ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1

ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การควบคุมผู้รับเหมา

คำร้องขอดำเนินการด้านเอกสาร

DOCUMENT ACTION REQUEST (DAR)

DAR NO. 67/213

หมายเลขเอกสารเดิม	PD-SE-007, Rev.05	หมายเลขเอกสารใหม่	PD-SE-007, Rev.06
ชื่อเอกสารเดิม	การควบคุมผู้รับเหมา	ชื่อเอกสารใหม่	การควบคุมผู้รับเหมา

วัตถุประสงค์/เหตุผล ขอแก้ไขเอกสารปรับปรุงเนื้อหาให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงาน ABPR1-5

ประเภทเอกสาร

☐ คู่มือบริหารระบบ ☒ ระเบียบปฏิบัติงาน ☐ วิธีปฏิบัติงาน

☐ เอกสารสนับสนุน ☐ แบบบันทึก ☐ อื่น ๆ _____

ประเภทการขอเปลี่ยนแปลงเอกสาร

☐ ขอนำเอกสารเข้าระบบ ☒ ขอเอกสารแก้ไข ☐ ขอทำลายเอกสาร

☐ ขอเอกสารสำเนาเพิ่มเติม จำนวน ___ชุด ☐ ขอยกเลิกเอกสาร ☐ อื่น ๆ _____

รายละเอียดการขอเปลี่ยนแปลง แก้ไข Work Flow Diagram ให้สอดคล้องกับการปฏิบัติ แก้ไขรายการเอกสารที่เกี่ยวข้อง และแก้ไข

รายละเอียดการควบคุมบันทึก

ผู้ขอ / ผู้จัดทำ		การพิจารณาทบทวน	
ลงนาม	[redacted]	อนุมัติมีผลบังคับใช้วันที่	15/06/2024
ตำแหน่ง	Sr. Section Manager, SHE	ลงนาม	[redacted]
วันที่	13/06/2024	ตำแหน่ง	Sr. Section Manager, SHE
การพิจารณาอนุมัติ		**บันทึกการควบคุมเอกสาร**	
อนุมัติมีผลบังคับใช้วันที่	15/06/2024	ลงนาม	[redacted]
ลงนาม	[redacted]	ตำแหน่ง	เจ้าหน้าที่ควบคุมเอกสาร
ตำแหน่ง	Sr. Section Manager, SHE	วันที่บันทึก	17/06/2024

DOCUMENT CONTROL

	AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED		Doc. No. PD-SE-007
Document Owner:	Revision:	Document Type:	Status:
Safety and Environment	06	Procedure	**DAR No. 67/213**
Prepared by:	Checked:	Approved	Page:
Ratchaneekorn Sakornnoi	Thitirat Charoenrat	Thitirat Charoenrat	1-11
Date : 13/06/2024	Date : 15/06/2024	Date: 15/06/2024	

Valid for:

ABPR1, ABPR2, ABPR3, ABPR4, ABPR5

This is computer generated siganature and approve online.

ระเบียบปฏิบัติงาน

เรื่อง การควบคุมผู้รับเหมา (Contractor Control)

DOCUMENT CONTROL

ประวัติการแก้ไขเอกสาร

แก้ไขครั้งที่	วันที่เริ่มใช้	คำอธิบาย	DAR เลขที่	ตรวจสอบ	อนุมัติ
00	29/10/2557	การควบคุมผู้รับเหมา	57/108	[redacted]	
01	12/02/2559	แก้ไขข้อมูลเพื่อให้เหมาะสมกับการปฏิบัติงานจริง	59/081		
02	03/04/2562	ขยายขอบเขตครอบคลุม ABPR1-5	62/170		
03	14/04/2563	ขอแก้ไขเอกสารปรับปรุงเนื้อหาให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงาน ABPR1-5	63/142		
04	27/09/2564	แก้ไขปรับปรุงเอกสารให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงาน ใน ABPR1-5 ในปัจจุบัน	64/302		
05	16/05/2567	ขอแก้ไขเอกสารปรับปรุงเนื้อหาให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงาน ABPR1-5	67/186		
06	17/06/2567	แก้ไข Work Flow Diagram ให้สอดคล้องกับการปฏิบัติ แก้ไขรายการเอกสารที่เกี่ยวข้อง และแก้ไขรายละเอียดการควบคุมบันทึก	67/213		

DOCUMENT CONTROL

สารบัญ

หน้า

1 วัตถุประสงค์ 4
2 ขอบเขต 4
3 นิยาม 4
4 เอกสารที่เกี่ยวข้อง 5
5 รายละเอียดการดำเนินงาน 5
6. ผังกระบวนการ 8
7. การควบคุมบันทึก 11
8. เอกสารแนบท้าย 11

DOCUMENT CONTROL

1 วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นแนวทางในการควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาจากหน่วยงานภายนอกในการป้องกันควบคุม ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม อุบัติเหตุ ความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจจากกิจกรรมที่ปฏิบัติ ให้สอดคล้องตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการตามมาตรฐานสากลที่องค์กรประยุกต์ใช้ และความเสี่ยงอันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา

2 ขอบเขต

เอกสารระเบียบปฏิบัติงานนี้ใช้สำหรับการควบคุมการปฏิบัติของผู้รับเหมาจากหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานให้กับกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยองเท่านั้น

3 นิยาม

3.1 พนักงานโรงไฟฟ้า (Staff of Amata B.Grimm Power Rayong) หมายถึง พนักงานของโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง

3.2 เจ้าของงาน/ ผู้ควบคุมงาน (Project Owner) หมายถึง พนักงานของโรงไฟฟ้าอมตะ บี. กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ที่ดูแลรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย ที่มีหน้าที่ในการดูแลการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาหรือผู้รับเหมาช่วงให้ปฏิบัติตาม นโยบายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ

3.3 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ (Safety & Environmen Officer) หมายถึง พนักงานของโรงไฟฟ้าอมตะ บี. กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง มีหน้าที่ในการอบรม ตรวจสอบผู้รับเหมาหรือผู้รับเหมาช่วงที่เข้ามาทำงานภายในโรงไฟฟ้า

3.4 หัวหน้าส่วนงานปฏิบัติการงานกะ (Operation Section Manager : OSM) หมายถึง พนักงานของโรงไฟฟ้าอมตะ บี. กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ที่เป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้อนุญาตในการทำงาน และเป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายให้สามารถดำเนินการอบรมผู้รับเหมาหรือผู้รับเหมาช่วง ในกรณีที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้

3.5 ผู้รับเหมา **(Contractor)** หมายถึง ผู้รับเหมา หรือผู้รับเหมาช่วงซึ่งเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลจากภายนอกที่เข้ามาติดต่อเพื่อทำงานหรือโครงการภายในบริษัท โดยมีเจ้าหน้าที่ของกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บีกริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรม . อมตะซิตี้ระยองเป็นผู้ดูแล

3.6 หัวหน้างาน/ผู้ควบคุมงานของผู้รับเหมา (Foreman) หมายถึง หัวหน้างานหรือผู้ควบคุมงานของผู้รับเหมาที่มีหน้าที่ในการควบคุมงานผู้ปฏิบัติงานของผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของโรงไฟฟ้าซึ่งปฏิบัติงานอยู่ในเขตพื้นที่ความรับผิดชอบของกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง

3.7 การอบรมด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม หมายถึง การอบรมด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมแก่ผู้รับเหมาก่อนเข้าปฏิบัติงานในโรงไฟฟ้า โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

3.8 ระบบการจัดการตามมาตรฐานสากลที่องค์กรประยุกต์ใช้ หมายถึง ระบบการจัดการทางด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย / ระบบการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ

4 เอกสารที่เกี่ยวข้อง

4.1 PD-SE-012 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การขออนุญาตทำงาน

4.2 PD-PC-001 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การจัดซื้อจัดจ้าง

4.3 PD-SE-014 Security Control

4.4 SU-SE-032 แนวทางคู่มือในการปฏิบัติงานในพื้นที่โรงไฟฟ้า กลุ่ม บริษัท บี.กริม เพาเวอร์

4.5 SU-SE-053 ข้อกำหนดมาตรฐานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับงานจัดซื้อ-จัดจ้าง

4.6 FM-SE-013 แบบการชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธี (Job Safety & Environment Analysis: JSEA)

4.7 FM-SE-064 แบบทดสอบการอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม และหนังสือยินยอม PDPA

4.8 FM-SE-015 แบบบันทึกการอบรม

4.9 FM-SE-014 บันทึกลงเวลาผู้รับเหมา

4.10 FM-SE-065 Contractor Specific Skill Form

5 รายละเอียดการดำเนินงาน

5.1) การจัดจ้างผู้รับเหมาที่ทางสำนักงานใหญ่เป็นผู้ทำการคัดเลือก ก่อนการเริ่มงานจะกำหนดให้มีการประชุมก่อนการเริ่มงาน (Kick- Off Meeting) ระหว่างเจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner), เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (Safety Officer) และผู้เกี่ยวข้องก่อนการเริ่มปฏิบัติงาน

5.2) การจัดจ้างผู้รับเหมาโดยกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง เป็นผู้คัดเลือกให้ดำเนินการตั้งแต่ ข้อ 5.2.1 เป็นต้นไป

5.2.1) เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner) กำหนดขอบเขตของงานและรายละเอียดสำหรับจัดจ้างผู้รับเหมา

5.2.2) เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner) หรือ เจ้าหน้าที่จัดซื้อ (Purchasing) ส่งเอกสาร SU-SE-053 ข้อกำหนดมาตรฐานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับงานจัดซื้อ-จัดจ้าง) ให้ผู้รับเหมาสำหรับการเสนอราคาการดำเนินการ

5.2.3) ผู้รับเหมาเสนอราคาการดำเนินงานให้กับทางเจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner) และเจ้าหน้าที่จัดซื้อ (Purchasing) โดยพิจารณาจากระดับความสามารถในการควบคุมผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม อันตรายและความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ จากกิจกรรมที่ปฏิบัติ ดังหัวข้อดังต่อไปนี้

DOCUMENT CONTROL

ก. มีมาตรการที่ชัดเจนในการควบคุมผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม อันตรายและความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ ได้แก่

- การจัดการของเสีย น้ำเสีย และเหตุรำคาญต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน (เสียง, ฝุ่น เป็นต้น)
- การป้องกันการหกรั่วไหลของสารเคมี เช่น การจัดเตรียมภาชนะรองรับขณะสูบถ่าย หรือจัดเก็บ รวมถึงการจัดเตรียมวัสดุดูดซับเพื่อรองรับกรณีที่มีการหกรั่วไหล เป็นต้น
- การป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดการหยุดชะงักของกระบวนการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า และไอน้ำ

ข. การจัดเตรียมและใช้อุปกรณ์ PPE รวมถึงอุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน เช่น ถังดับเพลิง เป็นต้น

ค. สภาพความพร้อมใช้งานของเครื่องจักร และ อุปกรณ์ที่นำมาใช้งาน โดยต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ มีความปลอดภัย และไม่มีการหยดรั่วไหลของน้ำมัน รวมถึงไม่ก่อให้เกิดเหตุรำคาญต่างๆ

ง. มีเครื่องมือ อุปกรณ์ มาตรฐานวิธีการปฏิบัติงานงาน และมีบุคลากรที่มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนดสำหรับงานที่มีอันตรายและความเสี่ยงสูง ซึ่งถูกควบคุมด้วยข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

จ. ผลงานเดิมที่ผ่านมา ได้แก่

- การปฏิบัติตามกฎระเบียบของบริษัทฯตามที่ได้มีการชี้แจง/ฝึกอบรมก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
- มีประวัติ/บันทึกการเกิดอุบัติเหตุ/เหตุการณ์ฉุกเฉินอันเนื่องมาจากการปฏิบัติงาน

5.2.4) หลังทำการคัดเลือกผู้รับเหมา เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner) ทำการแนบเอกสาร SU-SE-053 ข้อกำหนดมาตรฐานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับงานจัดซื้อ-จัดจ้าง ตามข้อตกลงในระบบการขอซื้อ (Purchase Request)

5.3) ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

5.3.1) ผู้รับเหมา, เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner), เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ฯ (Safety Officer) และหัวหน้าส่วนงานปฏิบัติการงานกะ (OSM) ทำการวิเคราะห์อันตรายเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงกระบวนการผลิต (Job Safety & Environment Analysis, JSEA) หรือประเมินความเสี่ยง พร้อมกำหนดมาตรการในการควบคุมความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยความปลอดภัยและป้องกันผลกระทบต่อกระบวนการผลิต

5.3.2) เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ฯ (Safety Officer) วางแผนวันและเวลาการเข้าอบรมความปลอดภัยฯ การตรวจสอบอุปกรณ์ และวันเริ่มงาน

5.3.3) ผู้รับเหมาส่งแจ้งรายชื่อผู้ปฏิบัติงานพร้อมส่งเอกสารให้แก่เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner) ได้แก่ สำเนาบัตรประตัวประชาชนผู้รับเหมา, เอกสารที่เกี่ยวข้องกับงานตามกฎหมาย เช่น หลักฐานการผ่านการอบรม, หลักฐานการตรวจสอบเครื่องจักร เป็นต้น และเอกสารอื่นๆ ที่ทางโรงไฟฟ้าร้องขอ

5.3.4) เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner) ส่งเอกสารตามรายละเอียดข้อ 5.3.3 ให้แก่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ (Safety Officer) พิจารณา ตรวจสอบเอกสาร พร้อมทำการสรุปลงในแบบฟอร์ม FM-SE-065 Contractor Specific Skill Form และดำเนินการอบรมผู้รับเหมาตามวันและเวลาที่วางแผน

5.3.5) ผู้รับเหมาผ่านเกณฑ์การอบรมด้านความปลอดภัยฯ ตามแบบฟอร์ม FM-SE-064 แบบทดสอบการอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม และหนังสือยินยอม PDPA ในระบบ Microsoft Form

5.3.6) การเข้า-ออกโรงไฟฟ้าเพื่อเข้าปฏิบัติงานของผู้รับเหมา รวมถึงการขออนุญาตนำของเข้า-ออกในโรงไฟฟ้า เป็นไปตามระเบียบปฏิบัติ PD-SE-014 Security Control (อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรของผู้รับเหมาจะต้องได้รับการตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต)

5.3.7) เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner) ดำเนินการขออนุญาตการทำงาน (Permit to Work) ตามเอกสารวิธีปฏิบัติงาน PD-SE -012 "การขออนุญาตทำงาน"

5.4) ระหว่างปฏิบัติงาน

5.4.1) ผู้รับเหมาต้องได้รับใบอนุญาตการทำงาน (Permit to Work) จากเจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner) พร้อมนำใบอนุญาตการทำงานติดไว้ที่บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานให้เห็นชัดเจน หรือตามรูปแบบที่ทางโรงไฟฟ้ากำหนด

5.4.2) เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner) ดำเนินการตรวจสอบและประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาในด้านการควบคุมผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การควบคุมความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ รวมถึงการปฏิบัติตามกฎระเบียบของบริษัทเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่างๆเกิดขึ้น และเพื่อนำมาใช้เป็นข้อมูลในการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา

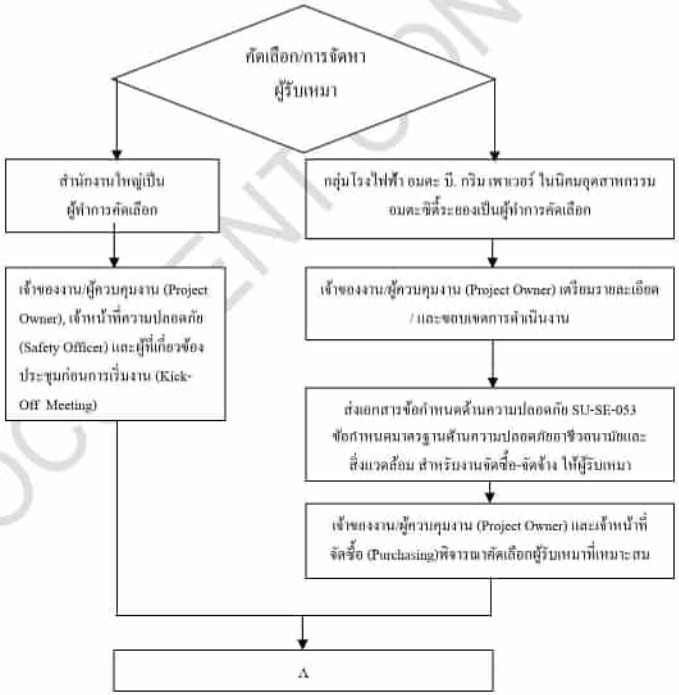
DOCUMENT CONTROL

5.5) หลังเสร็จสิ้นการปฏิบัติงาน

5.5.1) ผู้รับเหมา (Contractor) ตรวจสอบบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานของตนเองให้อยู่ในสภาวะปกติ ก่อนทำการแจ้งเจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner) ให้ทำการขอปิด Permit to Work

5.5.2) เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner) ทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา และแจ้งผลการประเมินแก่เจ้าหน้าที่จัดซื้อ (Purchasing) เพื่อเป็นข้อมูลในการพิจารณาคัดเลือกผู้รับเหมาในครั้งถัดไป

6. ผังกระบวนการ



หน่วยงาน/ผู้เกี่ยวข้อง	ขั้นตอนการดำเนินการ	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
	ต่อ A	
ผู้รับเหมา, เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner), เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (Safety) และหัวหน้าส่วนงานปฏิบัติการงานกะ (OSM)	วิเคราะห์อันตรายเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมรวมถึงกระบวนการผลิต (JSEA) หรือประเมินความเสี่ยงพร้อมกำหนดมาตรการที่เหมาะสม	FM-SE-013 Job Safety & Environment Analysis (JSEA)
ผู้รับเหมา, เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner), เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (Safety Officer)	ผู้รับเหมาส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องให้กับเจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner) เพื่อให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วน	FM-SE-065 Contractor Specific Skill Form
	ไม่ครบถ้วน → เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยร้องขอเอกสารเพิ่มเติม	
	ครบถ้วน / ถูกต้อง	
ผู้รับเหมา, เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (Safety Officer)	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (Safety Officer) ส่ง link สำหรับอบรมออนไลน์และแบบทดสอบออนไลน์ ให้ทางผู้รับเหมา (ผู้รับเหมาต้องผ่านเกณฑ์การทำแบบทดสอบ 80 %)	
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (Safety Officer)	- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (Safety Officer) บันทึกชื่อผู้รับเหมาที่ผ่านการเกณฑ์การอบรม - ผู้รับเหมารับทราบนโยบายและกฎระเบียบเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม	FM-SE-065 Contractor Specific Skill Form FM-SE-064 แบบทดสอบการอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม และหนังสือยินยอม PDPA
ผู้รับเหมา, เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner), เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (Safety)	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (Safety Officer) / หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตทำการตรวจสอบเครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องจักรของผู้รับเหมาตามวันและเวลาที่ได้วางแผนกับทางเจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner)	PD-SE-014 Security Control
	B	

DOCUMENT CONTROL

หน่วยงาน/ผู้เกี่ยวข้อง	ขั้นตอน	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
	ต่อ B	
เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner), หัวหน้าส่วนงานปฏิบัติการงานกะ (OSM)	เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner) ดำเนินการขออนุญาตการทำงาน (Permit to Work)	- PD-SE -012 "การขออนุญาตทำงาน" - FM-SE-013 Job Safety & Environment Analysis (JSEA)
เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner)	ระหว่างปฏิบัติงาน เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner) ดำเนินการตรวจสอบและประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา	
ผู้รับเหมา (Contractor), เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner)	หลังเสร็จสิ้นการทำงานผู้รับเหมา (Contractor) ตรวจสอบบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานของตนเองให้อยู่ในสภาวะปกติ ก่อนทำการแจ้งเจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner)	
เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner), เจ้าหน้าที่จัดซื้อ (Purchasing)	เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner) ทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาและแจ้งผลการประเมินแก่เจ้าหน้าที่จัดซื้อ (Purchasing) เพื่อเป็นข้อมูลในการพิจารณาคัดเลือกผู้รับเหมาในครั้งถัดไป	

DOCUMENT CONTROL

7. การควบคุมบันทึก

รหัสเอกสาร	ชื่อเอกสาร	ระยะเวลาจัดเก็บ	เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน **(Project Owner)**
FM-SE-013	แบบการชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธี Job Safety & Environment Analysis	3 ปี	Safety & Environment
FM-SE-014	แบบบันทึกการเข้า - ออก ผู้รับเหมา	1 ปี	Safety & Environment
FM-SE-015	แบบบันทึกการอบรม	3 ปี	Safety & Environment
FM-SE-065	Contractor Specific Skill Form	3 ปี	Safety & Environment
FM-SE-064	แบบทดสอบการอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม และหนังสือยินยอม PDPA	3 ปี	Safety & Environment

8. เอกสารแนบท้าย

ไม่มี

DOCUMENT CONTROL

ภาคผนวก ข-2

แผนการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็น

ABPR 2 Equipment Maintenance Record

Issue	Check	Approve
[redacted]		

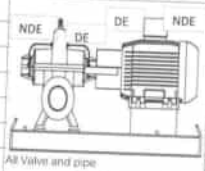
No.	KKS	Equipment	Lubricant	Year 2026												Changed Lube Oil & Grease			
				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	1 st	2 nd	3 rd	4 rd
Cooling Water System																			
1	02PAC11AP001	Main Cooling Water Pump 1	Grease	55881	56173	56553	57105	57255	57692							Jan	May	-	Oct
2	02PAC12AP001	Main Cooling Water Pump 2	Grease	54055	54439	54824	55111	55566	55845							Jan	May	-	Oct
3	02PCC11AP001	Auxiliary Cooling Water Pump 1	Lube oil	55485	55821	56167	56628	56890	57105							Jan	May	Aug	Nov
4	02PCC12AP001	Auxiliary Cooling Water Pump 2	Lube oil	56654	56994	57413	57791	58140	58634							Jan	May	Aug	Nov
5	02PGC11AP001	Closed Cycle Cooling Water Pump 1	Lube oil	56044	56380	56742	57204	57490	57709							Jan	May	Aug	Nov
6	02PGC12AP001	Closed Cycle Cooling Water Pump 2	Lube oil	56363	56704	57105	57484	57773	58299							Jan	May	Aug	Nov
7	20PAC10AH001	Cooling Tower Cell 1	Lube oil Grease	109401	110077	110839	111677	112252	112987							June	_	_	_
8	20PAC11AH001	Cooling Tower Cell 2	Lube oil Grease	109253	109929	110690	111525	112100	112844							June	_	_	_

INSPECTION SHEET

Symbol for record
N : Normal AB : Abnormal M : Monitor
R : Repair C : Clean NC : Can't check
T : Top-up

1.Equipment name : Main cooling water pump no.1 KKS No. : 02PAC11AP001
2.Equipment name : Main cooling water pump no.2 KKS No. : 02PAC12AP001
Inspection date : Location : ABPR2

No.	Description	Inspection method VT	FC	REC	PHO	Inpection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to
1	Motor			✓		Vibration	N		
	Position bearing NDE / DE			✓		Temperature	41/66		
2	Coupling	✓				Damage	N		
		✓				Coupling guard	N		
3	Pump			✓		Vibration	N		
				✓		Temperature	41/39		
		✓				Noise	N		
		✓				Damage	N		
		✓				Leaking	N		
		✓				Lubrication	N		
		✓				Cleaned	N		
4	All Valve and pipe	✓				Leaking	N		
		✓				Damage	N		



Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

[redacted]

Inspected by :
Date : 27-01-64 Date : 22.01.1986 Date : 30/1/26

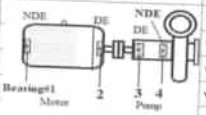
FM-MS-021,Rev.00 Effective date : 04/01/2018

INSPECTION SHEET

Symbol for record
N : Normal AB : Abnormal M : Monitor
R : Repair C : Clean NC : Can't check
T : Top-up

1.Equipment name : Auxiliary cooling water pump 1 KKS No. : 02PCC11AP001
2.Equipment name : Auxiliary cooling water pump 2 KKS No. : 02PCC12AP001
Inspection date : Location : ABPR2

No.	Description	Inspection method VT	FC	REC	PHO	Inpection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to
1	Motor			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing NDE / DE			✓		Temperature	36/61	36/55	
2	Coupling	✓				Damage	N	N	
		✓				Coupling guard	N	N	
3	Pump			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing DE / NDE			✓		Temperature	52/66	47/66	
		✓				Noise	N	N	
		✓				Damage	N	N	
		✓				Leaking	N	N	
		✓				Lubrication	N	N	
		✓				Cleaned	N	N	
4	All Valve and pipe	✓				Leaking	N	N	
		✓				Damage	N	N	



Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

[redacted]

Date : 27-01-64 Date : 22.01.1986 Date : 30/1/26

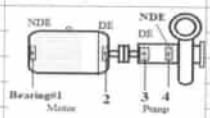
FM-MS-021,Rev.00 Effective date : 04/01/2018

INSPECTION SHEET

Symbol for record
N : Normal AB : Abnormal M : Monitor
R : Repair C : Clean NC : Can't check
T : Top-up

1.Equipment name : Closed cycle cooling water pump 1 KKS No. : 02PGC11AP001
2.Equipment name : Closed cycle cooling water pump 2 KKS No. : 02PGC12AP001
Inspection date : Location : ABPR2

No.	Description	Inspection method VT	FC	REC	PHO	Inpection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to
1	Motor			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing NDE / DE			✓		Temperature	35/66	39/68	
2	Coupling	✓				Damage	N	N	
		✓				Coupling guard	N	N	
3	Pump			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing DE / NDE			✓		Temperature	47/47	48/59	
		✓				Noise	N	N	
		✓				Damage	N	N	
		✓				Leaking	N	N	
		✓				Lubrication	N	N	
		✓				Cleaned	N	N	
4	All Valve and pipe	✓				Leaking	N	N	
		✓				Damage	N	N	



Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

[redacted]

Inspected by :
Date : 27-01-64 Date : 22.01.1986 Date : 30/1/26

FM-MS-021,Rev.00 Effective date : 04/01/2018

INSPECTION SHEET

Symbol for record
N : Normal AB : Abnormal M : Monitor
R : Repair C : Clean NC : Can't check
T : Top-up

1.Equipment name : Cooling tower cell 1 KKS No. : 20PAC10AH001
2.Equipment name : Cooling tower cell 2 KKS No. : 20PAC11AH001
Inspection date : Location : ABPR2

No.	Description	Inspection method VT	FC	REC	PHO	Inpection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to	Remark
1	Motor			✓		Vibration	N	N		
				✓		Temperature	49/56	43/63		
2	Gearbox			✓		Vibration	N	N		
		✓				Lubrication	N	N		
	Pump	✓				Foundation	N	N		
		✓				Damage	N	N		
3	Coulping	✓				Damage	N	N		
		✓				Coupling guard	N	N		
4	Cooling fan	✓				Damage	N	N		
				✓		Angle	N	N		
				✓		Clearance	N	N		
5	Fan stack	✓				Damage	N	N		
5	Fan stack	✓				Damage	N	N		

Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

[redacted]

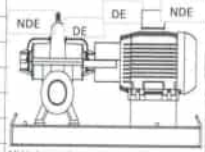
Date : 27-1-64 Date : 22.01.1986 Date : 30/1/26

FM-MS-021,Rev.00 Effective date : 04/01/2018

INSPECTION SHEET

Symbol for record: N : Normal, AB : Abnormal, M : Monitor, R : Repair, C : Clean, NC : Can't check, T : Top-up

1.Equipment name : Main cooling water pump no.1 — KKS No. : 02PAC11AP001
2.Equipment name : Main cooling water pump no.2 — KKS No. : 02PAC12AP001
Inspection date : — Location : ABPR2

No.	Description	Inspection method VT	FC	REC	PHO	Inspection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to
1	Motor			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing NDE / DE			✓		Temperature	N	49/57	
2	Coupling	✓				Damage	N	N	
		✓				Coupling guard	N	N	
3	Pump			✓		Vibration	N	N	
				✓		Temperature	N	49/50	
		✓				Noise	N	N	
		✓				Damage	N	N	
		✓				Leaking	N	N	
		✓				Lubrication	N	N	
		✓				Cleaned	N	N	
4	All Valve and pipe	✓				Leaking	N	N	
		✓				Damage	N	N	

Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

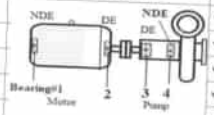
Inspected by :
Date : 24.02.2016 Date : 25/02/16

FM-MS-021,Rev.00 Effective date : 04/01/2018

INSPECTION SHEET

Symbol for record: N : Normal, AB : Abnormal, M : Monitor, R : Repair, C : Clean, NC : Can't check, T : Top-up

1.Equipment name : Auxiliary cooling water pump 1 — KKS No. : 02PCC11AP001
2.Equipment name : Auxiliary cooling water pump 2 — KKS No. : 02PCC12AP001
Inspection date : — Location : ABPR2

No.	Description	Inspection method VT	FC	REC	PHO	Inspection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to
1	Motor			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing NDE / DE			✓		Temperature	38/60	49/49	
2	Coupling	✓				Damage	N	N	
		✓				Coupling guard	N	N	
3	Pump			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing DE / NDE			✓		Temperature	51/54	55/51	
		✓				Noise	N	N	
		✓				Damage	N	N	
		✓				Leaking	N	N	
		✓				Lubrication	N	N	
		✓				Cleaned	N	N	
4	All Valve and pipe	✓				Leaking	N	N	
		✓				Damage	N	N	

Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

[redacted]

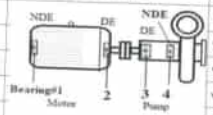
Date : 25.02.2016 Date : 25/02/16

FM-MS-021,Rev.00 Effective date : 04/01/2018

INSPECTION SHEET

Symbol for record: N : Normal, AB : Abnormal, M : Monitor, R : Repair, C : Clean, NC : Can't check, T : Top-up

1.Equipment name : Closed cycle cooling water pump 1 — KKS No. : 02PGC11AP001
2.Equipment name : Closed cycle cooling water pump 2 — KKS No. : 02PGC12AP001
Inspection date : — Location : ABPR2

No.	Description	Inspection method VT	FC	REC	PHO	Inspection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to
1	Motor			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing NDE / DE			✓		Temperature	39/63	49/49	
2	Coupling	✓				Damage	N	N	
		✓				Coupling guard	N	N	
3	Pump			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing DE / NDE			✓		Temperature	49/64	50/50	
		✓				Noise	N	N	
		✓				Damage	N	N	
		✓				Leaking	N	N	
		✓				Lubrication	N	N	
		✓				Cleaned	N	N	
4	All Valve and pipe	✓				Leaking	N	N	
		✓				Damage	N	N	

Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

[redacted]

Date : 24.02.64 Date : 23.02.2016 Date : 25/02/16

FM-MS-021,Rev.00 Effective date : 04/01/2018

INSPECTION SHEET

Symbol for record: N : Normal, AB : Abnormal, M : Monitor, R : Repair, C : Clean, NC : Can't check

1.Equipment name : Cooling tower cell 1 — KKS No. : 20PAC10AH001
2.Equipment name : Cooling tower cell 2 — KKS No. : 20PAC11AH001
Inspection date : — Location : ABPR2

No.	Description	Inspection method VT	FC	REC	PHO	Inspection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to	Remark
1	Motor			✓		Vibration	N	N		
				✓		Temperature	38/51	40/54		
2	Gearbox			✓		Vibration	N	N		
		✓				Lubrication	N	N		
	Pump	✓				Foundation	N	N		
		✓				Damage	N	N		
3	Coupling	✓				Damage	N	N		
		✓				Coupling guard	N	N		
4	Cooling fan	✓				Damage	N	N		
				✓		Angle	N	N		
				✓		Clearance	N	N		
5	Fan stack	✓				Damage	N	N		
5	Fan stack	✓				Damage	N	N		

Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

[redacted]

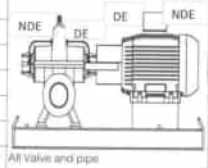
Date : 24.02.64 Date : 23.02.2016 Date : 25/02/16

FM-MS-021,Rev.00 Effective date : 04/01/2018

INSPECTION SHEET

Symbol for record: N : Normal, AB : Abnormal, M : Monitor, R : Repair, C : Clean, NC : Can't check, T : Top-up

1.Equipment name : Main cooling water pump no.1 — KKS No. : 02PAC11AP001
2.Equipment name : Main cooling water pump no.2 — KKS No. : 02PAC12AP001
Inspection date : — Location : ABPR2

No.	Description	Inspection method VT	FC	REC	PHO	Inspection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to
1	Motor			✓		Vibration	NC	N	
	Position bearing NDE / DE			✓		Temperature	NC	69 / 65	
2	Coupling	✓				Damage	N	N	
		✓				Coupling guard	N	N	
3	Pump			✓		Vibration	NC	N	
				✓		Temperature	NC	59 / 60	
		✓				Noise	NC	N	
		✓				Damage	N	N	
		✓				Leaking	N	N	
		✓				Lubrication	N	N	
		✓				Cleaned	N	N	
4	All Valve and pipe	✓				Leaking	N	N	
		✓				Damage	N	N	

Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

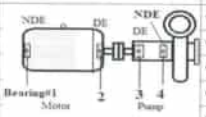
[redacted]

Inspected by :
Date : 30-3-69 Date : 30.03.2026 Date : 31/3/26

INSPECTION SHEET

Symbol for record: N : Normal, AB : Abnormal, M : Monitor, R : Repair, C : Clean, NC : Can't check, T : Top-up

1.Equipment name : Auxiliary cooling water pump 1 — KKS No. : 02PCC11AP001
2.Equipment name : Auxiliary cooling water pump 2 — KKS No. : 02PCC12AP001
Inspection date : — Location : ABPR2

No.	Description	Inspection method VT	FC	REC	PHO	Inspection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to
1	Motor			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing NDE / DE			✓		Temperature	69 / 65	69 / 66	
2	Coupling	✓				Damage	N	N	
		✓				Coupling guard	N	N	
3	Pump			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing DE / NDE			✓		Temperature	65 / 65	65 / 66	
		✓				Noise	N	N	
		✓				Damage	N	N	
		✓				Leaking	N	N	
		✓				Lubrication	N	N	
		✓				Cleaned	N	N	
4	All Valve and pipe	✓				Leaking	N	N	
		✓				Damage	N	N	

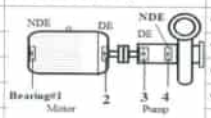
Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

Inspected by :
Date : 30-3-69 Date : 30.03.2026 Date : 31/3/26

INSPECTION SHEET

Symbol for record: N : Normal, AB : Abnormal, M : Monitor, R : Repair, C : Clean, NC : Can't check, T : Top-up

1.Equipment name : Closed cycle cooling water pump 1 — KKS No. : 02PGC11AP001
2.Equipment name : Closed cycle cooling water pump 2 — KKS No. : 02PGC12AP001
Inspection date : — Location : ABPR2

No.	Description	Inspection method VT	FC	REC	PHO	Inspection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to
1	Motor			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing NDE / DE			✓		Temperature	64 / 55	62 / 65	
2	Coupling	✓				Damage	N	N	
		✓				Coupling guard	N	N	
3	Pump			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing DE / NDE			✓		Temperature	64 / 50	64 / 50	
		✓				Noise	N	N	
		✓				Damage	N	N	
		✓				Leaking	N	N	
		✓				Lubrication	N	N	
		✓				Cleaned	N	N	
4	All Valve and pipe	✓				Leaking	N	N	
		✓				Damage	N	N	

Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

[redacted]

Inspected by :
Date : 30-3-69 Date : 30.03.2026 Date : 31/3/26

INSPECTION SHEET

Symbol for record: N : Normal, AB : Abnormal, M : Monitor, R : Repair, C : Clean, NC : Can't check, T : Top-up

1.Equipment name : Cooling tower cell 1 — KKS No. : 20PAC10AH001
2.Equipment name : Cooling tower cell 2 — KKS No. : 20PAC11AH001
Inspection date : — Location : ABPR2

No.	Description	Inspection method VT	FC	REC	PHO	Inspection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to	Remark
1	Motor			✓		Vibration	N	N		
				✓		Temperature	62 / 55	62 / 54		
2	Gearbox			✓		Vibration	N	N		
		✓				Lubrication	N	N		
	Pump	✓				Foundation	N	N		
		✓				Damage	N	N		
3	Coulping	✓				Damage	N	N		
		✓				Coupling guard	N	N		
4	Cooling fan	✓				Damage	N	N		
				✓		Angle	N	N		
				✓		Clearance	N	N		
5	Fan stack	✓				Damage	N	N		
5	Fan stack	✓				Damage	N	N		

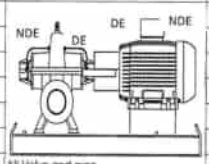
Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

Date : 30-3-69 Date : 30.03.2026 Date : 31/3/26

INSPECTION SHEET

Symbol for record: N : Normal, AB : Abnormal, M : Monitor, R : Repair, C : Clean, NC : Can't check, T : Top-up

1.Equipment name : Main cooling water pump no.1 — KKS No. : 02PAC11AP001
2.Equipment name : Main cooling water pump no.2 — KKS No. : 02PAC12AP001
Inspection date : — Location : ABPR2

No.	Description	Inspection method VT	FC	REC	PHO	Inpection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to
1	Motor			✓		Vibration	NC	N	
	Position bearing NDE / DE			✓		Temperature	NC	52'67	
2	Coupling	✓				Damage	N	N	
		✓				Coupling guard	N	N	
3	Pump			✓		Vibration	NC	N	
				✓		Temperature	NC	60'59	
		✓				Noise	NC	N	
		✓				Damage	N	N	
		✓				Leaking	N	N	
		✓				Lubrication	N	N	
		✓				Cleaned	N	N	
4	All Valve and pipe	✓				Leaking	N	N	
		✓				Damage	N	N	

Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

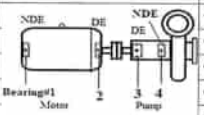
Inspected by : [redacted]

Date : 29-09-69 Date : 23.09.2016 Date : 30/04/26

INSPECTION SHEET

Symbol for record: N : Normal, AB : Abnormal, M : Monitor, R : Repair, C : Clean, NC : Can't check, T : Top-up

1.Equipment name : Auxiliary cooling water pump 1 — KKS No. : 02PCC11AP001
2.Equipment name : Auxiliary cooling water pump 2 — KKS No. : 02PCC12AP001
Inspection date : — Location : ABPR2

No.	Description	Inspection method VT	FC	REC	PHO	Inpection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to
1	Motor			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing NDE / DE			✓		Temperature	49'59	40'60	
2	Coupling	✓				Damage	N	N	
		✓				Coupling guard	N	N	
3	Pump			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing DE / NDE			✓		Temperature	45'47	49'66	
		✓				Noise	N	N	
		✓				Damage	N	N	
		✓				Leaking	N	N	
		✓				Lubrication	N	N	
		✓				Cleaned	N	N	
4	All Valve and pipe	✓				Leaking	N	N	
		✓				Damage	N	N	

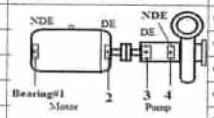
Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

Date : 29-04-69 Date : 23.09.2016 Date : 30/04/26

INSPECTION SHEET

Symbol for record: N : Normal, AB : Abnormal, M : Monitor, R : Repair, C : Clean, NC : Can't check, T : Top-up

1.Equipment name : Closed cycle cooling water pump 1 — KKS No. : 02PGC11AP001
2.Equipment name : Closed cycle cooling water pump 2 — KKS No. : 02PGC12AP001
Inspection date : — Location : ABPR2

No.	Description	Inspection method VT	FC	REC	PHO	Inpection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to
1	Motor			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing NDE / DE			✓		Temperature	52'70	65'79	
2	Coupling	✓				Damage	N	N	
		✓				Coupling guard	N	N	
3	Pump			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing DE / NDE			✓		Temperature	/	52'56	
		✓				Noise	N	N	
		✓				Damage	N	N	
		✓				Leaking	N	N	
		✓				Lubrication	N	N	
		✓				Cleaned	N	N	
4	All Valve and pipe	✓				Leaking	N	N	
		✓				Damage	N	N	

Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

Inspected by : [redacted]

Date : 29-04-69 Date : 23.09.2016 Date : 30/04/26

INSPECTION SHEET

Symbol for record: N : Normal, AB : Abnormal, M : Monitor, R : Repair, C : Clean, NC : Can't check

1.Equipment name : Cooling tower cell 1 — KKS No. : 20PAC10AH001
2.Equipment name : Cooling tower cell 2 — KKS No. : 20PAC11AH001
Inspection date : — Location : ABPR2

No.	Description	Inspection method VT	FC	REC	PHO	Inpection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to	Remark
1	Motor			✓		Vibration	N	N		
				✓		Temperature	49'56	49'59		
2	Gearbox			✓		Vibration	N	N		
		✓				Lubrication	N	N		
	Pump	✓				Foundation	N	N		
		✓				Damage	N	N		
3	Coulping	✓				Damage	N	N		
		✓				Coupling guard	N	N		
4	Cooling fan	✓				Damage	N	N		
				✓		Angle	N	N		
				✓		Clearance	N	N		
5	Fan stack	✓				Damage	N	N		
5	Fan stack	✓				Damage	N	N		

Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

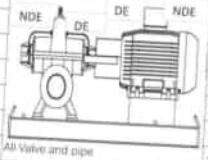
Date : 29-04-69 Date : 23.09.2016 Date : 30/04/26

INSPECTION SHEET

Symbol for record
N : Normal AB : Abnormal T : Top-up
R : Repair C : Clean M : Monitor
NC : Can't check

1.Equipment name : Main cooling water pump no.1 KKS No. : 02PAC11AP001
2.Equipment name : Main cooling water pump no.2 KKS No. : 02PAC12AP001
Inspection date : Location : ABPR2

No.	Description	Inspection method VT	FC	REC	PHO	Inpection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to
1	Motor			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing NDE / DE			✓		Temperature	56/68	55/58	
2	Coupling	✓				Damage	N	N	
		✓				Coupling guard	N	N	
3	Pump			✓		Vibration	N	N	
				✓		Temperature	48/60	35/50	
		✓				Noise	N	N	
		✓				Damage	N	N	
		✓				Leaking	N	N	
		✓				Lubrication	N	N	
		✓				Cleaned	N	N	
4	All Valve and pipe	✓				Leaking	N	N	
		✓				Damage	N	N	



Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

Inspected by : [redacted]
Date : 20-5-26 Date : 20.05.2026 Date : 22/05/26

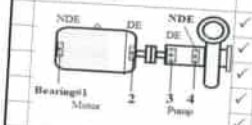
M-MS-021,Rev.00 Effective date : 04/01/2018

INSPECTION SHEET

Symbol for record
N : Normal AB : Abnormal T : Top-up
R : Repair C : Clean M : Monitor
NC : Can't check

1.Equipment name : Auxiliary cooling water pump 1 KKS No. : 02PCC11AP001
2.Equipment name : Auxiliary cooling water pump 2 KKS No. : 02PCC12AP001
Inspection date : Location : ABPR2

No.	Description	Inspection method VT	FC	REC	PHO	Inpection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to
1	Motor			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing NDE / DE			✓		Temperature	56/56	57/57	
2	Coupling	✓				Damage	N	N	
		✓				Coupling guard	N	N	
3	Pump			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing DE / NDE			✓		Temperature	50/51	64/64	
		✓				Noise	N	N	
		✓				Damage	N	N	
		✓				Leaking	N	N	
		✓				Lubrication	N	N	
		✓				Cleaned	N	N	
4	All Valve and pipe	✓				Leaking	N	N	
		✓				Damage	N	N	



Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

[redacted]
Date : 20.05.2026 Date : 22/05/26

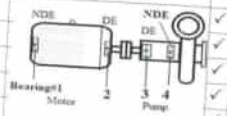
M-MS-021,Rev.00 Effective date : 04/01/2018

INSPECTION SHEET

Symbol for record
N : Normal AB : Abnormal T : Top-up
R : Repair C : Clean M : Monitor
NC : Can't check

1.Equipment name : Closed cycle cooling water pump 1 KKS No. : 02PGC11AP001
2.Equipment name : Closed cycle cooling water pump 2 KKS No. : 02PGC12AP001
Inspection date : Location : ABPR2

No.	Description	Inspection method VT	FC	REC	PHO	Inpection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to
1	Motor			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing NDE / DE			✓		Temperature	56/60	64/64	
2	Coupling	✓				Damage	N	N	
		✓				Coupling guard	N	N	
3	Pump			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing DE / NDE			✓		Temperature	45/64	50/52	
		✓				Noise	N	N	
		✓				Damage	N	N	
		✓				Leaking	N	N	
		✓				Lubrication	N	N	
		✓				Cleaned	N	N	
4	All Valve and pipe	✓				Leaking	N	N	
		✓				Damage	N	N	



Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

Inspected by : [redacted]
Date : Date : 20.05.2026 Date : 22/05/26

M-MS-021,Rev.00 Effective date : 04/01/2018

INSPECTION SHEET

Symbol for record
N : Normal AB : Abnormal M : Monitor
R : Repair C : Clean NC : Can't check

1.Equipment name : Cooling tower cell 1 KKS No. : 20PAC10AH001
2.Equipment name : Cooling tower cell 2 KKS No. : 20PAC11AH001
Inspection date : Location : ABPR2

No.	Description	Inspection method VT	FC	REC	PHO	Inpection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to	Remark
1	Motor			✓		Vibration	N	N		
				✓		Temperature	56/51	58/56		
2	Gearbox			✓		Vibration	N	N		
		✓				Lubrication	N	N		
	Pump	✓				Foundation	N	N		
		✓				Damage	N	N		
3	Coulping	✓				Damage	N	N		
		✓				Coupling guard	N	N		
4	Cooling fan	✓				Damage	N	N		
				✓		Angle	N	N		
				✓		Clearance	N	N		
5	Fan stack	✓				Damage	N	N		
5	Fan stack	✓				Damage	N	N		

Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

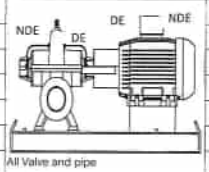
[redacted]
Date : 20.05.2026 Date : 22/05/26

FM-MS-021,Rev.00 Effective date : 04/01/2018

INSPECTION SHEET

Symbol for record: N : Normal, AB : Abnormal, M : Monitor, R : Repair, C : Clean, NC : Can't check, T : Top-up

1.Equipment name : Main cooling water pump no.1 — KKS No. : 02PAC11AP001
2.Equipment name : Main cooling water pump no.2 — KKS No. : 02PAC12AP001
Inspection date : — Location : ABPR2

No.	Description	Inspection method VT	FC	REC	PHO	Inpection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to
1	Motor			✓		Vibration	N	NC	
	Position bearing NDE / DE			✓		Temperature	69/77	NC	
2	Coupling	✓				Damage	N	N	
		✓				Coupling guard	N	N	
3	Pump			✓		Vibration	N	NC	
				✓		Temperature	56/67	NC	
		✓				Noise	N	NC	
		✓				Damage	N	N	
		✓				Leaking	N	N	
		✓				Lubrication	N	N	
		✓				Cleaned	N	N	
4	All Valve and pipe	✓				Leaking	N	N	
		✓				Damage	N	N	

Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

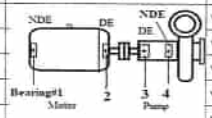
[redacted]

Inspected by :
Date : 26-06-69 Date : 26.06.2026 Date : 30.06.26

INSPECTION SHEET

Symbol for record: N : Normal, AB : Abnormal, M : Monitor, R : Repair, C : Clean, NC : Can't check, T : Top-up

1.Equipment name : Auxiliary cooling water pump 1 — KKS No. : 02PCC11AP001
2.Equipment name : Auxiliary cooling water pump 2 — KKS No. : 02PCC12AP001
Inspection date : — Location : ABPR2

No.	Description	Inspection method VT	FC	REC	PHO	Inpection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to
1	Motor			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing NDE / DE			✓		Temperature	57/55	69/69	
2	Coupling	✓				Damage	N	N	
		✓				Coupling guard	N	N	
3	Pump			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing DE / NDE			✓		Temperature	69/68	53/50	
		✓				Noise	N	N	
		✓				Damage	N	N	
		✓				Leaking	N	N	
		✓				Lubrication	N	N	
		✓				Cleaned	N	N	
4	All Valve and pipe	✓				Leaking	N	N	
		✓				Damage	N	N	

Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

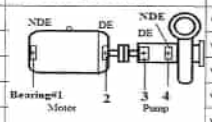
[redacted]

Date : 26-06-69 Date : 26.06.2026 Date : 30.6.26

INSPECTION SHEET

Symbol for record: N : Normal, AB : Abnormal, M : Monitor, R : Repair, C : Clean, NC : Can't check, T : Top-up

1.Equipment name : Closed cycle cooling water pump 1 — KKS No. : 02PGC11AP001
2.Equipment name : Closed cycle cooling water pump 2 — KKS No. : 02PGC12AP001
Inspection date : — Location : ABPR2

No.	Description	Inspection method VT	FC	REC	PHO	Inpection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to
1	Motor			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing NDE / DE			✓		Temperature	62/70	46/76	
2	Coupling	✓				Damage	N	N	
		✓				Coupling guard	N	N	
3	Pump			✓		Vibration	N	N	
	Position bearing DE / NDE			✓		Temperature	60/51	55/52	
		✓				Noise	N	N	
		✓				Damage	N	N	
		✓				Leaking	N	N	
		✓				Lubrication	N	N	
		✓				Cleaned	N	N	
4	All Valve and pipe	✓				Leaking	N	N	
		✓				Damage	N	N	

Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

[redacted]

Inspected by :
Date : 26-06-69 Date : 26.01.2026 Date :

INSPECTION SHEET

Symbol for record: N : Normal, AB : Abnormal, M : Monitor, R : Repair, C : Clean, NC : Can't check, T : Top-up

1.Equipment name : Cooling tower cell 1 — KKS No. : 20PAC10AH001
2.Equipment name : Cooling tower cell 2 — KKS No. : 20PAC11AH001
Inspection date : — Location : ABPR2

No.	Description	Inspection method VT	FC	REC	PHO	Inpection list	Inspection result (1)	Inspection result (2)	How to	Remark
1	Motor			✓		Vibration	N	N		
				✓		Temperature	37/54	38/55		
2	Gearbox			✓		Vibration	N	N		
		✓				Lubrication	N	N		
	Pump	✓				Foundation	N	N		
		✓				Damage	N	N		
3	Coulping	✓				Damage	N	N		
		✓				Coupling guard	N	N		
4	Cooling fan	✓				Damage	N	N		
				✓		Angle	N	N		
				✓		Clearance	N	N		
5	Fan stack	✓				Damage	N	N		
5	Fan stack	✓				Damage	N	N		

Note : VT : Visual inspection, FC : Function test, REC : Record data, PHO : Record photo

[redacted]

Date : 26-06-69 Date : 21-01-2026 Date : 30.6.26

ภาคผนวก ข-3

สำเนาหนังสือแจ้งมติของ กกพ. และแจ้งรับทราบการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงาน EIA ของ สผ.

ที่ สกพ ๕๕๐๒/๖๖๒๓

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรายละเอียดการอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๒ จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๒ จำกัด เลขที่ อบพร๒. ๐๐๕/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๘
๒. หนังสือบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๒ จำกัด เลขที่ อบพร๒. ๐๒๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๒ จำกัด (บริษัทฯ) ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรมปลวกแดง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ ๑ สถานประกอบการตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ เลขที่ ๗/๓๑๗ หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ใน ๖ ประเด็น ได้แก่ ๑) การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ ได้แก่ การเพิ่มอาคาร WSA (Waste Steam Accum) อาคารเก็บสารเคมี/น้ำมัน/Spare Part ของ Steam อาคารจัดเก็บกากของเสีย อาคาร Condensate Plant อาคารเก็บอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Black Start Diesel Generator) และเปลี่ยนแปลงตำแหน่งพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยสัดส่วนของพื้นที่สีเขียวไม่เปลี่ยนแปลง ๒) เปลี่ยนสมดุลน้ำใช้-น้ำเสีย (Water Balance) สำหรับกรณีเพิ่มระบบ Condensate Return เข้าระบบ Demin แต่ไม่กระทบต่อปริมาณการใช้น้ำสูงสุดของโครงการ ๓) ปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบให้สอดคล้องกับสัญญาของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ระยอง) ๔) ปรับปรุงชนิด และปริมาณสารเคมีที่ใช้ในระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ ระบบผลิตไอน้ำ ระบบหล่อเย็น และระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ให้สอดคล้องกับการดำเนินงานปัจจุบัน ๕) การปรับปรุงปริมาณของเสียให้สอดคล้องกับการดำเนินงานปัจจุบัน และ ๖) ปรับปรุงมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ในฐานะหน่วยงานอนุญาตตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน กกพ. ในฐานะเลขานุการของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ขอแจ้งว่า กกพ. ในการประชุมครั้งที่ ๑๘/๒๕๖๙ (ครั้งที่ ๑,๐๐๘) เมื่อวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๙ พิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรมปลวกแดง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ ๑ ในประเด็นข้างต้นตาม “ประกาศสำนักงาน กกพ. เรื่อง แนวทางการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลง

/๑. รายละเอียด...

รายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔” ซึ่งได้ดำเนินการร่วมกับหน่วยงานอนุญาตอื่นที่เกี่ยวข้องแล้วมีความเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงข้างต้นถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว โดยมีมติ ดังนี้

๑. เห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรมปลวกแดง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ ๑ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๒ จำกัด ใน ๖ ประเด็น ได้แก่ ๑) การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ ได้แก่ การเพิ่มอาคาร WSA (Waste Steam Accum) อาคารเก็บสารเคมี/น้ำมัน/Spare Part ของ Steam อาคารจัดเก็บกากของเสีย อาคาร Condensate Plant อาคารเก็บอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Black Start Diesel Generator) และเปลี่ยนแปลงตำแหน่งพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยสัดส่วนของพื้นที่สีเขียวไม่เปลี่ยนแปลง ๒) เปลี่ยนสมดุลน้ำใช้-น้ำเสีย (Water Balance) สำหรับกรณีเพิ่มระบบ Condensate Return เข้าระบบ Demin แต่ไม่กระทบต่อปริมาณการใช้น้ำสูงสุดของโครงการ ๓) ปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบให้สอดคล้องกับสัญญาของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ระยอง) ๔) ปรับปรุงชนิด และปริมาณสารเคมีที่ใช้ในระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ ระบบผลิตไอน้ำ ระบบหล่อเย็น และระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ให้สอดคล้องกับการดำเนินงานปัจจุบัน ๕) การปรับปรุงปริมาณของเสียให้สอดคล้องกับการดำเนินงานปัจจุบัน และ ๖) ปรับปรุงมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบโดยถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว

๒. รับทราบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าในส่วนของแผนผังโครงการ

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

/ดำเนินโครงการ...

ดำเนินโครงการเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง สำนักงาน กกพ. ขอให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามเงื่อนไขใบอนุญาต และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมรายงาน EIA อย่างเคร่งครัด

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

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุรักษ์ ชุณหโสภาค)
ผู้ช่วยเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน
เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและตรวจติดตามกิจการพลังงาน
โทร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๙ ต่อ ๕๗๖ โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖

ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๑๔๕๔๖

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

๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรมปลวกแดง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ ๑ ของบริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๒ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๒ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ ๕๕๐๒/๗๑๙๖ ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่า บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๒ จำกัด ได้แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรมปลวกแดง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ ๑ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ระยอง) ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๒ จำกัด ใน ๖ ประเด็น ได้แก่ ๑) การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ ได้แก่ การเพิ่มอาคาร WSA (Waste Steam Accum) อาคารเก็บสารเคมี/น้ำมัน/Spare Part ของ Steam อาคารจัดเก็บกากของเสีย อาคาร Condensate Plant อาคารเก็บอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Black Start Diesel Generator) และเปลี่ยนแปลงตำแหน่งพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยสัดส่วนของพื้นที่สีเขียวไม่เปลี่ยนแปลง ๒) เปลี่ยนสมดุลน้ำใช้-น้ำเสีย (Water Balance) สำหรับกรณีเพิ่มระบบ Condensate Return เข้าระบบ Demin แต่ไม่กระทบต่อปริมาณการใช้น้ำสูงสุดของโครงการ ๓) ปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบให้สอดคล้องกับสัญญาของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ระยอง) ๔) ปรับปรุงชนิด และปริมาณสารเคมีที่ใช้ในระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ ระบบผลิตไอน้ำ ระบบหล่อเย็น และระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ให้สอดคล้องกับการดำเนินงานปัจจุบัน ๕) การปรับปรุงปริมาณของเสียให้สอดคล้องกับการดำเนินงานปัจจุบัน และ ๖) ปรับปรุงมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๑๘/๒๕๖๙ (ครั้งที่ ๑,๐๐๘) เมื่อวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๙ พิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงตาม "ประกาศสำนักงาน กกพ. เรื่อง แนวทางการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔" มีความเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงข้างต้นถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว สำนักงาน กกพ. จึงได้ส่งเรื่องการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายฯ เสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมรับทราบตามขั้นตอนต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเรื่องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๙ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

๓๐ มิ.ย. ๖๙

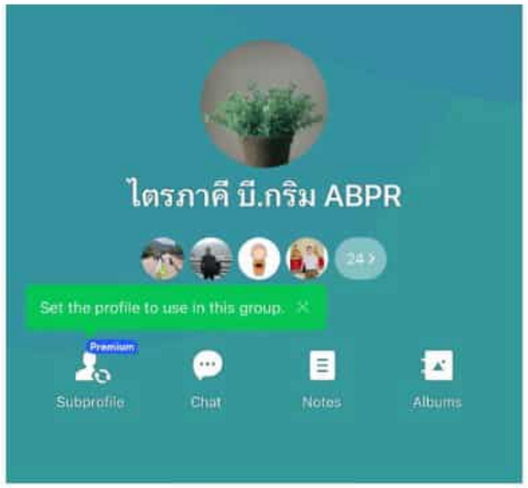
(นายจิรวัฒน์ ระติสุนทร)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

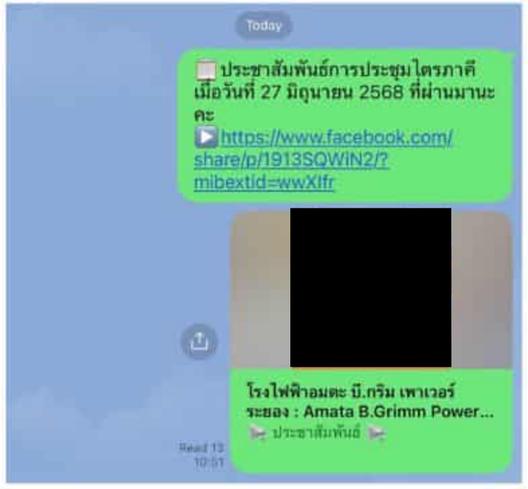
กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

ภาคผนวก ข-4

เอกสารประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ

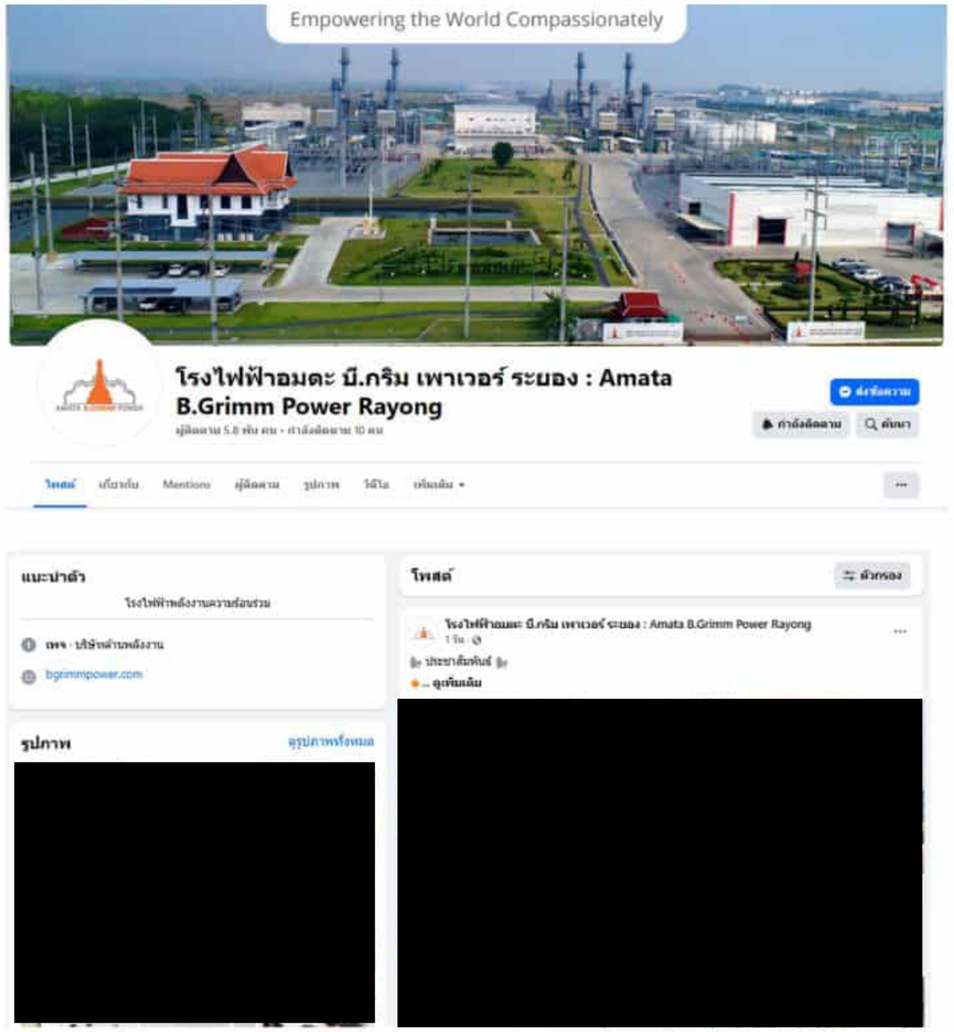
การประชาสัมพันธ์โครงการ





มีการประชาสัมพันธ์ผ่านไลน์กลุ่มให้ชุมชนรับทราบ และมีการ Update กิจกรรมผ่าน Fanpage Facebook

QR Code :Page Facebook



บี.กริม เพาเวอร์

มุ่งมั่นสร้างรอยยิ้มและพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน

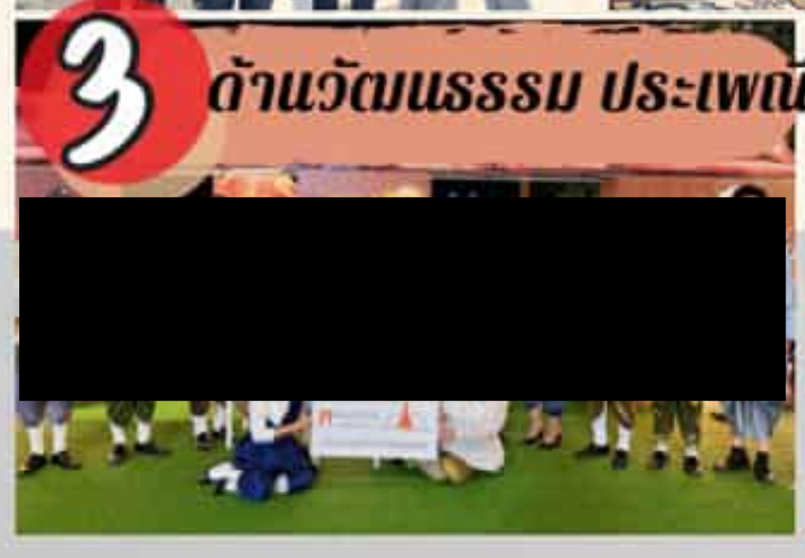
1 ด้านการดูแลชีวิต และความเป็นอยู่

QR Code
สะแกนเพื่อรับ
ข่าวสารเพิ่มเติม

2 ด้านศาสนา

4 ด้านสิ่งแวดล้อม

3 ด้านวัฒนธรรม ประเพณี



5 ด้านการศึกษา

ที่ตั้งโรงไฟฟ้า

โรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1,2
ที่อยู่ 7/316-7 ม.6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

โรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3,4
ที่อยู่ 7/491 ม.6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

โรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5
ที่อยู่ 7/507 ม.6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

ข้อมูลติดต่อ

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง)
ฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมและฝ่ายมวลชน
สัมพันธ์ 038-026830 ต่อ 100

สร้างพลังสังคมโลกด้วยความโอบอ้อมอารี
โรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ระยอง : Amata B.Grimm Power Rayong

ภาคผนวก ข-5

ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่องการสื่อสาร, การให้ปรึกษา และความมีส่วนร่วม

	AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED		Doc. No. ABPR-PD-MG-006
Document Owner: Management	Revision: 05	Document Type: Procedure	
Prepared by: Thitirat C.	Checked: Thitirat C. / PPM ABPR1-5	Approved Saroche A.	Page: 1-10
Date : 21/05/2568	Date : 29/05/2568	Date: 29/05/2568	
Valid for: **ABPR1, ABPR2, ABPR3, ABPR4, ABPR5** This is computer generated siganature and approve online.			

