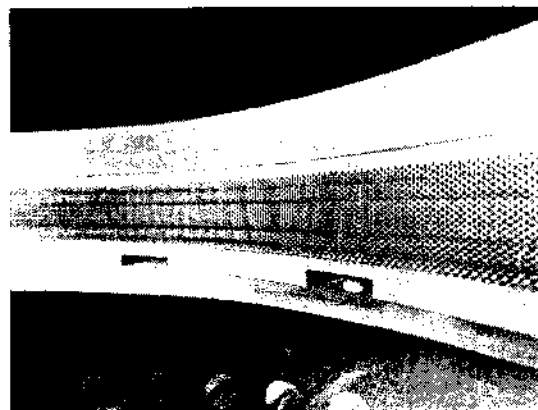
Compressor guide vane stage 8 - 10.



Compressor guide vane stage 11 - 14.

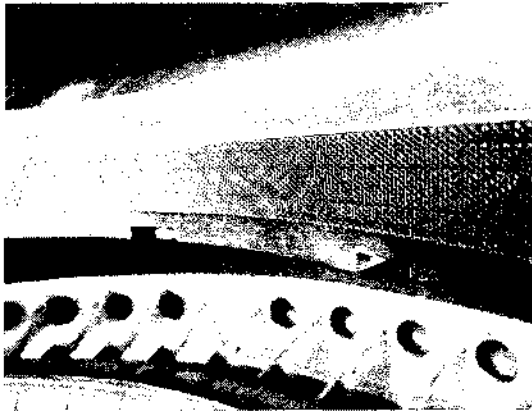


Guide vane stage 15 and exit guide vane.

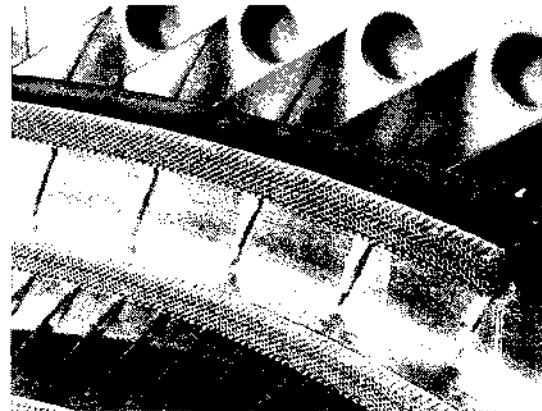


Wear condition on VGV stage 1 honeycomb.

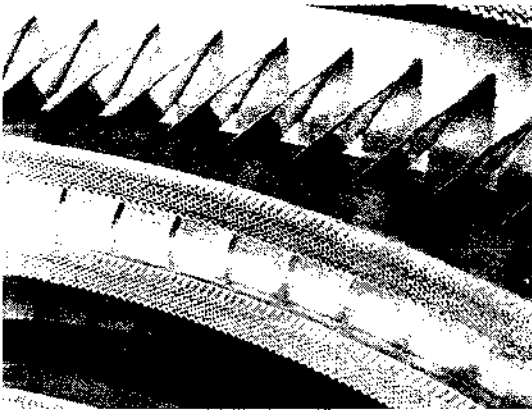
Inspection Report



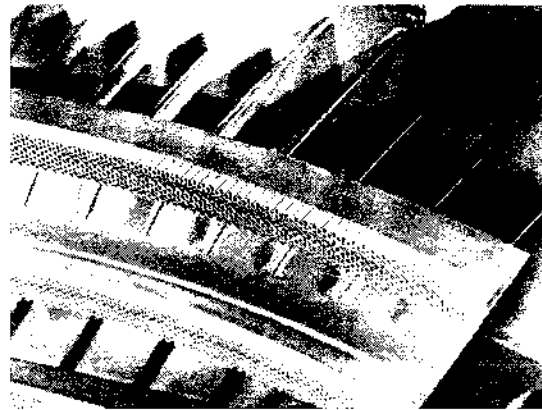
Wear condition on VGV stage 2 honeycomb.



Wear condition on GV stage 3 honeycomb.



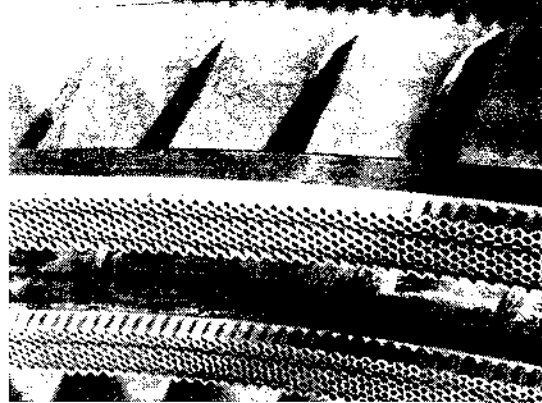
Wear condition on GV stage 4 honeycomb.



Wear condition on GV stage 5 honeycomb.

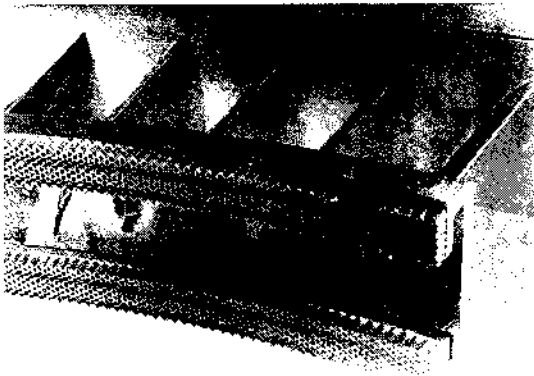


Wear condition on GV stage 8 honeycomb.

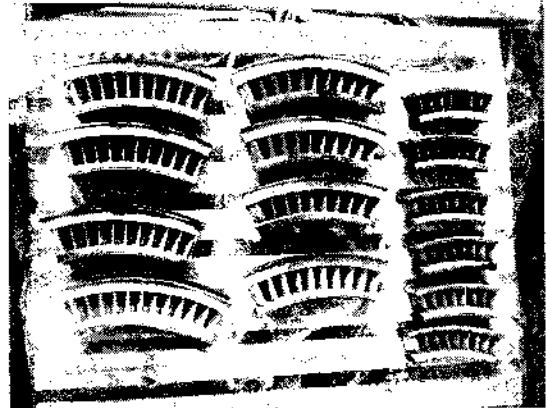


Wear condition on GV stage 9 honeycomb.

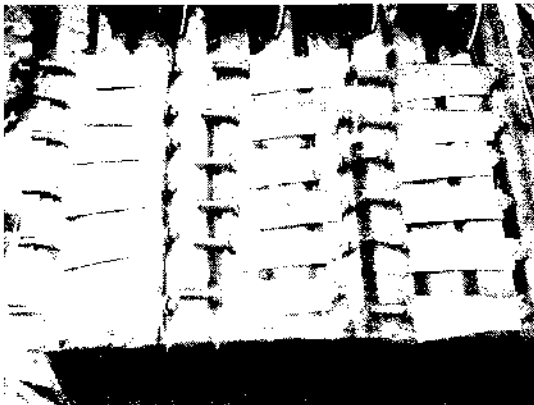
Inspection Report



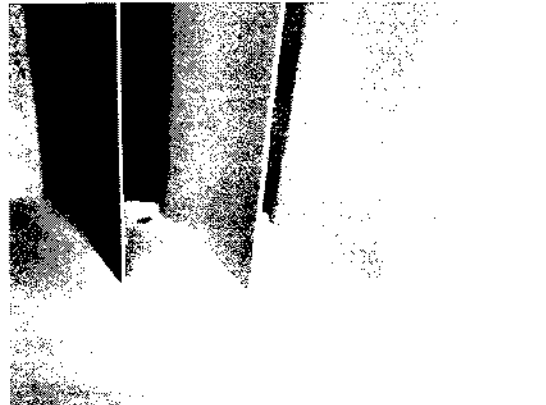
Wear condition on GV stage 10 honeycomb.



PT testing was performed on compressor vanes.



PT testing performed on VGV.



PT testing result shown no relevant indication.

Recommendation:

- Perform compressor wash every 10,000 hours or as soon as schedule is available after 10,000 hours of operation period.

Action:

- Compressor guide vanes were cleaned with dry ice during this inspection
- Penetrant testing was performed on all compressor vanes.
- Guide vane stage#1, #2, #4 and #5 have been replaced due to power upgrade to 54 MW version.

The HG 2452 Compressor vanes is in serviceable condition.

Inspection Report

7.16 HG 2580 Combustor

Performed work:

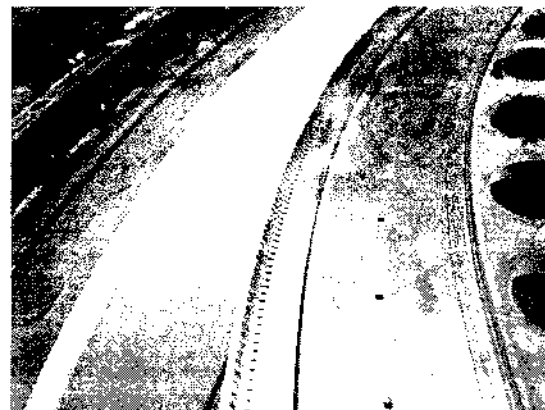
- Visual inspection.

Result:

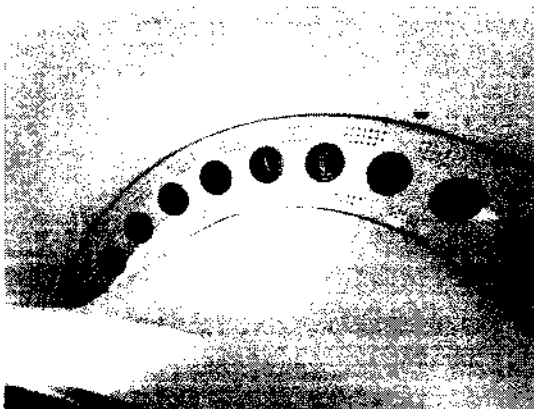
- Fretting was observed on inner diaphragm sealing at turbine guide vane stage 1 contact surface with main inner ring.
- Minor hot spot and TBC loss have been observed on front panel around removed burner.



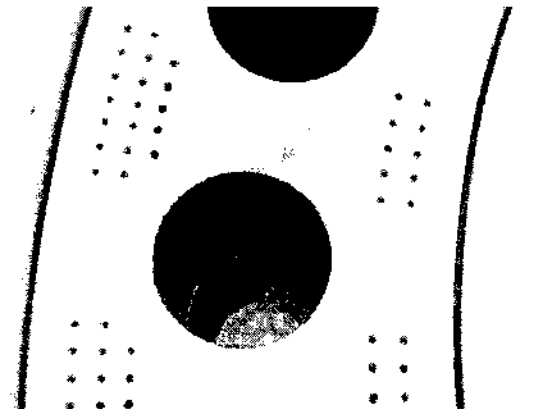
Overall condition of removed combustor.



Fretting on inner diaphragm.



Inside combustor general condition.



Hot spot and TBC loss on front panel.

Recommendation:

- None

Actions:

- Combustor is scheduled to be replaced during C-inspection according to SGT-800 maintenance plan.

The HG 2580 Combustor is in serviceable condition.

Inspection Report

7.17 HG 2540 Fuel burner

Performed work:

- Visual inspection.

Result:

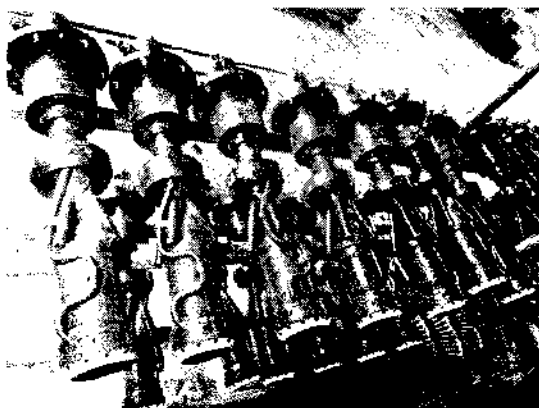
- Fretting can be observed generally on hood sealing rings of all burners.
- Fretting can be observed on piston ring of pilot flame area of some burners.
- Crack on pilot flame holes have been observed at burner no.10.
- Impact marks have been observed on swirl wing of burner no.2.
- Sulphur deposit has been observed at fuel gas inlet ports of all burners.

Remark	Description
1.	Fretting on hood sealing ring.
2.	Fretting on pilot flame area.
3.	Pilot flame nozzles cracks.
4.	Outer bellow deformed.
5.	TBC loss at tip.
6.	Crack on welding seam.

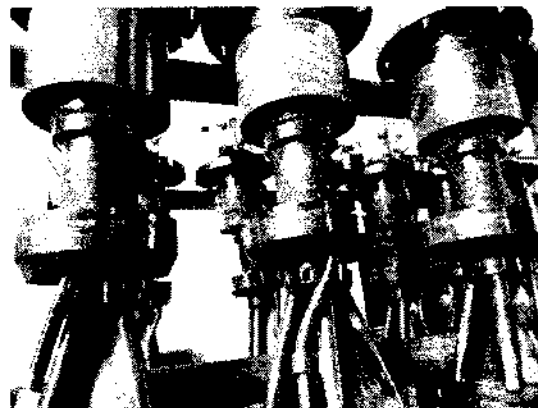
Fuel burner (recondition)			Remark						Notes
Burner no.	Id no.	Material nr:	1	2	3	4	5	6	
1.	BI2017-13452	2427328-A	X	X					
2.	BI2017-13453	2427328-A	X						Impact marks on swirl wing
3.	BI2017-13454	2427328-A	X						
4.	BI2017-13455	2427328-A	X						
5.	BI2017-13456	2427328-A	X						
6.	BI2017-13457	2427328-A	X	X					
7.	BI2017-13458	2427328-A	X	X					
8.	BI2017-13459	2427328-A	X	X					
9.	BI2017-13460	2427328-A	X	X					
10.	BI2017-13461	2427328-A	X		X				Crack on pilot holes
11.	BI2017-13462	2427328-A	X						
12.	BI2017-13463	2427328-A	X	X					
13.	BI2017-13464	2427328-A	X	X					
14.	BI2017-13465	2427328-A	X	X					
15.	BI2017-13466	2427328-A	X	X					
16.	BI2017-13467	2427328-A	X	X					
17.	BI2017-13468	2427328-A	X	X					
18.	BI2017-13469	2427328-A	X	X					
19.	BI2017-13470	2427328-A	X	X					
20.	BI2017-13471	2427328-A	X	X					
21.	BI2017-13472	2427328-A	X	X					
22.	BI2017-13473	2427328-A	X	X					

Inspection Report

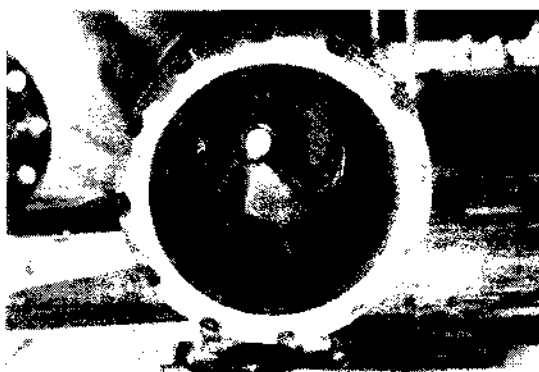
Fuel burner (recondition)			Remark						
Burner no.	Id no.	Material nr:	1	2	3	4	5	6	Notes
23.	BI2017-13474	2427328-A	X						
24.	BI2017-13475	2427328-A	X						
25.	BI2017-13476	2427328-A	X						
26.	BI2017-13477	2427328-A	X						
27.	BI2017-13478	2427328-A	X						
28.	BI2017-13479	2427328-A	X	X					
29.	BI2017-13480	2427328-A	X	X					
30.	BI2017-13481	2427328-A	X						



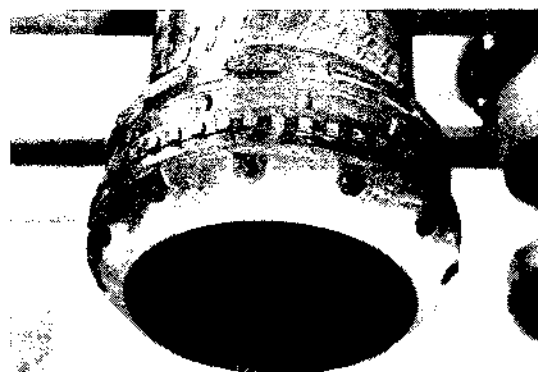
Example of overall condition of burners.



Example of fretting on hood sealing ring.