ระเบียบปฏิบัติงาน

เรื่อง การสื่อสาร, การให้ปรึกษา และความมีส่วนร่วม

Communication Procedure

DOCUMENT CONTROL

ประวัติการแก้ไขเอกสาร

แก้ไขครั้งที่	วันที่เริ่มใช้	คำอธิบาย	ตรวจสอบ	อนุมัติ
00	19/11/2557	การสื่อสาร	[redacted]	
01	23/04/2561	ปรับให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของ ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 และ เปลี่ยนชื่อเอกสารจาก "การสื่อสาร" เป็น "การสื่อสาร, การให้ปรึกษา และความมีส่วนร่วม"		
02	25/03/2562	ขยายขอบเขตให้ครอบคลุม ABPR1-5		
03	07/04/2563	เพิ่มบทบาทหน้าที่รองกรรมการผู้จัดการ		
04	17/05/2565	ยกเลิกบทบาทหน้าที่รองกรรมการผู้จัดการ		
05	17/06/2568	เปลี่ยนแปลงชื่อหน่วยงาน จาก Admin เป็น PP		

DOCUMENT CO

สารบัญ

หน้า

1 วัตถุประสงค์ 3
2 ขอบเขต 3
3 นิยาม 3
4 เอกสารที่เกี่ยวข้อง 3
5 รายละเอียดการดำเนินงาน 3
6 ผังกระบวนการ 7
7 การควบคุมบันทึก 10
8 เอกสารแนบท้าย 10

1 วัตถุประสงค์

เพื่ออธิบายถึงขั้นตอนการดำเนินงานและความรับผิดชอบ ในการสื่อสารข่าวสารข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานภายในของบริษัทฯ และระบบการจัดการตามมาตรฐาน สากลที่องค์กรประยุกต์ใช้ เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานทุกคนและบุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้อง ทราบถึงข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานภายในของบริษัทฯ และด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจที่จำเป็น เพื่อให้มีการปฏิบัติงานที่ถูกต้อง และสอดคล้องกับการทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัยและความต่อเนื่องทางธุรกิจโดยสามารถใช้ช่องทางในการสื่อสารต่างๆได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ

2 ขอบเขต

ครอบคลุมถึงการสื่อสารภายในกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง และการติดต่อสื่อสารกับบุคคลหรือองค์กรภายนอกที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้แก่ ลูกค้า, บริษัทฯ ใกล้เคียง, ชุมชนใกล้เคียง, ผู้รับเหมา, Supplier หรือสาธารณะชนที่มีความสนใจในการดำเนินระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ

3 นิยาม

ระบบการจัดการตามมาตรฐาน สากลที่องค์กรประยุกต์ใช้ หมายถึง ระบบการจัดการทางด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และระบบการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ

4 เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ไม่มี

5 รายละเอียดการดำเนินงาน

5.1 การสื่อสารภายใน และภายนอก องค์กร

5.1.1 กำหนดให้หัวหน้าส่วนงานบริหารร่วมกับ ตัวแทนฝ่ายบริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานและประสานงานด้านการสื่อสารประชาสัมพันธ์ภายในองค์กร โดยให้มั่นใจว่าพนักงานทุกคนได้รับทราบข้อมูลตามตารางแสดงรายละเอียดการสื่อสารสำหรับพนักงาน ภายในบริษัทฯ อย่างครบถ้วน

5.1.2 กำหนดให้ผู้บริหาร ร่วมกับหัวหน้าส่วนงานบริหารและ ตัวแทนฝ่ายบริหาร เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานด้านการสื่อสารประชาสัมพันธ์ภายนอกองค์กร โดยให้มั่นใจว่าบุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้องได้รับทราบข้อมูลตามตารางแสดงรายละเอียดการสื่อสารสำหรับบุคคลภายนอกบริษัทฯ อย่างครบถ้วน ส่วนในเรื่องของผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ กำหนดให้กรรมการผู้จัดการ(Managing Director) เป็นผู้ตัดสินใจว่าจะสื่อสารประชาสัมพันธ์สู่ภายนอกองค์กรหรือไม่ โดยชี้แจงเหตุผลในการตัดสินใจในกรณีที่ไม่ต้องการสื่อสาร หรือถ้าต้องการสื่อสารจะสื่อสารโดยวิธีใดตามตารางแสดงรายละเอียดการสื่อสารสำหรับบุคคลภายนอกบริษัทฯ โดยแจ้ง

DOCUMENT CONTROL

ต่อที่ประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม หรือการประชุมทบทวนโดยฝ่ายบริหาร(Management Review) เพื่อจัดทำเป็นบันทึก

5.1.3 ผู้รับผิดชอบการสื่อสารตามตารางแสดงรายละเอียดการสื่อสารทั้งสำหรับพนักงานภายในบริษัทฯ และสำหรับบุคคล ภายนอกบริษัทฯ สามารถเลือกใช้ช่องทางการสื่อสารทางใดทางหนึ่งหรือหลายช่องทางก็ได้ โดยต้องมั่นใจว่าผู้รับการสื่อสารได้รับข้อมูลข่าวสารนั้นแล้ว

5.2 การแจ้งข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ

5.2.1 พนักงานหรือบุคคลภายนอก สามารถแจ้งข้อร้องเรียน หรือข้อเสนอแนะได้ โดยใช้ช่องทางตามตารางการสื่อสาร หรือวิธีใดๆก็ได้ตามความสะดวกและเหมาะสม

5.2.2 กรณีแจ้งข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะโดยใช้ใบแจ้งข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ

- ให้ส่งใบแจ้งข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ ที่หัวหน้าส่วนงานบริหาร
- หัวหน้าส่วนงานบริหาร ลงเลขที่โดยใช้สัญลักษณ์ " I/ " นำหน้าหมายเลขกรณีเป็นการแจ้งจากภายใน และใช้สัญลักษณ์ " O/ " กรณีเป็นการแจ้งจากภายนอก โดยเรียงตามลำดับนับจาก 001…และตามด้วย ปีพ.ศ. (เลขที่ I/ หรือ O/xxx / ปี พ.ศ.), ลงวันที่รับเรื่องร้องเรียนฯ , ทำการตรวจสอบเบื้องต้นโดยเร็วที่สุดแต่อย่างช้าต้องไม่เกิน 3 วันนับจากวันที่รับเรื่อง ลงวันที่ตรวจสอบ และลงบันทึกในบันทึกการติดตามข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ
- ในกรณีที่ข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจให้ เสนอ ตัวแทนฝ่ายบริหาร(MR) และ กรรมการผู้จัดการ (MD)/ ผู้จัดการโรงไฟฟ้า (PPM) รับทราบ และให้กรรมการผู้จัดการ (MD)/ ผู้จัดการโรงไฟฟ้า (PPM) กำหนดผู้รับผิดชอบการแก้ไข และกำหนดวันที่ส่งแนวทางการแก้ไข โดยให้หัวหน้าส่วนงานบริหารจัดทำสำเนาเก็บเป็นบันทึกในบันทึกการติดตามข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ และส่งต้นฉบับให้กับผู้ที่ กรรมการผู้จัดการ (MD)/ ผู้จัดการโรงไฟฟ้า (PPM) กำหนดให้เป็นผู้รับผิดชอบการแก้ไขโดยเร็วที่สุดแต่อย่างช้าต้องไม่เกิน 3 วันนับจากวันที่ตรวจสอบแล้วเสร็จ
- ผู้รับผิดชอบการแก้ไข ทำการวิเคราะห์สาเหตุ หาแนวทางการแก้ไข และกำหนดวันที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ส่งให้ หัวหน้าส่วนงานบริหารเพื่อนำเสนอ MD/ PPM พิจารณา ให้เสร็จภายในวันที่ MD/ PPM ได้กำหนดไว้
- เมื่อ MD/ PPM พิจารณาอนุมัติดำเนินการ ให้หัวหน้าส่วนงานบริหารจัดทำสำเนาส่งแจ้งผู้รับผิดชอบเพื่อดำเนินการ แก้ไข และต้นฉบับจัดเก็บเป็นบันทึกในบันทึกการติดตามข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ
- เมื่อทราบถึงวิธีการแก้ไขและวันกำหนดแล้วเสร็จ ตามที่ได้รับการอนุมัติแล้ว ให้หัวหน้าส่วนงานบริหารดำเนินการแจ้งให้ผู้ร้องเรียนฯทราบโดยเร็วที่สุดด้วยวิธีการใดก็ได้ตามความเหมาะสม พร้อมลงบันทึกการแจ้งในบันทึกการติดตามข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ
- กรณีต้องรอผลการตรวจสอบ หรือการปรับปรุงแก้ไขใช้เวลานาน ให้แจ้งความคืบหน้าให้ผู้ร้องเรียนฯทราบเป็นระยะๆตามความเหมาะสม พร้อมลงบันทึกการแจ้งในบันทึกการติดตามข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ
- ในกรณีที่ข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ เมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จตามวันที่แจ้งในการดำเนินการแก้ไข ให้หัวหน้าส่วนงานบริหารร่วมกับ ตัวแทนฝ่ายบริหาร ตรวจสอบโดยเร็วที่สุดแต่อย่างช้าต้องไม่เกิน 3 วันนับจากวันที่กำหนด ว่าการแก้ไขเป็นไปตามที่กำหนดและมีประสิทธิภาพแล้วหรือไม่ กรณีไม่เป็นไปตามที่กำหนด หรือวิธีการแก้ไขไม่มี

ประสิทธิภาพ ให้ผู้รับผิดชอบแก้ไขกำหนดวันนัดตรวจสอบใหม่อีกครั้ง) กรณีที่ไม่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมหัวหน้าส่วนงานบริหารอาจตรวจสอบร่วมกับผู้ที่เกี่ยวข้องอื่นหรือไม่ก็ได้ตามความเหมาะสม)

- หัวหน้าส่วนงานบริหารแจ้งความคืบหน้าให้ผู้ร้องเรียนทราบหลังจากตรวจสอบแล้ว พร้อมลงบันทึกการแจ้งในบันทึกการติดตามข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ
- เมื่อการแก้ไขตามข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว โดยเป็นไปตามที่กำหนดและมีประสิทธิภาพ ให้หัวหน้าส่วนงานบริหารจัดทำเอกสารแจ้งผู้ร้องเรียนเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อทราบ และจัดเก็บเป็นบันทึกในบันทึกการติดตามข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ

5.2.3 กรณีการแจ้งข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ โดยวิธีการอย่างอื่นที่ไม่ใช่การแจ้งโดยใช้ใบแจ้งข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ

- **กรณีผู้แจ้งภายในบริษัทฯ**
  - ให้แจ้งได้โดยตรงที่หัวหน้าส่วนงานบริหาร
  - หัวหน้าส่วนงานบริหารลงรายละเอียดการแจ้ง วันที่แจ้ง ชื่อ-สกุลและหน่วยงานผู้แจ้ง ลงรายละเอียดข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ ในใบแจ้งข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ พร้อมแนบเอกสารหรือหลักฐานการแจ้งถ้ามี
  - ดำเนินการต่อไปตามขั้นตอนตามข้อ 5.2.2 การแจ้งโดยใช้ใบแจ้งข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ
- **- กรณีผู้แจ้งภายนอกบริษัท**
  - ให้พนักงานที่เป็นผู้รับแจ้งบันทึกการแจ้งโดยใช้ใบแจ้งข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ บันทึกรายละเอียดการแจ้ง วันที่แจ้ง ชื่อ-สกุล บริษัทหรือชุมชนที่อยู่ของผู้แจ้ง หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้ ลงรายละเอียดข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ พร้อมแนบเอกสารหรือหลักฐานการแจ้งถ้ามี และลงชื่อผู้รับแจ้ง ส่งต่อให้หัวหน้าส่วนงานบริหาร เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนตามข้อ 5.2.2 การแจ้งโดยใช้ใบแจ้งข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ ต่อไป
  - หรือพนักงานผู้รับแจ้ง แจ้งรายละเอียดต่างๆให้หัวหน้าส่วนงานบริหาร เป็นผู้ทำการบันทึกรายละเอียดการแจ้งในใบแจ้งข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ แทนก็ได้

5.3 การให้ปรึกษา และความมีส่วนร่วม

ในกระบวนการให้คำปรึกษา และสร้างความมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ทางบริษัทฯ โดยทุกส่วนงานที่เกี่ยวข้อง โดยจัดรูปแบบของการให้คำปรึกษา ในรูปแบบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ เช่น การจัดประชุม, การฝึกอบรม เป็นต้น พร้อมทั้งจัดให้มี สิ่งดังต่อไปนี้

- การนำเสนอข้อมูลที่เป็นจริง มีรูปแบบที่เหมาะสมกับพื้นฐานของพนักงานแต่ละระดับ และสามารถได้ทันท่วงที, ชัดเจน, เข้าใจง่าย และมีเกี่ยวข้องกับระบบการจัดการทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ
- มีทรัพยากรที่จำเป็น สำหรับการให้คำปรึกษา และความมีส่วนร่วม;

5.3.1 การจัดให้มีการให้คำปรึกษา กับพนักงานที่ไม่ใช่ระดับบริหาร ในเรื่องดังต่อไปนี้;

ผู้บริหารแต่ละส่วนงาน จะจัดให้มีแนวทางในการให้คำปรึกษา และบุคลากร ที่ไม่ใช่ระดับบริหาร ในประเด็นดังต่อไปนี้

- ให้คำปรึกษาต่อการกำหนดความต้องการ และความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย
- ให้คำปรึกษาต่อบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ ที่พวกเขามีอย่างเหมาะสม

DOCUMENT CONTROL

- ให้คำปรึกษาต่อการวิธีการปฏิบัติตามข้อกำหนดทางกฎหมาย และข้อกำหนดอื่นๆ
- ให้คำปรึกษาต่อการวัตถุประสงค์ และแผนดำเนินการให้บรรลุผล
- ให้คำปรึกษาต่อมาตรการควบคุมการจัดซื้อ และผู้รับเหมา ที่คนมีส่วนเกี่ยวข้อง
- ให้คำปรึกษาต่อสิ่งที่ต้องได้รับการเฝ้าระวัง ตรวจวัด และประเมินผล

5.3.2 การสร้างความมีส่วนร่วมงาน ของผู้ที่ไม่ใช่ผู้บริหาร ในในเรื่องต่อไปนี้

ผู้บริหารแต่ละส่วนงาน จะจัดให้บุคลากร ที่ไม่ใช่ระดับบริหาร มีส่วนร่วมต่อการบริหารระบบการจัดการฯ ในประเด็นดังต่อไปนี้ :

- ร่วมกำหนดกลไกในการให้คำปรึกษา และความมีส่วนร่วม;
- ร่วมชี้บ่งอันตราย และการประเมินความเสี่ยง และโอกาส
- ร่วมพิจารณาการดำเนินการเพื่อกำจัดอันตราย และลดความเสี่ยงด้าน OH&S
- ร่วมกำหนดความต้องการความต้องการการฝึกอบรม, จัดฝึกอบรม และประเมินผลการอบรม
- ร่วมกำหนดสิ่งที่ต้องได้รับการสื่อสาร และวิธีการสื่อสาร
- ร่วมกำหนดมาตรการควบคุม และการนำไปใช้งานอย่างประสิทธิภาพ
- การตรวจสอบอุบัติการณ์ และความไม่เป็นไปตามข้อกำหนด และการพิจารณาแก้ไข (ดูข้อ 10.2)ผังกระบวนการ

6 ผังกระบวนการ

ตารางแสดงรายละเอียดการสื่อสาร สำหรับพนักงานภายในบริษัทฯ

หัวข้อการสื่อสาร	ผู้รับผิดชอบการสื่อสาร	ความถี่	ช่องทางการสื่อสาร	ผู้รับการสื่อสาร
นโยบายบริษัทฯ สิ่งแวดล้อมความปลอดภัย และอาชีวอนามัย ,ความต่อเนื่องทางธุรกิจ	ผู้บริหาร PP	- ประกาศใช้ - มีการเปลี่ยนแปลง	ประกาศบริษัทฯ ชี้แจงหรืออบรม	พนักงานทุกคน
สาเหตุที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมความปลอดภัย และอาชีวอนามัยความ , ต่อเนื่องทางธุรกิจ ที่สำคัญของส่วนงาน	ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR) หัวหน้าส่วนงาน	- มีกิจกรรมใหม่ - มีการเปลี่ยนแปลง	ประชุมชี้แจง	พนักงานและผู้จัดการฝ่าย ของส่วนงานที่เกี่ยวข้อง
วัตถุประสงค์และเป้าหมายโครงการจัดการสิ่งแวดล้อมความปลอดภัย และอาชีวอนามัยความ , ต่อเนื่องทางธุรกิจ	ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR) หัวหน้าส่วนงาน	- มีการจัดทำใหม่ - มีการเปลี่ยนแปลง	ประชุมชี้แจง	พนักงานทุกคน
กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR) คณะกรรมการฝ่ายกฎหมาย	- ประกาศใช้ - มีการเปลี่ยนแปลง	Lotus Note รับทราบเอกสาร ประชุมชี้แจง	พนักงานที่เกี่ยวข้อง หัวหน้าส่วนงานที่เกี่ยวข้อง ผู้บริหาร
โครงสร้างหน้าที่ และความรับผิดชอบ	PP	- ประกาศใช้ - มีการเปลี่ยนแปลง	ประกาศบริษัทฯ ชี้แจงหรืออบรม รับทราบเอกสาร	พนักงานทุกคน
แผนและผลการ Internal Audit	ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR) Lead Auditor	- มีการจัดทำ	ประชุมชี้แจง	พนักงานทุกคน
ข้อร้องเรียน และข้อเสนอแนะ	พนักงานทุกคน	- เมื่อต้องการร้องเรียน หรือเสนอแนะ	ใบร้องเรียน Lotus Note แจ้งโดยวาจา	หัวหน้าส่วนงานบริหาร ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR) ผู้จัดการโรงไฟฟ้า กรรมการผู้จัดการ
การสื่อสาร และช่องทางการสื่อสาร	หัวหน้าส่วนงานบริหาร ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR)	- ประกาศใช้ - มีการเปลี่ยนแปลง	ชี้แจงหรืออบรม รับทราบเอกสาร Lotus Note	พนักงานทุกคน
การควบคุมและการดำเนินการในการปฏิบัติงาน	หัวหน้าส่วนงาน ที่เกี่ยวข้อง	- มีการจัดทำ - มีการเปลี่ยนแปลง	ชี้แจงหรืออบรม รับทราบเอกสาร	พนักงานที่เกี่ยวข้อง ผู้จัดการฝ่ายที่เกี่ยวข้อง
การติดตามและการตรวจวัด	ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR)	- มีการจัดทำ - มีการเปลี่ยนแปลง	ประชุมชี้แจง	พนักงานที่เกี่ยวข้อง
รายงานการประชุม Management Review	ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR)	- มีการจัดทำ	รับทราบเอกสาร	ผู้บริหารทุกท่าน

DOCUMENT CONTROL

ตารางแสดงรายละเอียดการสื่อสาร สำหรับบุคคลภายนอกบริษัทฯ

หัวข้อการสื่อสาร	ผู้รับผิดชอบการสื่อสาร	ความถี่	ช่องทางการสื่อสาร	ผู้รับการสื่อสาร
นโยบายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย	ผู้บริหาร ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR) หัวหน้าส่วนงานบริหาร	- ประกาศใช้ - มีการเปลี่ยนแปลง	เอกสารชี้แจง แผ่นพับประชาสัมพันธ์ อบรมชี้แจง	ลูกค้า ชุมชนใกล้เคียง บริษัทฯใกล้เคียง ผู้รับเหมา และ Supplier
การสื่อสาร และ ช่องทางการสื่อสาร	ผู้บริหาร ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR) หัวหน้าส่วนงานบริหาร	- ประกาศใช้ - มีการเปลี่ยนแปลง	เอกสารชี้แจง แผ่นพับประชาสัมพันธ์ อบรมชี้แจง	ลูกค้า ชุมชนใกล้เคียง บริษัทฯใกล้เคียง ผู้รับเหมา และ Supplier
ข้อร้องเรียน และ ข้อเสนอแนะ	ลูกค้า ชุมชนใกล้เคียง บริษัทฯใกล้เคียง ผู้รับเหมา และ Supplier	- เมื่อต้องการร้องเรียน หรือเสนอแนะ	ใบร้องเรียน Email แจ้งโดยวาจา จดหมาย	หัวหน้าส่วนงานบริหาร MR ผู้จัดการโรงไฟฟ้า กรรมการผู้จัดการ
การควบคุมและ การดำเนินการ ในการปฏิบัติงาน	Safety & Environment หัวหน้าส่วนงาน ที่เกี่ยวข้อง	- มีการเข้ามาปฏิบัติงาน - มีการเปลี่ยนแปลง	เอกสารชี้แจง ชี้แจงหรืออบรม รับทราบเอกสาร	ผู้รับเหมา และ Supplier
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ	Managing Director	- เมื่อประเมินทบทวน/กิจกรรมที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ และพิจารณาว่าควรสื่อสารต่อหน่วยงานภายนอก	เอกสารชี้แจง ส่งโทรสาร ส่ง E-Mail แจ้ง หรือแจ้งตามที่ระบุไว้ ในวาระการประชุม	ลูกค้า ชุมชนใกล้เคียง บริษัทฯใกล้เคียง ผู้รับเหมา และ Supplier

ตารางแสดงรายละเอียดการสื่อสารในภาวะฉุกเฉินวิกฤต (Emergency/Crisis Communication)

ผู้จัดการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ ดำเนินการแจ้งหัวหน้าทีมสื่อสารเพื่อดำเนินการสื่อสารข้อมูลให้กับพนักงานภายในและบุคคลหรือหน่วยงานภายนอก โดยข้อมูลที่จะสื่อสารต้องผ่านการอนุมัติจากผู้จัดการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจแล้ว โดยมีรายละเอียดการสื่อสารดังนี้

ลำดับ	การดำเนินงาน	ช่องทางการสื่อสาร	ทีมสื่อสาร	ผู้รับการสื่อสาร	
				ภายใน	ภายนอก
1	คณะทำงานเตรียมพร้อมเปิดโทรศัพท์มือถือตลอดเวลา	- โทรศัพท์มือถือ - Line	-	บริหารและพนักงาน	-
2	การประกาศสถานการณ์ภาวะฉุกเฉิน	- Intercom - โทรศัพท์มือถือ - SMS	Emergency Commander	ผู้บริหารและพนักงาน	-
3	ประกาศใช้แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ	- Intercom - SMS - Line	OSM OSM Admin	ผู้บริหารและพนักงาน	โรงไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องในการใช้กลยุทธ์
	กรณีเกิดเหตุสุดวิสัยตามที่อ้างถึงในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผต้องแจ้งอีก ฝ่ายหนึ่งรับทราบทันทีที่สามารถทำได้ พร้อมทั้งแจ้งระยะเวลาที่จำเป็นจะต้องใช้ในการแก้ไขความเสียหาย	- DRCS (Web page)/โทรศัพท์	OM/OSM	-	EGAT
4	แนวทางและผลการปฏิบัติงาน - ความคืบหน้า - การควบคุมสถานการณ์ - ความเสียหาย - การกลับคืนสู่สภาพเดิม	- วิทยุสื่อสาร - โทรศัพท์ - E-mail - Line	OSM OSM PP,SET PP,SET	ผู้บริหารและพนักงาน	-
5	ประชุมหารือผู้เกี่ยวข้องเพื่อรวบรวมข้อมูลที่เกิดขึ้นเพื่อเตรียมข้อมูลชี้แจง	- ประชุม	BCM Committee	ผู้บริหารและพนักงาน	-

DOCUMENT CONTROL

ลำดับ	การดำเนินงาน	ช่องทางการสื่อสาร	ทีมสื่อสาร	ผู้รับการสื่อสาร	
				ภายใน	ภายนอก
	พนักงาน สื่อมวลชน และผู้ได้รับผลกระทบ				
6	สื่อสารให้รับทราบข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้น รวมถึงการตัดสินใจของฝ่ายบริหารและขอความร่วมมือต่างๆ	- Intercom - SMS - E-mail - ประชุม - Line	MD/ผู้จัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจ	ผู้บริหารและพนักงาน	-
7	สื่อสารกับครอบครัวพนักงานที่ได้รับผลกระทบ	- PP			
8	สื่อสารกับหน่วยงานที่ได้รับผลกระทบ	ปฏิบัติตามข้อกำหนด crisis communication ขององค์กร		-	1. ลูกค้า (CS) ผู้นำชุมชน (SET) 3.Outsource (OM) /Supplier (จัดซื้อ) 4.หน่วยงานราชการ (รอ กทม.) 5.การนิคมฯ 6.ตลาดหลักทรัพย์
9	ชี้แจงข้อเท็จจริง เผยแพร่ให้ข่าวในสื่อต่าง รับทราบผลการปฏิบัติงาน	ปฏิบัติตามข้อกำหนด crisis communication ขององค์กร			นักข่าว

7 การควบคุมบันทึก

รหัสเอกสาร	ชื่อเอกสาร	ระยะเวลาจัดเก็บ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ABPR-FM-MG-016	ใบแจ้งข้อร้องเรียน / ข้อเสนอแนะ	3 ปี	PP & Admin

8 เอกสารแนบท้าย

ไม่มี

DOCUMENT CONTROL

ภาคผนวก ข-6

สำเนาจดหมายนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด (สำนักงานใหญ่)
Amata B.Grimm Power (Rayong) 2 Limited (Head Office)
88 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก
เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
88 Krungthepkreetha Road, Huamark,
Bangkapi, Bangkok 10240
Tel. +66 (0) 2710 3400, Fax +66 (0) 2379 4257
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105553004488

ที่ อบพร2. 002_2/2569

20 มกราคม 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรมปลวกแดง ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

เรียน ผู้อำนวยการเขต สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 8 (ชลบุรี)

สิ่งที่ส่งมาด้วย USB Flash Drive จำนวน 3 อัน

ตามที่ โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรมปลวกแดง บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/56-119 เลขทะเบียนโรงงาน 82251100125533 (น.88(2)-1/2553-นอต. รายงานตามระบบ Smart EIA เลขที่ 7483 และได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

บริษัทฯ ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานดังกล่าวให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ ปรัศน์
ลงวันที่ 23 ม.ค. 69

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

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด (สำนักงานใหญ่)
Amata B.Grimm Power (Rayong) 2 Limited (Head Office)
88 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก
เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
88 Krungthepkreetha Road, Huamark,
Bangkapi, Bangkok 10240
Tel. +66 (0) 2710 3400, Fax +66 (0) 2379 4257
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105553004488

ที่ อบพร2. 002/2569

20 มกราคม 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรมปลวกแดง ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด ที่ อบพร2. 002_2/2569 ลงวันที่ 20 มกราคม 2569
2. USB Flash Drive จำนวน 1 อัน

ตามที่ โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรมปลวกแดง บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/56-119 เลขทะเบียนโรงงาน 82251100125533 (น.88(2)-1/2553-นอต. รายงานตามระบบ Smart EIA เลขที่ 7483 และได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

บริษัทฯ ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 และได้นำส่งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ซึ่งเป็นหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งสำเนาหลักฐานการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว และรายงานในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บรรจุใส่ USB Flash Drive ให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง พิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ
ลงวันที่ 23 ม.ค. 69

[redacted]

ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

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

AMATA B.GRIMM POWER

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด (สำนักงานใหญ่)
Amata B.Grimm Power (Rayong) 2 Limited (Head Office)
88 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก
เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
88 Krungthepkreetha Road, Huamark,
Bangkapi, Bangkok 10240
Tel. +66 (0) 2710 3400, Fax +66 (0) 2379 4257
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105553004488

ที่ อบพร2. 002_3/2569

20 มกราคม 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรมปลวกแดง ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร

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

ตามที่ โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรมปลวกแดง บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/56-119 เลขทะเบียนโรงงาน 82251100125533 (น.88(2)-1/2553-นอต. รายงานตามระบบ Smart EIA เลขที่ 7483 และได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

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

ได้รับเรื่องแล้ว
[illegible]
23 / ม.ค. / 69

หลักฐานการยื่นรายงานเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor :	256901-1159
ชื่อโครงการ :	โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรมปลวกแดง (ส่วนขยาย) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด
รอบรายงาน :	ก.ค. 68 - ธ.ค. 68
วันที่ยื่นรายงาน :	30/01/2569
เลขที่ IEE/EIA/EHIA :	7483
ผู้ยื่นรายงาน :	[redacted]
อีเมล :	
โทรศัพท์ :	

QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้
โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ
ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพิเคชัน Smart EIA
อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development

ภาคผนวก ข-7

เอกสารสอบเทียบระบบ CEMs

บริษัท เพทโทร-อินสตรูเมนท์ จำกัด
PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.
PETRO - INSTRUMENTS CORP., LTD.
7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak , Bangkok 10900, Thailand
TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207
http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

SERVICE REPORT

Job No. :	JID2600061	**Customer name :**	ABPR2
Equipment :	CEMS	**Unit name :**	HRSG 21
Manufacturer :	ABB	**Location :**	BLOCK 2
Model :	URAS26 / MAGNOS206	**Contact name :**	[redacted]
Serial No. :	-	**Telephone :**	
Working date :	23-June-2026	**Fax. :**	0 3802 6838
Traveling hour :	3 Hrs	**Email address :**	khatawut.i@bgrimmpower.com
Mileage :	300 Kms.	**Working Hour :**	6 Hrs

SCOPE OF WORK	Preventive maintenance continuous emission monitoring system.
PHYSICAL & FUNCTION CHECK	**Sampling system check.** - The sampling probe was normal condition. - The heated line temperature was keep in set-point. - The sample gas cooler was normal operation. - Both of the automatic condensate drains were normal operation. - Both of the heat exchangers for the sample gas cooler were clean. - The sample gas feed unit was normal operation. - The NO2-NO converter was normal operation. - The filter element for acid filter was normal. - Both of the disposable filter units were normal. **Gas analyzer check.** - The gas analyzer was normal operation. - All of diagnostics were normal such as temperature, pressure. - Validation by supply standard gases to the sampling probe found the gas analyzer was normal responding. **Opacity analyzer for HRSG stack check.** - The evaluation unit was normal operation. - The blower unit was normal operation. - The measuring head and reflector unit were normal operation. - Both of the failsafe shutters were normal operation. - Air hose for blower was normal. **Opacity analyzer for BYPASS stack check.** - The evaluation unit show alarm "ERROR 000. **Flow & Temp analyzer check.** - Checked stack flow meter and temperature is normal operation.
CORRECT ACTION	**Sampling system.** - Replaced new consumable part by preventive maintenance plan. - Cleaned condensate sensor and alarm test passed. - Leakage check full system after replaced new consumable parts not found leak point.

บริษัท เพทโทร-อินสตรูเมนท์ จำกัด
PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.
PETRO - INSTRUMENTS CORP., LTD.
7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak , Bangkok 10900, Thailand
TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207
http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

	Gas analyzer. - Performance test for the analyzer module was normal. - Performed zero and span calibration for the gas analyzer by supply standard gases to sampling probe.
PART REPLACEMENT	– Flexible tube P/N: 06508-16 2 ea. – Filter membrane P/N: 8389599 1 ea. – Disposable filter unit P/N: 8018418 2 ea. – Catalyst, molybdenum P/N: 801346 1 set. – Filter element for acid filter P/N: 8018013 1 ea. ** All consumable parts and spare parts supply by customer.
RECOMMENDATION	–

SERVICE BY :	[redacted]	**DATE :**	23-June-2026
APPROVE BY :		**DATE :**	29-June-2026

บริษัท เพทโทร-อินสตรูเมนท์ จำกัด
PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.
PETRO - INSTRUMENTS CORP., LTD.
7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak , Bangkok 10900, Thailand
TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207
http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

GENERAL CHECK

Unit name :	HRSG 21	Location :	BLOCK 2

ITEM	DESCRIPTION	SET-POINT VALUE	STATUS/VALUE		REMARK
			BEFORE	AFTER	
1	Shelter room temperature	~25°C	25	25	
2	Heated sampling probe	Hot	Hot	Hot	
3	Filter probe	Clean	Clean	Clean	
4	Probe blow back	OK	OK	OK	
5	Heated line temperature(HRSG)	≈140°C	130	129	
6	Heated line temperature(Duct)	≈140°C	127	128	
7	SCC-F operate	Run	Run	Run	
8	SCC-F sample flow (FM1)	100 lph	0	0	Bypass
9	Condensate filter	Dry/Clean	Clean	Dry/Clean	
10	Gas cooler temperature	3.0°C	3.0	3.0	
11	Peristaltic pump A	Run	Run	Run	
12	Peristaltic pump B	Run	Run	Run	
13	Acid filter	Yellowish White	Yellowish White	Yellowish White	
14	Bypass flow (FM2)	0~100 l/h	10	0	
15	$CO/SO_2/O_2$ flow (FM3)	≈50 l/h	45	50	
16	NO_X flow (FM4)	≈50 l/h	25	50	
17	NO_X converter temperature	350 °C	350°C	350°C	
18	BV1 (To NO_X converter/Bypass)	NO_X converter	NO_X converter	NO_X converter	
19	Pressure of span gas cylinder	>300 psig	1,800	1,750	
20	Pressure of air zero cylinder	>300 psig	1,200	1,150	
21	PLC Status	Run	Run	Run	
22	Stack flow meter HRSG	Up to process	523,550	490,270	m^3/h
23	Stack temperature HRSG	Up to process	102.4	100.6	°C
24	Stack temperature BYPASS	Up to process	70.1	76.3	°C

SERVICE BY :	Phuwanai N.
DATE :	23-June-2026

บริษัท เพทโทร-อินสตรูเมนท์ จำกัด
PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.
PETRO - INSTRUMENTS CORP., LTD.
7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak , Bangkok 10900, Thailand
TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207
http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

TEST REPORT

UNIT NAME :	HRSG 21	LOCATION :	BLOCK 2

STANDARD GAS CONCENTRATION

Components	Concentration	Unit	Cylinder NO.	Certified Date	Expire Date	Pressure (psi)
CO	171.7	ppm	EB0181358	06-Jun-2025	06-Jun-2033	1,800
SO_2	80.30	ppm				
NO_X	170.9	ppm				
O_2	20.87	%Vol	D9136074	01-Jul-2025	01-Jul-2027	1,200

MEASUREMENT RESULT BEFORE CALIBRATE

Parameter	Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplify Acceptance	Note
	Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplify (%)		
CO 0 - 200 ppm	1.1	4.09	2.6%	-6.7%	± 30 %	Passed
SO_2 0 - 100 ppm	-0.9	3.86	-0.1%	6.6%		Passed
NO_X 0 - 200 ppm	0.0	4.00	0.0%	-1.8%		Passed
NO 0 - 200 ppm	1.9	4.15				
O_2 0 - 25 %Vol	14.35	13.18	0.0%	0.2%		Passed

VALIDATION RESULT

Parameter	Zero				Span				% Error Acceptance	Note
	Ideal	Actual	Drift	% Error	Ideal	Actual	Drift	% Error		
CO 0 - 200 ppm	0.0	1.9	1.90	-0.95	171.7	168.3	-3.40	1.70	±5.0 %	Passed
SO_2 0 - 100 ppm	0.0	2.1	2.10	-2.10	80.30	82.5	2.20	-2.20	±2.5 %	Passed
NO 0 - 200 ppm	0.0	-2.2	-2.20	1.10	170.9	163.6	-7.30	3.65	±2.5 %	Notpassed
O_2 0 - 25 %Vol	0.00	-0.01	-0.01	0.01	20.87	21.11	0.24	-0.24	±0.5 %	Passed

CALIBRATION RESULT

Parameter	Zero				Span				% Error Acceptance	Note
	Ideal	Actual	Drift	% Error	Ideal	Actual	Drift	% Error		
CO 0 - 200 ppm	0.0	0.1	0.10	-0.05	171.7	171.7	0.00	0.00	±5.0 %	Passed
SO_2 0 - 100 ppm	0.0	0.1	0.10	-0.10	80.30	80.3	0.00	0.00	±2.5 %	Passed
NO 0 - 200 ppm	0.0	0.0	0.00	0.00	170.9	170.9	0.00	0.00	±2.5 %	Passed
O_2 0 - 25 %Vol	0.00	0.00	0.00	0.00	20.87	20.87	0.00	0.00	±0.5 %	Passed

MEASUREMENT RESULT AFTER CALIBRATE

Parameter	Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplify Acceptance	Note
	Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplify (%)		
CO 0 - 200 ppm	2.1	4.17	0.0%	0.0%	± 30 %	Passed
SO_2 0 - 100 ppm	1.7	4.27	0.0%	0.0%		Passed
NO_X 0 - 200 ppm	10.5	4.84	0.0%	0.0%		Passed
NO 0 - 200 ppm	8.6	4.69				
O_2 0 - 21 %Vol	14.24	14.85	0.0%	0.0%		Passed

* % Error Calculate from % of Range.

SERVICE BY :	Phuwanai N.
DATE :	23-June-2026

บริษัท เพทโทร-อินสตรูเมนท์ จำกัด
PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.
PETRO - INSTRUMENTS CORP., LTD.
7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak , Bangkok 10900, Thailand
TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207
http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

OPACITY GENERAL CHECK

Analyzer type :	Opacity	**Manufacturer :**	DURAG
Model :	D-R 290	**Control unit serial no.:**	1221771
Measuring head serial no.:	1225315	**Reflector serial no.:**	1225946
Unit Name :	HRSG 21	**Location :**	BLOCK 2

ITEM	DESCRIPTION	SET-POINT VALUE	STATUS/VALUE		REMARK
			BEFORE	AFTER	
	Parameter Setting				
1	Set-up mode	42 Sec	42 S	42 S	
2	Set-up mg/m³, (b)	0051	0051	0051	
3	Range 1 OUT 1	OD 0.99	OD 0.99	OD 0.99	
4	Range 2 OUT 1	OD 1.00	OD 1.00	OD 1.00	
5	INT Time OUT 1	0005 Sec	0005 S	0005 S	
6	Range 1 OUT 2	OP 100 %	OP 100%	OP 100%	
7	Range 2 OUT 2	OP 100 %	OP 100%	OP 100%	
8	INT Time OUT 2	0005 Sec	0005 S	0005 S	
9	Check Cycle	24.00 HRS	24.00 HRS	24.00 HRS	
10	Window alarm	7.0 %	7.0 %	7.0 %	
11	Limit Value 1	20.00 mA	20.00 mA	20.00 mA	
12	Limit Value 2	20.00 mA	20.00 mA	20.00 mA	
13	Filter Audit	OD 0.000	OD 0.000	OD 0.000	
14	Zero Point	0.0 %	0.0 %	0.0 %	
15	Window Check	0.0 %	-2.4 %	-2.4 %	
16	Span Check	71.7 %	71.6 %	71.6 %	
17	Stack Cor. Factor	1.000	1.000	1.000	
	On stack				
18	Motor blower	Run	Run	Run	
29	Filter for blower	Clean	Clean	Clean	
20	Blower Hose	Normal	Normal	Normal	

SERVICE BY :	Phuwanai N.
DATE :	23-June-2026

บริษัท เพทโทร-อินสตรูเมนท์ จำกัด
PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.
PETRO - INSTRUMENTS CORP., LTD.
7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak , Bangkok 10900, Thailand
TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207
http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

OPACITY TEST REPORT

Analyzer type :	Opacity	**Manufacturer :**	DURAG
Model :	D-R 290	**Control unit serial no.:**	1221771
Measuring head serial no.:	1225315	**Reflector serial no.:**	1225946
Unit Name :	HRSG 21	**Location :**	BLOCK 2

OPACITY AND DUST MEASURING RESULT

Dust (0-100 %)	Before	After	Remark
Dust (mg/m³)	1.00 mg/m³	0.99 mg/m³	

Report of Results from Neutral Density Opacity Filter Certification

Certification Report Number:	-
Date of Filter Certification:	-
Date of Certification Expiration:	-

Certification Results

Serial Number	Opacity	Transmittance	Optical Density	Accuracy
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

LINEARITY CHECK IN ACCORDING WITH EPA REQUIREMENT

Opacity 0-100 %	Before Calibrate	After Calibrate	Remark
Opacity Value = 19.34 %	-	-	-
Opacity Value = 39.33 %	-	-	-
Opacity Value = 55.27 %	-	-	-

SERVICE BY :	Phuwanai N.
DATE :	23-June-2026

บริษัท เพทโทร-อินสตรูเมนท์ จำกัด
PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.
PETRO - INSTRUMENTS CORP., LTD.
7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak , Bangkok 10900, Thailand
TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207
http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

OPACITY GENERAL CHECK

Analyzer type :	Opacity	**Manufacturer :**	DURAG
Model :	D-R 290	**Control unit serial no.:**	1226104
Measuring head serial no.:	1225306	**Reflector serial no.:**	1225951
Unit Name :	BYPASS 21	**Location :**	BLOCK 2

ITEM	DESCRIPTION	SET-POINT VALUE	STATUS/VALUE		REMARK
			BEFORE	AFTER	
	Parameter Setting				
1	Set-up mode	43 Sec	-	-	
2	Set-up mg/m³, (b)	0000	-	-	
3	Range 1 OUT 1	OD 1.09	-	-	
4	Range 2 OUT 1	OD 1.00	-	-	
5	INT Time OUT 1	0005 Sec	-	-	
6	Range 1 OUT 2	OP 100 %	-	-	
7	Range 2 OUT 2	OP 100 %	-	-	
8	INT Time OUT 2	0005 Sec	-	-	
9	Check Cycle	24.00 HRS	-	-	
10	Window alarm	7.0 %	-	-	
11	Limit Value 1	20.00 mA	-	-	
12	Limit Value 2	20.00 mA	-	-	
13	Filter Audit	OD 0.000	-	-	
14	Zero Point	0.0 %	-	-	
15	Window Check	0.0 %	-	-	
16	Span Check	71.7 %	-	-	
17	Stack Cor. Factor	1.000	-	-	
	On stack				
18	Motor blower	Run	Run	Run	
29	Filter for blower	Clean	Clean	Clean	
20	Blower Hose	Normal	Normal	Normal	

SERVICE BY :	Phuwanai N.
DATE :	23-June-2026

บริษัท เพทโทร-อินสตรูเมนท์ จำกัด
PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.
PETRO - INSTRUMENTS CORP., LTD.
7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak , Bangkok 10900, Thailand
TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207
http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

OPACITY TEST REPORT

Analyzer type :	Opacity	**Manufacturer :**	DURAG
Model :	D-R 290	**Control unit serial no.:**	1226104
Measuring head serial no.:	1225306	**Reflector serial no.:**	1225951
Unit Name :	BYPASS 21	**Location :**	BLOCK 2

OPACITY AND DUST MEASURING RESULT

Dust (0-100 %)	Before	After	Remark
Dust (mg/m³)	0.0 mg/m³	0.0 mg/m³	ERROR 000

Report of Results from Neutral Density Opacity Filter Certification

Certification Report Number:	-
Date of Filter Certification:	-
Date of Certification Expiration:	-

Certification Results

Serial Number	Opacity	Transmittance	Optical Density	Accuracy
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

LINEARITY CHECK IN ACCORDING WITH EPA REQUIREMENT

Opacity 0-100 %	Before Calibrate	After Calibrate	Remark
Opacity Value = - %	-	-	-
Opacity Value = - %	-	-	-
Opacity Value = - %	-	-	-

SERVICE BY :	Phuwanai N.
DATE :	23-June-2026

บริษัท เพทโทร-อินสตรูเมนท์ จำกัด
PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.
PETRO - INSTRUMENTS CORP., LTD.
7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak , Bangkok 10900, Thailand
TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207
http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

SERVICE REPORT

Job No. :	JID2600061	**Customer name :**	ABRP2
Equipment :	CEMS	**Unit name :**	HRSG 22
Manufacturer :	ABB	**Location :**	BLOCK 2
Model :	URAS26 / MAGNOS206	**Contact name :**	[redacted]
Serial No. :	-	**Telephone :**	
Working date :	23-June-2026	**Fax. :**	0 3802 6838
Traveling hour :	3 Hrs	**Email address :**	khatawut.i@bgrimmpower.com
Mileage :	300 Kms.	**Working Hour :**	6 Hrs

SCOPE OF WORK

Preventive maintenance continuous emission monitoring system.

PHYSICAL & FUNCTION CHECK

Sampling system check.
- The sampling probe was normal condition.
- The heated line temperature was keep in set-point.
- The sample gas cooler was normal operation.
- Both of the automatic condensate drains were normal operation.
- Both of the heat exchangers for the sample gas cooler were clean.
- The sample gas feed unit was normal operation.
- The NO2-NO converter was normal operation.
- The filter element for acid filter was normal.
- Both of the disposable filter units were normal.

Gas analyzer check.
- The gas analyzer was normal operation.
- All of diagnostics were normal such as temperature, pressure.
- Validation by supply standard gases to the sampling probe found the gas analyzer was normal responding.

Opacity analyzer for HRSG stack check.
- The evaluation unit show alarm "ERROR 000.

Opacity analyzer for BYPASS stack check.
- The evaluation unit show alarm "ERROR 000.

Flow & Temp analyzer check.
- Checked stack flow meter and temperature is normal operation.

CORRECT ACTION

Sampling system.
- Replaced new consumable part by preventive maintenance plan.
- Cleaned condensate sensor and alarm test passed.
- Leakage check full system after replaced new consumable parts not found leak point.

Gas analyzer.
- Performance test for the analyzer module was normal.
- Performed zero and span calibration for the gas analyzer by supply standard gases to sampling probe.

บริษัท เพทโทร-อินสตรูเมนท์ จำกัด
PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.
PETRO - INSTRUMENTS CORP., LTD.
7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak , Bangkok 10900, Thailand
TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207
http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

PART REPLACEMENT

- Flexible tube	P/N: 06508-16	2 ea.
- Filter membrane	P/N: 8389599	1 ea.
- Disposable filter unit	P/N: 8018418	2 ea.
- Catalyst, molybdenum	P/N: 801346	1 set.
- Filter element for acid filter	P/N: 8018013	1 ea.

** All consumable parts and spare parts supply by customer.

RECOMMENDATION

- Must be providing DURAG MAIN BOARD D-R 290 MK-No21 P/N:IT0003352 for replacement Opacity analyzer.

SERVICE BY :	Phuwanai N.	**DATE :**	23-June-2026
APPROVE BY:	Nadthapong N.	**DATE :**	29-June-2026

บริษัท เพทโทร-อินสตรูเมนท์ จำกัด
PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.
PETRO - INSTRUMENTS CORP., LTD.
7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak , Bangkok 10900, Thailand
TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207
http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

GENERAL CHECK

Unit name :	HRSG 22	Location :	BLOCK 2

ITEM	DESCRIPTION	SET-POINT VALUE	STATUS/VALUE		REMARK
			BEFORE	AFTER	
1	Shelter room temperature	~25°C	25	25	
2	Heated sampling probe	Hot	Hot	Hot	
3	Filter probe	Clean	Clean	Clean	
4	Probe blow back	OK	OK	OK	
5	Heated line temperature(HRSG)	≈140°C	130	131	
6	Heated line temperature(Duct)	≈140°C	127	127	
7	SCC-F operate	Run	Run	Run	
8	SCC-F sample flow (FM1)	100 lph	100	100	
9	Condensate filter	Dry/Clean	Dry/Clean	Dry/Clean	
10	Gas cooler temperature	3.0°C	3.0°C	3.0°C	
11	Peristaltic pump A	Run	Run	Run	
12	Peristaltic pump B	Run	Run	Run	
13	Acid filter	Clean	Clean	Clean	
14	Bypass flow (FM2)	0~100 l/h	10	0 l/h	
15	$CO/SO_2/O_2$ flow (FM3)	≈50 l/h	50	50	
16	NO_X flow (FM4)	≈50 l/h	40	50	
17	NOX converter temperature	350 °C	350	350	
18	BV1 (To NO_X converter/Bypass)	NO_X converter	NO_X converter	NO_X converter	
19	Pressure of span gas cylinder	>300 psig	1,750	1,700	
20	Pressure of air zero cylinder	>300 psig	1,150	1,100	
21	PLC Status	Run	Run	Run	
22	Stack flow meter (m^3/h)	Up to process	471,100	478,154	
23	Stack temperature (HRSG)	Up to process	97.3	97.4	
24	Stack temperature (BYPASS)	Up to process	70.4	70.5	

SERVICE BY :	Phuwanai N.
DATE :	23-June-2026

บริษัท เพทโทร-อินสตรูเมนท์ จำกัด
PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.
PETRO - INSTRUMENTS CORP., LTD.
7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak , Bangkok 10900, Thailand
TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207
http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

TEST REPORT

STANDARD GAS CONCENTRATION

Components	Concentration	Unit	Cylinder NO.	Certified Date	Expire Date	Pressure (psi)
CO	171.7	ppm	EB0181358	06-Jun-2025	06-Jun-2033	1,750
SO_2	80.30	ppm				
NO_X	170.9	ppm				
O_2	20.87	%Vol	D9136074	01-Jul-2025	01-Jul-2027	1,150

MEASUREMENT RESULT BEFORE CALIBRATE

Parameter	Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplify Acceptance	Note
	Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplify (%)		
CO 0 - 200 ppm	0.7	4.06	10.0%	-1.8%	± 30 %	Passed
SO_2 0 - 100 ppm	0.1	4.02	60.0%	4.1%		Passed
NO_X 0 - 200 ppm	6.5	4.52	660.0%	-0.3%		Passed
NO 0 - 200 ppm	4.4	4.35				
O_2 0 - 25 %Vol	14.42	13.23	0.0%	0.0%		Passed

VALIDATION RESULT

Parameter	Zero				Span				% Error Acceptance	Note
	Ideal	Actual	Drift	% Error	Ideal	Actual	Drift	% Error		
CO 0 - 200 ppm	0.0	1.5	1.50	-0.75	171.7	166.9	-4.80	2.40	±5.0 %	Passed
SO_2 0 - 100 ppm	0.0	1.1	1.10	-1.10	80.30	79.2	-1.10	1.10	±2.5 %	Passed
NO 0 - 200 ppm	0.0	-1.2	-1.20	0.60	170.9	168.1	-2.80	1.40	±2.5 %	Passed
O_2 0 - 25 %Vol	0.00	-0.03	-0.03	0.03	20.87	21.10	0.23	-0.23	±0.5 %	Passed

CALIBRATION RESULT

Parameter	Zero				Span				% Error Acceptance	Note
	Ideal	Actual	Drift	% Error	Ideal	Actual	Drift	% Error		
CO 0 - 200 ppm	0.0	0.1	0.10	-0.05	171.7	171.7	0.00	0.00	±5.0 %	Passed
SO_2 0 - 100 ppm	0.0	0.1	0.10	-0.10	80.30	80.3	0.00	0.00	±2.5 %	Passed
NO 0 - 200 ppm	0.0	0.1	0.10	-0.05	170.9	170.9	0.00	0.00	±2.5 %	Passed
O_2 0 - 25 %Vol	0.00	0.00	0.00	0.00	20.87	20.87	0.00	0.00	±0.5 %	Passed

MEASUREMENT RESULT AFTER CALIBRATE

Parameter	Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplify Acceptance	Note
	Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplify (%)		
CO 0 - 200 ppm	-0.7	3.94	0.0%	0.0%	± 30 %	Passed
SO_2 0 - 100 ppm	3.4	4.54	0.0%	0.0%		Passed
NO_X 0 - 200 ppm	20.8	5.66	0.0%	0.0%		Passed
NO 0 - 200 ppm	17.3	5.38				
O_2 0 - 21 %Vol	14.40	14.97	0.0%	0.0%		Passed

* % Error Calculate from % of Range.

SERVICE BY :	Phuwanai N.
DATE :	23-June-2026

บริษัท เพทโทร-อินสตรูเมนท์ จำกัด
PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.
PETRO - INSTRUMENTS CORP., LTD.
7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak , Bangkok 10900, Thailand
TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207
http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

OPACITY GENERAL CHECK

Analyzer type :	Opacity	**Manufacturer :**	DURAG
Model :	D-R 290	**Control unit serial no.:**	1222859
Measuring head serial no.:	1225800	**Reflector serial no.:**	1225950
Unit Name :	HRSG22	**Location :**	BLOCK 2

ITEM	DESCRIPTION	SET-POINT VALUE	STATUS/VALUE		REMARK
			BEFORE	AFTER	
	Parameter Setting				
1	Set-up mode	42 Sec	42 S	42 S	
2	Set-up mg/m³, (b)	0046	0046	0046	
3	Range 1 OUT 1	OD 1.09	OD 1.09	OD 1.09	
4	Range 2 OUT 1	OD 1.00	OD 1.00	OD 1.00	
5	INT Time OUT 1	0005 Sec	0005 S	0005 S	
6	Range 1 OUT 2	OP 100 %	OP 100%	OP 100%	
7	Range 2 OUT 2	OP 100 %	OP 100%	OP 100%	
8	INT Time OUT 2	0005 Sec	0005 S	0005 S	
9	Check Cycle	24.00 HRS	24.00 HRS	24.00 HRS	
10	Window alarm	7.0 %	7.0 %	7.0 %	
11	Limit Value 1	20.00 mA	20.00 mA	20.00 mA	
12	Limit Value 2	20.00 mA	20.00 mA	20.00 mA	
13	Control mode	OD 0.000	OD 0.000	OD 0.000	
14	Zero Point	0.0 %	-	-	
15	Window Check	0.0 %	-	-	
16	Span Check	71.6 %	-	-	
17	Stack Cor. Factor	1.000	1.000	1.000	
	On stack				
18	Motor blower	Run	Run	Run	
29	Filter for blower	Clean	Dirty	Clean	
20	Blower Hose	Normal	Normal	Normal	

SERVICE BY :	Phuwanai N.
DATE :	23-June-2026

บริษัท เพทโทร-อินสตรูเมนท์ จำกัด
PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.
PETRO - INSTRUMENTS CORP., LTD.
7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak , Bangkok 10900, Thailand
TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207
http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

OPACITY TEST REPORT

Analyzer type :	Opacity	**Manufacturer :**	DURAG
Model :	D-R 290	**Control unit serial no.:**	1222859
Measuring head serial no.:	1225800	**Reflector serial no.:**	1225950
Unit Name :	HRSG22	**Location :**	BLOCK 2

OPACITY AND DUST MEASURING RESULT

Dust (0-100 %)	Before	After	Remark
Dust (mg/m³)	0.0 mg/m³	0.0 mg/m³	Error 000

Report of Results from Neutral Density Opacity Filter Certification

Certification Report Number:	-
Date of Filter Certification:	-
Date of Certification Expiration:	-

Certification Results

Serial Number	Opacity	Transmittance	Optical Density	Accuracy
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

LINEARITY CHECK IN ACCORDING WITH EPA REQUIREMENT

Opacity 0-100 %	Before Calibrate	After Calibrate	Remark
Opacity Value = - %	-	-	-
Opacity Value = - %	-	-	-
Opacity Value = - %	-	-	-

SERVICE BY :	Phuwanai N.
DATE :	23-June-2026

บริษัท เพทโทร-อินสตรูเมนท์ จำกัด
PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.
PETRO - INSTRUMENTS CORP., LTD.
7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak , Bangkok 10900, Thailand
TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207
http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

OPACITY GENERAL CHECK

Analyzer type :	Opacity	**Manufacturer :**	DURAG
Model :	D-R 290	**Control unit serial no.:**	1226106
Measuring head serial no.:	1225812	**Reflector serial no.:**	1225956
Unit Name :	BYPASS22	**Location :**	BLOCK 2

ITEM	DESCRIPTION	SET-POINT VALUE	STATUS/VALUE		REMARK
			BEFORE	AFTER	
	Parameter Setting				
1	Set-up mode	43 Sec	42 Sec	42 Sec	
2	Set-up mg/m^3, (b)	0000	0046	0046	
3	Range 1 OUT 1	OP 100 %	OD 1.09	OD 1.09	
4	Range 2 OUT 1	OP 100 %	OD 1.00	OD 1.00	
5	INT Time OUT 1	0005 Sec	0005 Sec	0005 Sec	
6	Range 1 OUT 2	OP 100 %	OP 100 %	OP 100 %	
7	Range 2 OUT 2	OP 100 %	OP 100 %	OP 100 %	
8	INT Time OUT 2	0005 Sec	0005 Sec	0005 Sec	
9	Check Cycle	24.00 HRS	24.00 HRS	24.00 HRS	
10	Window alarm	7.0 %	7.0 %	7.0 %	
11	Limit Value 1	20.00 mA	20.00 mA	20.00 mA	
12	Limit Value 2	20.00 mA	20.00 mA	20.00 mA	
13	Filter Audit	OD 0.000	OD 0.757	OD 0.757	
14	Zero Point	0.0 %	-	-	
15	Window check	0.0 %	-	-	
16	Span Check	71.5 %	-	-	
17	Stack Cor. Factor	1.000	1.000	1.000	
	On stack				
18	Motor blower	Run	Run	Run	
29	Filter for blower	Clean	Clean	Clean	
20	Blower Hose	Normal	Normal	Normal	

SERVICE BY :	Phuwanai N.
DATE :	23-June-2026

บริษัท เพทโทร-อินสตรูเมนท์ จำกัด
PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.
PETRO - INSTRUMENTS CORP., LTD.
7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak , Bangkok 10900, Thailand
TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207
http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

OPACITY TEST REPORT

Analyzer type :	Opacity	**Manufacturer :**	DURAG
Model :	D-R 290	**Control unit serial no.:**	1226106
Measuring head serial no.:	1225812	**Reflector serial no.:**	1225956
Unit Name :	BYPASS 22	**Location :**	BLOCK 2

OPACITY AND DUST MEASURING RESULT

Dust (0-100 %)	Before	After	Remark
Dust (mg/m^3)	0.0	0.0	ERROR 000

Report of Results from Neutral Density Opacity Filter Certification

Certification Report Number:	-
Date of Filter Certification:	-
Date of Certification Expiration:	-

Certification Results

Serial Number	Opacity	Transmittance	Optical Density	Accuracy
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

LINEARITY CHECK IN ACCORDING WITH EPA REQUIREMENT

Opacity 0-100 %	Before Calibrate	After Calibrate	Remark
Opacity Value = - %	-	-	-
Opacity Value = - %	-	-	-
Opacity Value = - %	-	-	-

SERVICE BY :	Phuwanai N.
DATE :	23-June-2026

ภาคผนวก ข-8

บันทึกผล CEMs

Site:Report - ABR#2_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
01/01/2026 01:00	Shutdown	1.89	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
01/01/2026 02:00	Shutdown	1.87	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
01/01/2026 03:00	Shutdown	1.87	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
01/01/2026 04:00	Shutdown	1.86	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
01/01/2026 05:00	Shutdown	1.82	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
01/01/2026 06:00	Shutdown	1.85	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
01/01/2026 07:00	Shutdown	1.86	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
01/01/2026 08:00	Shutdown	1.89	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
01/01/2026 09:00	Shutdown	2	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
01/01/2026 10:00	Shutdown	2.05	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
01/01/2026 11:00	Shutdown	2.12	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
01/01/2026 12:00	Shutdown	2.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
01/01/2026 13:00	Shutdown	3	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
01/01/2026 14:00	Shutdown	2.11	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
01/01/2026 15:00	Shutdown	2.19	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
01/01/2026 16:00	Shutdown	2.19	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
01/01/2026 17:00	Shutdown	2.03	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
01/01/2026 18:00	Shutdown	1.95	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
01/01/2026 19:00	Shutdown	1.83	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
01/01/2026 20:00	Shutdown	1.8	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
01/01/2026 21:00	Shutdown	1.84	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
01/01/2026 22:00	Shutdown	1.84	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
01/01/2026 23:00	Shutdown	1.85	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
01/01/2026 24:00	Shutdown	1.88	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
02/01/2026 01:00	Shutdown	1.89	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
02/01/2026 02:00	Shutdown	1.88	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
02/01/2026 03:00	Shutdown	1.86	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
02/01/2026 04:00	Shutdown	1.87	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
02/01/2026 05:00	Shutdown	1.87	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
02/01/2026 06:00	Shutdown	1.86	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
02/01/2026 07:00	Shutdown	1.84	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
02/01/2026 08:00	Shutdown	1.84	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
02/01/2026 09:00	Shutdown	1.89	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
02/01/2026 10:00	Shutdown	1.92	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
02/01/2026 11:00	Shutdown	1.94	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
02/01/2026 12:00	Shutdown	1.98	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
02/01/2026 13:00	Shutdown	2.99	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
02/01/2026 14:00	Shutdown	2.16	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
02/01/2026 15:00	Shutdown	2.12	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
02/01/2026 16:00	Shutdown	2.09	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
02/01/2026 17:00	Shutdown	2.06	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
02/01/2026 18:00	Shutdown	2	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
02/01/2026 19:00	Shutdown	1.92	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
02/01/2026 20:00	Shutdown	1.89	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
02/01/2026 21:00	Shutdown	1.88	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
02/01/2026 22:00	Shutdown	1.93	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
02/01/2026 23:00	Shutdown	1.94	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
02/01/2026 24:00	Shutdown	1.94	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
03/01/2026 01:00	Shutdown	1.93	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
03/01/2026 02:00	Shutdown	1.94	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
03/01/2026 03:00	Shutdown	1.93	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
03/01/2026 04:00	Shutdown	1.9	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
03/01/2026 05:00	Shutdown	1.89	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
03/01/2026 06:00	Shutdown	1.88	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
03/01/2026 07:00	Shutdown	1.87	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
03/01/2026 08:00	Shutdown	1.87	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
03/01/2026 09:00	Shutdown	1.93	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
03/01/2026 10:00	Shutdown	1.97	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
03/01/2026 11:00	Shutdown	2.01	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
03/01/2026 12:00	Shutdown	2.06	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
03/01/2026 13:00	Shutdown	3.01	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
03/01/2026 14:00	Shutdown	2.12	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
03/01/2026 15:00	Shutdown	2.11	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
03/01/2026 16:00	Shutdown	2.08	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
03/01/2026 17:00	Shutdown	2.04	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
03/01/2026 18:00	Shutdown	1.99	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
03/01/2026 19:00	Shutdown	1.97	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
03/01/2026 20:00	Shutdown	1.94	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
03/01/2026 21:00	Shutdown	1.95	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
03/01/2026 22:00	Shutdown	1.96	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
03/01/2026 23:00	Shutdown	1.96	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
03/01/2026 24:00	Shutdown	1.97	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
04/01/2026 01:00	Shutdown	1.97	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
04/01/2026 02:00	Shutdown	1.97	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
04/01/2026 03:00	Shutdown	1.97	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
04/01/2026 04:00	Shutdown	1.94	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
04/01/2026 05:00	Shutdown	1.91	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
04/01/2026 06:00	Shutdown	1.89	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
04/01/2026 07:00	Shutdown	1.88	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
04/01/2026 08:00	Shutdown	1.89	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
04/01/2026 09:00	Shutdown	1.96	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
04/01/2026 10:00	Shutdown	2	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
04/01/2026 11:00	Shutdown	2.06	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
04/01/2026 12:00	Shutdown	2.09	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
04/01/2026 13:00	Shutdown	3.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
04/01/2026 14:00	Shutdown	2.15	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
04/01/2026 15:00	Shutdown	2.16	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
04/01/2026 16:00	Shutdown	2.18	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
04/01/2026 17:00	Shutdown	2.12	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
04/01/2026 18:00	Shutdown	2.05	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
04/01/2026 19:00	Shutdown	1.98	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.52
04/01/2026 20:00	Shutdown	1.97	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.52

Site:Report - ABR#2_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
04/01/2026 21:00	Shutdown	2.2	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	2.8
04/01/2026 22:00	Shutdown	2.8	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	3.87
04/01/2026 23:00	14.38	3.02	450308	90.36	5.34	0	35.54	10.96
04/01/2026 24:00	14.37	2.82	465028.2	91.05	2.37	0	21.66	37.64
05/01/2026 01:00	14.45	2.78	510900.9	92.95	2.15	0	28.29	42.28
05/01/2026 02:00	14.47	2.78	519589.2	94.19	2.1	0	25.34	43.31
05/01/2026 03:00	14.45	2.79	517748.4	93.79	1.95	0	25.27	43.19
05/01/2026 04:00	14.43	2.78	517120	93.53	2.02	0	24.84	43.2
05/01/2026 05:00	14.43	2.78	516459.2	93.41	2.07	0	24.73	43.16
05/01/2026 06:00	14.43	2.79	516376.9	93.4	1.96	0	24.68	43.17
05/01/2026 07:00	14.44	2.79	516024.9	93.35	1.93	0	24.68	43.14
05/01/2026 08:00	14.47	2.81	516654.8	93.28	1.98	0	24.72	43.16
05/01/2026 09:00	14.52	2.87	520974.4	94.1	1.94	0	25.52	43.34
05/01/2026 10:00	14.56	2.91	525464.1	95.29	1.87	0	26.39	43.58
05/01/2026 11:00	14.57	2.95	523360.1	95.01	2.01	0	26.19	43.24
05/01/2026 12:00	14.59	2.94	525117.3	94.32	2.08	0	26.51	43.31
05/01/2026 13:00	14.58	3.74	481105.3	94.68	2.13	0	32.92	38.06
05/01/2026 14:00	14.46	3.02	456782.2	96.8	2.32	0	31.32	35.77
05/01/2026 15:00	14.43	3.06	452075.4	97.46	2.42	0	29.8	35.28
05/01/2026 16:00	14.44	3.05	463673	98.4	2.45	0	24.85	36.5
05/01/2026 17:00	14.44	2.96	467514.3	98.95	2.44	0	23.24	36.93
05/01/2026 18:00	14.4	2.92	459726.4	98.32	2.48	0	23.45	36.18
05/01/2026 19:00	14.41	2.83	480024.9	99.52	2.5	0	22.97	38.44
05/01/2026 20:00	14.38	2.77	467388.3	99.2	2.57	0	21.02	37.17
05/01/2026 21:00	14.4	2.81	477006.8	98.97	2.66	0	20.59	38.21
05/01/2026 22:00	14.4	2.9	485982.4	100.01	2.86	0	21.42	39.23
05/01/2026 23:00	14.4	2.9	490021.4	100.02	2.83	0	21.41	39.68
05/01/2026 24:00	14.78	2.66	380766.3	95.88	2.4	0	52.55	9.66
06/01/2026 01:00	Shutdown	2.09	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
06/01/2026 02:00	Shutdown	2.06	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
06/01/2026 03:00	Shutdown	2.04	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
06/01/2026 04:00	Shutdown	2.03	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
06/01/2026 05:00	Shutdown	2.03	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
06/01/2026 06:00	Shutdown	2.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
06/01/2026 07:00	Shutdown	2.01	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
06/01/2026 08:00	Shutdown	2.03	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
06/01/2026 09:00	Shutdown	2.09	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
06/01/2026 10:00	Shutdown	2.15	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
06/01/2026 11:00	Shutdown	2.17	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
06/01/2026 12:00	Shutdown	2.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
06/01/2026 13:00	14.72	3.77	395393.3	99.67	4.3	0	53.78	10.73
06/01/2026 14:00	14.46	3.01	481213.4	99.96	2.56	0	30.46	38
06/01/2026 15:00	14.46	3.04	476587.8	99.23	2.43	0	24.18	37.75
06/01/2026 16:00	14.46	3.03	486251.2	100.05	2.44	0	30.25	38.77
06/01/2026 17:00	14.45	2.98	489546.8	100.36	2.48	0	24.18	39.17
06/01/2026 18:00	14.42	2.91	475577.2	99.23	2.59	0	28.07	37.86
06/01/2026 19:00	14.44	2.81	492617	100.24	2.57	0	26.45	39.66
06/01/2026 20:00	14.41	2.78	480547.1	99.89	2.61	0	26.48	38.57
06/01/2026 21:00	14.45	2.83	488309.8	99.72	2.54	0	22.98	39.35
06/01/2026 22:00	14.48	2.89	507050.6	101.15	2.5	0	25.71	41.27
06/01/2026 23:00	14.45	2.92	501489.3	100.99	2.48	0	25.36	40.77
06/01/2026 24:00	14.58	2.62	382817	95.92	2.04	0	52.19	10.05
07/01/2026 01:00	Shutdown	2	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.52
07/01/2026 02:00	Shutdown	1.96	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
07/01/2026 03:00	Shutdown	1.93	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
07/01/2026 04:00	Shutdown	1.92	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
07/01/2026 05:00	Shutdown	1.91	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
07/01/2026 06:00	Shutdown	1.89	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
07/01/2026 07:00	Shutdown	1.9	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
07/01/2026 08:00	Shutdown	1.9	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
07/01/2026 09:00	Shutdown	1.94	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
07/01/2026 10:00	Shutdown	1.95	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
07/01/2026 11:00	Shutdown	1.99	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.52
07/01/2026 12:00	Shutdown	2.04	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.52
07/01/2026 13:00	14.89	3.65	393396.8	100.89	4.43	0	57.4	8.18
07/01/2026 14:00	14.44	3.05	466153.3	97.97	2.48	0	29.56	36.61
07/01/2026 15:00	14.44	3.12	465325.7	98.2	2.34	0	20.45	36.74
07/01/2026 16:00	14.45	3.1	476572.5	99.09	2.38	0	21.13	37.93
07/01/2026 17:00	14.47	3.09	486793.8	99.88	2.34	0	25.54	39.01
07/01/2026 18:00	14.45	3.08	479094.7	99.24	2.4	0	32.41	38.29
07/01/2026 19:00	14.48	3.01	501017.1	100.35	2.25	0	23.27	40.03
07/01/2026 20:00	14.45	3.02	485894.8	100.05	2.42	0	29.33	39.14
07/01/2026 21:00	14.48	2.99	495570.8	99.79	2.38	0	24.19	40.13
07/01/2026 22:00	14.5	2.99	506850	101.03	2.46	0	29.41	41.38
07/01/2026 23:00	14.49	2.99	506316.7	101.01	2.45	0	25.13	41.35
07/01/2026 24:00	14.55	2.96	481414.4	96.97	2.43	0	35.47	38.12
08/01/2026 01:00	14.51	2.89	518046.1	93.81	2.31	0	24.73	43.18
08/01/2026 02:00	14.5	2.85	517181.8	93.26	2.28	0	24.63	43.2
08/01/2026 03:00	14.49	2.85	516844.6	93.13	2.38	0	24.51	43.22
08/01/2026 04:00	14.48	2.86	516366.9	93.01	2.35	0	24.36	43.22
08/01/2026 05:00	14.49	2.85	516286.4	93.01	2.36	0	24.51	43.24
08/01/2026 06:00	14.49	2.85	516300.3	92.87	2.36	0	24.3	43.26
08/01/2026 07:00	14.48	2.83	515381.1	92.45	2.53	0	24.34	43.27
08/01/2026 08:00	14.49	2.83	515482.3	92.51	2.58	0	24.29	43.28
08/01/2026 09:00	14.53	2.86	516191.8	92.56	2.58	0	24.55	43.27
08/01/2026 10:00	14.56	2.9	517576.5	92.8	2.56	0	25.05	43.25
08/01/2026 11:00	14.57	2.88	518322.8	92.9	2.51	0	24.98	43.24
08/01/2026 12:00	14.56	2.91	520039.1	92.99	2.53	0	24.76	43.32
08/01/2026 13:00	14.56	3.78	472314.4	94.89	2.69	0	33.56	37.18
08/01/2026 14:00	14.44	3.02	458101.3	96.58	2.88	0	25.98	36.21
08/01/2026 15:00	14.44	3.09	463807.3	97.88	2.98	0	19.98	36.76
08/01/2026 16:00	14.47	3.12	480113.1	98.95	3.01	0	21.21	38.42

Site:Report - ABR02_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
08/01/2026 17:00	14.49	3.12	486752.5	99.54	3.04	0	22.21	39.1
08/01/2026 18:00	14.47	3.09	476734.3	98.82	3.08	0	21.77	38.17
08/01/2026 19:00	14.5	3.03	492777.9	99.7	3.08	0	22.94	39.89
08/01/2026 20:00	14.47	3.02	479409.1	99.47	3.12	0	27.34	38.57
08/01/2026 21:00	14.5	3.02	492149	99.36	3.2	0	30.2	39.02
08/01/2026 22:00	14.52	3.01	507641	100.96	3.28	0	25.1	41.57
08/01/2026 23:00	14.52	2.98	508280.7	100.9	3.3	0	23.61	41.69
08/01/2026 24:00	14.85	2.71	382590.3	95.76	2.84	0	60.94	9.89
09/01/2026 01:00	Shutdown	2.08	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
09/01/2026 02:00	Shutdown	2.05	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
09/01/2026 03:00	Shutdown	2.04	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
09/01/2026 04:00	Shutdown	2.04	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
09/01/2026 05:00	Shutdown	2.04	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
09/01/2026 06:00	Shutdown	2.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
09/01/2026 07:00	Shutdown	2.01	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
09/01/2026 08:00	Shutdown	2.03	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
09/01/2026 09:00	Shutdown	2.05	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
09/01/2026 10:00	Shutdown	2.11	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
09/01/2026 11:00	Shutdown	2.27	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
09/01/2026 12:00	Shutdown	2.2	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
09/01/2026 13:00	14.73	3.81	390166.1	99.24	5.9	0	63.08	10.91
09/01/2026 14:00	14.5	3.1	463280.3	97.18	4.19	0	28.29	36.31
09/01/2026 15:00	14.52	3.13	492749.7	99.34	4.14	0	23.3	39.56
09/01/2026 16:00	14.52	3.15	500490.5	100.79	4.24	0	24.15	40.4
09/01/2026 17:00	14.49	3.14	489179.7	99.91	4.31	0	23.22	39.31
09/01/2026 18:00	14.47	3.1	483203.8	99.28	4.35	0	22.6	38.74
09/01/2026 19:00	14.5	3.04	501479.3	100.52	4.32	0	23.98	40.71
09/01/2026 20:00	14.45	3.04	483263.7	99.69	4.46	0	28.17	38.97
09/01/2026 21:00	14.48	3.03	494736.5	99.63	4.47	0	30.22	40.14
09/01/2026 22:00	14.48	3.02	504507.4	100.8	4.61	0	23.62	41.24
09/01/2026 23:00	14.47	2.99	504080.6	100.82	4.66	0	23.57	41.29
09/01/2026 24:00	14.75	2.72	391184.8	96.81	4.36	0	56.25	9.46
10/01/2026 01:00	Shutdown	2.12	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
10/01/2026 02:00	Shutdown	2.08	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
10/01/2026 03:00	Shutdown	2.08	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
10/01/2026 04:00	Shutdown	2.08	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
10/01/2026 05:00	Shutdown	2.08	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
10/01/2026 06:00	Shutdown	2.06	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
10/01/2026 07:00	Shutdown	2.06	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
10/01/2026 08:00	Shutdown	2.05	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
10/01/2026 09:00	Shutdown	2.08	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
10/01/2026 10:00	Shutdown	2.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
10/01/2026 11:00	Shutdown	2.19	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
10/01/2026 12:00	Shutdown	2.25	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
10/01/2026 13:00	14.72	3.78	398464.7	102.29	6.36	0	60.13	9.55
10/01/2026 14:00	14.52	3.02	464815.1	97.5	4.89	0	27.74	36.34
10/01/2026 15:00	14.52	3.06	471453.8	98.05	4.81	0	23.04	37.33
10/01/2026 16:00	14.53	3.08	481068.3	99.03	4.9	0	25.4	38.39
10/01/2026 17:00	14.54	3.06	489858.4	99.44	4.89	0	24.84	39.18
10/01/2026 18:00	14.47	3.03	477554.9	98.94	5.03	0	25	38.18
10/01/2026 19:00	14.44	2.92	491947.9	100.21	4.97	0	22.15	39.89
10/01/2026 20:00	14.4	2.8	470326	99.28	5.01	0	21.25	38.36
10/01/2026 21:00	14.44	2.72	493288.7	99.58	5.1	0	21.52	40.07
10/01/2026 22:00	14.47	2.78	507587.3	101.23	5.22	0	22.76	41.58
10/01/2026 23:00	14.45	2.85	505458.8	100.86	5.33	0	22.68	41.39
10/01/2026 24:00	14.79	2.67	385599.6	95.83	5.06	0	56.36	10.35
11/01/2026 01:00	Shutdown	2.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
11/01/2026 02:00	Shutdown	1.98	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
11/01/2026 03:00	Shutdown	1.98	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
11/01/2026 04:00	Shutdown	1.98	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
11/01/2026 05:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
11/01/2026 06:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
11/01/2026 07:00	—	—	—	—	—	—	—	—
11/01/2026 08:00	Shutdown	1.97	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
11/01/2026 09:00	Shutdown	2.01	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
11/01/2026 10:00	Shutdown	2.05	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
11/01/2026 11:00	Shutdown	2.09	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
11/01/2026 12:00	Shutdown	2.12	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
11/01/2026 13:00	Shutdown	3.09	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
11/01/2026 14:00	Shutdown	2.31	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
11/01/2026 15:00	Shutdown	2.33	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
11/01/2026 16:00	Shutdown	2.37	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
11/01/2026 17:00	Shutdown	2.4	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
11/01/2026 18:00	14.58	3.17	478423	110.95	6.08	0	40.89	28.32
11/01/2026 19:00	14.5	2.84	502495.9	102.12	5.13	0	22.68	40.72
11/01/2026 20:00	14.47	2.76	487685.2	100.46	5.16	0	22.3	39.38
11/01/2026 21:00	14.49	2.85	496992.5	100.21	5.2	0	22.25	40.28
11/01/2026 22:00	14.55	2.93	481629.6	100.81	5.25	0	20.92	38.09
11/01/2026 23:00	14.49	2.9	508924	98.88	5.35	0	29.77	41.71
11/01/2026 24:00	14.49	2.8	517336.8	94.22	5.33	0	24.21	43.17
12/01/2026 01:00	14.51	2.81	518217.4	93.76	5.14	0	24.4	43.15
12/01/2026 02:00	14.5	2.86	518304.2	93.56	5.18	0	24.35	43.18
12/01/2026 03:00	14.49	2.86	518232.5	93.43	5.1	0	24.48	43.18
12/01/2026 04:00	14.48	2.88	517654.7	93.65	5.04	0	24.39	43.2
12/01/2026 05:00	14.48	2.88	517752	93.35	5.01	0	24.33	43.22
12/01/2026 06:00	14.49	2.87	517789.8	93.26	5.01	0	24.3	43.22
12/01/2026 07:00	14.49	2.87	517511.8	93.24	5.04	0	24.24	43.22
12/01/2026 08:00	14.51	2.89	517809.1	93.1	4.89	0	24.42	43.22
12/01/2026 09:00	14.55	2.92	518816.2	93.27	4.91	0	24.74	43.22
12/01/2026 10:00	14.57	2.95	519017.8	93.79	4.82	0	24.89	43.2
12/01/2026 11:00	14.6	2.96	521701	93.79	4.89	0	24.87	43.2
12/01/2026 12:00	14.61	3.01	523206.6	94.08	4.94	0	24.9	43.22