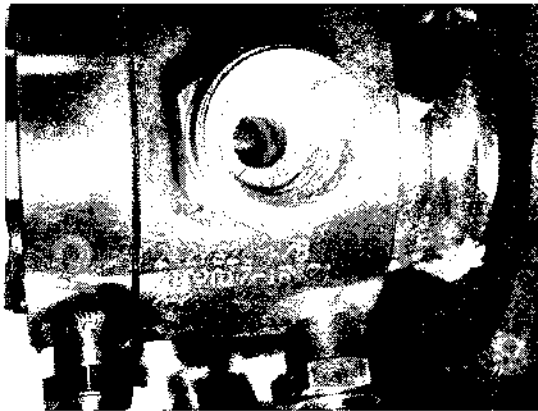


Example of burner tip general condition.

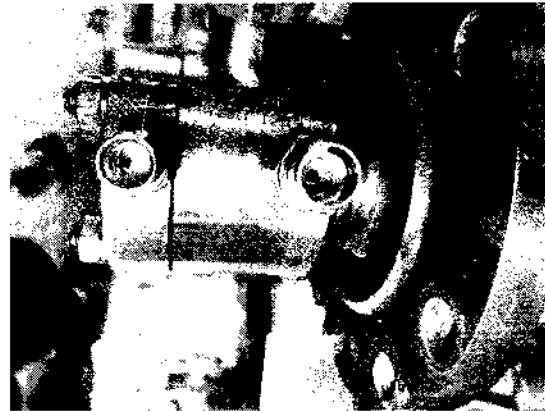


Example of fretting on pilot flame area.

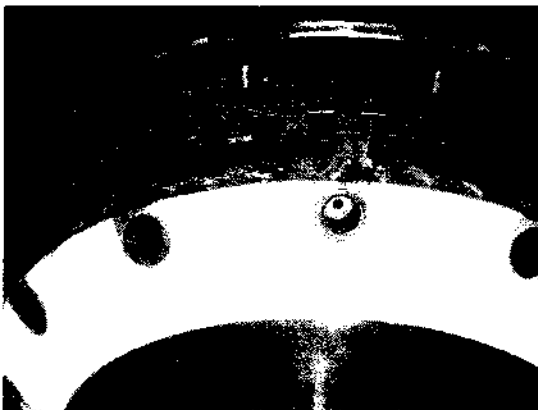
Inspection Report



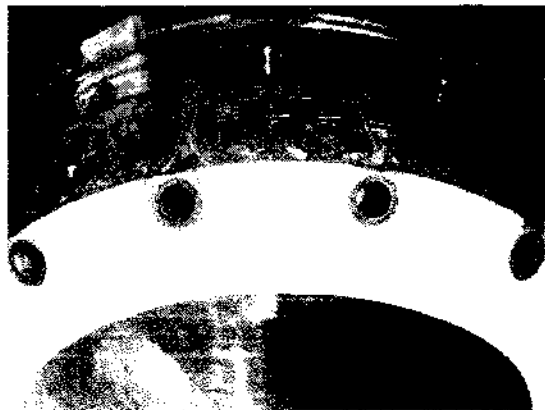
Example of fretting on pilot flame area.



Example of main gas inlet to burner no Sulphur.



Crack on pilot flame nozzle at burner no.10



Another crack on pilot flame nozzle burner 10.

Recommendation:

- None

Actions:

- Fuel burners are scheduled to be replaced during C-inspection according to SGT-800 maintenance plan.
- Old set of burners will be shipped to SIT for further inspection and refurbish.

The HG 2540 Fuel burner is in serviceable condition.

Inspection Report

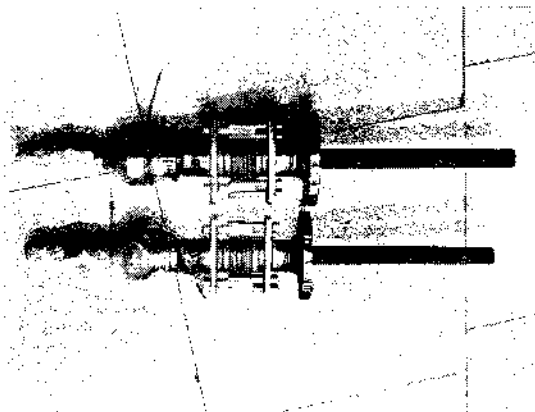
7.18 HG 2535 Flame detector

Performed work:

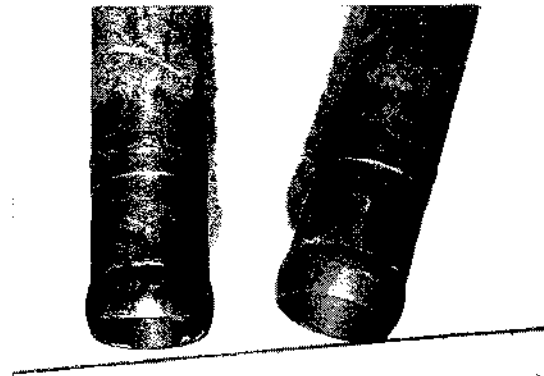
- Visual inspection.

Result:

- No remarks.



Minor fretting overall condition.



Minor fretting found on guide tip.

Recommendation:

- None

Actions:

- None.

The HG 2535 Flame detector is in serviceable condition.

7.19 HG 2530 Ignition system

- Visual inspection.

- No remarks.



Spark plug tip condition.

- None

- None

The HG 2530 Ignition system is in serviceable condition.

Inspection Report

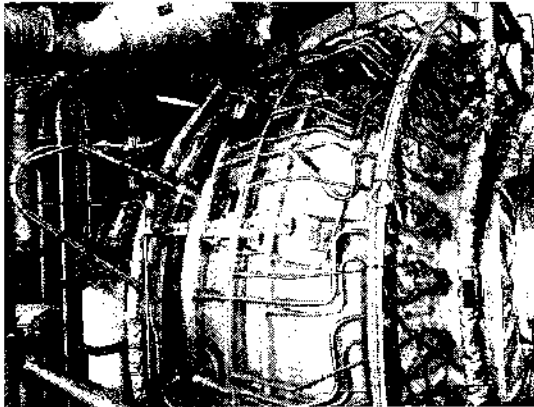
7.20 HG 2351 Fuel manifold

Performed work:

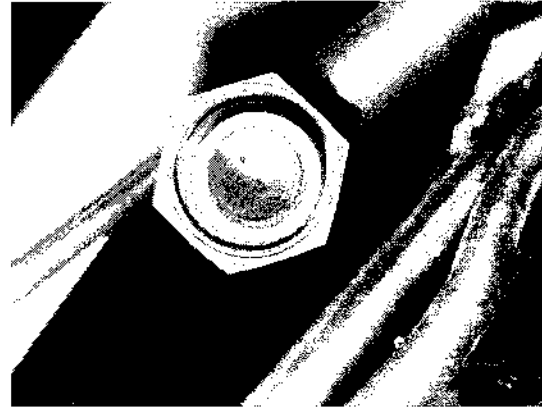
- Visual inspection.

Result:

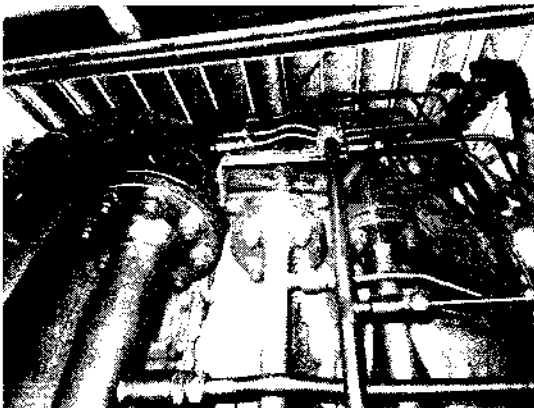
- Minor Sulphur deposit was observed inside main gas tube supply to burners.



Example view of fuel manifold tubes.



Sulphur deposit inside main gas tubes.



Fuel manifold flanges rusty on bolt and nuts.



All flexible fuel gas hoses in good condition.

Recommendation:

- None

Actions:

- None

The HG 2351 Fuel manifold is in serviceable condition.

Inspection Report

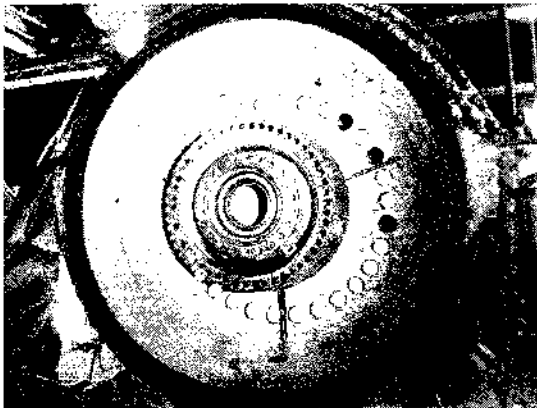
7.21 HG 2510 Central casing

Performed work:

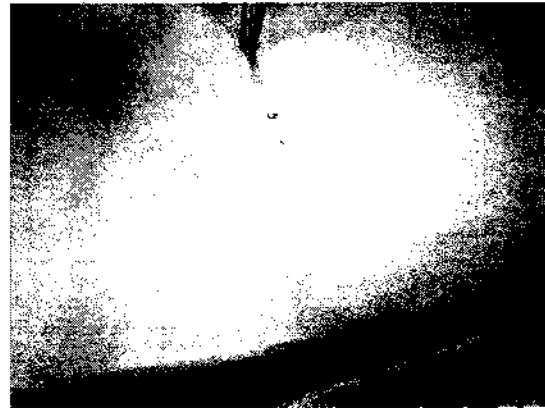
- Visual inspection.
- Penetrant testing on central casing struts.

Result:

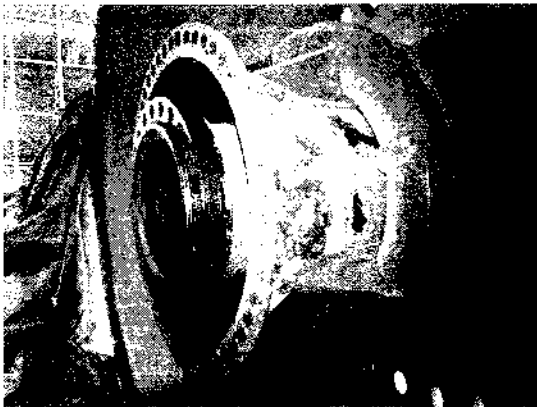
- No remarks.



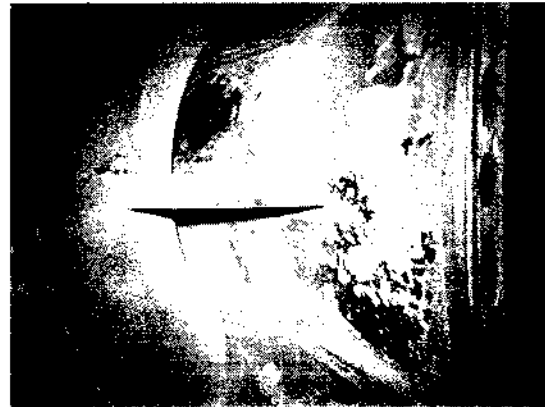
Overall condition of central casing.



Low point drain of central casing condition.



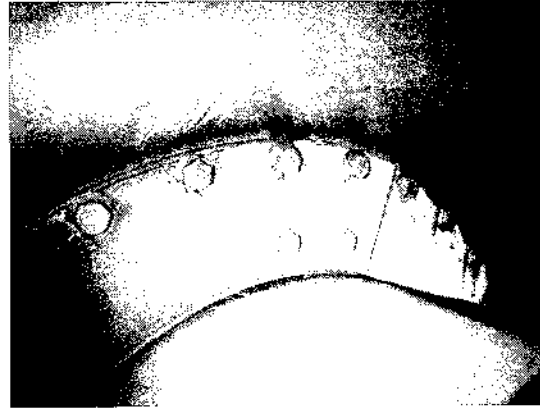
Compressor discharge area before polishing and cleaning.



Inspection Report



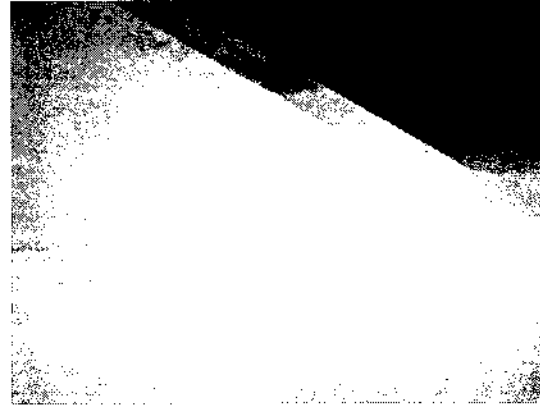
Central casing sealing condition at bottom.



Central casing sealing condition at top side.



No relevant indication on central casing struts.



Recommendation:

- None

Actions:

- Compressor discharge bell was cleaned. All potential flakes have been removed and cleaned by MEK solution

The HG 2510 Central casing is in serviceable condition.

Inspection Report

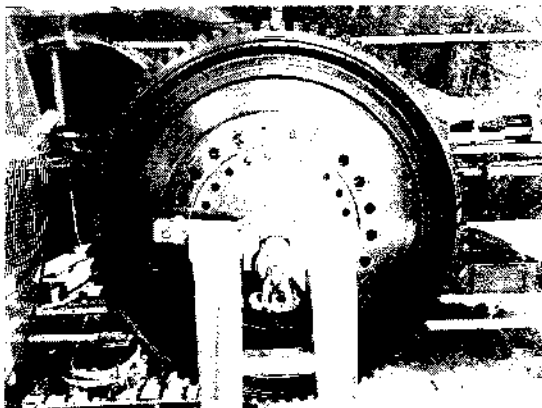
7.22 HG 2640 Turbine rotor

Performed work:

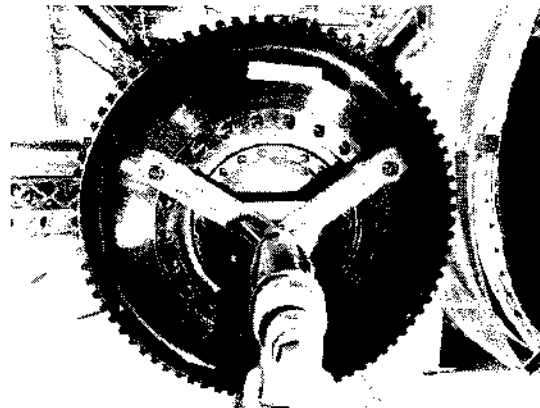
- Visual inspection for rotor disc stage 1, 2, 3 and Rotor hub.
- Visual inspection for intermediate rings sealing rings between disc 1-2 and 2-3.
- Measure sealing stripes of rotor hub and sealing rings.
- Visual inspection for turbine tie bolts module bolts and turbine nuts.
- Penetrant testing on rotor hub.
- Penetrant testing on turbine disc#2

Result:

- The gap between sealing plates of turbine disc 1 both X and Y side and turbine disc 2 over control limit.



Turbine disc stage 1 "X" side overall condition.



Turbine disc stage 1 "Y" side overall condition.

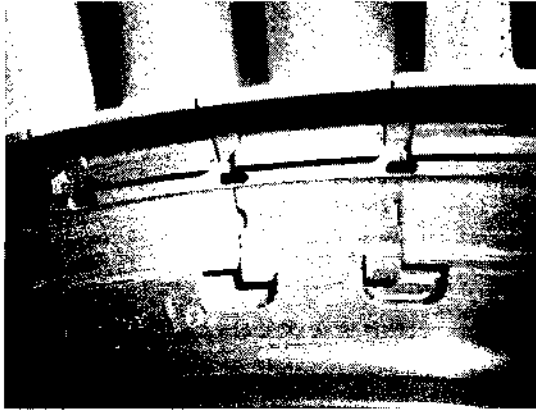


Cooling hole entrance and weight on disc#1.

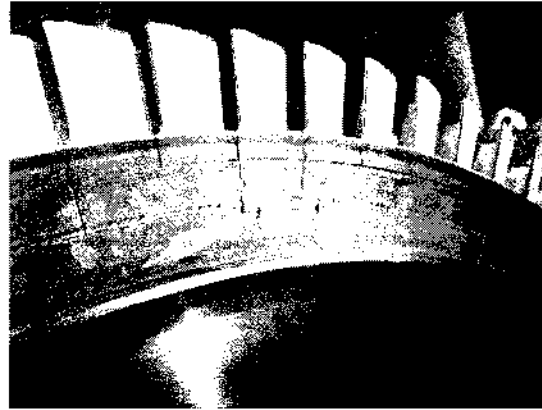


Disc#1 fir-tree and cooling exit condition.