Site:Report - ABR02_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
12/01/2026 13:00	14.61	3.78	470085.3	99.94	5.01	0	33.89	36.54
12/01/2026 14:00	14.47	3	463371.1	97.71	5.05	0	23.13	36.62
12/01/2026 15:00	14.47	2.99	474633.6	99.16	5.1	0	22.29	37.73
12/01/2026 16:00	14.48	2.92	487822.5	100.47	5.17	0	27.38	39.02
12/01/2026 17:00	14.47	2.81	490090.7	100.42	5.22	0	21.73	39.27
12/01/2026 18:00	14.44	2.8	480018.9	99.24	5.15	0	24.79	38.28
12/01/2026 19:00	14.48	2.8	499715.3	100.58	5.13	0	26.26	40.41
12/01/2026 20:00	14.44	2.65	484404.2	99.96	4.95	0	22.38	38.97
12/01/2026 21:00	14.47	2.84	494970.9	99.98	5.11	0	20.87	40.01
12/01/2026 22:00	14.48	2.8	507542.3	101.18	4.9	0	21.67	41.38
12/01/2026 23:00	14.45	2.84	504137.7	101.15	4.91	0	21.06	41.14
12/01/2026 24:00	14.5	2.83	477884.3	97.59	4.86	0	32.91	37.73
13/01/2026 01:00	14.46	2.78	518749.8	94.89	4.78	0	22.04	43.18
13/01/2026 02:00	14.47	2.79	518926.3	94.19	4.7	0	22.54	43.21
13/01/2026 03:00	14.47	2.75	519058	93.96	4.74	0	22.68	43.22
13/01/2026 04:00	14.48	2.72	518417.6	93.79	4.81	0	22.48	43.23
13/01/2026 05:00	14.48	2.74	518493.2	93.76	4.69	0	22.48	43.23
13/01/2026 06:00	14.47	2.76	518339.8	93.98	4.47	0	22.59	43.23
13/01/2026 07:00	14.48	2.8	517821.4	93.81	4.3	0	22.5	43.19
13/01/2026 08:00	14.5	2.82	518176	93.71	4.35	0	22.63	43.2
13/01/2026 09:00	14.54	2.83	520105	93.72	4.2	0	23.07	43.23
13/01/2026 10:00	14.59	2.88	522781.6	94.02	4.02	0	23.63	43.27
13/01/2026 11:00	14.6	2.93	525114.1	94.79	4.11	0	23.74	43.3
13/01/2026 12:00	14.61	2.93	526627.7	94.9	4.16	0	23.71	43.31
13/01/2026 13:00	14.61	3.77	473701.7	96.4	4.2	0	33.25	36.74
13/01/2026 14:00	14.48	2.93	471299	98.28	4.3	0	24.59	37.31
13/01/2026 15:00	14.49	2.89	488791	100.25	4.3	0	21.47	39.04
13/01/2026 16:00	14.47	2.82	488041.8	100.56	4.3	0	22.91	38.97
13/01/2026 17:00	14.47	2.82	493372.4	100.61	4.23	0	24.07	39.43
13/01/2026 18:00	14.43	2.8	480813	99.53	4.16	0	22.78	38.32
13/01/2026 19:00	14.47	2.78	505367.1	101.12	4.35	0	27.16	40.62
13/01/2026 20:00	14.42	2.79	488601.3	100.7	4.39	0	19.5	39.32
13/01/2026 21:00	14.43	2.72	494329	100.28	4.34	0	20.32	39.96
13/01/2026 22:00	14.43	2.68	505602.8	101.47	4.47	0	19.67	41.17
13/01/2026 23:00	14.42	2.71	506118	101.5	4.53	0	20.59	41.29
13/01/2026 24:00	14.46	2.76	478377.9	97.67	4.4	0	28.94	37.79
14/01/2026 01:00	14.42	2.67	518297.3	95.38	4.28	0	19.66	43.12
14/01/2026 02:00	14.41	2.64	518650	94.5	4.27	0	19.78	43.2
14/01/2026 03:00	14.4	2.64	519027	94.49	4.41	0	19.49	43.24
14/01/2026 04:00	14.38	2.64	518532.1	94.4	4.35	0	19.4	43.26
14/01/2026 05:00	14.38	2.66	517990.2	94.33	4.2	0	19.46	43.28
14/01/2026 06:00	14.38	2.69	517552.4	94.23	4.27	0	19.29	43.28
14/01/2026 07:00	14.38	2.65	517699.7	94.65	4.22	0	19.24	43.26
14/01/2026 08:00	14.4	2.64	517776.2	94.26	4.14	0	19.26	43.3
14/01/2026 09:00	14.46	2.69	520163.9	94.48	3.85	0	20.03	43.29
14/01/2026 10:00	14.52	2.75	522784.8	94.63	3.41	0	20.6	43.28
14/01/2026 11:00	14.56	2.8	524835.3	95.06	3.33	0	20.99	43.33
14/01/2026 12:00	14.57	2.8	527515	95.24	3.38	0	21.52	43.39
14/01/2026 13:00	14.57	3.71	473578.8	97.24	3.28	0	30.17	36.63
14/01/2026 14:00	14.45	2.86	482756.4	99.61	3.38	0	23.05	38.39
14/01/2026 15:00	14.38	2.82	478588.3	99.77	3.34	0	19.64	38.05
14/01/2026 16:00	14.42	2.83	492486.8	100.96	3.13	0	20.42	39.4
14/01/2026 17:00	14.39	2.75	492098.4	101.17	3.14	0	17.56	39.47
14/01/2026 18:00	14.37	2.83	482015	100.23	3.15	0	17.91	38.57
14/01/2026 19:00	14.39	2.76	503351.6	101.84	3.31	0	17.14	40.73
14/01/2026 20:00	14.35	2.72	485323.5	101.07	3.42	0	17.76	39.08
14/01/2026 21:00	14.37	2.74	494595.9	100.7	3.51	0	19.3	40.04
14/01/2026 22:00	14.39	2.85	505112.1	101.95	3.65	0	20.04	41.27
14/01/2026 23:00	14.39	2.8	510096.6	102.42	3.56	0	18.51	41.76
14/01/2026 24:00	14.71	2.65	385218.9	97.33	3.09	0	46.95	10.38
15/01/2026 01:00	Shutdown	2.09	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
15/01/2026 02:00	Shutdown	2.05	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
15/01/2026 03:00	Shutdown	2.03	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
15/01/2026 04:00	Shutdown	2.03	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
15/01/2026 05:00	Shutdown	2.04	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
15/01/2026 06:00	Shutdown	2.05	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
15/01/2026 07:00	Shutdown	2.07	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
15/01/2026 08:00	Shutdown	2.08	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
15/01/2026 09:00	Shutdown	2.16	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
15/01/2026 10:00	Shutdown	2.18	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
15/01/2026 11:00	Shutdown	2.23	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
15/01/2026 12:00	Shutdown	2.23	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
15/01/2026 13:00	14.68	3.79	393635	103.15	3.92	0	50.68	9.9
15/01/2026 14:00	14.46	2.91	473078	99.69	2.72	0	27.98	36.94
15/01/2026 15:00	14.38	2.89	475884.5	99.81	2.54	0	19.21	37.72
15/01/2026 16:00	14.39	2.89	488999.2	100.74	2.43	0	19.7	39
15/01/2026 17:00	14.36	2.8	494832.8	101.28	2.39	0	19.63	39.74
15/01/2026 18:00	14.3	2.73	483409.5	100.55	2.46	0	20.53	38.73
15/01/2026 19:00	14.32	2.7	501090.7	101.88	2.63	0	18.88	40.61
15/01/2026 20:00	14.28	2.65	485657.5	101.14	2.9	0	20.32	39.13
15/01/2026 21:00	14.31	2.59	496104.4	100.95	2.7	0	22.36	40.23
15/01/2026 22:00	14.34	2.56	510343.2	102.5	2.76	0	22.64	41.64
15/01/2026 23:00	14.34	2.56	507985.1	102.47	2.71	0	21.65	41.47
15/01/2026 24:00	14.41	2.62	477464.8	98.3	2.71	0	28.28	37.53
16/01/2026 01:00	14.36	2.67	519034.1	95.72	2.85	0	20.62	43.29
16/01/2026 02:00	14.34	2.71	519288.4	95.34	2.81	0	20.48	43.33
16/01/2026 03:00	14.33	2.66	519355.3	95.66	2.79	0	20.17	43.32
16/01/2026 04:00	14.33	2.65	518508.3	95.32	2.83	0	20.33	43.2
16/01/2026 05:00	14.33	2.72	518483.1	95.21	2.94	0	20.23	43.2
16/01/2026 06:00	14.32	2.75	518260.5	95	2.99	0	20.19	43.23
16/01/2026 07:00	14.33	2.75	518842.4	95.08	3.03	0	20.28	43.27
16/01/2026 08:00	14.34	2.73	518694.5	95.01	3.13	0	20.39	43.29

Site:Report - ABR92_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
16/01/2026 09:00	14.37	2.75	519006.7	95.24	2.9	0	19.97	43.35
16/01/2026 10:00	14.41	2.81	522855	96.1	2.52	0	20.27	43.43
16/01/2026 11:00	14.45	2.81	525670.8	96.24	2.63	0	20.89	43.47
16/01/2026 12:00	14.48	2.79	528060.6	95.99	2.62	0	21.52	43.45
16/01/2026 13:00	14.5	3.71	477227.1	97.74	2.5	0	28.44	36.58
16/01/2026 14:00	14.35	2.74	489637.8	100.15	2.32	0	20.68	39.23
16/01/2026 15:00	14.35	2.71	502228.2	102.06	2.24	0	18.9	40.54
16/01/2026 16:00	14.32	2.66	492892.1	101.76	2.41	0	19.51	39.61
16/01/2026 17:00	14.31	2.66	488493	101.18	2.33	0	18.54	39.17
16/01/2026 18:00	14.3	2.69	484484.7	100.67	2.38	0	18.72	38.88
16/01/2026 19:00	14.33	2.84	503537	102.17	2.52	0	18.49	40.8
16/01/2026 20:00	14.3	2.58	488304.5	101.58	2.65	0	19.02	39.34
16/01/2026 21:00	14.32	2.61	495876.1	101.26	2.69	0	19.35	40.15
16/01/2026 22:00	14.33	2.68	509260.3	102.72	2.66	0	18.48	41.6
16/01/2026 23:00	14.33	2.84	510634.8	103.04	2.84	0	19.63	41.71
16/01/2026 24:00	14.38	2.64	488060.1	98.84	2.71	0	28.54	38.81
17/01/2026 01:00	14.34	2.55	519710.9	95.89	2.7	0	19.19	43.22
17/01/2026 02:00	14.32	2.56	519223.3	95.55	2.74	0	18.98	43.26
17/01/2026 03:00	14.31	2.59	519120.8	95.45	2.72	0	18.95	43.31
17/01/2026 04:00	14.31	2.65	519258.1	95.38	2.66	0	18.86	43.31
17/01/2026 05:00	14.31	2.62	520107.5	95.72	2.62	0	18.77	43.32
17/01/2026 06:00	14.31	2.59	520168	95.79	2.61	0	18.7	43.34
17/01/2026 07:00	14.3	2.62	518789	95.34	2.72	0	18.67	43.34
17/01/2026 08:00	14.32	2.66	518795.6	95.26	2.8	0	18.72	43.33
17/01/2026 09:00	14.35	2.75	531057.4	95.55	2.8	0	18.75	43.36
17/01/2026 10:00	14.4	2.74	531870.1	95.96	2.48	0	19.52	43.39
17/01/2026 11:00	14.44	2.71	525700.3	95.98	2.54	0	20.02	43.41
17/01/2026 12:00	14.47	2.78	529002.8	96.57	2.55	0	20.45	43.43
17/01/2026 13:00	14.49	3.7	472226.2	97.26	2.35	0	28.97	36.52
17/01/2026 14:00	14.42	2.82	501323	100.7	2.37	0	21.9	40.11
17/01/2026 15:00	14.37	2.77	509230.3	102.29	2.38	0	18.37	41.05
17/01/2026 16:00	14.33	2.71	500993.6	101.69	2.27	0	18.91	40.36
17/01/2026 17:00	14.32	2.7	495780.5	101.44	2.3	0	17.93	39.9
17/01/2026 18:00	14.37	2.72	479734.7	100.19	2.48	0	18.69	38.32
17/01/2026 19:00	14.31	2.61	504664.4	102.2	2.54	0	17.12	40.87
17/01/2026 20:00	14.27	2.61	489076	101.76	2.75	0	18	39.35
17/01/2026 21:00	14.31	2.66	503960	101.7	2.78	0	16.59	40.67
17/01/2026 22:00	14.32	2.68	513116.5	103.01	2.7	0	17.38	41.9
17/01/2026 23:00	14.31	2.56	510438.9	103.06	2.79	0	16.97	41.71
17/01/2026 24:00	14.33	2.55	475882.7	98.47	2.52	0	23.56	37.53
18/01/2026 01:00	14.3	2.47	520149.2	96.16	2.74	0	17.41	43.26
18/01/2026 02:00	14.29	2.54	519484.8	95.91	2.69	0	17.25	43.25
18/01/2026 03:00	14.29	2.48	520290.2	95.85	2.66	0	17.11	43.3
18/01/2026 04:00	14.28	2.5	519694.2	95.81	2.66	0	17.08	43.29
18/01/2026 05:00	14.29	2.53	519823.1	95.74	2.72	0	17.09	43.32
18/01/2026 06:00	14.29	2.6	519780.5	95.41	2.78	0	17.21	43.38
18/01/2026 07:00	14.29	2.63	519332.7	95.44	3.03	0	18.48	43.4
18/01/2026 08:00	14.3	2.69	519782.8	95.51	3.16	0	20.26	43.4
18/01/2026 09:00	14.33	2.75	521499.4	95.62	2.84	0	18.94	43.41
18/01/2026 10:00	14.36	2.74	523196.9	95.81	2.62	0	17.18	43.45
18/01/2026 11:00	14.41	2.76	526543.6	95.96	2.64	0	17.61	43.45
18/01/2026 12:00	14.46	2.73	529408.9	96.39	2.57	0	18.51	43.47
18/01/2026 13:00	14.46	3.59	530437.6	96.14	2.43	0	19.22	43.46
18/01/2026 14:00	14.41	2.79	529181.3	96.51	2.31	0	18.38	43.52
18/01/2026 15:00	14.28	2.59	523360.8	95.4	2.4	0	17.11	43.56
18/01/2026 16:00	14.29	2.52	524619.4	95.91	2.6	0	16.47	43.47
18/01/2026 17:00	14.3	2.56	521478.5	96.69	2.66	0	16.43	43.01
18/01/2026 18:00	14.34	2.62	449102.4	97.88	2.56	0	28.6	34
18/01/2026 19:00	14.25	2.61	494524.5	101.39	2.83	0	18.07	39.95
18/01/2026 20:00	14.24	2.66	485570.8	101.16	2.72	0	14.41	39.1
18/01/2026 21:00	14.29	2.58	497070	101.36	2.73	0	14.33	40.22
18/01/2026 22:00	14.37	2.64	481400.8	102.07	2.69	0	21.94	37.74
18/01/2026 23:00	14.6	2.31	368690.6	96	2.21	0	44.16	4.13
18/01/2026 24:00	Shutdown	1.92	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
19/01/2026 01:00	Shutdown	1.92	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
19/01/2026 02:00	Shutdown	1.94	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
19/01/2026 03:00	Shutdown	2.01	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
19/01/2026 04:00	Shutdown	2.01	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
19/01/2026 05:00	Shutdown	2.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
19/01/2026 06:00	Shutdown	2.01	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
19/01/2026 07:00	Shutdown	1.99	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
19/01/2026 08:00	Shutdown	1.96	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
19/01/2026 09:00	Shutdown	2.03	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
19/01/2026 10:00	Shutdown	2.03	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
19/01/2026 11:00	Shutdown	2.05	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
19/01/2026 12:00	Shutdown	1.98	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
19/01/2026 13:00	14.58	3.7	398728.8	103.19	3.67	0	45.03	10.28
19/01/2026 14:00	14.39	3	404666	100.79	2.67	0	27.05	39.29
19/01/2026 15:00	14.39	3.03	508454.8	102.41	2.59	0	21.41	40.9
19/01/2026 16:00	14.34	3.05	493750.5	101.68	2.68	0	19.22	39.6
19/01/2026 17:00	14.36	2.97	507541.9	101.73	2.55	0	19.61	40.95
19/01/2026 18:00	14.35	2.86	501515	100.24	2.78	0	19.32	40.53
19/01/2026 19:00	14.34	2.78	524949.8	101.66	2.63	0	19.93	43.11
19/01/2026 20:00	14.3	2.81	506391.8	100.96	2.61	0	19.1	41.35
19/01/2026 21:00	14.32	2.84	515207.9	100.65	2.62	0	19.01	42.23
19/01/2026 22:00	14.35	2.84	530093	102.37	2.58	0	20.1	43.75
19/01/2026 23:00	14.33	2.84	524640.4	102.21	2.67	0	22.22	43.23
19/01/2026 24:00	14.33	2.86	476622.8	98.93	2.66	0	24.81	37.66
20/01/2026 01:00	14.31	2.82	514534.4	100.91	2.71	0	18.96	42.22
20/01/2026 02:00	14.35	2.71	542020.3	102.99	2.78	0	20.9	44.84
20/01/2026 03:00	14.37	2.66	550025.8	103.67	3	0	21.72	45.55
20/01/2026 04:00	14.35	2.71	537471.9	102.89	2.82	0	20.93	44.36

Site:Report - ABR92_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
20/01/2026 05:00	14.33	2.77	527732.8	102.19	2.92	0	20.22	43.43
20/01/2026 06:00	14.27	2.92	501184.8	100.12	2.91	0	18.28	40.89
20/01/2026 07:00	14.33	2.91	528980.5	101.77	2.93	0	19.78	43.08
20/01/2026 08:00	14.3	2.88	507264.7	101.08	2.83	0	19.14	41.58
20/01/2026 09:00	14.35	2.88	510517.4	100.01	2.76	0	21.33	41.76
20/01/2026 10:00	14.4	2.88	522764.2	101.79	2.66	0	20.14	42.92
20/01/2026 11:00	14.39	2.93	514239.8	101.81	2.74	0	21.13	42.01
20/01/2026 12:00	14.35	3	476032.8	99.21	2.81	0	19.15	38.01
20/01/2026 13:00	14.35	3.78	440925.5	97.37	2.65	0	25.31	34.5
20/01/2026 14:00	14.41	2.97	495278.9	99.63	2.49	0	27.58	39.76
20/01/2026 15:00	14.4	2.89	507725.3	99.79	2.37	0	22.51	41.09
20/01/2026 16:00	14.33	2.78	520228.8	100.07	2.46	0	22.46	42.78
20/01/2026 17:00	14.27	2.83	498905.7	100.2	2.72	0	19.42	40.53
20/01/2026 18:00	14.28	2.8	484250.3	99.45	2.79	0	20.72	38.95
20/01/2026 19:00	14.3	2.82	504889.3	101.81	2.74	0	20.07	41.06
20/01/2026 20:00	14.27	2.64	487840.3	101.47	2.82	0	19.75	39.38
20/01/2026 21:00	14.31	2.54	496326.6	101.14	2.76	0	17.34	40.23
20/01/2026 22:00	14.36	2.52	515091.5	102.77	2.79	0	18.64	42.12
20/01/2026 23:00	14.34	2.63	510430.1	102.73	2.7	0	18.43	41.74
20/01/2026 24:00	14.39	2.58	477712.1	98.72	2.68	0	27.61	37.68
21/01/2026 01:00	14.36	2.6	520687.4	95.91	2.91	0	18.81	43.32
21/01/2026 02:00	14.35	2.68	520861.4	95.56	2.83	0	18.74	43.35
21/01/2026 03:00	14.35	2.57	521468	95.56	2.67	0	18.69	43.4
21/01/2026 04:00	14.33	2.59	521084.6	95.57	2.75	0	18.59	43.42
21/01/2026 05:00	14.34	2.63	520752.3	95.85	2.63	0	18.89	43.38
21/01/2026 06:00	14.33	2.85	519828.4	95.42	2.67	0	18.75	43.4
21/01/2026 07:00	14.33	2.7	519863	95.35	2.81	0	18.55	43.41
21/01/2026 08:00	14.34	2.75	520048.8	95.28	2.98	0	18.43	43.41
21/01/2026 09:00	14.36	2.79	520872.3	95.51	3.02	0	18.16	43.44
21/01/2026 10:00	14.41	2.81	523136.7	95.98	2.68	0	18.7	43.47
21/01/2026 11:00	14.45	2.86	524596.8	95.83	2.67	0	19.61	43.47
21/01/2026 12:00	14.49	2.82	526426.8	95.91	2.68	0	20.35	43.46
21/01/2026 13:00	14.53	3.66	489516.1	97.1	2.64	0	30.81	36.16
21/01/2026 14:00	14.4	2.91	471316.8	98.98	2.77	0	22.87	37.28
21/01/2026 15:00	14.37	2.78	499750.5	102	2.5	0	22.2	40.43
21/01/2026 16:00	14.32	2.62	490868.9	101.57	2.66	0	19.98	40.21
21/01/2026 17:00	14.3	2.6	489085.4	101.22	2.78	0	17.9	39.45
21/01/2026 18:00	14.31	2.65	481091.1	100.34	2.77	0	18.29	38.57
21/01/2026 19:00	14.35	2.6	500044.8	102.1	2.76	0	19.74	41.12
21/01/2026 20:00	14.31	2.56	488967.5	101.7	2.63	0	17.92	39.48
21/01/2026 21:00	14.34	2.54	497786.8	101.42	2.91	0	18.94	40.43
21/01/2026 22:00	14.37	2.6	512014.3	103.02	2.96	0	17.32	41.89
21/01/2026 23:00	14.36	2.69	507860.5	102.86	2.88	0	18.36	41.53
21/01/2026 24:00	14.42	2.69	479173.8	98.66	2.86	0	27.11	37.92
22/01/2026 01:00	14.37	2.62	519465.2	95.8	2.94	0	18.09	43.34
22/01/2026 02:00	14.36	2.65	519070.4	95.14	2.92	0	18.02	43.35
22/01/2026 03:00	14.35	2.7	519242.4	94.99	3.02	0	17.98	43.35
22/01/2026 04:00	14.35	2.68	518761.2	95.32	3.17	0	17.8	43.34
22/01/2026 05:00	14.35	2.71	518313.6	94.95	3.26	0	17.75	43.34
22/01/2026 06:00	14.35	2.74	518031.4	94.82	3	0	17.84	43.35
22/01/2026 07:00	14.37	2.68	518071.3	94.85	2.82	0	17.92	43.36
22/01/2026 08:00	14.38	2.48	519104.6	94.8	2.71	0	18.33	43.35
22/01/2026 09:00	14.4	2.46	519967.6	94.88	2.68	0	18.19	43.38
22/01/2026 10:00	14.47	2.37	522573	95.59	2.51	0	18.96	43.42
22/01/2026 11:00	14.55	2.3	525621	95.48	2.45	0	20.77	43.43
22/01/2026 12:00	14.59	2.31	527134.3	95.25	2.52	0	21.77	43.37
22/01/2026 13:00	14.66	3.32	471244.1	96.27	2.52	0	34.03	36.12
22/01/2026 14:00	14.48	2.54	465027.3	97.8	2.6	0	27.62	36.52
22/01/2026 15:00	14.5	2.59	473685.3	98.94	2.58	0	25.53	37.31
22/01/2026 16:00	14.5	2.61	481506.3	99.56	2.58	0	20.63	38.1
22/01/2026 17:00	14.52	2.58	492659	100.63	2.64	0	21.23	39.25
22/01/2026 18:00	14.51	2.59	486357.2	99.93	2.67	0	20.93	38.67
22/01/2026 19:00	14.54	2.49	506812.7	101.39	2.62	0	25.69	40.8
22/01/2026 20:00	14.48	2.42	499701	100.89	2.8	0	23.09	39.39
22/01/2026 21:00	14.52	2.38	501678.2	100.77	2.92	0	21.52	40.5
22/01/2026 22:00	14.53	2.38	511954.3	101.86	2.96	0	22.14	41.59
22/01/2026 23:00	14.51	2.37	512049.8	102.19	2.9	0	20.09	41.67
22/01/2026 24:00	14.81	2.3	386941.3	97.06	2.65	0	53.19	10.39
23/01/2026 01:00	Shutdown	1.75	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
23/01/2026 02:00	Shutdown	1.68	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
23/01/2026 03:00	Shutdown	1.66	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.55
23/01/2026 04:00	Shutdown	1.69	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.55
23/01/2026 05:00	Shutdown	1.69	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.55
23/01/2026 06:00	Shutdown	1.68	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.55
23/01/2026 07:00	Shutdown	1.68	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.55
23/01/2026 08:00	Shutdown	1.64	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.55
23/01/2026 09:00	Shutdown	1.69	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.55
23/01/2026 10:00	Shutdown	1.79	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.55
23/01/2026 11:00	Shutdown	1.78	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.55
23/01/2026 12:00	Shutdown	1.82	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
23/01/2026 13:00	14.84	3.47	388131.9	102.59	4.54	0	60.3	11.11
23/01/2026 14:00	14.53	2.62	462580	97.93	3.63	0	29.87	36.02
23/01/2026 15:00	14.54	2.65	474767	99.03	3.54	0	29.74	37.48
23/01/2026 16:00	14.55	2.65	491254	100.23	3.62	0	27.35	39.06
23/01/2026 17:00	14.55	2.64	495050.2	100.78	3.68	0	33.58	39.48
23/01/2026 18:00	14.53	2.56	466323.8	99.68	3.7	0	30.64	38.71
23/01/2026 19:00	14.55	2.44	510674.4	101.53	3.74	0	26.33	41.25
23/01/2026 20:00	14.5	2.44	490655.4	100.59	3.8	0	26.17	39.41
23/01/2026 21:00	14.53	2.47	500717.1	100.44	3.85	0	24.76	40.42
23/01/2026 22:00	14.55	2.46	515008.7	101.87	3.86	0	24.4	41.95
23/01/2026 23:00	14.53	2.48	510804.2	101.93	4.04	0	24.11	41.57
23/01/2026 24:00	14.84	2.31	387137.2	96.95	3.67	0	56.45	10.5

Site:Report - ABR92_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
24/01/2026 01:00	Shutdown	1.7	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
24/01/2026 02:00	Shutdown	1.66	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
24/01/2026 03:00	Shutdown	1.67	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.55
24/01/2026 04:00	Shutdown	1.71	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.55
24/01/2026 05:00	Shutdown	1.73	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.55
24/01/2026 06:00	Shutdown	1.73	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.55
24/01/2026 07:00	Shutdown	1.71	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.55
24/01/2026 08:00	Shutdown	1.72	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.55
24/01/2026 09:00	Shutdown	1.8	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.55
24/01/2026 10:00	Shutdown	1.85	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.55
24/01/2026 11:00	Shutdown	1.83	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.55
24/01/2026 12:00	Shutdown	1.88	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
24/01/2026 13:00	14.78	3.53	400968.5	99.94	4.8	0	52.74	11.39
24/01/2026 14:00	14.55	2.56	466293.9	98.43	4.42	0	27.94	36.29
24/01/2026 15:00	14.52	2.83	473534.4	99.01	4.35	0	21.8	37.4
24/01/2026 16:00	14.52	2.65	479555	99.81	4.36	0	22.42	38.04
24/01/2026 17:00	14.49	2.56	483843.5	100.4	4.27	0	22.02	38.53
24/01/2026 18:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
24/01/2026 19:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
24/01/2026 20:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
24/01/2026 21:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
24/01/2026 22:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
24/01/2026 23:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
24/01/2026 24:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 01:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 02:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 03:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 04:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 05:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 06:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 07:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 08:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 09:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 10:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 11:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 12:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 13:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 14:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 15:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 16:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 17:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 18:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 19:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 20:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 21:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 22:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 23:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 24:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
26/01/2026 01:00	—	—	—	—	—	—	—	—
26/01/2026 02:00	14.4	2.34	518094.8	94.64	4.11	0	21.08	43.31
26/01/2026 03:00	14.4	2.33	518101.1	94.53	4.1	0	20.98	43.32
26/01/2026 04:00	14.39	2.29	517966.7	94.5	4.12	0	21.19	43.34
26/01/2026 05:00	14.39	2.28	517805.7	94.32	3.98	0	21.15	43.3
26/01/2026 06:00	14.39	2.3	517160.7	94.44	3.96	0	21.31	43.3
26/01/2026 07:00	14.39	2.3	518060.4	94.15	3.87	0	21.28	43.33
26/01/2026 08:00	14.41	2.31	516071.6	94.1	3.82	0	21.37	43.34
26/01/2026 09:00	14.44	2.37	519058.2	94.44	4.07	0	20.85	43.35
26/01/2026 10:00	14.52	2.41	523451.3	95.19	3.49	0	22.08	43.45
26/01/2026 11:00	14.58	2.46	526463.4	95.68	3.42	0	23.58	43.43
26/01/2026 12:00	14.6	2.47	528023.7	95.18	3.39	0	24.37	43.51
26/01/2026 13:00	14.6	3.35	472646.4	96.67	3.31	0	32.77	38.6
26/01/2026 14:00	14.48	2.43	479688.6	98.88	3.4	0	23.68	38.09
26/01/2026 15:00	14.45	2.46	485032	99.99	3.34	0	19.97	38.64
26/01/2026 16:00	14.48	2.45	491539.9	100.33	3.27	0	21.44	39.25
26/01/2026 17:00	14.41	2.37	535514.8	100.59	3.24	0	32.48	44.62
26/01/2026 18:00	14.38	2.35	552532.8	101.04	3.33	0	35.8	46.9
26/01/2026 19:00	14.48	2.36	524972.4	100.97	3.28	0	23.45	43.06
26/01/2026 20:00	14.42	2.27	506125.3	100.27	3.46	0	21.66	41.31
26/01/2026 21:00	14.42	2.2	519516.7	100.39	3.52	0	19.61	42.71
26/01/2026 22:00	14.44	2.18	537081.1	102.2	3.56	0	21.05	44.51
26/01/2026 23:00	14.42	2.22	533301.6	101.86	3.68	0	21.3	44.21
26/01/2026 24:00	14.44	2.37	484776.8	99.16	3.93	0	28.29	38.59
27/01/2026 01:00	14.4	2.4	516393.9	100.13	3.84	0	19.74	42.64
27/01/2026 02:00	14.44	2.37	546056.7	102.25	3.64	0	22.17	45.55
27/01/2026 03:00	14.45	2.27	555504.3	102.96	3.51	0	23.11	46.51
27/01/2026 04:00	14.41	2.26	536926.3	101.93	3.71	0	21.67	44.75
27/01/2026 05:00	14.4	2.36	524490.6	100.93	3.76	0	20.57	43.49
27/01/2026 06:00	14.39	2.43	501104.9	99.06	3.5	0	19.67	41.03
27/01/2026 07:00	14.46	2.39	529506.8	100.87	3.38	0	21.92	43.02
27/01/2026 08:00	14.4	2.41	501326.5	99.49	3.49	0	20.21	41.16
27/01/2026 09:00	14.43	2.35	499461.9	98.8	3.37	0	23.06	40.84
27/01/2026 10:00	14.53	2.36	510789.3	99.74	3.12	0	22.68	41.7
27/01/2026 11:00	14.52	2.4	489321.3	98.58	3.17	0	22.23	39.41
27/01/2026 12:00	14.5	2.48	464000.5	96.92	3.2	0	19.67	36.58
27/01/2026 13:00	14.56	3.42	442315.6	95.79	3.14	0	25.19	33.5
27/01/2026 14:00	14.6	2.57	493625.8	97.88	3.04	0	26.81	39.31
27/01/2026 15:00	14.58	2.57	5041217	99.53	2.92	0	21.8	40.48
27/01/2026 16:00	14.48	2.48	498845.2	98.39	2.87	0	20.18	40.3
27/01/2026 17:00	14.34	2.35	441366.3	95.17	2.9	0	21.47	34.37
27/01/2026 18:00	14.47	2.29	475407.4	95.66	2.99	0	27.15	37.46
27/01/2026 19:00	14.49	2.22	528330.7	100.72	3.16	0	20.94	43.29
27/01/2026 20:00	14.44	2.23	510827.6	100.69	3.34	0	19.43	41.74

Site:Report - ABR92_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
27/01/2026 21:00	14.48	2.17	520782.1	100.53	3.49	0	19.97	42.69
27/01/2026 22:00	14.49	2.26	535912.4	102.11	3.33	0	21.25	44.34
27/01/2026 23:00	14.45	2.37	531713.1	101.96	3.53	0	20.27	44.09
27/01/2026 24:00	14.43	2.43	491535.4	99.14	3.59	0	20.23	39.63
28/01/2026 01:00	14.42	2.33	517004.1	100.02	3.48	0	18.99	42.74
28/01/2026 02:00	14.43	2.31	541555.1	101.97	3.48	0	20.92	45.16
28/01/2026 03:00	14.43	2.3	545349.7	102.28	3.34	0	21.22	45.57
28/01/2026 04:00	14.42	2.3	539603.4	101.92	3.59	0	20.91	45.04
28/01/2026 05:00	14.41	2.34	531590.3	101.48	3.61	0	20.38	44.19
28/01/2026 06:00	14.38	2.42	502606	99.13	3.72	0	19.38	41.31
28/01/2026 07:00	14.42	2.45	531822.9	100.77	3.58	0	20.22	44.25
28/01/2026 08:00	14.4	2.49	506278.8	99.61	3.55	0	21.15	41.66
28/01/2026 09:00	14.47	2.49	509961.8	99.03	3.32	0	20.66	41.69
28/01/2026 10:00	14.56	2.52	507018.4	99.33	2.9	0	24.25	41.18
28/01/2026 11:00	14.53	2.53	482447.5	97.82	2.98	0	23.14	38.64
28/01/2026 12:00	14.5	2.55	460810.8	96.36	3.03	0	21.38	36.3
28/01/2026 13:00	14.56	3.45	448154.7	95.72	2.91	0	27.79	34.13
28/01/2026 14:00	14.58	2.58	498401.3	98.01	3.02	0	24.49	39.69
28/01/2026 15:00	14.55	2.63	494753.6	98.54	2.95	0	25.03	39.69
28/01/2026 16:00	14.57	2.6	502889.7	98.65	2.89	0	20.46	40.43
28/01/2026 17:00	14.54	2.5	512591.4	98.78	2.81	0	22.09	41.57
28/01/2026 18:00	14.49	2.35	505071.9	97.88	3.01	0	22.78	40.94
28/01/2026 19:00	14.53	2.26	527215.1	100.26	3.18	0	22.45	43.05
28/01/2026 20:00	14.46	2.25	511450.5	100.44	3.3	0	19.28	41.73
28/01/2026 21:00	14.5	2.22	523152.7	100.44	3.23	0	19.86	42.84
28/01/2026 22:00	14.49	2.28	533951.3	101.5	3.35	0	21.03	44.15
28/01/2026 23:00	14.48	2.37	531715.1	101.67	3.4	0	19.97	43.98
28/01/2026 24:00	14.48	2.39	486713.2	98.99	3.35	0	27.52	38.76
29/01/2026 01:00	14.44	2.36	5166000.6	99.72	3.63	0	18.63	42.51
29/01/2026 02:00	14.47	2.37	544756.3	101.86	3.86	0	20.93	45.34
29/01/2026 03:00	14.47	2.36	550338.8	102.36	3.62	0	21.57	45.95
29/01/2026 04:00	14.44	2.4	544300.3	102.03	3.8	0	20.7	45.39
29/01/2026 05:00	14.42	2.42	530820.9	101.34	3.69	0	19.78	44.11
29/01/2026 06:00	14.36	2.49	496778	98.85	3.86	0	19.63	40.67
29/01/2026 07:00	14.41	2.47	518229.1	99.64	3.8	0	18.25	42.81
29/01/2026 08:00	14.38	2.54	500571.9	99.3	3.75	0	20.56	40.98
29/01/2026 09:00	14.45	2.53	504434.4	98.53	3.34	0	20.07	41.11
29/01/2026 10:00	14.48	2.56	499717.3	99.31	3.16	0	17.54	40.54
29/01/2026 11:00	14.49	2.55	486617.6	98.39	3.19	0	18.81	39.12
29/01/2026 12:00	14.47	2.59	471717.7	97.83	3.24	0	20.21	37.51
29/01/2026 13:00	14.5	3.46	436995.7	95.82	3.16	0	24	33.11
29/01/2026 14:00	14.52	2.49	496316.5	98.2	3.01	0	21.37	39.82
29/01/2026 15:00	14.52	2.54	510534.9	100.19	3.08	0	19.65	41.22
29/01/2026 16:00	14.47	2.45	505960.2	98.46	2.92	0	18.59	41.02
29/01/2026 17:00	14.45	2.33	514454.7	98.94	2.83	0	18.41	41.99
29/01/2026 18:00	14.41	2.32	501096.8	98.2	3.03	0	18.91	40.75
29/01/2026 19:00	14.44	2.32	522392.3	99.97	3.15	0	18.9	42.89
29/01/2026 20:00	14.39	2.31	506436.8	100.31	3.31	0	15.77	41.37
29/01/2026 21:00	14.42	2.28	521546.5	100.63	3.32	0	15.98	42.88
29/01/2026 22:00	14.45	2.26	534315.4	102.22	3.46	0	17.41	44.15
29/01/2026 23:00	14.45	2.26	534324.3	102.27	3.42	0	17.3	44.19
29/01/2026 24:00	14.43	2.38	484869	99.08	3.41	0	24.37	38.66
30/01/2026 01:00	14.41	2.41	520411.3	100.48	3.68	0	15.84	42.96
30/01/2026 02:00	14.42	2.41	543355.9	102.33	3.49	0	17.65	45.32
30/01/2026 03:00	14.4	2.35	542339.6	102.54	3.37	0	17.39	45.27
30/01/2026 04:00	14.39	2.3	532827.5	101.9	3.4	0	16.76	44.27
30/01/2026 05:00	14.37	2.37	523650.8	101.24	3.43	0	16.12	43.38
30/01/2026 06:00	14.32	2.38	495839.9	99.17	3.52	0	13.91	40.55
30/01/2026 07:00	14.38	2.4	521627.6	100.64	3.61	0	15.64	43.22
30/01/2026 08:00	14.35	2.38	503328.3	100.06	3.67	0	16.16	41.39
30/01/2026 09:00	14.4	2.43	516032	99.97	3.58	0	15.07	42.52
30/01/2026 10:00	14.43	2.49	526426.8	101.59	3.33	0	15.88	43.52
30/01/2026 11:00	14.46	2.49	515083.1	100.92	3.25	0	17.59	42.18
30/01/2026 12:00	14.43	2.54	477929.8	98.97	3.29	0	14.2	38.15
30/01/2026 13:00	14.5	3.43	439613.7	96.2	3.24	0	19.22	33.23
30/01/2026 14:00	14.55	2.52	512339.2	99.49	3.11	0	22.64	41.24
30/01/2026 15:00	14.47	2.51	508326	100.33	2.98	0	18.44	41.08
30/01/2026 16:00	14.45	2.35	523202.2	99.87	2.7	0	16.83	42.77
30/01/2026 17:00	14.42	2.34	517381.8	99.55	2.78	0	14.94	42.36
30/01/2026 18:00	14.36	2.32	493270.2	98.12	2.89	0	17.68	40.03
30/01/2026 19:00	14.4	2.29	513099.7	100.36	2.87	0	13.25	42.23
30/01/2026 20:00	14.36	2.21	506397.2	100.63	3.19	0	14.72	41.41
30/01/2026 21:00	14.39	2.15	518907.1	100.77	3.24	0	13.87	42.71
30/01/2026 22:00	14.42	2.11	532230.7	102.11	3.46	0	16	44.07
30/01/2026 23:00	14.41	2.19	529117.8	102.08	3.39	0	19.59	43.81
30/01/2026 24:00	14.43	2.35	486812.8	99.5	3.21	0	22.8	38.71
31/01/2026 01:00	14.37	2.35	513605.4	100.72	3.38	0	13.51	42.3
31/01/2026 02:00	14.4	2.35	538749.3	102.09	3.4	0	15.31	44.77
31/01/2026 03:00	14.38	2.37	537679.5	102.32	3.49	0	16.91	44.76
31/01/2026 04:00	14.36	2.37	528237.6	101.61	3.57	0	14.69	43.88
31/01/2026 05:00	14.34	2.36	514056.3	100.73	3.5	0	13.52	42.46
31/01/2026 06:00	14.3	2.39	488912.4	98.78	3.49	0	11.93	39.9
31/01/2026 07:00	14.34	2.49	511236.1	100.04	3.67	0	13.54	42.1
31/01/2026 08:00	14.31	2.5	490833.7	99.31	3.52	0	13.67	40.03
31/01/2026 09:00	14.35	2.48	496164	99.17	3.65	0	12.2	40.49
31/01/2026 10:00	14.41	2.45	503053	100.04	3.17	0	16.49	41.13
31/01/2026 11:00	14.42	2.48	489860.5	99.31	3.3	0	16.84	39.51
31/01/2026 12:00	14.39	2.53	460084	97.56	3.25	0	14.27	36.43
31/01/2026 13:00	14.46	3.41	443070.7	96.5	3.09	0	17.96	33.61
31/01/2026 14:00	14.52	2.55	509990.3	99.57	3.05	0	21.6	41.07
31/01/2026 15:00	14.48	2.55	508375.5	100.64	2.89	0	18.81	41.02
31/01/2026 16:00	14.43	2.42	517661.6	99.75	2.63	0	14.37	42.2

Site:Report - ABR#2_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
31/01/2026 17:00	14.4	2.3	518524.8	99.67	2.68	0	13.41	42.48
31/01/2026 18:00	14.37	2.28	507762.8	98.86	2.77	0	13.26	41.5
31/01/2026 19:00	14.4	2.25	531442.7	101.74	2.92	0	18.44	43.81
31/01/2026 20:00	14.34	2.24	512190.1	101.33	3.13	0	17.14	42.05
31/01/2026 21:00	14.38	2.2	522190.5	101.25	3.27	0	12.25	42.07
31/01/2026 22:00	14.4	2.21	534032.9	102.38	3.27	0	16.23	44.25
31/01/2026 23:00	14.41	2.25	533910.8	102.45	3.31	0	16.69	44.3
31/01/2026 24:00	14.36	2.34	495007.1	100.16	3.32	0	19.37	40.17
01/02/2026 01:00	14.35	2.34	504298.3	99.97	3.43	0	11.23	41.32
01/02/2026 02:00	14.36	2.41	522247.1	101.16	3.45	0	12.35	43.14
01/02/2026 03:00	14.34	2.51	510574.5	101.31	3.64	0	17.06	41.85
01/02/2026 04:00	14.32	2.49	493174.8	98.98	3.6	0	15.85	40.01
01/02/2026 05:00	14.32	2.53	507762.1	100.19	3.54	0	13.55	41.82
01/02/2026 06:00	14.24	2.61	461236.9	97.26	3.47	0	10.11	36.98
01/02/2026 07:00	14.27	2.56	475392.8	97.71	3.48	0	10.03	38.51
01/02/2026 08:00	14.28	2.43	451535.8	96.64	3.33	0	12.43	35.64
01/02/2026 09:00	14.34	2.31	445227.4	95.87	3.18	0	12.88	34.63
01/02/2026 10:00	14.44	2.18	437630.1	95.29	3.19	0	11.93	33.84
01/02/2026 11:00	14.49	2.18	429397.8	94.63	3.14	0	15.93	32.58
01/02/2026 12:00	14.58	2.23	416927.4	94.05	3.17	0	28.96	30.33
01/02/2026 13:00	14.62	3.23	412797.1	93.88	3.14	0	28.95	29.51
01/02/2026 14:00	14.51	2.38	425312	94.27	3.13	0	17.69	31.81
01/02/2026 15:00	14.48	2.37	434152.8	94.83	3.03	0	11.08	33.18
01/02/2026 16:00	14.47	2.38	450003.9	95.9	3.01	0	11.02	34.95
01/02/2026 17:00	14.47	2.33	455250.5	96.26	3.03	0	11.58	35.54
01/02/2026 18:00	14.53	2.32	458199.6	96.36	3.02	0	22.96	35.21
01/02/2026 19:00	14.5	2.22	528768	99.1	3.19	0	15.26	43.41
01/02/2026 20:00	14.43	2.08	512729.8	98.82	3.36	0	19.65	42
01/02/2026 21:00	14.48	2.05	522710.3	99.28	3.42	0	15.9	43.02
01/02/2026 22:00	14.47	2.15	504496.6	100.79	3.5	0	18.41	40.59
01/02/2026 23:00	14.43	2.16	510984.2	99.62	3.47	0	17.75	41.78
01/02/2026 24:00	14.35	2.22	487361.3	98.93	3.68	0	14.91	39.56
02/02/2026 01:00	14.35	2.31	484143.8	98.33	3.73	0	13.52	39.24
02/02/2026 02:00	14.47	2.26	518820.5	99.92	3.45	0	16.4	42.57
02/02/2026 03:00	14.5	2.27	516736.8	99.69	3.33	0	17.23	42.32
02/02/2026 04:00	14.48	2.25	514782.2	99.28	3.3	0	15.18	42.19
02/02/2026 05:00	14.45	2.27	499853.4	98.58	3.34	0	14.99	40.74
02/02/2026 06:00	14.39	2.26	468111.3	96.5	3.38	0	14.12	37.45
02/02/2026 07:00	14.42	2.24	480650.9	96.9	3.3	0	11.71	38.64
02/02/2026 08:00	14.4	2.25	463636.8	96.11	3.34	0	16.32	37.06
02/02/2026 09:00	14.42	2.3	458980.5	95.47	3.34	0	10.18	36.4
02/02/2026 10:00	14.52	2.32	488448.9	97.35	3.33	0	11.78	39.33
02/02/2026 11:00	14.51	2.35	475861.6	97.17	3.38	0	11.31	38.01
02/02/2026 12:00	14.46	2.34	453884.3	96.28	3.52	0	11.64	35.64
02/02/2026 13:00	14.54	3.23	438591.4	95.37	3.59	0	18.53	33.16
02/02/2026 14:00	14.52	2.35	487177.9	97.43	3.61	0	14.2	38.95
02/02/2026 15:00	14.52	2.37	498932.3	98.83	3.57	0	11.73	40.12
02/02/2026 16:00	14.55	2.34	511527.3	98.14	3.46	0	12.49	41.38
02/02/2026 17:00	14.56	2.32	521284.4	98.85	3.49	0	14.03	42.32
02/02/2026 18:00	14.52	2.3	502019.8	97.74	3.64	0	16.52	40.66
02/02/2026 19:00	14.55	2.2	526944.4	100.26	3.78	0	13.58	42.98
02/02/2026 20:00	14.52	2.22	512302.5	99.99	3.97	0	17.16	41.69
02/02/2026 21:00	14.54	2.18	522700	99.97	3.85	0	14.99	42.78
02/02/2026 22:00	14.55	2.15	534903.3	101.22	3.93	0	14.57	44.08
02/02/2026 23:00	14.55	2.2	534837.7	101.47	3.93	0	14.55	44.11
02/02/2026 24:00	14.52	2.3	487818.4	98.71	4.14	0	24.49	38.75
03/02/2026 01:00	14.51	2.27	523583.7	100.09	4.14	0	17.57	42.84
03/02/2026 02:00	14.55	2.31	545611.9	101.7	3.96	0	15.04	45.02
03/02/2026 03:00	14.55	2.33	547536.8	101.84	3.81	0	15.38	45.19
03/02/2026 04:00	14.52	2.35	536382.4	101.32	3.86	0	14.41	44.24
03/02/2026 05:00	14.48	2.35	524117.2	100.31	3.79	0	17.42	43.14
03/02/2026 06:00	14.43	2.35	498889.3	98.64	3.98	0	16.44	40.68
03/02/2026 07:00	14.47	2.33	516634.5	99.49	3.78	0	11.99	42.47
03/02/2026 08:00	14.44	2.37	499394.3	98.89	3.79	0	12.73	40.75
03/02/2026 09:00	14.47	2.38	494767.2	97.72	3.69	0	10.28	40.1
03/02/2026 10:00	14.51	2.38	506043.8	99	3.66	0	10.99	41.21
03/02/2026 11:00	14.5	2.42	490376.3	98.34	3.7	0	10.08	39.5
03/02/2026 12:00	14.48	2.44	478077.2	97.84	3.81	0	9.43	38.13
03/02/2026 13:00	14.53	3.27	464441.6	97.6	3.81	0	16.51	36.12
03/02/2026 14:00	14.55	2.33	503512.2	98.91	3.78	0	18.37	40.52
03/02/2026 15:00	14.57	2.32	523303.6	101.07	3.92	0	14.11	42.97
03/02/2026 16:00	14.55	2.22	526015.2	100.08	3.49	0	12.18	42.83
03/02/2026 17:00	14.52	2.15	526169.1	99.58	3.5	0	14.03	42.93
03/02/2026 18:00	14.47	2.16	507365.1	98.31	3.64	0	14.2	41.26
03/02/2026 19:00	14.49	2.1	531409.8	101.06	3.79	0	11.82	43.64
03/02/2026 20:00	14.43	2.08	510863.2	100.58	3.82	0	14.05	41.74
03/02/2026 21:00	14.46	2.06	523931.3	100.71	3.86	0	11.07	43.05
03/02/2026 22:00	14.48	2.1	536071.9	101.97	3.87	0	11.59	44.26
03/02/2026 23:00	14.48	2.19	532984.1	102.27	3.89	0	12.86	43.92
03/02/2026 24:00	14.42	2.25	488316.8	99.02	3.89	0	15.86	39.27
04/02/2026 01:00	14.44	2.21	520431.9	100.65	3.89	0	10.25	42.84
04/02/2026 02:00	14.47	2.14	543219.4	102.21	3.82	0	11.94	45.03
04/02/2026 03:00	14.45	2.1	546209.9	102.57	3.81	0	12.24	45.43
04/02/2026 04:00	14.44	2.11	545942.8	102.48	3.81	0	12.09	45.5
04/02/2026 05:00	14.41	2.2	531017	102.02	3.92	0	11.69	44.19
04/02/2026 06:00	14.37	2.38	503079.7	99.42	3.9	0	11.18	41.22
04/02/2026 07:00	14.44	2.42	531482.9	101.04	3.89	0	11.17	44.04
04/02/2026 08:00	14.43	2.35	508297.2	99.91	3.71	0	14.8	41.66
04/02/2026 09:00	14.45	2.38	489011.6	98.01	3.63	0	10.84	39.51
04/02/2026 10:00	14.5	2.39	500127	98.77	3.55	0	14.24	40.49
04/02/2026 11:00	14.49	2.38	478326	97.76	3.58	0	9.53	38.18
04/02/2026 12:00	14.47	2.43	461825.7	96.86	3.59	0	8.49	36.38

Site:Report - ABR#2_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
04/02/2026 13:00	14.55	3.32	454029	96.77	3.38	0	16.75	34.78
04/02/2026 14:00	14.54	2.43	495072.4	98.72	3.35	0	21.49	39.54
04/02/2026 15:00	14.56	2.36	515046.1	100.12	3.16	0	14.08	41.52
04/02/2026 16:00	14.55	2.38	519097.1	99.63	3.21	0	16.68	41.94
04/02/2026 17:00	14.51	2.34	521254	99.58	3.13	0	14.78	42.35
04/02/2026 18:00	14.45	2.2	506949.6	98.47	3.27	0	13.47	41.11
04/02/2026 19:00	14.48	2.15	524216.8	100.25	3.38	0	10.01	42.89
04/02/2026 20:00	14.45	2.14	509545.1	100.6	3.59	0	13.34	41.42
04/02/2026 21:00	14.47	2.12	525267	100.91	3.81	0	12.88	43.01
04/02/2026 22:00	14.47	2.13	539034.3	102.41	3.91	0	10.19	44.48
04/02/2026 23:00	14.46	2.16	537832.6	102.53	4.03	0	15.56	44.44
04/02/2026 24:00	14.39	2.24	498040.8	99.6	4.06	0	15.11	40.36
05/02/2026 01:00	14.42	2.23	532084.8	101.55	4.09	0	9.36	44.05
05/02/2026 02:00	14.43	2.18	546262	102.76	4.11	0	10.62	45.43
05/02/2026 03:00	14.43	2.2	549399.1	102.78	4.28	0	10.93	45.7
05/02/2026 04:00	14.4	2.2	539793	102.18	4.02	0	10.04	44.92
05/02/2026 05:00	14.38	2.19	525709.8	101.44	3.94	0	9.65	43.49
05/02/2026 06:00	14.35	2.2	500820.9	99.45	3.9	0	8.45	40.95
05/02/2026 07:00	14.39	2.21	521440.1	100.54	3.93	0	8.59	43.08
05/02/2026 08:00	14.37	2.29	501972.2	100.01	3.98	0	8.09	41.08
05/02/2026 09:00	14.4	2.35	497557.2	99.01	3.89	0	8.57	40.44
05/02/2026 10:00	14.45	2.32	505588.5	100.13	3.91	0	7.42	41.08
05/02/2026 11:00	14.47	2.41	494461.5	99.69	3.8	0	7.13	39.79
05/02/2026 12:00	14.49	2.38	495290.1	99.38	3.57	0	7.12	39.72
05/02/2026 13:00	14.47	3.17	492350.9	100.06	3.35	0	12.73	39.12
05/02/2026 14:00	14.42	2.27	490400.9	98.78	3.29	0	15.6	39.31
05/02/2026 15:00	14.44	2.26	500777.4	99.9	3.04	0	9.82	40.26
05/02/2026 16:00	14.43	2.2	516783.7	99.86	2.98	0	11.33	41.94
05/02/2026 17:00	14.44	2.19	515112.6	99.69	3.01	0	10.94	41.62
05/02/2026 18:00	14.41	2.18	506057.3	99.13	3.1	0	14.8	41.08
05/02/2026 19:00	14.45	2.08	528035	101.44	3.16	0	11.79	43.26
05/02/2026 20:00	14.4	2.08	509850.1	101.03	3.44	0	12.08	41.59
05/02/2026 21:00	14.42	2.14	522982.5	101.03	3.51	0	9.13	42.95
05/02/2026 22:00	14.43	2.09	535701.5	102.59	3.61	0	8.61	44.29
05/02/2026 23:00	14.42	2.12	531095.6	102.15	3.76	0	8.28	43.82
05/02/2026 24:00	14.37	2.18	489219.2	99.71	3.74	0	14.95	39.24
06/02/2026 01:00	14.37	2.2	518226.7	100.71	3.57	0	6.93	42.59
06/02/2026 02:00	14.38	2.1	534789.4	102.4	3.65	0	8.11	44.32
06/02/2026 03:00	14.39	2.02	547367.9	103.07	3.85	0	8.87	45.45
06/02/2026 04:00	14.37	1.98	541600	103	3.67	0	8.53	44.97
06/02/2026 05:00	14.35	1.98	527074	102.13	3.57	0	7.39	43.57
06/02/2026 06:00	14.31	2	500502.1	100.15	3.51	0	7.22	40.85
06/02/2026 07:00	14.35	2.06	523991.9	101.15	3.61	0	7.01	43.27
06/02/2026 08:00	14.3	2.25	500769.2	100.56	3.81	0	7.75	41.04
06/02/2026 09:00	14.35	2.28	500018.5	99.69	3.56	0	5.66	40.67
06/02/2026 10:00	14.42	2.2	513346.7	100.96	3.6	0	6.18	41.81
06/02/2026 11:00	14.46	2.21	504624.3	100.47	3.56	0	9.43	40.79
06/02/2026 12:00	14.41	2.27	480366.6	99.48	3.46	0	12.03	38.3
06/02/2026 13:00	14.43	3.23	472336.1	98.66	3.26	0	15.56	37.03
06/02/2026 14:00	14.44	2.26	526564.6	100.9	3.11	0	14.74	42.01
06/02/2026 15:00	14.41	2.24	531783.9	102.33	3.28	0	9.24	43.62
06/02/2026 16:00	14.37	2.15	527775.1	100.86	3.48	0	8.98	43.46
06/02/2026 17:00	14.4	2.24	510765.2	99.73	3.58	0	9.04	41.43
06/02/2026 18:00	14.38	2.23	504444.5	99.03	3.4	0	10.37	40.96
06/02/2026 19:00	14.39	2.23	524547.1	101.34	3.51	0	6.68	43.03
06/02/2026 20:00	14.35	2.13	508874	100.09	3.69	0	8.83	41.54
06/02/2026 21:00	14.35	2.04	520197.8	100.85	3.66	0	7.58	42.74
06/02/2026 22:00	14.36	2.09	532200.6	102.12	3.68	0	7.09	44.03
06/02/2026 23:00	14.35	2.21	528327.1	102	3.67	0	8	43.69
06/02/2026 24:00	14.31	2.23	487143.4	99.82	3.71	0	12.66	39.08
07/02/2026 01:00	14.32	2.18	504357.2	100.48	3.75	0	5.54	41.77
07/02/2026 02:00	14.34	2.15	526225.6	102.22	3.66	0	6.77	44.13
07/02/2026 03:00	14.35	2.17	543953.8	102.89	3.74	0	7.58	45.21
07/02/2026 04:00	14.31	2.25	529708.9	102.14	3.69	0	6.58	43.87
07/02/2026 05:00	14.3	2.26	520038.1	101.52	3.61	0	5.86	42.97
07/02/2026 06:00	14.26	2.28	495463.2	99.91	3.71	0	5.99	40.4
07/02/2026 07:00	14.31	2.25	518636.6	101.05	3.65	0	5.56	42.75
07/02/2026 08:00	14.26	2.28	489753.8	99.88	3.66	0	8.03	39.87
07/02/2026 09:00	14.31	2.31	494250.4	99.34	3.66	0	7.88	40.16
07/02/2026 10:00	14.34	2.35	488671.5	99.61	3.71	0	4.53	39.46
07/02/2026 11:00	14.41	2.33	502612.2	100.31	3.92	0	6.62	40.93
07/02/2026 12:00	14.38	2.25	482137.7	99.03	3.55	0	11.9	38.51
07/02/2026 13:00	14.36	3.28	440153.8	97.02	3.33	0	12.03	33.63
07/02/2026 14:00	14.49	2.36	542744.4	101.97	3.22	0	17.68	44.16
07/02/2026 15:00	14.45	2.43	545884.1	103.35	3.18	0	16.12	44.61
07/02/2026 16:00	14.43	2.4	553429.3	102.39	3.15	0	15.66	45.57
07/02/2026 17:00	14.45	2.28	551815.8	102.43	3.15	0	10.7	45.23
07/02/2026 18:00	14.38	2.21	519532.6	100.36	3.29	0	14.72	42.46
07/02/2026 19:00	14.38	2.14	524467.3	101.64	3.45	0	10.51	42.86
07/02/2026 20:00	14.34	2.14	509313.4	100.98	3.62	0	10.56	41.46
07/02/2026 21:00	14.36	2.27	526132.9	101.16	3.71	0	9.31	43.21
07/02/2026 22:00	14.36	2.28	538461.8	102.71	3.68	0	8.42	44.57
07/02/2026 23:00	14.34	2.27	534119.9	102.55	3.57	0	7.74	44.21
07/02/2026 24:00	14.3	2.3	473339.6	99.99	3.68	0	14.17	37.44
08/02/2026 01:00	14.28	2.28	497302.5	99.72	3.8	0	6.17	40.45
08/02/2026 02:00	14.32	2.29	527810.1	101.73	3.76	0	8.83	43.54
08/02/2026 03:00	14.32	2.25	533261.2	102.42	3.78	0	5.78	44.11
08/02/2026 04:00	14.31	2.26	524591.9	101.93	3.84	0	5.31	43.22
08/02/2026 05:00	14.29	2.34	509750.6	100.95	3.81	0	7.34	41.76
08/02/2026 06:00	14.21	2.33	468762.7	98.36	3.83	0	4.02	37.61
08/02/2026 07:00	14.25	2.33	482278.3	98.82	3.92	0	3.97	39.02
08/02/2026 08:00	14.24	2.41	469859	98.1	3.92	0	7.82	36.58

Site:Report - ABR92_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
08/02/2026 09:00	14.25	2.48	459225.1	97.4	3.87	0	10.65	36.45
08/02/2026 10:00	14.26	2.4	450750.2	97.51	3.97	0	3.96	35.55
08/02/2026 11:00	14.29	2.42	442770.3	96.95	3.85	0	6.7	34.52
08/02/2026 12:00	14.36	2.44	439545.2	97.23	3.6	0	9.77	33.65
08/02/2026 13:00	14.4	2.31	421830.8	95.96	3.34	0	12.37	31.23
08/02/2026 14:00	14.31	2.39	451790.6	97.75	3.26	0	10.04	35.35
08/02/2026 15:00	14.22	2.39	471817.9	97.86	3.3	0	5.67	38
08/02/2026 16:00	14.21	2.25	471431.5	98.16	3.83	0	5.07	37.75
08/02/2026 17:00	14.23	2.12	468932.4	98.4	3.84	0	4.91	37.37
08/02/2026 18:00	14.31	2.13	453323.5	97.28	3.73	0	11.86	35.01
08/02/2026 19:00	14.33	2.16	525863.7	101.05	3.82	0	10.18	43.48
08/02/2026 20:00	14.29	2.29	508315.1	100.9	3.84	0	8.88	41.91
08/02/2026 21:00	14.33	2.21	521896.9	100.86	3.8	0	11.52	43.25
08/02/2026 22:00	14.36	2.19	505836.4	101.43	3.78	0	11.12	41.07
08/02/2026 23:00	14.26	2.2	480799.5	98.46	3.92	0	8.48	38.07
08/02/2026 24:00	14.24	2.26	470020.2	98.38	3.76	0	5.12	37.67
09/02/2026 01:00	14.25	2.15	464007.5	97.32	3.66	0	5.46	37.16
09/02/2026 02:00	14.28	2.15	485769.3	98.4	3.67	0	4.34	39.52
09/02/2026 03:00	14.28	2.2	492287.3	99.06	3.78	0	4.27	40.16
09/02/2026 04:00	14.28	2.21	491657.8	99.32	3.59	0	4.36	40.09
09/02/2026 05:00	14.24	2.22	480156.3	98.68	3.64	0	4.33	38.93
09/02/2026 06:00	14.2	2.24	458612.7	97.08	3.53	0	7.14	36.67
09/02/2026 07:00	14.27	2.41	485229.4	98.45	3.53	0	3.82	39.46
09/02/2026 08:00	14.27	2.49	481414.4	98.65	3.43	0	4	39.05
09/02/2026 09:00	14.32	2.45	489834.6	98.61	3.44	0	3.85	39.72
09/02/2026 10:00	14.4	2.34	497129.1	99.31	3.38	0	4.37	40.34
09/02/2026 11:00	14.44	2.36	487674.2	98.84	3.5	0	4.78	39.21
09/02/2026 12:00	14.39	2.29	483687.2	97.71	3.47	0	6.13	38.74
09/02/2026 13:00	14.45	2.33	442627.6	96.55	3.4	0	10.8	33.72
09/02/2026 14:00	14.51	2.48	500531.5	98.99	3.37	0	12.12	40.12
09/02/2026 15:00	14.5	2.5	512704.6	100.53	3.23	0	5.36	41.36
09/02/2026 16:00	14.5	2.46	517198.7	100.98	3.25	0	5.62	41.73
09/02/2026 17:00	14.48	2.35	516825.7	101.29	3.09	0	5.29	41.72
09/02/2026 18:00	14.34	2.4	483587.7	100.23	3.14	0	4.43	38.71
09/02/2026 19:00	14.37	2.43	508354.2	102.13	3.22	0	5.98	41.23
09/02/2026 20:00	14.32	2.41	490705.9	101.75	3.56	0	12.41	39.61
09/02/2026 21:00	14.37	2.37	506003.4	101.77	3.6	0	12.13	41.14
09/02/2026 22:00	14.42	2.35	516603.3	102.95	3.49	0	4.82	42.09
09/02/2026 23:00	14.39	2.36	510145.2	102.81	3.6	0	12.45	41.58
09/02/2026 24:00	14.42	2.42	480253.6	98.61	3.69	0	16.11	37.92
10/02/2026 01:00	14.38	2.42	520943.2	95.86	3.88	0	4.95	43.33
10/02/2026 02:00	14.36	2.36	520715.8	95.3	3.84	0	4.92	43.38
10/02/2026 03:00	14.35	2.27	520228.8	95.34	3.82	0	4.83	43.4
10/02/2026 04:00	14.33	2.35	519773.1	95.14	3.95	0	4.72	43.41
10/02/2026 05:00	14.34	2.36	519705.7	95.19	3.83	0	4.87	43.45
10/02/2026 06:00	14.34	2.33	519443.5	95.49	3.97	0	4.94	43.4
10/02/2026 07:00	14.34	2.31	518459.1	94.98	3.88	0	4.99	43.39
10/02/2026 08:00	14.35	2.31	519004.7	95.09	3.8	0	5.02	43.45
10/02/2026 09:00	14.41	2.4	521758.2	95.21	3.72	0	5.1	43.45
10/02/2026 10:00	14.49	2.46	525174.9	95.39	3.42	0	5.57	43.46
10/02/2026 11:00	14.53	2.42	527188.9	95.61	2.82	0	6.73	43.46
10/02/2026 12:00	14.57	2.43	530044.8	96.04	2.74	0	6.95	43.51
10/02/2026 13:00	14.61	3.23	533857.9	96.58	2.63	0	7.25	43.67
10/02/2026 14:00	14.46	2.43	508766.1	99.78	2.56	0	21.17	41.43
10/02/2026 15:00	14.45	2.42	478038	100.6	2.38	0	5.66	37.96
10/02/2026 16:00	14.39	2.3	486473.6	101.1	2.33	0	5.22	38.78
10/02/2026 17:00	14.42	2.24	495832.3	101.58	2.32	0	5.44	39.59
10/02/2026 18:00	14.39	2.2	485528.8	100.72	2.44	0	5.49	38.69
10/02/2026 19:00	14.42	2.11	509455.4	102.47	2.52	0	5.33	41.15
10/02/2026 20:00	14.36	2.15	490786.2	101.69	2.79	0	11.03	39.49
10/02/2026 21:00	14.39	2.14	504178.3	101.87	2.88	0	13.1	40.83
10/02/2026 22:00	14.42	2.2	516941.3	103.13	2.77	0	10.62	42.15
10/02/2026 23:00	14.41	2.26	518650.8	103.35	2.92	0	11.51	42.18
10/02/2026 24:00	14.71	2.12	368886.7	98.22	2.72	0	38.43	30.71
11/02/2026 01:00	Shutdown	1.57	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.52
11/02/2026 02:00	Shutdown	1.52	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.52
11/02/2026 03:00	Shutdown	1.55	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.52
11/02/2026 04:00	Shutdown	1.55	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
11/02/2026 05:00	Shutdown	1.57	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
11/02/2026 06:00	Shutdown	1.6	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
11/02/2026 07:00	Shutdown	1.59	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
11/02/2026 08:00	Shutdown	1.63	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
11/02/2026 09:00	Shutdown	1.69	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
11/02/2026 10:00	Shutdown	1.73	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.52
11/02/2026 11:00	Shutdown	1.74	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.52
11/02/2026 12:00	Shutdown	1.73	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.52
11/02/2026 13:00	14.73	3.36	397816.3	103.13	3.5	0	50.09	10.16
11/02/2026 14:00	14.54	2.53	476031.7	99.8	2.61	0	28.1	37.17
11/02/2026 15:00	14.55	2.56	485265.8	100.58	2.34	0	22.17	38.32
11/02/2026 16:00	14.57	2.57	492708.2	101.02	2.3	0	22.75	38.97
11/02/2026 17:00	14.54	2.56	495814	101.62	2.33	0	25.83	39.33
11/02/2026 18:00	14.4	2.4	485141.4	100.83	2.34	0	23.86	38.62
11/02/2026 19:00	14.41	2.24	508145	102.39	2.32	0	21.55	40.95
11/02/2026 20:00	14.33	2.35	493774.8	101.96	2.59	0	21.12	39.76
11/02/2026 21:00	14.37	2.33	506826.3	102	2.95	0	20.06	41.01
11/02/2026 22:00	14.37	2.31	517275.3	103.34	2.99	0	20.45	42.17
11/02/2026 23:00	14.34	2.29	514314.3	103.05	2.97	0	19.7	41.99
11/02/2026 24:00	14.39	2.26	477668.9	99.03	3.11	0	30.43	37.43
12/02/2026 01:00	14.35	2.25	522093.6	96.33	3.19	0	20.32	43.29
12/02/2026 02:00	14.37	2.24	522201.6	95.84	3.18	0	20.82	43.31
12/02/2026 03:00	14.37	2.24	522246.3	96.05	3.16	0	20.91	43.31
12/02/2026 04:00	14.36	2.22	521591.7	95.87	3.16	0	20.5	43.28

Site:Report - ABR92_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
12/02/2026 05:00	14.35	2.2	522607.1	95.85	3.03	0	20.12	43.39
12/02/2026 06:00	14.35	2.16	522729.3	95.88	3.03	0	20.08	43.43
12/02/2026 07:00	14.35	2.21	522332.2	95.82	3.03	0	20.04	43.43
12/02/2026 08:00	14.36	2.24	522320.9	95.71	3.12	0	20.02	43.46
12/02/2026 09:00	14.36	2.29	522695.5	95.98	3.19	0	20	43.46
12/02/2026 10:00	14.42	2.28	524204.7	96.5	3.14	0	20.03	43.47
12/02/2026 11:00	14.47	2.34	527944.3	96.48	3.06	0	21.45	43.54
12/02/2026 12:00	14.49	2.39	529193.4	96.36	3.01	0	21.96	43.53
12/02/2026 13:00	14.51	3.32	474083.3	97.83	2.8	0	29.31	39.74
12/02/2026 14:00	14.38	2.43	484998.5	100.38	2.8	0	21.57	38.74
12/02/2026 15:00	14.35	2.33	495969.7	101.86	2.67	0	18.99	39.81
12/02/2026 16:00	14.3	2.3	491155.2	101.78	2.72	0	18.09	39.41
12/02/2026 17:00	14.29	2.25	493158.8	101.64	2.71	0	18.15	39.68
12/02/2026 18:00	14.29	2.24	485352.8	100.76	2.79	0	19.61	39.12
12/02/2026 19:00	14.31	2.18	503996	101.8	3.01	0	20.83	41.07
12/02/2026 20:00	14.28	2.15	488553.2	101.19	3.18	0	19.84	39.48
12/02/2026 21:00	14.3	2.24	497065	101.15	3.14	0	18.14	40.47
12/02/2026 22:00	14.33	2.28	510800.9	102.62	3.11	0	18.98	41.82
12/02/2026 23:00	14.33	2.28	513670.5	102.97	3.1	0	19.17	42.12
12/02/2026 24:00	14.36	2.28	476951.9	98.73	2.99	0	30.76	37.47
13/02/2026 01:00	14.32	2.24	519885.9	96.08	3.09	0	19.41	43.29
13/02/2026 02:00	14.31	2.24	520168.7	95.57	3.08	0	19.24	43.32
13/02/2026 03:00	14.3	2.32	519880.9	95.44	3.02	0	19.52	43.34
13/02/2026 04:00	14.29	2.32	519695.7	95.49	3.09	0	19.71	43.34
13/02/2026 05:00	14.29	2.31	520413.4	95.5	3.06	0	20.05	43.4
13/02/2026 06:00	14.29	2.29	520872.2	95.95	3.04	0	20.01	43.42
13/02/2026 07:00	14.29	2.25	521021.3	95.85	2.99	0	19.93	43.45
13/02/2026 08:00	14.31	2.25	521049.8	95.45	3.34	0	20.22	43.46
13/02/2026 09:00	14.34	2.33	522668.3	95.68	3.09	0	19.77	43.49
13/02/2026 10:00	14.38	2.27	524130.8	96.08	2.83	0	20.08	43.51
13/02/2026 11:00	14.42	2.22	526822.8	96.14	2.88	0	20.68	43.59
13/02/2026 12:00	14.44	2.31	529220	96.62	2.88	0	20.96	43.54
13/02/2026 13:00	14.45	3.26	475449.7	97.81	2.63	0	28.88	37.01
13/02/2026 14:00	14.33	2.38	491496.8	100.53	2.53	0	22.64	39.59
13/02/2026 15:00	14.27	2.23	498006.1	101.61	2.66	0	20.38	40.44
13/02/2026 16:00	14.26	2.27	494208.9	101.22	2.9	0	20.67	39.98
13/02/2026 17:00	14.25	2.26	491888.4	101.34	2.92	0	20.21	39.74
13/02/2026 18:00	14.24	2.26	480968.7	100.49	2.93	0	21.49	38.58
13/02/2026 19:00	14.29	2.17	503661.3	102.15	2.91	0	20.85	40.9
13/02/2026 20:00	14.24	2.19	483483.5	101.48	3.09	0	18.99	39.04
13/02/2026 21:00	14.31	2.16	501090.3	101.81	3.25	0	18.5	40.69
13/02/2026 22:00	14.34	2.15	515357.5	103.31	3.12	0	18.22	42.07
13/02/2026 23:00	14.33	2.13	514385.5	103.31	3.14	0	19.15	42.05
13/02/2026 24:00	14.35	2.19	478353.1	98.64	3.06	0	28.09	37.73
14/02/2026 01:00	14.31	2.09	521245.4	96.21	3.12	0	18.57	43.32
14/02/2026 02:00	14.31	2.11	521009.9	95.9	3.22	0	18.46	43.35
14/02/2026 03:00	14.29	2.16	521384.1	95.94	3.24	0	18.31	43.38
14/02/2026 04:00	14.29	2.2	521391	96.2	3.14	0	18.29	43.38
14/02/2026 05:00	14.29	2.26	521256.8	95.83	3.28	0	18.3	43.42
14/02/2026 06:00	14.28	2.29	520566.8	95.77	3.33	0	18.1	43.41
14/02/2026 07:00	14.29	2.36	521167.4	95.69	3.45	0	18.15	43.45
14/02/2026 08:00	14.3	2.31	521200.6	95.8	3.32	0	18.13	43.46
14/02/2026 09:00	14.33	2.3	522351.8	95.84	3.22	0	18.03	43.48
14/02/2026 10:00	14.38	2.28	524021.9	96.37	3.17	0	18.49	43.49
14/02/2026 11:00	14.41	2.26	526826.4	96.58	3.25	0	18.07	43.53
14/02/2026 12:00	14.42	2.26	527710.3	96.52	3.09	0	19.01	43.53
14/02/2026 13:00	14.42	3.3	475474.6	97.55	2.95	0	27.89	37.09
14/02/2026 14:00	14.37	2.54	493824.1	100.7	2.88	0	23.24	39.53
14/02/2026 15:00	14.32	2.51	484418.9	101.59	2.84	0	21.03	38.68
14/02/2026 16:00	14.33	2.45	490650.7	101.44	2.78	0	19.63	39.22
14/02/2026 17:00	14.28	2.4	490721	101.44	2.7	0	21.62	39.39
14/02/2026 18:00	14.28	2.39	480530.4	100.59	2.76	0	21.04	38.39
14/02/2026 19:00	14.31	2.32	506957.7	102.34	2.86	0	20.15	41.07
14/02/2026 20:00	14.28	2.26	490275.1	101.83	3.05	0	18.01	39.48
14/02/2026 21:00	14.32	2.23	504504.5	101.9	3.26	0	19.52	40.93
14/02/2026 22:00	14.34	2.25	518077.7	103.17	3.25	0	17	42.3
14/02/2026 23:00	14.33	2.36	515286.2	103.27	3.19	0	19.81	42.16
14/02/2026 24:00	14.36	2.38	480018.3	98.94	3.09	0	29.82	37.9
15/02/2026 01:00	14.32	2.29	521914.4	96.66	3.25	0	17.49	43.34
15/02/2026 02:00	14.31	2.26	521871.2	96.11	3.28	0	17.24	43.37
15/02/2026 03:00	14.28	2.31	521403	95.82	3.24	0	16.96	43.38
15/02/2026 04:00	14.29	2.4	521579.5	95.82	3.54	0	16.92	43.41
15/02/2026 05:00	14.28	2.4	521103.8	95.76	3.23	0	16.66	43.43
15/02/2026 06:00	14.28	2.37	521157.3	95.74	3.38	0	16.62	43.44
15/02/2026 07:00	14.29	2.39	521128.3	95.68	3.33	0	16.61	43.44
15/02/2026 08:00	14.3	2.37	522074	96	3.37	0	18.2	43.5
15/02/2026 09:00	14.33	2.45	522928.9	96.02	3.36	0	16.96	43.52
15/02/2026 10:00	14.37	2.4	524147	96.03	3.29	0	17.2	43.47
15/02/2026 11:00	14.42	2.39	527053.4	96.18	3.33	0	17.76	43.43
15/02/2026 12:00	14.46	2.41	529646.4	96.27	3.25	0	18.45	43.39
15/02/2026 13:00	14.48	3.3	530842.2	96.28	3.09	0	18.87	43.43
15/02/2026 14:00	14.49	2.42	531319.8	96.5	2.93	0	19.42	43.44
15/02/2026 15:00	14.41	2.35	529928.8	96.52	2.77	0	18.05	43.44
15/02/2026 16:00	14.35	2.17	526451.4	96	2.63	0	17.7	43.49
15/02/2026 17:00	14.32	2.28	527601.8	95.61	2.88	0	17.77	43.06
15/02/2026 18:00	14.34	2.28	473690.1	98.01	3.03	0	29.34	36.91
15/02/2026 19:00	14.29	2.24	505960.5	101.9	3.23	0	16.93	40.98
15/02/2026 20:00	14.25	2.25	489402.7	101.54	3.32	0	16.91	39.41
15/02/2026 21:00	14.26	2.19	502347.7	101.55	3.35	0	15.76	40.64
15/02/2026 22:00	14.38	2.19	486474.2	102.21	3.21	0	23.06	38.12
15/02/2026 23:00	14.8	1.92	369258.3	95.75	2.78	0	44.56	4.01
15/02/2026 24:00	Shutdown	1.57	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.52

Site Report : ABR#2_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
16/02/2026 01:00	Shutdown	1.59	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.52
16/02/2026 02:00	Shutdown	1.62	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
16/02/2026 03:00	Shutdown	1.63	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
16/02/2026 04:00	Shutdown	1.67	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
16/02/2026 05:00	Shutdown	1.67	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
16/02/2026 06:00	Shutdown	1.68	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
16/02/2026 07:00	Shutdown	1.69	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
16/02/2026 08:00	Shutdown	1.7	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
16/02/2026 09:00	Shutdown	1.7	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
16/02/2026 10:00	Shutdown	1.67	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
16/02/2026 11:00	Shutdown	1.75	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.52
16/02/2026 12:00	Shutdown	1.82	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.52
16/02/2026 13:00	14.59	3.49	393534.3	103.44	4.24	0	44.8	12.35
16/02/2026 14:00	14.38	2.56	481621.1	100.38	2.99	0	23.62	37.63
16/02/2026 15:00	14.35	2.39	505563.9	102.36	2.79	0	20.09	40.61
16/02/2026 16:00	14.29	2.35	511301.8	102.66	2.81	0	19.97	41.43
16/02/2026 17:00	14.31	2.2	516053.1	101.63	3.22	0	20.68	41.89
16/02/2026 18:00	14.32	2.32	508183.1	99.94	3.24	0	26.11	41.24
16/02/2026 19:00	14.35	2.35	525624.9	100.87	3.25	0	25.47	43
16/02/2026 20:00	14.29	2.28	508222	100.51	3.24	0	25.16	41.42
16/02/2026 21:00	14.33	2.26	523898.4	100.61	3.27	0	24.19	42.91
16/02/2026 22:00	14.34	2.26	534352.2	101.93	3.3	0	25.22	44.11
16/02/2026 23:00	14.33	2.31	532526.4	102.12	3.35	0	24.22	43.99
16/02/2026 24:00	14.33	2.31	489673	99.44	3.43	0	20.77	39
17/02/2026 01:00	14.32	2.3	528548.9	101.44	3.38	0	21.08	43.45
17/02/2026 02:00	14.34	2.21	548850.3	102.86	3.39	0	22.2	45.41
17/02/2026 03:00	14.33	2.26	552311.4	103.38	3.35	0	22.48	45.79
17/02/2026 04:00	14.31	2.31	544136.4	102.6	3.32	0	21.9	45.13
17/02/2026 05:00	14.28	2.34	528081.3	101.87	3.44	0	20.93	43.57
17/02/2026 06:00	14.25	2.43	508307.7	100.13	3.72	0	19.28	41.61
17/02/2026 07:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
17/02/2026 08:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
17/02/2026 09:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
17/02/2026 10:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
17/02/2026 11:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
17/02/2026 12:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
17/02/2026 13:00	—	—	—	—	—	—	—	—
17/02/2026 14:00	14.43	2.69	486122	98.62	2.93	0	22.7	38.83
17/02/2026 15:00	14.42	2.58	512639.8	100.76	2.79	0	22.37	41.44
17/02/2026 16:00	14.36	2.36	525579.6	101.66	2.86	0	24.34	42.67
17/02/2026 17:00	14.36	2.29	519712.9	101.25	3.18	0	22.63	42.33
17/02/2026 18:00	14.34	2.37	505764	98.51	3.29	0	24.17	41.06
17/02/2026 19:00	14.37	2.39	525193.8	100.94	3.41	0	21.22	42.91
17/02/2026 20:00	14.32	2.4	507872.5	100.83	3.37	0	22.58	41.31
17/02/2026 21:00	14.34	2.27	522379.8	100.8	3.57	0	22.38	42.82
17/02/2026 22:00	14.36	2.26	533751.8	102.22	3.45	0	20.75	44
17/02/2026 23:00	14.35	2.27	536656	102.09	3.57	0	21.69	43.73
17/02/2026 24:00	14.36	2.28	490822	99.68	3.5	0	30.2	38.95
18/02/2026 01:00	14.34	2.27	523215.8	101.23	3.68	0	22	42.99
18/02/2026 02:00	14.37	2.29	547170.3	103.06	3.73	0	21.18	45.24
18/02/2026 03:00	14.37	2.34	555830.1	103.92	3.48	0	21.63	46.08
18/02/2026 04:00	14.34	2.36	544604.5	103.23	3.65	0	20.88	45.12
18/02/2026 05:00	14.32	2.4	531207.5	102.24	3.78	0	19.92	43.64
18/02/2026 06:00	14.28	2.45	504857.5	100.15	3.85	0	19.2	41.24
18/02/2026 07:00	14.33	2.52	527092.3	101.18	3.81	0	19.39	43.46
18/02/2026 08:00	14.3	2.61	511701	100.69	4.06	0	20.07	41.02
18/02/2026 09:00	14.33	2.63	509117.9	99.89	3.99	0	19.3	41.53
18/02/2026 10:00	14.38	2.63	512718.8	100.57	3.81	0	18.81	41.74
18/02/2026 11:00	14.36	2.6	499751.9	99.62	3.85	0	21.95	40.62
18/02/2026 12:00	14.33	2.6	464316.8	97.5	3.86	0	18.3	36.79
18/02/2026 13:00	14.43	3.48	448305.5	96.88	3.54	0	23.29	34.28
18/02/2026 14:00	14.42	2.6	482008.7	98.03	3.35	0	25.21	38.51
18/02/2026 15:00	14.42	2.6	493065.1	99.18	3.19	0	21.68	39.55
18/02/2026 16:00	14.47	2.57	514091	100.6	3.1	0	24.89	41.42
18/02/2026 17:00	14.38	2.53	517307.5	101.46	3.12	0	25.29	42.04
18/02/2026 18:00	14.31	2.41	500914.7	99.78	3.12	0	24.51	40.63
18/02/2026 19:00	14.35	2.37	521628.6	101.27	3.23	0	23.26	42.67
18/02/2026 20:00	14.31	2.37	506078.8	100.66	3.36	0	20.24	41.26
18/02/2026 21:00	14.34	2.4	518098.5	100.7	3.44	0	19.74	42.46
18/02/2026 22:00	14.36	2.37	527384.3	101.98	3.61	0	19.3	43.41
18/02/2026 23:00	14.36	2.4	529020.5	102.01	3.71	0	21.07	43.66
18/02/2026 24:00	14.39	2.43	494604.2	99.72	3.69	0	25.6	39.34
19/02/2026 01:00	14.36	2.43	530670	101.85	3.78	0	20.23	43.74
19/02/2026 02:00	14.38	2.41	549860.6	101.71	3.68	0	20.29	45.57
19/02/2026 03:00	14.37	2.49	553602.4	103.24	3.78	0	20.5	45.98
19/02/2026 04:00	14.34	2.45	541654.2	102.83	3.84	0	20.73	44.89
19/02/2026 05:00	14.32	2.47	527183.8	102	3.93	0	19.03	43.5
19/02/2026 06:00	14.3	2.46	514253.4	100.48	4	0	17.89	42.25
19/02/2026 07:00	14.34	2.63	527182.7	101.41	4.09	0	18.5	43.52
19/02/2026 08:00	14.31	2.66	504152.8	100.23	4.22	0	23.66	41.29
19/02/2026 09:00	14.36	2.65	515094.2	99.59	4.09	0	23.19	42.46
19/02/2026 10:00	14.28	2.52	567317.6	101.62	4.12	0	33.47	49.08
19/02/2026 11:00	14.31	2.52	563987.8	101.55	4.02	0	34.26	48.56
19/02/2026 12:00	14.43	2.6	471007.5	98.23	3.61	0	20.59	37.47
19/02/2026 13:00	14.48	3.55	437585.8	96.26	3.38	0	25.17	33.08
19/02/2026 14:00	14.47	2.7	480164.7	97.89	3.35	0	20.95	36.19
19/02/2026 15:00	14.51	2.79	492776.5	99.12	3.28	0	21.14	39.44
19/02/2026 16:00	14.48	2.79	500770.6	98.79	3.22	0	20.79	40.37
19/02/2026 17:00	14.37	3.35	501674.9	98.56	1.96	0	21.5	40.67
19/02/2026 18:00	14.36	2.55	497614	98.45	0.16	0	21.15	40.27
19/02/2026 19:00	14.37	2.51	513422.7	100.54	0.36	0	18.89	41.83
19/02/2026 20:00	14.32	2.49	499143.2	100.12	0.57	0	16.7	40.5

Site Report : ABR#2_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
19/02/2026 21:00	14.37	2.54	514793	100.39	0.72	0	17.09	42
19/02/2026 22:00	14.4	2.52	528639.1	102.04	0.82	0	18.1	43.41
19/02/2026 23:00	14.39	2.53	529673.4	101.98	0.86	0	17.95	43.6
19/02/2026 24:00	14.4	2.63	484587.9	99.6	0.67	0	25.22	39.34
20/02/2026 01:00	14.38	2.62	522415.2	101.02	0.98	0	17.32	42.98
20/02/2026 02:00	14.41	2.55	544646.8	102.58	1.05	0	19.02	45.11
20/02/2026 03:00	14.41	2.52	550279	103.15	0.9	0	19.81	45.66
20/02/2026 04:00	14.39	2.55	539937.1	102.54	1.14	0	19.15	44.75
20/02/2026 05:00	14.36	2.57	525603.3	101.6	0.89	0	18.62	43.38
20/02/2026 06:00	14.3	2.64	503130.1	99.63	1.2	0	17.84	41.17
20/02/2026 07:00	14.37	2.66	530861.8	101.46	1.08	0	18.12	43.91
20/02/2026 08:00	14.38	2.67	509272.8	100.35	1.02	0	20.65	41.61
20/02/2026 09:00	14.46	2.67	513240.7	99.66	0.8	0	25.09	41.78
20/02/2026 10:00	14.58	2.72	407487.2	99.58	0.54	0	35.36	28.57
20/02/2026 11:00	14.74	4.7	392356.4	94.31	0.35	0	41.92	25.9
20/02/2026 12:00	14.41	8.07	464178.2	97.13	0.55	0	18.57	37.06
20/02/2026 13:00	14.47	0.94	444082.3	98.7	0.42	0	21.6	33.91
20/02/2026 14:00	14.47	0.88	491365.5	98.69	0.32	0	20.21	39.38
20/02/2026 15:00	14.5	0.94	496904.8	99.41	0.3	0	24.65	39.82
20/02/2026 16:00	14.58	0.98	504674.3	98.67	0.25	0	24.26	40.43
20/02/2026 17:00	14.52	1.86	517490.8	99.47	0.3	0	23.68	41.63
20/02/2026 18:00	14.39	0.48	508782.9	98.7	0.34	0	20.59	41.29
20/02/2026 19:00	14.39	0.41	518709.8	100.72	0.42	0	23.55	42.29
20/02/2026 20:00	14.34	0.38	499556.3	100.04	0.57	0	17.84	40.51
20/02/2026 21:00	14.38	0.34	514372.5	100.16	0.75	0	18.26	41.95
20/02/2026 22:00	14.41	0.39	528199.3	101.6	0.81	0	17.78	43.33
20/02/2026 23:00	14.41	0.47	527471.3	101.84	0.87	0	20.97	43.29
20/02/2026 24:00	14.42	0.48	484565.8	99.1	0.93	0	25.16	39.16
21/02/2026 01:00	14.38	0.4	521430.4	100.91	0.91	0	16.71	42.62
21/02/2026 02:00	14.42	0.39	548797.4	102.34	0.91	0	18.99	45.23
21/02/2026 03:00	14.4	0.38	549061.8	102.68	0.85	0	19	45.14
21/02/2026 04:00	14.36	0.39	536800.3	101.86	0.88	0	18.14	44.42
21/02/2026 05:00	14.31	0.44	519860.7	101.02	1.18	0	17.11	42.85
21/02/2026 06:00	14.29	0.47	504212.3	99.52	1.15	0	15.76	41.29
21/02/2026 07:00	14.32	0.5	514579	100.31	1.1	0	17.01	42.31
21/02/2026 08:00	14.27	0.52	494708.4	99.53	1.23	0	19.87	40.35
21/02/2026 09:00	14.3	0.62	493104.8	99.09	1.02	0	18.24	39.96
21/02/2026 10:00	14.36	0.61	491505.2	99.44	0.79	0	14.37	39.59
21/02/2026 11:00	14.37	0.69	475607.3	98.54	0.77	0	20.25	37.87
21/02/2026 12:00	14.36	0.71	462148.9	97.85	0.6	0	21.06	36.39
21/02/2026 13:00	14.42	0.71	437339.9	96.52	0.37	0	24.25	33.05
21/02/2026 14:00	14.45	0.66	500079.7	99.47	0.24	0	25.16	40.07
21/02/2026 15:00	14.35	0.55	505837.8	99.86	0.18	0	24.61	40.77
21/02/2026 16:00	14.32	0.53	498791.4	98.41	0.14	0	20.16	40.21
21/02/2026 17:00	14.3	1.57	499074.4	98.53	0.15	0	19.81	40.32
21/02/2026 18:00	14.3	0.63	503734.7	99.38	0.2	0	23.35	40.78
21/02/2026 19:00	14.31	0.54	518574.7	101.11	0.21	0	19.28	42.34
21/02/2026 20:00	14.26	0.47	503925.9	100.46	0.4	0	18.44	41.02
21/02/2026 21:00	14.3	0.45	521121.2	100.76	0.56	0	17.4	42.72
21/02/2026 22:00	14.32	0.52	533106.3	102.12	0.6	0	17.67	43.95
21/02/2026 23:00	14.32	0.49	530776.7	102.01	0.66	0	15.04	43.69
21/02/2026 24:00	14.34	0.5	490272.5	99.73	0.71	0	23.27	39.88
22/02/2026 01:00	14.29	0.45	516101.2	100.73	0.63	0	13.73	42.31
22/02/2026 02:00	14.31	0.41	533818	102.07	0.76	0	14.95	44
22/02/2026 03:00	14.3	0.41	532656.6	102.25	0.78	0	14.98	43.87
22/02/2026 04:00	14.29	0.41	525274.9	101.6	0.77	0	14.47	43.19
22/02/2026 05:00	14.25	0.44	506201.9	100.33	0.77	0	13.88	41.33
22/02/2026 06:00	14.19	0.49	477431	98.5	0.89	0	12.38	38.52
22/02/2026 07:00	14.21	0.5	483881.9	98.64	0.85	0	13.06	39.18
22/02/2026 08:00	14.19	0.56	460405.5	97.78	0.99	0	14.82	36.54
22/02/2026 09:00	14.2	0.65	451281.7	97.07	0.91	0	13.39	35.51
22/02/2026 10:00	14.22	0.65	450499.4	97.32	0.99	0	10.59	35.42
22/02/2026 11:00	14.25	0.74	437688.3	96.72	0.85	0	13.91	33.76
22/02/2026 12:00	14.25	0.8	441293.1	96.91	0.68	0	17.9	34.19
22/02/2026 13:00	14.27	0.79	445506	97.02	0.47	0	19.57	34.48
22/02/2026 14:00	14.22	0.74	450589.3	97.3	0.47	0	16.9	35.14
22/02/2026 15:00	14.25	0.82	470064	98.15	0.65	0	17.16	37.28
22/02/2026 16:00	14.22	0.73	460265.4	97.22	0.8	0	15.5	36.41
22/02/2026 17:00	14.25	1.88	455324.4	96.98	0.79	0	13.87	35.79
22/02/2026 18:00	14.25	0.8	453362.8	96.37	0.62	0	19.33	35.07
22/02/2026 19:00	14.20	0.97	320134.4	100.82	0.01	0	14.29	42.34
22/02/2026 20:00	14.21	0.62	505241.5	100.73	0.9	0	13.64	41.21
22/02/2026 21:00	14.26	0.59	521350.1	101.11	0.92	0	13.87	42.79
22/02/2026 22:00	14.28	0.56	506438.3	101.57	1.03	0	16.8	40.89
22/02/2026 23:00	14.27	0.52	513077.8	100.51	1.05	0	14.41	41.96
22/02/2026 24:00	14.25	0.48	510701.9	101	1.02	0	15.46	41.73
23/02/2026 01:00	14.22	0.49	497887.7	99.73	1.06	0	11.26	40.47
23/02/2026 02:00	14.26	0.48	510719.8	100.93	1.06	0	11.99	42.34
23/02/2026 03:00	14.27	0.46	530405.1	101.93	1.06	0	13.07	43.67
23/02/2026 04:00	14.25	0.57	518239.9	101.62	1.11	0	12.21	42.52
23/02/2026 05:00	14.21	0.68	503769.3	100.43	1.06	0	12.05	41.22
23/02/2026 06:00	14.18	0.65	489395.5	99.14	1.17	0	11.96	39.75
23/02/2026 07:00	14.23	0.8	510776.8	100.51	1.16	0	11.47	41.65
23/02/2026 08:00	14.2	0.66	495837.5	100.16	1.2	0	16.09	40.41
23/02/2026 09:00	14.22	0.76	490098.1	99.25	1.19	0	12.81	39.73
23/02/2026 10:00	14.3	0.81	505050.5	100.4	1.13	0	11.09	40.86
23/02/2026 11:00	14.31	0.86	491243.4	100.06	1.1	0	14.75	39.57
23/02/2026 12:00	14.27	0.91	466084.9	98.65	0.9	0	13.7	36.96
23/02/2026 13:00	14.35	0.91	458957.8	98.25	0.63	0	20.09	35.43
23/02/2026 14:00	14.3	0.69	485214.3	99.05	0.54	0	17.84	38.84
23/02/2026 15:00	14.29	0.88	489227.7	99.64	0.54	0	18.64	39.25
23/02/2026 16:00	14.29	0.83	496850.3	99	0.49	0	15.14	40.09

Site:Report - ABR#2_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
23/02/2026 17:00	14.31	1.8	509960.9	99.57	0.47	0	15.87	41.29
23/02/2026 18:00	14.25	0.72	499598	98.82	0.58	0	15.9	40.47
23/02/2026 19:00	14.27	0.65	510195.5	100.35	0.66	0	11.58	42.13
23/02/2026 20:00	14.23	0.65	504802.6	100.66	0.9	0	14.15	41.1
23/02/2026 21:00	14.26	0.63	518520	100.86	0.93	0	17.64	42.47
23/02/2026 22:00	14.29	0.61	531009.8	102.16	0.94	0	12.64	43.75
23/02/2026 23:00	14.29	0.6	529638.8	102.23	1.03	0	18.35	43.64
24/02/2026 24:00	14.3	0.63	489558.3	100.04	1.02	0	20.86	38.85
24/02/2026 01:00	14.27	0.63	521104.8	101.37	1.11	0	12.5	42.79
24/02/2026 02:00	14.29	0.59	541040.6	102.75	1.01	0	12.81	44.72
24/02/2026 03:00	14.3	0.6	543429.4	103.03	1.01	0	13.07	44.95
24/02/2026 04:00	14.3	0.5	539263.6	102.94	1.1	0	12.73	44.49
24/02/2026 05:00	14.28	0.54	524871.3	101.98	1.11	0	11.77	43.16
24/02/2026 06:00	14.24	0.59	504829.8	100.4	1.14	0	14.07	41.22
24/02/2026 07:00	14.3	0.55	528378.7	101.87	1.18	0	11.9	43.48
24/02/2026 08:00	14.26	0.69	504406.9	100.93	1.24	0	13.04	41.16
24/02/2026 09:00	14.28	0.77	500896.7	99.79	1.21	0	13.64	40.69
24/02/2026 10:00	14.34	0.81	516298.1	101.27	1.19	0	12.3	42.08
24/02/2026 11:00	14.32	0.84	494013	100.14	1.14	0	11.5	39.85
24/02/2026 12:00	14.33	0.86	480924.1	99.27	0.98	0	15.42	38.44
24/02/2026 13:00	14.37	0.9	446923.3	97.75	0.77	0	20.33	34.16
24/02/2026 14:00	14.36	0.87	491171.7	99.04	0.7	0	24.81	39.35
24/02/2026 15:00	14.33	0.85	491890.9	99.59	0.67	0	16.62	39.49
24/02/2026 16:00	14.36	0.76	501522.2	99.09	0.67	0	12.86	40.41
24/02/2026 17:00	14.35	1.66	510397.6	99.24	0.61	0	15.33	41.34
24/02/2026 18:00	14.31	0.67	502862	99.33	0.69	0	18.82	40.77
24/02/2026 19:00	14.33	0.58	523787.2	101.43	0.89	0	16.85	42.81
24/02/2026 20:00	14.28	0.61	505001.9	100.89	1.06	0	14.68	41.1
24/02/2026 21:00	14.31	0.55	510626.3	100.53	1.2	0	15.89	41.68
24/02/2026 22:00	14.35	0.48	530360.1	102.07	1.21	0	13.39	43.64
24/02/2026 23:00	14.34	0.48	531146.2	102.14	1.27	0	14.32	43.78
25/02/2026 24:00	14.34	0.5	516828	99.87	1.25	0	22.31	39.27
25/02/2026 01:00	14.32	0.44	529630.9	101.7	1.19	0	11.29	43.6
25/02/2026 02:00	14.33	0.4	543111.2	102.87	1.56	0	11.99	44.91
25/02/2026 03:00	14.34	0.44	547475.5	103.25	2.1	0	14.5	45.3
25/02/2026 04:00	14.33	0.49	542687.5	103.1	2.18	0	11.35	44.89
25/02/2026 05:00	14.29	0.64	526369.3	102.01	2.17	0	11.32	43.42
25/02/2026 06:00	14.25	0.64	508617.2	100.51	2.24	0	9.9	41.67
25/02/2026 07:00	14.29	0.64	524268.3	101.58	2.24	0	12.26	43.25
25/02/2026 08:00	14.27	0.69	512319	101.31	2.3	0	9.16	42.08
25/02/2026 09:00	14.3	0.73	504821.5	100.19	2.36	0	8.02	41.12
25/02/2026 10:00	14.34	0.72	514870.1	101.37	2.25	0	9.34	42.06
25/02/2026 11:00	14.39	0.79	514633.1	100.66	2.13	0	9.11	41.81
25/02/2026 12:00	14.37	0.83	495027.4	99.96	2.1	0	8.63	39.79
25/02/2026 13:00	14.37	0.87	444302.1	97.4	1.83	0	14.3	33.88
25/02/2026 14:00	14.39	0.76	507324.2	99.73	1.59	0	13.05	40.83
25/02/2026 15:00	14.33	0.73	498911.8	99.99	1.55	0	8.39	40.22
25/02/2026 16:00	14.33	0.6	510847.6	99.26	1.53	0	8.76	41.53
25/02/2026 17:00	14.34	1.76	509667.8	99.04	1.52	0	8.92	41.4
25/02/2026 18:00	14.33	0.67	499605.1	98.4	1.59	0	8.46	40.46
25/02/2026 19:00	14.38	0.54	523245.8	100.57	1.6	0	11.24	42.69
25/02/2026 20:00	14.35	0.58	512760	101.26	1.86	0	14.18	41.76
25/02/2026 21:00	14.36	0.5	520745.8	101.01	1.95	0	17.65	42.59
25/02/2026 22:00	14.35	0.51	529695.1	102.03	2.06	0	12.65	43.59
25/02/2026 23:00	14.34	0.54	528017.2	101.96	2.25	0	18.96	43.28
26/02/2026 24:00	14.33	0.58	489362	99.64	2.22	0	18.81	38.92
26/02/2026 01:00	14.3	0.47	521508	101.41	2.19	0	11.08	42.86
26/02/2026 02:00	14.32	0.47	537634.4	102.57	2.15	0	9.52	44.38
26/02/2026 03:00	14.33	0.51	547014.8	103.24	2.2	0	10.45	45.35
26/02/2026 04:00	14.31	0.51	540035.6	103.02	2.13	0	9.76	44.61
26/02/2026 05:00	14.3	0.5	535505.8	102.66	2.15	0	9.57	44.18
26/02/2026 06:00	14.27	0.49	513925.3	101.04	2.16	0	11.5	42.1
26/02/2026 07:00	14.29	0.63	529642.6	101.91	2.29	0	10.21	43.73
26/02/2026 08:00	14.26	0.66	512725.8	101.56	2.35	0	7.95	42.08
26/02/2026 09:00	14.31	0.65	516688.3	100.87	2.27	0	7.66	42.26
26/02/2026 10:00	14.33	0.6	521863.8	101.77	2.07	0	8.5	42.75
26/02/2026 11:00	14.3	0.71	486642.6	99.75	2.04	0	6.91	39.18
26/02/2026 12:00	14.32	0.78	478828	98.79	1.8	0	6.86	38.22
26/02/2026 13:00	14.32	0.79	474228.6	98.9	1.66	0	11.4	37.46
26/02/2026 14:00	14.24	0.61	513720.7	99.19	1.9	0	14	42.49
26/02/2026 15:00	14.23	0.94	513000.2	100.23	1.87	0	7.7	42.24
26/02/2026 16:00	14.23	0.63	513034.8	99.33	2.13	0	7.05	41.8
26/02/2026 17:00	14.23	1.78	506834.5	99	2.19	0	7.49	40.8
26/02/2026 18:00	14.23	0.69	498691.9	98.8	2.06	0	8.54	40.6
26/02/2026 19:00	14.28	0.77	520471.5	101.22	2.03	0	7.49	42.62
26/02/2026 20:00	14.25	0.71	504228.8	100.66	2.27	0	12.34	41.07
26/02/2026 21:00	14.27	0.61	509775.7	100.37	2.34	0	15.57	41.65
26/02/2026 22:00	14.3	0.56	532516.6	102.18	2.31	0	13.2	43.89
26/02/2026 23:00	14.29	0.56	528276.8	102.19	2.43	0	11.68	43.52
27/02/2026 24:00	14.31	0.63	489252.8	99.76	2.3	0	15.04	38.88
27/02/2026 01:00	14.28	0.61	527471.1	101.81	2.32	0	8.9	43.41
27/02/2026 02:00	14.3	0.59	542287.5	102.86	2.29	0	8.64	44.78
27/02/2026 03:00	14.29	0.52	543214.7	103.2	2.4	0	8.84	44.94
27/02/2026 04:00	14.26	0.56	531776.8	102.46	2.36	0	10.59	43.85
27/02/2026 05:00	14.23	0.64	517233.6	101.45	2.39	0	8.81	42.46
27/02/2026 06:00	14.21	0.71	509457.3	100.45	2.41	0	8.08	41.31
27/02/2026 07:00	14.25	0.79	521639	101.55	2.26	0	7.13	42.94
27/02/2026 08:00	14.22	0.72	499633.3	100.77	2.31	0	7.57	40.73
27/02/2026 09:00	14.26	0.73	499013.2	99.89	2.25	0	5.71	40.54
27/02/2026 10:00	14.29	0.72	494081.8	100.21	2.2	0	6.66	39.93
27/02/2026 11:00	14.3	0.85	479242.2	99	2.11	0	7.13	38.23
27/02/2026 12:00	14.37	0.86	501324.1	100.15	1.84	0	9.34	40.35

Site:Report - ABR#2_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
27/02/2026 13:00	14.3	0.81	488746.8	99.77	1.82	0	11.54	39.03
27/02/2026 14:00	14.27	0.72	504660.1	99.71	2.14	0	10.43	41.04
27/02/2026 15:00	14.29	0.75	508253.5	100.52	2.09	0	8.13	41.27
27/02/2026 16:00	14.31	0.98	502709.4	99.14	2.06	0	7.4	40.63
27/02/2026 17:00	14.35	2	505370.4	99.04	1.98	0	6.51	40.86
27/02/2026 18:00	14.24	0.78	494692.7	98.34	1.78	0	6.5	40.06
27/02/2026 19:00	14.29	0.66	519424.3	100.83	1.94	0	6.71	42.4
27/02/2026 20:00	14.24	0.65	501013.2	100.34	2.08	0	6.13	40.79
27/02/2026 21:00	14.27	0.58	514244.7	100.52	2.21	0	6.07	42.02
27/02/2026 22:00	14.29	0.47	527321.9	101.85	2.34	0	6.96	43.35
27/02/2026 23:00	14.29	0.47	526943.6	101.84	2.4	0	7.01	43.32
27/02/2026 24:00	14.33	0.6	485745.9	99.52	2.26	0	13.98	38.28
28/02/2026 01:00	14.26	0.51	516149.3	100.89	2.35	0	6.13	42.32
28/02/2026 02:00	14.29	0.57	541890.6	102.49	2.27	0	7.96	44.79
28/02/2026 03:00	14.28	0.51	540996.1	102.93	2.24	0	8.09	44.7
28/02/2026 04:00	14.25	0.51	533821.4	102.5	2.27	0	7.47	44.04
28/02/2026 05:00	14.22	0.61	517960.1	101.45	2.2	0	6.3	42.57
28/02/2026 06:00	14.17	0.66	494254.5	99.51	2.23	0	5.05	40.2
28/02/2026 07:00	14.21	0.6	510280.4	100.4	2.37	0	5.52	41.78
28/02/2026 08:00	14.18	0.69	485322.7	99.42	2.4	0	5.73	39.31
28/02/2026 09:00	14.24	0.8	490236.1	99.18	2.35	0	5.4	39.59
28/02/2026 10:00	14.29	0.65	485618.8	99.58	2.21	0	7.38	39.01
28/02/2026 11:00	14.3	0.64	476668.9	98.85	2.06	0	8.41	37.95
28/02/2026 12:00	14.31	0.67	468933.9	98.28	1.85	0	8.5	37.08
28/02/2026 13:00	14.33	0.73	437920.8	97.32	1.65	0	10.78	33.11
28/02/2026 14:00	14.31	0.68	481974.2	98.45	1.5	0	9.08	38.38
28/02/2026 15:00	14.31	0.74	487511.8	99.34	1.47	0	8.43	38.99
28/02/2026 16:00	14.32	0.7	486069.9	99.51	1.43	0	5.53	40.19
28/02/2026 17:00	14.33	1.83	499874.3	98.99	1.55	0	6.34	40.3
28/02/2026 18:00	14.32	0.68	499765.4	98.89	1.63	0	6.21	40.26
28/02/2026 19:00	14.31	0.78	520014.3	101.36	1.68	0	6.16	42.39
28/02/2026 20:00	14.25	0.73	502683.7	100.61	1.87	0	5.46	40.81
28/02/2026 21:00	14.26	0.67	510871.5	100.44	2.01	0	5.16	41.66
28/02/2026 22:00	14.29	0.53	528239.8	101.91	2.08	0	6.05	43.39
28/02/2026 23:00	14.3	0.55	531353.9	102.29	2.17	0	6.38	43.71
28/02/2026 24:00	14.28	0.71	479030.8	99.41	2.06	0	12.43	37.84
01/03/2026 01:00	14.26	0.58	513757.7	100.94	2.24	0	4.97	41.95
01/03/2026 02:00	14.27	0.59	528480.6	102.01	2.22	0	5.93	43.42
01/03/2026 03:00	14.27	0.58	527599.1	102.16	2.24	0	6.04	43.35
01/03/2026 04:00	14.26	0.6	526385.1	102.03	2.22	0	5.98	43.25
01/03/2026 05:00	14.23	0.62	510258.4	101.11	2.28	0	4.87	41.7
01/03/2026 06:00	14.2	0.58	493766.6	99.74	2.24	0	4.17	40.02
01/03/2026 07:00	14.19	0.54	484899.7	99.25	2.35	0	4.04	39.18
01/03/2026 08:00	14.17	0.61	456827.5	97.97	2.38	0	4.71	36.1
01/03/2026 09:00	14.2	0.7	438564.4	98.66	2.27	0	3.91	33.95
01/03/2026 10:00	14.24	0.77	439796.2	98.68	2.19	0	3.77	34.01
01/03/2026 11:00	14.3	0.84	430235.6	98.29	2.02	0	5.62	32.84
01/03/2026 12:00	14.4	0.93	420439.6	95.83	1.76	0	11.9	30.96
01/03/2026 13:00	14.41	0.92	420037	95.34	1.68	0	11.31	30.91
01/03/2026 14:00	14.35	0.98	433216.6	99.99	1.53	0	6.07	32.98
01/03/2026 15:00	14.34	0.95	435553.7	99.04	1.4	0	4.71	33.41
01/03/2026 16:00	14.35	0.87	441493.3	94.95	1.34	0	5.47	34.03
01/03/2026 17:00	14.36	1.89	451759.9	95.11	1.41	0	5.85	35.12
01/03/2026 18:00	14.39	0.8	436829.7	94.69	1.55	0	10.74	33.1
01/03/2026 19:00	14.44	0.79	519504.4	99.37	1.63	0	11.37	41.89
01/03/2026 20:00	14.33	0.74	505535.8	100.39	1.82	0	11.62	40.91
01/03/2026 21:00	14.33	0.58	517036.9	100.86	2.1	0	8.95	42.08
01/03/2026 22:00	14.35	0.62	533975.4	102.14	2.28	0	13.25	43.83
01/03/2026 23:00	14.32	0.61	529891.9	102.15	2.18	0	10.96	43.58
01/03/2026 24:00	14.34	0.65	481057	99.95	2.21	0	15.26	37.68
02/03/2026 01:00	14.28	0.59	502465.8	99.68	2.39	0	4.52	40.78
02/03/2026 02:00	14.28	0.51	513802.4	100.75	2.26	0	6.14	41.93
02/03/2026 03:00	14.27	0.59	519349.2	101.19	2.3	0	4.98	42.59
02/03/2026 04:00	14.28	0.65	514312.7	100.94	2.34	0	4.71	42.11
02/03/2026 05:00	14.23	0.73	498022.6	99.95	2.3	0	4.34	40.51
02/03/2026 06:00	14.19	0.8	479386.8	98.19	2.51	0	4.79	38.37
02/03/2026 07:00	14.23	0.77	491747.9	98.97	2.8	0	3.77	39.87
02/03/2026 08:00	14.28	0.79	462516.5	98.11	2.51	0	9.82	36.11
02/03/2026 09:00	14.25	0.86	477665.8	98.24	2.47	0	6.29	38.35
02/03/2026 10:00	14.32	0.88	483498	99.01	2.28	0	3.59	38.79
02/03/2026 11:00	14.4	0.94	460109.3	98.33	2.07	0	4.33	36.98
02/03/2026 12:00	14.41	0.99	488510.8	99.96	1.89	0	12.41	39.97
02/03/2026 13:00	14.43	1.03	385397.3	95.14	1.2	0	31.39	24.57
02/03/2026 14:00	14.43	0.86	523587	101.04	1.49	0	9.8	42.27
02/03/2026 15:00	14.31	0.74	516227.3	101.28	1.7	0	5.33	42.04
02/03/2026 16:00	14.28	0.73	491860.9	99.79	1.95	0	5.6	39.49
02/03/2026 17:00	14.35	1.82	488675.8	100.13	1.7	0	4.44	38.86
02/03/2026 18:00	14.34	0.77	481268	99.36	1.61	0	6.07	38.17
02/03/2026 19:00	14.3	0.79	498493.8	101.24	1.66	0	4.94	40.15
02/03/2026 20:00	14.25	0.75	484261.6	101.48	1.9	0	6.84	38.79
02/03/2026 21:00	14.27	0.64	496546.9	101.48	2.07	0	10.36	40.05
02/03/2026 22:00	14.3	0.57	506383.2	102.6	2.18	0	7.79	41.04
02/03/2026 23:00	14.29	0.6	502460.5	102.42	2.36	0	8.4	40.73
02/03/2026 24:00	14.26	0.66	491542.5	101.79	2.53	0	6.68	39.67
03/03/2026 01:00	14.25	0.62	491418.3	101.39	2.35	0	10.32	39.65
03/03/2026 02:00	14.46	0.67	428138.1	99.16	2.15	0	25.9	19.95
03/03/2026 03:00	Shutdown	0.21	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
03/03/2026 04:00	Shutdown	0.1	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
03/03/2026 05:00	Shutdown	0.12	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
03/03/2026 06:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
03/03/2026 07:00	Shutdown	0.16	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
03/03/2026 08:00	14.49	0.74	391550.9	104.71	3.98	0	42.67	10.58

Site:Report - ABR92_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
03/03/2026 09:00	14.29	0.89	484841.4	100.45	2.47	0	22.97	38.57
03/03/2026 10:00	14.31	0.88	481340.2	100.9	2.3	0	17.47	38.49
03/03/2026 11:00	14.33	0.97	473549.8	100.65	2.18	0	18.31	37.59
03/03/2026 12:00	14.35	1.01	462645.2	99.87	2.01	0	23.78	36.22
03/03/2026 13:00	14.67	1.09	371242.4	95.4	1.21	0	43.58	22.32
03/03/2026 14:00	14.38	1.02	469252.2	99	1.68	0	24.77	36.83
03/03/2026 15:00	14.45	1.06	468008.8	99.82	1.55	0	20.21	36.59
03/03/2026 16:00	14.5	1.06	479600.2	100.04	1.4	0	22.65	37.66
03/03/2026 17:00	14.48	1.96	485018.7	100.44	1.44	0	23.66	38.17
03/03/2026 18:00	14.47	0.8	481707.7	100	1.47	0	27.56	37.81
03/03/2026 19:00	14.46	0.76	500551.7	101.24	1.7	0	26.75	39.84
03/03/2026 20:00	14.26	0.71	477984.9	100.45	1.73	0	22.89	38.16
03/03/2026 21:00	14.28	0.59	496248.5	101.02	1.92	0	22.5	40.04
03/03/2026 22:00	14.5	0.49	507599.2	102.38	2.17	0	22.57	41.2
03/03/2026 23:00	14.3	0.39	508528.8	102.37	2.34	0	24.21	41.09
03/03/2026 24:00	14.26	0.42	489311.9	101.4	2.31	0	23.36	39.42
04/03/2026 01:00	14.24	0.53	484270	100.6	2.61	0	20.93	38.98
04/03/2026 02:00	14.48	0.48	427703.9	98.99	2.28	0	30.77	19.92
04/03/2026 03:00	Shutdown	0.04	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
04/03/2026 04:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
04/03/2026 05:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
04/03/2026 06:00	Shutdown	0.01	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
04/03/2026 07:00	Shutdown	0	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
04/03/2026 08:00	14.4	0.56	402571.8	106.94	4.7	0	40.22	6.25
04/03/2026 09:00	14.25	0.75	483588.2	100.89	2.67	0	20.39	38.59
04/03/2026 10:00	14.3	0.77	470048.5	99.84	2.49	0	17.19	37.32
04/03/2026 11:00	14.33	0.78	472768.8	100.1	2.34	0	21.41	37.45
04/03/2026 12:00	14.38	0.84	476405	100.09	2.08	0	21.36	38.09
04/03/2026 13:00	14.93	0.92	366802.7	95.11	1.15	0	48.5	21.13
04/03/2026 14:00	14.42	0.86	469454.2	98.92	1.78	0	23.85	36.76
04/03/2026 15:00	14.39	0.78	473647.1	99.76	1.86	0	19.68	37.18
04/03/2026 16:00	14.4	0.81	472252.9	99.53	1.64	0	22	37.02
04/03/2026 17:00	14.46	1.82	486057	100.11	1.58	0	26.24	38.34
04/03/2026 18:00	14.45	0.84	486908.7	100.1	1.71	0	24.73	38.37
04/03/2026 19:00	14.4	0.83	499043.4	101.19	1.79	0	26.6	39.89
04/03/2026 20:00	14.3	0.81	487626.9	100.86	2.04	0	22.13	39.06
04/03/2026 21:00	14.27	0.7	493133.5	100.78	2.24	0	21.96	39.69
04/03/2026 22:00	14.28	0.7	500833.4	101.69	2.42	0	23.33	40.53
04/03/2026 23:00	14.28	0.68	500223.3	101.6	2.34	0	22.95	40.52
04/03/2026 24:00	14.26	0.71	490910.6	101.13	2.39	0	22.32	39.65
05/03/2026 01:00	14.23	0.69	482991.9	100.4	2.42	0	19.96	38.93
05/03/2026 02:00	14.33	0.63	474219.3	98.72	2.41	0	27.67	32.16
05/03/2026 03:00	14.31	0.51	527822	96.8	2.49	0	18.82	43.26
05/03/2026 04:00	14.3	0.56	522476.7	95.69	2.49	0	18.82	43.36
05/03/2026 05:00	14.3	0.6	522099.7	95.47	2.41	0	18.78	43.36
05/03/2026 06:00	14.28	0.68	521437.3	95.21	2.55	0	18.41	43.39
05/03/2026 07:00	14.29	0.69	521579.3	95.4	2.42	0	18.35	43.39
05/03/2026 08:00	14.32	0.76	480218.4	96.77	2.42	0	25.19	38.07
05/03/2026 09:00	14.27	0.8	478219.8	99.27	2.41	0	19.66	38.32
05/03/2026 10:00	14.31	0.76	477601.8	100.25	2.48	0	22.2	38.1
05/03/2026 11:00	14.32	0.78	477379.9	100.34	2.32	0	23.73	38.02
05/03/2026 12:00	14.34	0.86	467820.9	99.04	2.18	0	23.56	36.89
05/03/2026 13:00	14.82	0.99	374208.2	95.59	1.33	0	47.23	21.61
05/03/2026 14:00	14.38	0.95	469355.4	98.87	1.85	0	25.9	36.82
05/03/2026 15:00	14.36	1.02	464765.6	99.39	1.73	0	24.76	36.42
05/03/2026 16:00	14.37	0.97	476546.4	100.57	1.78	0	24.17	37.63
05/03/2026 17:00	14.39	1.94	490621.8	101.18	1.78	0	23.61	39.02
05/03/2026 18:00	14.38	0.9	490678.9	101.08	1.88	0	24.02	39.08
05/03/2026 19:00	14.35	0.86	503072.9	101.98	2.05	0	21.28	40.48
05/03/2026 20:00	14.3	0.84	491660.7	101.59	2.29	0	22.69	39.44
05/03/2026 21:00	14.31	0.79	502305.3	101.56	2.36	0	22.9	40.53
05/03/2026 22:00	14.32	0.74	509935.9	102.67	2.41	0	18.78	41.35
05/03/2026 23:00	14.32	0.66	506254.7	102.39	2.43	0	23.99	41.06
05/03/2026 24:00	14.3	0.78	495119.8	101.67	2.41	0	21.61	40.07
06/03/2026 01:00	14.26	0.75	487774.3	100.77	2.52	0	20.68	39.41
06/03/2026 02:00	14.43	0.71	441324.3	99.6	2.26	0	33.99	19.5
06/03/2026 03:00	Shutdown	0.17	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
06/03/2026 04:00	Shutdown	0.15	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
06/03/2026 05:00	Shutdown	0.15	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
06/03/2026 06:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
06/03/2026 07:00	Shutdown	0.16	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
06/03/2026 08:00	14.4	0.79	405227.9	106.5	4.64	0	39.71	8.74
06/03/2026 09:00	14.28	0.93	481522	100.26	2.07	0	29.9	38.44
06/03/2026 10:00	14.31	1.05	473174.8	100.15	2.5	0	17.56	37.71
06/03/2026 11:00	14.34	1.03	461065.7	99.47	2.37	0	21.11	36.35
06/03/2026 12:00	14.34	1.01	451848.9	99.27	2.11	0	19.51	35.21
06/03/2026 13:00	14.86	1.11	376146.7	95.28	1.3	0	47.36	22.2
06/03/2026 14:00	14.37	0.92	460397.3	100.2	1.98	0	27.79	36.21
06/03/2026 15:00	14.34	0.91	474425.4	99.73	1.98	0	25.53	37.48
06/03/2026 16:00	14.34	1.03	480401.1	100.2	1.82	0	20.73	38.2
06/03/2026 17:00	14.34	1.94	485841.9	100.65	1.71	0	21.54	38.75
06/03/2026 18:00	14.31	0.8	475194.2	99.93	1.81	0	22.68	37.74
06/03/2026 19:00	14.32	0.69	493820.7	101.03	1.9	0	21.44	39.74
06/03/2026 20:00	14.25	0.74	479069.7	100.17	2.09	0	22.26	38.65
06/03/2026 21:00	14.3	0.62	495495.9	100.7	2.19	0	23.95	40.17
06/03/2026 22:00	14.34	0.66	511145.6	101.96	2.11	0	23.79	41.76
06/03/2026 23:00	14.35	0.75	512062.9	102.34	2.16	0	24.85	41.8
06/03/2026 24:00	14.29	0.8	493790	101.37	2.21	0	22.5	40.12
07/03/2026 01:00	14.26	0.69	490426.4	100.69	2.11	0	24.06	39.76
07/03/2026 02:00	14.51	0.72	432452.8	98.89	1.89	0	36.68	19.92
07/03/2026 03:00	Shutdown	0.19	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
07/03/2026 04:00	Shutdown	0.11	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53

Site:Report - ABR92_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
07/03/2026 05:00	Shutdown	0.12	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
07/03/2026 06:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
07/03/2026 07:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
07/03/2026 08:00	14.5	0.77	401179.3	104.98	4.29	0	47.83	8.56
07/03/2026 09:00	14.39	0.99	484199.3	99.96	2.07	0	23.58	38.44
07/03/2026 10:00	14.41	0.98	475427.2	100.18	1.95	0	24.24	37.84
07/03/2026 11:00	14.41	0.94	465891.8	99.39	1.88	0	21.34	36.82
07/03/2026 12:00	14.38	0.95	457805	99.02	1.75	0	21.2	35.92
07/03/2026 13:00	14.97	1.12	370620.7	94.83	0.72	0	49.72	21.32
07/03/2026 14:00	14.5	1.06	479092.5	99.25	1.33	0	27.47	37.7
07/03/2026 15:00	14.48	1.03	506402.1	102.27	1.25	0	26.58	40.51
07/03/2026 16:00	14.35	0.84	496088.8	101.88	1.26	0	21.68	39.76
07/03/2026 17:00	14.34	1.81	490503.5	101.27	1.26	0	23.96	39.2
07/03/2026 18:00	14.27	0.86	471684.8	99.84	1.34	0	22.81	37.44
07/03/2026 19:00	14.25	0.8	490467.5	99.7	1.69	0	20.42	39.76
07/03/2026 20:00	14.25	0.83	479530.3	100.24	1.95	0	20.12	38.49
07/03/2026 21:00	14.3	0.89	495630.1	100.67	1.89	0	21.65	40.12
07/03/2026 22:00	14.33	0.96	510835.3	102.49	2.2	0	18.46	41.63
07/03/2026 23:00	14.34	0.9	509501.4	102.83	2.4	0	18.49	41.5
07/03/2026 24:00	14.32	0.91	493203.7	101.8	2.26	0	20.39	39.67
08/03/2026 01:00	14.28	0.96	485271.3	100.81	2.31	0	17.7	39.17
08/03/2026 02:00	14.37	1.01	473515.7	99.08	2.03	0	26.51	37.03
08/03/2026 03:00	14.33	0.99	521552.1	96.43	1.93	0	19.02	43.28
08/03/2026 04:00	14.32	1	521257.8	95.44	2.08	0	18.71	43.36
08/03/2026 05:00	14.33	0.94	521706.5	95.46	1.97	0	18.65	43.39
08/03/2026 06:00	14.32	0.95	521233.8	95.48	2.17	0	18.29	43.42
08/03/2026 07:00	14.32	0.98	521527	95.83	2.18	0	18.07	43.42
08/03/2026 08:00	14.33	1.01	522100.8	95.56	2.11	0	20.47	43.46
08/03/2026 09:00	14.41	1.01	525861.8	95.9	1.84	0	18.95	43.48
08/03/2026 10:00	14.45	1.07	529624.5	96.64	1.96	0	19.31	43.61
08/03/2026 11:00	14.51	1.09	536183.9	98.28	1.85	0	21.99	43.92
08/03/2026 12:00	14.53	1.08	537739.9	99.05	1.87	0	23.09	44
08/03/2026 13:00	14.63	1.14	539805.4	99.07	1.43	0	21.82	43.98
08/03/2026 14:00	14.62	1.16	536794.3	98.29	1.39	0	25.79	43.72
08/03/2026 15:00	14.65	1.17	534956.4	96.88	1.26	0	23.24	43.48
08/03/2026 16:00	14.48	1.11	530696.4	96.61	1.28	0	20.56	43.56
08/03/2026 17:00	14.31	1.81	523341.7	95.06	1.49	0	20.13	43.61
08/03/2026 18:00	14.4	0.85	458900.2	96.53	1.76	0	30.59	35.02
08/03/2026 19:00	14.29	0.82	496191.5	99.88	2	0	22.53	40.24
08/03/2026 20:00	14.25	0.9	479165.3	100.27	2.16	0	20.75	38.48
08/03/2026 21:00	14.3	0.93	494516.6	100.89	2.07	0	23.22	40.04
08/03/2026 22:00	14.33	0.89	512349.2	102.51	2.12	0	17.59	41.64
08/03/2026 23:00	14.31	0.97	510404.8	102.75	2.14	0	17.11	41.72
08/03/2026 24:00	14.31	1.09	487005.6	102.18	2.1	0	19.72	27.66
09/03/2026 01:00	Shutdown	0.56	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
09/03/2026 02:00	Shutdown	0.39	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
09/03/2026 03:00	Shutdown	0.37	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
09/03/2026 04:00	Shutdown	0.37	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
09/03/2026 05:00	Shutdown	0.38	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
09/03/2026 06:00	Shutdown	0.44	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
09/03/2026 07:00	Shutdown	0.44	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
09/03/2026 08:00	14.48	1.11	399160.5	103.85	4.13	0	40.32	10.53
09/03/2026 09:00	14.29	1.23	469137.7	99.56	2.19	0	21.02	37.27
09/03/2026 10:00	14.33	1.23	470810.4	100.03	1.99	0	21.3	37.48
09/03/2026 11:00	14.39	1.21	468003.7	99.59	1.89	0	21.89	37.04
09/03/2026 12:00	14.41	1.24	449717.4	98.62	1.65	0	20.83	34.79
09/03/2026 13:00	15.03	1.34	364133.1	94.57	0.83	0	56.9	20.61
09/03/2026 14:00	14.5	1.32	460140	97.95	1.28	0	27.32	35.83
09/03/2026 15:00	14.49	1.34	473710	99.69	1.23	0	24.89	37.35
09/03/2026 16:00	14.51	1.32	482626.5	100.54	1.3	0	27.3	38.22
09/03/2026 17:00	14.32	2.06	482844.5	100.92	1.28	0	25.04	38.56
09/03/2026 18:00	14.31	0.87	481191.4	100.48	1.41	0	21.22	38.36
09/03/2026 19:00	14.32	0.76	502904.8	102.03	1.39	0	21.82	40.67
09/03/2026 20:00	14.28	0.73	491059.6	101.88	1.56	0	21.55	39.55
09/03/2026 21:00	14.31	0.7	499301.6	101.8	1.75	0	21.8	40.37
09/03/2026 22:00	14.34	0.8	514401	103.17	1.89	0	19.36	41.89
09/03/2026 23:00	14.33	0.84	510661.3	103.15	2.19	0	19.06	41.66
09/03/2026 24:00	14.29	0.95	491147	101.98	2.16	0	22	39.73
10/03/2026 01:00	14.26	0.92	483076.5	100.75	2.29	0	20.84	38.96
10/03/2026 02:00	14.39	1.02	472618.6	99.2	2.3	0	28	36.73
10/03/2026 03:00	14.33	0.99	521037.5	97.23	2.33	0	19.29	43.26
10/03/2026 04:00	14.33	0.94	520757.6	95.67	2.36	0	18.48	43.33
10/03/2026 05:00	14.32	0.96	521011.7	95.48	2.57	0	18.48	43.38
10/03/2026 06:00	14.33	0.95	521152.7	95.3	2.27	0	18.65	43.4
10/03/2026 07:00	14.36	0.93	521226	95.23	2.23	0	19.47	43.4
10/03/2026 08:00	14.46	1.05	469668.5	96.07	2.05	0	31.43	36.6
10/03/2026 09:00	14.38	1.05	475434.2	98.28	2.11	0	20.38	38.03
10/03/2026 10:00	14.39	1.04	471703.3	99.21	2.1	0	22.04	37.6
10/03/2026 11:00	14.4	1.05	465748.8	98.97	2.12	0	23.58	36.87
10/03/2026 12:00	14.4	1.08	457862.3	98.88	2.1	0	28.45	35.82
10/03/2026 13:00	14.99	1.17	363854.4	94.64	1.05	0	55.31	20.78
10/03/2026 14:00	14.45	1.09	468107.6	98.57	1.68	0	29.64	36.72
10/03/2026 15:00	14.46	1.19	478343.1	100.09	1.57	0	25.65	37.78
10/03/2026 16:00	14.44	1.04	499163.8	101.88	1.49	0	26.85	40.02
10/03/2026 17:00	14.36	1.97	496606.6	101.9	1.68	0	25.52	40
10/03/2026 18:00	14.29	0.81	477300.2	100.08	1.63	0	22.55	38.19
10/03/2026 19:00	14.33	0.68	498974.7	101.62	2.04	0	21.69	40.39
10/03/2026 20:00	14.31	0.78	484612.3	101.2	2.31	0	21.4	39.89
10/03/2026 21:00	14.34	0.87	493632	101.07	2.24	0	21.72	39.83
10/03/2026 22:00	14.36	0.83	508867.5	102.68	2.21	0	18.88	41.37
10/03/2026 23:00	14.36	0.86	511246	102.91	2.46	0	19.72	41.66
10/03/2026 24:00	14.3	0.89	491030	102.09	2.38	0	17.31	39.76

Site:Report - ABR#2_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
11/03/2026 01:00	14.28	0.95	488716.3	101.05	2.47	0	17.53	39.56
11/03/2026 02:00	14.36	0.97	474180.5	99.52	2.29	0	25.47	37.23
11/03/2026 03:00	14.33	0.81	531858.8	96.95	2.36	0	17.09	43.33
11/03/2026 04:00	14.33	0.78	522002.5	95.62	2.48	0	17.25	43.42
11/03/2026 05:00	14.35	0.86	522414.3	95.5	2.49	0	17.06	43.42
11/03/2026 06:00	14.38	0.93	522775.2	95.4	2.38	0	18.8	43.44
11/03/2026 07:00	14.41	0.93	522881.2	95.25	2.26	0	19.7	43.44
11/03/2026 08:00	14.53	1.03	467299.1	96.02	2.08	0	30.96	35.98
11/03/2026 09:00	14.4	1.08	474925.8	98.19	2.22	0	23.55	37.9
11/03/2026 10:00	14.4	1.05	468408.2	99	2.31	0	16.73	37.13
11/03/2026 11:00	14.4	1	459802	98.66	2.36	0	15.75	36.21
11/03/2026 12:00	14.39	1.07	447453.9	98.33	2.21	0	22.94	34.65
11/03/2026 13:00	14.94	1.18	369388.8	94.56	1.26	0	50.43	21.49
11/03/2026 14:00	14.41	1.14	470814	98.93	1.9	0	27.79	37.18
11/03/2026 15:00	14.41	1.19	472041.9	100.35	1.78	0	28.2	37.37
11/03/2026 16:00	14.4	1.08	484349	101	1.38	0	25.98	38.52
11/03/2026 17:00	14.34	1.98	483854.2	101.01	0.53	0	24.37	38.58
11/03/2026 18:00	14.34	0.88	483963.8	100.76	0.72	0	21.97	38.59
11/03/2026 19:00	14.37	0.76	505187.2	102.35	0.85	0	21.03	40.8
11/03/2026 20:00	14.31	0.76	485690	101.48	1.09	0	23.37	39.01
11/03/2026 21:00	14.33	0.73	495774.7	101.4	1.19	0	23.37	40.02
11/03/2026 22:00	14.37	0.75	511358.1	102.8	1.31	0	21.89	41.57
11/03/2026 23:00	14.37	0.75	513785.4	103.29	1.33	0	20.02	41.83
11/03/2026 24:00	14.31	0.79	489823.2	101.84	1.37	0	19.79	39.52
12/03/2026 01:00	14.3	0.85	485493.3	100.97	1.48	0	21.38	39.06
12/03/2026 02:00	14.38	0.94	485245.5	99.93	1.34	0	26.79	38.37
12/03/2026 03:00	14.36	0.83	522795.9	97.2	1.48	0	16.34	43.22
12/03/2026 04:00	14.34	0.82	522702.5	95.96	1.34	0	16.27	43.34
12/03/2026 05:00	14.33	0.93	522746.7	95.8	1.47	0	16.13	43.4
12/03/2026 06:00	14.32	0.91	522282	95.67	1.53	0	15.9	43.43
12/03/2026 07:00	14.33	0.87	522179.8	95.75	1.6	0	15.94	43.49
12/03/2026 08:00	14.44	0.96	469866.9	96.86	1.3	0	26.61	36.56
12/03/2026 09:00	14.31	0.78	492253.8	99.96	1.41	0	22.81	40.03
12/03/2026 10:00	14.28	0.75	495271.5	101.43	1.47	0	16.98	40.46
12/03/2026 11:00	14.24	0.78	480408.6	100.36	1.48	0	14.83	38.92
12/03/2026 12:00	14.23	0.97	464538.8	99.66	1.42	0	17.42	36.92
12/03/2026 13:00	14.8	1.19	371601.3	95.16	0.64	0	44.29	22.14
12/03/2026 14:00	14.3	1.13	460736.2	98.3	1.55	0	17.91	36.37
12/03/2026 15:00	14.34	1.16	465533.5	99.1	1.45	0	20.8	36.76
12/03/2026 16:00	14.36	1.08	473569.8	99.64	1.32	0	18.85	37.66
12/03/2026 17:00	14.38	2.04	482508.5	100.45	1.23	0	21.8	38.53
12/03/2026 18:00	14.34	0.94	480392.8	100.06	1.29	0	21.7	38.29
12/03/2026 19:00	14.34	0.87	496308.6	101.32	1.4	0	24.21	39.98
12/03/2026 20:00	14.31	0.86	482063.5	100.8	1.63	0	20.75	38.7
12/03/2026 21:00	14.35	0.93	496122.2	101.05	1.77	0	21.09	39.95
12/03/2026 22:00	14.36	0.88	512155.9	102.61	1.64	0	19.73	41.62
12/03/2026 23:00	14.33	0.85	507884.8	102.46	1.63	0	17.31	41.36
12/03/2026 24:00	14.29	0.85	494547.9	101.65	1.58	0	20.73	40.1
13/03/2026 01:00	14.27	0.9	490244.5	100.98	1.67	0	19.56	39.7
13/03/2026 02:00	14.49	0.93	433058.8	99.21	1.49	0	30.87	20.55
13/03/2026 03:00	Shutdown	0.4	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
13/03/2026 04:00	Shutdown	0.3	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
13/03/2026 05:00	Shutdown	0.29	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
13/03/2026 06:00	Shutdown	0.29	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
13/03/2026 07:00	Shutdown	0.25	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
13/03/2026 08:00	14.55	0.89	394740.9	103.06	2.61	0	46.2	9.66
13/03/2026 09:00	14.37	1.04	469610.2	98.56	1.4	0	26.74	36.91
13/03/2026 10:00	14.35	1.05	467490.2	98.7	1.29	0	18.33	37.09
13/03/2026 11:00	14.37	1	467726	98.62	1.29	0	18.37	37.08
13/03/2026 12:00	14.39	1	468645.3	97.71	1.35	0	23.53	37.07
13/03/2026 13:00	14.79	1.11	380938.7	93.82	0.5	0	44.92	23.86
13/03/2026 14:00	14.44	1.04	492548.4	97.77	0.87	0	27.59	39.39
13/03/2026 15:00	14.47	0.99	526356.4	100.98	0.84	0	24.28	42.7
13/03/2026 16:00	14.34	0.89	525448.9	99.78	0.9	0	24.55	43.49
13/03/2026 17:00	14.31	1.8	518255.1	99.53	1.08	0	24.12	42.7
13/03/2026 18:00	14.28	1	499401.5	98.88	1.11	0	21.57	40.8
13/03/2026 19:00	14.33	1.08	522297.9	99.98	0.95	0	22.35	43.21
13/03/2026 20:00	14.3	1	503959.8	99.39	0.87	0	23.36	41.51
13/03/2026 21:00	14.34	1.05	517818.5	99.53	0.86	0	26.13	42.84
13/03/2026 22:00	14.38	1.07	530065.9	100.75	0.86	0	24.04	44.09
13/03/2026 23:00	14.36	1.14	527300.4	100.72	0.97	0	24.72	43.9
13/03/2026 24:00	14.35	1.2	514428.5	99.95	0.99	0	24.71	42.46
14/03/2026 01:00	14.35	1.25	512081.9	99.65	1.07	0	22.03	42.17
14/03/2026 02:00	14.39	1.29	490676.8	98.56	0.89	0	29.75	39.15
14/03/2026 03:00	14.38	1.23	542003.3	101.16	0.6	0	22.1	45.26
14/03/2026 04:00	14.37	1.26	539612.1	101.74	0.78	0	21.72	44.92
14/03/2026 05:00	14.35	1.29	524814.9	100.64	0.71	0	21.85	43.43
14/03/2026 06:00	14.32	1.33	500915.1	98.98	0.76	0	20.39	40.95
14/03/2026 07:00	14.37	1.33	516123.8	99.34	0.6	0	20.41	42.47
14/03/2026 08:00	14.42	1.37	470233.8	97.67	0.48	0	25.92	38.87
14/03/2026 09:00	14.42	1.38	495724.8	97.46	0.55	0	24.71	40.27
14/03/2026 10:00	14.44	1.41	496516.2	98.5	0.54	0	20.24	40.26
14/03/2026 11:00	14.46	1.46	489358.3	98.3	0.62	0	23.66	39.39
14/03/2026 12:00	14.44	1.5	471855.4	97.75	0.65	0	26.76	37.43
14/03/2026 13:00	14.82	1.55	383515.9	93.65	0.12	0	44.79	24.32
14/03/2026 14:00	14.49	1.48	493273.4	97.73	0.32	0	27.51	39.55
14/03/2026 15:00	14.53	1.42	516137	100.23	0.26	0	23.92	41.88
14/03/2026 16:00	14.46	1.5	495982.8	100.47	0.32	0	25.26	39.65
14/03/2026 17:00	14.41	2.26	489321.3	101.34	0.36	0	24.11	39.09
14/03/2026 18:00	14.35	0.86	478434.1	99.86	0.32	0	21.28	38.05
14/03/2026 19:00	14.37	0.75	501561.7	101.69	0.45	0	21.89	40.48
14/03/2026 20:00	14.32	0.72	482544.9	100.81	0.77	0	22.99	38.65

Site:Report - ABR#2_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
14/03/2026 21:00	14.36	0.76	496300.7	101.04	0.97	0	23.44	39.99
14/03/2026 22:00	14.4	0.76	513236.5	102.64	0.92	0	18.8	41.74
14/03/2026 23:00	14.39	0.87	511208	102.53	0.93	0	18.66	41.59
14/03/2026 24:00	14.35	0.92	4943215	101.98	1.14	0	23.22	40.03
15/03/2026 01:00	14.32	0.92	486271.4	100.94	1.12	0	21.7	39.26
15/03/2026 02:00	14.39	0.93	480447.4	99.22	1.11	0	29.63	37.92
15/03/2026 03:00	14.35	0.89	521312.2	96.64	1.22	0	19.01	43.3
15/03/2026 04:00	14.35	0.88	520635.4	95.52	1.16	0	18.91	43.35
15/03/2026 05:00	14.36	0.9	520975.4	95.43	1.33	0	18.68	43.39
15/03/2026 06:00	14.34	0.89	520137.4	95.21	1.25	0	18.48	43.4
15/03/2026 07:00	14.35	0.88	519792.7	95.06	1.43	0	18.7	43.38
15/03/2026 08:00	14.41	0.96	521729.1	95.03	1.27	0	19.62	43.39
15/03/2026 09:00	14.48	1	524022.4	94.86	1.06	0	22.3	43.37
15/03/2026 10:00	14.52	0.95	524769.1	94.86	1.01	0	21.24	43.3
15/03/2026 11:00	14.54	0.93	526531.8	95.4	1.06	0	21.14	43.34
15/03/2026 12:00	14.54	0.9	527587.7	95.67	0.89	0	21.07	43.35
15/03/2026 13:00	14.53	0.98	527999.8	95.96	0.66	0	21.13	43.35
15/03/2026 14:00	14.53	1.07	529179.2	96.17	0.59	0	21.4	43.34
15/03/2026 15:00	14.56	1.08	530990.9	96.4	0.46	0	22.03	43.39
15/03/2026 16:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/03/2026 17:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/03/2026 18:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/03/2026 19:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/03/2026 20:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/03/2026 21:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/03/2026 22:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/03/2026 23:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/03/2026 24:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/03/2026 01:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/03/2026 02:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/03/2026 03:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/03/2026 04:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/03/2026 05:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/03/2026 06:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/03/2026 07:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/03/2026 08:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/03/2026 09:00	---	---	---	---	---	---	---	---
16/03/2026 10:00	14.33	1.27	460550.6	99.71	1.32	0	15.96	36.36
16/03/2026 11:00	14.35	1.24	461812	99.37	1.21	0	16.38	36.48
16/03/2026 12:00	14.33	1.26	447544.5	98.35	0	0	24.39	34.89
16/03/2026 13:00	14.74	1.29	362549.9	95.17	0	0	46.48	23.88
16/03/2026 14:00	14.32	1.07	498356.4	100.02	0	0	23.41	40.2
16/03/2026 15:00	14.27	0.96	491654.3	100.86	0.01	0	20.81	39.59
16/03/2026 16:00	14.28	0.9	495095.1	101.22	0.02	0	21.1	39.89
16/03/2026 17:00	14.27	1.92	486347.7	100.98	0.04	0	22.11	38.98
16/03/2026 18:00	14.26	1.02	480456.8	100.35	0.03	0	18.82	38.35
16/03/2026 19:00	14.29	0.93	503840.3	101.92	0.03	0	19.58	40.73
16/03/2026 20:00	14.25	1.03	486818.8	101.44	0.05	0	18.76	39.07
16/03/2026 21:00	14.28	1.11	495909.7	101.16	0.07	0	18.73	40.06
16/03/2026 22:00	14.31	1	510553.7	102.84	0.09	0	19.87	41.56
16/03/2026 23:00	14.3	0.95	508247.7	102.62	0.13	0	19.38	41.35
16/03/2026 24:00	14.25	0.92	4911005.5	101.82	0.11	0	19.49	39.7
17/03/2026 01:00	14.23	0.91	482134.9	100.52	0.16	0	17.48	38.82
17/03/2026 02:00	14.47	0.96	429041.3	98.84	0.16	0	32.58	20.45
17/03/2026 03:00	Shutdown	0.51	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
17/03/2026 04:00	Shutdown	0.4	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
17/03/2026 05:00	Shutdown	0.42	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
17/03/2026 06:00	Shutdown	0.43	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
17/03/2026 07:00	Shutdown	0.38	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
17/03/2026 08:00	Shutdown	0.76	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.8
17/03/2026 09:00	14.3	1.25	467293.8	102.45	0.81	0	32.61	34.3
17/03/2026 10:00	14.33	1.22	477681.7	100.44	0.06	0	19.92	38.17
17/03/2026 11:00	14.31	1.27	482084.2	100.96	0.11	0	19.21	38.64
17/03/2026 12:00	14.27	1.28	452477.1	99.67	0.13	0	25.83	35.35
17/03/2026 13:00	14.8	1.39	375253.7	95.62	0	0	47.28	22.07
17/03/2026 14:00	14.3	1.22	476600	99.3	0.01	0	25.47	37.26
17/03/2026 15:00	14.26	1.26	462683.5	99.42	0.01	0	21.02	36.5
17/03/2026 16:00	14.29	1.14	480346.4	100.28	0.02	0	21.82	38.27
17/03/2026 17:00	14.28	2.15	476408.4	100.16	0.02	0	20.98	37.93
17/03/2026 18:00	14.26	0.98	475104.5	99.83	0.04	0	23.38	37.8
17/03/2026 19:00	14.31	0.8	489004	101.33	0.11	0	20.31	40.32
17/03/2026 20:00	14.24	0.83	481149.6	100.92	0.12	0	18.58	39.57
17/03/2026 21:00	14.27	0.82	4942310.7	101.02	0.1	0	19.75	39.88
17/03/2026 22:00	14.31	0.76	508004.8	102.41	0.13	0	19.7	41.33
17/03/2026 23:00	14.31	0.77	508025.9	102.51	0.12	0	19.74	41.32
17/03/2026 24:00	14.28	0.84	497023.3	102.03	0.14	0	20.3	40.23
18/03/2026 01:00	14.26	0.83	488314	100.8	0.14	0	20.72	39.43
18/03/2026 02:00	14.32	0.9	477036.2	99.49	0.11	0	28.98	37.51
18/03/2026 03:00	14.29	0.88	521376	96.72	0.12	0	20.36	43.28
18/03/2026 04:00	14.3	0.77	521480.6	95.65	0.14	0	20.74	43.38
18/03/2026 05:00	14.31	0.74	521097.8	95.35	0.11	0	21.15	43.37
18/03/2026 06:00	14.3	0.85	520967	95.39	0.27	0	20.73	43.38
18/03/2026 07:00	14.31	0.89	520291.8	95.24	0.14	0	20.73	43.37
18/03/2026 08:00	14.36	1.02	470766.7	96.71	0.17	0	27.84	38.79
18/03/2026 09:00	14.28	1.05	473534.8	98.98	0.28	0	19.65	37.01
18/03/2026 10:00	14.3	1.08	487476	101.28	0.21	0	19.55	39.3
18/03/2026 11:00	14.3	1.05	478980.3	100.64	0.14	0	19.8	38.4
18/03/2026 12:00	14.29	0.94	469475.8	100.45	0.14	0	23.48	37.16
18/03/2026 13:00	14.84	1.12	370179.1	95.26	0	0	46.38	21.77
18/03/2026 14:00	14.3	1.12	470268.2	98.92	0.03	0	23.52	37.25
18/03/2026 15:00	14.31	0.99	493620.7	100.96	0.04	0	20.54	39.71
18/03/2026 16:00	14.3	0.87	511053.8	100.78	0.09	0	21.34	41.75