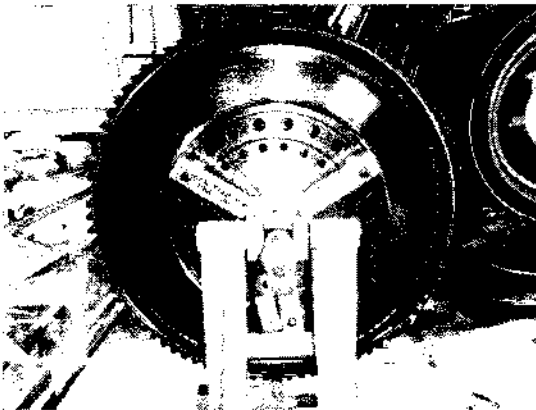
Inspection Report



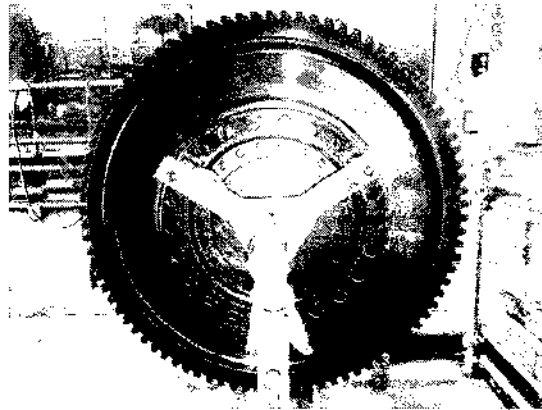
Seal and lock plates turbine disc#1 'X' side.



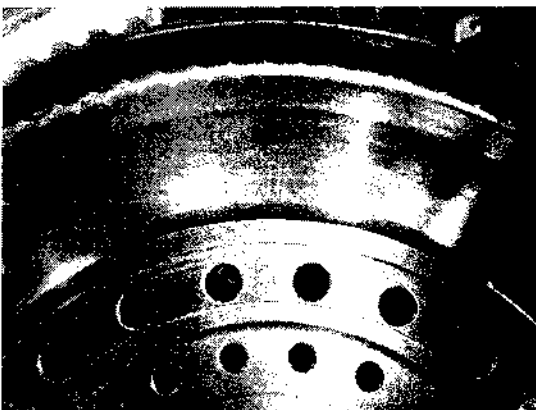
Seal and lock plates turbine disc#1 'Y' side.



Turbine disc#2 'X' side overall condition.



Turbine disc#2 'Y' side overall condition.



Cooling entrance and bolt holes on disc#2.

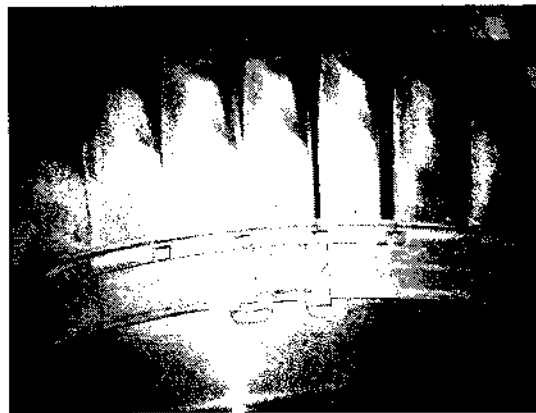


Disc#2 fir-tree and cooling exit condition.

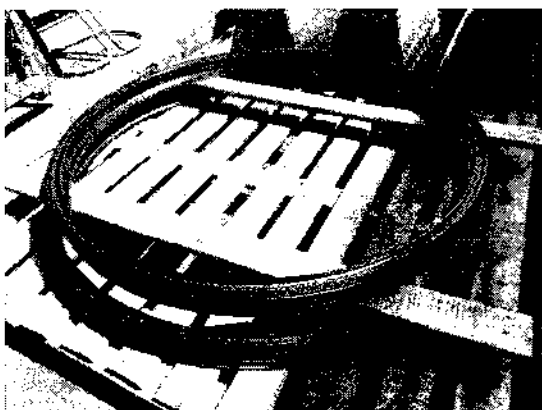
Inspection Report



Disc#2 fir-tree close-up view



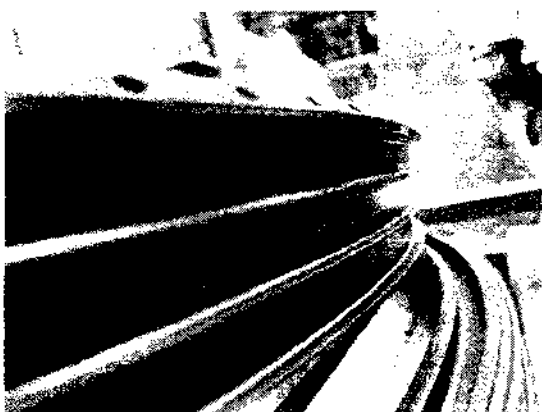
Seal and lock plates turbine disc#2 'Y' side.



Turbine sealing ring overall condition.



Sealing edge of sealing ring 1-2 condition.



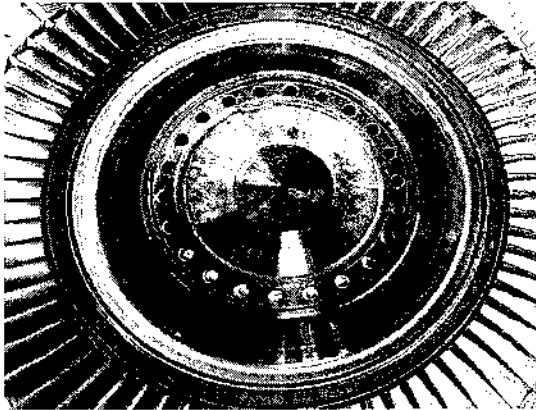
Sealing edge of sealing ring 2-3 condition.



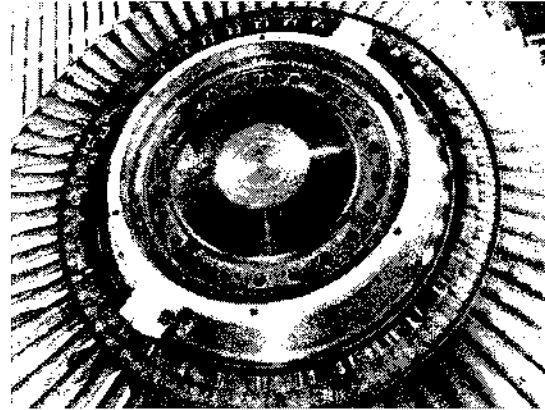
All intermediate rings in good condition.

ID: E1B101201070 Name: Inspection report, Rev A Protection: Confidential IP: R00, S00
 Created: 2022-12-14 10:11:11, 2022-12-14 10:11:11, 2022-12-14 10:11:11, 2022-12-14 10:11:11
 Created by: Siemens Energy AG, 2022-12-14 10:11:11, 2022-12-14 10:11:11, 2022-12-14 10:11:11, 2022-12-14 10:11:11
 Content: Siemens Energy AG, 2022-12-14 10:11:11, 2022-12-14 10:11:11, 2022-12-14 10:11:11, 2022-12-14 10:11:11

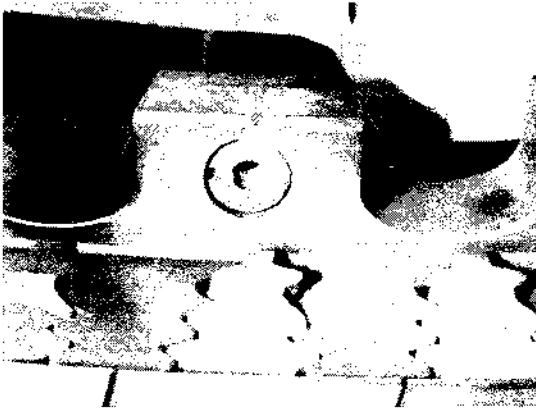
Inspection Report



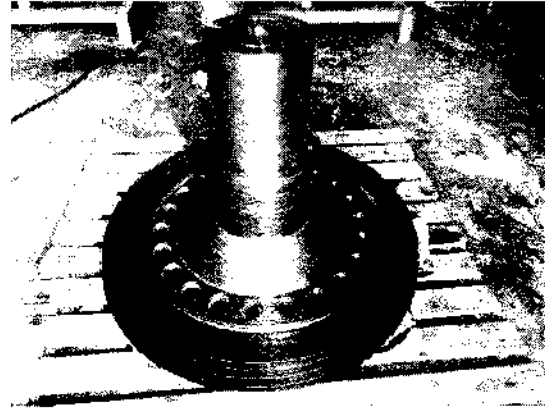
Turbine disc 3 'X' side overall condition.



Turbine disc 3 'Y' side overall condition.



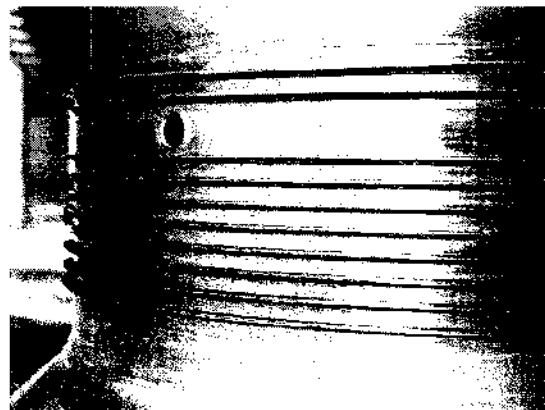
Balancing weight located on H22, 27, 31, 35



Turbine rotor hub general condition.

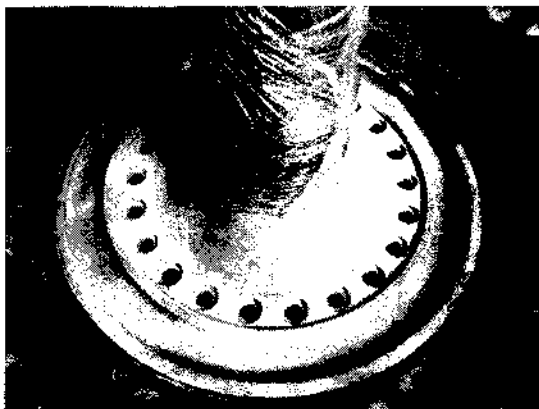


Rotor hub sealing strips overall condition.

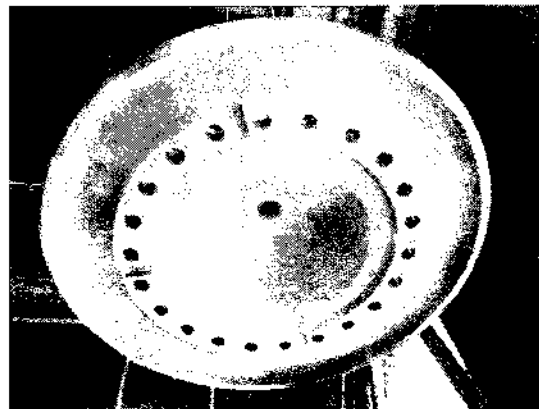


Rotor hub sealing strips in good condition.

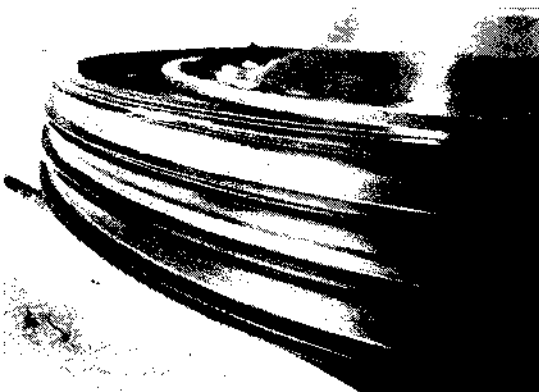
Inspection Report



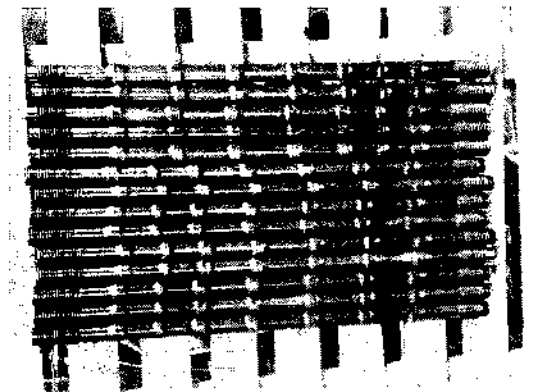
PT was performed on rotor hub both sides.



No relevant indication found on rotor hub.



Turned seals on rotor hub all in criteria.



Tie bolts overall condition.



Module bolts overall condition.



Turbine nuts overall condition.

Recommendation:

- Replace seal plates on disc#1 and disc#2 to control the gap.

Actions:

- Some sealing plates on disc#1 and disc#2 have been replaced.

The HG 2640 Turbine rotor is in serviceable condition.

Inspection Report

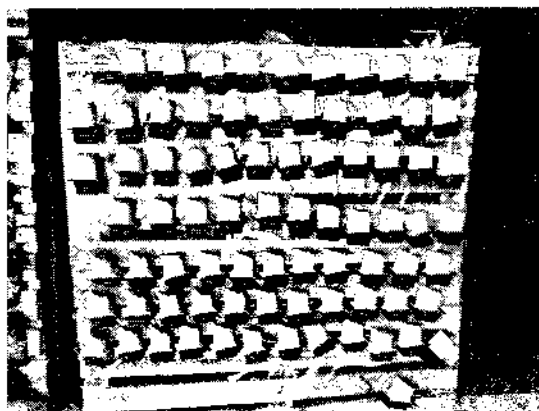
7.23 HG 2642 Turbine blades

Performed work:

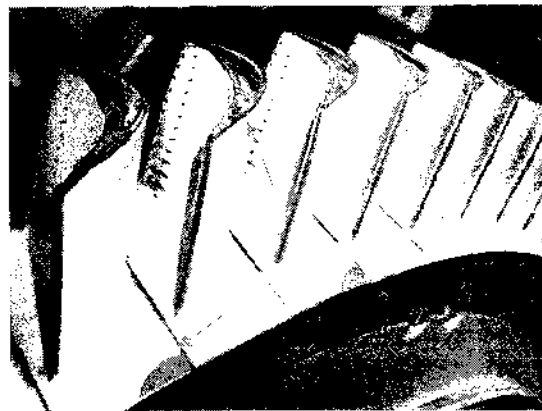
- Visual inspection.

Result:

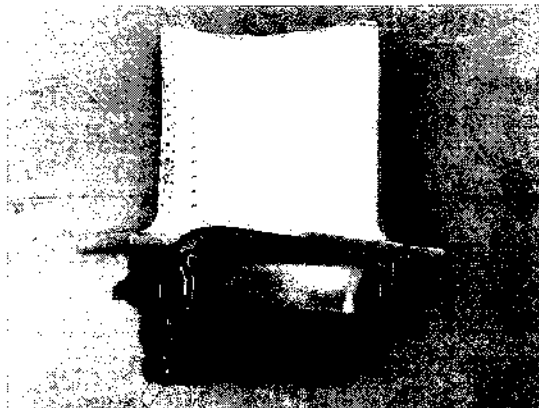
- Minor oxidation and TBC loss was observed on TB#1 blades tips.
- Minor TBC loss was observed on a few TB#1 platforms trailing edge side.
- Minor rubbing marks and some sharp edges have been observed on TB#3 leading edge tip with GV#3 platform.



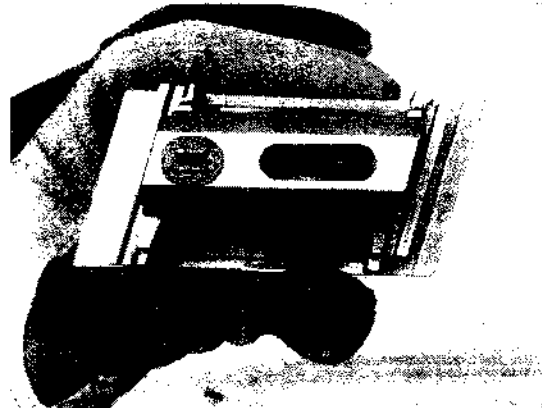
Turbine blades 1 overall condition.



TBC loss and oxidation on tip and platform.

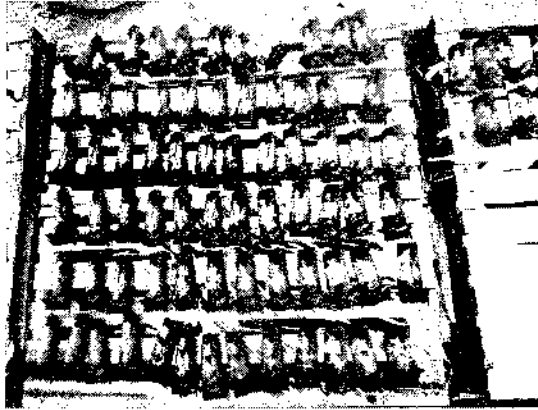


Example of TB#1 no.67 pressure side.

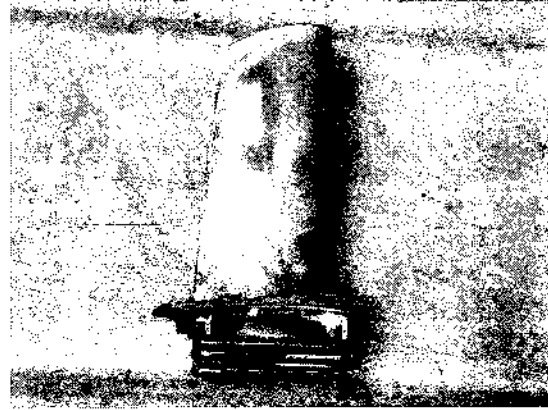


Cooling passage entrance on blade 1 condition.

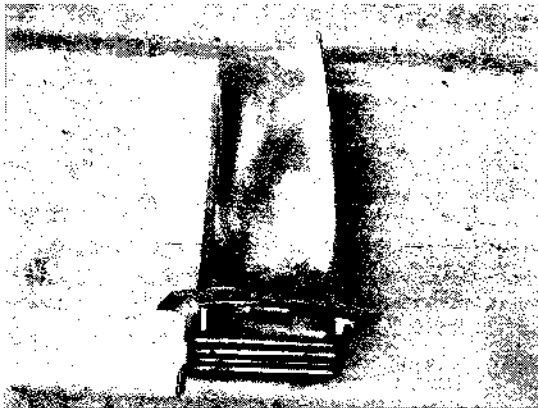
Inspection Report



Turbine blades 2 overall condition.



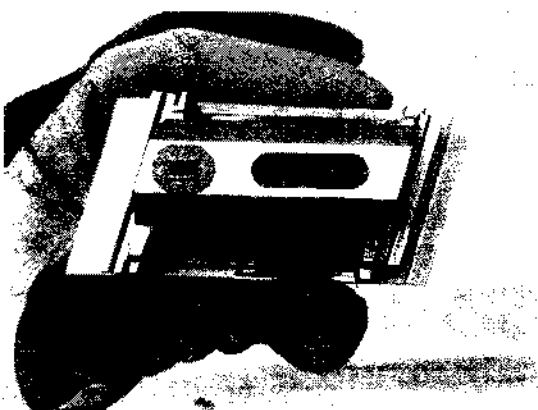
Example of TB#2 no.78 suction side condition.



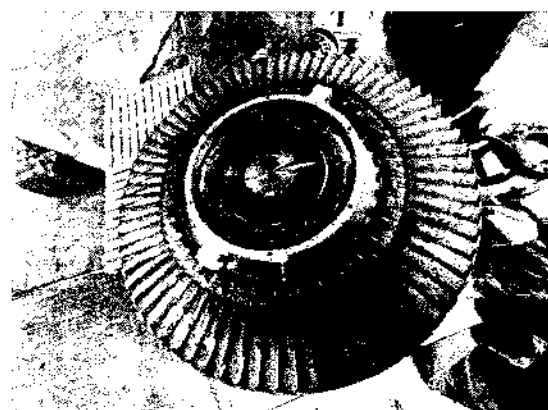
Example of TB#2 no.25 pressure side condition.



Turbine blades 2 cooling holes condition.

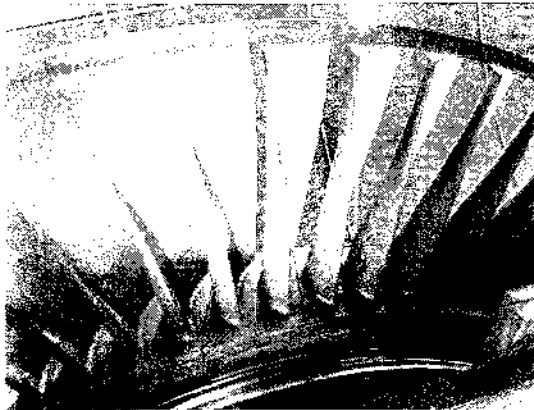


Cooling passage entrance on TB#2.

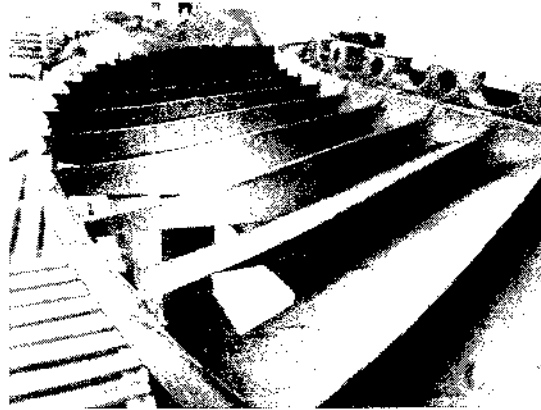


Turbine blade 3 trailing edge overall condition.

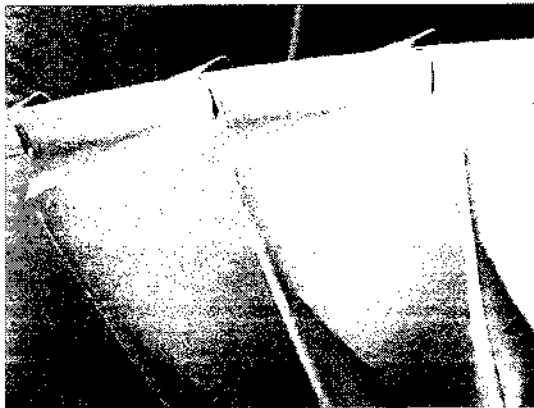
Inspection Report



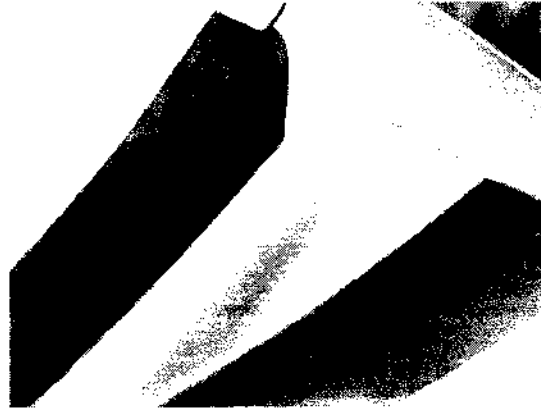
TB#3 leading edge in good condition.



TB#3 trailing edge in good condition.



Minor rubbing marks at TB#3 leading edge tip with GV#3 platform.



Recommendation:

- Remove sharp edge due to rubbing on TB#3 tip leading edge side then verify by dye penetrant testing.

Actions:

- TB#1 and TB#2 replacement according to SGT-800 maintenance plan.
- Old blades are packed and ready for shipping back to SIT for further examination.
- Sharp edge on TB#3 tips have been removed and performed PT without relevant indication.

After the recommended activity's has been performed the HG 2642 Turbine blades is in serviceable condition.

Inspection Report

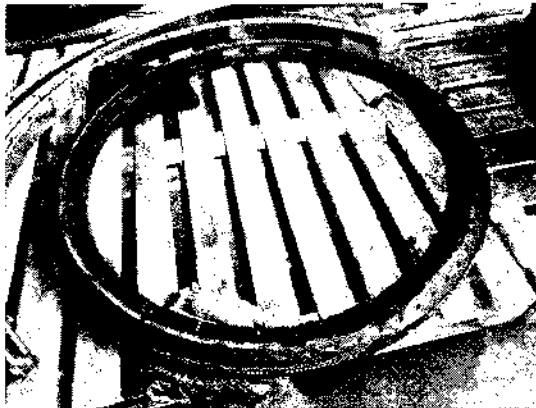
7.24 HG 2650 Turbine stator stage no 1

Performed work:

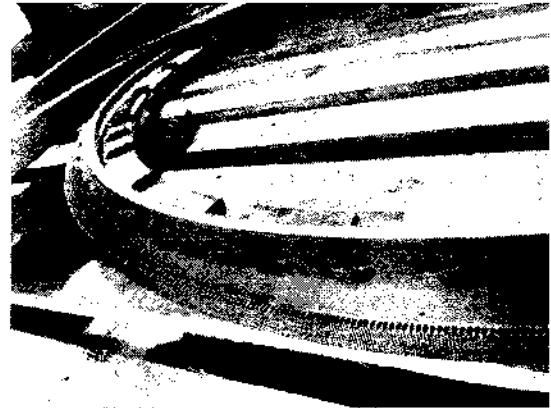
- Visual inspection.
- Measurement checks honeycomb on main inner ring and contact surface between the combustor and inner ring.

Result:

- Minor oxidation was observed on general front inner and outer segments.
- Minor oxidations were observed on several stator 1 heat shields.
- Cracks and oxidation were observed on all stator 1 rear hooks over inspection criteria totally 4 of 19 pcs. that from old P/N. New P/N of hooks E1B100047143 totally 5 pcs. already installed on current GT.
- Groove have been observed on inner main ring contact surface with combustor but still in operation criteria. Wear groove on honeycomb sealing under the ring also within limit.



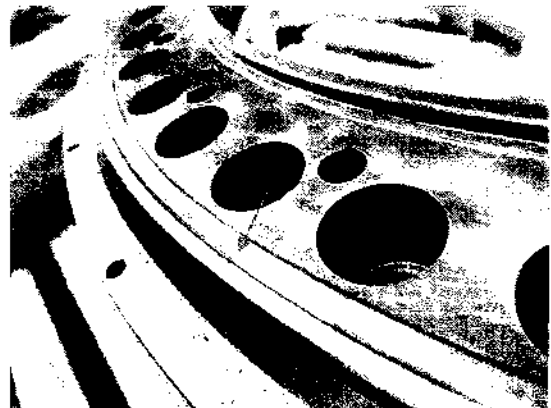
Swirl generator overall condition.



Honeycomb on swirl generator is on condition.

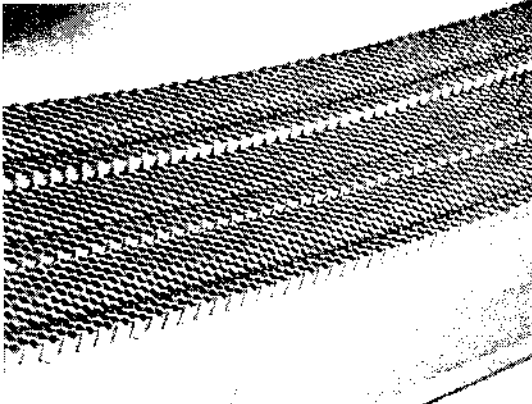


Main inner ring overall condition.

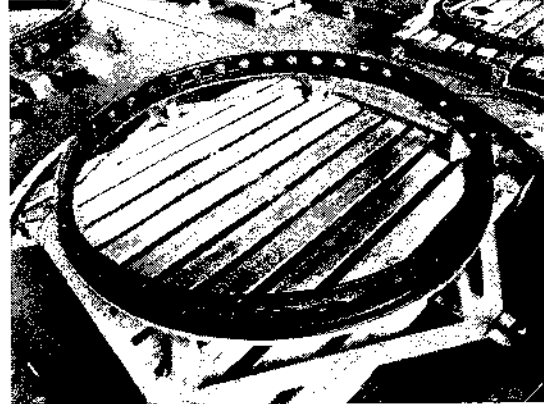


Groove on contact surface main inner ring.

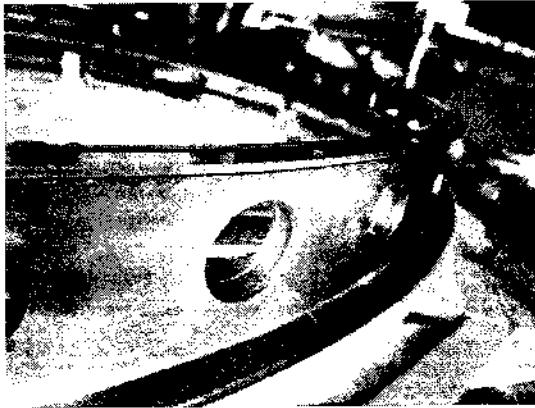
Inspection Report



Condition of honeycomb on main inner ring.



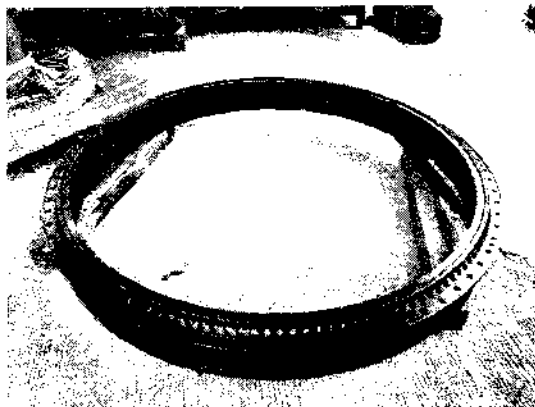
Inner guide vane ring overall condition.



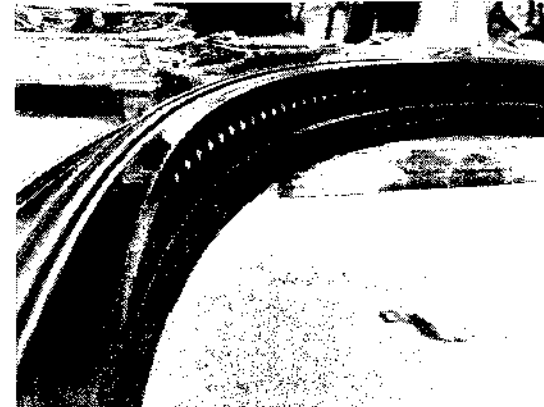
Inner guide vane ring minor fretting in pipe slot.



Inner cooling pipes all in serviceable condition.



Stator ring 1 overall condition.

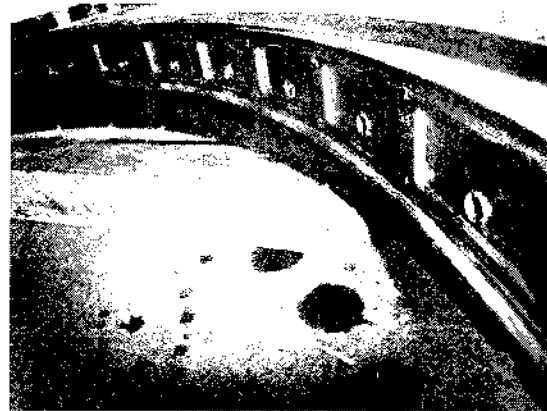


Cooling passages on stator ring 1 condition.

Inspection Report



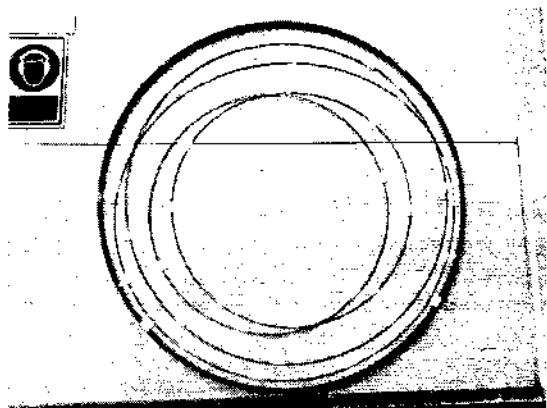
Guide vane#1 carrier overall condition.



GV#1 and HS#1 carrier in good condition.



GV#1 and HS#1 carrier another side.



All stator#1 E-sealing rings in good condition.



Inner vane plates overall condition.



Inner vane plates overall condition back side.

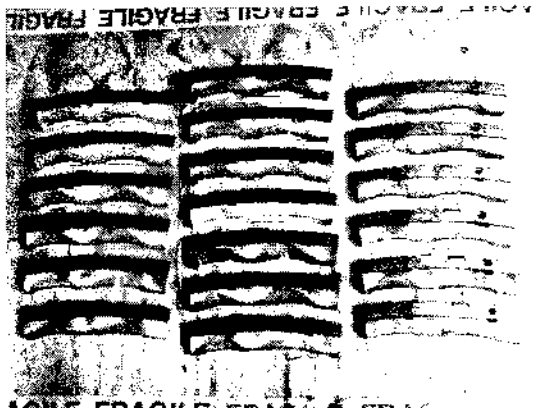
Inspection Report



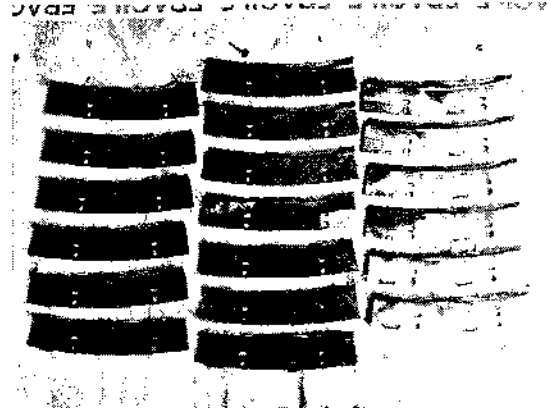
Example of inner vane plates condition.