Site:Report - ABR#2_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
18/03/2026 17:00	14.29	1.69	507597.9	100.47	0.16	0	19.97	41.36
18/03/2026 18:00	14.28	0.99	492650.9	99.34	0.15	0	20.88	39.77
18/03/2026 19:00	14.32	0.93	515823.3	101.01	0.15	0	20.86	42.1
18/03/2026 20:00	14.27	0.95	496907.1	100.3	0.16	0	18.6	40.31
18/03/2026 21:00	14.31	0.88	509496.3	100.36	0.18	0	19.85	41.59
18/03/2026 22:00	14.33	0.82	527784.4	102.24	0.17	0	19.88	43.48
18/03/2026 23:00	14.32	0.89	522165.8	102.06	0.19	0	22.22	42.97
19/03/2026 24:00	14.29	0.98	502362	100.79	0.23	0	18.64	41
19/03/2026 01:00	14.29	0.96	500835.7	100.06	0.19	0	18.42	40.82
19/03/2026 02:00	14.33	1.02	493690.4	99.92	0.21	0	26.31	39.48
19/03/2026 03:00	14.33	0.92	541583.4	102.66	0.34	0	20.99	44.83
19/03/2026 04:00	14.31	1.01	540899	103.01	0.26	0	20.68	44.86
19/03/2026 05:00	14.28	1.08	521776.3	101.96	0.28	0	20.11	43.02
19/03/2026 06:00	14.22	1.14	490081.7	99.3	0.31	0	17.41	39.84
19/03/2026 07:00	14.28	1.05	517896.5	100.78	0.21	0	18.54	42.65
19/03/2026 08:00	14.33	1.17	479583.9	99.54	0.21	0	24.01	37.37
19/03/2026 09:00	14.27	1.25	482054.4	98.33	0.21	0	20.43	38.89
19/03/2026 10:00	14.31	1.26	486903.3	99.55	0.25	0	16.94	39.29
19/03/2026 11:00	14.33	1.16	480417	99.19	0.2	0	18.23	38.49
19/03/2026 12:00	14.33	1.22	473492.5	98.67	0.09	0	24.95	37.71
19/03/2026 13:00	14.71	1.36	383740.8	94.84	0.01	0	43.49	24.36
19/03/2026 14:00	14.38	1.26	501493.4	99.4	0.02	0	20.77	40.33
19/03/2026 15:00	14.36	1.19	506336.8	100.91	0.02	0	19.16	40.85
19/03/2026 16:00	14.32	1.13	498152.3	99.15	0.04	0	18.36	40.21
19/03/2026 17:00	14.31	2.05	497089.9	98.79	0.03	0	18.63	40.16
19/03/2026 18:00	14.28	0.95	490180	97.93	0.05	0	18.5	39.51
19/03/2026 19:00	14.3	0.85	512547.5	100.77	0.07	0	21.63	41.71
19/03/2026 20:00	14.26	0.92	500824.7	100.48	0.11	0	20.36	40.64
19/03/2026 21:00	14.3	0.87	510803.1	100.77	0.17	0	23.44	42.21
19/03/2026 22:00	14.33	0.8	530219	102.22	0.2	0	24.55	43.61
19/03/2026 23:00	14.33	0.78	528883.8	102.2	0.25	0	23.63	43.51
20/03/2026 24:00	14.28	0.78	506947.5	101.05	0.32	0	24.17	41.46
20/03/2026 01:00	14.26	0.82	496382.5	99.64	0.19	0	21.43	40.34
20/03/2026 02:00	14.33	0.82	481804.8	99.13	0.16	0	24.23	37.91
20/03/2026 03:00	14.33	0.71	543003.3	102.4	0.27	0	20.26	44.84
20/03/2026 04:00	14.3	0.76	536138.1	102.77	0.28	0	19.14	44.25
20/03/2026 05:00	14.27	0.82	520664.3	101.74	0.32	0	17.8	42.81
20/03/2026 06:00	14.23	0.82	492528.9	99.49	0.24	0	19.24	40
20/03/2026 07:00	14.29	0.75	520308.2	101.08	0.25	0	17.5	42.72
20/03/2026 08:00	14.35	0.86	474729.3	99.74	0.23	0	24.52	37.03
20/03/2026 09:00	14.3	0.9	491074.7	98.78	0.35	0	17.08	39.69
20/03/2026 10:00	14.33	0.88	503027.7	100.3	0.32	0	16.67	40.9
20/03/2026 11:00	14.34	0.96	498168	100.13	0.19	0	16.52	40.36
20/03/2026 12:00	14.32	1.06	477238.6	98.9	0.16	0	17.14	38.18
20/03/2026 13:00	14.72	1.18	382761.8	94.85	0.01	0	42.41	24.09
20/03/2026 14:00	14.33	1.11	472368.4	97.39	0.09	0	17.68	37.52
20/03/2026 15:00	14.31	1.08	475115.6	98.36	0.05	0	15.94	37.85
20/03/2026 16:00	14.36	1.05	493485.5	99.24	0.04	0	17.38	39.62
20/03/2026 17:00	14.3	1.99	481408.8	99.08	0.06	0	17.84	38.49
20/03/2026 18:00	14.27	0.99	472209.6	98.27	0.08	0	15.33	37.66
20/03/2026 19:00	14.25	0.91	471528.2	98.4	0.18	0	14.76	37.66
20/03/2026 20:00	14.24	0.89	471563.9	98.31	0.26	0	14.23	37.66
20/03/2026 21:00	14.27	0.88	483932	98.89	0.35	0	16.04	38.95
20/03/2026 22:00	14.27	0.96	490478.4	99.96	0.42	0	15.03	39.65
20/03/2026 23:00	14.27	0.98	490054.2	99.98	0.42	0	14.89	39.66
21/03/2026 24:00	14.27	0.97	489575.8	99.83	0.37	0	16.21	39.64
21/03/2026 01:00	14.25	1.01	489124.7	99.35	0.48	0	14.49	39.66
21/03/2026 02:00	14.32	0.94	490186.8	99.46	0.4	0	26.47	38.94
21/03/2026 03:00	14.31	0.86	539423.3	102.7	0.36	0	18.05	44.61
21/03/2026 04:00	14.3	0.82	539866.7	102.97	0.4	0	17.72	44.6
21/03/2026 05:00	14.25	0.96	520424.4	102	0.37	0	19.13	42.82
21/03/2026 06:00	14.19	0.91	484474.4	98.81	0.43	0	15.89	39.21
21/03/2026 07:00	14.26	0.83	508518.2	100.53	0.41	0	15.08	41.63
21/03/2026 08:00	14.32	1.09	473737.2	99.05	0.49	0	21.57	37.09
21/03/2026 09:00	14.25	1.19	481244.3	98.38	0.42	0	16.03	38.8
21/03/2026 10:00	14.29	1.17	481298.7	99.11	0.42	0	14.76	38.73
21/03/2026 11:00	14.31	1.05	486421.4	99.73	0.24	0	17.29	39.1
21/03/2026 12:00	14.31	1.12	479240	99.15	0.17	0	17.37	38.38
21/03/2026 13:00	14.65	1.14	387418.7	95.14	0.01	0	37.07	25.02
21/03/2026 14:00	14.34	1.1	500191.9	99.34	0.03	0	19.67	40.29
21/03/2026 15:00	14.3	0.99	503269.2	100.53	0.03	0	13.17	40.77
21/03/2026 16:00	14.3	0.94	504323.2	100.71	0.05	0	15.01	40.76
21/03/2026 17:00	14.3	2	503269.2	100.55	0.06	0	15.14	40.72
21/03/2026 18:00	14.24	1.04	478008.4	100.09	0.15	0	17.84	38.26
21/03/2026 19:00	14.26	0.91	487102.5	100.81	0.15	0	17.31	39.15
21/03/2026 20:00	14.24	0.82	483969.3	100.63	0.25	0	15.8	38.89
21/03/2026 21:00	14.26	0.81	495168.3	100.76	0.25	0	18.31	40
21/03/2026 22:00	14.3	0.87	511547.5	102.41	0.29	0	14.8	41.67
21/03/2026 23:00	14.29	0.86	510792.8	102.58	0.32	0	15.87	41.64
21/03/2026 24:00	14.27	0.81	499701.3	101.87	0.41	0	15	40.58
22/03/2026 01:00	14.25	0.84	494696.7	101.11	0.4	0	15.62	40.08
22/03/2026 02:00	14.46	0.92	433208.2	99.05	0.27	0	32.18	20.85
22/03/2026 03:00	Shutdown	0.7	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
22/03/2026 04:00	Shutdown	0.76	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
22/03/2026 05:00	Shutdown	0.88	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
22/03/2026 06:00	Shutdown	0.8	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
22/03/2026 07:00	Shutdown	0.83	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
22/03/2026 08:00	Shutdown	0.86	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
22/03/2026 09:00	Shutdown	0.89	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
22/03/2026 10:00	Shutdown	0.72	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
22/03/2026 11:00	Shutdown	0.71	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.52
22/03/2026 12:00	Shutdown	0.65	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51

Site:Report - ABR#2_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
22/03/2026 13:00	Shutdown	0.63	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.5
22/03/2026 14:00	Shutdown	0.52	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.49
22/03/2026 15:00	Shutdown	0.52	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.49
22/03/2026 16:00	Shutdown	0.39	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.49
22/03/2026 17:00	Shutdown	1.44	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.49
22/03/2026 18:00	14.39	0.99	391836.1	77.89	3.55	0	42.86	9.89
22/03/2026 19:00	14.29	0.97	505205.9	97.94	0.41	0	29.46	41.06
22/03/2026 20:00	14.22	0.95	481530.7	100.81	0.34	0	23.32	39
22/03/2026 21:00	14.27	0.84	499244.5	101.22	0.4	0	23.39	40.74
22/03/2026 22:00	14.3	0.86	513882.8	102.74	0.32	0	24.61	42.27
22/03/2026 23:00	14.3	0.88	515551.7	103.07	0.37	0	26.06	42.44
23/03/2026 24:00	14.34	0.91	524084.7	100.51	0.37	0	29.9	37.19
23/03/2026 01:00	14.31	0.84	555503.3	97.18	0.41	0	23.16	43.3
23/03/2026 02:00	14.29	0.84	535552.7	95.89	0.46	0	20.82	43.43
23/03/2026 03:00	14.28	0.83	543559.5	95.8	0.45	0	20.68	43.45
23/03/2026 04:00	14.29	0.79	561514.8	95.73	0.42	0	21.16	43.51
23/03/2026 05:00	14.27	0.85	543861	95.58	0.44	0	20.78	43.42
23/03/2026 06:00	14.28	0.87	539606.2	95.67	0.46	0	20.81	43.47
23/03/2026 07:00	14.29	0.88	557196.6	96.17	0.53	0	20.92	43.44
23/03/2026 08:00	14.37	1.01	500126.8	96.75	0.47	0	30.31	35.17
23/03/2026 09:00	14.24	1.09	516142	98.67	0.57	0	22.39	37.62
23/03/2026 10:00	14.27	1.08	513080	100.61	0.49	0	20.66	38.86
23/03/2026 11:00	14.28	1	478719.8	100.66	0.45	0	24.34	38.8
23/03/2026 12:00	14.25	1.1	460567.8	99.64	0.36	0	21.49	36.67
23/03/2026 13:00	14.71	1.23	378067.8	95.3	0.03	0	42.93	22.63
23/03/2026 14:00	14.3	1.09	486037.7	100.04	0.14	0	26.16	39.11
23/03/2026 15:00	14.28	1.17	485770.8	101.27	0.14	0	19.56	39.23
23/03/2026 16:00	14.26	1.09	485692.8	101.15	0.15	0	24.77	39.22
23/03/2026 17:00	14.24	2.06	482887	100.66	0.15	0	23.91	38.99
23/03/2026 18:00	14.26	0.93	490023	99.86	0.18	0	22.19	39.78
23/03/2026 19:00	14.3	0.88	512862.7	101.27	0.24	0	24.25	42.09
23/03/2026 20:00	14.24	0.83	492909.4	100.36	0.31	0	20.94	40.25
23/03/2026 21:00	14.28	0.84	513739.1	100.61	0.33	0	23.95	42.3
23/03/2026 22:00	14.3	0.93	528226.6	102.41	0.4	0	27.25	43.77
23/03/2026 23:00	14.29	0.84	522706.8	102.26	0.51	0	20.9	43.26
24/03/2026 24:00	14.26	0.82	505392.5	101.16	0.49	0	20.91	41.56
24/03/2026 01:00	14.24	0.82	501947	100.26	0.51	0	20.14	41.24
24/03/2026 02:00	14.29	0.84	489780.3	99.91	0.52	0	28.73	39.1
24/03/2026 03:00	14.31	0.73	547355.8	103.34	0.52	0	23.61	45.51
24/03/2026 04:00	14.3	0.73	543668.3	103.56	0.54	0	21.9	45.2
24/03/2026 05:00	14.25	0.77	517902.9	102.16	0.52	0	24.04	42.78
24/03/2026 06:00	14.21	0.81	490761.8	99.58	0.56	0	19.68	40.1
24/03/2026 07:00	14.27	0.82	517519.1	101.18	0.64	0	20.51	42.72
24/03/2026 08:00	14.31	0.86	471802.3	99.67	0.46	0	25.07	37.23
24/03/2026 09:00	14.27	0.91	493929.4	99.22	0.61	0	24.37	40.34
24/03/2026 10:00	14.32	0.93	509255.9	101.09	0.48	0	25.13	41.61
24/03/2026 11:00	14.3	0.94	500305	100.79	0.48	0	26.53	40.88
24/03/2026 12:00	14.26	1.07	470732	99.22	0.33	0	22.53	37.84
24/03/2026 13:00	14.59	1.17	385359.8	94.96	0.05	0	39.15	24.06
24/03/2026 14:00	14.34	1.03	504280.5	99.75	0.18	0	26.19	40.85
24/03/2026 15:00	14.3	1.15	490219.4	100.51	0.13	0	28.56	40.21
24/03/2026 16:00	14.31	1.09	505264.8	100.17	0.13	0	24.69	41.17
24/03/2026 17:00	14.13	1.91	551471.9	100.53	0.26	0	35.12	47.53
24/03/2026 18:00	14.1	0.87	555583.9	100.61	0.38	0	33.13	48.26
24/03/2026 19:00	14.28	0.82	514565	101.22	0.26	0	20.73	42.31
24/03/2026 20:00	14.24	0.8	498445.9	100.6	0.36	0	21.02	40.76
24/03/2026 21:00	14.28	0.82	515443.3	100.85	0.42	0	19.39	42.46
24/03/2026 22:00	14.31	0.84	526702.4	102.2	0.42	0	24.79	43.56
24/03/2026 23:00	14.29	0.9	523663.1	102.09	0.53	0	19.99	43.36
24/03/2026 24:00	14.26	0.92	511817.9	101.47	0.51	0	20.3	42.24
25/03/2026 01:00	14.25	0.9	507601.8	100.82	0.51	0	21.15	41.77
25/03/2026 02:00	14.28	0.89	487241.7	99.94	0.55	0	27	38.86
25/03/2026 03:00	14.3	0.76	542971.3	103.02	0.65	0	22.16	45.06
25/03/2026 04:00	14.28	0.82	534533.5	102.86	0.63	0	20.28	44.36
25/03/2026 05:00	14.25	0.87	519884.3	102.06	0.61	0	21.66	42.98
25/03/2026 06:00	14.2	0.93	495813.9	99.97	0.75	0	18.7	40.6
25/03/2026 07:00	14.26	0.92	517578.4	101.29	0.61	0	18.81	42.78
25/03/2026 08:00	14.29	1.05	470970.6	99.53	0.74	0	25.82	37.14
25/03/2026 09:00	14.29	1.06	498171.4	99.43	0.67	0	25.64	40.67
25/03/2026 10:00	14.3	0.96	494679.1	100.1	0.59	0	22.67	40.34
25/03/2026 11:00	14.33	1.01	480439.8	99.72	0.43	0	23.07	40.02
25/03/2026 12:00	14.3	1.08	476696.9	99.11	0.37	0	26.17	39.41
25/03/2026 13:00	14.68	1.23	380440.9	94.78	0.04	0	41.13	24.18
25/03/2026 14:00	14.41	1.19	496702.3	98.73	0.15	0	27.06	40.28
25/03/2026 15:00	14.41	1.09	519869.5	101.64	0.08	0	25.45	42.29
25/03/2026 16:00	14.33	0.99	501780.5	99.4	0.13	0	26.39	40.76
25/03/2026 17:00	14.26	2	459644.3	97.09	0.18	0	29.25	36.4
25/03/2026 18:00	14.27	0.98	431679.3	94.74	0.18	0	28.93	33.05
25/03/2026 19:00	14.28	0.82	500500.8	99.04	0.22	0	25.23	40.71
25/03/2026 20:00	14.27	0.76	502054	100.38	0.31	0	18.02	41.13
25/03/2026 21:00	14.3	0.79	520051	100.68	0.34	0	21.15	42.9
25/03/2026 22:00	14.33	0.78	535781.6	102.48	0.4	0	19.71	44.48
25/03/2026 23:00	14.32	0.76	533514.1	102.41	0.39	0	20.81	44.3
25/03/2026 24:00	14.29	0.82	515222.5	101.36	0.49	0	21.93	42.55
26/03/2026 01:00	14.27	0.79	512830.2	100.76	0.57	0	18.95	42.3
26/03/2026 02:00	14.29	0.77	501526.6	100.17	0.66	0	20.52	40.5
26/03/2026 03:00	14.32	0.69	551286.7	103.1	0.55	0	20.62	45.85
26/03/2026 04:00	14.3	0.73	538956.1	102.75	0.45	0	21.22	44.78
26/03/2026 05:00	14.26	0.74	529176.3	102.29	0.59	0	19.15	43.85
26/03/2026 06:00	14.24	0.78	504200.5	100.08	0.63	0	20.3	41.44
26/03/2026 07:00	14.28	0.79	526490.8	101.59	0.71	0	19.65	43.71
26/03/2026 08:00	14.31	0.88	478561.6	99.74	0.62	0	25.47	37.97

Site:Report - ABR#2_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
26/03/2026 09:00	14.28	0.99	488563.2	98.71	0.65	0	25.18	39.8
26/03/2026 10:00	14.33	0.98	501157.5	100.16	0.53	0	22.03	40.95
26/03/2026 11:00	14.33	1.13	487648.8	99.56	0.36	0	22.64	39.55
26/03/2026 12:00	14.37	1.17	485021	99.27	0.23	0	25.55	39.2
26/03/2026 13:00	14.37	1.27	450333.1	97.61	0.18	0	18.34	35.6
26/03/2026 14:00	14.4	1.14	521567.2	100.78	0.09	0	30.8	42.66
26/03/2026 15:00	14.36	1.06	514277.3	100.78	0.03	0	23.12	41.71
26/03/2026 16:00	14.37	1	524448.4	101.19	0.03	0	29.64	42.7
26/03/2026 17:00	14.33	1.94	519022.4	99.78	0.06	0	25.1	41.61
26/03/2026 18:00	14.29	0.88	501810.8	98.81	0.09	0	25.48	40.9
26/03/2026 19:00	14.33	0.77	525851.8	101.29	0.1	0	26.54	43.2
26/03/2026 20:00	14.25	0.73	500787.4	100.14	0.24	0	19.66	40.99
26/03/2026 21:00	14.29	0.75	521142.2	100.52	0.26	0	20.15	42.99
26/03/2026 22:00	14.3	0.84	530296.8	101.75	0.32	0	19.56	44.02
26/03/2026 23:00	14.29	0.84	528497.9	101.77	0.4	0	21.1	43.93
26/03/2026 24:00	14.26	0.83	515249.5	101.14	0.44	0	20.8	42.61
27/03/2026 01:00	14.26	0.65	509234.1	100.26	0.46	0	21.13	41.99
27/03/2026 02:00	14.27	0.87	500921.6	99.88	0.46	0	23.92	40.6
27/03/2026 03:00	14.3	0.75	547264.7	102.93	0.46	0	18.94	45.52
27/03/2026 04:00	14.3	0.73	543317.9	102.8	0.54	0	18.54	45.17
27/03/2026 05:00	14.26	0.76	529279.1	101.81	0.6	0	17.4	43.49
27/03/2026 06:00	14.22	0.81	498117.6	99.58	0.63	0	16.52	40.83
27/03/2026 07:00	14.29	0.77	522029.8	101	0.61	0	18.33	43.15
27/03/2026 08:00	14.3	0.66	469851.9	99.11	0.69	0	23.51	37.09
27/03/2026 09:00	14.28	0.89	492679.6	98.64	0.65	0	20.8	40.13
27/03/2026 10:00	14.32	0.93	499098.5	99.79	0.53	0	18.54	40.7
27/03/2026 11:00	14.32	1	487122	99.08	0.39	0	19.91	39.47
27/03/2026 12:00	14.35	1.11	484695.3	99.12	0.32	0	23.4	39.08
27/03/2026 13:00	14.64	1.24	385221.5	94.94	0.06	0	39.85	24.05
27/03/2026 14:00	14.32	1.19	482196.3	97.91	0.15	0	23.59	38.77
27/03/2026 15:00	14.3	1.19	487010.3	99.25	0.11	0	18.39	39.3
27/03/2026 16:00	14.28	1.1	489859.3	98.37	0.08	0	20.39	39.7
27/03/2026 17:00	14.28	2.04	499545.6	98.51	0.14	0	21.26	40.67
27/03/2026 18:00	14.26	0.95	496761	98.57	0.18	0	21.77	40.41
27/03/2026 19:00	14.27	0.85	513493.6	100.57	0.23	0	23.51	42.14
27/03/2026 20:00	14.23	0.86	499530.3	99.98	0.39	0	21.42	40.83
27/03/2026 21:00	14.26	0.89	514793.6	100.38	0.42	0	20.02	42.35
27/03/2026 22:00	14.29	0.89	530449.4	101.95	0.47	0	22.18	43.92
27/03/2026 23:00	14.28	0.94	529887.6	101.93	0.52	0	19.71	43.94
27/03/2026 24:00	14.23	0.94	510420.8	100.88	0.56	0	20.68	42.08
28/03/2026 01:00	14.22	0.91	502965.3	99.8	0.59	0	21.08	41.32
28/03/2026 02:00	14.29	0.88	495730.9	99.58	0.63	0	20.24	39.77
28/03/2026 03:00	14.31	0.92	548295.3	102.73	0.64	0	24.4	45.47
28/03/2026 04:00	14.28	0.85	534238.1	102.56	0.78	0	21.62	44.2
28/03/2026 05:00	14.25	0.92	519884.9	101.5	0.74	0	20.02	42.85
28/03/2026 06:00	14.2	0.98	493085.8	99.28	0.74	0	19.02	40.37
28/03/2026 07:00	14.28	0.9	524762	101.19	0.76	0	18.48	43.32
28/03/2026 08:00	14.29	0.95	470045.2	98.86	0.86	0	22.33	37.09
28/03/2026 09:00	14.29	0.92	505867	99.2	0.72	0	21.86	41.37
28/03/2026 10:00	14.34	0.88	518503.1	101	0.56	0	21.31	42.61
28/03/2026 11:00	14.33	1.07	495405.8	99.89	0.49	0	22.95	40.22
28/03/2026 12:00	14.3	1.14	479744.8	98.76	0.39	0	21.33	38.92
28/03/2026 13:00	14.59	1.28	390099.2	95.24	0.07	0	36.09	25.7
28/03/2026 14:00	14.36	1.03	514578.1	99.58	0.12	0	26.85	41.75
28/03/2026 15:00	14.33	1.14	499627.4	100.01	0.2	0	23.04	40.4
28/03/2026 16:00	14.33	1.13	503441	98.75	0.18	0	18.59	40.87
28/03/2026 17:00	14.33	2.1	506586.2	99.05	0.2	0	23.95	41.2
28/03/2026 18:00	14.27	0.93	498587.9	98.2	0.23	0	21.93	40.61
28/03/2026 19:00	14.29	0.81	518897.1	100.45	0.27	0	21.33	42.6
28/03/2026 20:00	14.24	0.81	506791.5	100.41	0.46	0	21.86	41.51
28/03/2026 21:00	14.27	0.82	521246.8	100.74	0.47	0	20.68	42.93
28/03/2026 22:00	14.29	0.84	532482.3	102.04	0.53	0	22.12	44.11
28/03/2026 23:00	14.29	0.81	531645	102.11	0.63	0	22.2	44.02
28/03/2026 24:00	14.25	0.86	512868.4	101.12	0.71	0	21.24	42.25
29/03/2026 01:00	14.25	0.93	506911.4	100.04	0.71	0	19.96	41.68
29/03/2026 02:00	14.27	0.95	488200.1	99.1	0.6	0	25.68	39.04
29/03/2026 03:00	14.29	0.84	537040	101.89	0.56	0	20.43	44.56
29/03/2026 04:00	14.27	0.75	524530.3	101.62	0.71	0	17.77	43.33
29/03/2026 05:00	14.28	0.76	515408.8	100.83	0.87	0	18.44	42.4
29/03/2026 06:00	14.2	0.86	486954.1	98.92	0.86	0	14.93	39.67
29/03/2026 07:00	14.18	0.90	484533	98.79	0.99	0	12.06	39.37
29/03/2026 08:00	14.18	1.02	447933.4	97.18	0.94	0	16.4	35.27
29/03/2026 09:00	14.23	1.13	440166.5	96.29	0.9	0	12.66	35.01
29/03/2026 10:00	14.29	1.03	461252.2	97.41	0.77	0	14.86	36.69
29/03/2026 11:00	14.29	1.04	440668.5	96.55	0.58	0	13.04	35.06
29/03/2026 12:00	14.3	1.11	432335.8	95.88	0.49	0	13.14	33.21
29/03/2026 13:00	14.26	1.14	434783.4	95.84	0.39	0	12.35	33.52
29/03/2026 14:00	14.23	1.08	439213.3	96.22	0.32	0	12.11	34.13
29/03/2026 15:00	14.24	1.19	448490.3	96.4	0.32	0	10.81	34.95
29/03/2026 16:00	14.26	1.16	458344.9	96.04	0.28	0	12.88	36.34
29/03/2026 17:00	14.25	2.08	463094.1	96.06	0.33	0	13.36	36.98
29/03/2026 18:00	14.22	1.02	438467.4	94.66	0.39	0	14.28	33.99
29/03/2026 19:00	14.38	0.79	548310.1	101.02	0.4	0	25.32	45.08
29/03/2026 20:00	14.33	0.78	531399.5	102.1	0.51	0	23.6	43.62
29/03/2026 21:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
29/03/2026 22:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
29/03/2026 23:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
29/03/2026 24:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
30/03/2026 01:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
30/03/2026 02:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
30/03/2026 03:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
30/03/2026 04:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData

Site:Report - ABR#2_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
30/03/2026 05:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
30/03/2026 06:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
30/03/2026 07:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
30/03/2026 08:00	---	---	---	---	---	---	---	---
30/03/2026 09:00	14.29	1.14	491603.3	98.45	0.8	0	14.66	39.99
30/03/2026 10:00	14.34	1.11	497237.6	99.55	0.78	0	16.44	40.45
30/03/2026 11:00	14.35	1.13	492471.9	99.39	0.6	0	16.42	39.91
30/03/2026 12:00	14.32	1.14	477174.5	98.69	0.57	0	15.98	38.38
30/03/2026 13:00	14.71	1.27	378569.9	94.81	0.08	0	39.04	23.68
30/03/2026 14:00	14.35	1.17	488636.5	97.95	0.24	0	18.24	39.25
30/03/2026 15:00	14.31	1.17	486478.9	98.62	0.24	0	15.48	39.23
30/03/2026 16:00	14.33	1.15	500686	98.5	0.19	0	15.51	40.68
30/03/2026 17:00	14.31	2.08	499513.8	98.32	0.23	0	15.62	40.64
30/03/2026 18:00	14.29	1.05	496836.9	97.95	0.31	0	16.63	40.45
30/03/2026 19:00	14.32	0.93	519926.2	99.22	0.42	0	20.22	42.84
30/03/2026 20:00	14.29	0.91	504966.4	99.76	0.75	0	21.99	41.32
30/03/2026 21:00	14.34	0.89	522184.3	100.45	0.68	0	20.98	43.01
30/03/2026 22:00	14.37	0.83	534638.2	101.9	0.73	0	20.71	44.28
30/03/2026 23:00	14.37	0.75	530745.9	101.84	0.81	0	19.11	43.96
30/03/2026 24:00	14.32	0.77	510284	100.57	0.86	0	19.16	42.03
31/03/2026 01:00	14.31	0.79	503984.1	99.73	0.82	0	19.6	41.36
31/03/2026 02:00	14.37	0.8	492513.4	98.99	0.69	0	20.94	39.34
31/03/2026 03:00	14.36	0.72	544038.8	102.16	0.69	0	19.86	45.36
31/03/2026 04:00	14.34	0.69	537815.6	102.26	0.68	0	17.75	44.72
31/03/2026 05:00	14.31	0.72	521715.4	101.23	0.75	0	16.96	43.18
31/03/2026 06:00	14.24	0.89	491377.4	98.89	0.78	0	18.89	40.24
31/03/2026 07:00	14.31	0.87	519724.1	100.48	0.59	0	14.41	43.08
31/03/2026 08:00	14.34	1.04	472598.7	98.67	0.6	0	17.53	37.38
31/03/2026 09:00	14.35	1.18	492767.3	98.41	0.62	0	16.87	40.05
31/03/2026 10:00	14.39	1.14	494254	99.29	0.69	0	13.03	40.14
31/03/2026 11:00	14.41	1.05	490268	99.03	0.51	0	11.63	39.63
31/03/2026 12:00	14.38	1.14	482137.4	98.89	0.34	0	14.13	38.79
31/03/2026 13:00	14.71	1.2	380193.2	94.77	0.06	0	38.25	24.04
31/03/2026 14:00	14.38	1.19	491203.8	98.26	0.16	0	19.39	39.56
31/03/2026 15:00	14.35	1.19	493483.6	99.38	0.09	0	13.15	39.91
31/03/2026 16:00	14.38	1.17	507749.9	99.07	0.1	0	16	41.24
31/03/2026 17:00	14.34	2.06	500923.2	99.22	0.14	0	13.5	41.25
31/03/2026 18:00	14.28	1.01	490590.8	98.04	0.19	0	10.78	40.47
31/03/2026 19:00	14.3	0.9	521090.1	100.38	0.25	0	12.12	42.87
31/03/2026 20:00	14.26	0.9	506101.9	100.25	0.4	0	12.49	41.5
31/03/2026 21:00	14.27	0.87	512310.4	100	0.5	0	10.63	42.16
31/03/2026 22:00	14.31	0.75	534031.5	101.89	0.59	0	12.59	44.27
31/03/2026 23:00	14.32	0.73	533073.1	101.96	0.72	0	12.53	44.25
31/03/2026 24:00	14.27	0.86	513288.4	100.89	0.7	0	11.24	42.37
01/04/2026 01:00	14.29	0.83	450631.8	97.57	0.77	0	16.5	34.76
01/04/2026 02:00	14.27	0.72	502676.3	98.68	0.72	0	16.15	40.92
01/04/2026 03:00	14.32	0.64	543955.9	101.46	0.91	0	13.18	45.32
01/04/2026 04:00	14.31	0.66	538074.9	100.8	0.91	0	12.65	44.78
01/04/2026 05:00	14.28	0.73	525343.6	100.36	0.85	0	11.8	43.6
01/04/2026 06:00	14.2	0.89	485058.9	97.54	1.01	0	10.17	39.68
01/04/2026 07:00	14.23	0.95	494969.1	98.12	0.98	0	9.21	40.62
01/04/2026 08:00	14.22	1.03	459460.3	97.8	1	0	12.09	36.33
01/04/2026 09:00	14.51	1.17	390242.7	94.73	0.4	0	26.98	26.96
01/04/2026 10:00	14.32	1.12	478281.1	97.52	0.73	0	10.97	38.46
01/04/2026 11:00	14.32	1.13	479280.7	98.97	0.53	0	11.91	38.67
01/04/2026 12:00	14.32	1.17	463422.6	98.36	0.4	0	11.07	36.93
01/04/2026 13:00	14.58	1.29	402814.2	96.11	0.1	0	29.81	27.72
01/04/2026 14:00	14.45	1.24	462635.4	97.2	0.1	0	21.73	35.63
01/04/2026 15:00	14.31	1.2	482147.3	98.65	0.12	0	12.49	38.77
01/04/2026 16:00	14.33	1.02	504540.8	99.01	0.13	0	11.75	41.01
01/04/2026 17:00	14.34	1.95	500685.9	98.69	0.2	0	11.85	40.61
01/04/2026 18:00	14.32	0.95	499576.2	98.34	0.26	0	11.26	40.56
01/04/2026 19:00	14.34	0.88	523735.9	100.99	0.31	0	11.38	42.96
01/04/2026 20:00	14.29	0.9	505970.5	100.63	0.4	0	9.79	41.33
01/04/2026 21:00	14.29	0.85	518775.5	100.73	0.44	0	9.74	42.72
01/04/2026 22:00	14.31	0.87	530899.3	102.1	0.46	0	10.99	43.97
01/04/2026 23:00	14.31	0.88	529640.6	102.12	0.51	0	10.82	43.94
01/04/2026 24:00	14.29	0.81	518985.5	101.69	0.58	0	9.86	42.62
02/04/2026 01:00	14.28	0.88	460958.7	98.66	0.6	0	14.13	36.04
02/04/2026 02:00	14.25	0.89	493739.7	98.48	0.67	0	12.91	39.98
02/04/2026 03:00	14.3	0.82	540304.2	102.7	0.71	0	11.55	44.51
02/04/2026 04:00	14.29	0.89	541247	102.65	0.68	0	11.34	45.07
02/04/2026 05:00	14.26	0.93	527710.8	102.14	0.71	0	10.48	43.84
02/04/2026 06:00	14.22	0.95	504220.4	99.87	0.87	0	8.34	41.51
02/04/2026 07:00	14.27	0.87	531305.8	101.56	0.8	0	10.24	44.18
02/04/2026 08:00	14.28	1.01	488611.7	100.36	0.86	0	13.71	39.27
02/04/2026 09:00	14.41	1.19	407136.8	95	0.63	0	20.84	29.05
02/04/2026 10:00	14.33	1.08	492815.2	98.67	0.7	0	13.52	40.02
02/04/2026 11:00	14.35	1.16	485102.8	98.95	0.6	0	11.85	39.15
02/04/2026 12:00	14.33	1.17	475526.5	99.09	0.34	0	11.13	38.14
02/04/2026 13:00	14.65	1.29	398769.8	96.07	0.07	0	33.11	26.69
02/04/2026 14:00	14.45	1.27	454142.8	96.55	0.1	0	22.24	34.82
02/04/2026 15:00	14.33	1.21	484501.2	98.89	0.15	0	15.85	39.01
02/04/2026 16:00	14.35	1.15	489438.5	99.19	0.16	0	16.02	39.51
02/04/2026 17:00	14.37	2.01	501978.2	98.54	0.22	0	17.38	40.75
02/04/2026 18:00	14.32	0.9	498367.2	98.09	0.31	0	19.01	40.54
02/04/2026 19:00	14.35	0.78	521921	100.65	0.34	0	15.04	42.86
02/04/2026 20:00	14.29	0.79	504264.3	100.4	0.5	0	9.91	41.24
02/04/2026 21:00	14.32	0.76	515536.8	100.35	0.55	0	9.06	42.34
02/04/2026 22:00	14.36	0.77	534508.8	102.05	0.61	0	10.71	44.21
02/04/2026 23:00	14.33	0.87	528022.4	101.91	0.65	0	11.28	43.7
02/04/2026 24:00	14.3	0.83	515252.5	101.17	0.67	0	11.34	42.44

Site:Report - ABR92_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
03/04/2026 01:00	14.3	0.89	461543.9	98.54	0.7	0	14.31	36.01
03/04/2026 02:00	14.25	0.83	465431.8	98.49	0.74	0	11.64	40.09
03/04/2026 03:00	14.32	0.73	543561.4	102.78	0.79	0	10.61	45.11
03/04/2026 04:00	14.3	0.7	537907.6	102.62	0.69	0	11.59	44.62
03/04/2026 05:00	14.28	0.74	526613.9	101.92	0.79	0	9.76	43.55
03/04/2026 06:00	14.23	0.87	494714.2	99.59	0.89	0	9.54	40.44
03/04/2026 07:00	14.29	0.78	519116.5	101.12	0.88	0	10.17	42.87
03/04/2026 08:00	14.26	0.86	476392.7	99.21	0.9	0	13.05	38.09
03/04/2026 09:00	14.38	1	410218.8	95.15	0.63	0	20.59	29.56
03/04/2026 10:00	14.34	0.93	494255.8	98.68	0.61	0	14.56	40.11
03/04/2026 11:00	14.36	1.02	489342.3	99.26	0.49	0	15.65	39.52
03/04/2026 12:00	14.34	1	482703.2	99.21	0.47	0	16.82	38.91
03/04/2026 13:00	14.61	1.1	399726.8	95.55	0.13	0	32.52	28.95
03/04/2026 14:00	14.41	1.05	463098.9	97.22	0.24	0	19.76	35.94
03/04/2026 15:00	14.29	1	479958.8	98.53	0.31	0	15.89	38.62
03/04/2026 16:00	14.28	1.01	472390	98.68	0.3	0	15.18	37.62
03/04/2026 17:00	14.31	2.01	475156.3	99.75	0.41	0	14.36	37.95
03/04/2026 18:00	14.27	1.05	468946.3	99.26	0.47	0	13.65	37.36
03/04/2026 19:00	14.28	1	491328.1	100.95	0.52	0	12.5	39.78
03/04/2026 20:00	14.23	0.98	476522.4	100.56	0.68	0	6.83	38.34
03/04/2026 21:00	14.24	0.94	482932.3	100.45	0.77	0	9.78	38.95
03/04/2026 22:00	14.26	0.89	495729.9	101.57	0.84	0	9.61	40.34
03/04/2026 23:00	14.25	0.82	494307.7	101.55	0.87	0	7.82	40.21
03/04/2026 24:00	14.21	0.85	480304	100.74	0.92	0	10.14	38.87
04/04/2026 01:00	14.35	0.92	431050	98.21	0.74	0	18.62	28.42
04/04/2026 02:00	Shutdown	0.59	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
04/04/2026 03:00	Shutdown	0.35	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.55
04/04/2026 04:00	Shutdown	0.39	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.55
04/04/2026 05:00	Shutdown	0.42	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.55
04/04/2026 06:00	Shutdown	0.49	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.55
04/04/2026 07:00	Shutdown	0.44	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
04/04/2026 08:00	Shutdown	0.52	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
04/04/2026 09:00	14.47	1.17	392942.1	103.76	2.98	0	41.6	12.31
04/04/2026 10:00	14.27	1.06	464364.8	98.99	1	0	25.98	36.38
04/04/2026 11:00	14.27	1.13	462323.4	99.52	0.74	0	18.6	36.63
04/04/2026 12:00	14.26	1.22	456632	99.74	0.54	0	19.68	35.99
04/04/2026 13:00	14.64	1.27	391696.4	96.76	0.21	0	41.63	24.99
04/04/2026 14:00	14.36	1.21	443864.2	97.78	0.31	0	30.74	33.58
04/04/2026 15:00	14.23	1.2	469810.1	99.96	0.32	0	19.57	37.44
04/04/2026 16:00	14.22	1.14	469813	100	0.32	0	19.17	37.42
04/04/2026 17:00	14.21	2.1	472076.8	100.26	0.34	0	19.43	37.74
04/04/2026 18:00	14.17	1.13	461170	99.39	0.43	0	19.76	36.6
04/04/2026 19:00	14.18	1.04	482023.5	100.72	0.52	0	20.1	38.95
04/04/2026 20:00	14.14	1.04	472344.5	100.53	0.63	0	25.17	37.97
04/04/2026 21:00	14.17	0.98	481339.6	100.19	0.77	0	23.82	38.89
04/04/2026 22:00	14.2	0.92	495038.1	101.61	0.85	0	23.39	40.3
04/04/2026 23:00	14.2	0.92	494118.8	101.74	0.86	0	25.28	40.22
04/04/2026 24:00	14.17	0.87	479649.9	101.03	0.95	0	24.41	38.8
05/04/2026 01:00	14.32	0.92	433839.2	98.82	0.76	0	29.24	27.42
05/04/2026 02:00	Shutdown	0.44	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
05/04/2026 03:00	Shutdown	0.53	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.55
05/04/2026 04:00	Shutdown	0.88	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.55
05/04/2026 05:00	Shutdown	0.91	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.55
05/04/2026 06:00	Shutdown	0.9	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
05/04/2026 07:00	Shutdown	0.85	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
05/04/2026 08:00	Shutdown	0.85	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
05/04/2026 09:00	Shutdown	0.83	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
05/04/2026 10:00	Shutdown	0.76	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
05/04/2026 11:00	Shutdown	0.75	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
05/04/2026 12:00	Shutdown	0.69	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.52
05/04/2026 13:00	Shutdown	0.66	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.51
05/04/2026 14:00	Shutdown	0.64	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.5
05/04/2026 15:00	Shutdown	0.55	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.49
05/04/2026 16:00	Shutdown	0.63	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.49
05/04/2026 17:00	Shutdown	1.64	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.49
05/04/2026 18:00	14.53	0.92	351638.2	73.29	8.75	0	73.93	2.96
05/04/2026 19:00	14.37	1.01	444272.7	90.83	1.32	0	33.99	32.56
05/04/2026 20:00	14.18	1	478657.8	100.42	0.6	0	22.9	38.44
05/04/2026 21:00	14.18	0.84	485569.5	100.41	0.69	0	24.02	39.19
05/04/2026 22:00	14.21	0.92	494422	101.29	0.81	0	23.99	40.18
05/04/2026 23:00	14.20	0.94	487077.4	99.77	0.87	0	27.82	39.99
05/04/2026 24:00	14.26	0.87	521994.1	97.2	0.9	0	21.36	43.33
06/04/2026 01:00	14.24	0.82	521041.2	95.92	0.86	0	19	43.46
06/04/2026 02:00	14.22	0.84	521094.5	95.94	0.88	0	18.68	43.47
06/04/2026 03:00	14.22	0.81	522357.7	96.18	0.98	0	18.86	43.53
06/04/2026 04:00	14.24	0.82	522251.1	96.08	0.89	0	19.33	43.51
06/04/2026 05:00	14.26	0.81	522806.5	95.89	0.96	0	19.66	43.54
06/04/2026 06:00	14.26	0.86	522207.7	95.6	1.05	0	19.66	43.58
06/04/2026 07:00	14.27	0.8	522181.7	95.79	1.09	0	19.64	43.55
06/04/2026 08:00	14.31	0.82	523745.7	95.83	1.06	0	19.76	43.56
06/04/2026 09:00	14.38	0.95	464562.7	96.93	0.93	0	28.43	35.02
06/04/2026 10:00	14.25	0.98	459801.1	96.8	0.88	0	22.49	36.45
06/04/2026 11:00	14.27	1.02	452728.9	98.6	0.76	0	18.78	35.55
06/04/2026 12:00	14.29	1.06	447641	99.06	0.67	0	18.73	34.96
06/04/2026 13:00	14.74	1.18	363203.1	96.51	0.13	0	43.61	24.19
06/04/2026 14:00	14.48	1.16	430126.8	96.75	0.22	0	30.74	31.01
06/04/2026 15:00	14.4	1.12	456956.5	98.58	0.24	0	19.75	35.67
06/04/2026 16:00	14.44	1.13	466105.3	99.17	0.25	0	21.7	36.81
06/04/2026 17:00	14.35	2.15	472444.3	99.81	0.36	0	20.34	37.52
06/04/2026 18:00	14.25	1.08	463653.5	99.19	0.4	0	21.07	36.75
06/04/2026 19:00	14.26	1.02	491410.3	100.94	0.51	0	21.94	39.7
06/04/2026 20:00	14.19	0.97	478287.4	100.84	0.72	0	23.86	38.47

Site:Report - ABR92_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
06/04/2026 21:00	14.21	0.9	488253.8	100.59	0.77	0	23.23	39.5
06/04/2026 22:00	14.24	0.86	498561.7	101.72	0.84	0	25.06	40.56
06/04/2026 23:00	14.24	0.87	496387.9	101.72	1.01	0	24.34	40.4
06/04/2026 24:00	14.22	0.87	481462.8	100.81	1.12	0	23.91	38.91
07/04/2026 01:00	14.31	0.87	455419.9	98.66	1.19	0	29.08	35.16
07/04/2026 02:00	14.31	0.89	521842	97.06	0.98	0	22.36	43.27
07/04/2026 03:00	14.28	0.84	521418.2	96	1.06	0	19.34	43.41
07/04/2026 04:00	14.28	0.79	520880.9	95.96	1.07	0	19.05	43.38
07/04/2026 05:00	14.28	0.78	521246.3	95.87	1.15	0	18.68	43.42
07/04/2026 06:00	14.27	0.76	521698.8	95.87	1.1	0	18.42	43.53
07/04/2026 07:00	14.28	0.7	522380	96.12	1.09	0	18.52	43.56
07/04/2026 08:00	14.3	0.77	523082.8	96.14	0.9	0	18.43	43.55
07/04/2026 09:00	14.37	0.85	467656.1	97.07	0.75	0	26.32	36.35
07/04/2026 10:00	14.3	0.91	461206.7	96.72	0.88	0	20.44	36.59
07/04/2026 11:00	14.32	1.03	449864.7	96.94	0.78	0	17.01	35.2
07/04/2026 12:00	14.32	1.1	443059	96.67	0.59	0	19	34.53
07/04/2026 13:00	14.83	1.21	382209	96.53	0.15	0	47.94	23.07
07/04/2026 14:00	14.59	1.19	431548.8	96.71	0.13	0	29.37	31.91
07/04/2026 15:00	14.47	1.2	456834.9	96.89	0.09	0	19	35.89
07/04/2026 16:00	14.53	1.22	464421.7	99.46	0.11	0	17.87	36.6
07/04/2026 17:00	14.42	2.15	473354.1	100.54	0.16	0	18.79	37.75
07/04/2026 18:00	14.23	1.02	469082.3	100	0.27	0	21.08	37.42
07/04/2026 19:00	14.24	0.87	495046.3	101.65	0.31	0	18.2	40.16
07/04/2026 20:00	14.19	0.84	480553.5	100.99	0.55	0	21.72	38.75
07/04/2026 21:00	14.21	0.79	488702.3	100.6	0.69	0	20.67	39.61
07/04/2026 22:00	14.22	0.74	497401.5	101.67	0.94	0	22.64	40.57
07/04/2026 23:00	14.22	0.77	497247.4	101.7	0.83	0	21.68	40.64
07/04/2026 24:00	14.18	0.77	481752.5	100.94	0.89	0	23.45	39.08
08/04/2026 01:00	14.18	0.85	454782	99.51	0.93	0	22.57	27.12
08/04/2026 02:00	Shutdown	0.28	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
08/04/2026 03:00	Shutdown	0.15	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
08/04/2026 04:00	Shutdown	0.19	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
08/04/2026 05:00	Shutdown	0.21	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
08/04/2026 06:00	Shutdown	0.2	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
08/04/2026 07:00	Shutdown	0.19	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
08/04/2026 08:00	Shutdown	0.31	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
08/04/2026 09:00	14.46	0.9	398039.1	105.12	3.09	0	40.18	10.67
08/04/2026 10:00	14.32	0.84	466283.1	99.64	1.06	0	25.32	36.52
08/04/2026 11:00	14.29	0.89	464745.3	99.96	0.74	0	21.34	36.88
08/04/2026 12:00	14.29	1.02	451073	99.71	0.58	0	22.48	35.39
08/04/2026 13:00	14.6	1.12	396481.9	97.19	0.17	0	37.5	25.48
08/04/2026 14:00	14.44	1.08	446451.6	98.34	0.2	0	31.84	33.42
08/04/2026 15:00	14.27	1.08	466243.6	100.22	0.19	0	26.37	36.98
08/04/2026 16:00	14.26	1.06	464872.7	100.03	0.22	0	23.63	36.89
08/04/2026 17:00	14.27	2	474159	100.64	0.29	0	21.83	37.78
08/04/2026 18:00	14.28	0.94	472808.7	99.22	0.37	0	22.37	37.69
08/04/2026 19:00	14.33	0.91	501708.3	99.73	0.38	0	22.17	40.73
08/04/2026 20:00	14.26	0.97	493295.2	99.5	0.55	0	21.97	40.09
08/04/2026 21:00	14.26	0.94	507560.2	100.05	0.71	0	25.35	41.6
08/04/2026 22:00	14.27	0.87	520701.9	101.35	0.73	0	20.23	42.95
08/04/2026 23:00	14.27	0.81	519412.1	101.37	0.85	0	19.01	42.89
08/04/2026 24:00	14.23	0.87	501971.6	100.53	0.9	0	20.93	41.21
09/04/2026 01:00	14.28	0.9	445513.7	97.67	1.03	0	27.23	33.99
09/04/2026 02:00	14.24	0.88	485299.5	98.07	1.17	0	21.74	38.93
09/04/2026 03:00	14.29	0.78	535181.4	102.05	1.1	0	21.18	44.36
09/04/2026 04:00	14.26	0.83	528039.6	101.71	1.07	0	19.28	43.71
09/04/2026 05:00	14.25	0.83	514634.7	101.09	1.19	0	18.63	42.43
09/04/2026 06:00	14.2	0.91	488987.3	98.99	1.17	0	19.45	39.88
09/04/2026 07:00	14.26	0.66	510390.7	100.25	1.09	0	17.88	42
09/04/2026 08:00	14.26	0.98	474656.8	98.96	1.28	0	22.55	37.84
09/04/2026 09:00	14.41	1.12	408502.7	95.28	0.82	0	30.21	29.19
09/04/2026 10:00	14.32	1.04	466139.4	98.26	0.89	0	24.62	39.29
09/04/2026 11:00	14.33	1.05	478595.9	98.69	0.72	0	22.11	38.3
09/04/2026 12:00	14.33	1.07	468960.3	98.86	0.58	0	24.37	37.45
09/04/2026 13:00	14.63	1.21	400827.7	96	0.17	0	38.89	26.9
09/04/2026 14:00	14.43	1.16	453135.8	96.75	0.21	0	29.49	34.7
09/04/2026 15:00	14.32	1.13	477658.6	98.48	0.25	0	23.9	38.54
09/04/2026 16:00	14.33	1.13	487333.7	98.67	0.33	0	23.18	39.37
09/04/2026 17:00	14.34	2.06	499268.1	98.71	0.35	0	23.03	40.53
09/04/2026 18:00	14.3	0.95	492099	98.08	0.4	0	24.16	39.9
09/04/2026 19:00	14.31	0.93	314302.6	109.91	0.31	0	21.41	42.12
09/04/2026 20:00	14.25	0.93	499143.6	100.41	0.7	0	21.37	40.79
09/04/2026 21:00	14.26	0.86	505160.2	99.94	0.81	0	18.38	41.43
09/04/2026 22:00	14.27	0.94	515730.5	101.01	0.84	0	17.31	42.51
09/04/2026 23:00	14.28	0.91	518188.5	101.22	0.88	0	18.75	42.61
09/04/2026 24:00	14.24	0.94	501532.9	100.42	0.97	0	20.31	41.24
10/04/2026 01:00	14.26	0.9	447967.4	97.89	1.07	0	23.9	34.43
10/04/2026 02:00	14.26	0.89	483206	98.02	1.19	0	20.77	38.65
10/04/2026 03:00	14.27	0.8	525702.3	101.57	1.28	0	17.73	43.5
10/04/2026 04:00	14.26	0.86	517182.4	101.07	1.18	0	17.08	42.75
10/04/2026 05:00	14.25	0.79	510160.2	100.6	1.26	0	17.05	42.08
10/04/2026 06:00	14.21	0.85	489755.8	99	1.62	0	17.34	40
10/04/2026 07:00	14.24	0.98	505272.5	99.88	1.48	0	16.35	41.61
10/04/2026 08:00	14.23	1.1	463333.4	99.13	1.42	0	23.63	36.77
10/04/2026 09:00	14.49	1.21	400159.3	94.84	0.89	0	31.32	27.53
10/04/2026 10:00	14.3	1.18	471544.2	97.54	1.16	0	25.25	37.8
10/04/2026 11:00	14.28	1.2	454255.5	97.48	0.98	0	19.94	35.98
10/04/2026 12:00	14.27	1.2	437818.3	97.03	0.84	0	19.3	34.17
10/04/2026 13:00	14.68	1.32	390787.6	95.5	0.22	0	38.79	25.59
10/04/2026 14:00	14.44	1.29	430726.7	95.65	0.29	0	30.75	32.16
10/04/2026 15:00	14.28	1.26	450405.9	96.74	0.46	0	20.75	35.51
10/04/2026 16:00	14.3	1.21	462194.3	96.3	0.49	0	23.29	36.8

Site:Report - ABR92_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
10/04/2026 17:00	14.27	2.16	463611.1	96.26	0.58	0	22.2	37.02
10/04/2026 18:00	14.22	1.06	449200.9	95.5	0.63	0	21.45	35.49
10/04/2026 19:00	14.23	1.01	458722.2	96.74	0.63	0	17.18	36.28
10/04/2026 20:00	14.21	0.97	455907.7	96.94	0.68	0	15.92	36.23
10/04/2026 21:00	14.24	0.97	480526.1	98.01	1.1	0	20.07	38.65
10/04/2026 22:00	14.24	0.92	487527.3	98.8	1.39	0	18.08	39.58
10/04/2026 23:00	14.23	0.89	483415.9	98.67	1.21	0	19.91	39.27
10/04/2026 24:00	14.2	0.8	467607.4	97.92	1.49	0	17.92	37.61
11/04/2026 01:00	14.34	0.9	423907.4	96.1	1.33	0	26.69	30.96
11/04/2026 02:00	14.26	0.84	428460.9	95.29	1.12	0	22.52	32.24
11/04/2026 03:00	14.25	0.81	416112.9	95.2	1.19	0	23.64	30.71
11/04/2026 04:00	14.42	0.87	397333.3	94.65	1.02	0	30.55	27.08
11/04/2026 05:00	14.52	0.97	388901.8	94.48	0.77	0	35.2	25.51
11/04/2026 06:00	14.3	0.77	556603	98.77	1.42	0	23.64	46.98
11/04/2026 07:00	14.34	0.83	560308.2	98.05	1.28	0	21.22	47.31
11/04/2026 08:00	14.35	0.93	554167.9	97.69	1.41	0	19.93	46.61
11/04/2026 09:00	14.37	1.01	556057.8	98.01	1.21	0	19.75	46.67
11/04/2026 10:00	14.33	1.01	552483.9	97.58	1.05	0	24.22	46.92
11/04/2026 11:00	14.3	1.01	548361.4	96.94	0.97	0	26.63	46.83
11/04/2026 12:00	14.29	1.03	546702.3	96.94	0.77	0	27.75	46.74
11/04/2026 13:00	14.27	1.07	544618.4	97.02	0.61	0	29.34	46.57
11/04/2026 14:00	14.22	1.09	541654.5	96.25	0.48	0	30.61	46.53
11/04/2026 15:00	14.19	1.08	542488.3	96.27	0.38	0	29.09	46.7
11/04/2026 16:00	14.18	1.08	550019.1	96.33	0.43	0	28.25	46.71
11/04/2026 17:00	14.18	2.04	546992.5	96.77	0.48	0	26.54	46.92
11/04/2026 18:00	14.21	0.99	540036	98.21	0.57	0	26.26	45.66
11/04/2026 19:00	14.31	1.07	413795.9	96.96	0.47	0	25.36	29.85
11/04/2026 20:00	14.13	0.99	432153.1	97.55	0.61	0	9.96	33.28
11/04/2026 21:00	14.14	0.96	431020.6	97.28	0.92	0	11.12	33.08
11/04/2026 22:00	14.14	0.95	430187.3	97.31	0.98	0	12.01	32.97
11/04/2026 23:00	14.22	1.06	420835.5	97.19	0.87	0	15.96	21.69
11/04/2026 24:00	Shutdown	0.44	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
12/04/2026 01:00	Shutdown	0.3	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
12/04/2026 02:00	Shutdown	0.31	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
12/04/2026 03:00	Shutdown	0.32	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
12/04/2026 04:00	Shutdown	0.34	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
12/04/2026 05:00	Shutdown	0.4	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
12/04/2026 06:00	Shutdown	0.4	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
12/04/2026 07:00	Shutdown	0.42	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
12/04/2026 08:00	Shutdown	0.5	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
12/04/2026 09:00	Shutdown	0.61	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
12/04/2026 10:00	Shutdown	0.63	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
12/04/2026 11:00	Shutdown	0.59	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
12/04/2026 12:00	Shutdown	0.58	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
12/04/2026 13:00	Shutdown	0.62	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
12/04/2026 14:00	Shutdown	0.69	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
12/04/2026 15:00	Shutdown	0.67	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
12/04/2026 16:00	Shutdown	0.6	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
12/04/2026 17:00	Shutdown	1.61	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
12/04/2026 18:00	14.34	0.91	396306.5	109.45	5.1	0	49.32	4.13
12/04/2026 19:00	14.34	1.13	417365.4	99.17	0.87	0	34.39	27.7
12/04/2026 20:00	14.17	1.04	426344.3	97.16	0.69	0	19.02	32.58
12/04/2026 21:00	14.18	1.02	424846.6	96.82	0.78	0	20.43	32.12
12/04/2026 22:00	14.19	0.99	424757.4	96.84	0.85	0	21.63	32.04
12/04/2026 23:00	14.3	0.98	439712.5	96.97	0.86	0	28.41	33.14
12/04/2026 24:00	14.31	0.84	543420.4	97.61	0.95	0	24.02	45.42
13/04/2026 01:00	14.29	0.73	542768.7	97.34	1.07	0	20.92	45.49
13/04/2026 02:00	14.29	0.8	543522.5	97.25	1.06	0	21.08	45.55
13/04/2026 03:00	14.28	0.83	543816.9	97.26	1	0	21.02	45.62
13/04/2026 04:00	14.28	0.81	544378.8	97.34	1.01	0	20.92	45.69
13/04/2026 05:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
13/04/2026 06:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
13/04/2026 07:00	---	---	---	---	---	---	---	---
13/04/2026 08:00	14.37	0.89	546581	97.53	0.99	0	21.2	45.57
13/04/2026 09:00	14.4	0.9	545619.3	97.53	0.92	0	23.93	45.33
13/04/2026 10:00	14.45	0.9	547296.8	97.74	0.75	0	23.48	45.23
13/04/2026 11:00	14.47	0.94	546794.8	97.65	0.58	0	24	45.1
13/04/2026 12:00	14.48	1.03	545850.5	97.73	0.51	0	24.86	45.06
13/04/2026 13:00	14.45	1.03	544589.6	97.66	0.47	0	25.59	45.01
13/04/2026 14:00	14.42	1.03	543740.3	97.27	0.31	0	25.63	45.08
13/04/2026 15:00	14.39	1.03	544203.5	97.33	0.26	0	27.88	45.17
13/04/2026 16:00	14.38	1	544347.4	97.17	0.33	0	25.69	45.23
13/04/2026 17:00	14.38	2.02	543868.8	97.39	0.33	0	25.09	45.38
13/04/2026 18:00	14.33	0.97	540080.4	98.22	0.4	0	25.28	45.5
13/04/2026 19:00	14.26	1.03	425429.4	97.53	0.44	0	27.03	31.83
13/04/2026 20:00	14.17	0.99	425987.2	97.27	0.58	0	17.63	32.27
13/04/2026 21:00	14.18	0.98	424670.2	97.05	0.67	0	19.53	32.1
13/04/2026 22:00	14.2	1	424144.6	97.04	0.71	0	20.42	31.99
13/04/2026 23:00	14.22	1.03	419027.7	97.17	0.85	0	21.53	20.21
13/04/2026 24:00	Shutdown	0.37	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
14/04/2026 01:00	Shutdown	0.3	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
14/04/2026 02:00	Shutdown	0.31	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
14/04/2026 03:00	Shutdown	0.31	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
14/04/2026 04:00	Shutdown	0.32	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
14/04/2026 05:00	Shutdown	0.37	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
14/04/2026 06:00	Shutdown	0.39	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
14/04/2026 07:00	Shutdown	0.39	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
14/04/2026 08:00	Shutdown	0.47	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
14/04/2026 09:00	Shutdown	0.61	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
14/04/2026 10:00	Shutdown	0.67	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
14/04/2026 11:00	Shutdown	0.7	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
14/04/2026 12:00	Shutdown	0.69	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53

Site:Report - ABR92_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
14/04/2026 13:00	Shutdown	0.71	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
14/04/2026 14:00	Shutdown	0.59	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
14/04/2026 15:00	Shutdown	0.38	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
14/04/2026 16:00	Shutdown	0.54	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
14/04/2026 17:00	Shutdown	1.59	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
14/04/2026 18:00	Shutdown	0.74	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.95
14/04/2026 19:00	14.34	1.08	411954.9	100.22	1.19	0	34.04	26.69
14/04/2026 20:00	14.17	1	426292.5	97.52	0.59	0	17.14	32.31
14/04/2026 21:00	14.17	1.03	425264.9	97.42	0.61	0	18.31	32.23
14/04/2026 22:00	14.17	1.02	424975.1	97.47	0.69	0	19.13	32.13
14/04/2026 23:00	14.28	0.98	442083.5	97.54	0.6	0	20.15	33.35
14/04/2026 24:00	14.29	0.85	543692	97.68	0.63	0	23.86	45.47
15/04/2026 01:00	14.28	0.77	544139.1	97.74	0.69	0	19.76	45.58
15/04/2026 02:00	14.28	0.73	544587.5	97.63	0.83	0	19.97	45.59
15/04/2026 03:00	14.27	0.79	540337.9	97.61	0.67	0	20.18	45.78
15/04/2026 04:00	14.28	0.83	543601.8	97.44	0.76	0	20.11	45.81
15/04/2026 05:00	14.28	0.84	543298.3	97.34	0.87	0	20.09	45.79
15/04/2026 06:00	14.28	0.81	548489	97.44	0.93	0	20.54	46.05
15/04/2026 07:00	14.29	0.84	547524.8	97.4	0.95	0	20.54	45.97
15/04/2026 08:00	14.33	0.91	552335.9	97.61	0.88	0	20.64	46.22
15/04/2026 09:00	14.29	0.9	554175.5	97.54	0.95	0	25.32	47
15/04/2026 10:00	14.19	0.94	550131.3	96.59	0.91	0	30.35	47.49
15/04/2026 11:00	14.18	0.97	547179.4	95.97	0.88	0	32.25	47.36
15/04/2026 12:00	14.2	1	545200.4	96.14	0.87	0	32.43	47.01
15/04/2026 13:00	14.19	1.02	543771.1	95.88	0.48	0	32.4	46.86
15/04/2026 14:00	14.23	1.04	542397.8	95.64	0.38	0	33.01	46.66
15/04/2026 15:00	14.28	1.04	540871.4	95.27	0.34	0	33.24	46.46
15/04/2026 16:00	14.23	1.01	543017.5	95.67	0.37	0	32.61	46.68
15/04/2026 17:00	14.18	1.96	544487.4	95.3	0.45	0	32.32	46.97
15/04/2026 18:00	14.14	0.96	547327.8	96.45	0.56	0	30.09	47.05
15/04/2026 19:00	14.21	1.03	441759.2	97	0.48	0	25.44	33.95
15/04/2026 20:00	14.1	1.02	452396.5	97.18	0.56	0	15.05	35.91
15/04/2026 21:00	14.07	0.99	438548	97	0.77	0	14.02	34.37
15/04/2026 22:00	14.08	0.98	438673.1	97.06	0.84	0	15.14	34.39
15/04/2026 23:00	14.12	1	431387.3	97.05	0.83	0	15.99	21.51
15/04/2026 24:00	Shutdown	0.37	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
16/04/2026 01:00	Shutdown	0.3	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
16/04/2026 02:00	Shutdown	0.33	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
16/04/2026 03:00	Shutdown	0.31	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
16/04/2026 04:00	Shutdown	0.3	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
16/04/2026 05:00	Shutdown	0.33	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
16/04/2026 06:00	Shutdown	0.36	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
16/04/2026 07:00	Shutdown	0.37	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
16/04/2026 08:00	Shutdown	0.46	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
16/04/2026 09:00	Shutdown	0.58	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
16/04/2026 10:00	Shutdown	0.66	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
16/04/2026 11:00	Shutdown	0.69	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
16/04/2026 12:00	Shutdown	0.71	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
16/04/2026 13:00	Shutdown	0.71	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
16/04/2026 14:00	Shutdown	0.67	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
16/04/2026 15:00	Shutdown	0.69	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
16/04/2026 16:00	Shutdown	0.63	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
16/04/2026 17:00	Shutdown	1.58	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
16/04/2026 18:00	Shutdown	0.75	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	1.06
16/04/2026 19:00	14.26	1.01	451020.8	101.58	1.24	0	27.91	32.37
16/04/2026 20:00	14.15	0.98	470819	100.47	0.62	0	10.56	37.64
16/04/2026 21:00	14.17	0.96	481378.3	100.7	0.68	0	17.68	38.82
16/04/2026 22:00	14.17	0.94	485897.5	101.26	0.76	0	16.83	39.34
16/04/2026 23:00	14.3	0.91	460270.1	99.86	0.7	0	25.02	35.48
16/04/2026 24:00	14.27	0.88	521560.5	97.58	0.76	0	21.74	43.29
17/04/2026 01:00	14.26	0.91	520865.7	96.15	0.8	0	19.37	43.41
17/04/2026 02:00	14.26	0.87	521628.8	96.13	0.85	0	25.97	43.37
17/04/2026 03:00	14.28	0.78	522499.6	96.12	0.9	0	20.16	43.45
17/04/2026 04:00	14.28	0.82	521093	96.22	0.93	0	20.14	43.41
17/04/2026 05:00	14.27	0.88	521794.5	95.82	0.99	0	20.02	43.48
17/04/2026 06:00	14.27	0.87	522331.6	95.72	1.1	0	19.96	43.5
17/04/2026 07:00	14.29	0.89	522899.4	96	1.05	0	20.08	43.54
17/04/2026 08:00	14.32	0.92	523861	96.04	1.13	0	20.34	43.52
17/04/2026 09:00	14.39	1.02	474715.5	97.12	0.86	0	28.22	37.18
17/04/2026 10:00	14.36	1.02	498653.2	101.08	0.88	0	22.16	40.27
17/04/2026 11:00	14.4	1.03	483331.4	102.22	0.74	0	20.77	38.34
17/04/2026 12:00	14.36	1.12	467040.2	100.63	0.55	0	22.18	36.91
17/04/2026 13:00	14.27	1.24	395365.1	96.63	0.2	0	39.04	24.98
17/04/2026 14:00	14.57	1.19	436450.2	97.22	0.17	0	32.64	32.39
17/04/2026 15:00	14.43	1.17	464669.1	99.49	0.19	0	21.1	36.64
17/04/2026 16:00	14.39	1.09	474873.8	100.25	0.19	0	21.28	37.71
17/04/2026 17:00	14.32	2.07	483051.1	100.81	0.28	0	20.07	38.6
17/04/2026 18:00	14.23	1.06	471903.9	100.1	0.54	0	18.02	37.63
17/04/2026 19:00	14.25	1	495182.1	101.61	0.57	0	19.71	40.06
17/04/2026 20:00	14.2	1.01	480868.5	101.18	0.68	0	17.52	38.72
17/04/2026 21:00	14.22	0.96	494655.6	101.13	0.75	0	17.12	39.74
17/04/2026 22:00	14.23	0.97	512592.6	102.27	0.76	0	17.51	40.62
17/04/2026 23:00	14.26	0.97	504852.3	102.82	0.75	0	17.78	41.18
17/04/2026 24:00	14.21	0.95	483958.2	101.67	0.91	0	17.12	39.12
18/04/2026 01:00	14.27	1.03	458290.4	99.21	0.88	0	23.38	35.06
18/04/2026 02:00	14.28	0.9	521645.5	97.73	0.87	0	24.08	43.2
18/04/2026 03:00	14.26	0.95	521823.9	98.07	0.85	0	18.94	43.42
18/04/2026 04:00	14.25	0.92	521572.7	95.91	0.93	0	18.69	43.44
18/04/2026 05:00	14.25	0.93	521671.2	95.88	1.01	0	21.05	43.42
18/04/2026 06:00	14.25	0.94	520977.6	95.77	1.06	0	18.42	43.44
18/04/2026 07:00	14.26	0.92	521466.5	95.75	1.13	0	18.43	43.52
18/04/2026 08:00	14.29	0.99	522638.8	96.23	1.13	0	18.65	43.49

Site:Report - ABR92_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
18/04/2026 09:00	14.38	1.15	473083.2	97.24	0.88	0	27.18	36.92
18/04/2026 10:00	14.32	1.18	464953.6	98.97	0.91	0	25.59	36.75
18/04/2026 11:00	14.37	1.22	460318.8	99.16	0.84	0	26.73	36.15
18/04/2026 12:00	14.36	1.31	451391.3	98.83	0.69	0	24.86	35.18
18/04/2026 13:00	14.77	1.39	366465	95.92	0.16	0	44.5	24.11
18/04/2026 14:00	14.48	1.29	438999.9	97.38	0.18	0	30.21	32.84
18/04/2026 15:00	14.33	1.22	468551.7	99.84	0.3	0	24.7	37.13
18/04/2026 16:00	14.31	1.21	477174.8	100.39	0.38	0	25.32	37.99
18/04/2026 17:00	14.28	2.12	480367.2	100.77	0.51	0	25.94	38.36
18/04/2026 18:00	14.21	1.06	472679.9	100.25	0.56	0	25.63	37.76
18/04/2026 19:00	14.23	0.98	491455.3	101.32	0.65	0	22.08	39.7
18/04/2026 20:00	14.18	1	477951.9	101.14	0.81	0	17.93	38.42
18/04/2026 21:00	14.2	0.98	490645.4	101.11	0.78	0	17.43	39.73
18/04/2026 22:00	14.22	0.95	501239.7	102.32	0.84	0	16.84	40.81
18/04/2026 23:00	14.25	0.93	505409.8	102.89	0.77	0	17.11	41.2
18/04/2026 24:00	14.2	0.95	486734.4	101.72	0.91	0	19.68	39.41
19/04/2026 01:00	14.25	0.99	466624.5	99.48	0.84	0	21.74	35.9
19/04/2026 02:00	14.27	0.94	522424.5	97.8	0.89	0	20.58	43.36
19/04/2026 03:00	14.26	0.85	522524.5	98.32	0.87	0	16.95	43.46
19/04/2026 04:00	14.26	0.78	522093.7	98.15	0.99	0	16.85	43.46
19/04/2026 05:00	14.26	0.79	522168.7	98.07	0.89	0	16.73	43.47
19/04/2026 06:00	14.27	0.76	522107.6	98.02	0.93	0	16.96	43.45
19/04/2026 07:00	14.27	0.77	522078.8	98.05	1.05	0	20.05	43.48
19/04/2026 08:00	14.29	0.83	523037.4	98.18	0.9	0	18.36	43.51
19/04/2026 09:00	14.35	0.86	525649.5	98.39	0.8	0	17.91	43.54
19/04/2026 10:00	14.41	0.92	527802.1	98.52	0.64	0	18.89	43.51
19/04/2026 11:00	14.42	0.99	528754.1	98.69	0.58	0	18.94	43.49
19/04/2026 12:00	14.45	1.04	530740.2	98.98	0.47	0	19.43	43.53
19/04/2026 13:00	14.48	1.08	533609.4	97.02	0.32	0	20.16	43.54
19/04/2026 14:00	14.51	1.12	533643.1	97.21	0.18	0	20.39	43.57
19/04/2026 15:00	14.49	1.05	532556.7	97.01	0.17	0	19.93	43.57
19/04/2026 16:00	14.43	1.07	532018.5	97.24	0.21	0	19.54	43.6
19/04/2026 17:00	14.38	2.08	531777.3	96.84	0.3	0	19.13	43.69
19/04/2026 18:00	14.34	0.98	527575	97.63	0.44	0	18.53	43.39
19/04/2026 19:00	14.28	1.04	467710.8	98.86	0.54	0	24.43	36.65
19/04/2026 20:00	14.19	1.01	482277.6	101.1	0.62	0	15.39	38.89
19/04/2026 21:00	14.25	0.97	494819.4	101.38	0.67	0	15.43	40.1
19/04/2026 22:00	14.28	0.95	505986.9	102.66	0.76	0	16.56	41.2
19/04/2026 23:00	14.29	1.13	481404.8	102.12	0.78	0	31.4	39.54
19/04/2026 24:00	Shutdown	0.48	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
20/04/2026 01:00	Shutdown	0.33	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
20/04/2026 02:00	Shutdown	0.33	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
20/04/2026 03:00	Shutdown	0.34	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
20/04/2026 04:00	Shutdown	0.36	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
20/04/2026 05:00	Shutdown	0.38	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
20/04/2026 06:00	Shutdown	0.35	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
20/04/2026 07:00	Shutdown	0.37	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
20/04/2026 08:00	Shutdown	0.42	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
20/04/2026 09:00	14.4	1.04	408084.6	104.38	2.75	0	43.15	10.71
20/04/2026 10:00	14.29	0.97	485277.1	100.83	1.01	0	19.18	38.82
20/04/2026 11:00	14.29	0.97	483470.9	101.26	0.81	0	19.77	38.85
20/04/2026 12:00	14.25	0.97	498513.2	100.26	0.74	0	18.04	37.36
20/04/2026 13:00	14.45	1.06	405286.4	96.66	0.47	0	33.36	26.87
20/04/2026 14:00	14.33	0.94	464864.3	98.4	0.82	0	30.21	36.15
20/04/2026 15:00	14.19	0.8	489268.9	101.04	1.25	0	18.82	39.87
20/04/2026 16:00	14.12	1	462468.1	99.39	1.35	0	18.45	36.96
20/04/2026 17:00	14.15	2.12	476186	100.51	1.19	0	16.75	38.3
20/04/2026 18:00	14.16	1.16	477614.4	100.63	1.15	0	16.86	38.45
20/04/2026 19:00	14.18	1.12	494302.9	101.83	1.14	0	19.73	40.24
20/04/2026 20:00	14.15	1.07	481606.4	101.42	1.14	0	23.49	38.99
20/04/2026 21:00	14.19	1.1	496176.5	101.5	1.15	0	23.37	40.4
20/04/2026 22:00	14.22	1.1	509199.9	103.06	1.1	0	24.61	41.78
20/04/2026 23:00	14.21	1.08	507191.8	102.95	1.17	0	23.8	41.63
20/04/2026 24:00	14.19	1.02	495269.2	102.6	1.25	0	23.85	40.4
21/04/2026 01:00	14.34	1.08	440027.7	99.44	1.06	0	29.27	29.58
21/04/2026 02:00	Shutdown	0.64	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
21/04/2026 03:00	Shutdown	0.46	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
21/04/2026 04:00	Shutdown	0.48	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
21/04/2026 05:00	Shutdown	0.53	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
21/04/2026 06:00	Shutdown	0.52	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
21/04/2026 07:00	Shutdown	0.31	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
21/04/2026 08:00	Shutdown	0.56	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
21/04/2026 09:00	14.33	1.19	493533.5	105.16	3.45	0	37.14	9.99
21/04/2026 10:00	14.33	1.21	513064.2	102.41	1.16	0	28.2	41.31
21/04/2026 11:00	14.36	1.19	519827.2	104.24	0.92	0	22.79	42.19
21/04/2026 12:00	14.23	1.21	452305.1	100.01	0.96	0	20.72	35.66
21/04/2026 13:00	14.52	1.25	399710.6	96.44	0.4	0	33.23	25.84
21/04/2026 14:00	14.38	1.24	449511.1	97.84	0.44	0	26.83	34.05
21/04/2026 15:00	14.28	1.1	498046.1	101.95	0.7	0	21.87	40.21
21/04/2026 16:00	14.23	1.14	487665.2	101.56	0.75	0	21.13	39.28
21/04/2026 17:00	14.23	2.15	489003.2	101.33	0.76	0	19.04	39.36
21/04/2026 18:00	14.2	1.11	478922.4	100.58	0.77	0	21.6	38.4
21/04/2026 19:00	14.21	1.01	494866	101.7	0.78	0	20.65	40.13
21/04/2026 20:00	14.18	1.04	482790.1	101.19	0.86	0	23.49	39.01
21/04/2026 21:00	14.22	1.05	500844.8	101.7	0.99	0	23.93	40.81
21/04/2026 22:00	14.25	1.03	513982.8	103.31	1.02	0	25.54	41.99
21/04/2026 23:00	14.26	0.98	513717.7	103.31	1.15	0	24.75	42.07
21/04/2026 24:00	14.21	1.06	490021.6	101.9	1.18	0	24.17	39.77
22/04/2026 01:00	14.27	1.05	457615.5	99.17	1.13	0	27.34	35.47
22/04/2026 02:00	14.27	0.94	522274.8	97.56	1.22	0	25.64	43.3
22/04/2026 03:00	14.25	0.97	521750.3	96.22	1.25	0	19.21	43.42
22/04/2026 04:00	14.25	0.91	522161.7	96.03	1.26	0	19.03	43.44