Example of inner vane plates oxidation.



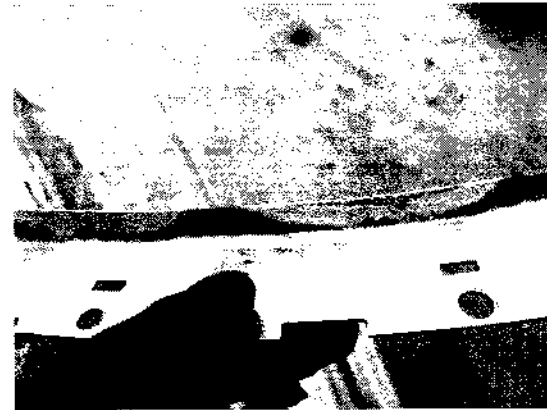
Outer vane plates overall condition.



Outer vane plates overall condition other view.



Example of outer vane plates no.15 condition.



Example of outer vane plates oxidation and crack.

Inspection Report



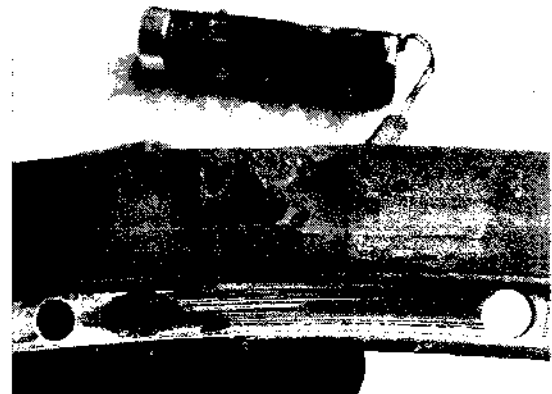
FRAGILE FRAGILE FRAGILE FR
Front inner segment all in serviceable cond.



Front inner segment overall condition back view.



Example of oxidation on inner segment no.10



Example of oxidation on inner segment no.17

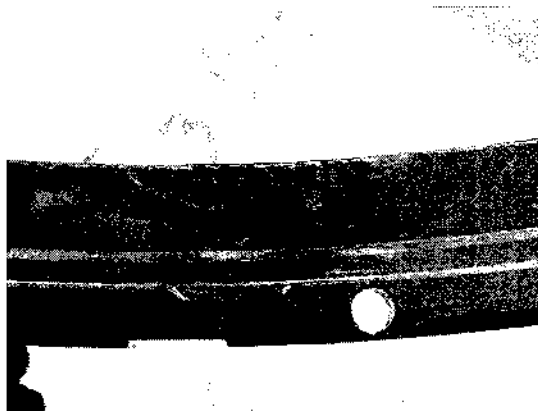


FRAGILE FRAGILE FRAGILE FRA
Front outer segment overall condition.



FRAGILE FRAGILE FRAGILE FRAGILE
Front outer segment overall condition back view.

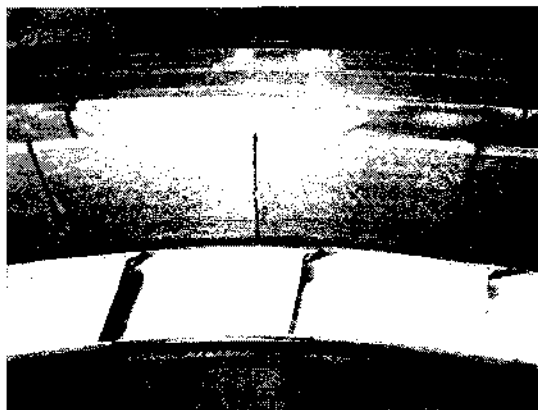
Inspection Report



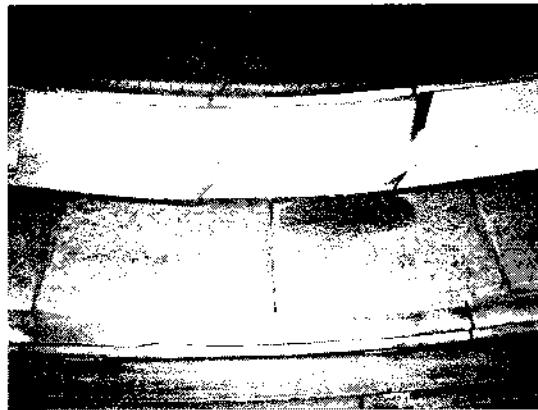
Example of oxidation on inner segment no.3



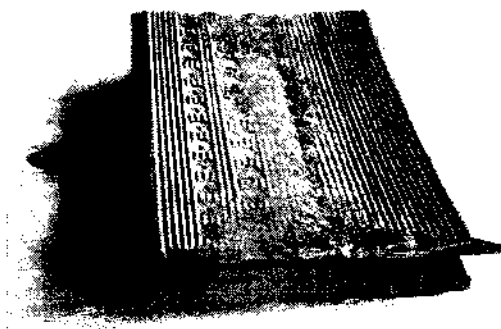
Example of oxidation on inner segment no.19



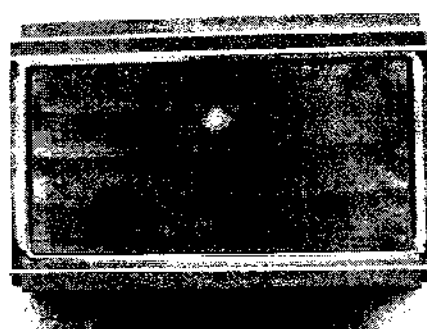
Example of heat shield 1 condition top side.



Example of heat shield 1 condition bottom side.

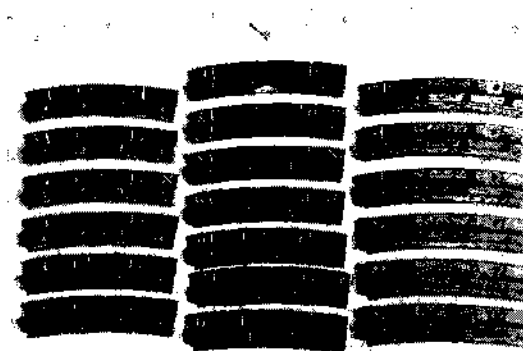


Example of oxidation on HS#1 no.24 side edge.



Example of HS#1 no.24 back side.

Inspection Report



Overall condition of stator 1 rear hooks.



Overall condition of rear hooks back side.



Example of rejected rear hooks no.10



Example of rejected rear hooks no.3 condition.

Recommendation:

- Replace all damaged stator 1 rear hooks.

Actions:

- Inner and outer vane plates were replaced according to maintenance plan.
- All HS#1 were replaced according to SGT-800 maintenance plan.
- Stator 1 rear hooks totally 14 pcs. with old part numbers 2424508 were replaced with new P/N E1B100047143.

After the recommended activity's has been performed the HG 2650 Turbine stator stage no 1 is in serviceable condition.

Inspection Report

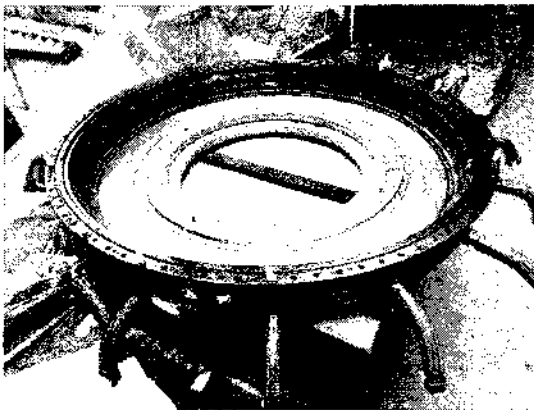
7.25 HG 2651 Turbine stator stage no 2 & 3

Performed work:

- Visual inspection.

Result:

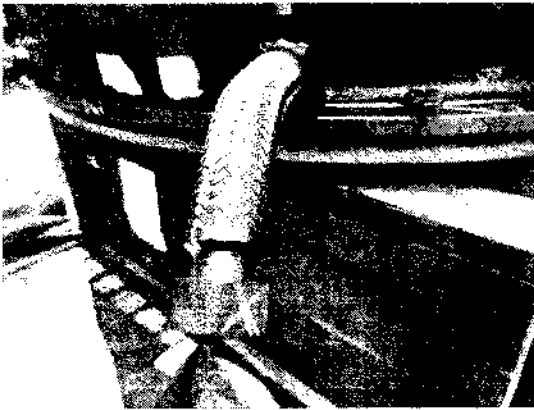
- Minor fretting was observed on turbine stator stage 3 from contact with front lip of outlet casing.
- Flexible cooling hoses for stator#2 found damaged on threads totally 2 pcs.



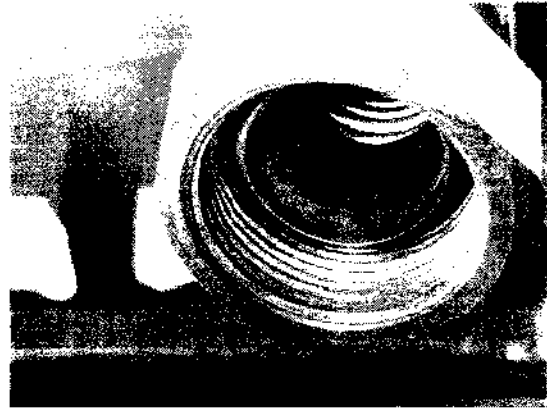
Stator 2 guide vane carrier overall condition.



GV#2 vane carrier slot in good condition.



Stator#2 cooling hoses damaged on threads.

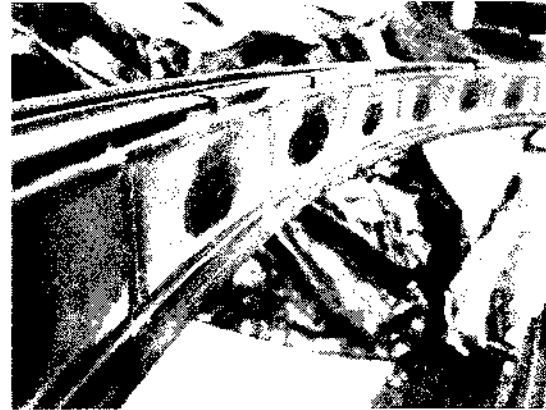


Stator#2 cooling hoses damaged on threads.

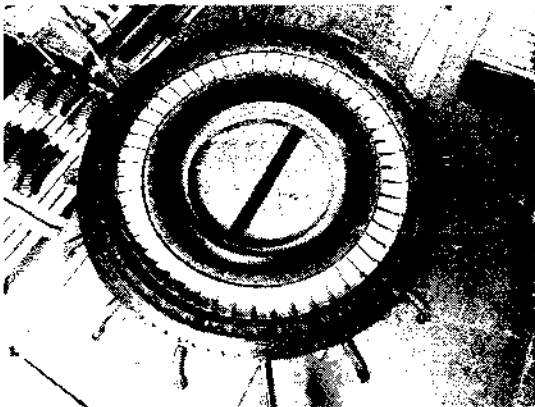
Inspection Report



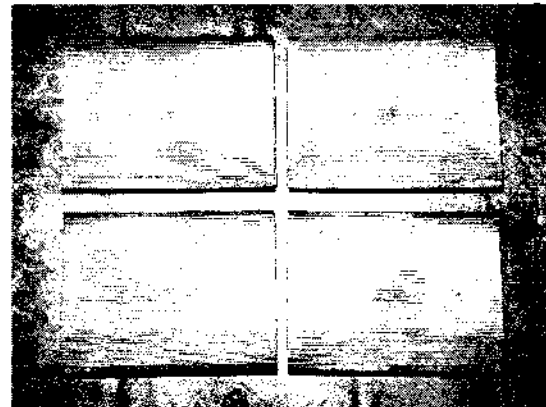
GV2 heatshield ring overall condition.



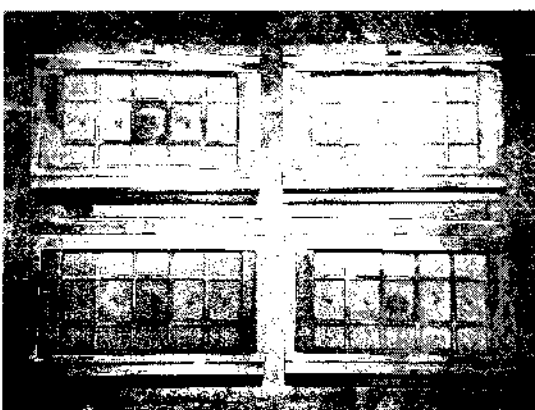
HS#2 carrier in good condition.



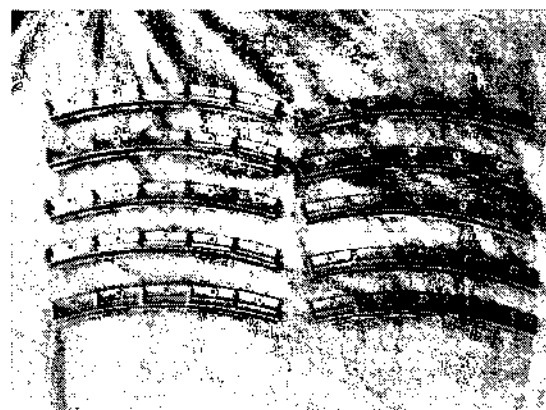
Stator 2 before disassembling overall condition.



Example of heatshield 2 condition.

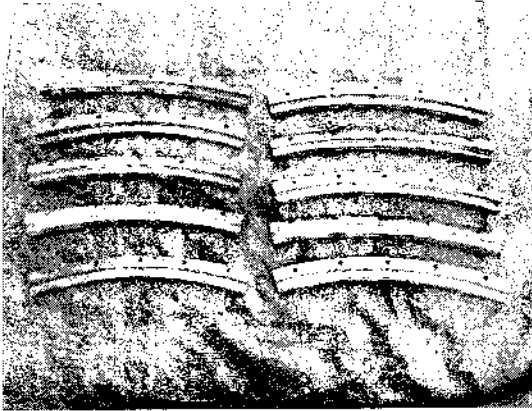


Stator 2 heatshield condition back side.

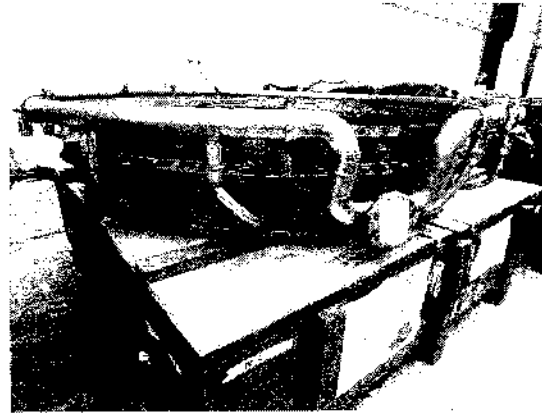


All stator 2 rear hooks in serviceable condition.

Inspection Report



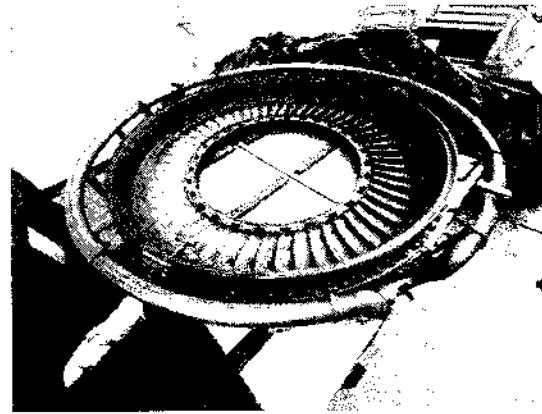
All stator 2 rear hooks another side.



Stator#3 side view general condition.



Fretting from contact with outlet casing front lip. Stator#3 overall condition with guide vane#3.



Recommendation:

- Replace damaged cooling hoses.

Actions:

- All components have been cleaned prior to assembly.
- Stator#2 flexible cooling hoses 2 pcs were replaced.
- HS#2 were replaced according to SGT-800 C-inspection maintenance plan.

After the recommended activity's has been performed the HG 2651 Turbine stator stage no 2 & 3 is in serviceable condition.

Inspection Report

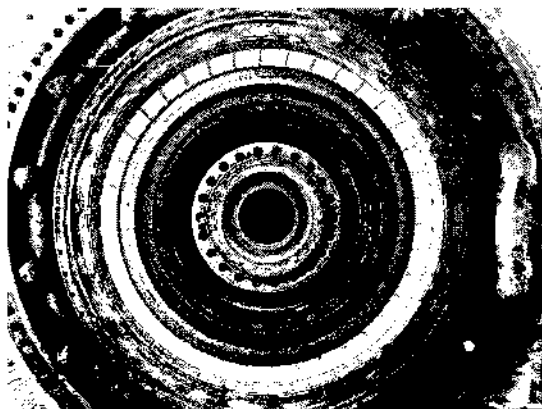
7.26 HG 2652 Turbine guide vanes

Performed work:

- Visual inspection.

Result:

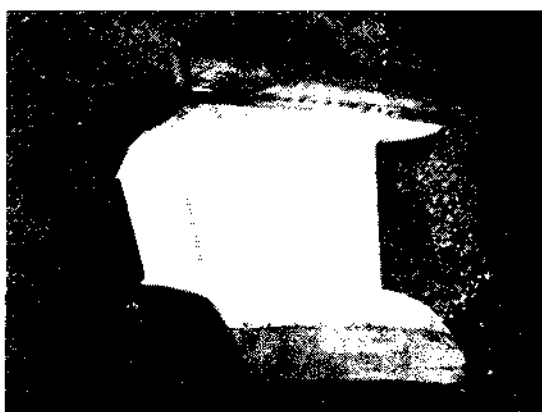
- Minor oxidation and TBC loss have been observed between GV#2 inner platform.
- Brown flakes have been observed inside GV#1 cooling air chamber.
- Minor honeycomb seal wear was observed on guide vanes stage#3.
- Rubbing marks have been observed on GV#3 outer platform with TB#3 tip.



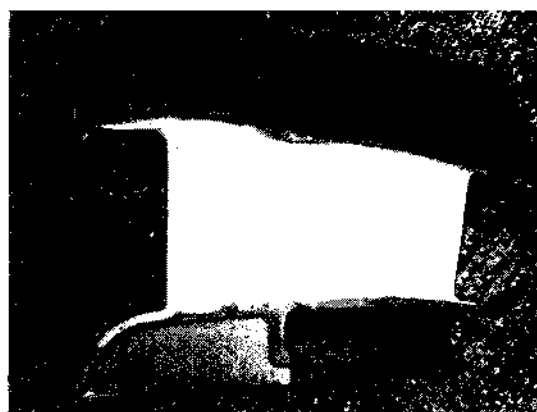
GV#1 overall condition before disassembly.



GV#1 overall condition.

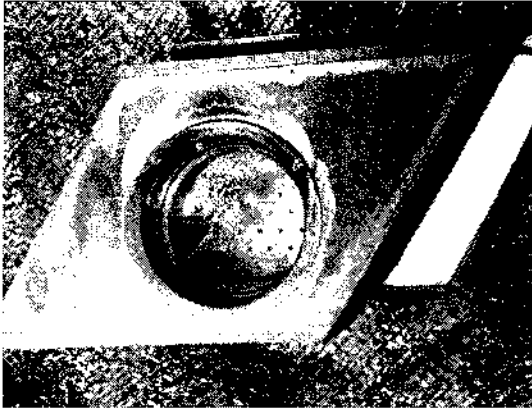


Condition of GV#1 pos. 14 pressure side.

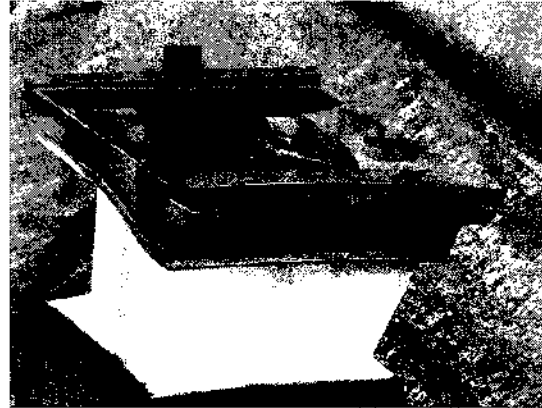


Condition of GV#1 pos. 14 suction side.

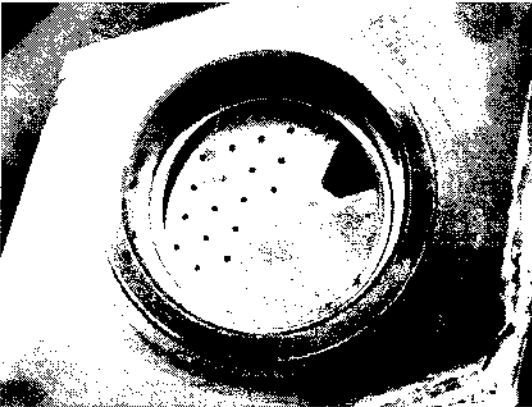
Inspection Report



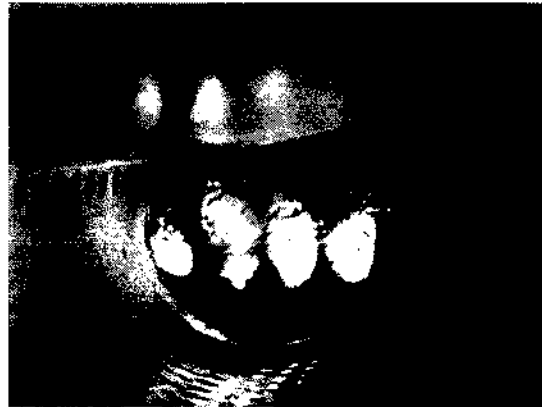
GV#1 pos.14 cooling inlet.



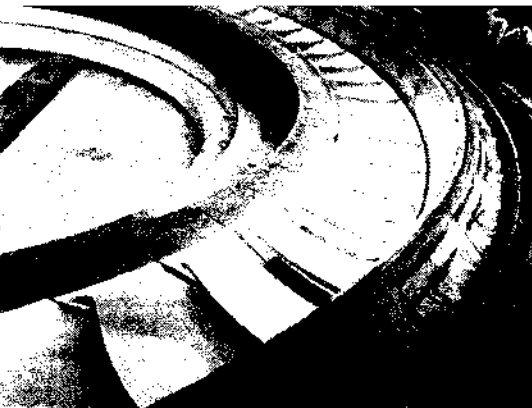
GV#1 pos.14 outer wall condition.



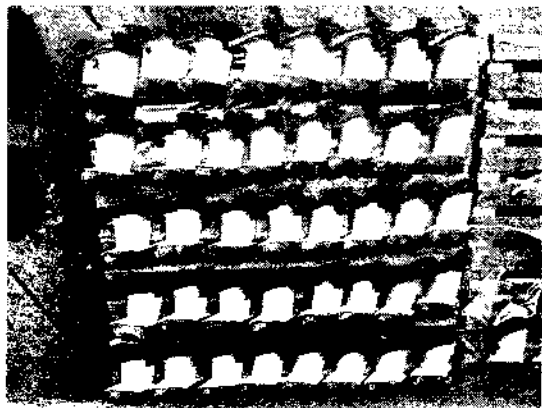
GV#1 pos.20 cooling inlet found brown flake.



GV#1 pos.19 found brown flake inside path.

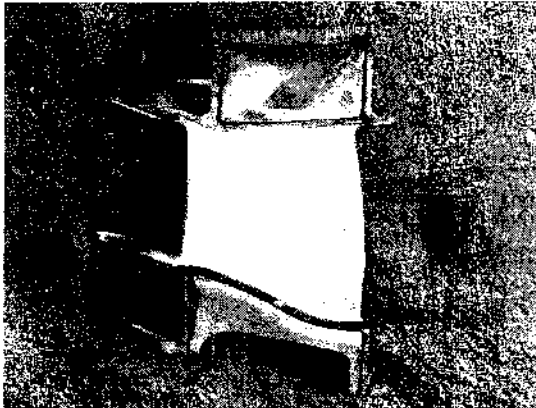


Guide vane 2 condition before disassembling.

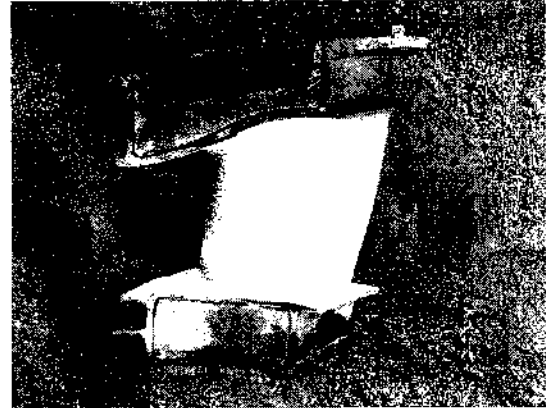


GV#2 overall condition.

Inspection Report



Example condition of GV#2 no.8



Example condition of GV#2 no.8



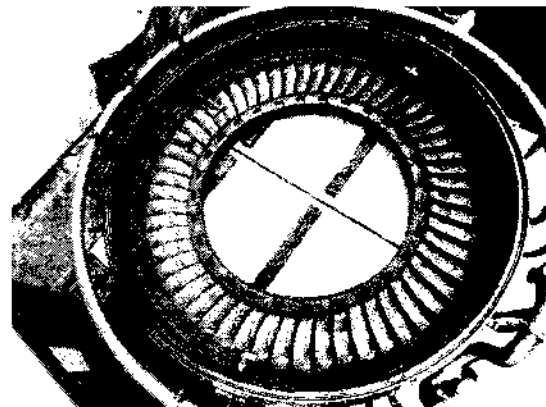
Example of GV2 outer platform condition.



Example of honeycomb worn on GV2.



Example of oxidation on GV#2 inner platform.

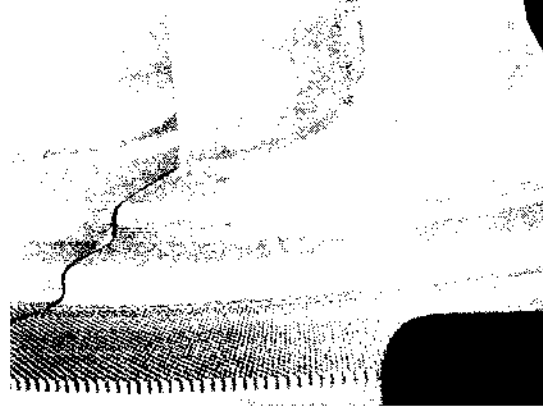


GV#3 trailing edge overall condition.

Inspection Report



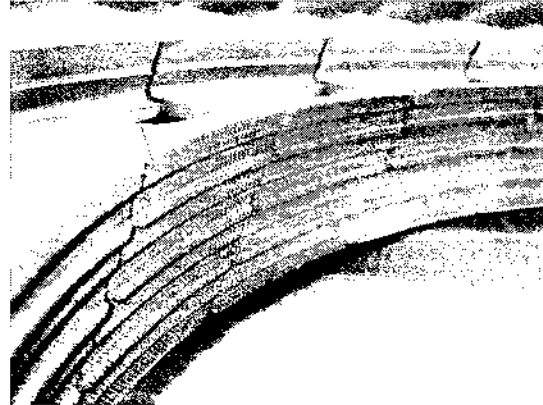
GV#3 trailing edge condition close-up view.



Rubbing mark on GV#3 outer platform.



PT on GV#3 after rubbing was polished.



GV#3 honeycomb shaft seal worn condition.

Recommendation:

- Remove sharp edge and polish rubbing marks on GV#3 outer platform then verify by PT.

Actions:

- GV#1 and GV#2 were replaced according to SGT-800 maintenance plan.
- The rubbing marks and sharp edge have been removed and polished. PT was verified on rubbing surface without relevant indication.

The HG 2652 Turbine guide vanes is in serviceable condition.

Inspection Report

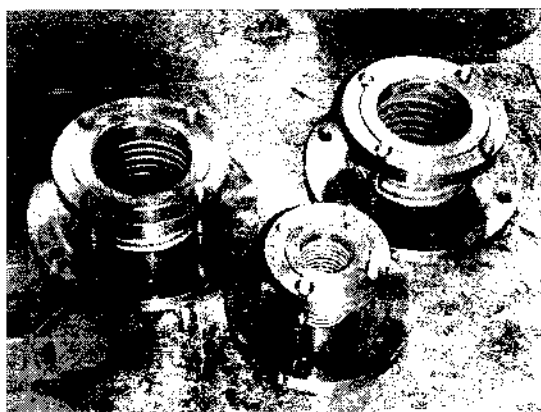
7.27 HG 2610 Turbine casing

Performed work:

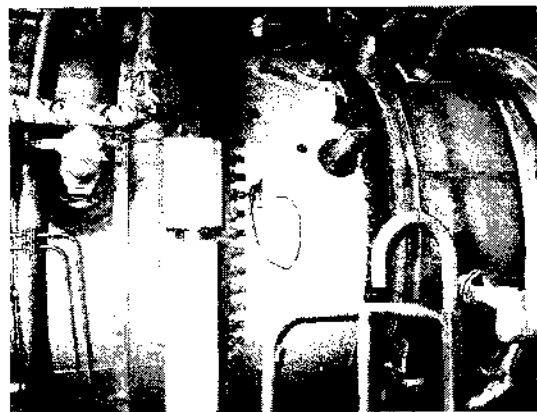
- Visual inspection.

Result:

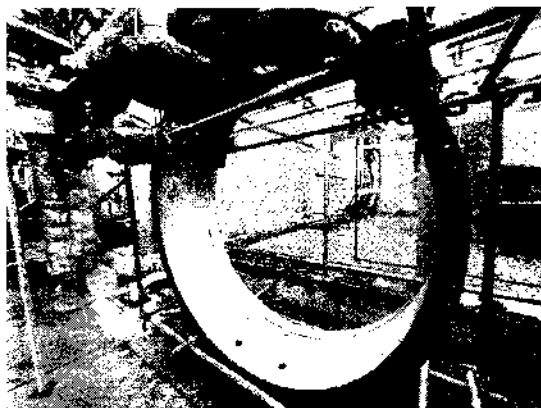
- None.



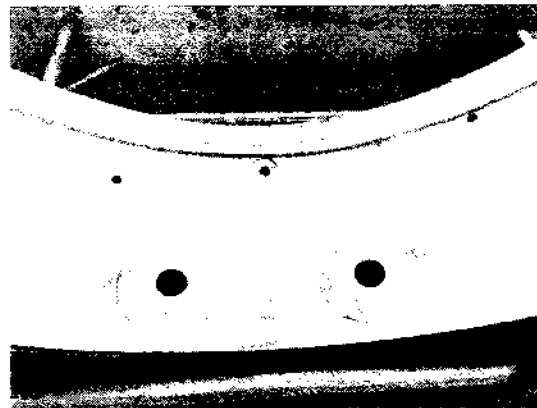
Cooling air compensators overall condition.



Turbine casing condition on machine.



Turbine casing after disassembly.



Turbine casing drain condition.

Recommendation:

- None.

Action:

- Turbine casing was cleaned before reassembling.

The HG 2610 Turbine casing is in serviceable condition.

Inspection Report

7.28 HG 2361 Cooling air manifold

Performed work:

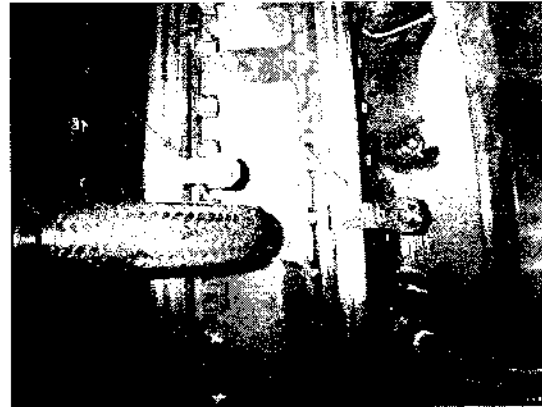
- Visual inspection.

Result:

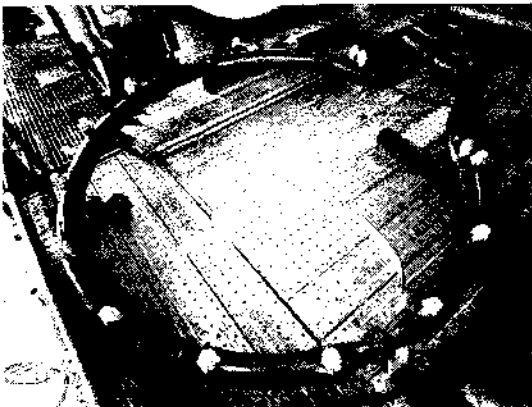
- ESC manifold bracket was observed cracked at 2 points.