Site:Report - ABR92_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
22/04/2026 05:00	14.25	0.88	521743.8	96.2	1.22	0	18.94	43.38
22/04/2026 06:00	14.26	0.87	522595.3	96.21	1.2	0	18.76	43.46
22/04/2026 07:00	14.26	0.88	522753.9	96.15	1.26	0	18.79	43.51
22/04/2026 08:00	14.29	1.02	523186.1	96.15	1.19	0	18.95	43.53
22/04/2026 09:00	14.35	1.04	473021.3	97.33	1.04	0	26.53	37.02
22/04/2026 10:00	14.28	1.05	460259.2	100.67	1.01	0	22.29	39.55
22/04/2026 11:00	14.26	1.11	462171.3	101.13	0.93	0	20.97	38.71
22/04/2026 12:00	14.26	1.08	462229.2	101.7	0.83	0	21.62	39.86
22/04/2026 13:00	14.37	1.05	416095.7	97.48	0.63	0	29.79	28.87
22/04/2026 14:00	14.28	1.11	470139.3	99.2	0.95	0	28.64	36.66
22/04/2026 15:00	14.18	0.95	493064.2	101.77	1.14	0	20.61	40
22/04/2026 16:00	14.21	0.96	494569.8	101.75	0.97	0	23.05	40.07
22/04/2026 17:00	14.2	1.95	494796.9	101.93	0.95	0	22.78	40.07
22/04/2026 18:00	14.17	1.02	480654	100.93	0.96	0	23.27	38.67
22/04/2026 19:00	14.21	1.05	503812.4	102.44	0.89	0	22.48	41.05
22/04/2026 20:00	14.15	1.09	483139	101.5	1.05	0	18.46	39.06
22/04/2026 21:00	14.19	1.04	498043.6	101.68	1.11	0	17.63	40.52
22/04/2026 22:00	14.22	1.04	510323.5	103.07	1.17	0	17.58	41.76
22/04/2026 23:00	14.22	1.01	509716.3	103.06	1.18	0	17.09	41.71
22/04/2026 24:00	14.18	0.99	497502.5	102.62	1.16	0	16.48	40.52
23/04/2026 01:00	14.22	1.07	462894.8	100.14	1.11	0	20.55	36.22
23/04/2026 02:00	14.25	0.88	520692.8	97.87	1.14	0	17.97	43.39
23/04/2026 03:00	14.23	0.89	482875.3	98.38	1.1	0	17.17	43.51
23/04/2026 04:00	14.23	0.83	475296.5	98.3	1.22	0	17.07	43.52
23/04/2026 05:00	14.21	0.95	474697.9	98.18	1.26	0	16.9	43.55
23/04/2026 06:00	14.21	1	474678.8	98.11	1.24	0	16.61	43.52
23/04/2026 07:00	14.21	0.97	484709.2	98.13	1.28	0	16.27	43.58
23/04/2026 08:00	14.24	1.02	488029.7	98.53	1.32	0	16.34	43.54
23/04/2026 09:00	14.33	1.18	468347.6	97.28	1.21	0	22.62	36.65
23/04/2026 10:00	14.22	1.15	481521.1	100.05	1.18	0	16.63	38.78
23/04/2026 11:00	14.21	0.95	462569.7	101.95	1.2	0	16.15	40.09
23/04/2026 12:00	14.18	0.95	465832	100.27	1.24	0	21.31	37.13
23/04/2026 13:00	14.44	1.11	409832.2	97.11	0.74	0	31.08	27.44
23/04/2026 14:00	14.36	1.07	469283.6	99.15	0.81	0	26.79	36.24
23/04/2026 15:00	14.24	1.11	492674	101.68	0.95	0	19.91	39.76
23/04/2026 16:00	14.22	1.12	494476.6	102.03	0.91	0	20.87	39.97
23/04/2026 17:00	14.22	2.14	489096.6	101.64	0.97	0	21.93	39.47
23/04/2026 18:00	14.2	1.09	482159.9	100.8	1.01	0	22.53	38.76
23/04/2026 19:00	14.24	1.04	501979.8	102.19	1.02	0	21.94	40.83
23/04/2026 20:00	14.21	0.98	489541.1	101.79	1.18	0	16.63	39.01
23/04/2026 21:00	14.24	0.96	501921	101.81	1.16	0	18.52	40.83
23/04/2026 22:00	14.26	0.99	510358.5	103.03	1.29	0	14.92	41.68
23/04/2026 23:00	14.26	1.03	513008.7	103.41	1.22	0	14.97	41.98
23/04/2026 24:00	14.21	0.99	498463.9	102.62	1.4	0	15.57	40.57
24/04/2026 01:00	14.34	1.03	441035.9	99.48	1.24	0	22.6	29.46
24/04/2026 02:00	Shutdown	0.58	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
24/04/2026 03:00	Shutdown	0.41	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
24/04/2026 04:00	Shutdown	0.45	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
24/04/2026 05:00	Shutdown	0.49	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
24/04/2026 06:00	Shutdown	0.47	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
24/04/2026 07:00	Shutdown	0.51	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
24/04/2026 08:00	Shutdown	0.54	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
24/04/2026 09:00	14.34	1.14	409701.2	104.08	3.63	0	38.83	9.91
24/04/2026 10:00	14.3	1.25	480025.1	100.45	1.48	0	21.75	38.17
24/04/2026 11:00	14.31	1.28	481321.2	101.05	1.21	0	24.52	38.51
24/04/2026 12:00	14.26	1.29	460970.7	100.15	1.19	0	24.69	36.48
24/04/2026 13:00	14.55	1.37	397733.3	96.5	0.63	0	36.56	25.54
24/04/2026 14:00	14.4	1.29	441895.9	97.82	0.78	0	30.42	33.16
24/04/2026 15:00	14.26	1.3	468012	100.02	0.84	0	18.21	37.2
24/04/2026 16:00	14.27	1.27	477419.9	100.61	0.89	0	23.27	38.12
24/04/2026 17:00	14.25	2.17	480826.1	101.04	0.96	0	22.16	38.54
24/04/2026 18:00	14.22	1.08	482625.4	100.83	1.01	0	20.42	38.74
24/04/2026 19:00	14.23	0.96	500951.9	102.11	1.03	0	19.78	40.64
24/04/2026 20:00	14.19	0.99	467148.4	101.66	1.2	0	21.62	39.39
24/04/2026 21:00	14.23	0.95	499218.2	101.83	1.35	0	18.7	40.6
24/04/2026 22:00	14.27	0.93	512391.9	103.15	1.33	0	18.54	41.89
24/04/2026 23:00	14.26	0.93	510033.9	103.06	1.32	0	18.43	41.71
24/04/2026 24:00	14.22	0.93	494607.4	102.3	1.38	0	18.77	40.24
25/04/2026 01:00	14.21	0.93	462673.2	100.51	1.42	0	21.6	37.56
25/04/2026 02:00	Shutdown	0.49	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
25/04/2026 03:00	Shutdown	0.36	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
25/04/2026 04:00	Shutdown	0.39	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
25/04/2026 05:00	Shutdown	0.39	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
25/04/2026 06:00	Shutdown	0.38	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
25/04/2026 07:00	Shutdown	0.37	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
25/04/2026 08:00	Shutdown	0.46	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
25/04/2026 09:00	14.4	1.08	404077.8	101.73	3.89	0	40.2	9.68
25/04/2026 10:00	14.35	1.2	480085.2	100.84	1.48	0	24.27	38.06
25/04/2026 11:00	14.34	1.18	485013.7	101.46	1.21	0	23.75	39
25/04/2026 12:00	14.31	1.18	458981.1	100.16	1.14	0	21.16	36.32
25/04/2026 13:00	14.63	1.22	400423.9	96.77	0.53	0	30.18	26.17
25/04/2026 14:00	14.46	1.18	461918.8	98.82	0.72	0	31.82	35.34
25/04/2026 15:00	14.34	1.07	499844.2	102.11	0.77	0	22.97	40.33
25/04/2026 16:00	14.3	1.1	497606.2	101.9	0.89	0	23.68	40.24
25/04/2026 17:00	14.31	2.18	481314.1	100.81	1.08	0	22.47	38.51
25/04/2026 18:00	14.28	1.07	493311	100.87	0.07	0	22.1	39.61
25/04/2026 19:00	14.32	0.89	527784.4	101.86	0.96	0	23.05	43.31
25/04/2026 20:00	14.28	0.83	509194.1	101.02	1.13	0	21.06	41.67
25/04/2026 21:00	14.33	0.78	521870.6	100.98	1.21	0	20.06	42.93
25/04/2026 22:00	14.35	0.7	533700.2	102.19	1.26	0	21.01	44.08
25/04/2026 23:00	14.35	0.78	532626.8	102.24	1.35	0	20.62	44.07
25/04/2026 24:00	14.3	0.91	512969.4	101.19	1.34	0	22.37	42.26

Site:Report - ABR92_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
26/04/2026 01:00	14.28	0.92	456112.2	98.16	1.38	0	25.66	35.45
26/04/2026 02:00	14.25	0.9	488401	98.16	1.47	0	21.48	39.28
26/04/2026 03:00	14.31	0.86	538432.9	102.3	1.54	0	20.46	44.63
26/04/2026 04:00	14.3	0.91	538506.8	102.41	1.53	0	20.27	44.68
26/04/2026 05:00	14.26	0.93	512398.2	101.01	1.66	0	19	42.18
26/04/2026 06:00	14.23	0.97	494157.5	99.29	1.71	0	18.98	40.31
26/04/2026 07:00	14.29	0.94	519038.3	100.7	1.82	0	20.46	42.85
26/04/2026 08:00	14.23	1.12	482625.9	99.15	1.97	0	23.75	39.17
26/04/2026 09:00	14.29	1.21	472420.8	97.98	1.7	0	24.86	37.9
26/04/2026 10:00	14.34	1.2	472667.3	98.18	1.44	0	21.61	37.86
26/04/2026 11:00	14.32	1.17	458767.2	97.73	1.23	0	19.52	36.39
26/04/2026 12:00	14.34	1.14	461078.3	97.9	1.12	0	19.38	36.53
26/04/2026 13:00	14.36	1.02	486154.7	98.73	0.95	0	21.25	38.99
26/04/2026 14:00	14.33	0.85	516808.3	100.38	0.85	0	26.01	42.2
26/04/2026 15:00	14.32	1.02	519734.1	100.96	0.93	0	23.13	42.43
26/04/2026 16:00	14.3	1.03	508334.2	99.39	1.09	0	22.64	41.46
26/04/2026 17:00	14.3	2.06	500064.4	98.78	1.01	0	23.53	40.64
26/04/2026 18:00	14.27	1.06	488930.8	97.83	1.05	0	23.35	39.54
26/04/2026 19:00	14.27	1.04	508192.4	100.14	1.1	0	26.28	41.53
26/04/2026 20:00	14.29	0.9	508677.3	100.37	1.22	0	18.24	41.6
26/04/2026 21:00	14.31	0.92	557794.9	101.41	1.44	0	30.76	48.39
26/04/2026 22:00	14.08	0.93	562403.1	102.24	1.57	0	30.08	49.05
26/04/2026 23:00	14.32	1	493395.2	99.99	1.33	0	26.9	39.4
26/04/2026 24:00	14.26	0.88	513381.3	100.65	1.51	0	18.49	42.25
27/04/2026 01:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
27/04/2026 02:00	14.27	1.01	525441.5	101.31	1.56	0	17.33	43.38
27/04/2026 03:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
27/04/2026 04:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
27/04/2026 05:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
27/04/2026 06:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
27/04/2026 07:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
27/04/2026 08:00	---	---	---	---	---	---	---	---
27/04/2026 09:00	14.29	1.28	417735.5	95.29	1.57	0	25.79	30.98
27/04/2026 10:00	14.33	1.16	501642.4	99.4	1.43	0	26.21	40.82
27/04/2026 11:00	14.35	1.22	498641	99.91	1.27	0	25.89	40.39
27/04/2026 12:00	14.31	1.25	471227	98.64	1.14	0	26.78	37.56
27/04/2026 13:00	14.63	1.32	399668.2	95.33	0.58	0	39.55	26.79
27/04/2026 14:00	14.46	1.3	457806.8	96.7	0.69	0	30.74	34.68
27/04/2026 15:00	14.34	1.25	485079.6	98.7	0.78	0	26.67	38.96
27/04/2026 16:00	14.36	1.11	493858.4	98.88	0.85	0	28.62	39.79
27/04/2026 17:00	14.38	1.99	508437	99.06	0.86	0	28.75	41.2
27/04/2026 18:00	14.32	0.95	505714.6	98.89	0.89	0	27.5	41.14
27/04/2026 19:00	14.32	0.86	523245.1	101.16	1.03	0	25.95	42.02
27/04/2026 20:00	14.27	0.91	506784	100.58	1.15	0	17.64	41.47
27/04/2026 21:00	14.3	0.92	520665.7	100.68	1.13	0	16.22	42.76
27/04/2026 22:00	14.32	0.89	533249	102.09	1.23	0	17.16	44.01
27/04/2026 23:00	14.32	0.81	531941	102.14	1.33	0	17.04	43.9
27/04/2026 24:00	14.29	0.83	518711.8	101.39	1.36	0	16.04	42.67
28/04/2026 01:00	14.27	0.97	460099.2	98.47	1.25	0	19.53	35.93
28/04/2026 02:00	14.24	0.87	505933.6	99.17	1.4	0	18.96	41.16
28/04/2026 03:00	14.32	0.81	552480.2	101.43	1.31	0	18.09	45.76
28/04/2026 04:00	14.31	0.75	550135.4	103.25	1.28	0	17.96	45.55
28/04/2026 05:00	14.29	0.79	537603.2	102.65	1.47	0	17.91	44.49
28/04/2026 06:00	14.25	0.84	511725.8	100.72	1.55	0	14.62	42.03
28/04/2026 07:00	14.28	0.93	524629.8	101.51	1.48	0	17.43	43.28
28/04/2026 08:00	14.26	0.94	482682.4	99.75	1.47	0	23.32	38.67
28/04/2026 09:00	14.35	1.09	411412.9	95.07	1.2	0	25.03	29.84
28/04/2026 10:00	14.37	1.03	512747	99.77	1.15	0	23.55	41.75
28/04/2026 11:00	14.35	1.02	507488.8	100.38	1.09	0	24.15	41.24
28/04/2026 12:00	14.28	1.05	496348.3	99.57	1.13	0	20.68	40.41
28/04/2026 13:00	14.35	0.93	422366.8	94.68	1.14	0	29.14	30.87
28/04/2026 14:00	14.25	0.86	480341.2	95.82	1.42	0	23.19	38.45
28/04/2026 15:00	14.21	0.8	485777.4	97.68	1.64	0	20.61	39.33
28/04/2026 16:00	14.31	0.91	510856.3	99.21	1.38	0	20.76	41.64
28/04/2026 17:00	14.28	1.88	504670.2	99.2	1.07	0	19.88	41.03
28/04/2026 18:00	14.28	0.83	505114.2	99.12	1.09	0	22.69	41.16
28/04/2026 19:00	14.28	0.68	519480.4	101.21	1.19	0	23.63	42.57
28/04/2026 20:00	14.24	0.62	508002.8	100.87	1.3	0	21.06	41.55
28/04/2026 21:00	14.18	0.7	480024.1	99.2	1.41	0	18.94	38.82
28/04/2026 22:00	14.19	0.75	476705.5	99.14	1.5	0	19.08	38.47
28/04/2026 23:00	14.23	0.72	503779.9	100.23	1.49	0	21.38	41.07
28/04/2026 24:00	14.29	0.63	520910.5	101.66	1.57	0	23.96	42.68
29/04/2026 01:00	14.26	0.61	461903.1	98.57	1.69	0	24.45	36.15
29/04/2026 02:00	14.24	0.52	504801	99.16	1.66	0	21.4	41.02
29/04/2026 03:00	14.32	0.43	559016.9	103.89	1.6	0	20.71	46.36
29/04/2026 04:00	14.29	0.49	548390.4	103.61	1.58	0	22.13	45.44
29/04/2026 05:00	14.26	0.52	532759.3	102.62	1.55	0	23.75	44.06
29/04/2026 06:00	14.22	0.55	508230	100.63	1.68	0	22.55	41.73
29/04/2026 07:00	14.27	0.53	529777.3	101.88	1.68	0	22.22	43.84
29/04/2026 08:00	14.26	0.72	486660	100.22	1.66	0	21.35	39.11
29/04/2026 09:00	14.31	0.79	416057.6	95.61	1.37	0	21.54	30.71
29/04/2026 10:00	14.31	0.76	490669.1	98.83	1.33	0	19.13	39.67
29/04/2026 11:00	14.32	0.87	497903.7	100.09	1.21	0	19.31	40.4
29/04/2026 12:00	14.24	0.67	485091.8	99.29	1.31	0	19.18	39.47
29/04/2026 13:00	14.46	0.65	413525.8	95.56	1.39	0	32.39	28.9
29/04/2026 14:00	14.39	0.72	458706.7	96.78	1.49	0	24.9	35.24
29/04/2026 15:00	14.25	0.88	477855.7	98.45	1.23	0	16.08	38.48
29/04/2026 16:00	14.27	0.92	491219.8	98.82	1.1	0	17.71	39.83
29/04/2026 17:00	14.3	1.88	504396	99.34	1.1	0	16.98	41.04
29/04/2026 18:00	14.23	0.82	495820.1	98.74	1.13	0	16.61	40.37
29/04/2026 19:00	14.26	0.72	518402.8	101.08	1.24	0	20.67	42.55
29/04/2026 20:00	14.23	0.62	507149.2	101.03	1.28	0	19.78	41.51

Site:Report - ABR92_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
29/04/2026 21:00	14.25	0.66	520751.2	101.05	1.28	0	18.04	42.92
29/04/2026 22:00	14.28	0.63	536735.4	102.73	1.43	0	18.39	44.47
29/04/2026 23:00	14.28	0.59	534397.4	102.89	1.51	0	20.31	44.29
29/04/2026 24:00	14.26	0.62	516164.1	101.64	1.54	0	19.1	42.58
30/04/2026 01:00	14.25	0.71	458147.8	98.54	1.56	0	22.17	35.78
30/04/2026 02:00	14.22	0.65	500745.1	99.05	1.59	0	15.86	40.61
30/04/2026 03:00	14.3	0.51	551839.6	103.5	1.71	0	14.16	45.73
30/04/2026 04:00	14.31	0.52	552924.8	103.91	1.71	0	15.51	45.81
30/04/2026 05:00	14.24	0.69	529613.5	102.35	1.63	0	18.76	43.93
30/04/2026 06:00	14.19	0.66	497075.1	99.71	1.63	0	17.28	40.73
30/04/2026 07:00	14.25	0.7	519826.9	101.23	1.67	0	16.15	42.97
30/04/2026 08:00	14.25	0.84	481154.7	99.81	1.63	0	14.61	38.52
30/04/2026 09:00	14.35	0.94	409507.7	95.33	1.31	0	20.36	29.49
30/04/2026 10:00	14.33	0.81	505873.7	99.75	1.32	0	17.04	41.21
30/04/2026 11:00	14.35	0.83	497839.2	100.31	1.22	0	12.39	40.38
30/04/2026 12:00	14.4	0.93	491851.3	99.84	1.05	0	12.12	39.75
30/04/2026 13:00	14.4	0.79	424922.1	96.07	0.94	0	25.1	30.02
30/04/2026 14:00	14.3	0.54	481364.8	97.74	1.51	0	19.29	38.22
30/04/2026 15:00	14.29	0.72	481818.4	98.2	1.65	0	10.68	38.72
30/04/2026 16:00	14.54	0.93	484940.2	99.03	1.22	0	10.58	38.9
30/04/2026 17:00	14.45	1.88	517340.9	100.27	1.1	0	13.3	42.38
30/04/2026 18:00	14.29	0.58	496550.5	97.87	1.33	0	13.79	40.4
30/04/2026 19:00	14.34	0.46	517152.2	99.41	1.58	0	13.82	42.43
30/04/2026 20:00	14.3	0.55	503835.6	99.97	1.88	0	19.28	41.16
30/04/2026 21:00	14.32	0.55	521164.5	100.83	1.79	0	20.14	42.86
30/04/2026 22:00	14.35	0.4	538074.3	102.44	1.83	0	18.23	44.45
30/04/2026 23:00	14.33	0.35	532312.8	102.43	1.81	0	15.02	43.97
30/04/2026 24:00	14.29	0.37	515031.1	101.37	1.67	0	15.28	42.42
01/05/2026 01:00	14.26	0.47	506062.8	100.11	1.64	0	17.56	41.52
01/05/2026 02:00	14.32	0.46	502431.6	99.84	1.66	0	20.18	40.27
01/05/2026 03:00	14.31	0.48	550218.1	103.28	1.74	0	12.69	45.73
01/05/2026 04:00	14.29	0.5	542556.9	103.17	1.94	0	12.07	45.09
01/05/2026 05:00	14.24	0.58	520092.8	101.57	1.98	0	14.23	43.03
01/05/2026 06:00	14.17	0.56	483801.5	98.78	2.16	0	14.38	39.39
01/05/2026 07:00	14.2	0.54	488876.3	98.85	2.14	0	11.39	39.87
01/05/2026 08:00	14.16	0.61	451265.6	97.21	2.09	0	9.36	35.77
01/05/2026 09:00	14.15	0.52	439082.8	96.16	1.99	0	8.58	34.46
01/05/2026 10:00	14.16	0.51	450767.3	96.9	1.98	0	6.98	35.81
01/05/2026 11:00	14.24	0.63	424655.8	96.16	1.89	0	12.86	33.1
01/05/2026 12:00	14.39	0.75	407705.7	95.18	1.6	0	20.43	29.12
01/05/2026 13:00	14.4	0.73	408853.3	94.9	1.31	0	20.58	29.32
01/05/2026 14:00	14.32	0.81	419653.1	95.18	1.12	0	14.09	31.32
01/05/2026 15:00	14.29	0.78	424859.3	95.55	1.15	0	9.38	32.21
01/05/2026 16:00	14.22	0.78	431594.1	95.67	1.21	0	6.63	33.28
01/05/2026 17:00	14.18	1.84	437513.1	96.06	1.18	0	7.1	34.01
01/05/2026 18:00	14.21	0.75	440004.5	94.85	1.31	0	7.91	34.14
01/05/2026 19:00	14.3	0.66	490175.6	97.87	1.23	0	18.79	39.23
01/05/2026 20:00	14.24	0.68	495251.5	100.13	1.5	0	14.88	40.3
01/05/2026 21:00	14.25	0.73	505919.2	100.01	1.51	0	15.38	41.42
01/05/2026 22:00	14.27	0.68	518817.1	101.39	1.62	0	11.96	42.76
01/05/2026 23:00	14.27	0.69	518211.8	101.35	1.67	0	16.84	42.54
01/05/2026 24:00	14.19	0.79	431747	96.86	1.64	0	15.11	33.1
02/05/2026 01:00	14.13	0.77	447354.6	96.45	1.74	0	11.1	35.45
02/05/2026 02:00	14.16	0.76	465455.5	97.59	1.64	0	6.52	37.36
02/05/2026 03:00	14.15	0.75	466149.2	97.7	1.78	0	6.43	37.44
02/05/2026 04:00	14.13	0.67	464003.1	97.53	1.85	0	6.25	37.24
02/05/2026 05:00	14.12	0.62	453999.3	97.02	1.73	0	8.89	36.19
02/05/2026 06:00	14.11	0.72	439240.1	96.38	1.81	0	10.25	34.39
02/05/2026 07:00	14.12	0.79	454506.2	97.23	1.83	0	6.76	36.28
02/05/2026 08:00	14.17	0.82	436440	96.53	1.8	0	13.28	33.06
02/05/2026 09:00	14.35	0.87	456715.8	96.98	1.71	0	18.79	35.22
02/05/2026 10:00	14.31	0.91	493727.8	99.5	1.61	0	15.34	40.06
02/05/2026 11:00	14.34	0.96	484841.2	99.59	1.35	0	17.53	39
02/05/2026 12:00	14.34	1.02	471829.2	98.75	1.27	0	18.53	37.58
02/05/2026 13:00	14.69	1.07	379739.4	94.83	0.57	0	34.06	23.9
02/05/2026 14:00	14.36	0.76	522685.3	100.45	0.94	0	19.11	42.68
02/05/2026 15:00	14.25	0.54	526682.2	101.31	1.21	0	16.72	43.57
02/05/2026 16:00	14.23	0.8	505671.7	99.1	1.41	0	14.71	41.3
02/05/2026 17:00	14.29	1.87	509758.1	99.4	1.34	0	14.53	41.58
02/05/2026 18:00	14.24	0.8	493930.8	98.24	1.21	0	14.94	40.1
02/05/2026 19:00	14.31	0.94	327481.4	101.48	1.24	0	10.72	43.31
02/05/2026 20:00	14.25	0.62	509517.9	101	1.42	0	10.85	41.71
02/05/2026 21:00	14.26	0.64	517275.8	100.65	1.37	0	12.38	42.54
02/05/2026 22:00	14.3	0.58	533004.1	102.29	1.48	0	9.29	44.16
02/05/2026 23:00	14.31	0.55	538769.2	102.27	1.56	0	10.25	43.87
02/05/2026 24:00	14.26	0.67	535184.8	101.11	1.7	0	15.24	41.83
03/05/2026 01:00	14.25	0.66	521302	100.28	1.74	0	12.26	41.64
03/05/2026 02:00	14.25	0.71	489477.4	98.82	1.67	0	18.91	37.73
03/05/2026 03:00	14.2	0.69	499894.8	99.78	1.7	0	16.1	40.92
03/05/2026 04:00	14.18	0.75	487837.2	99.2	1.8	0	5.99	39.65
03/05/2026 05:00	14.16	0.68	478770.1	98.53	1.81	0	5.99	38.53
03/05/2026 06:00	14.11	0.72	454350.3	96.99	1.81	0	10.55	36.22
03/05/2026 07:00	14.15	0.75	469211.3	97.93	1.9	0	5.19	37.75
03/05/2026 08:00	14.19	0.77	441795.3	96.93	1.71	0	14.85	34.38
03/05/2026 09:00	14.2	0.71	443649.1	96.42	1.54	0	7.29	34.76
03/05/2026 10:00	14.23	0.77	444559.1	96.58	1.49	0	6.24	34.67
03/05/2026 11:00	14.27	0.81	453682.1	97.38	1.32	0	8.35	35.73
03/05/2026 12:00	14.26	0.75	450117.3	97.47	1.21	0	13.05	35.31
03/05/2026 13:00	14.19	0.65	437605.9	96.26	1.37	0	7.18	34.06
03/05/2026 14:00	14.21	0.66	428091.8	95.51	1.42	0	13.64	32.89
03/05/2026 15:00	14.25	0.77	432719.3	95.85	1.23	0	5.51	33.49
03/05/2026 16:00	14.42	0.9	449128.8	95.92	1.04	0	6.09	35.33

Site:Report - ABR#2_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
03/05/2026 17:00	14.38	1.61	475277.4	97.33	0.97	0	5.5	38.04
03/05/2026 18:00	14.19	0.71	456903.7	96.09	1.09	0	7.3	36.24
03/05/2026 19:00	14.3	0.65	503981.4	99.89	1.07	0	18.02	40.59
03/05/2026 20:00	14.26	0.56	511537	101.49	1.25	0	12.61	41.02
03/05/2026 21:00	14.29	0.53	526402.8	101.55	1.29	0	13.47	43.35
03/05/2026 22:00	14.28	0.54	531593.8	102.61	1.4	0	12.48	43.95
03/05/2026 23:00	14.29	0.51	532233.1	102.72	1.39	0	15.69	43.98
04/05/2026 24:00	14.2	0.64	450252.3	97.93	1.59	0	15.31	35.22
04/05/2026 01:00	14.18	0.52	472401.2	97.98	1.54	0	8.37	38.05
04/05/2026 02:00	14.22	0.54	497152.9	99.73	1.56	0	5.31	40.63
04/05/2026 03:00	14.21	0.55	499867.4	100.1	1.53	0	5.39	40.96
04/05/2026 04:00	14.19	0.62	490726	99.65	1.63	0	5.15	40.02
04/05/2026 05:00	14.18	0.62	485060.8	99.18	1.64	0	7.19	39.4
04/05/2026 06:00	14.14	0.59	480195.8	97.63	1.72	0	8.64	38.84
04/05/2026 07:00	14.17	0.62	474773.7	98.27	1.63	0	5.54	38.37
04/05/2026 08:00	14.19	0.68	456553.1	97.82	1.65	0	9.01	36.43
04/05/2026 09:00	14.3	0.69	443168.5	96.84	1.31	0	15.01	33.98
04/05/2026 10:00	14.28	0.78	479016.8	98.34	1.37	0	10.47	38.53
04/05/2026 11:00	14.35	0.79	497775.5	100.2	1.18	0	13.8	40.35
04/05/2026 12:00	14.32	0.88	475444.7	99.38	1.12	0	16.67	38.11
04/05/2026 13:00	14.66	0.8	377283.3	94.84	0.54	0	33.4	23.5
04/05/2026 14:00	14.27	0.8	483130.9	98.37	0.98	0	13.28	38.83
04/05/2026 15:00	14.33	0.64	529319.1	102.14	0.83	0	14.03	43.35
04/05/2026 16:00	14.21	3.26	517944.2	99.03	1.18	0	13.9	42.91
04/05/2026 17:00	14.16	1.85	497751.3	99.73	1.7	0	11.52	40.78
04/05/2026 18:00	14.15	0.96	477398.3	98.34	1.66	0	11.48	38.68
04/05/2026 19:00	14.19	0.93	498991.7	101.31	1.83	0	9.96	40.76
04/05/2026 20:00	14.19	0.94	482492.9	100.92	1.93	0	7.97	39.13
04/05/2026 21:00	14.2	0.89	492002	100.72	1.97	0	11.56	40.26
04/05/2026 22:00	14.24	1.02	509197.4	102.48	1.81	0	8.51	41.85
04/05/2026 23:00	14.27	0.96	512437.1	102.84	1.87	0	8.34	42.19
05/05/2026 24:00	14.23	0.79	488108.9	101.41	1.62	0	10.24	39.85
05/05/2026 01:00	14.21	0.74	482002	100.09	1.55	0	10.28	39.22
05/05/2026 02:00	14.59	0.81	379372.4	96.57	1.14	0	39.19	9.91
05/05/2026 03:00	Shutdown	0.34	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
05/05/2026 04:00	Shutdown	0.31	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
05/05/2026 05:00	Shutdown	0.34	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
05/05/2026 06:00	Shutdown	0.35	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
05/05/2026 07:00	Shutdown	0.32	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
05/05/2026 08:00	Shutdown	0.5	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.57
05/05/2026 09:00	14.31	1.18	445303	100.9	2.7	0	30.99	28.67
05/05/2026 10:00	14.27	1.26	474736.7	99.91	1.74	0	24.7	38.07
05/05/2026 11:00	14.35	1.31	470093.5	99.95	1.69	0	26.3	37.64
05/05/2026 12:00	14.39	1.25	452699.3	99.47	1.4	0	26.59	35.62
05/05/2026 13:00	14.89	1.35	378267.6	95.51	0.43	0	41.9	23.04
05/05/2026 14:00	14.51	1.2	484426.3	100.35	0.81	0	26.55	38.8
05/05/2026 15:00	14.32	1.08	501866.9	101.43	0.95	0	28.68	40.95
05/05/2026 16:00	14.18	0.83	492858	100.7	1.49	0	26.69	40.23
05/05/2026 17:00	14.19	1.97	478580.2	100.13	1.56	0	25.54	38.46
05/05/2026 18:00	14.31	1.11	478126.1	100.23	1.6	0	25.1	38.33
05/05/2026 19:00	14.24	1.09	500005.6	102.49	1.64	0	23.85	41.22
05/05/2026 20:00	14.2	1.05	491814	102.2	1.65	0	19.31	39.98
05/05/2026 21:00	14.23	1.03	500295.3	102.12	1.7	0	17.95	40.67
05/05/2026 22:00	14.25	1.02	512831.3	103.26	1.73	0	20.07	41.97
05/05/2026 23:00	14.24	1.03	513223.8	103.35	1.81	0	20.92	42.1
05/05/2026 24:00	14.2	1.07	496630.2	102.45	1.92	0	19.95	40.44
06/05/2026 01:00	14.18	1.08	491998	101.26	2.01	0	19.53	40
06/05/2026 02:00	14.26	1.11	481743.8	98.76	2.12	0	27.2	38.25
06/05/2026 03:00	14.23	1.03	521584.8	96.72	2.09	0	18.7	43.45
06/05/2026 04:00	14.23	1.01	521234.8	96.13	2.09	0	18.76	43.47
06/05/2026 05:00	14.21	1.03	520066.8	95.8	2.17	0	18.38	43.4
06/05/2026 06:00	14.22	1.08	520500.2	95.84	2.29	0	18.3	43.46
06/05/2026 07:00	14.23	1.05	520127.1	95.84	2.43	0	18.21	43.46
06/05/2026 08:00	14.26	1.09	521180.2	97.04	2.28	0	18.61	43.56
06/05/2026 09:00	14.37	1.31	463271.1	98.93	1.93	0	28.94	35.75
06/05/2026 10:00	14.36	1.27	531336	104.75	1.68	0	24.51	43.4
06/05/2026 11:00	14.25	1.27	461342.7	100.75	1.62	0	21.05	36.52
06/05/2026 12:00	14.27	1.3	453544.3	99.55	1.43	0	23.21	35.56
06/05/2026 13:00	14.87	1.44	370746.8	96.13	0.48	0	44.22	22.17
06/05/2026 14:00	14.44	1.33	485785.5	100.46	0.89	0	23.79	38.81
06/05/2026 15:00	14.26	1.03	503702.2	102.04	1.09	0	20.82	40.69
06/05/2026 16:00	14.18	1.06	503034.8	102.23	1.45	0	18.79	40.99
06/05/2026 17:00	14.17	1.07	500004.7	102.26	1.69	0	20.17	40.7
06/05/2026 18:00	14.14	0.89	481394.2	100.86	1.78	0	22.06	38.83
06/05/2026 19:00	14.24	0.79	505512.1	102.08	1.85	0	22.69	41.21
06/05/2026 20:00	14.22	0.89	494792.8	101.64	1.82	0	22	40.19
06/05/2026 21:00	14.24	0.91	499542.9	101.43	1.99	0	23.25	40.64
06/05/2026 22:00	14.27	0.8	512633.4	102.81	2.01	0	22.79	42
06/05/2026 23:00	14.27	0.81	513328.2	103.14	2.08	0	23.51	42.05
07/05/2026 24:00	14.21	0.91	494387.7	102.25	2.02	0	22.87	40.18
07/05/2026 01:00	14.18	0.89	485436.5	100.81	2.25	0	19.2	39.31
07/05/2026 02:00	14.29	0.94	479147.3	98.52	2.34	0	30.16	37.73
07/05/2026 03:00	14.23	0.9	519717.3	99.94	2.37	0	18.17	43.39
07/05/2026 04:00	14.23	0.91	520456.8	99.77	2.37	0	17.94	43.42
07/05/2026 05:00	14.23	0.91	520567.7	99.78	2.35	0	17.81	43.43
07/05/2026 06:00	14.23	0.96	521300.2	99.06	2.31	0	17.58	43.47
07/05/2026 07:00	14.24	0.94	521392.3	96.03	2.5	0	17.41	43.49
07/05/2026 08:00	14.28	0.94	523749.1	96.94	2.15	0	18.16	43.53
07/05/2026 09:00	14.31	1.02	441093.7	98.16	1.82	0	27.33	33.47
07/05/2026 10:00	14.25	0.9	485828.8	101.02	1.74	0	18.27	39.13
07/05/2026 11:00	14.27	0.89	494161.9	102.23	1.65	0	24.86	39.98
07/05/2026 12:00	14.22	1	462415	100.15	1.53	0	23.6	36.72

Site:Report - ABR#2_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
07/05/2026 13:00	14.6	1.02	384563.7	95.69	1.14	0	39.03	24.67
07/05/2026 14:00	14.21	0.84	486253.6	100.06	1.78	0	20.8	39.3
07/05/2026 15:00	14.19	0.95	483163	100.94	1.68	0	19.9	38.92
07/05/2026 16:00	14.22	0.93	499607.8	102.31	1.47	0	21.78	40.57
07/05/2026 17:00	14.21	2	497445.2	102.13	1.73	0	23.52	40.35
07/05/2026 18:00	14.18	0.94	485828.4	101.34	1.79	0	24.86	39.25
07/05/2026 19:00	14.22	0.85	501895.9	102.85	1.68	0	18.55	40.86
07/05/2026 20:00	14.2	0.69	489277.3	101.91	1.75	0	19.67	39.66
07/05/2026 21:00	14.24	0.63	501325.8	101.94	1.9	0	22.66	40.82
07/05/2026 22:00	14.25	0.65	509463.9	102.92	1.82	0	20.66	41.66
07/05/2026 23:00	14.25	0.76	509587.8	103.1	1.86	0	22.7	41.66
07/05/2026 24:00	14.23	0.84	497943.5	102.55	1.94	0	18.32	40.51
08/05/2026 01:00	14.21	0.85	494057.4	101.88	1.94	0	20.1	40.14
08/05/2026 02:00	14.52	0.84	392047.2	98.15	1.67	0	30.07	10.74
08/05/2026 03:00	Shutdown	0.33	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
08/05/2026 04:00	Shutdown	0.3	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
08/05/2026 05:00	Shutdown	0.3	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
08/05/2026 06:00	Shutdown	0.29	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
08/05/2026 07:00	Shutdown	0.27	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
08/05/2026 08:00	Shutdown	0.5	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.69
08/05/2026 09:00	14.29	1	474345.9	101.7	2.81	0	28.32	31.05
08/05/2026 10:00	14.25	0.99	491889.3	101.96	2.18	0	18.14	39.84
08/05/2026 11:00	14.26	0.88	488030.1	101.59	1.96	0	18.51	39.54
08/05/2026 12:00	14.22	1	463465.6	100.16	1.88	0	19.01	36.87
08/05/2026 13:00	14.76	1.22	372942.4	95.51	0.96	0	41.07	21.97
08/05/2026 14:00	14.36	1.1	481459	99.9	1.42	0	24.4	38.37
08/05/2026 15:00	14.24	0.92	494796.5	101.01	1.35	0	23.33	40.24
08/05/2026 16:00	14.17	9.2	504122	101.09	1.79	0	18.67	41.5
08/05/2026 17:00	14.17	2.06	500820.8	101.86	2.05	0	21.66	41
08/05/2026 18:00	14.14	1.25	481525.5	100.42	2.16	0	19.71	39.04
08/05/2026 19:00	14.18	1.37	491904.1	101	2.19	0	19.76	40.14
08/05/2026 20:00	14.18	1.51	483503.9	100.8	2.16	0	22.47	39.2
08/05/2026 21:00	14.23	1.45	497720.9	101.14	2.21	0	24.24	40.59
08/05/2026 22:00	14.29	1.58	514184.8	102.64	2.11	0	21.03	42.2
08/05/2026 23:00	14.28	1.56	512170.9	102.62	2.03	0	23.18	42.01
09/05/2026 24:00	14.23	1.53	493054.9	101.63	2.03	0	24.78	40.15
09/05/2026 01:00	14.22	1.53	487153.2	100.46	2.02	0	22.63	39.51
09/05/2026 02:00	14.37	1.41	410908.3	99.52	1.82	0	34.19	10.29
09/05/2026 03:00	Shutdown	0.83	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
09/05/2026 04:00	Shutdown	0.77	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
09/05/2026 05:00	Shutdown	0.76	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
09/05/2026 06:00	Shutdown	0.75	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
09/05/2026 07:00	Shutdown	0.77	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
09/05/2026 08:00	Shutdown	1	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.69
09/05/2026 09:00	14.36	1.64	449066.1	100.66	2.66	0	32.44	30
09/05/2026 10:00	14.28	1.68	473115.3	100.35	1.91	0	21.75	37.74
09/05/2026 11:00	14.38	1.73	461218.2	99.4	1.71	0	19.06	36.48
09/05/2026 12:00	14.43	1.7	454053.9	99.47	1.52	0	22.41	35.71
09/05/2026 13:00	14.89	1.76	377024.4	95.48	0.72	0	39.43	23.11
09/05/2026 14:00	14.59	1.68	474838.1	99.34	1.17	0	27.29	37.56
09/05/2026 15:00	14.64	1.68	480187.1	101.15	1.14	0	22.24	38.26
09/05/2026 16:00	14.38	1.51	486471.2	102.15	1.09	0	25.08	39.24
09/05/2026 17:00	14.26	2.17	485829	101.53	1.08	0	19.06	38.67
09/05/2026 18:00	14.23	1.08	482951.5	101.35	1.11	0	18.76	38.66
09/05/2026 19:00	14.26	0.95	509671	103.1	1.12	0	20.86	41.35
09/05/2026 20:00	14.23	0.98	498075	102.82	1.29	0	27.51	40.35
09/05/2026 21:00	14.25	1.02	503632.3	102.32	1.35	0	22.09	40.86
09/05/2026 22:00	14.29	1.02	518726.3	103.86	1.46	0	19.53	42.37
09/05/2026 23:00	14.29	1	516424.5	103.88	1.57	0	24.13	42.18
09/05/2026 24:00	14.24	1	508132	103.01	1.66	0	21.81	40.62
10/05/2026 01:00	14.2	0.99	489844.5	101.73	1.72	0	22.85	39.68
10/05/2026 02:00	14.31	0.99	408878.9	100.48	1.57	0	33.33	8.78
10/05/2026 03:00	Shutdown	0.62	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
10/05/2026 04:00	Shutdown	0.6	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
10/05/2026 05:00	Shutdown	0.57	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
10/05/2026 06:00	Shutdown	0.57	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
10/05/2026 07:00	Shutdown	0.63	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
10/05/2026 08:00	Shutdown	0.69	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
10/05/2026 09:00	Shutdown	0.81	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
10/05/2026 10:00	Shutdown	0.86	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
10/05/2026 11:00	Shutdown	0.81	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
10/05/2026 12:00	Shutdown	0.9	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
10/05/2026 13:00	Shutdown	0.81	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
10/05/2026 14:00	Shutdown	0.57	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
10/05/2026 15:00	Shutdown	0.37	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
10/05/2026 16:00	Shutdown	0.44	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
10/05/2026 17:00	Shutdown	0.63	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
10/05/2026 18:00	14.62	1.15	367451.1	105.62	7.96	0	67.87	5.08
10/05/2026 19:00	14.27	1.28	475169.3	100.8	3.02	0	25.19	37.12
10/05/2026 20:00	14.2	1.33	486349.2	101.43	2.46	0	19.8	39.3
10/05/2026 21:00	14.24	1.31	501836.1	101.94	2.44	0	22.65	40.94
10/05/2026 22:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
10/05/2026 23:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
10/05/2026 24:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
11/05/2026 01:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
11/05/2026 02:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
11/05/2026 03:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
11/05/2026 04:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
11/05/2026 05:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
11/05/2026 06:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
11/05/2026 07:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
11/05/2026 08:00	—	—	—	—	—	—	—	—

Site:Report - ABR#2_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
11/05/2026 09:00	14.26	1.41	474156	99.78	1.73	0	24.1	37.67
11/05/2026 10:00	14.23	1.39	471868.9	100.41	1.8	0	21.56	37.85
11/05/2026 11:00	14.26	1.35	478275.6	100.74	1.62	0	19.41	38.41
11/05/2026 12:00	14.27	1.43	450543.5	99.71	1.44	0	19.07	39.43
11/05/2026 13:00	14.75	1.55	373581.8	95.51	0.61	0	42.36	21.91
11/05/2026 14:00	14.28	1.35	485556.3	100.27	1.19	0	26.73	38.81
11/05/2026 15:00	14.25	1.36	483043.6	101.1	1.17	0	21.78	38.72
11/05/2026 16:00	14.26	1.43	479071.2	100.87	1.17	0	22.17	38.23
11/05/2026 17:00	14.31	2.18	468245.6	101.31	1.22	0	24.93	39.06
11/05/2026 18:00	14.27	1.05	483777.3	100.79	1.2	0	23.96	38.71
11/05/2026 19:00	14.29	0.83	510684.2	102.61	1.21	0	22.36	41.44
11/05/2026 20:00	14.25	0.83	498008.8	102.44	1.45	0	24.17	40.3
11/05/2026 21:00	14.26	0.85	501852.1	101.98	1.58	0	21.48	40.67
11/05/2026 22:00	14.29	0.93	515505.3	103.43	1.54	0	22.1	42.08
11/05/2026 23:00	14.29	0.99	515042.4	103.51	1.6	0	21.71	42.18
12/05/2026 24:00	14.22	1.06	496203.1	102.37	1.74	0	22.77	40.34
12/05/2026 01:00	14.21	1.04	490564.3	101.36	1.81	0	17.22	39.72
12/05/2026 02:00	14.3	1.02	484465.1	98.76	1.81	0	28.29	38.36
12/05/2026 03:00	14.26	0.94	523107.9	96.3	1.67	0	18.13	43.44
12/05/2026 04:00	14.25	0.92	522457.4	96.16	1.75	0	17.89	43.43
12/05/2026 05:00	14.24	0.96	521872.7	95.92	1.79	0	17.76	43.51
12/05/2026 06:00	14.24	0.89	521279.4	95.8	1.85	0	17.81	43.59
12/05/2026 07:00	14.25	0.71	519789.8	95.32	1.82	0	18.29	43.57
12/05/2026 08:00	14.25	0.89	519885.9	95.73	1.86	0	18.59	43.62
12/05/2026 09:00	14.25	0.92	459802	97.65	1.84	0	27.57	36.06
12/05/2026 10:00	14.2	0.76	486727.5	100.8	2.03	0	19.79	39.65
12/05/2026 11:00	14.19	0.94	479189.8	100.82	1.99	0	19.25	38.78
12/05/2026 12:00	14.22	1.11	473402.2	100.34	2.19	0	24.08	37.77
12/05/2026 13:00	14.67	1.22	377275.9	95.8	1.5	0	38.03	23.43
12/05/2026 14:00	14.24	1.07	487122.7	100.17	1.9	0	22.14	39.3
12/05/2026 15:00	14.21	1.09	482522.8	100.93	1.77	0	19.72	38.81
12/05/2026 16:00	14.25	1.1	494961	101.72	1.59	0	18.71	40.03
12/05/2026 17:00	14.24	2.05	495064.6	102.13	1.72	0	20.37	40.04
12/05/2026 18:00	14.17	1.03	474841.7	100.24	1.76	0	20.08	38.1
12/05/2026 19:00	14.2	0.98	495749.1	101.48	1.8	0	17.85	40.32
12/05/2026 20:00	14.18	1.06	487489.3	101.49	1.83	0	18.73	39.54
12/05/2026 21:00	14.21	1.11	499366.9	101.44	2.08	0	20.29	40.58
12/05/2026 22:00	14.24	1.15	514260.9	103.18	2.15	0	18.68	42.16
12/05/2026 23:00	14.24	1.05	512677.7	103.39	2.17	0	20.21	41.98
13/05/2026 24:00	14.19	0.96	494649.3	102.27	2.24	0	20.18	40.24
13/05/2026 01:00	14.16	0.97	486027.8	101.04	2.25	0	17.62	39.47
13/05/2026 02:00	14.31	0.98	481678.8	99.1	2.1	0	25.22	37.85
13/05/2026 03:00	14.24	0.93	521956.2	96.04	2.33	0	16.48	43.47
13/05/2026 04:00	14.23	1.02	521335.9	95.8	2.34	0	16.27	43.52
13/05/2026 05:00	14.22	1.04	521200.3	95.82	2.38	0	15.92	43.54
13/05/2026 06:00	14.21	1.03	521187.3	95.62	2.55	0	15.65	43.59
13/05/2026 07:00	14.22	1.04	520800.7	95.69	2.64	0	15.45	43.6
13/05/2026 08:00	14.25	1.1	523386.3	96.57	2.62	0	16.07	43.7
13/05/2026 09:00	14.26	1.34	453321.7	98.37	2.3	0	24.61	35.14
13/05/2026 10:00	14.24	1.27	488599.5	101.57	2.09	0	19.43	39.42
13/05/2026 11:00	14.22	1.26	472862.8	100.7	2	0	18.13	37.81
13/05/2026 12:00	14.21	1.28	457076.8	100.15	1.81	0	22.04	36.98
13/05/2026 13:00	14.67	1.3	375551.6	95.59	1.14	0	38.55	22.77
13/05/2026 14:00	14.2	1.22	470374.6	99.19	1.71	0	22.68	37.35
13/05/2026 15:00	14.21	1.12	492771	101.76	1.66	0	20.68	39.67
13/05/2026 16:00	14.19	1.22	489362.5	101.58	1.75	0	23.71	39.34
13/05/2026 17:00	14.19	2.18	494733.8	102.02	1.79	0	21.3	39.84
13/05/2026 18:00	14.16	1.15	484895	101.1	1.85	0	20.48	39
13/05/2026 19:00	14.19	1.11	505774.6	102.61	1.85	0	21.5	41.14
13/05/2026 20:00	14.15	1.09	492706.3	102.04	2.01	0	18.81	39.93
13/05/2026 21:00	14.18	1.04	498999.4	101.84	2.06	0	16.39	40.5
13/05/2026 22:00	14.23	1	517606.8	103.62	2.1	0	16.7	42.58
13/05/2026 23:00	14.24	0.92	518035.7	103.76	2.25	0	19.34	42.39
13/05/2026 24:00	14.2	0.97	500613.1	102.71	2.19	0	18.46	40.73
14/05/2026 01:00	14.18	0.96	492638.8	101.84	2.17	0	17.15	39.99
14/05/2026 02:00	14.52	0.95	389210.2	97.55	1.47	0	34.41	10.73
14/05/2026 03:00	Shutdown	0.51	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
14/05/2026 04:00	Shutdown	0.29	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
14/05/2026 05:00	Shutdown	0.31	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
14/05/2026 06:00	Shutdown	0.34	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
14/05/2026 07:00	Shutdown	0.39	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.55
14/05/2026 08:00	Shutdown	0.69	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.68
14/05/2026 09:00	14.26	1.23	463588.5	100.24	2.03	0	32.39	30.78
14/05/2026 10:00	14.21	1.23	476896.5	100.65	2.32	0	17.44	38.25
14/05/2026 11:00	14.29	1.29	474753.8	100.55	1.92	0	19.68	37.84
14/05/2026 12:00	14.23	1.26	450290.8	99.35	1.75	0	16.51	35.22
14/05/2026 13:00	14.66	1.36	378149.4	95.32	0.74	0	40.1	22.67
14/05/2026 14:00	14.28	1.24	469255.7	98.94	1.29	0	25.07	36.95
14/05/2026 15:00	14.28	1.26	467290.5	99.83	1.28	0	18.96	36.99
14/05/2026 16:00	14.32	1.19	481822.9	100.79	1.17	0	18.13	38.44
14/05/2026 17:00	14.33	2.07	487382.3	101.09	1.15	0	19.63	38.94
14/05/2026 18:00	14.25	1	486010.1	101.08	1.28	0	19.52	38.94
14/05/2026 19:00	14.25	0.99	504758.1	102.3	1.29	0	20.88	40.86
14/05/2026 20:00	14.21	0.88	495859.5	102.14	1.58	0	22.63	40.11
14/05/2026 21:00	14.22	0.85	501631.9	101.86	1.59	0	24.64	40.71
14/05/2026 22:00	14.24	0.79	514773.8	103.3	1.72	0	25.3	42
14/05/2026 23:00	14.25	0.83	515488.1	103.31	1.62	0	23.66	42.13
14/05/2026 24:00	14.21	0.77	497024.5	102.33	1.84	0	22.75	40.36
15/05/2026 01:00	14.18	0.88	488719.7	101.12	1.81	0	21.72	39.56
15/05/2026 02:00	14.29	0.82	484515.2	98.89	1.66	0	28.74	38.17
15/05/2026 03:00	14.23	0.78	523978.9	96.58	1.84	0	19.74	43.45
15/05/2026 04:00	14.24	0.75	523802	96.13	1.78	0	18.6	43.52

Site:Report - ABR#2_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
15/05/2026 05:00	14.24	0.72	523627.4	95.97	1.9	0	18.71	43.53
15/05/2026 06:00	14.24	0.72	523612.3	95.88	1.9	0	18.77	43.57
15/05/2026 07:00	14.25	0.76	523325.1	95.87	2.08	0	18.73	43.52
15/05/2026 08:00	14.29	0.82	526416.6	96.87	2.01	0	19.59	43.63
15/05/2026 09:00	14.33	0.94	447277	98.24	1.83	0	30.08	33.84
15/05/2026 10:00	14.23	0.94	474928.5	100.24	1.81	0	17.62	37.95
15/05/2026 11:00	14.24	0.98	468996	99.98	1.65	0	19.52	37.22
15/05/2026 12:00	14.21	0.99	452323.3	99.66	1.62	0	17.38	35.48
15/05/2026 13:00	14.71	1.11	372654.7	95.6	0.67	0	41.64	21.88
15/05/2026 14:00	14.27	1.07	469633.6	99.03	1.18	0	21.64	37.05
15/05/2026 15:00	14.24	1.07	470830.8	100.23	1.23	0	16.46	37.39
15/05/2026 16:00	14.25	1.14	478054.7	100.63	1.09	0	16.42	38.1
15/05/2026 17:00	14.26	2.11	490232.4	101.45	1.16	0	17.02	39.3
15/05/2026 18:00	14.22	1.03	477061.3	100.67	1.31	0	17.25	38.05
15/05/2026 19:00	14.26	0.99	504546.7	102.5	1.33	0	19.48	40.78
15/05/2026 20:00	14.2	0.97	486890.7	101.73	1.5	0	22.03	39.2
15/05/2026 21:00	14.24	0.83	505449.5	102.31	1.59	0	23.48	41.02
15/05/2026 22:00	14.27	0.79	518204.3	103.97	1.59	0	21.4	42.27
15/05/2026 23:00	14.26	0.85	517653.3	103.9	1.46	0	21.76	42.28
15/05/2026 24:00	14.22	0.91	499713.5	102.9	1.69	0	20.53	40.59
16/05/2026 01:00	14.21	0.93	493181.7	101.73	1.64	0	21.48	39.91
16/05/2026 02:00	14.3	0.91	484664.7	99.09	1.58	0	25.47	38.18
16/05/2026 03:00	14.26	0.86	523835.1	96.51	1.62	0	17.37	43.39
16/05/2026 04:00	14.22	0.97	522872.9	96.29	1.82	0	16.8	43.46
16/05/2026 05:00	14.24	0.97	523670.4	96.44	1.91	0	16.89	43.51
16/05/2026 06:00	14.25	0.86	523652.8	96.09	1.92	0	17.01	43.52
16/05/2026 07:00	14.28	0.8	523623	95.99	1.81	0	17.06	43.54
16/05/2026 08:00	14.31	0.87	529270.4	96.92	1.77	0	17.59	43.62
16/05/2026 09:00	14.29	1.01	448897.9	98.19	1.74	0	24.15	34.51
16/05/2026 10:00	14.23	1.02	471359	100	1.65	0	14.84	37.55
16/05/2026 11:00	14.24	1.1	475105.3	100.69	1.56	0	16.23	37.93
16/05/2026 12:00	14.25	1.07	460204.2	99.88	1.5	0	18.68	36.28
16/05/2026 13:00	14.73	1.23	371763.3	95.92	0.62	0	41.94	21.66
16/05/2026 14:00	14.29	1.09	471747.4	99.32	1.07	0	18.87	37.32
16/05/2026 15:00	14.27	1.08	468844.3	99.83	1.12	0	14.55	37.15
16/05/2026 16:00	14.33	1.14	474171.6	100.36	1.05	0	16.12	37.64
16/05/2026 17:00	14.34	2.07	483804.1	101.06	1.18	0	16.04	38.61
16/05/2026 18:00	14.3	0.97	480347.6	100.5	1.2	0	17.2	38.25
16/05/2026 19:00	14.29	0.84	505147.5	102.19	1.29	0	18.26	40.85
16/05/2026 20:00	14.21	0.75	492037.7	101.9	1.48	0	20.63	39.88
16/05/2026 21:00	14.22	0.69	503360.2	101.97	1.54	0	21.64	40.92
16/05/2026 22:00	14.27	0.67	516343.3	103.49	1.66	0	19.04	42.17
16/05/2026 23:00	14.27	0.7	516746.1	103.74	1.71	0	15.38	42.18
16/05/2026 24:00	14.22	0.74	495918.2	102.5	1.71	0	16.43	40.2
17/05/2026 01:00	14.2	0.82	490412.5	101.22	1.73	0	17.98	39.68
17/05/2026 02:00	14.54	0.77	385072.3	97.67	1.33	0	35.6	10.24
17/05/2026 03:00	Shutdown	0.31	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
17/05/2026 04:00	Shutdown	0.29	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
17/05/2026 05:00	Shutdown	0.29	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
17/05/2026 06:00	Shutdown	0.31	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
17/05/2026 07:00	Shutdown	0.31	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
17/05/2026 08:00	Shutdown	0.36	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
17/05/2026 09:00	Shutdown	0.43	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
17/05/2026 10:00	Shutdown	0.37	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
17/05/2026 11:00	Shutdown	0.37	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
17/05/2026 12:00	Shutdown	0.41	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
17/05/2026 13:00	Shutdown	0.43	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
17/05/2026 14:00	Shutdown	0.42	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
17/05/2026 15:00	Shutdown	0.48	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
17/05/2026 16:00	Shutdown	0.47	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
17/05/2026 17:00	Shutdown	1.58	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
17/05/2026 18:00	Shutdown	0.41	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
17/05/2026 19:00	Shutdown	0.35	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
17/05/2026 20:00	Shutdown	0.35	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
17/05/2026 21:00	Shutdown	0.6	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
17/05/2026 22:00	Shutdown	0.69	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
17/05/2026 23:00	Shutdown	0.67	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
17/05/2026 24:00	Shutdown	0.57	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
18/05/2026 01:00	Shutdown	0.49	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
18/05/2026 02:00	Shutdown	0.51	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
18/05/2026 03:00	Shutdown	0.44	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
18/05/2026 04:00	Shutdown	0.42	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
18/05/2026 05:00	Shutdown	0.43	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
18/05/2026 06:00	Shutdown	0.33	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
18/05/2026 07:00	Shutdown	0.31	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
18/05/2026 08:00	Shutdown	0.65	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.86
18/05/2026 09:00	14.26	1.03	467449.4	98.1	2.89	0	20.69	30.97
18/05/2026 10:00	14.19	0.96	494701.8	101.62	2.21	0	19.03	40.13
18/05/2026 11:00	14.12	0.89	463230.8	100.18	2.29	0	22.86	36.79
18/05/2026 12:00	14.14	0.98	457855.8	100.09	1.96	0	21.26	36.09
18/05/2026 13:00	14.64	1.15	375059.4	95.95	0.52	0	41.82	21.07
18/05/2026 14:00	14.19	1.08	481826.5	99.74	0.99	0	20.74	38.36
18/05/2026 15:00	14.18	0.99	507035.8	102.4	0.99	0	20.58	40.98
18/05/2026 16:00	14.19	0.95	503446.5	102.56	1.15	0	18.39	40.46
18/05/2026 17:00	14.2	2.04	504034.2	102.36	1.05	0	20.03	40.54
18/05/2026 18:00	14.18	1.09	499542.5	100.82	0.96	0	20.28	40.18
18/05/2026 19:00	14.24	1.05	528826.7	102.03	0.95	0	22.49	43.14
18/05/2026 20:00	14.22	1.05	526053.8	101.66	1.08	0	19.53	42.08
18/05/2026 21:00	14.24	0.84	526548.9	101.71	1	0	19.44	43.16
18/05/2026 22:00	14.26	0.69	536634.8	102.84	1.04	0	19.99	44.03
18/05/2026 23:00	14.24	0.92	535771.9	102.87	1.12	0	19.7	43.98
18/05/2026 24:00	14.22	1.01	524187.4	102.29	1.2	0	19.02	42.9

Site:Report : ABR#2_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
18/05/2026 01:00	14.22	1.08	518296.7	100.74	1.15	0	18.5	42.06
18/05/2026 02:00	14.22	1.19	493476.3	99.42	1.19	0	23.33	39.28
18/05/2026 03:00	14.22	1.11	523008.1	101.53	1.26	0	18.96	42.74
18/05/2026 04:00	14.2	1.04	515652.9	100.97	1.3	0	18.31	42.01
18/05/2026 05:00	14.19	0.98	505105.8	100.2	1.21	0	17.9	40.99
18/05/2026 06:00	14.15	0.96	488850.6	98.94	1.35	0	16.89	39.44
18/05/2026 07:00	14.17	1.02	503859.4	99.73	1.41	0	17.41	40.99
18/05/2026 08:00	14.2	1	496019.8	99.98	1.36	0	22.61	40.18
18/05/2026 09:00	14.25	1	504370.6	99.34	1.29	0	23.37	40.69
18/05/2026 10:00	14.27	1.08	507126.1	100.1	1.21	0	22.47	41.1
18/05/2026 11:00	14.27	1.04	510049.8	100.48	1.05	0	19.68	41.35
18/05/2026 12:00	14.23	1.05	488434.5	99.32	1.03	0	23.7	39.18
18/05/2026 13:00	14.46	1.21	392016.5	94.33	0.92	0	36.75	35.96
18/05/2026 14:00	14.24	1.11	493004.4	98.43	0.84	0	24.47	39.58
18/05/2026 15:00	14.22	1.17	494045.8	99.1	0.82	0	18.59	39.74
18/05/2026 16:00	14.25	1.12	512284.9	100.45	0.8	0	19.69	41.44
18/05/2026 17:00	14.25	2.09	516100.1	100.94	0.78	0	18.95	41.81
18/05/2026 18:00	14.2	1.04	495869	99.44	0.9	0	20.26	39.94
18/05/2026 19:00	14.24	0.87	520216.5	100.14	0.96	0	21.19	42.37
18/05/2026 20:00	14.19	0.84	511638.5	100.81	1.03	0	17.48	41.64
18/05/2026 21:00	14.23	0.87	528751.4	101.41	0.99	0	17.91	43.24
18/05/2026 22:00	14.24	0.96	536691.3	102.68	1.09	0	19.99	44.11
18/05/2026 23:00	14.23	0.93	536003.1	102.53	1.15	0	18.24	44.1
19/05/2026 24:00	14.18	1.06	515226.6	101.57	1.11	0	18.24	42.17
20/05/2026 01:00	14.16	0.96	510830.4	100.64	1.28	0	15.79	41.72
20/05/2026 02:00	14.22	0.92	505931.9	100.42	1.33	0	22.53	40.39
20/05/2026 03:00	14.24	0.9	552888.8	103.48	1.42	0	18.96	45.47
20/05/2026 04:00	14.24	0.86	550727.8	103.48	1.36	0	19.07	45.28
20/05/2026 05:00	14.21	0.79	529444.3	102.25	1.28	0	18.2	43.34
20/05/2026 06:00	14.18	0.77	500919.1	99.65	1.35	0	15.84	40.69
20/05/2026 07:00	14.22	0.73	531914.7	101.52	1.44	0	18.78	43.63
20/05/2026 08:00	14.2	0.83	517465.8	101.61	1.48	0	23.88	42.28
20/05/2026 09:00	14.22	0.89	478379.8	98.54	1.38	0	23.73	37.61
20/05/2026 10:00	14.22	0.91	497143	99.61	1.28	0	22.8	40.18
20/05/2026 11:00	14.24	0.99	492429.8	99.68	1.11	0	24.43	39.56
20/05/2026 12:00	14.23	1.04	481915.6	99.21	1.03	0	25.8	38.34
20/05/2026 13:00	14.58	1.21	384340.8	94.5	0.33	0	39.5	24.5
20/05/2026 14:00	14.28	1.25	492389.1	98.21	0.74	0	23.8	39.38
20/05/2026 15:00	14.31	1.28	490084	99.31	0.76	0	24.78	39.37
20/05/2026 16:00	14.37	1.29	507943.7	99.19	0.97	0	21.12	40.94
20/05/2026 17:00	14.32	2.05	515199.6	100.09	1.08	0	20.06	41.9
20/05/2026 18:00	14.18	0.88	492530.3	99.54	1.25	0	21.56	39.94
20/05/2026 19:00	14.22	0.79	519142.6	101.43	1.29	0	17.99	42.53
20/05/2026 20:00	14.19	0.68	507298.7	101.1	1.52	0	18.92	41.46
20/05/2026 21:00	14.25	0.61	529534.6	101.88	1.54	0	19.26	43.55
20/05/2026 22:00	14.27	0.64	536848.3	103.13	1.57	0	17.05	44.3
20/05/2026 23:00	14.25	0.59	535273.6	102.81	1.67	0	17.9	44.2
20/05/2026 24:00	14.2	0.61	512334.7	101.57	1.77	0	19.76	42.09
21/05/2026 01:00	14.19	0.62	507566.6	100.46	1.71	0	19.68	41.61
21/05/2026 02:00	14.22	0.66	510046	100.82	1.83	0	22.58	41.25
21/05/2026 03:00	14.24	0.73	551165.3	103.65	1.69	0	16.96	45.77
21/05/2026 04:00	14.22	0.72	548131.8	103.84	1.79	0	17.89	45.57
21/05/2026 05:00	14.19	0.8	535265.6	103.06	1.76	0	18.4	44.43
21/05/2026 06:00	14.14	0.84	502871.8	100.45	1.92	0	18.64	41.26
21/05/2026 07:00	14.2	0.88	521750.4	101.58	2.05	0	14.57	43.04
21/05/2026 08:00	14.2	0.88	492824.8	100.27	1.81	0	18.96	40.65
21/05/2026 09:00	14.24	0.81	474657.9	98.52	1.83	0	24.67	37.73
21/05/2026 10:00	14.25	0.89	488652.5	99.35	1.76	0	21.09	39.55
21/05/2026 11:00	14.27	1.06	488632.3	99.7	1.64	0	21.78	39.43
21/05/2026 12:00	14.27	1.04	493436.7	100.08	1.54	0	20.39	39.87
21/05/2026 13:00	14.53	1.1	387840.2	95.07	0.95	0	34.29	25.41
21/05/2026 14:00	14.26	1	488187.7	98.73	1.42	0	20.75	39.32
21/05/2026 15:00	14.23	1.03	486182.9	99.52	1.35	0	17.77	39.24
21/05/2026 16:00	14.22	0.99	492638.4	99.84	1.39	0	21.43	39.94
21/05/2026 17:00	14.23	2.07	499723	99.87	1.43	0	17.39	40.63
21/05/2026 18:00	14.24	1.05	501789.3	99.08	1.37	0	18.96	40.89
21/05/2026 19:00	14.27	0.92	525638.4	101.86	1.42	0	14.86	43.22
21/05/2026 20:00	14.23	0.9	512243.5	101.48	1.55	0	17.6	41.99
21/05/2026 21:00	14.24	0.87	517594.8	101.94	1.66	0	21.52	42.58
21/05/2026 22:00	14.29	0.84	537393.5	102.87	1.63	0	15.33	44.43
21/05/2026 23:00	14.3	0.99	542140.2	103.32	1.7	0	17	44.9
21/05/2026 24:00	14.25	0.92	518152.3	102.19	1.74	0	17.91	42.7
22/05/2026 01:00	14.23	0.97	510048.4	100.69	1.77	0	18.1	41.9
22/05/2026 02:00	14.26	0.91	509995.8	100.86	1.78	0	20.78	41.34
22/05/2026 03:00	14.29	0.82	550790.5	103.81	1.92	0	17.22	45.65
22/05/2026 04:00	14.26	1.02	545039.7	103.67	1.74	0	15.34	45.25
22/05/2026 05:00	14.22	1.04	523825.4	102.55	1.76	0	16.5	43.4
22/05/2026 06:00	14.18	1.04	500928.8	100.21	1.66	0	15.35	41.15
22/05/2026 07:00	14.25	1.06	528873.8	101.96	1.69	0	17.82	43.89
22/05/2026 08:00	14.22	0.97	515638.4	101.64	1.63	0	24.61	42.75
22/05/2026 09:00	14.22	0.95	480889.9	99.38	1.74	0	24.02	38.67
22/05/2026 10:00	14.24	1.07	494759	99.65	1.74	0	19.26	40.44
22/05/2026 11:00	14.26	1.13	496384.3	100.41	1.76	0	21.55	40.48
22/05/2026 12:00	14.27	1.08	494556	100.16	1.67	0	21.42	40.24
22/05/2026 13:00	14.41	1.26	398418.8	95.52	1.34	0	27.72	27.56
22/05/2026 14:00	14.28	1.1	520065.1	100.92	1.62	0	19.67	42.01
22/05/2026 15:00	14.22	1.07	515600.4	101.82	1.61	0	18.16	42.5
22/05/2026 16:00	14.24	1.05	517864.7	100.7	1.61	0	17.55	42.7
22/05/2026 17:00	14.22	2.11	503046.1	99.33	1.66	0	18.62	41.22
22/05/2026 18:00	14.2	1.16	494804.1	98.66	1.75	0	18.78	40.49
22/05/2026 19:00	14.24	1.09	514839.4	101	1.67	0	18.53	42.42
22/05/2026 20:00	14.21	1.1	502450.7	101.06	1.71	0	16.1	41.26