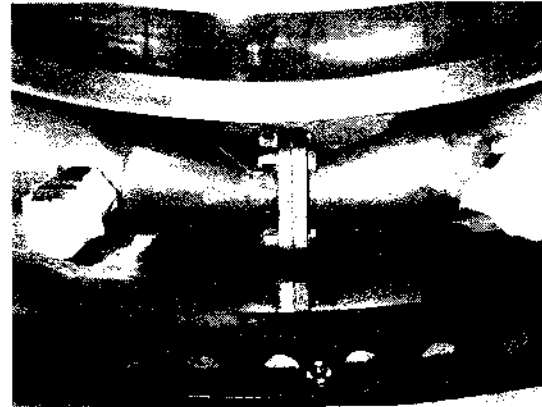
Turbine cooling air manifold overall condition.



ESC manifold bracket broken.



Stator 2 cooling air manifold overall condition



Cooling air manifold gasket as found in good

Recommendation:

- None.

Action:

- Gasket on stator 2 cooling air big round pipe were replaced.

The HG 2361 Cooling air manifold is in serviceable condition.

Inspection Report

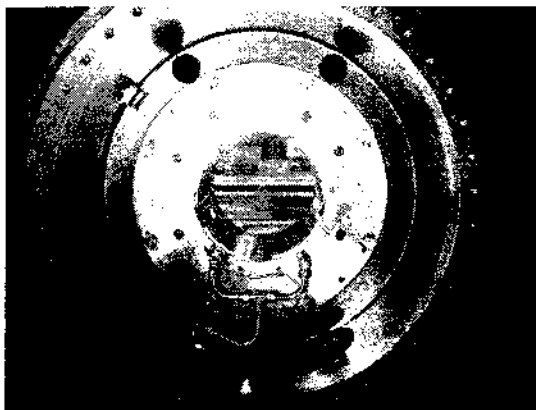
7.29 HG 2261 Turbine bearing

Performed work:

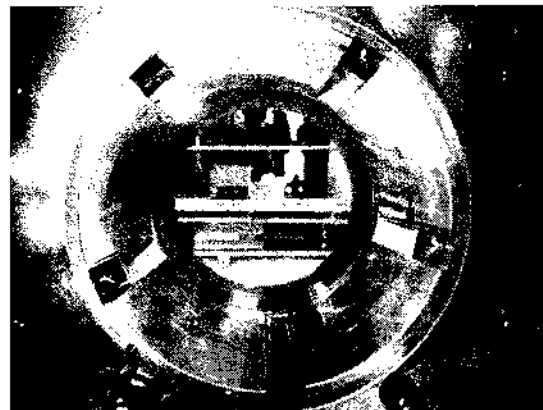
- Visual inspection.

Result:

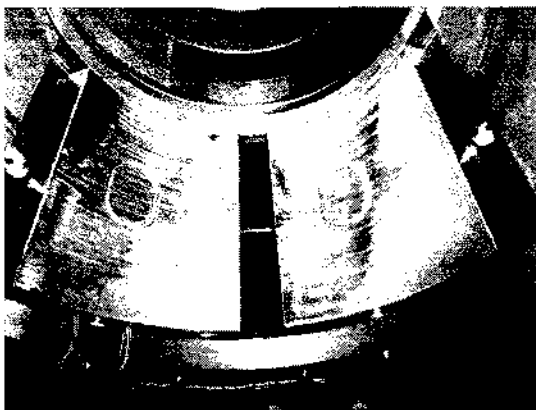
- No remarks.



Turbine bearing overall condition as found.



Turbine bearing before clean overall condition.

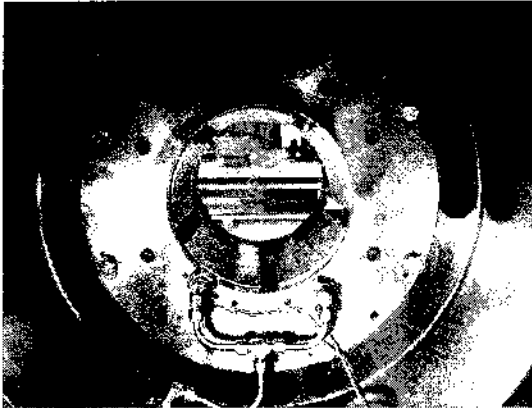


Load mark on jacking oil pad condition.

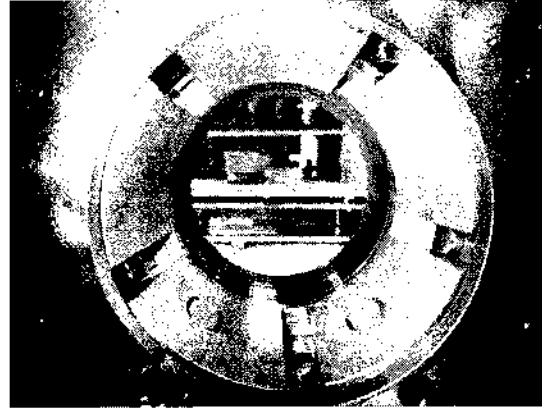


Turbine bearing before clean upper view.

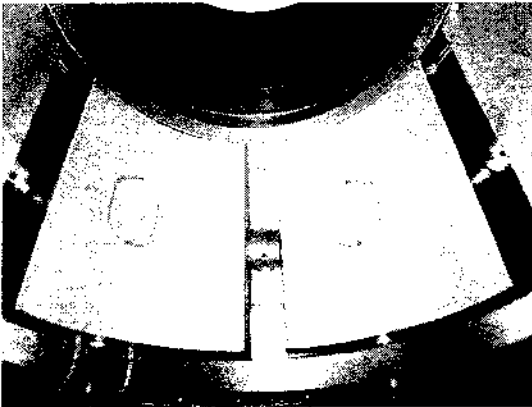
Inspection Report



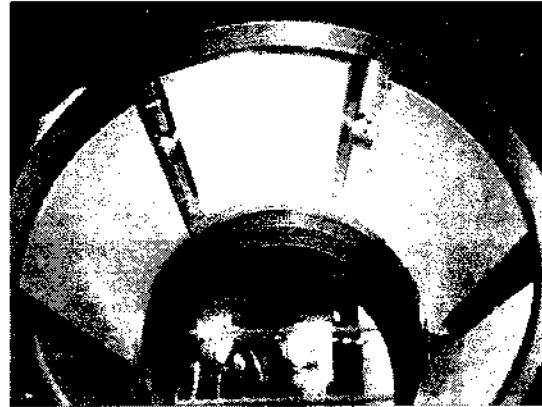
Turbine bearing after clean overall condition.



Turbine bearing pad after cleaning condition.



Jacking oil pad condition after cleaning.



Side pad condition after cleaning.

Recommendation:

- None.

Action:

- Bearing surface was cleaned.

The HG 2261 Turbine bearing is in serviceable condition.

Inspection Report

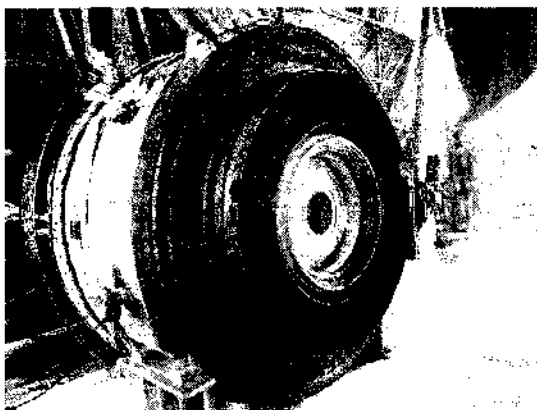
7.30 HG 2665 Outlet casing

Performed work:

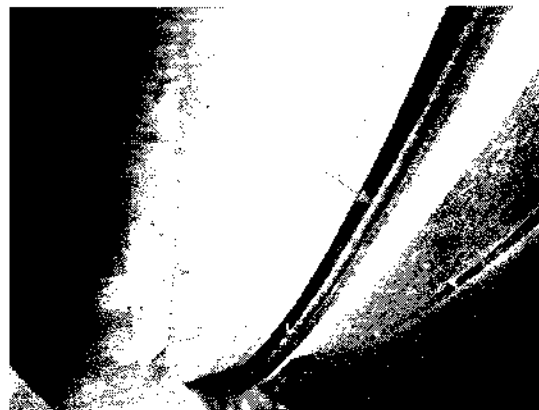
- Visual inspection.

Result:

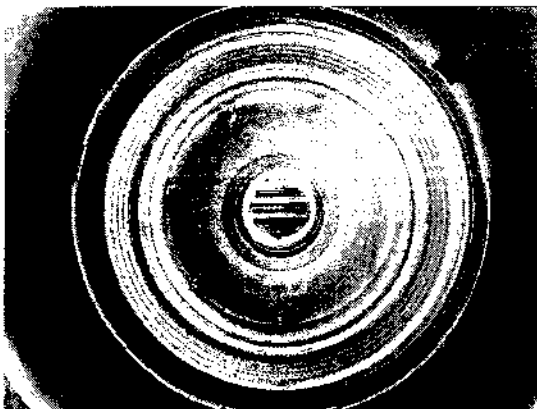
- Fretting groove has been observed at the L-profile for the E-sealing between outlet casing and turbine stator 3.
- Inner insulation cassettes, crack found on one point only on unreachable area. The old, repaired cracks from previous inspection on insulation cassette still in good condition.
- Repaired crack from previous inspection on L-profile shape inner heat shield downstream still in good condition.
- Metal cover plates around bearing housing crack found at top side
- Inner L-shape upstream found minor crack at bottom side, no action required.



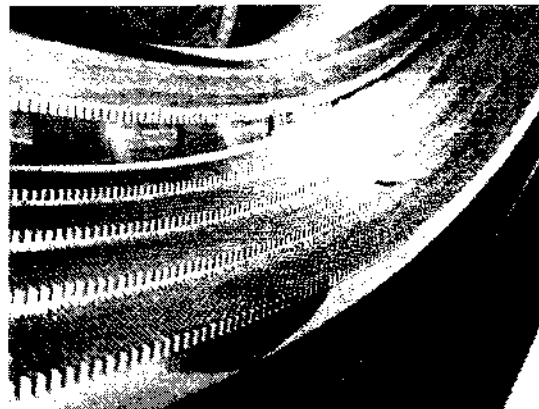
Outlet casing overall condition.



Fretting groove on front lip L-shape.

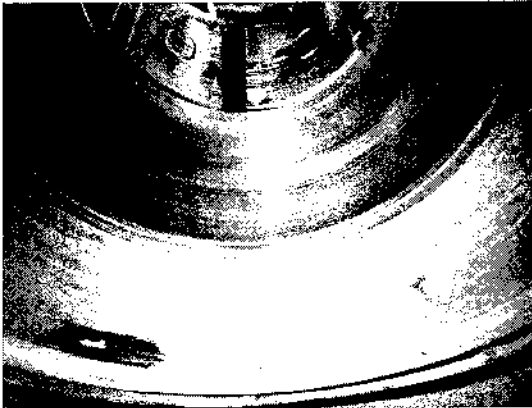


Sealing ring 4 honeycomb overall condition.

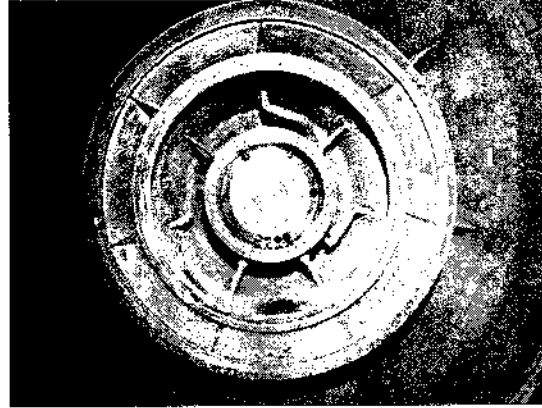


Honeycomb sealing bottom side condition.

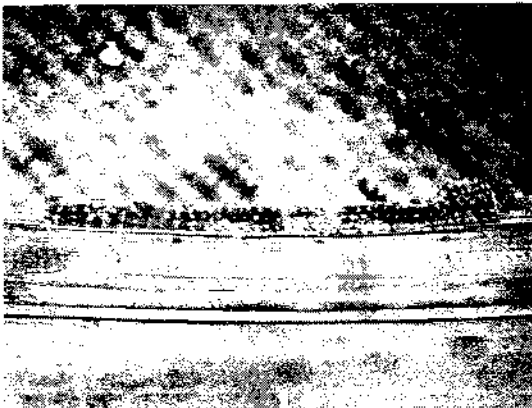
Inspection Report



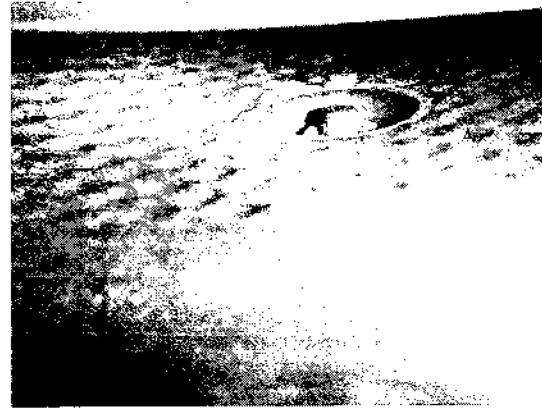
Sealing ring on outlet casing condition.



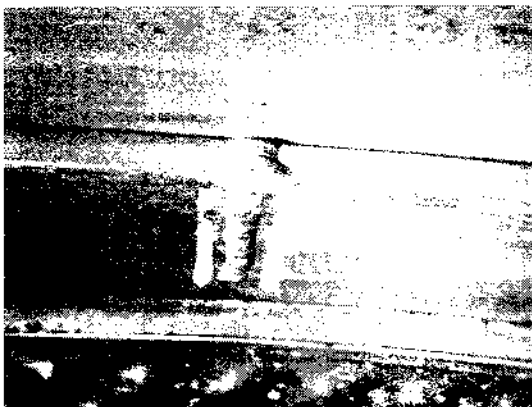
Insulation cassette cracks position overview.



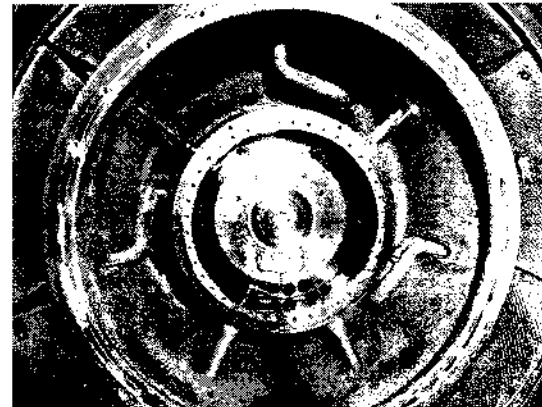
Repaired crack from previous inspection.



Crack point no. 1 located on unreachable area.

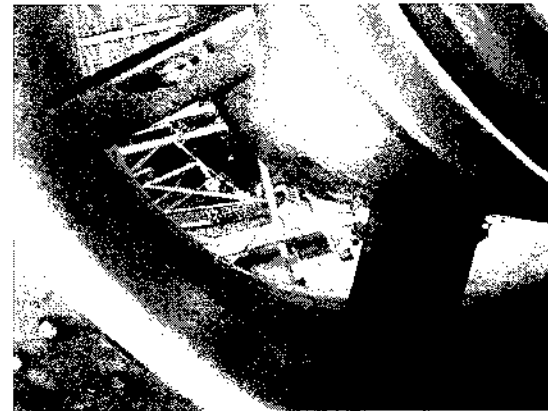


Repaired crack L-profile from last inspection.

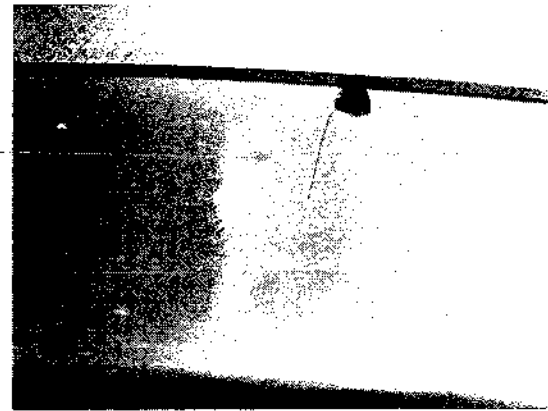


Balancing tube around bearing housing.

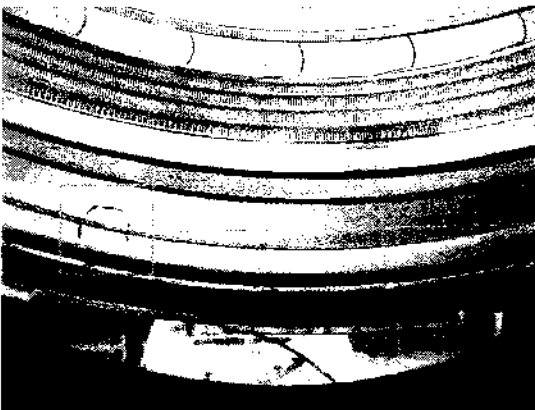
Inspection Report



Outlet casing inner/outer heat shield and struts, no crack found.

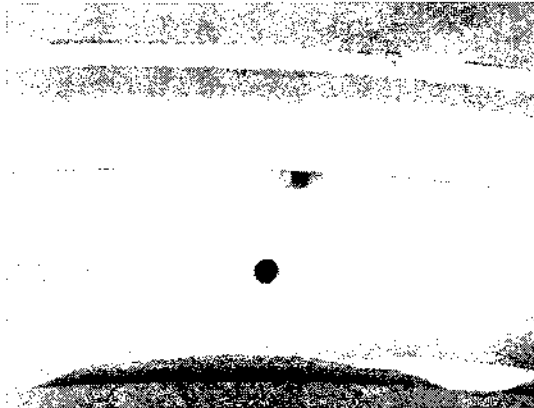


Metal cover plates around bearing housing found crack at top side.



Inner L-shape upstream side found minor crack at bottom side. Leave this condition.

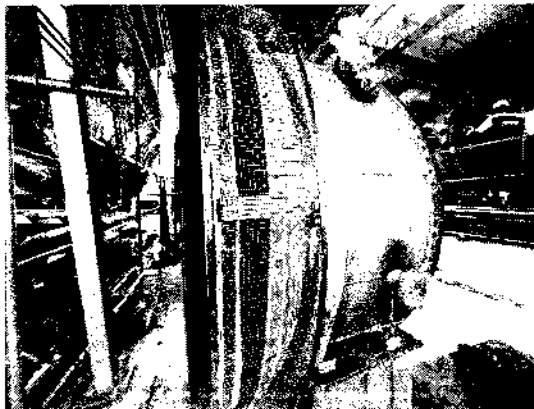
Inspection Report



Stop hole was drilled at the end of crack.



Front lip L-shape was filled weld repair.



Fabrication bellow in good condition.

Recommendation:

- Keep monitor cracks on insulation cassette during next major inspection.
- Verify the crack on metal cover plate at top side by PT then drill the stop hole at the end of crack.
- Repair fretting groove on front lip L-shape.

Action:

- PT was performed on metal cover plate then stop hole was drilled at the end of crack.
- Fretting groove on front lip L-shape was filled weld repair.

After the recommended activity's has been performed the HG 2665 Outlet casing is in serviceable condition.

Inspection Report

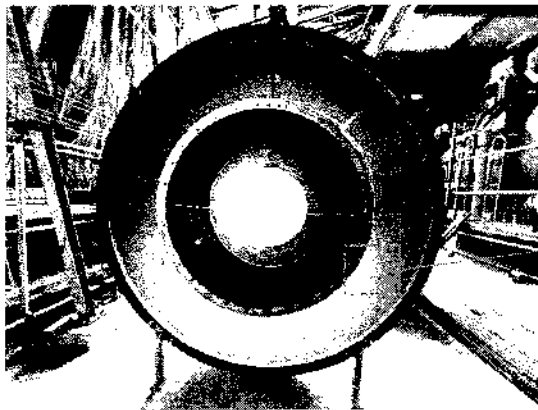
7.31 HG 2660 Exhaust diffuser

Performed work:

- Visual inspection.

Result:

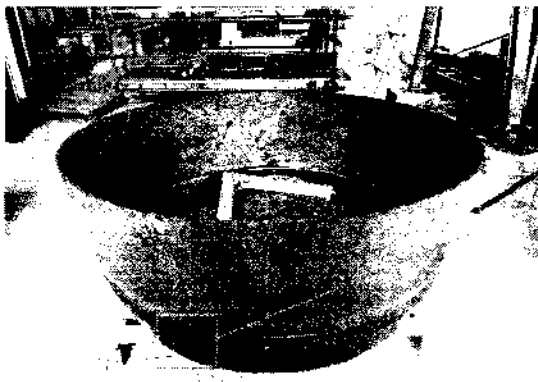
- Crack was observed on front support strut weld joints no.1 one point.
- Minor crack has been observed on intermediate cone surface.
- Minor fretting has been observed on inner cone contact surface with L-profile shape on outlet casing.



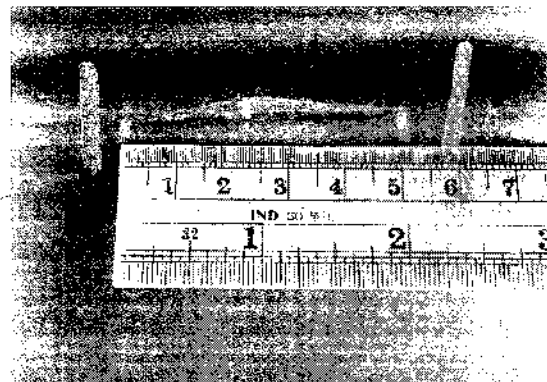
Outlet and intermediate cone overall condition.



Minor crack on outlet cone 1 point.

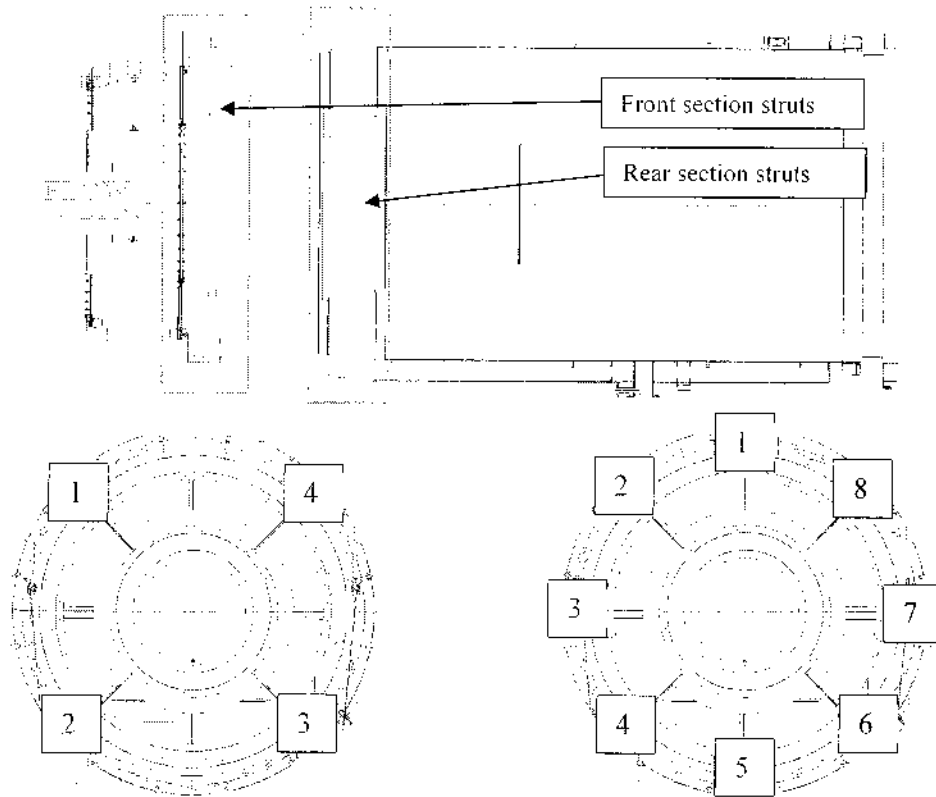


Inner cone overall condition.



Minor fretting mark with inner heatshield.

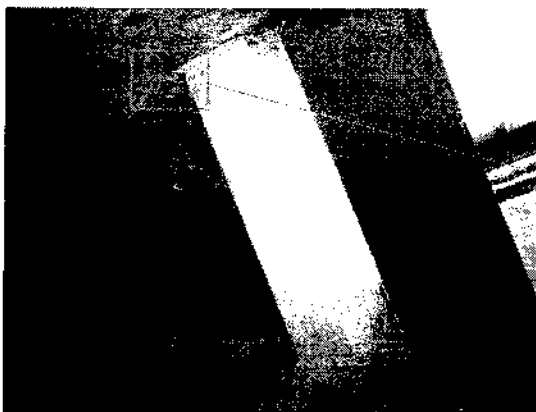
Inspection Report



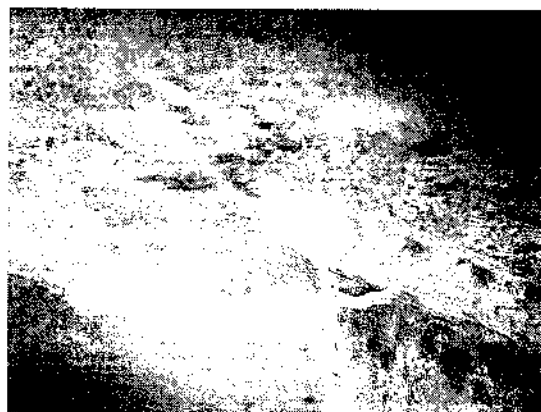
Front struts view from flow direction

Rear struts view from flow direction

Front support struts



Front support strut no.1 overview.



Crack on support strut no.1 rear outer weld.

Recommendation:

- Repair cracks on front support struts.

Inspection Report

- Repair cracks on outlet cone surface.
- Remove sharp edge and polished scratch mark on inner cone.

Action:

- Cracks on exhaust diffuser strut and outlet cone have been repaired by client during inspection.
- Scratch mark on inner cone has been removed and polished.

After the recommended activity's has been performed the HG 2660 Exhaust diffuser is in serviceable condition.

7.32 HG 2132 Insulation

Performed work:

- Visual inspection.

Result:

- Damage was observed on a few insulation pieces around burners.
- Minor insulation damaged was observed on rear compressor casing.
- Minor insulation damaged was observed on compressor bleed pipes.



Damaged insulation.



Damaged insulation around burners.

Inspection Report



Damaged insulation on exhaust.



Damaged insulation on bleed pipes.

Recommendation:

- Repair or replace damaged insulation.

Action:

- Damaged insulations were replaced by client during inspection.

After the recommended activity's has been performed the HG 2132 Insulation is in serviceable condition.

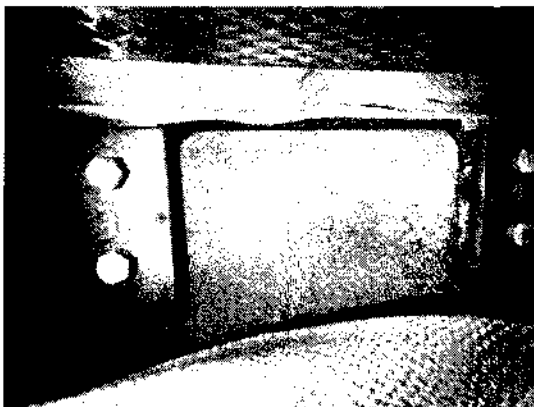
7.33 HG 2920 Skid erection, GT

Performed work:

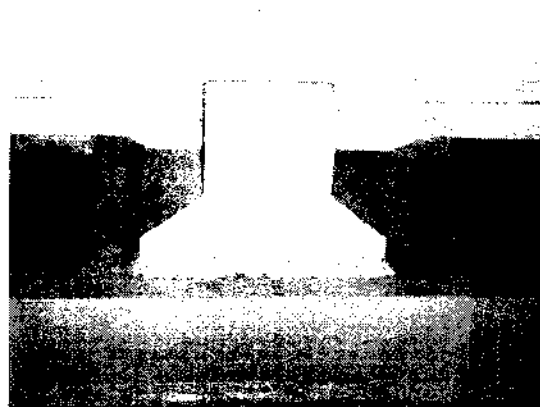
- Visual inspection.

Result:

- No remarks.

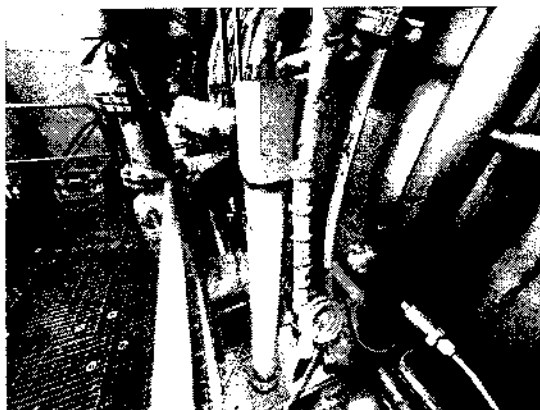


Central casing guide key condition.

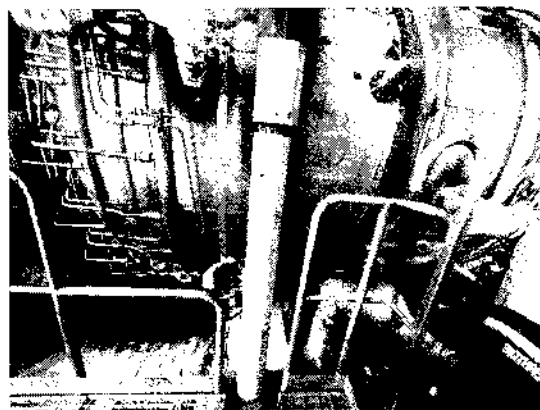


Central skid key slot condition.

Inspection Report



Left side central casing support column.



Right side central casing support column.

Recommendation:

- None

Action:

- None

The HG 2920 Skid erection, GT is in serviceable condition.

7.34 HG 2925 Erection, exhaust diffuser

Performed work:

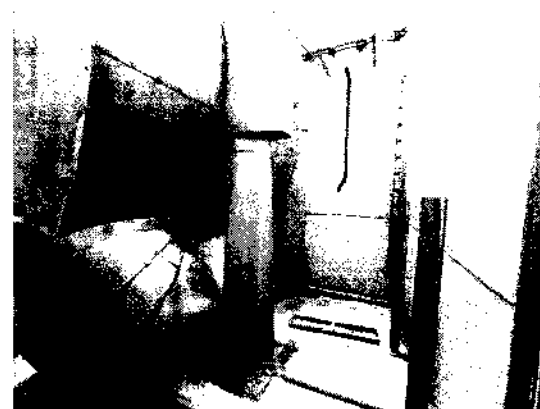
- Visual inspection.

Result:

- No remarks.

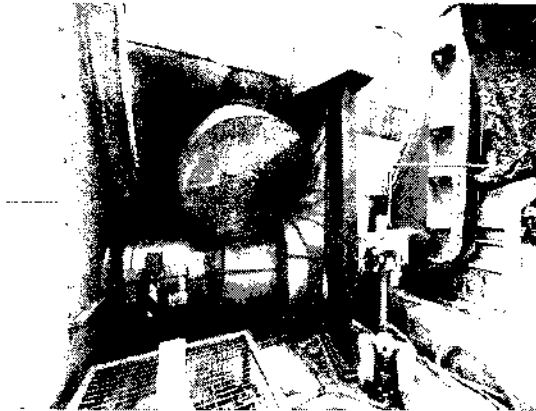


Left side exhaust diffuser support.

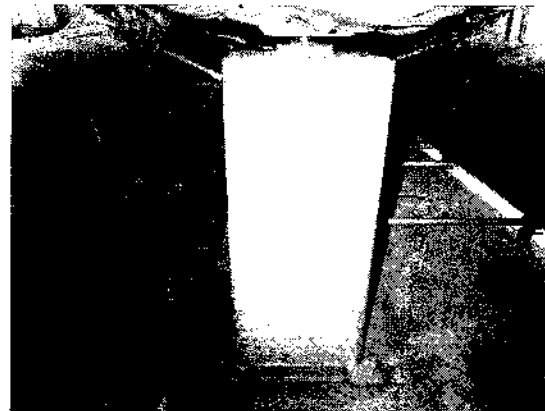


Exhaust support column condition.

Inspection Report



Exhaust support column condition.



Central exhaust diffuser support.

Recommendation:

- None

Action:

- None

The HG 2925 Erection, exhaust diffuser is in serviceable condition.

8 Recommendations

8.1 Future activities

HG 4980 Speed reduction gear

- Continue to monitor white marks on wheel cogs during next inspection.

HG 2665 Outlet casing

- Keep monitor cracks on insulation cassette during next major inspection.