Site:Report : ABR#2_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
22/05/2026 21:00	14.25	1.06	522616.8	101.48	1.74	0	18.8	43.24
22/05/2026 22:00	14.27	1.01	533038.8	102.85	1.72	0	17.68	44.31
22/05/2026 23:00	14.28	0.99	532794.2	102.95	1.75	0	18.24	44.26
22/05/2026 24:00	14.26	0.95	514472.7	102	1.89	0	17.05	42.44
23/05/2026 01:00	14.24	0.98	508103.7	100.76	1.83	0	18.42	41.8
23/05/2026 02:00	14.27	1.07	505619.8	100.96	1.9	0	20.56	40.97
23/05/2026 03:00	14.28	1.01	543192.6	103.41	1.84	0	15.47	45.19
23/05/2026 04:00	14.27	0.99	541141.3	103.31	1.8	0	13.57	44.96
23/05/2026 05:00	14.24	1.05	519488.4	102.05	1.78	0	13.55	42.9
23/05/2026 06:00	14.18	1.06	492989.4	100.01	1.82	0	16.92	40.33
23/05/2026 07:00	14.24	0.97	506889.4	100.83	1.77	0	18.24	41.6
23/05/2026 08:00	14.18	1.05	463169	98.49	1.75	0	17.23	37.07
23/05/2026 09:00	14.29	1.05	464767.8	97.82	1.62	0	24.96	36.56
23/05/2026 10:00	14.32	1.09	500677.4	99.88	1.6	0	21	40.7
23/05/2026 11:00	14.32	1.17	485365.2	99.54	1.49	0	20.67	39.15
23/05/2026 12:00	14.31	1.21	467511.2	99.21	1.41	0	19.9	37.13
23/05/2026 13:00	14.72	1.28	380172.4	95.06	0.59	0	37.61	24.01
23/05/2026 14:00	14.33	1.24	503298.6	99.56	0.94	0	21.03	41.05
23/05/2026 15:00	14.24	0.95	514895.9	101.36	1.31	0	18.7	42.49
23/05/2026 16:00	14.25	1	503709.1	100.81	1.48	0	20.48	41.09
23/05/2026 17:00	14.25	2.1	505473.3	101.13	1.32	0	16.98	41.34
23/05/2026 18:00	14.22	1.07	496672.5	99.26	1.24	0	16.8	40.56
23/05/2026 19:00	14.26	0.98	518015.3	101.28	1.43	0	18.33	42.55
23/05/2026 20:00	14.22	0.97	509607.1	101.49	1.53	0	17.82	41.84
23/05/2026 21:00	14.26	0.92	524765.1	101.66	1.59	0	17.96	43.33
23/05/2026 22:00	14.28	0.85	535407.9	103.09	1.68	0	18.12	44.42
23/05/2026 23:00	14.28	0.9	531598.8	102.81	1.65	0	17.11	44.13
23/05/2026 24:00	14.24	0.87	513756.3	101.89	1.65	0	17.93	42.39
24/05/2026 01:00	14.23	0.88	509878.5	101.08	1.76	0	18.2	41.96
24/05/2026 02:00	14.25	0.98	492400.6	100.11	1.72	0	19.76	39.53
24/05/2026 03:00	14.25	0.87	528726.2	102.35	1.71	0	16.16	43.8
24/05/2026 04:00	14.25	0.79	523645.4	102.17	1.72	0	11.99	43.22
24/05/2026 05:00	14.24	0.76	509016.9	101.22	1.8	0	12.84	41.83
24/05/2026 06:00	14.2	0.8	486810.3	99.3	1.77	0	15.74	39.6
24/05/2026 07:00	14.26	0.78	505075.3	100.58	1.66	0	14.81	41.43
24/05/2026 08:00	14.22	0.85	470446.3	98.9	1.7	0	13.16	37.81
24/05/2026 09:00	14.24	0.94	455279.5	97.51	1.68	0	7.7	36.06
24/05/2026 10:00	14.26	1.01	462408.6	98.18	1.6	0	8.31	36.76
24/05/2026 11:00	14.27	1.05	453961.6	97.94	1.52	0	8.15	35.82
24/05/2026 12:00	14.29	1.08	433392.8	97.48	1.35	0	9.07	33.28
24/05/2026 13:00	14.31	1.09	427029.5	96.88	1.15	0	10.24	32.46
24/05/2026 14:00	14.41	1.17	448291.8	97.16	1.01	0	15.49	35.08
24/05/2026 15:00	14.53	1.2	468664.1	98.37	1	0	14	37.16
24/05/2026 16:00	14.32	1.22	477312	99.48	1.06	0	15.56	38.23
24/05/2026 17:00	14.28	1.98	484389.6	99.71	1.11	0	14.01	38.97
24/05/2026 18:00	14.22	0.87	473801.1	98.58	1.31	0	15.31	37.88
24/05/2026 19:00	14.31	0.9	494354.2	98.27	1.31	0	20.13	39.62
24/05/2026 20:00	14.12	0.86	546459.6	101.69	1.68	0	20.43	46.83
24/05/2026 21:00	14.05	0.8	561045.6	102.66	1.84	0	22.05	48.01
24/05/2026 22:00	14.22	0.78	540642.6	102.91	1.74	0	17.79	45.43
24/05/2026 23:00	14.29	0.73	530788.6	102.73	1.64	0	10.13	43.91
24/05/2026 24:00	14.23	0.89	468540.4	99.27	1.65	0	10.44	37.1
25/05/2026 01:00	14.18	0.87	480131.3	99.07	1.77	0	9.23	38.65
25/05/2026 02:00	14.24	0.86	511613.2	101.05	1.72	0	8.18	41.96
25/05/2026 03:00	14.24	0.84	519051.6	101.93	1.7	0	8.74	42.74
25/05/2026 04:00	14.21	0.9	511351.8	101.46	1.75	0	10.62	42.05
25/05/2026 05:00	14.19	0.82	500232.9	100.84	1.87	0	14.58	40.94
25/05/2026 06:00	14.15	0.86	488197.6	98.97	1.92	0	11.7	38.5
25/05/2026 07:00	14.19	0.98	486494.1	98.9	1.92	0	12.52	38.6
25/05/2026 08:00	14.16	1.06	461493.8	97.92	1.93	0	14.42	36.95
25/05/2026 09:00	14.28	1.06	454005	97.52	1.83	0	16.84	35.28
25/05/2026 10:00	14.27	1.03	482085.3	99.16	1.78	0	13.55	38.96
25/05/2026 11:00	14.29	1.03	481680.3	99.3	1.61	0	13.4	38.8
25/05/2026 12:00	14.3	1.03	478212.3	99.7	1.51	0	15.79	38.13
25/05/2026 13:00	14.7	1.12	380028.6	96.57	0.67	0	33.47	23.97
25/05/2026 14:00	14.37	1.03	481963.8	98.49	1.16	0	16.76	38.54
25/05/2026 15:00	14.45	1.02	486843.8	99.64	1	0	9.13	39.01
25/05/2026 16:00	14.48	1.01	509839	100.9	1.01	0	12.13	41.19
25/05/2026 17:00	14.35	2.02	517677	102	1.13	0	14.43	42.04
25/05/2026 18:00	14.26	1.01	498659.3	98.94	1.23	0	14.23	40.54
25/05/2026 19:00	14.26	0.93	510342.3	100.45	1.35	0	9.71	42.32
25/05/2026 20:00	14.24	0.95	507976.3	101.34	1.49	0	11.07	41.57
25/05/2026 21:00	14.27	0.88	517453.7	101.31	1.56	0	9.68	42.47
25/05/2026 22:00	14.3	0.86	529021.8	102.68	1.61	0	8.72	43.63
25/05/2026 23:00	14.32	0.82	527544.9	102.47	1.51	0	13.64	43.51
25/05/2026 24:00	14.28	0.8	509316.5	101.26	1.71	0	12.66	41.79
26/05/2026 01:00	14.26	0.8	504837.6	100.43	1.73	0	9.02	41.36
26/05/2026 02:00	14.27	0.93	481130	99.15	1.83	0	14.46	38.42
26/05/2026 03:00	14.25	1	511686.7	100.76	1.77	0	7.54	42.02
26/05/2026 04:00	14.23	0.96	507003.1	100.65	1.67	0	7.03	41.56
26/05/2026 05:00	14.2	0.89	493272.6	99.87	1.81	0	9.88	40.24
26/05/2026 06:00	14.18	0.91	475084	98.43	1.81	0	9.17	38.33
26/05/2026 07:00	14.25	0.86	502343.7	100.05	1.82	0	6.65	41.03
26/05/2026 08:00	14.23	0.85	494479.5	100.32	1.84	0	9.75	40.26
26/05/2026 09:00	14.31	0.93	484888.6	99.24	1.68	0	20.04	38.26
26/05/2026 10:00	14.27	1	484597.6	99.21	1.62	0	10.97	39.18
26/05/2026 11:00	14.3	1.03	485925.7	99.54	1.55	0	14.67	39.12
26/05/2026 12:00	14.27	1.06	468222.3	99.03	1.45	0	10.87	37.34
26/05/2026 13:00	14.67	1.16	380088.6	95.4	0.65	0	33.06	23.83
26/05/2026 14:00	14.35	1.1	473087.5	97.8	1	0	13.26	37.52
26/05/2026 15:00	14.39	1.11	486409.3	99.43	1.02	0	9.35	39.08
26/05/2026 16:00	14.37	1.11	486440.1	99.39	1.02	0	10.78	39.09

Site:Report - ABR#2_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
26/05/2026 17:00	14.41	2.07	491764.9	100.03	1.03	0	11.64	39.6
26/05/2026 18:00	14.44	1.03	496059.6	98.94	1.01	0	11.79	40.04
26/05/2026 19:00	14.3	0.88	513504.6	99.9	1.3	0	9.86	41.98
26/05/2026 20:00	14.22	0.94	501236.8	99.08	1.27	0	12.94	41.02
26/05/2026 21:00	14.24	0.88	516263	99.43	1.53	0	11.13	42.52
26/05/2026 22:00	14.28	0.8	533481.4	101.08	1.61	0	11.53	44.2
26/05/2026 23:00	14.29	0.78	530989.9	101.05	1.64	0	9.22	43.96
26/05/2026 24:00	14.24	0.86	512630.7	101.57	1.74	0	9.54	42.17
27/05/2026 01:00	14.23	0.86	507504.4	100.72	1.65	0	9.55	41.63
27/05/2026 02:00	14.31	0.87	506784.3	100.6	1.58	0	14.53	40.74
27/05/2026 03:00	14.33	0.76	545211.7	103.19	1.68	0	8.87	45
27/05/2026 04:00	14.29	0.77	537459.8	102.86	1.73	0	8.25	44.38
27/05/2026 05:00	14.27	0.84	528071	102.49	1.73	0	7.88	43.66
27/05/2026 06:00	14.24	0.89	505730.4	100.81	1.77	0	8.96	41.39
27/05/2026 07:00	14.25	0.91	515490.8	101.4	1.87	0	7.78	42.4
27/05/2026 08:00	14.21	0.97	476534	99.5	1.95	0	9.78	38.44
27/05/2026 09:00	14.29	1.06	460469.5	98.98	1.78	0	16.62	36
27/05/2026 10:00	14.29	1.03	488446.7	99.38	1.64	0	11.04	39.55
27/05/2026 11:00	14.27	0.96	481328.9	98.98	1.53	0	11.17	38.79
27/05/2026 12:00	14.26	1.1	463330.6	98.76	1.42	0	9.38	36.85
27/05/2026 13:00	14.67	1.16	380171.6	95.01	0.65	0	33.56	23.8
27/05/2026 14:00	14.4	1.05	481142.2	98	1.11	0	14.51	38.38
27/05/2026 15:00	14.53	1.07	493095.8	99.03	1.12	0	8.95	39.62
27/05/2026 16:00	14.64	1.12	496516.8	100	1.15	0	10.94	39.79
27/05/2026 17:00	14.61	2.11	497799.2	100.23	1.17	0	10.22	40.01
27/05/2026 18:00	14.3	1.01	494818.4	98.93	1.22	0	7.63	40.09
27/05/2026 19:00	14.29	0.82	510957.8	100.72	1.42	0	5.86	41.64
27/05/2026 20:00	14.24	0.8	503013.5	100.77	1.52	0	8.59	41.08
27/05/2026 21:00	14.27	0.7	518538.8	101.11	1.65	0	9.9	42.56
27/05/2026 22:00	14.29	0.69	530767.9	102.5	1.65	0	6.62	43.87
27/05/2026 23:00	14.29	0.73	531471.4	102.65	1.75	0	6.51	43.97
27/05/2026 24:00	14.27	0.78	517349.3	102.26	1.82	0	10.15	42.56
28/05/2026 01:00	14.26	0.78	514088	101.39	1.86	0	6.38	42.22
28/05/2026 02:00	14.3	0.66	514185.6	101.31	1.75	0	13.31	41.57
28/05/2026 03:00	14.35	0.68	547402.1	103.63	1.84	0	9.61	45.12
28/05/2026 04:00	14.34	0.63	546600.4	103.58	1.83	0	9.48	45.07
28/05/2026 05:00	14.31	0.67	528501.6	102.49	1.91	0	6.76	43.45
28/05/2026 06:00	14.25	0.75	503849.2	100.64	2.12	0	5.17	41.13
28/05/2026 07:00	14.3	0.68	522148.8	101.73	1.94	0	10.14	42.84
28/05/2026 08:00	14.24	0.83	486657.9	100.26	1.89	0	12.31	39.41
28/05/2026 09:00	14.32	0.86	462493.3	98.19	1.71	0	17.56	35.99
28/05/2026 10:00	14.3	0.89	487580.6	99.1	1.75	0	12.54	39.33
28/05/2026 11:00	14.34	0.98	503010.1	100.82	1.65	0	10.07	40.87
28/05/2026 12:00	14.29	1.06	469228.2	99.09	1.53	0	13.95	37.35
28/05/2026 13:00	14.75	1.15	378896	95.01	0.82	0	33.61	23.73
28/05/2026 14:00	14.34	0.95	545091.2	101.89	1.3	0	13.34	45.12
28/05/2026 15:00	14.33	0.8	542057.3	103.45	1.4	0	15.03	44.62
28/05/2026 16:00	14.32	0.81	527926.8	102.45	1.47	0	11.79	43.18
28/05/2026 17:00	14.33	2	536196.6	103.28	1.35	0	10.37	43.83
28/05/2026 18:00	14.3	0.96	522350.1	101.5	1.44	0	9.87	42.73
28/05/2026 19:00	14.33	0.89	541301.7	103.04	1.4	0	12.34	44.49
28/05/2026 20:00	14.32	0.81	541540.8	103.47	1.5	0	8.03	44.7
28/05/2026 21:00	14.21	0.78	555896.6	103.8	1.83	0	14.05	47.08
28/05/2026 22:00	14.14	0.8	560883.1	104.16	1.93	0	14.89	48.25
28/05/2026 23:00	14.12	0.78	560928.6	104.18	2.04	0	17.62	48.31
28/05/2026 24:00	14.21	0.82	549397.9	103.73	1.88	0	12.62	46.44
29/05/2026 01:00	14.26	0.84	548503.9	103.68	1.92	0	11.43	45.88
29/05/2026 02:00	14.25	0.97	513060.6	101.48	1.93	0	12.98	41.72
29/05/2026 03:00	14.31	0.85	555695.7	104.34	1.91	0	6.82	46.05
29/05/2026 04:00	14.28	0.88	542533.9	103.52	2.03	0	8.03	44.91
29/05/2026 05:00	14.26	0.8	528738.8	102.4	1.91	0	6.5	43.59
29/05/2026 06:00	14.22	0.82	503426.5	100.66	1.97	0	11.25	41.12
29/05/2026 07:00	14.27	0.89	524131.1	101.97	2.03	0	11.47	43.27
29/05/2026 08:00	14.24	1.11	496118.8	100.89	2.04	0	11.54	40.46
29/05/2026 09:00	14.3	1.1	474988.2	98.97	1.93	0	15.12	37.59
29/05/2026 10:00	14.33	1.1	499106.3	100.08	1.9	0	9.91	40.52
29/05/2026 11:00	14.31	1.26	486094.9	100.09	1.78	0	10.23	39.23
29/05/2026 12:00	14.32	1.21	471508.1	99.29	1.67	0	11.16	37.49
29/05/2026 13:00	14.6	1.34	388039.3	95.12	1.04	0	25.68	25.38
29/05/2026 14:00	14.32	1.06	538689.8	101.55	1.44	0	13.83	44.34
29/05/2026 15:00	14.25	0.9	554037.6	103.46	1.43	0	11.23	46.17
29/05/2026 16:00	14.27	0.94	562217.4	104.11	1.7	0	10.5	46.94
29/05/2026 17:00	14.31	2.09	553151.4	104.02	1.97	0	10.12	45.63
29/05/2026 18:00	14.28	1.1	532658.3	102.89	1.81	0	9.23	43.62
29/05/2026 19:00	14.33	0.85	557920.3	103.76	1.71	0	7.9	45.66
29/05/2026 20:00	14.31	0.81	540239.7	103.81	1.81	0	8.47	45.2
29/05/2026 21:00	14.25	0.76	554303.6	103.53	1.89	0	12.68	46.61
29/05/2026 22:00	14.2	0.76	560893.2	104.29	2.07	0	11.39	47.71
29/05/2026 23:00	14.18	0.84	560511.9	104.23	2.08	0	11.91	47.67
29/05/2026 24:00	14.27	0.87	550194.8	104.09	2.03	0	11.83	46.13
30/05/2026 01:00	14.3	0.81	548334.2	103.87	1.99	0	8.93	45.51
30/05/2026 02:00	14.26	0.91	505745.8	101.31	2.01	0	12.6	40.93
30/05/2026 03:00	14.28	0.83	537108.1	102.82	1.95	0	9.24	44.39
30/05/2026 04:00	14.27	0.91	533051.6	102.77	2.1	0	4.77	44.02
30/05/2026 05:00	14.25	0.91	517972.8	101.92	2.13	0	4.03	42.56
30/05/2026 06:00	14.16	1.03	478107.1	99.21	2.07	0	7.87	38.7
30/05/2026 07:00	14.18	1.09	484192.1	99.08	2.1	0	4.46	39.36
30/05/2026 08:00	14.17	1.21	447921.4	97.52	2.11	0	7.26	35.29
30/05/2026 09:00	14.34	1.28	468564.4	98.32	2.09	0	12.31	36.74
30/05/2026 10:00	14.36	1.16	515868	101.48	1.99	0	9.85	42.2
30/05/2026 11:00	14.36	1.28	493621	99.98	1.96	0	10.74	39.87
30/05/2026 12:00	14.36	1.22	498181.5	100.95	1.73	0	9.01	40.41

Site:Report - ABR#2_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
30/05/2026 13:00	14.43	0.98	397656.3	94.3	1.56	0	21.21	27.23
30/05/2026 14:00	14.22	7.57	517897.4	98.23	1.9	0	8.63	42.98
30/05/2026 15:00	14.23	0.91	527480.6	101.13	1.94	0	11.78	43.76
30/05/2026 16:00	14.24	1.1	508689.6	100.52	1.89	0	7.28	41.64
30/05/2026 17:00	14.28	2.11	526628.1	102.37	1.89	0	10.04	43.36
30/05/2026 18:00	14.25	1.05	521549.5	100.46	1.96	0	11.1	43.03
30/05/2026 19:00	14.29	0.96	541702.1	102.81	1.89	0	7.35	44.85
30/05/2026 20:00	14.27	0.87	530823	102.84	2.01	0	9.61	43.77
30/05/2026 21:00	14.3	0.81	542710.3	102.77	2.06	0	9.49	44.87
30/05/2026 22:00	14.32	0.9	556586.2	104.4	1.95	0	8.25	46.26
30/05/2026 23:00	14.32	0.93	561556.8	104.8	1.91	0	7.71	46.75
30/05/2026 24:00	14.3	0.84	541824.1	103.88	2.03	0	9.41	44.9
31/05/2026 01:00	14.28	0.81	534057.9	102.59	2.05	0	8.72	44.22
31/05/2026 02:00	14.19	0.94	464243.5	98.78	2.04	0	8.46	38.77
31/05/2026 03:00	14.18	1.04	467817.1	99.03	2.03	0	8.03	39.75
31/05/2026 04:00	14.13	1.01	483403.9	98.94	2.07	0	6.12	39.35
31/05/2026 05:00	14.12	1	476749	98.78	2.05	0	8.03	38.69
31/05/2026 06:00	14.06	1.09	441419	96.69	2.05	0	6	34.8
31/05/2026 07:00	14.07	1.09	445997.5	96.66	2.02	0	4.08	35.34
31/05/2026 08:00	14.12	1.22	431982.7	96.24	2.04	0	4.3	33.42
31/05/2026 09:00	14.17	1.21	435117.5	96.64	1.94	0	7.82	33.69
31/05/2026 10:00	14.19	1.26	449050.1	97.67	1.96	0	6.81	35.32
31/05/2026 11:00	14.21	1.3	443099.1	97.26	1.8	0	7.91	34.56
31/05/2026 12:00	14.27	1.26	430299.1	96.88	1.72	0	9.13	32.81
31/05/2026 13:00	14.13	1.23	449216.8	96.85	1.58	0	6.69	35.65
31/05/2026 14:00	14.11	0.91	468911.2	97.47	1.67	0	6.57	38
31/05/2026 15:00	14.1	0.91	465802.3	97.87	1.73	0	4.87	37.46
31/05/2026 16:00	14.1	1.05	466617.2	98.12	1.86	0	6.33	37.51
31/05/2026 17:00	14.11	2.13	463952.9	98.28	1.84	0	3.37	37.09
31/05/2026 18:00	14.08	1.09	442751.3	96.31	1.93	0	7.23	34.88
31/05/2026 19:00	14.26	0.93	509250.8	100.23	1.78	0	12.35	41.23
31/05/2026 20:00	14.22	0.93	519418.9	102	1.82	0	5.98	42.95
31/05/2026 21:00	14.27	0.9	540674.8	102.68	1.83	0	8.45	44.91
31/05/2026 22:00	14.31	0.85	558021.6	104.56	1.82	0	7.52	46.51
31/05/2026 23:00	14.31	0.84	556604.8	104.42	1.82	0	7.9	46.36
31/05/2026 24:00	14.15	0.94	439830.3	97.59	1.89	0	10.41	34.38
Minimum	14.05	0	351638.2	73.29	0	0	3.59	0.49
MinDate	24/05/2026 21:00	04/03/2026 04:00	05/04/2026 18:00	05/04/2026 18:00	16/03/2026 12:00	04/01/2026 23:00	02/03/2026 10:00	22/03/2026 14:00
Maximum	15.03	9.2	567317.6	110.95	8.75	0	73.93	49.08
MaxDate	09/03/2026 13:00	08/05/2026 16:00	19/02/2026 10:00	11/01/2026 18:00	05/04/2026 18:00	04/01/2026 23:00	05/04/2026 18:00	19/02/2026 10:00
Avg	14.34	1.43	495520.2	99.5	1.86	0	19.94	34.46
Num	3063	3531	3063	3063	3063	3063	3063	3531
Data(%)	84.5	97.4	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5	97.4
STD	0.1	0.8	34808.9	2.5	1.2	0	7.7	14.2

Site:Report - ABR#2_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
01/06/2026 01:00	14.14	1	450303.5	96.14	1.9	0	4.91	35.77
01/06/2026 02:00	14.15	1	471753	97.57	1.78	0	7.35	38.12
01/06/2026 03:00	14.15	1.02	477009.7	98.16	1.7	0	4.2	38.74
01/06/2026 04:00	14.13	1.07	471802.9	98.05	1.75	0	5.29	38.25
01/06/2026 05:00	14.11	1.04	462587.3	97.45	1.76	0	5.99	37.28
01/06/2026 06:00	14.09	1.1	439338.4	96.13	1.71	0	3.45	34.6
01/06/2026 07:00	14.09	1.08	443158.4	96.16	1.79	0	3.45	35.12
01/06/2026 08:00	14.19	1.18	421992.8	95.37	1.61	0	7.71	31.82
01/06/2026 09:00	14.22	1.25	472993.7	97.63	1.63	0	6.31	38.15
01/06/2026 10:00	14.29	1.27	485920.3	99.04	1.57	0	2.74	39.35
01/06/2026 11:00	14.4	1.34	486925.1	99.5	1.73	0	2.72	39.36
01/06/2026 12:00	14.36	1.32	470769.4	98.82	1.72	0	2.65	37.77
01/06/2026 13:00	14.74	1.31	374134.7	94.55	0.64	0	32.44	22.98
01/06/2026 14:00	14.37	1.19	482377.5	98.16	1.09	0	7.5	38.57
01/06/2026 15:00	14.28	1.06	495723.7	100.16	1.16	0	4.06	40.1
01/06/2026 16:00	14.29	0.99	502130.3	100.5	1.14	0	2.93	40.61
01/06/2026 17:00	14.2	2	517485.4	101.67	1.15	0	3.28	42.09
01/06/2026 18:00	14.12	1.03	475743.4	100.8	1.48	0	2.63	38.3
01/06/2026 19:00	14.18	0.9	491526.3	101.75	1.39	0	2.59	39.82
01/06/2026 20:00	14.17	0.9	479106.8	101.26	1.59	0	3.66	38.64
01/06/2026 21:00	14.18	0.98	493748.7	101.46	1.7	0	7.12	40.29
01/06/2026 22:00	14.21	0.92	508555.3	103.13	1.64	0	4.85	41.73
01/06/2026 23:00	14.22	0.98	507546.3	103.38	1.58	0	3.88	41.64
01/06/2026 24:00	14.16	1	486422.1	102.2	1.69	0	4.72	39.58
02/06/2026 01:00	14.15	1.02	482615.1	101.03	1.71	0	7.09	39.17
02/06/2026 02:00	14.51	1	382154.1	97.59	1.18	0	29.14	10.36
02/06/2026 03:00	Shutdown	0.52	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
02/06/2026 04:00	Shutdown	0.56	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
02/06/2026 05:00	Shutdown	0.55	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
02/06/2026 06:00	Shutdown	0.5	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
02/06/2026 07:00	Shutdown	0.52	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
02/06/2026 08:00	14.43	1.22	390516.4	100.74	1.84	0	38.8	10.64
02/06/2026 09:00	14.24	1.23	490136.5	101.14	1.8	0	21.76	39.15
02/06/2026 10:00	14.22	1.27	478720.7	100.99	1.75	0	18.94	38.11
02/06/2026 11:00	14.25	1.23	483456.8	101.24	1.81	0	18.14	38.74
02/06/2026 12:00	14.24	1.24	479527.4	101.14	1.47	0	22.54	38.3
02/06/2026 13:00	14.49	1.22	386225.3	95.15	0.95	0	36.87	25.08
02/06/2026 14:00	14.15	1.21	470875.7	99.01	1.5	0	23.55	37.52
02/06/2026 15:00	14.23	1.3	487442.1	101.12	1.57	0	18.31	39.24
02/06/2026 16:00	14.14	1.21	493368.8	100.77	1.55	0	17.32	40.37
02/06/2026 17:00	14.09	2.07	481673.8	100.75	1.52	0	15.98	38.96
02/06/2026 18:00	14.12	1.14	474882.4	100.54	1.62	0	15.74	38.14
02/06/2026 19:00	14.17	1.13	495292.8	101.94	1.61	0	16.78	40.24
02/06/2026 20:00	14.15	1.05	481134.9	101.65	1.66	0	18.63	38.84
02/06/2026 21:00	14.19	1.11	495088.4	101.54	1.61	0	18.92	40.21
02/06/2026 22:00	14.21	1.06	508324.3	103.06	1.64	0	17.64	41.5
02/06/2026 23:00	14.21	1.12	513636.4	103.39	1.63	0	18.96	42.11
02/06/2026 24:00	14.16	1.09	492411.2	102.51	1.8	0	19.88	39.99
03/06/2026 01:00	14.15	0.98	487094.3	101.23	1.73	0	18.54	39.42
03/06/2026 02:00	14.27	0.92	480578.1	98.35	1.48	0	26.38	37.06
03/06/2026 03:00	14.23	0.88	522008.8	99.62	1.6	0	19.22	43.49
03/06/2026 04:00	14.22	0.91	522468.2	99.17	1.48	0	19.26	43.53
03/06/2026 05:00	14.22	0.93	522057.8	98.63	1.53	0	19.31	43.52
03/06/2026 06:00	14.22	0.88	521421.4	95.94	1.51	0	19.16	43.52
03/06/2026 07:00	14.23	0.9	522720.4	98.11	1.5	0	19.18	43.54
03/06/2026 08:00	14.26	1.02	523849	98.29	1.47	0	19.18	43.58
03/06/2026 09:00	14.29	1.03	525611.9	98.42	1.49	0	19.37	43.59
03/06/2026 10:00	14.32	1.08	527940.4	98.91	1.56	0	19.66	43.59
03/06/2026 11:00	14.33	1.1	528325.3	98.68	1.42	0	19.79	43.58
03/06/2026 12:00	14.33	1.05	528854.4	98.63	1.31	0	19.86	43.61
03/06/2026 13:00	14.34	1.05	530883.5	97.31	1.2	0	19.93	43.64
03/06/2026 14:00	14.39	1.13	531894.4	97.07	1.08	0	20.06	43.67
03/06/2026 15:00	14.4	1.15	533599.5	97.05	0.99	0	19.99	43.7
03/06/2026 16:00	14.33	1.15	531978.3	96.83	0.97	0	19.42	43.76
03/06/2026 17:00	14.29	2.07	530946.7	97.09	1.08	0	19.17	43.83
03/06/2026 18:00	14.25	0.99	477062.4	97.72	1.21	0	26.98	37.51
03/06/2026 19:00	14.17	0.9	493653.8	100.88	1.47	0	18.37	40
03/06/2026 20:00	14.13	0.88	481101.9	101.14	1.64	0	15.14	38.75
03/06/2026 21:00	14.19	0.86	498893.4	101.7	1.77	0	15.61	40.44
03/06/2026 22:00	14.22	0.85	513384.4	103.36	1.88	0	16.72	41.95
03/06/2026 23:00	14.22	0.82	513187	103.3	1.7	0	19.34	41.83
03/06/2026 24:00	14.29	1	469853.4	101.88	1.77	0	23.29	39.75
04/06/2026 01:00	Shutdown	0.53	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
04/06/2026 02:00	Shutdown	0.33	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
04/06/2026 03:00	Shutdown	0.36	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
04/06/2026 04:00	Shutdown	0.36	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
04/06/2026 05:00	Shutdown	0.36	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
04/06/2026 06:00	Shutdown	0.29	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
04/06/2026 07:00	Shutdown	0.31	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
04/06/2026 08:00	14.35	0.92	393889.7	102.04	3.93	0	41.61	8.41
04/06/2026 09:00	14.18	0.97	471498.7	99.75	1.97	0	19.92	37.36
04/06/2026 10:00	14.18	0.97	460776.2	99.62	1.85	0	17.37	36.46
04/06/2026 11:00	14.19	1.03	456276.7	99.15	1.78	0	18.05	35.98
04/06/2026 12:00	14.18	1.05	454008.4	99.57	1.72	0	21.53	35.73
04/06/2026 13:00	14.63	1.09	372724.4	95.11	0.96	0	41.27	21.98
04/06/2026 14:00	14.19	1.03	457745.9	98.17	1.57	0	24.21	35.98
04/06/2026 15:00	14.18	1.06	454989.8	98.97	1.52	0	20.79	35.74
04/06/2026 16:00	14.21	0.98	481610.9	100.69	1.47	0	20.03	38.63
04/06/2026 17:00	14.17	2.04	482179	101.06	1.56	0	18.52	38.72
04/06/2026 18:00	14.15	1.06	473380.3	100.46	1.73	0	17.15	37.85
04/06/2026 19:00	14.17	1.02	496216.7	101.93	1.77	0	19.35	40.28
04/06/2026 20:00	14.15	1.02	483203.7	101.54	1.69	0	16.48	39

Site:Report - ABR#2_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
04/06/2026 21:00	14.19	0.97	498458.9	101.91	1.88	0	20.41	40.45
04/06/2026 22:00	14.23	0.98	513704.2	103.38	1.99	0	17.81	42
04/06/2026 23:00	14.23	1.02	510630.2	103.19	1.91	0	17.81	41.71
04/06/2026 24:00	14.2	0.99	494039.6	102.37	1.83	0	18.2	40.09
05/06/2026 01:00	14.18	0.98	486265.5	101.3	1.9	0	16.45	39.47
05/06/2026 02:00	14.52	0.95	384038.9	97.5	1.52	0	37.84	9.74
05/06/2026 03:00	Shutdown	0.49	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
05/06/2026 04:00	Shutdown	0.45	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
05/06/2026 05:00	Shutdown	0.48	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
05/06/2026 06:00	Shutdown	0.48	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
05/06/2026 07:00	Shutdown	0.48	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
05/06/2026 08:00	14.44	1.04	387703.2	102.44	2.75	0	43.04	9.37
05/06/2026 09:00	14.24	1.08	474749.3	99.72	1.91	0	22.73	37.62
05/06/2026 10:00	14.2	1.09	472871.8	100.24	1.93	0	24.01	37.86
05/06/2026 11:00	14.22	1.13	466332	99.66	1.93	0	20.54	37.09
05/06/2026 12:00	14.17	1.17	447187.5	99.17	1.78	0	19.7	35.07
05/06/2026 13:00	14.75	1.29	366377.3	94.88	0.88	0	46.58	21.13
05/06/2026 14:00	14.25	1.23	471729	99.09	1.44	0	26.53	37.39
05/06/2026 15:00	14.21	1.19	464778.5	99.53	1.49	0	20.16	36.86
05/06/2026 16:00	14.2	1.14	474444.6	100.22	1.53	0	21.62	37.92
05/06/2026 17:00	14.2	2.05	485260.9	101.17	1.58	0	19.81	39.07
05/06/2026 18:00	14.15	1.07	466680.5	100	1.69	0	15.94	37.22
05/06/2026 19:00	14.17	1	480849.1	100.75	1.74	0	16.48	38.7
05/06/2026 20:00	14.16	0.97	478431.3	100.87	1.91	0	17.67	38.53
05/06/2026 21:00	14.21	0.93	501326.8	101.81	1.96	0	21.41	40.77
05/06/2026 22:00	14.23	0.93	511607.9	103.03	1.91	0	20.53	41.91
05/06/2026 23:00	14.23	0.94	505739.4	102.86	1.88	0	21.49	41.37
05/06/2026 24:00	14.18	0.95	484440.3	101.52	1.93	0	22.23	39.25
06/06/2026 01:00	14.17	0.97	479506.8	101.5	1.87	0	20.24	38.73
06/06/2026 02:00	14.46	0.94	388672.1	98.18	1.71	0	37.02	9.23
06/06/2026 03:00	Shutdown	0.5	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
06/06/2026 04:00	Shutdown	0.48	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
06/06/2026 05:00	Shutdown	0.46	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
06/06/2026 06:00	Shutdown	0.47	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
06/06/2026 07:00	Shutdown	0.44	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
06/06/2026 08:00	14.48	1	392612.3	102.06	2.49	0	42.19	9.39
06/06/2026 09:00	14.22	1.08	473262	99.82	2.04	0	19.7	37.65
06/06/2026 10:00	14.25	1.13	475370.8	100.46	1.95	0	16.77	38.06
06/06/2026 11:00	14.27	1.14	475857.3	100.58	1.81	0	21.73	38.11
06/06/2026 12:00	14.22	1.19	454791.7	99.63	1.65	0	20.41	35.88
06/06/2026 13:00	14.69	1.25	371013.8	95.12	0.94	0	47.47	21.75
06/06/2026 14:00	14.17	1.06	464502.4	99.68	1.68	0	25.74	37.06
06/06/2026 15:00	14.22	1.02	488040.7	101.18	1.66	0	17.02	39.38
06/06/2026 16:00	14.23	1.04	494086.3	101.99	1.75	0	21.65	40.03
06/06/2026 17:00	14.2	2	487835.3	101.68	1.73	0	19.32	39.49
06/06/2026 18:00	14.18	1.03	478925.4	100.89	1.84	0	20.79	38.61
06/06/2026 19:00	14.21	1.01	496835.9	102.15	1.95	0	16.93	40.43
06/06/2026 20:00	14.18	1.01	485115.2	101.78	1.96	0	21.71	39.28
06/06/2026 21:00	14.24	0.97	503621.2	102.37	1.96	0	18.53	41.01
06/06/2026 22:00	14.26	0.97	505106.1	103.01	1.9	0	20.5	41.18
06/06/2026 23:00	14.28	0.93	514537.5	103.09	1.84	0	21.8	42.21
06/06/2026 24:00	14.22	0.96	490148.9	101.94	1.83	0	19.22	39.82
07/06/2026 01:00	14.36	1	505055.8	100.43	1.9	0	30.22	40.24
07/06/2026 02:00	14.27	0.95	520833.5	99.05	1.68	0	22.19	42.24
07/06/2026 03:00	14.27	0.95	522999.6	97.08	1.62	0	18.92	43.6
07/06/2026 04:00	14.26	0.92	521398.8	96.64	1.92	0	18.78	43.48
07/06/2026 05:00	14.26	0.93	520013.2	96.29	1.85	0	18.85	43.35
07/06/2026 06:00	14.26	0.91	519814.9	96.28	1.82	0	18.72	43.35
07/06/2026 07:00	14.27	0.93	520158.3	96.29	1.87	0	18.82	43.35
07/06/2026 08:00	14.29	0.96	520616	96.48	1.9	0	18.43	43.31
07/06/2026 09:00	14.31	1.02	524443.7	97.11	1.86	0	18.55	43.49
07/06/2026 10:00	14.36	1.06	532155.3	99.08	1.78	0	19.38	43.93
07/06/2026 11:00	14.42	1.1	535442.7	99.76	1.69	0	20.94	43.97
07/06/2026 12:00	14.42	1.08	535045.4	99.73	1.65	0	20.95	43.96
07/06/2026 13:00	14.42	1.13	534583.4	99.83	1.5	0	21.05	43.95
07/06/2026 14:00	14.38	1.11	534242.2	99.71	1.38	0	20.14	43.99
07/06/2026 15:00	14.43	1.13	535720.3	99.96	1.39	0	20.6	44.01
07/06/2026 16:00	14.41	1.1	534855.3	99.92	1.42	0	20.39	44.02
07/06/2026 17:00	14.34	2.04	527101.9	98.25	1.51	0	21.57	43.49
07/06/2026 18:00	14.29	1	524141.2	96.64	1.58	0	18.86	43.58
07/06/2026 19:00	14.06	0.93	394810.6	97	1.83	0	30.42	40.28
07/06/2026 20:00	14.06	0.77	557176.1	97.35	1.98	0	28.67	48.83
07/06/2026 21:00	14.07	0.85	557840.2	97.17	2.19	0	27.97	48.81
07/06/2026 22:00	14.11	0.9	558855	97.61	2.12	0	26.73	48.72
07/06/2026 23:00	14.11	0.8	557603.5	97.48	2.14	0	27.07	48.69
07/06/2026 24:00	14.19	0.8	539129.4	97.02	2.1	0	24.15	46.01
08/06/2026 01:00	14.27	0.81	520499.4	96.3	2.01	0	18.9	43.33
08/06/2026 02:00	14.27	0.83	520594.8	96.59	1.98	0	17.06	43.31
08/06/2026 03:00	14.28	0.83	520416.2	96.44	2	0	17.09	43.32
08/06/2026 04:00	14.25	0.84	521083.8	96.33	1.99	0	16.53	43.4
08/06/2026 05:00	14.25	0.88	521146.6	96.5	1.96	0	16.26	43.41
08/06/2026 06:00	14.25	0.89	520738	96.39	1.98	0	16.43	43.34
08/06/2026 07:00	14.25	0.87	520537.2	96.44	2	0	16.2	43.36
08/06/2026 08:00	14.26	0.87	521737.2	96.75	2.01	0	16.09	43.39
08/06/2026 09:00	14.28	0.87	521877.3	96.49	2.13	0	15.98	43.39
08/06/2026 10:00	14.33	0.94	524949	96.73	2	0	16.53	43.42
08/06/2026 11:00	14.36	1	528902.9	97.86	1.94	0	18.68	43.59
08/06/2026 12:00	14.35	0.99	532740.7	99.47	1.78	0	17.46	43.9
08/06/2026 13:00	14.36	0.98	534651.2	99.95	1.67	0	17.51	43.94
08/06/2026 14:00	14.37	1.03	534446.4	99.86	1.74	0	17.81	43.92
08/06/2026 15:00	14.35	1.02	535454.3	99.77	1.68	0	17.79	43.97
08/06/2026 16:00	14.29	0.99	531653.5	99.49	1.62	0	16.98	43.92

Site:Report - ABR#2_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
08/06/2026 17:00	14.25	1.95	523548.7	96.93	1.75	0	16.33	43.42
08/06/2026 18:00	14.24	0.93	521260.1	96.66	1.85	0	16	43.35
08/06/2026 19:00	14.22	0.97	520670.3	95.95	2.02	0	15.46	43.35
08/06/2026 20:00	14.22	0.9	519939.1	96.05	2.1	0	15.14	43.35
08/06/2026 21:00	14.23	0.9	519617.5	96.41	1.96	0	15.2	43.32
08/06/2026 22:00	14.26	0.95	520460.6	96.16	2.19	0	15.14	43.34
08/06/2026 23:00	14.26	0.9	519524.8	96.1	2.19	0	15.03	43.29
09/06/2026 24:00	14.26	0.93	520855.9	96.35	2.2	0	14.65	43.37
09/06/2026 01:00	14.05	0.9	556605.1	97.2	2.35	0	27.67	48.82
09/06/2026 02:00	14.25	0.96	523048.8	96.76	2.26	0	17.43	43.58
09/06/2026 03:00	14.25	0.96	522883.2	96.76	2.12	0	14.87	43.53
09/06/2026 04:00	14.23	0.9	522591.2	96.55	2.2	0	14.63	43.54
09/06/2026 05:00	14.23	0.9	523142.1	96.56	2.13	0	14.64	43.56
09/06/2026 06:00	14.23	0.88	522858.9	96.55	2.16	0	14.62	43.57
09/06/2026 07:00	14.24	0.89	522892.1	96.54	2.15	0	14.5	43.56
09/06/2026 08:00	14.27	0.94	524144.7	96.77	2.06	0	15.78	43.56
09/06/2026 09:00	14.09	1	552626.3	97.34	2.3	0	27.17	48.13
09/06/2026 10:00	14.12	1.03	551694.8	97.12	2.28	0	26.49	47.94
09/06/2026 11:00	14.15	1.1	549109	97.27	2.18	0	26.61	47.46
09/06/2026 12:00	14.14	1.09	548827.8	96.92	1.98	0	26.53	47.31
09/06/2026 13:00	14.51	1.28	418188.2	97.84	1.38	0	32.73	29.37
09/06/2026 14:00	14.26	1.21	456497.7	98.79	1.68	0	19.78	35.65
09/06/2026 15:00	14.23	1.12	484280	101.3	1.75	0	13.86	38.91
09/06/2026 16:00	14.25	1.17	487620.2	101.52	1.66	0	12.61	39.17
09/06/2026 17:00	14.22	2.03	486431.7	101.48	1.89	0	12.43	39.17
09/06/2026 18:00	14.18	0.97	469987.7	100.3	1.77	0	12.85	37.58
09/06/2026 19:00	14.2	0.89	490325.1	101.39	1.88	0	11.8	39.71
09/06/2026 20:00	14.16	0.94	481236.4	101.41	1.99	0	13.52	38.65
09/06/2026 21:00	14.21	0.99	499685.3	102.15	2	0	13.99	40.68
09/06/2026 22:00	14.24	0.96	513552.3	103.6	2.14	0	12.24	42.03
09/06/2026 23:00	14.25	0.91	510224.7	103.46	2.24	0	18.06	41.71
10/06/2026 24:00	14.2	0.85	487884.1	101.71	2.21	0	15.44	39.56
10/06/2026 01:00	14.2	0.83	487337.8	100.91	2.27	0	14.3	39.45
10/06/2026 02:00	14.58	0.8	376827.8	97.17	1.82	0	36.79	9.22
10/06/2026 03:00	Shutdown	0.31	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.64
10/06/2026 04:00	Shutdown	0.29	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
10/06/2026 05:00	Shutdown	0.33	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
10/06/2026 06:00	Shutdown	0.37	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
10/06/2026 07:00	Shutdown	0.4	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
10/06/2026 08:00	14.36	1.01	400638.3	103.77	4.9	0	40.07	9.14
10/06/2026 09:00	14.22	1.09	471745.5	100.03	2.36	0	21.1	37.39
10/06/2026 10:00	14.23	1.05	466246.8	100.12	2.3	0	19.15	37.11
10/06/2026 11:00	14.25	1.07	467538.6	99.96	2.22	0	21.43	37.14
10/06/2026 12:00	14.21	1.04	444093.6	99	2.13	0	22.84	34.57
10/06/2026 13:00	14.75	1.18	372173.2	95.51	1.21	0	44.51	21.58
10/06/2026 14:00	14.29	1.16	452349.5	97.94	1.76	0	26.05	35.34
10/06/2026 15:00	14.33	1.17	456573.1	98.99	1.71	0	17.23	35.84
10/06/2026 16:00	14.39	1.19	473311.4	100	1.61	0	17.9	37.51
10/06/2026 17:00	14.3	2.05	490290.6	101.51	1.58	0	19.04	39.37
10/06/2026 18:00	14.22	1	478708.3	100.55	1.87	0	22.58	38.34
10/06/2026 19:00	14.26	0.94	499130.3	102.03	1.88	0	17.07	40.43
10/06/2026 20:00	14.22	0.91	498102.9	101.77	2.1	0	20.97	39.46
10/06/2026 21:00	14.27	0.82	498860.8	101.85	2.14	0	19.49	40.5
10/06/2026 22:00	14.29	0.98	509235.6	102.78	2.2	0	22.39	41.52
10/06/2026 23:00	14.26	0.99	508154.6	102.5	2.25	0	20.51	41.7
11/06/2026 24:00	14.18	0.92	487932.4	101.35	2.16	0	21.47	39.76
11/06/2026 01:00	14.18	0.93	481819.5	100.65	2.09	0	18.2	39.07
11/06/2026 02:00	14.56	0.93	382217	97.24	1.62	0	39.86	10.03
11/06/2026 03:00	Shutdown	0.4	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
11/06/2026 04:00	Shutdown	0.36	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
11/06/2026 05:00	Shutdown	0.39	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
11/06/2026 06:00	Shutdown	0.37	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
11/06/2026 07:00	Shutdown	0.4	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
11/06/2026 08:00	14.38	0.88	397042	104.39	4.01	0	40.8	8.87
11/06/2026 09:00	14.24	1.03	481880.3	100.73	2.35	0	22.21	38.54
11/06/2026 10:00	14.27	1.06	474891.2	100.67	2.19	0	20.55	38.06
11/06/2026 11:00	14.3	1.07	468635.5	100.16	2.11	0	21.89	37.38
11/06/2026 12:00	14.3	1.06	455779.8	99.54	1.97	0	19.01	35.97
11/06/2026 13:00	14.8	1.18	373163.9	95.3	1.13	0	45.82	21.72
11/06/2026 14:00	14.35	1.05	470851.5	99.19	1.75	0	24.34	37.32
11/06/2026 15:00	14.38	1.11	479139.6	100.33	1.91	0	20.86	37.94
11/06/2026 16:00	14.33	1.11	466186.1	99.91	1.64	0	24.06	36.98
11/06/2026 17:00	14.44	2.14	478328.8	100.58	1.62	0	23.25	38.13
11/06/2026 18:00	14.3	1.04	475071.3	100.3	1.64	0	22.05	38
11/06/2026 19:00	14.25	0.86	487626.4	100.83	1.76	0	20.77	39.6
11/06/2026 20:00	14.22	1.05	479440.2	100.47	1.99	0	20.36	38.81
11/06/2026 21:00	14.27	1.07	495696.2	101.22	2.05	0	24.57	40.44
11/06/2026 22:00	14.28	0.98	504186.3	102.41	2.06	0	18.14	41.41
11/06/2026 23:00	14.27	0.85	505255.1	102.52	2.08	0	21.76	41.54
12/06/2026 24:00	14.23	0.85	486183.8	101.65	2.1	0	21.75	39.6
12/06/2026 01:00	14.21	0.91	479000	100.33	2.09	0	20.93	38.96
12/06/2026 02:00	14.31	0.84	485316.1	98.59	1.92	0	27.79	38.66
12/06/2026 03:00	14.28	0.84	518272.5	96.38	1.89	0	18.86	43.42
12/06/2026 04:00	14.28	0.84	518001	95.9	1.88	0	18.77	43.45
12/06/2026 05:00	14.28	0.87	518152.9	95.92	1.83	0	18.61	43.46
12/06/2026 06:00	14.28	0.92	518103.8	95.86	1.8	0	18.59	43.45
12/06/2026 07:00	14.3	0.89	518462.5	95.86	1.68	0	18.85	43.5
12/06/2026 08:00	14.35	0.91	475672.3	97.06	1.64	0	28.21	37.84
12/06/2026 09:00	14.26	0.97	475396.6	99.52	1.77	0	24.71	38.42
12/06/2026 10:00	14.22	1.07	460512.8	99.63	1.84	0	18.59	36.82
12/06/2026 11:00	14.29	1.07	465210.8	99.74	1.87	0	22	37.07
12/06/2026 12:00	14.31	1.1	457623.7	99.4	1.78	0	18.79	36.13

Site:Report - ABR#2_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
12/06/2026 13:00	14.84	1.25	371298	99.21	0.86	0	44.63	21.64
12/06/2026 14:00	14.44	1.26	463810.4	98.75	1.38	0	24.17	36.58
12/06/2026 15:00	14.42	1.26	469489.3	99.93	1.33	0	18.9	37.38
12/06/2026 16:00	14.37	1.16	480940.2	100.92	1.35	0	21.86	38.01
12/06/2026 17:00	14.29	2.08	477870	100.7	1.48	0	22.41	38.32
12/06/2026 18:00	14.27	1.04	470152.6	99.99	1.53	0	19.11	37.55
12/06/2026 19:00	14.28	1.02	491912.6	101.56	1.65	0	19.11	39.8
12/06/2026 20:00	14.23	0.94	477936.7	101.1	1.89	0	20.66	38.48
12/06/2026 21:00	14.28	0.85	493843.1	101.53	1.94	0	18.54	40.06
12/06/2026 22:00	14.3	0.95	506314.5	102.79	1.94	0	16.56	41.33
12/06/2026 23:00	14.28	1.01	503261.9	102.74	2.01	0	18.27	41.14
12/06/2026 24:00	14.22	1.03	482240.2	101.58	2.03	0	18.74	39.07
13/06/2026 01:00	14.22	0.98	482434.4	100.84	2.06	0	19.37	39
13/06/2026 02:00	14.32	0.96	475581.5	98.84	2	0	24.9	37.48
13/06/2026 03:00	14.29	0.94	520935.8	96.98	2.18	0	18.72	43.36
13/06/2026 04:00	14.28	0.93	520823.5	96.31	2.1	0	16.58	43.4
13/06/2026 05:00	14.28	0.87	520289.9	96.27	2.15	0	16.46	43.38
13/06/2026 06:00	14.29	0.92	520881.3	96.28	2.08	0	16.48	43.47
13/06/2026 07:00	14.3	0.88	522572.5	96.33	2.08	0	16.66	43.47
13/06/2026 08:00	14.42	1.05	465930.5	97.46	1.99	0	20.55	35.64
13/06/2026 09:00	14.29	1.23	471560	99.29	2.15	0	25.03	37.72
13/06/2026 10:00	14.3	1.31	464166.2	100.03	2.15	0	18.96	36.91
13/06/2026 11:00	14.33	1.34	465485.6	99.98	2.03	0	23.37	36.91
13/06/2026 12:00	14.28	1.28	445634.2	99.45	2.02	0	21.37	34.73
13/06/2026 13:00	14.85	1.38	368231.4	95.53	1.04	0	47.33	21.48
13/06/2026 14:00	14.44	1.32	461424.6	98.46	1.6	0	22.27	36.24
13/06/2026 15:00	14.57	1.34	469454.6	99.84	1.59	0	21.13	36.77
13/06/2026 16:00	14.63	1.36	478141.8	100.63	1.47	0	20.87	38
13/06/2026 17:00	14.65	2.11	482645	100.68	1.48	0	22.91	38.44
13/06/2026 18:00	14.46	1.07	490324.7	99.39	1.51	0	23.73	39.32
13/06/2026 19:00	14.42	0.92	534707	100.78	1.78	0	25.4	41.44
13/06/2026 20:00	14.34	0.85	525517.1	100.44	1.81	0	16.53	40.38
13/06/2026 21:00	14.32	0.69	518046	100.57	1.88	0	15.94	42.17
13/06/2026 22:00	14.33	0.59	525352.7	101.9	2.02	0	16.69	43.18
13/06/2026 23:00	14.33	0.61	525360.9	101.92	2.09	0	16.52	43.24
13/06/2026 24:00	14.29	0.58	513336	101.22	2.25	0	15.48	41.94
14/06/2026 01:00	14.28	0.6	506855.2	100.22	2.26	0	14.37	41.51
14/06/2026 02:00	14.3	0.6	489967.9	99.5	2.2	0	23.92	39.11
14/06/2026 03:00	14.31	0.55	533859.9	102.26	2.33	0	16.37	44.04
14/06/2026 04:00	14.29	0.6	524593.9	102.07	2.25	0	15.73	43.21
14/06/2026 05:00	14.25	0.64	509729.7	101.07	2.29	0	14.28	41.76
14/06/2026 06:00	14.18	0.77	480647.4	99.97	2.39	0	12.38	38.98
14/06/2026 07:00	14.18	0.83	479947.7	99.92	2.39	0	14.13	38.94
14/06/2026 08:00	14.19	0.97	441733.4	97.44	2.41	0	20.88	34.4
14/06/2026 09:00	14.22	0.96	431640.2	96.08	2.36	0	17.46	33.26
14/06/2026 10:00	14.25	1.05	428897.8	96.15	2.15	0	13.87	32.83
14/06/2026 11:00	14.29	1.04	425197.8	96	2.09	0	18.99	32.16
14/06/2026 12:00	14.37	1.11	412987.3	95.93	1.93	0	24.44	30.11
14/06/2026 13:00	14.39	1.09	411567.7	95.71	1.74	0	25.95	29.87
14/06/2026 14:00	14.38	1.11	420701	99.29	1.57	0	19.54	31.45
14/06/2026 15:00	14.49	1.18	428130.9	95.8	1.65	0	19.01	32.44
14/06/2026 16:00	14.3	1.08	436761.4	96.32	1.64	0	18.45	33.76
14/06/2026 17:00	14.27	2.13	441544.3	96.62	1.69	0	18.41	34.33
14/06/2026 18:00	14.35	1.08	427502.5	96.33	1.71	0	19.81	32.19
14/06/2026 19:00	14.33	0.88	510237	100.05	1.71	0	20.69	41.53
14/06/2026 20:00	14.25	0.73	499633.2	100.55	1.94	0	14.7	40.73
14/06/2026 21:00	14.28	0.66	511547.4	100.67	1.98	0	14.59	41.82
14/06/2026 22:00	14.3	0.63	522946.3	101.92	2.13	0	14.34	43.04
14/06/2026 23:00	14.3	0.67	525937.2	102.34	2.17	0	14.42	43.35
14/06/2026 24:00	14.29	0.79	474064.7	100.19	2.18	0	19.89	37.3
15/06/2026 01:00	14.14	0.8	456106.3	97.44	2.31	0	9.57	36.32
15/06/2026 02:00	14.16	0.75	470780	98.39	2.3	0	10.17	37.88
15/06/2026 03:00	14.16	0.79	475644.3	98.72	2.36	0	10.42	38.36
15/06/2026 04:00	14.16	0.91	475902	98.4	2.39	0	10.4	37.85
15/06/2026 05:00	14.15	1.04	460104.8	97.73	2.39	0	10.12	36.74
15/06/2026 06:00	14.14	1.09	443372.7	96.5	2.42	0	10.2	34.8
15/06/2026 07:00	14.17	1	471065.1	97.97	2.46	0	14.35	37.98
15/06/2026 08:00	14.24	1.05	445507	97.39	2.45	0	20.66	34.42
15/06/2026 09:00	14.29	1.04	481720	98.58	2.5	0	16.42	38.86
15/06/2026 10:00	14.29	1.01	480483.9	99.03	2.37	0	21.09	38.69
15/06/2026 11:00	14.3	1.04	484324.6	99.22	2.26	0	17.25	39.5
15/06/2026 12:00	14.31	1.06	454535.8	97.94	2.17	0	18.71	35.68
15/06/2026 13:00	14.78	1.15	374525.7	94.56	1.43	0	41.59	22.06
15/06/2026 14:00	14.35	1.11	465520.2	97.01	1.85	0	21.68	36.88
15/06/2026 15:00	14.37	1.15	476926.3	98.45	1.77	0	15.29	38.13
15/06/2026 16:00	14.37	1.1	477147.7	98.62	1.93	0	19.86	38.19
15/06/2026 17:00	14.44	2.13	482298.8	99.34	1.91	0	17.94	38.65
15/06/2026 18:00	14.43	1.12	475798.5	97.54	1.89	0	17.79	38.08
15/06/2026 19:00	14.31	1.05	496825.3	99.82	2.02	0	14.19	40.33
15/06/2026 20:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/06/2026 21:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/06/2026 22:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/06/2026 23:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/06/2026 24:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/06/2026 01:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/06/2026 02:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/06/2026 03:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/06/2026 04:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/06/2026 05:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/06/2026 06:00	---	---	---	---	---	---	---	---
16/06/2026 07:00	14.22	0.97	501963.6	100.03	2.74	0	16.68	41.14
16/06/2026 08:00	14.26	1.03	474157	99.52	2.67	0	17.76	37.44

Site:Report - ABR92_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
16/06/2026 09:00	14.19	0.99	460401	98.77	2.75	0	15.52	38.96
16/06/2026 10:00	14.26	1.02	473081.9	98.99	2.69	0	12.21	37.94
16/06/2026 11:00	14.28	1.07	467050	98.45	2.51	0	15.19	37.23
16/06/2026 12:00	14.3	1.04	459005.4	98.19	2.4	0	18.8	36.2
16/06/2026 13:00	14.76	1.16	373192.2	94.64	1.6	0	39.69	22.64
16/06/2026 14:00	14.33	1.13	465108.2	97.33	1.98	0	20.76	36.81
16/06/2026 15:00	14.23	1.2	467938.8	98.74	2.06	0	16.45	37.49
16/06/2026 16:00	14.28	1.03	492338.2	99.98	2.13	0	15.97	39.81
16/06/2026 17:00	14.25	2.08	496886.7	100.74	2.23	0	17.43	40.38
16/06/2026 18:00	14.2	1.15	481115.8	99.61	2.38	0	16.04	38.85
16/06/2026 19:00	14.23	1.14	497000.8	100.56	2.44	0	17.52	40.52
16/06/2026 20:00	14.23	1.05	489631.9	100.37	2.55	0	13.57	39.78
16/06/2026 21:00	14.27	1.02	502061.2	100.25	2.62	0	15.97	41
16/06/2026 22:00	14.29	1.06	514669.2	101.59	2.58	0	12.84	42.31
16/06/2026 23:00	14.3	1.16	514915	101.77	2.61	0	11.69	42.31
16/06/2026 24:00	14.27	1.3	492476.5	100.12	2.7	0	14.79	40.1
17/06/2026 01:00	14.24	1.29	487770.5	99.01	2.86	0	15.01	39.71
17/06/2026 02:00	14.32	1.19	490905.5	99.52	2.86	0	22.43	39.17
17/06/2026 03:00	14.29	1.08	531533.7	102.45	2.73	0	18.27	44.05
17/06/2026 04:00	14.26	1.07	521979.2	102.1	2.73	0	16.05	43.17
17/06/2026 05:00	14.25	1.13	515200.3	101.68	2.68	0	17.13	42.49
17/06/2026 06:00	14.22	1.23	493349	100.02	2.78	0	17.83	40.31
17/06/2026 07:00	14.27	1.26	510736.5	101.12	2.76	0	14.54	41.98
17/06/2026 08:00	14.29	1.37	473580.8	100.06	2.63	0	13.17	38.9
17/06/2026 09:00	14.33	1.39	475146.2	98.62	2.62	0	12.55	38.01
17/06/2026 10:00	14.31	1.38	472253.6	98.62	2.47	0	8	37.73
17/06/2026 11:00	14.3	1.37	465350.5	98.23	2.3	0	7.81	36.98
17/06/2026 12:00	14.32	1.32	474259.4	98.58	2.1	0	11.1	37.76
17/06/2026 13:00	14.67	1.37	381416.7	94.34	1.68	0	37.11	24.21
17/06/2026 14:00	14.38	1.18	501808.1	99.07	2.14	0	18.02	40.48
17/06/2026 15:00	14.38	1.11	513121	101.03	2.21	0	10.49	41.68
17/06/2026 16:00	14.32	1.07	510589.5	101.12	2.3	0	9.6	41.65
17/06/2026 17:00	14.24	2.11	494923.5	100.4	2.45	0	8.33	40.2
17/06/2026 18:00	14.19	1.32	471231.8	98.65	2.5	0	7.9	37.83
17/06/2026 19:00	14.21	1.28	487042.7	99.69	2.46	0	8.62	39.53
17/06/2026 20:00	14.23	1.15	481920.4	99.26	2.56	0	12.83	39.03
17/06/2026 21:00	14.27	1.08	499427.8	99.68	2.61	0	14.24	40.76
17/06/2026 22:00	14.28	1.15	510072.3	101.03	2.51	0	15.91	41.92
17/06/2026 23:00	14.28	1.13	511304.8	101.37	2.59	0	11.92	42.1
17/06/2026 24:00	14.22	1.18	491158.7	100.2	2.61	0	13.77	40.15
18/06/2026 01:00	14.2	1.15	486177.1	99.26	2.75	0	11.96	39.63
18/06/2026 02:00	14.28	1.12	494926.7	100.04	2.62	0	19.58	39.69
18/06/2026 03:00	14.27	1.13	529273.4	102.63	2.8	0	15.22	43.75
18/06/2026 04:00	14.26	1.16	518712.6	102.03	2.67	0	11.79	42.73
18/06/2026 05:00	14.24	1.19	506470.4	101.26	2.73	0	14.43	41.52
18/06/2026 06:00	14.19	1.19	482184.8	99.25	2.9	0	13.64	39.08
18/06/2026 07:00	14.27	1.1	511186.8	101.1	2.87	0	10.51	41.89
18/06/2026 08:00	14.31	1.18	468762.7	99.47	2.71	0	14.45	38.68
18/06/2026 09:00	14.26	1.19	483684.7	98.71	2.57	0	10.13	39.08
18/06/2026 10:00	14.26	1.35	490462.3	99.5	2.54	0	8.7	39.82
18/06/2026 11:00	14.27	1.43	487496.8	99.48	2.61	0	8.72	39.53
18/06/2026 12:00	14.26	1.45	484710.3	99.52	2.59	0	8.4	39.09
18/06/2026 13:00	14.55	1.47	385042.7	94.87	2.16	0	31.67	25.04
18/06/2026 14:00	14.24	1.19	491051.3	98.62	2.63	0	10.38	40.02
18/06/2026 15:00	14.2	1.21	480773.1	99.14	2.69	0	8.14	38.98
18/06/2026 16:00	14.24	1.32	489585.3	99.67	2.65	0	8.09	39.72
18/06/2026 17:00	14.22	2.18	491418.2	99.91	2.6	0	8.2	39.91
18/06/2026 18:00	14.21	1.11	480225.7	98.23	2.61	0	7.1	38.91
18/06/2026 19:00	14.24	0.86	495563.7	98.37	2.65	0	9.87	40.61
18/06/2026 20:00	14.2	0.94	487545.3	99.31	2.71	0	8.5	39.78
18/06/2026 21:00	14.25	1.05	499361.8	99.67	2.62	0	13.81	40.92
18/06/2026 22:00	14.27	1.13	514113.1	101.02	2.73	0	12.79	42.45
18/06/2026 23:00	14.28	1.2	513431.3	101.19	2.84	0	10.94	42.34
18/06/2026 24:00	14.23	1.2	494419.8	100.21	2.99	0	13.47	40.48
19/06/2026 01:00	14.2	1.23	487547.8	99.01	2.82	0	10.73	39.83
19/06/2026 02:00	14.26	1.15	492452.1	99.63	2.67	0	19.48	39.63
19/06/2026 03:00	14.26	1.05	533929.8	102.36	2.6	0	13.93	44.33
19/06/2026 04:00	14.24	1.02	532185.8	102.58	2.52	0	13.42	44.3
19/06/2026 05:00	14.2	1.03	511378.8	101.45	2.47	0	15.28	42.23
19/06/2026 06:00	14.15	1.12	485081	99.26	2.47	0	13.3	39.53
19/06/2026 07:00	14.2	1.21	509427.0	100.3	2.33	0	13.51	41.26
19/06/2026 08:00	14.24	1.24	469045.3	99.37	2.43	0	14.12	38.93
19/06/2026 09:00	14.23	1.19	481403.4	98.64	2.48	0	11.09	38.86
19/06/2026 10:00	14.23	1.2	475126.8	98.04	2.38	0	7.45	38.26
19/06/2026 11:00	14.26	1.26	471030.5	98.53	2.2	0	6.59	37.61
19/06/2026 12:00	14.26	1.38	455941.3	98.28	2.13	0	10.59	35.93
19/06/2026 13:00	14.78	1.46	370880.1	94.91	1.28	0	30.62	22.42
19/06/2026 14:00	14.31	1.38	465361.7	97.18	1.78	0	12.61	36.88
19/06/2026 15:00	14.37	1.33	496483.8	99.62	1.57	0	8.45	39.92
19/06/2026 16:00	14.31	1.38	498708.9	100.23	1.7	0	8.01	40.46
19/06/2026 17:00	14.2	2.07	491013.3	100.11	1.99	0	10.24	40.05
19/06/2026 18:00	14.15	0.87	462787	97.89	2.31	0	8.57	37.15
19/06/2026 19:00	14.17	0.82	474665.8	98.88	2.25	0	9.98	38.47
19/06/2026 20:00	14.17	0.84	467561.6	99.67	2.22	0	10.18	37.63
19/06/2026 21:00	14.22	0.98	481294.5	100.03	2.34	0	9.54	38.93
19/06/2026 22:00	14.25	1.11	490309.7	101.24	2.32	0	6.71	39.89
19/06/2026 23:00	14.23	1.19	486605.8	101.26	2.3	0	7.88	39.77
19/06/2026 24:00	14.17	1.16	469376.7	100.25	2.39	0	7.74	37.85
20/06/2026 01:00	14.16	1.05	466242.1	99.36	2.34	0	10.57	37.58
20/06/2026 02:00	14.32	1	474737.3	98.1	2.33	0	18.02	37.38
20/06/2026 03:00	14.25	0.93	518662.9	96.34	2.26	0	6.78	43.46
20/06/2026 04:00	14.24	0.94	518882.3	96.06	2.19	0	6.84	43.51

Site:Report - ABR92_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
20/06/2026 05:00	14.24	0.81	519300.1	99.29	2.07	0	6.76	43.51
20/06/2026 06:00	14.25	0.97	520243.7	99.05	2.31	0	6.76	43.53
20/06/2026 07:00	14.26	1.06	519926.5	99.04	2.25	0	6.73	43.52
20/06/2026 08:00	14.3	1.13	479695.8	97.34	2.27	0	15.36	38.16
20/06/2026 09:00	14.18	1.05	464014.9	99.09	2.25	0	10.14	37.29
20/06/2026 10:00	14.2	1.05	457900.6	99.33	2.12	0	3.89	36.37
20/06/2026 11:00	14.23	1.08	457372.2	99.35	2.11	0	5.1	36.22
20/06/2026 12:00	14.24	1.09	441259.2	98.98	1.81	0	8.1	34.14
20/06/2026 13:00	14.84	1.34	362256.3	94.93	0.96	0	46.31	20.44
20/06/2026 14:00	14.27	1.29	477084.4	99.48	1.48	0	9.5	38.26
20/06/2026 15:00	14.19	1.02	485053.7	101.31	1.82	0	7.25	39.46
20/06/2026 16:00	14.18	0.87	486679.4	101.18	2	0	7.03	39.64
20/06/2026 17:00	14.14	2.06	475008.2	100.49	1.97	0	5.99	38.57
20/06/2026 18:00	14.14	1.2	467294.6	98.85	1.92	0	4.74	37.61
20/06/2026 19:00	14.19	1.28	489805	99.48	1.99	0	9.48	40.02
20/06/2026 20:00	14.19	1.35	482444.1	99.35	2.1	0	11.77	39.27
20/06/2026 21:00	14.23	1.37	496481.6	99.75	2.12	0	10.48	40.67
20/06/2026 22:00	14.26	1.34	510121.1	100.99	2.01	0	12.79	42.07
20/06/2026 23:00	14.26	1.28	510744.4	101.18	2.09	0	8.63	42.07
20/06/2026 24:00	14.23	1.37	499202.9	100.68	2.18	0	9.64	40.97
21/06/2026 01:00	14.27	1.37	524259.2	101.69	2.26	0	13.7	43.4
21/06/2026 02:00	14.22	1.39	504584.8	101.06	2.38	0	12.4	41.41
21/06/2026 03:00	14.22	1.36	513405.8	101.4	2.1	0	13.74	42.4
21/06/2026 04:00	14.22	1.24	511490.8	101.43	2.08	0	10.25	42.19
21/06/2026 05:00	14.2	1.32	501253.2	100.75	2.03	0	12.58	41.18
21/06/2026 06:00	14.12	1.37	464844.9	98.53	2.12	0	10.94	37.48
21/06/2026 07:00	14.14	1.35	468339.8	98.64	2.05	0	8.52	37.86
21/06/2026 08:00	14.16	1.54	436121.2	97.39	1.85	0	7.46	33.61
21/06/2026 09:00	14.2	1.56	430480.7	96.8	2.09	0	11.03	33.08
21/06/2026 10:00	14.22	1.55	435952	96.56	1.98	0	4.36	33.75
21/06/2026 11:00	14.31	1.51	419566.4	95.62	1.89	0	12.17	31.23
21/06/2026 12:00	14.22	1.49	431036.9	95.87	1.7	0	3.53	33.3
21/06/2026 13:00	14.2	1.51	444477.6	96.3	1.68	0	3.38	34.97
21/06/2026 14:00	14.17	1.32	458727.9	97.06	1.9	0	3.63	36.7
21/06/2026 15:00	14.13	1.31	453833.5	97.26	2.01	0	4.3	36.19
21/06/2026 16:00	14.12	1.42	448300	96.92	2.02	0	5.2	35.57
21/06/2026 17:00	14.13	2.22	443914.2	96.69	2.11	0	6.04	34.98
21/06/2026 18:00	14.21	1.23	422545.5	96.59	2.03	0	12.98	31.9
21/06/2026 19:00	14.3	1.07	525301.8	100.87	2.13	0	12.75	43.26
21/06/2026 20:00	14.27	1.06	519825.7	101.81	2.23	0	10.32	42.47
21/06/2026 21:00	14.1	0.94	561983.5	102.77	2.46	0	17.1	48.79
21/06/2026 22:00	14.09	0.99	564106.3	103.26	2.51	0	16.27	49.21
21/06/2026 23:00	14.24	1.13	547365	103.21	2.48	0	12.2	48.23
21/06/2026 24:00	14.25	1.24	483055.8	100.75	2.49	0	12.78	38.77
22/06/2026 01:00	14.14	1.3	446805.6	96.66	2.46	0	3.98	35.34
22/06/2026 02:00	14.16	1.24	470374.7	97.87	2.49	0	3.2	37.96
22/06/2026 03:00	14.15	1.19	474251.8	98.33	2.64	0	3.21	38.43
22/06/2026 04:00	14.14	1.23	467673.8	98.17	2.71	0	3.24	37.7
22/06/2026 05:00	14.12	1.25	456976.3	97.28	2.74	0	4.07	36.55
22/06/2026 06:00	14.12	1.25	448204.4	96.53	2.68	0	3.6	35.25
22/06/2026 07:00	14.18	1.21	471528.6	98.05	2.69	0	4.11	38.1
22/06/2026 08:00	14.23	1.19	448448.9	97.33	2.25	0	9.74	34.63
22/06/2026 09:00	14.33	1.27	512399.8	100.19	2.2	0	9.82	41.8
22/06/2026 10:00	14.34	1.36	508266.8	101.12	2.2	0	6.3	41.36
22/06/2026 11:00	14.37	1.4	512038.8	101.25	2.04	0	7.08	41.63
22/06/2026 12:00	14.37	1.34	497590.8	100.93	1.89	0	8.77	40.1
22/06/2026 13:00	14.63	1.37	387065.5	95.8	1.36	0	30.28	25.23
22/06/2026 14:00	14.42	1.23	506165.3	99.44	1.54	0	9.68	40.64
22/06/2026 15:00	14.47	1.33	516841.2	101.37	1.53	0	6.83	41.65
22/06/2026 16:00	14.5	1.38	526086.1	102.05	1.54	0	7.09	42.48
22/06/2026 17:00	14.48	2.07	537234.2	102.94	1.53	0	6.84	43.56
22/06/2026 18:00	14.42	0.98	530567.7	101	1.56	0	13.02	43.12
22/06/2026 19:00	14.44	0.94	550525.1	103.26	1.68	0	9.89	45.03
22/06/2026 20:00	14.39	0.87	541519	103.37	1.86	0	7.42	44.38
22/06/2026 21:00	14.37	0.78	534895.1	102.65	2.02	0	12.48	43.78
22/06/2026 22:00	14.39	0.79	551869.1	104.13	2.16	0	16.06	45.48
22/06/2026 23:00	14.35	0.76	554580.6	104.26	2.36	0	13.22	46.08
22/06/2026 24:00	14.35	0.75	549374.8	104.03	2.48	0	10.31	45.47
23/06/2026 01:00	14.33	0.7	549451.3	103.62	2.41	0	8.12	45.48
23/06/2026 02:00	14.3	0.75	526062.1	102.13	2.45	0	8.94	42.98
23/06/2026 03:00	14.32	0.77	540781.8	103.34	2.43	0	9.07	44.49
23/06/2026 04:00	14.31	0.71	539640.7	103.26	2.48	0	4.86	44.44
23/06/2026 05:00	14.27	0.72	524672.8	102.29	2.51	0	4.14	43.13
23/06/2026 06:00	14.23	0.73	496041.2	100.48	2.65	0	4.28	40.66
23/06/2026 07:00	14.29	0.7	518869.7	101.38	2.53	0	3.68	42.52
23/06/2026 08:00	14.32	0.95	478251.8	99.63	2.61	0	10.63	37.75
23/06/2026 09:00	14.37	0.93	538592.6	101.46	2.52	0	9.16	44.27
23/06/2026 10:00	14.37	1.12	537519.9	102.83	2.5	0	5.16	43.92
23/06/2026 11:00	Maintenance	1.12	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	41.08
23/06/2026 12:00	Maintenance	1.13	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	39.68
23/06/2026 13:00	Maintenance	1.15	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	25.55
23/06/2026 14:00	Maintenance	1.05	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	37.41
23/06/2026 15:00	Maintenance	1.05	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	38.05
23/06/2026 16:00	14.24	1.1	485482.5	98.94	4.34	0	20.97	38.8
23/06/2026 17:00	14.23	2.09	494842.1	99.62	4.32	0	20.82	39.64
23/06/2026 18:00	14.2	1.11	487509.8	97.93	4.35	0	22.95	39.11
23/06/2026 19:00	14.23	1.08	512499.2	100.64	4.41	0	20.72	41.42
23/06/2026 20:00	14.16	0.97	501656.9	100.57	4.55	0	21.86	40.56
23/06/2026 21:00	14.19	0.8	517991	100.73	4.59	0	22.55	42.21
23/06/2026 22:00	14.17	0.7	529066.8	102.06	4.71	0	25.32	43.42
23/06/2026 23:00	14.15	0.71	526548.8	102.14	4.76	0	25.85	43.27
23/06/2026 24:00	14.12	0.74	508359.8	101.33	4.78	0	25.25	41.52

Site:Report - ABR92_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
24/06/2026 01:00	14.11	0.77	505368.3	100.38	4.02	0	21.08	41.23
24/06/2026 02:00	14.15	0.83	499509.1	100.37	5	0	26.53	39.91
24/06/2026 03:00	14.15	0.76	537831.7	102.94	5.06	0	26.73	44.29
24/06/2026 04:00	14.15	0.89	531271.7	102.5	5.1	0	21.92	43.66
24/06/2026 05:00	14.14	0.91	521563	101.79	5.18	0	20.13	42.75
24/06/2026 06:00	14.09	0.9	498580.5	100.25	5.38	0	23.86	40.5
24/06/2026 07:00	14.14	0.85	515895	101.51	5.44	0	23.73	42.16
24/06/2026 08:00	14.17	0.98	457550.4	98.67	5.35	0	26.23	35.38
24/06/2026 09:00	14.13	1.13	478633.7	98.25	5.31	0	23.91	38.34
24/06/2026 10:00	14.15	1.15	478579.1	98.89	5.18	0	21.85	38.34
24/06/2026 11:00	14.15	1.12	471377.4	98.43	5.11	0	22.17	37.52
24/06/2026 12:00	14.11	1.11	457734.9	97.95	5.06	0	21.55	36.11
24/06/2026 13:00	14.59	1.2	370562	94.74	4.4	0	50.99	22.32
24/06/2026 14:00	14.28	1.11	509737.4	99.4	4.66	0	23.94	40.79
24/06/2026 15:00	14.44	1.19	526610.3	102.11	4.72	0	23.42	42.32
24/06/2026 16:00	14.51	1.21	534811.1	103	4.69	0	21.34	42.97
24/06/2026 17:00	14.4	2.02	544066.1	103.46	4.64	0	22.8	44.05
24/06/2026 18:00	14.3	0.98	531008.3	101.13	4.67	0	25.43	43.2
24/06/2026 19:00	14.17	0.79	552070.3	103.43	4.86	0	23.61	45.8
24/06/2026 20:00	14.14	0.7	541893.6	103.75	4.99	0	20.75	44.68
24/06/2026 21:00	14.1	0.59	550644.1	103.56	5.25	0	20.29	45.95
24/06/2026 22:00	14.04	0.55	559932.1	104.35	5.37	0	25.97	47.43
24/06/2026 23:00	14.09	0.57	559989.4	104.56	5.45	0	24.47	47.01
24/06/2026 24:00	14.14	0.55	551181.7	104.39	5.37	0	25.24	45.76
25/06/2026 01:00	14.15	0.67	550147.1	104.05	5.31	0	25.77	45.49
25/06/2026 02:00	14.1	0.8	488874.4	100.46	5.39	0	25.41	40.37
25/06/2026 03:00	14.1	0.69	530854.9	101.61	5.88	0	19.8	44.08
25/06/2026 04:00	14.09	0.78	522527.8	101.42	5.7	0	20.76	43.22
25/06/2026 05:00	14.07	0.73	514624	101.1	5.63	0	20.62	42.49
25/06/2026 06:00	14.03	0.7	491772.4	99.69	5.83	0	22.94	40.1
25/06/2026 07:00	14.06	0.77	505276.2	100.35	5.78	0	20.98	41.45
25/06/2026 08:00	14.11	0.86	467624.2	99.12	5.71	0	24.33	36.76
25/06/2026 09:00	14.09	0.98	484399.9	98.88	5.91	0	22.74	39.07
25/06/2026 10:00	14.1	0.97	481326.1	99.12	5.65	0	19.24	38.72
25/06/2026 11:00	14.1	0.9	494322.9	100.04	5.48	0	19.03	40.31
25/06/2026 12:00	14.1	0.87	487020.9	100.03	4.65	0	6.51	39.93
25/06/2026 13:00	14.32	1.07	391939	95.25	4.58	0	20.92	26.17
25/06/2026 14:00	14.11	0.75	548145.1	102.15	5.26	0	8.1	45.67
25/06/2026 15:00	14.1	0.79	536445.8	103.27	5.41	0	4.59	44.38
25/06/2026 16:00	14.12	0.99	519613.5	102.34	5.35	0	4.73	42.41
25/06/2026 17:00	14.18	2.19	541623.9	103.55	5.13	0	6.21	44.38
25/06/2026 18:00	14.16	1.06	529875.8	101.38	5.09	0	4.05	43.32
25/06/2026 19:00	14.18	0.97	554510.6	103.5	5.05	0	8.47	45.76
25/06/2026 20:00	14.17	0.92	542636.6	103.93	5.21	0	6.8	44.63
25/06/2026 21:00	14.14	0.84	552424.3	103.63	5.45	0	7.83	46.01
25/06/2026 22:00	14.11	0.85	560294.7	104.42	5.53	0	10.62	47.13
25/06/2026 23:00	14.16	0.96	562321.8	104.68	5.53	0	8.25	47.02
25/06/2026 24:00	14.19	1.1	548587.6	103.91	5.62	0	8.43	45.48
26/06/2026 01:00	14.17	1.16	542582.1	102.55	5.65	0	9.89	45.07
26/06/2026 02:00	14.1	1.2	497722.4	99.85	5.69	0	10.33	40.22
26/06/2026 03:00	14.11	1.05	531437.3	102.15	5.74	0	8.17	44.08
26/06/2026 04:00	14.1	1.01	527177.1	101.91	5.66	0	6.99	43.66
26/06/2026 05:00	14.08	1.05	513208.8	101.2	5.72	0	6.53	42.2
26/06/2026 06:00	14.03	1.15	489171.7	99.07	5.92	0	5.97	39.79
26/06/2026 07:00	14.09	1.07	510709.7	100.68	5.95	0	6.42	41.9
26/06/2026 08:00	14.13	1.2	469373.8	99.32	5.85	0	9.75	36.76
26/06/2026 09:00	14.12	1.14	491353	99.07	5.77	0	5.41	39.69
26/06/2026 10:00	14.16	1.13	493086.3	99.8	5.67	0	6.16	39.77
26/06/2026 11:00	14.14	1.18	476160.8	98.97	5.48	0	7.31	38.03
26/06/2026 12:00	14.14	1.23	463417.7	98.54	5.4	0	6.53	36.65
26/06/2026 13:00	14.53	1.31	378912.8	94.97	4.64	0	27.58	23.34
26/06/2026 14:00	14.2	1.21	512784.2	99.5	4.89	0	9.47	41.56
26/06/2026 15:00	14.15	1.15	552948	103.32	4.98	0	8.93	46
26/06/2026 16:00	14.11	0.97	556921.4	104.06	5.13	0	8.2	46.49
26/06/2026 17:00	14.15	1.97	555024.7	104.12	5.21	0	6.2	45.99
26/06/2026 18:00	14.2	1.03	534137.5	101.38	5.35	0	4.5	43.68
26/06/2026 19:00	14.22	1.08	550884.1	103.39	5.35	0	5	45.24
26/06/2026 20:00	14.14	1.15	537531.6	103.58	5.5	0	8.61	44.26
26/06/2026 21:00	14.14	1.03	547810.8	103.51	5.82	0	7.43	45.42
26/06/2026 22:00	14.12	0.9	562191.6	104.61	5.69	0	8.54	47.17
26/06/2026 23:00	14.11	0.8	561773.5	104.09	5.73	0	9.43	47.24
26/06/2026 24:00	14.18	0.94	548667.7	104.28	5.7	0	9.03	45.53
27/06/2026 01:00	14.15	0.93	544606.4	103.59	5.69	0	9.02	45.07
27/06/2026 02:00	14.09	0.98	497017.7	100.68	5.78	0	11.11	40.03
27/06/2026 03:00	14.1	0.96	531080.7	102.46	5.86	0	6.34	43.78
27/06/2026 04:00	14.09	1.01	522099.9	102.18	5.82	0	6.04	42.93
27/06/2026 05:00	14.07	1.04	508418.3	101.22	5.91	0	3.24	41.57
27/06/2026 06:00	14.01	1.04	477845.3	98.87	6.12	0	5.66	38.53
27/06/2026 07:00	14.08	1.04	501926.8	100.2	6.09	0	7.81	40.92
27/06/2026 08:00	14.12	1.11	458298.2	98.53	5.96	0	11.68	35.8
27/06/2026 09:00	14.11	1.14	490460.2	99.04	5.93	0	8.2	39.65
27/06/2026 10:00	14.12	1.24	485027.1	99.43	5.78	0	6.35	39.05
27/06/2026 11:00	14.12	1.29	479334.3	99.18	5.71	0	4.23	38.37
27/06/2026 12:00	14.11	1.34	463993.8	98.86	5.67	0	7.71	36.62
27/06/2026 13:00	14.53	1.42	378007.5	94.93	5.03	0	27.28	23.48
27/06/2026 14:00	14.19	1.25	540281.9	101.58	5.22	0	12.06	44.37
27/06/2026 15:00	14.16	1.09	556703.8	104.13	5.47	0	10.24	46.08
27/06/2026 16:00	14.2	0.99	553464.4	104.14	5.53	0	8.24	45.57
27/06/2026 17:00	14.15	2.06	540648.8	103.56	5.65	0	7.85	44.44
27/06/2026 18:00	14.12	1.03	524594.2	102.21	5.74	0	8.53	42.94
27/06/2026 19:00	14.18	0.96	546097.4	103.74	5.74	0	8.56	44.87
27/06/2026 20:00	14.13	1.15	531916.5	103.15	5.82	0	2.88	43.8

Site:Report - ABR92_21CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
27/06/2026 21:00	14.15	1.03	548943	103.56	5.96	0	5.18	45.37
27/06/2026 22:00	14.16	1.08	560890.5	104.71	6.05	0	8.14	46.62
27/06/2026 23:00	14.17	1.08	560975.1	104.99	5.99	0	4.66	46.55
27/06/2026 24:00	14.13	1.11	543732	104.11	6.08	0	7.77	45.07
28/06/2026 01:00	14.11	1.07	538017.7	103.22	6.05	0	3.38	44.5
28/06/2026 02:00	14.1	1.18	488998.1	100.39	6.08	0	7.05	38.99
28/06/2026 03:00	14.09	0.99	519903.9	101.58	6.16	0	1.95	42.66
28/06/2026 04:00	14.07	1.03	510478.9	101.08	6.22	0	2.58	41.7
28/06/2026 05:00	14.04	1.05	497809.4	100.33	6.27	0	3.15	40.5
28/06/2026 06:00	14.02	1.08	478575.7	98.58	6.14	0	3	38.51
28/06/2026 07:00	14.05	1.07	489323.8	99.55	6.23	0	2.59	39.61
28/06/2026 08:00	14.02	1.18	451021.8	97.82	6.27	0	5.9	35.41
28/06/2026 09:00	14.03	1.24	448126.8	97.23	6.12	0	6.5	35.13
28/06/2026 10:00	14.08	1.33	453498.3	97.82	5.92	0	7.27	35.73
28/06/2026 11:00	14.08	1.34	448295.7	97.54	5.85	0	9.38	35.01
28/06/2026 12:00	14.09	1.37	433408.1	97.29	5.75	0	10.91	33.07
28/06/2026 13:00	14.1	1.31	425697.8	96.8	5.62	0	4.22	32.16
28/06/2026 14:00	14.1	1.35	436171	96.68	5.41	0	6.88	33.49
28/06/2026 15:00	14.13	1.34	452761.4	97.69	5.32	0	6.27	35.39
28/06/2026 16:00	14.16	1.24	496241.9	100.23	5.35	0	7.29	39.86
28/06/2026 17:00	14.05	2.11	482634.7	99.46	5.56	0	5.8	38.79
28/06/2026 18:00	14.02	1.08	435537.7	96.17	5.66	0	8.64	33.42
28/06/2026 19:00	14.14	0.91	530360.4	101.28	5.69	0	8.07	43.47
28/06/2026 20:00	14.12	0.85	520969.2	102.11	5.75	0	3.26	42.68
28/06/2026 21:00	14.16	0.82	539677.6	102.7	5.8	0	6.35	44.43
28/06/2026 22:00	14.19	0.76	553845.7	104.38	5.99	0	3.29	45.71
28/06/2026 23:00	14.18	0.83	552874.8	104.36	5.95	0	7.29	45.72
28/06/2026 24:00	14.15	0.94	465405.7	101.48	6.05	0	10.78	38.11
29/06/2026 01:00	13.97	1.03	445241.6	96.85	6.12	0	2.11	35.03
29/06/2026 02:00	14.01	1.06	468559	98.07	6.21	0	1.99	37.47
29/06/2026 03:00	14.02	1.03	475782.1	98.43	6.16	0	2.02	38.23
29/06/2026 04:00	14	0.98	469020.9	98.26	6.12	0	2.04	37.6
29/06/2026 05:00	13.98	0.99	458180.8	97.51	6.16	0	2.19	36.45
29/06/2026 06:00	13.98	0.99	440769.7	96.58	6.23	0	2.25	34.41
29/06/2026 07:00	14.01	1.01	462181.1	97.96	6.23	0	2.01	36.82
29/06/2026 08:00	14.09	1.1	437506.7	97.04	6.23	0	7.08	33.35
29/06/2026 09:00	14.11	1.09	486249.8	98.57	6.14	0	6.12	39.17
29/06/2026 10:00	14.12	1.11	480832.9	99.61	6.01	0	4.4	39.23
29/06/2026 11:00	14.1	1.11	474398.8	98.68	5.91	0	4.12	37.95
29/06/2026 12:00	14.1	1.16	462022.8	98.46	5.84	0	3.2	36.58
29/06/2026 13:00	14.5	1.29	377493.3	94.85	5.3	0	28.64	23.33
29/06/2026 14:00	14.21	1.14	502550.1	98.9	5.57	0	9.61	40.35
29/06/2026 15:00	14.23	1.08	519866.8	101.56	5.58	0	3.51	41.97
29/06/2026 16:00	14.23	1.11	519453	101.64	5.6	0	2.9	42.05
29/06/2026 17:00	14.24	2.05	546224.8	103.46	5.62	0	5.94	44.47
29/06/2026 18:00	14.19	1.02	532627.1	101.23	5.7	0	4.94	43.49
29/06/2026 19:00	14.2	0.94	552388.4	103.47	5.73	0	2.91	45.34
29/06/2026 20:00	14.19	0.93	544957.2	103.62	5.88	0	2.91	44.76
29/06/2026 21:00	14.15	0.86	553412.6	103.39	5.86	0	4.61	46.16
29/06/2026 22:00	14.14	0.91	565980.5	104.5	6.07	0	4.39	47.47
29/06/2026 23:00	14.17	1	565029.6	104.7	6.31	0	4.72	47.26
29/06/2026 24:00	14.14	1.05	544401.6	103.72	6.35	0	6.13	45.25
30/06/2026 01:00	14.11	1.04	535649.3	102.27	6.45	0	4.63	44.37
30/06/2026 02:00	14.08	1.12	465962.3	99.68	6.45	0	7.07	38.57
30/06/2026 03:00	14.09	0.97	509467.8	100.8	6.55	0	1.62	41.04
30/06/2026 04:00	14.1	1.01	502537.5	100.41	6.44	0	1.78	40.86
30/06/2026 05:00	14.07	0.99	487914.5	99.21	6.44	0	2.01	39.47
30/06/2026 06:00	14.04	1.04	466037.2	97.42	6.48	0	3.41	37.19
30/06/2026 07:00	14.1	0.99	494764.4	99.08	6.53	0	3.8	40.11
30/06/2026 08:00	14.17	1.07	475554.2	99.05	6.48	0	9.03	37.29
30/06/2026 09:00	14.15	1.05	499084	99.08	6.43	0	4.37	40.45
30/06/2026 10:00	14.16	1.12	499876.9	100.09	6.38	0	3.83	40.55
30/06/2026 11:00	14.13	1.17	469766.6	98.26	6.34	0	4.11	37.44
30/06/2026 12:00	14.15	1.28	463822.5	98.32	6.14	0	5.38	36.63
30/06/2026 13:00	14.6	1.38	374420.3	94.4	5.8	0	32.63	22.89
30/06/2026 14:00	14.23	1.24	477378.5	97.55	5.77	0	5.82	37.98
30/06/2026 15:00	14.24	1.3	477280	98.55	5.8	0	3.11	37.97
30/06/2026 16:00	14.24	1.22	481755.8	99.29	5.82	0	3.99	39.4
30/06/2026 17:00	14.19	2.09	499920.8	99.78	5.82	0	3.53	40.29
30/06/2026 18:00	14.13	1.1	490085.4	97.88	5.99	0	2.81	39.54
30/06/2026 19:00	14.15	0.96	509999.6	100.03	5.83	0	1.93	41.36
30/06/2026 20:00	14.09	0.89	501936.2	100.43	6.04	0	1.78	40.84
30/06/2026 21:00	14.1	0.87	515592.3	100.86	6.12	0	3.07	42.36
30/06/2026 22:00	14.09	0.7	524037.6	101.49	6.33	0	4.4	43.59
30/06/2026 23:00	14.06	0.69	521995.9	101.51	6.43	0	3.93	43.21
30/06/2026 24:00	14.05	0.9	504821.5	100.92	6.43	0	3.45	41.56
Minimum	13.97	0.29	362256.3	94.34	0.64	0	1.62	0.53
MinDate	29/06/2026 01:00	04/06/2026 06:00	20/06/2026 13:00	17/06/2026 13:00	01/06/2026 13:00	01/06/2026 01:00	30/06/2026 03:00	02/06/2026 04:00
Maximum	14.85	2.22	565980.5	104.99	6.55	0	50.99	49.21
MaxDate	13/06/2026 13:00	21/06/2026 17:00	29/06/2026 22:00	27/06/2026 23:00	30/06/2026 03:00	01/06/2026 01:00	24/06/2026 13:00	21/06/2026 22:00
Avg	14.24	1.06	491775.6	99.74	2.96	0	15.22	37.54
Num	672	709	672	672	672	672	672	709
Data(%)	93.3	98.5	93.3	93.3	93.3	93.3	93.3	98.5
STD	0.1	0.3	40167.1	2.4	1.7	0	8.8	10

Site Report - ABR#2_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
01/01/2026 01:00	14.17	0.13	486847.9	92.29	0	0	32.11	40.29
01/01/2026 02:00	14.16	0.11	487356.3	92.21	0	0	32.06	40.34
01/01/2026 03:00	14.17	0.13	487411.8	92.18	0	0	32.1	40.34
01/01/2026 04:00	14.17	0.13	486509.1	91.93	0.13	0	32	40.27
01/01/2026 05:00	14.17	0.13	485568.3	91.82	0.25	0	31.98	40.17
01/01/2026 06:00	14.18	0.13	484956.1	91.69	0.48	0	31.96	40.15
01/01/2026 07:00	14.18	0.13	481758.8	91.51	0.21	0	31.97	39.85
01/01/2026 08:00	14.19	0.13	476148	91.29	0	0	31.71	39.24
01/01/2026 09:00	14.24	0.13	472146.2	91.38	0	0	31.46	38.65
01/01/2026 10:00	14.35	0.13	473007.6	91.74	0	0	32.24	38.53
01/01/2026 11:00	14.41	0.13	471646.8	91.67	0	0	32.6	38.27
01/01/2026 12:00	14.48	0.13	472211.3	91.7	0	0	33.08	38.19
01/01/2026 13:00	14.5	0.13	472222.1	91.81	0	0	33.21	38.1
01/01/2026 14:00	14.56	0.13	476299.9	92.08	0	0	33.49	38.41
01/01/2026 15:00	14.57	0.13	481158.1	92.02	0	0	33.73	38.02
01/01/2026 16:00	14.35	0.13	478970	91.91	0	0	32.08	38.89
01/01/2026 17:00	14.29	0.13	483010.4	92.09	0	0	31.62	39.27
01/01/2026 18:00	14.31	0.13	504647.4	93.19	0	0	33.12	41.5
01/01/2026 19:00	14.28	0.13	504107.8	93.38	0	0	32.93	41.62
01/01/2026 20:00	14.26	0.13	502549.8	93.27	0.72	0	32.43	41.55
01/01/2026 21:00	14.26	0.13	503214.7	93.29	0	0	32.49	41.7
01/01/2026 22:00	14.25	0.13	500616.4	93.21	0	0	32.36	41.54
01/01/2026 23:00	14.21	0.11	479150.2	92.53	0	0	31.71	39.36
01/01/2026 24:00	14.3	0.12	425061.7	89.72	0	0	37.68	29.63
02/01/2026 01:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/01/2026 02:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/01/2026 03:00	Shutdown	0.08	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/01/2026 04:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/01/2026 05:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/01/2026 06:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/01/2026 07:00	Shutdown	0.1	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/01/2026 08:00	Shutdown	0.12	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/01/2026 09:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/01/2026 10:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/01/2026 11:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/01/2026 12:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/01/2026 13:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/01/2026 14:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/01/2026 15:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/01/2026 16:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/01/2026 17:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/01/2026 18:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/01/2026 19:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/01/2026 20:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/01/2026 21:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/01/2026 22:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/01/2026 23:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02/01/2026 24:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 01:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 02:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 03:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 04:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 05:00	Shutdown	0.12	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 06:00	Shutdown	0.16	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 07:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 08:00	Shutdown	0.12	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 09:00	Shutdown	0.08	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 10:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 11:00	Shutdown	0.1	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 12:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 13:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 14:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 15:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 16:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 17:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 18:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 19:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 20:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 21:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 22:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 23:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/01/2026 24:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/01/2026 01:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/01/2026 02:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/01/2026 03:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/01/2026 04:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/01/2026 05:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/01/2026 06:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/01/2026 07:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/01/2026 08:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/01/2026 09:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/01/2026 10:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/01/2026 11:00	Shutdown	0.17	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/01/2026 12:00	Shutdown	0.16	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/01/2026 13:00	Shutdown	0.17	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/01/2026 14:00	Shutdown	0.07	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/01/2026 15:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/01/2026 16:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/01/2026 17:00	Shutdown	0.09	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/01/2026 18:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/01/2026 19:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/01/2026 20:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0

Site Report - ABR#2_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
04/01/2026 21:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/01/2026 22:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/01/2026 23:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04/01/2026 24:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05/01/2026 01:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05/01/2026 02:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05/01/2026 03:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05/01/2026 04:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05/01/2026 05:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05/01/2026 06:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05/01/2026 07:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05/01/2026 08:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05/01/2026 09:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05/01/2026 10:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05/01/2026 11:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05/01/2026 12:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05/01/2026 13:00	14.81	0.13	368786.7	81.05	3.16	0	62.44	6.84
05/01/2026 14:00	14.49	0.13	454710.6	94.13	0.07	0	55.67	35.69
05/01/2026 15:00	14.49	0.13	449804.7	96.28	0	0	52.02	35.23
05/01/2026 16:00	14.54	0.13	463708.2	97.27	0	0	53.5	36.68
05/01/2026 17:00	14.5	0.14	465329	97.56	0	0	52.88	36.68
05/01/2026 18:00	14.4	0.13	456710.2	96.8	0	0	51.66	36.14
05/01/2026 19:00	14.34	0.13	476933.6	98.19	0	0	51.33	38.41
05/01/2026 20:00	14.3	0.08	484208.9	97.82	0	0	50.72	37.13
05/01/2026 21:00	14.32	0.13	474203.6	97.75	0.01	0	50.24	38.17
05/01/2026 22:00	14.32	0.24	483184.8	98.76	0.02	0	50.55	39.19
05/01/2026 23:00	14.32	0.13	487196	98.44	0	0	50.23	39.63
05/01/2026 24:00	14.43	0.08	467152.2	95.05	0	0	50.03	36.47
06/01/2026 01:00	14.36	0.16	510241.3	92.47	0	0	51.64	42.49
06/01/2026 02:00	14.36	0.13	510791.3	91.98	0	0	51.84	42.54
06/01/2026 03:00	14.34	0.13	510393.8	92.06	0	0	51.51	42.56
06/01/2026 04:00	14.33	0.13	509633	91.63	0	0	51.56	42.56
06/01/2026 05:00	14.34	0.13	510153.3	91.59	0	0	51.56	42.59
06/01/2026 06:00	14.35	0.13	510721	91.44	0	0	51.76	42.67
06/01/2026 07:00	14.35	0.13	510420.7	91.49	0	0	51.75	42.68
06/01/2026 08:00	14.37	0.13	509508.6	91.46	0	0	52.19	42.57
06/01/2026 09:00	14.41	0.13	511092.8	91.67	0	0	52.29	42.68
06/01/2026 10:00	14.44	0.13	513156.9	91.81	0	0	52.8	42.73
06/01/2026 11:00	14.48	0.13	515680.4	92.2	0	0	53.32	42.74
06/01/2026 12:00	14.53	0.13	517701.4	92.6	0	0	53.78	42.75
06/01/2026 13:00	14.65	0.13	463955.3	94.06	0	0	59.48	35.82
06/01/2026 14:00	14.5	0.13	474911.7	96.63	0	0	54.35	37.96
06/01/2026 15:00	15.31	0.13	470158	97.43	0.07	0	48.55	37.7
06/01/2026 16:00	14.48	0.14	482675	98.16	0	0	44.47	38.71
06/01/2026 17:00	14.42	0.14	486372.1	98.43	0	0	43.05	39.12
06/01/2026 18:00	14.35	0.14	472346	97.37	0	0	43.17	37.82
06/01/2026 19:00	14.37	0.14	489544.3	98.38	0	0	43	39.62
06/01/2026 20:00	14.34	0.14	477514	98.13	0	0	42.13	38.51
06/01/2026 21:00	14.36	0.14	485221.4	98.03	0	0	41.34	39.31
06/01/2026 22:00	14.39	0.14	504394.2	99.76	0	0	42.13	41.21
06/01/2026 23:00	14.38	0.14	498480.2	99.73	0	0	41.93	40.73
06/01/2026 24:00	14.42	0.1	469400.7	95.65	0	0	40.11	37.05
07/01/2026 01:00	14.39	0.13	509944.6	92.82	0	0	42.43	42.42
07/01/2026 02:00	14.39	0.14	510280.4	92.02	0	0	42.65	42.49
07/01/2026 03:00	14.38	0.14	510586.2	91.84	0	0	42.73	42.55
07/01/2026 04:00	14.37	0.14	509879.9	91.58	0	0	42.57	42.56
07/01/2026 05:00	14.37	0.14	509929.2	91.59	0	0	42.36	42.59
07/01/2026 06:00	14.36	0.15	510555.8	91.54	0	0	42.24	42.72
07/01/2026 07:00	14.36	0.14	509726	91.32	0	0	41.96	42.69
07/01/2026 08:00	14.37	0.14	509753.3	91.66	0	0	41.89	42.67
07/01/2026 09:00	14.4	0.14	510154.7	91.64	0	0	42.21	42.65
07/01/2026 10:00	14.42	0.14	510749.5	91.83	0	0	42.38	42.64
07/01/2026 11:00	14.44	0.14	512658.3	92.15	0	0	42.62	42.69
07/01/2026 12:00	14.47	0.14	513734.6	92.53	0	0	42.93	42.63
07/01/2026 13:00	14.55	0.14	475314.5	94.16	0	0	47.78	37.44
07/01/2026 14:00	14.41	0.14	459679.8	95.91	0	0	42.92	36.57
07/01/2026 15:00	14.42	0.14	461627	96.89	0	0	40.85	36.69
07/01/2026 16:00	14.45	0.14	473631.2	97.69	0	0	41	37.88
07/01/2026 17:00	14.45	0.14	483856	98.25	0	0	42.59	38.97
07/01/2026 18:00	14.38	0.14	475947.6	97.59	0	0	43.83	38.23
07/01/2026 19:00	14.4	0.14	480703.1	98.17	0	0	41.66	40.37
07/01/2026 20:00	14.36	0.14	482647.4	98.73	0	0	42.52	39.05
07/01/2026 21:00	14.39	0.14	492446	98.51	0	0	41.35	40.07
07/01/2026 22:00	14.4	0.14	504261.8	99.72	0	0	41.87	41.32
07/01/2026 23:00	14.4	0.14	495778.2	99.75	0	0	41.9	41.33
07/01/2026 24:00	14.72	0.14	341389.7	94.9	0	0	62.8	9.26
08/01/2026 01:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/01/2026 02:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/01/2026 03:00	Shutdown	0.17	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/01/2026 04:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/01/2026 05:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/01/2026 06:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/01/2026 07:00	Shutdown	0.09	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/01/2026 08:00	Shutdown	0.2	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/01/2026 09:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/01/2026 10:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/01/2026 11:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/01/2026 12:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/01/2026 13:00	14.61	0.14	390355.2	94.32	1.33	0	64.63	9.9
08/01/2026 14:00	14.39	0.14	458238.6	95.64	0	0	43.3	36.19
08/01/2026 15:00	14.4	0.14	462151.6	96.88	0	0	41.96	36.71
08/01/2026 16:00	14.44	0.14	478593.7	97.66	0	0	43.08	38.37

Site:Report - ABR#2_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
08/01/2026 17:00	14.45	0.14	484846.2	98.07	0	0	43.83	39.05
08/01/2026 18:00	14.42	0.14	474632.1	97.29	0	0	43.67	38.13
08/01/2026 19:00	14.42	0.14	469860	98.27	0	0	44.16	39.84
08/01/2026 20:00	14.38	0.14	476013	98.05	0	0	45.28	38.5
08/01/2026 21:00	14.42	0.14	490326.5	97.95	0	0	44.55	39.66
08/01/2026 22:00	14.44	0.14	505777.1	99.52	0	0	44.41	41.52
08/01/2026 23:00	14.44	0.14	506945.2	99.45	0	0	44.22	41.84
09/01/2026 24:00	14.46	0.14	468705.5	94.86	0	0	49.46	37.25
09/01/2026 01:00	14.43	0.14	506897.8	91.73	0	0	44.57	42.28
09/01/2026 02:00	14.41	0.14	506693.5	91.01	0	0	44.2	42.33
09/01/2026 03:00	14.4	0.13	506558.8	90.94	0	0	43.92	42.4
09/01/2026 04:00	14.39	0.13	506821.3	90.88	0	0	43.7	42.44
09/01/2026 05:00	14.38	0.13	507641.5	91.09	0	0	43.52	42.48
09/01/2026 06:00	14.38	0.13	507475.1	90.65	0	0	43.47	42.57
09/01/2026 07:00	14.37	0.14	507032.7	90.4	0	0	43.24	42.58
09/01/2026 08:00	14.38	0.14	507418.3	90.47	0	0	43.16	42.62
09/01/2026 09:00	14.41	0.07	507947.5	90.56	0	0	43.57	42.63
09/01/2026 10:00	14.44	0.14	508564.8	90.75	0	0	44.07	42.6
09/01/2026 11:00	14.47	0.14	511032.2	91.01	0	0	44.45	42.67
09/01/2026 12:00	14.48	0.16	512325.1	91.26	0	0	44.68	42.7
09/01/2026 13:00	14.52	0.16	462035.2	93.05	0	0	49.69	36.14
09/01/2026 14:00	14.43	0.08	457273.8	95.3	0	0	44.78	36.24
09/01/2026 15:00	14.47	0.14	489656.5	97.99	0	0	43.25	39.52
09/01/2026 16:00	14.5	0.14	497000.3	99.38	0	0	43.8	40.35
09/01/2026 17:00	14.46	0.14	485750.7	98.42	0	0	43.01	39.25
09/01/2026 18:00	14.41	0.14	479002.5	97.86	0	0	42.34	38.7
09/01/2026 19:00	14.41	0.14	498817.8	99.16	0	0	43	40.66
09/01/2026 20:00	14.36	0.14	480088.2	98.44	0	0	43.4	38.92
09/01/2026 21:00	14.39	0.14	491860.8	98.42	0	0	43.23	40.1
09/01/2026 22:00	14.39	0.14	501907	99.58	0	0	42.11	41.19
09/01/2026 23:00	14.38	0.14	501901.9	99.63	0	0	41.9	41.25
10/01/2026 24:00	14.42	0.14	471731.3	95.51	0	0	47.44	37.55
10/01/2026 01:00	14.38	0.13	507792.8	92.14	0	0	42.15	42.39
10/01/2026 02:00	14.37	0.14	507155	91.31	0	0	42.18	42.44
10/01/2026 03:00	14.36	0.14	507429.9	91.18	0	0	41.98	42.51
10/01/2026 04:00	14.35	0.14	507433	91.07	0	0	41.78	42.52
10/01/2026 05:00	14.35	0.13	507928.8	91.05	0	0	41.75	42.58
10/01/2026 06:00	14.35	0.13	508572.4	90.98	0	0	41.7	42.68
10/01/2026 07:00	14.35	0.14	508276.1	90.88	0	0	41.79	42.69
10/01/2026 08:00	14.37	0.14	508470.6	90.87	0	0	42.18	42.66
10/01/2026 09:00	14.41	0.13	509628.3	90.99	0	0	43.04	42.65
10/01/2026 10:00	14.45	0.14	510695.8	91.21	0	0	43.48	42.64
10/01/2026 11:00	14.47	0.13	512438.2	91.72	0	0	43.98	42.65
10/01/2026 12:00	14.5	0.14	513748.3	92.02	0	0	43.96	42.67
10/01/2026 13:00	14.59	0.14	469609.4	93.98	0	0	49.66	36.85
10/01/2026 14:00	14.52	0.08	457836.6	95.55	0	0	44.22	36.29
10/01/2026 15:00	14.55	0.14	468020.8	96.82	0	0	42.76	37.28
10/01/2026 16:00	14.6	0.14	478553.3	97.69	0	0	43.17	38.34
10/01/2026 17:00	14.62	0.19	485945.3	98.22	0	0	43.72	39.12
10/01/2026 18:00	14.45	0.14	474046.2	97.51	0	0	41.32	38.14
10/01/2026 19:00	14.34	0.14	488722.8	98.97	0	0	39.88	39.85
10/01/2026 20:00	14.3	0.14	472904	98.05	0	0	38.96	38.51
10/01/2026 21:00	14.34	0.14	490272.3	98.48	0	0	39.17	40.03
10/01/2026 22:00	14.36	0.13	504035.3	99.08	0	0	39.9	41.54
10/01/2026 23:00	14.35	0.13	502505.2	99.65	0	0	39.7	41.35
11/01/2026 24:00	14.4	0.14	469426.3	95.66	0	0	46.1	37.28
11/01/2026 01:00	14.4	0.14	507760.3	92.15	0	0	41.87	42.39
11/01/2026 02:00	14.39	0.14	507194.7	91.41	0	0	41.73	42.44
11/01/2026 03:00	14.37	0.14	506829.4	91.1	0	0	41.19	42.47
11/01/2026 04:00	14.36	0.13	506884.2	91.05	0	0	40.65	42.49
11/01/2026 05:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
11/01/2026 06:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
11/01/2026 07:00	—	—	—	—	—	—		
11/01/2026 08:00	14.41	0.02	508668.3	90.88	0	0	41.53	42.66
11/01/2026 09:00	14.43	0.13	508880.3	91.27	0	0	41.68	42.63
11/01/2026 10:00	14.47	0.13	510203.9	91.52	0	0	42.16	42.58
11/01/2026 11:00	14.5	0.14	510560.8	91.72	0	0	42.49	42.51
11/01/2026 12:00	14.52	0.14	511534.1	91.92	0	0	42.77	42.47
11/01/2026 13:00	14.55	0.14	512211	92.24	0	0	42.96	42.48
11/01/2026 14:00	14.59	0.14	513145.3	92.34	0	0	43.23	42.5
11/01/2026 15:00	14.6	0.14	513861.6	92.46	0	0	43.22	42.47
11/01/2026 16:00	14.59	0.13	513822.7	92.84	0	0	43.05	42.46
11/01/2026 17:00	14.56	0.13	512752.3	92.97	0	0	43.8	42.81
11/01/2026 18:00	14.48	0.14	485636.4	94.12	0	0	40.96	38.7
11/01/2026 19:00	14.39	0.14	497606.5	99.11	0	0	40.1	40.67
11/01/2026 20:00	14.36	0.14	484065.5	99.21	0	0	39.61	39.33
11/01/2026 21:00	14.39	0.17	493802.1	99.07	0	0	39.4	40.23
11/01/2026 22:00	14.45	0.19	475882.6	99.41	0	0	44.75	37.61
11/01/2026 23:00	14.88	0.16	361933.1	93.03	0	0	69.93	3.28
12/01/2026 24:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/01/2026 01:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/01/2026 02:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/01/2026 03:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/01/2026 04:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/01/2026 05:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/01/2026 06:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/01/2026 07:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/01/2026 08:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/01/2026 09:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/01/2026 10:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/01/2026 11:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/01/2026 12:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0

Site:Report - ABR#2_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
12/01/2026 13:00	14.68	0.13	393620.7	97.87	1.46	0	62.81	9.84
12/01/2026 14:00	14.47	0.13	463582.2	90.94	0	0	42.74	36.58
12/01/2026 15:00	14.43	0.14	473575.6	98.1	0	0	42.41	37.08
12/01/2026 16:00	14.44	0.13	485717.2	99.19	0	0	43.28	38.07
12/01/2026 17:00	14.4	0.14	487535.2	99.29	0	0	42.4	39.21
12/01/2026 18:00	14.36	0.13	477375.5	98.2	0	0	42.28	38.25
12/01/2026 19:00	14.39	0.13	497488.5	99.51	0	0	42.79	40.37
12/01/2026 20:00	14.35	0.13	482212.1	98.64	0	0	41.83	38.91
12/01/2026 21:00	14.38	0.13	492623.9	98.71	0.02	0	41.36	39.97
12/01/2026 22:00	14.39	0.13	505882	99.89	0	0	41.56	41.34
12/01/2026 23:00	14.36	0.08	502105.9	99.8	0	0	40.68	41.1
12/01/2026 24:00	14.68	0.14	378962.7	95.11	0	0	59.79	9.52
13/01/2026 01:00	Shutdown	0.17	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/01/2026 02:00	Shutdown	0.16	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/01/2026 03:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/01/2026 04:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/01/2026 05:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/01/2026 06:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/01/2026 07:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/01/2026 08:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/01/2026 09:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/01/2026 10:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/01/2026 11:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/01/2026 12:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/01/2026 13:00	14.7	0.14	396277.7	98.93	1.44	0	62.23	9.79
13/01/2026 14:00	14.54	0.14	472052.3	97.78	0	0	43.24	37.28
13/01/2026 15:00	14.56	0.13	462555.5	99.35	0	0	42.49	39.38
13/01/2026 16:00	14.42	0.13	481975.5	99.27	0	0	42.74	39.52
13/01/2026 17:00	14.4	0.13	491772.1	99.4	0	0	42.47	39.4
13/01/2026 18:00	14.35	0.13	479078.3	98.48	0	0	41.64	38.28
13/01/2026 19:00	14.39	0.13	504049.2	100.16	0	0	43.06	40.78
13/01/2026 20:00	14.33	0.14	486861.7	99.68	0	0	40.9	39.28
13/01/2026 21:00	14.34	0.14	492719.8	99.14	0	0	40.15	39.92
13/01/2026 22:00	14.35	0.13	504132	100.35	0.02	0	40.54	41.12
13/01/2026 23:00	14.34	0.13	504980.4	100.46	0.05	0	40.22	41.24
13/01/2026 24:00	14.65	0.14	381756.3	96.05	0.01	0	58.37	9.77
14/01/2026 01:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/01/2026 02:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/01/2026 03:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/01/2026 04:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/01/2026 05:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/01/2026 06:00	Shutdown	0.17	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/01/2026 07:00	Shutdown	0.11	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/01/2026 08:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/01/2026 09:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/01/2026 10:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/01/2026 11:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/01/2026 12:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/01/2026 13:00	14.59	0.14	394679.6	98.86	1.24	0	60.29	10.51
14/01/2026 14:00	14.41	0.08	483591.5	99.98	0	0	42.61	38.38
14/01/2026 15:00	14.32	0.13	476907.2	99.88	0	0	39.7	38.02
14/01/2026 16:00	14.35	0.13	480284	100	0	0	40.83	39.35
14/01/2026 17:00	14.31	0.13	490262.5	100.22	0	0	39.94	39.43
14/01/2026 18:00	14.29	0.13	480532.6	99.23	0	0	39.24	38.53
14/01/2026 19:00	14.31	0.14	501560.6	100.74	0	0	39.73	40.09
14/01/2026 20:00	14.26	0.14	483499	99.98	0	0	39.14	39.04
14/01/2026 21:00	14.29	0.14	493139.2	99.7	0.01	0	39.17	40
14/01/2026 22:00	14.31	0.14	504301	100.93	0.13	0	39.74	41.21
14/01/2026 23:00	14.31	0.14	509079.6	101.25	0.06	0	39.36	41.71
14/01/2026 24:00	14.34	0.14	471060.3	96.8	0.04	0	43.78	37.3
15/01/2026 01:00	14.29	0.14	509573	93.92	0.1	0	39.26	42.42
15/01/2026 02:00	14.28	0.14	509697	93.38	0.07	0	39.12	42.48
15/01/2026 03:00	14.27	0.13	509869.4	93.19	0.16	0	38.97	42.53
15/01/2026 04:00	14.27	0.13	510142.5	93.05	0.12	0	39	42.56
15/01/2026 05:00	14.27	0.13	510231.4	92.88	0.14	0	39.07	42.61
15/01/2026 06:00	14.27	0.14	510757.2	92.77	0.07	0	39.13	42.73
15/01/2026 07:00	14.28	0.1	510649.8	92.97	0.27	0	38.98	42.67
15/01/2026 08:00	14.3	0.08	510571.8	93.08	0.44	0	39.02	42.63
15/01/2026 09:00	14.34	0.08	511752.6	93.3	0.13	0	39.08	42.63
15/01/2026 10:00	14.37	0.14	513000.5	93.69	0	0	39.13	42.62
15/01/2026 11:00	14.41	0.14	513109.5	93.99	0	0	39.09	42.66
15/01/2026 12:00	14.52	0.14	517680.2	94.12	0	0	41.73	42.68
15/01/2026 13:00	14.55	0.14	471393.2	95.86	0	0	46.01	36.72
15/01/2026 14:00	14.42	0.13	471403.2	98.05	0	0	41.44	37.5
15/01/2026 15:00	14.34	0.14	472327.5	98.74	0	0	38.44	37.68
15/01/2026 16:00	14.33	0.14	485501.9	99.5	0	0	38.41	38.96
15/01/2026 17:00	14.27	0.14	491592.9	100.26	0	0	37.79	39.71
15/01/2026 18:00	14.2	0.14	479876.5	99.6	0	0	36.54	38.69
15/01/2026 19:00	14.23	0.14	498578.7	100.66	0	0	36.63	40.55
15/01/2026 20:00	14.18	0.14	482758.5	100.18	0	0	36.17	39.08
15/01/2026 21:00	14.21	0.14	493074	99.94	0	0	36.48	40.19
15/01/2026 22:00	14.24	0.14	507709.2	101.44	0	0	37.26	41.6
15/01/2026 23:00	14.24	0.14	505400.7	101.37	0	0	36.97	41.42
15/01/2026 24:00	14.57	0.14	382407.8	96.68	0	0	53.38	9.89
16/01/2026 01:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16/01/2026 02:00	Shutdown	0.17	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16/01/2026 03:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16/01/2026 04:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16/01/2026 05:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16/01/2026 06:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16/01/2026 07:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16/01/2026 08:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0

Site Report - ABR92_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
16/01/2026 09:00	Shutdown	0.12	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16/01/2026 10:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16/01/2026 11:00	Shutdown	0.1	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16/01/2026 12:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16/01/2026 13:00	14.52	0.14	401120.9	99.4	0.82	0	53.03	10.6
16/01/2026 14:00	14.29	0.19	400017.1	99.58	0	0	37.97	39.2
16/01/2026 15:00	14.26	0.14	500622.7	101.05	0	0	37.81	40.49
16/01/2026 16:00	14.23	0.14	490802.8	100.79	0	0	37.7	39.57
16/01/2026 17:00	14.22	0.12	485991	100.23	0	0	37.55	39.12
16/01/2026 18:00	14.21	0.14	482810.1	99.62	0	0	36.89	38.83
16/01/2026 19:00	14.24	0.14	501856.2	101.04	0	0	37.54	40.75
16/01/2026 20:00	14.21	0.14	486207.7	100.39	0	0	37.28	39.3
16/01/2026 21:00	14.22	0.14	494236.1	100	0	0	37.27	40.11
16/01/2026 22:00	14.24	0.14	508130.1	101.5	0	0	37.52	41.58
16/01/2026 23:00	14.24	0.14	509070.5	101.66	0	0	37.76	41.65
16/01/2026 24:00	14.29	0.14	499246.8	99.57	0	0	45.06	8.6
17/01/2026 01:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17/01/2026 02:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17/01/2026 03:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17/01/2026 04:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17/01/2026 05:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17/01/2026 06:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17/01/2026 07:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17/01/2026 08:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17/01/2026 09:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17/01/2026 10:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17/01/2026 11:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17/01/2026 12:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17/01/2026 13:00	14.58	0.14	392380.7	98.78	1.13	0	56.81	10.6
17/01/2026 14:00	14.39	0.13	507020.4	99.78	0	0	40.79	40.07
17/01/2026 15:00	14.3	0.1	507565.3	101.08	0	0	38.68	41
17/01/2026 16:00	14.25	0.13	499291.7	100.67	0	0	38.06	40.3
17/01/2026 17:00	14.23	0.13	494023.4	100.41	0	0	38.28	39.84
17/01/2026 18:00	14.19	0.19	478116.4	99.01	0	0	37.28	38.29
17/01/2026 19:00	14.22	0.1	503240.8	100.99	0	0	37.65	40.83
17/01/2026 20:00	14.18	0.11	486810.4	100.54	0	0	37.58	39.31
17/01/2026 21:00	14.22	0.11	502036.7	100.4	0	0	37.21	40.62
17/01/2026 22:00	14.23	0.14	511608.1	101.6	0	0	37.68	41.66
17/01/2026 23:00	14.21	0.14	509021.7	101.51	0	0	37.16	41.67
17/01/2026 24:00	14.52	0.14	381331.3	98.54	0	0	51.68	9.73
18/01/2026 01:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
18/01/2026 02:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
18/01/2026 03:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
18/01/2026 04:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
18/01/2026 05:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
18/01/2026 06:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
18/01/2026 07:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
18/01/2026 08:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
18/01/2026 09:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
18/01/2026 10:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
18/01/2026 11:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
18/01/2026 12:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
18/01/2026 13:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
18/01/2026 14:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
18/01/2026 15:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
18/01/2026 16:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
18/01/2026 17:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.84
18/01/2026 18:00	14.27	0.15	456196.8	97.47	0.09	0	42.33	30.64
18/01/2026 19:00	14.17	0.17	492939.6	100.36	0	0	36.95	39.91
18/01/2026 20:00	14.18	0.17	483878.5	100.06	0	0	35.94	39.06
18/01/2026 21:00	14.2	0.19	495270.1	100.16	0	0	36.27	40.18
18/01/2026 22:00	14.28	0.14	481235.3	100.8	0	0	39.78	38.07
18/01/2026 23:00	14.21	0.14	498340.4	99.67	0	0	37.71	40.76
18/01/2026 24:00	14.22	0.14	511539.8	94.35	0	0	37.32	42.47
19/01/2026 01:00	14.21	0.11	511857.9	93.97	0	0	37.1	42.55
19/01/2026 02:00	14.19	0.14	511494.1	93.91	0	0	36.97	42.58
19/01/2026 03:00	14.19	0.14	511769	93.88	0.02	0	36.74	42.6
19/01/2026 04:00	14.19	0.14	512502.3	94.04	0	0	36.75	42.71
19/01/2026 05:00	14.19	0.14	513247.4	94.09	0	0	36.64	42.75
19/01/2026 06:00	14.19	0.14	512218.9	93.82	0	0	36.58	42.7
19/01/2026 07:00	14.2	0.14	512002.5	93.61	0	0	36.55	42.75
19/01/2026 08:00	14.22	0.14	513108.8	93.68	0	0	36.81	42.75
19/01/2026 09:00	14.24	0.14	513717.7	94.11	0	0	36.73	42.75
19/01/2026 10:00	14.27	0.14	514707.7	94.49	0	0	37.4	42.73
19/01/2026 11:00	14.3	0.14	513894.1	94.37	0	0	38.4	42.49
19/01/2026 12:00	14.32	0.14	517212.4	94.2	0	0	39.18	42.78
19/01/2026 13:00	14.37	0.14	416029	95.84	0	0	43.2	36.14
19/01/2026 14:00	14.28	0.08	488021.1	98.74	0	0	40.11	39.26
19/01/2026 15:00	14.29	0.14	504837.2	100.95	0	0	38.92	40.85
19/01/2026 16:00	14.24	0.14	490251	100.24	0	0	38.18	39.54
19/01/2026 17:00	14.25	0.14	503942	100.24	0	0	37.97	40.9
19/01/2026 18:00	14.23	0.14	497130.8	98.72	0	0	37.79	40.49
19/01/2026 19:00	14.23	0.14	521352.9	100.12	0	0	37.33	43.07
19/01/2026 20:00	14.19	0.14	502891.8	99.54	0	0	36.68	41.31
19/01/2026 21:00	14.22	0.14	512084.6	99.28	0	0	36.53	42.18
19/01/2026 22:00	14.24	0.15	526886.4	100.96	0	0	37.24	43.71
19/01/2026 23:00	14.23	0.13	522002.7	100.84	0	0	37.66	43.19
19/01/2026 24:00	14.23	0.13	475831.2	97.73	0	0	38.11	37.98
20/01/2026 01:00	14.21	0.13	511570.6	99.58	0	0	36.26	42.17
20/01/2026 02:00	14.25	0.14	538669.4	101.51	0	0	37.27	44.8
20/01/2026 03:00	14.27	0.19	547364.3	102.28	0	0	37.57	45.5
20/01/2026 04:00	14.24	0.14	534313.7	101.47	0	0	37.5	44.31

Site Report - ABR92_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
20/01/2026 05:00	14.22	0.14	524449.2	100.84	0	0	36.98	43.38
20/01/2026 06:00	14.18	0.14	498115.2	98.96	0	0	35.62	40.84
20/01/2026 07:00	14.23	0.14	526114.9	100.58	0	0	36.56	43.63
20/01/2026 08:00	14.2	0.14	504377.7	99.89	0	0	36.28	41.52
20/01/2026 09:00	14.26	0.14	507567.5	99.9	0	0	36.58	41.71
20/01/2026 10:00	14.31	0.14	520126.8	100.55	0	0	37.58	42.88
20/01/2026 11:00	14.3	0.13	511238	100.29	0	0	37.72	41.96
20/01/2026 12:00	14.27	0.14	472405.1	97.91	0	0	36.81	37.96
20/01/2026 13:00	14.27	0.14	442356.8	96.06	0	0	39.74	34.41
20/01/2026 14:00	14.33	0.14	491882.8	98.24	0	0	40.84	39.7
20/01/2026 15:00	14.3	0.14	504413.5	98.75	0	0	38.23	41.03
20/01/2026 16:00	14.22	0.14	510713.6	99.19	0	0	37.17	42.75
20/01/2026 17:00	14.18	0.14	496070.8	99.65	0	0	35.89	40.47
20/01/2026 18:00	14.17	0.14	481013.3	98.82	0	0	35.49	38.9
20/01/2026 19:00	14.21	0.14	502667.3	100.78	0	0	36.58	41.03
20/01/2026 20:00	14.18	0.14	484975.8	100.26	0	0	35.75	39.33
20/01/2026 21:00	14.21	0.14	493625.2	99.92	0	0	35.38	40.19
20/01/2026 22:00	14.25	0.14	512502.2	101.51	0	0	36.36	42.06
20/01/2026 23:00	14.24	0.14	508038.2	101.49	0	0	36.19	41.7
20/01/2026 24:00	14.57	0.14	370975.2	98.8	0	0	52.39	9.62
21/01/2026 01:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/01/2026 02:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/01/2026 03:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/01/2026 04:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/01/2026 05:00	Shutdown	0.18	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/01/2026 06:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/01/2026 07:00	Shutdown	0.19	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/01/2026 08:00	Shutdown	0.19	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/01/2026 09:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/01/2026 10:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/01/2026 11:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/01/2026 12:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21/01/2026 13:00	14.63	0.14	393955.2	99.13	0.69	0	58.21	10.43
21/01/2026 14:00	14.39	0.14	471417.1	98.16	0	0	41.35	37.25
21/01/2026 15:00	14.32	0.14	498512.2	100.43	0	0	39.3	40.38
21/01/2026 16:00	14.23	0.14	494526.8	100.35	0	0	37.67	40.15
21/01/2026 17:00	14.22	0.14	487050	100.09	0	0	37.65	39.4
21/01/2026 18:00	14.22	0.13	478577	99.02	0	0	37.6	38.51
21/01/2026 19:00	14.27	0.14	504286.8	100.7	0	0	38.5	41.06
21/01/2026 20:00	14.22	0.13	486546.3	100.27	0	0	37.62	39.42
21/01/2026 21:00	14.25	0.14	495080.4	99.93	0	0	37.58	40.38
21/01/2026 22:00	14.28	0.14	510316.6	101.46	0	0	38.09	41.64
21/01/2026 23:00	14.28	0.14	506812.3	101.32	0	0	38.04	41.47
21/01/2026 24:00	14.6	0.14	380868	98.36	0	0	54.38	9.75
22/01/2026 01:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/01/2026 02:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/01/2026 03:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/01/2026 04:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/01/2026 05:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/01/2026 06:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/01/2026 07:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/01/2026 08:00	Shutdown	0.1	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/01/2026 09:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/01/2026 10:00	Shutdown	0.04	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/01/2026 11:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/01/2026 12:00	Shutdown	0.18	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/01/2026 13:00	14.69	0.14	394393.7	97.4	1.04	0	65.79	10.59
22/01/2026 14:00	14.46	0.11	464490.7	97.03	0	0	46.33	36.5
22/01/2026 15:00	14.51	0.11	470841.6	97.78	0	0	45.65	37.27
22/01/2026 16:00	14.55	0.15	478505.9	98.34	0	0	44.43	38.05
22/01/2026 17:00	14.54	0.14	490193.6	99.23	0	0	45.18	39.2
22/01/2026 18:00	14.47	0.14	483569.3	98.58	0	0	47.35	38.62
22/01/2026 19:00	14.47	0.14	504649.5	100.04	0	0	46.78	40.74
22/01/2026 20:00	14.41	0.14	488632.5	99.57	0	0	44.85	39.34
22/01/2026 21:00	14.44	0.14	499727.6	99.46	0	0	44.35	40.45
22/01/2026 22:00	14.45	0.14	509999.9	100.5	0	0	44.78	41.55
22/01/2026 23:00	14.43	0.14	509861.4	100.81	0	0	43.91	41.62
22/01/2026 24:00	14.44	0.14	469598.2	96.22	0	0	47.99	37.02
23/01/2026 01:00	14.39	0.14	510283.5	93.14	0	0	42.82	42.41
23/01/2026 02:00	14.38	0.14	509184.9	92.3	0	0	42.71	42.42
23/01/2026 03:00	14.37	0.14	508320.8	92.07	0	0	42.37	42.44
23/01/2026 04:00	14.38	0.14	510015.9	92.24	0	0	43.02	42.45
23/01/2026 05:00	14.39	0.14	510640.7	92.15	0	0	43.06	42.53
23/01/2026 06:00	14.38	0.14	511331.4	91.94	0	0	42.88	42.07
23/01/2026 07:00	14.39	0.14	511102.3	91.88	0	0	43.22	42.66
23/01/2026 08:00	14.42	0.14	511462.2	91.78	0	0	43.48	42.66
23/01/2026 09:00	14.45	0.14	512726.2	91.97	0	0	43.72	42.67
23/01/2026 10:00	14.49	0.14	514270.8	92.73	0	0	44.22	42.67
23/01/2026 11:00	14.53	0.12	515813	92.8	0	0	44.81	42.69
23/01/2026 12:00	14.58	0.13	518322.2	92.97	0	0	45.42	42.75
23/01/2026 13:00	14.72	0.14	457824.5	94.69	0	0	53.2	34.71
23/01/2026 14:00	14.57	0.14	456070.4	96.1	0	0	45.32	35.99
23/01/2026 15:00	14.61	0.1	471716.3	97.86	0	0	44.73	37.43
23/01/2026 16:00	14.61	0.19	487657.8	99.04	0	0	44.92	39.03
23/01/2026 17:00	14.6	0.13	491781.3	99.49	0	0	46.77	39.44
23/01/2026 18:00	14.5	0.13	482750.2	98.65	0	0	44.94	38.67
23/01/2026 19:00	14.47	0.14	507749.6	100.33	0	0	44.15	41.21
23/01/2026 20:00	14.41	0.14	487447.1	99.51	0	0	43.27	39.37
23/01/2026 21:00	14.43	0.14	497841.8	99.43	0	0	42.73	40.37
23/01/2026 22:00	14.45	0.14	512662.4	100.81	0	0	43.26	41.9
23/01/2026 23:00	14.44	0.14	508670.5	100.89	0	0	42.94	41.53
23/01/2026 24:00	14.45	0.14	468331	96.29	0	0	46.42	36.91

Site:Report - ABR#2_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
24/01/2026 01:00	14.4	0.08	509598.5	93.23	0	0	42.18	42.39
24/01/2026 02:00	14.4	0.02	509696.1	92.24	0	0	42.25	42.45
24/01/2026 03:00	14.4	0.02	510307.4	92.17	0	0	42.27	42.49
24/01/2026 04:00	14.39	0.02	510171.5	92.13	0	0	41.94	42.02
24/01/2026 05:00	14.39	0.02	510987.3	92.46	0	0	41.92	42.57
24/01/2026 06:00	14.4	0.02	511629.8	92.05	0	0	42.12	42.68
24/01/2026 07:00	14.39	0.02	510882.8	92.06	0	0	41.73	42.69
24/01/2026 08:00	14.41	0.02	511193.8	92.16	0	0	42.05	42.67
24/01/2026 09:00	14.47	0.02	512621.1	92.4	0	0	42.97	42.59
24/01/2026 10:00	14.56	0.02	514484.9	92.74	0	0	43.87	42.57
24/01/2026 11:00	14.58	0.02	515961.4	93.27	0	0	44.28	42.59
24/01/2026 12:00	14.59	0.02	517160.8	92.98	0	0	44.64	42.65
24/01/2026 13:00	14.58	0.02	461452.3	95.3	0	0	49.2	35.56
24/01/2026 14:00	14.52	0.02	460505.5	96.62	0	0	44.27	36.23
24/01/2026 15:00	14.54	0.02	470943.8	97.96	0	0	41.72	37.35
24/01/2026 16:00	14.51	0.02	477222.8	98.67	0	0	41.82	38
24/01/2026 17:00	14.45	0.02	481099.8	99.02	0	0	40.92	38.48
24/01/2026 18:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
24/01/2026 19:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
24/01/2026 20:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
24/01/2026 21:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
24/01/2026 22:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
24/01/2026 23:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
24/01/2026 24:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 01:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 02:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 03:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 04:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 05:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 06:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 07:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 08:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 09:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 10:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 11:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 12:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 13:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 14:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 15:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 16:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 17:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 18:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 19:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 20:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 21:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 22:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 23:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25/01/2026 24:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
26/01/2026 01:00	---	---	---	---	---	---	---	---
26/01/2026 02:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/01/2026 03:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/01/2026 04:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/01/2026 05:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/01/2026 06:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/01/2026 07:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/01/2026 08:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/01/2026 09:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/01/2026 10:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/01/2026 11:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/01/2026 12:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26/01/2026 13:00	14.68	0.02	396843.2	97.87	0.93	0	59.78	10.61
26/01/2026 14:00	14.41	0.02	479604.4	97.98	0	0	41.95	38.05
26/01/2026 15:00	14.37	0.02	483673.9	98.78	0	0	40.82	38.8
26/01/2026 16:00	14.39	0.02	486661.1	98.99	0	0	40.97	39.21
26/01/2026 17:00	14.35	0.02	469617.4	97.38	0	0	42.3	37.18
26/01/2026 18:00	14.41	0.02	447224.6	95.05	0	0	44.81	34.31
26/01/2026 19:00	14.38	0.02	523645.4	99.31	0	0	41.62	43.02
26/01/2026 20:00	14.32	0.02	503841.3	98.89	0	0	40.37	41.27
26/01/2026 21:00	14.32	0.02	517378.3	99.04	0	0	39.1	42.66
26/01/2026 22:00	14.34	0.02	534821.1	100.77	0	0	39.85	44.46
26/01/2026 23:00	14.33	0.02	531200	100.33	0	0	40.02	44.16
26/01/2026 24:00	14.35	0.02	482346.8	97.85	0.07	0	42.63	38.54
27/01/2026 01:00	14.31	0.02	514988.2	98.61	0.06	0	39.19	42.6
27/01/2026 02:00	14.34	0.02	544850.9	100.79	0.02	0	40.73	45.51
27/01/2026 03:00	14.36	0.02	555163.9	101.4	0.03	0	41.21	46.47
27/01/2026 04:00	14.31	0.02	535581.3	100.36	0.08	0	40.38	44.71
27/01/2026 05:00	14.3	0.02	522795.4	99.5	0.07	0	39.84	43.44
27/01/2026 06:00	14.31	0.02	499427.8	97.63	0.01	0	39.68	40.98
27/01/2026 07:00	14.36	0.02	527735.4	99.23	0	0	41.38	43.87
27/01/2026 08:00	14.31	0.02	499547.9	98.19	0.03	0	39.91	41.11
27/01/2026 09:00	14.34	0.02	497673.8	97.45	0.01	0	40.05	40.79
27/01/2026 10:00	14.45	0.02	508730.3	98.48	0	0	42.41	41.65
27/01/2026 11:00	14.46	0.02	486879.6	97.31	0	0	42.57	39.36
27/01/2026 12:00	14.51	0.02	460193.3	95.75	0	0	42.42	36.54
27/01/2026 13:00	14.65	0.02	438563	94.56	0	0	45.39	33.45
27/01/2026 14:00	14.74	0.02	490526.3	96.58	0	0	45.28	39.28
27/01/2026 15:00	14.69	0.02	501792.8	98.06	0	0	43.95	40.44
27/01/2026 16:00	14.47	0.02	498195.2	97.58	0	0	41.35	40.4
27/01/2026 17:00	14.21	0.02	556436.9	99.03	0	0	40.63	47.07
27/01/2026 18:00	14.3	0.02	528645.3	98.31	0	0	44.8	44.3
27/01/2026 19:00	14.38	0.02	524717	99.53	0	0	41.01	43.25
27/01/2026 20:00	14.33	0.02	507415.1	99.27	0	0	39.82	41.69

Site:Report - ABR#2_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
27/01/2026 21:00	14.37	0.02	517617.8	99.11	0	0	40.11	42.65
27/01/2026 22:00	14.38	0.02	533322	100.76	0	0	40.8	44.29
27/01/2026 23:00	14.35	0.02	529324.8	100.55	0	0	39.93	44.04
27/01/2026 24:00	14.33	0.02	489159.6	97.85	0.02	0	41.55	39.58
28/01/2026 01:00	14.31	0.02	515497.5	98.69	0.01	0	38.94	42.7
28/01/2026 02:00	14.33	0.02	539254	100.5	0.01	0	40.04	45.12
28/01/2026 03:00	14.33	0.02	543224.3	100.81	0.01	0	40.19	45.52
28/01/2026 04:00	14.31	0.02	537214.8	100.4	0.08	0	39.98	44.99
28/01/2026 05:00	14.3	0.02	529202.8	100.02	0.08	0	39.7	44.14
28/01/2026 06:00	14.26	0.02	500591.5	97.83	0.23	0	38.15	41.26
28/01/2026 07:00	14.32	0.02	529744.9	99.38	0.08	0	39.77	44.2
28/01/2026 08:00	14.31	0.02	503998.2	98.5	0.08	0	39.78	41.62
28/01/2026 09:00	14.39	0.02	506840.1	97.95	0.03	0	39.8	41.64
28/01/2026 10:00	14.5	0.02	504105.4	98.12	0	0	42.97	41.13
28/01/2026 11:00	14.47	0.02	479121.9	96.63	0	0	42.57	38.62
28/01/2026 12:00	14.5	0.02	456839.4	95.23	0	0	42.32	36.26
28/01/2026 13:00	14.61	0.02	442252.9	94.55	0	0	45.9	34.09
28/01/2026 14:00	14.66	0.02	495007.7	96.72	0	0	44.21	39.65
28/01/2026 15:00	14.6	0.02	492501.9	97.29	0	0	43.65	39.64
28/01/2026 16:00	14.61	0.02	501513.7	97.56	0	0	43.45	40.39
28/01/2026 17:00	14.49	0.02	509907.5	97.78	0	0	42.44	41.52
28/01/2026 18:00	14.4	0.02	501989.7	97.17	0	0	41.51	40.89
28/01/2026 19:00	14.42	0.02	522726.1	99	0	0	42	43
28/01/2026 20:00	14.35	0.02	507623.8	98.98	0	0	40.22	41.69
28/01/2026 21:00	14.39	0.02	519413.9	99.02	0	0	40.49	42.79
28/01/2026 22:00	14.39	0.02	530837	100.2	0	0	40.7	44.11
28/01/2026 23:00	14.37	0.02	528569.9	100.24	0	0	40.18	43.93
28/01/2026 24:00	14.38	0.02	483388.9	97.63	0	0	42.45	39.71
29/01/2026 01:00	14.34	0.02	513098.3	98.39	0.01	0	39.13	42.46
29/01/2026 02:00	14.37	0.02	541844.6	100.44	0.12	0	40.45	45.3
29/01/2026 03:00	14.37	0.02	547989.9	100.96	0.05	0	40.62	45.9
29/01/2026 04:00	14.34	0.02	542136.4	100.68	0.16	0	39.93	45.34
29/01/2026 05:00	14.32	0.02	529331.3	99.93	0.09	0	39.37	44.06
29/01/2026 06:00	14.27	0.02	494401.5	97.53	0.33	0	37.46	40.62
29/01/2026 07:00	14.31	0.02	515711.5	98.35	0.28	0	38.3	42.77
29/01/2026 08:00	14.29	0.02	497181.1	98.08	0.17	0	38.48	40.94
29/01/2026 09:00	14.36	0.02	501450.8	97.47	0.02	0	38.57	41.06
29/01/2026 10:00	14.43	0.02	496217.4	98.12	0	0	39.02	40.5
29/01/2026 11:00	14.46	0.02	483231.5	97.07	0	0	39.14	39.07
29/01/2026 12:00	14.48	0.02	467713.1	96.6	0	0	39.86	37.45
29/01/2026 13:00	14.46	0.02	432890.1	94.52	0	0	42.42	33.09
29/01/2026 14:00	14.51	0.02	493372.5	96.86	0	0	40.43	39.78
29/01/2026 15:00	14.55	0.02	507461.7	98.71	0	0	40.55	41.17
29/01/2026 16:00	14.4	0.02	503304.7	97.79	0	0	38.67	40.98
29/01/2026 17:00	14.35	0.02	511648.6	98.36	0	0	37.76	41.95
29/01/2026 18:00	14.3	0.02	498081.8	97.63	0	0	37.34	40.71
29/01/2026 19:00	14.33	0.02	518985	98.97	0	0	37.39	42.84
29/01/2026 20:00	14.29	0.02	502815	98.93	0	0	36.5	41.32
29/01/2026 21:00	14.32	0.02	518101.6	99.24	0	0	36.38	42.83
29/01/2026 22:00	14.34	0.02	530540.1	100.75	0	0	37.33	44.1
29/01/2026 23:00	14.34	0.02	531014.6	100.79	0	0	37.28	44.15
29/01/2026 24:00	14.33	0.02	481450.5	97.74	0	0	39.41	39.61
30/01/2026 01:00	14.31	0.02	517562.6	99.17	0.06	0	38.2	42.91
30/01/2026 02:00	14.32	0.02	541403.6	100.89	0.01	0	37.14	45.27
30/01/2026 03:00	14.3	0.02	539875.1	101.05	0	0	36.83	45.22
30/01/2026 04:00	14.28	0.02	529533.5	100.37	0	0	36.43	44.22
30/01/2026 05:00	14.27	0.02	520633.6	99.79	0.01	0	35.93	43.34
30/01/2026 06:00	14.22	0.13	492596.7	97.8	0	0	34.4	40.51
30/01/2026 07:00	14.28	0.14	519138	99.13	0.02	0	35.69	43.18
30/01/2026 08:00	14.26	0.14	500532.2	98.54	0.03	0	35.4	41.35
30/01/2026 09:00	14.31	0.14	513277.1	98.61	0.02	0	35.26	42.48
30/01/2026 10:00	14.34	0.18	524077.8	100.31	0	0	35.92	43.47
30/01/2026 11:00	14.38	0.13	511859.5	99.58	0	0	36.98	42.13
30/01/2026 12:00	14.4	0.14	473400.9	97.65	0	0	36.33	38.1
30/01/2026 13:00	14.59	0.14	434247.2	94.93	0	0	39.9	33.18
30/01/2026 14:00	14.57	0.14	508470.5	97.98	0	0	40.28	41.23
30/01/2026 15:00	14.46	0.14	504515.6	98.78	0	0	37.37	41.03
30/01/2026 16:00	14.36	0.14	519548.7	99.2	0	0	35.95	42.71
30/01/2026 17:00	14.31	0.14	514460.8	99.03	0	0	35.47	42.31
30/01/2026 18:00	14.26	0.14	489973.1	97.58	0	0	34.93	39.97
30/01/2026 19:00	14.28	0.14	512273.9	98.17	0	0	34.66	42.18
30/01/2026 20:00	14.25	0.14	502787.5	99.22	0	0	34.23	41.36
30/01/2026 21:00	14.28	0.14	515598.6	99.19	0	0	34.31	42.66
30/01/2026 22:00	14.31	0.14	529005.3	100.63	0	0	35.43	44.02
30/01/2026 23:00	14.3	0.14	526132.8	100.58	0	0	35.82	43.77
30/01/2026 24:00	14.33	0.14	483800.9	98.16	0	0	37.04	38.69
31/01/2026 01:00	14.27	0.14	510573.7	99.31	0	0	34.16	42.25
31/01/2026 02:00	14.3	0.14	535698.4	100.63	0	0	34.99	44.73
31/01/2026 03:00	14.29	0.13	535212.4	100.97	0.01	0	35.2	44.72
31/01/2026 04:00	14.26	0.14	525537	100.32	0	0	34.56	43.84
31/01/2026 05:00	14.24	0.14	511026.3	99.34	0	0	33.82	42.42
31/01/2026 06:00	14.2	0.14	485746.7	97.3	0	0	32.65	39.85
31/01/2026 07:00	14.25	0.13	508033.6	98.69	0.01	0	33.85	42.05
31/01/2026 08:00	14.22	0.13	487277.7	98.08	0	0	34.3	39.97
31/01/2026 09:00	14.27	0.14	492844.4	98	0.03	0	32.7	40.44
31/01/2026 10:00	14.34	0.14	500867.3	98.69	0.01	0	33.97	41.1
31/01/2026 11:00	14.37	0.14	484881.5	97.95	0	0	34.71	39.45
31/01/2026 12:00	14.37	0.08	456219.7	96.29	0	0	34.46	36.38
31/01/2026 13:00	14.51	0.11	436316.1	95.18	0	0	37.89	33.59
31/01/2026 14:00	14.53	0.13	505737	98.18	0	0	38.26	41.05
31/01/2026 15:00	14.47	0.14	504747.6	99.03	0	0	36.67	40.98
31/01/2026 16:00	14.36	0.14	514096.3	99.88	0	0	34.33	42.16

Site Report - ABR#2_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
31/01/2026 17:00	14.29	0.14	515142.8	99.13	0	0	33.68	42.43
31/01/2026 18:00	14.26	0.14	504217.6	98.29	0	0	33.16	41.45
31/01/2026 19:00	14.29	0.14	527857.8	100.43	0	0	34.79	43.75
31/01/2026 20:00	14.24	0.13	508703.2	99.88	0	0	33.73	42.02
31/01/2026 21:00	14.27	0.14	517906.5	99.77	0	0	32.8	42.03
31/01/2026 22:00	14.29	0.14	530562.8	100.83	0	0	33.64	44.2
31/01/2026 23:00	14.3	0.14	530470.9	100.88	0	0	34.43	44.26
31/01/2026 24:00	14.26	0.14	491257.8	98.67	0	0	34.6	40.13
01/02/2026 01:00	14.24	0.13	500667.3	98.53	0	0	32.3	41.28
01/02/2026 02:00	14.26	0.13	519093.2	99.82	0	0	32.93	43.1
01/02/2026 03:00	14.24	0.14	507700.5	99.95	0	0	33.62	41.84
01/02/2026 04:00	14.22	0.14	489553.3	97.57	0	0	32.57	39.97
01/02/2026 05:00	14.23	0.14	504921	98.89	0	0	32.57	41.78
01/02/2026 06:00	14.14	0.08	457037.7	96	0	0	30.55	36.02
01/02/2026 07:00	14.18	0.13	471534.5	96.48	0	0	30.67	38.48
01/02/2026 08:00	14.18	0.14	440894.5	95.54	0	0	31.62	35.59
01/02/2026 09:00	14.25	0.14	439575.8	94.76	0	0	32.72	34.78
01/02/2026 10:00	14.37	0.14	433003.7	94.06	0	0	34.9	33.8
01/02/2026 11:00	14.43	0.13	425035.3	93.48	0	0	35.76	32.53
01/02/2026 12:00	14.56	0.14	411371.7	93.01	0	0	41.4	30.26
01/02/2026 13:00	14.65	0.14	407408	92.74	0	0	43.71	29.47
01/02/2026 14:00	14.58	0.06	420047.6	93.08	0	0	36.75	31.77
01/02/2026 15:00	14.56	0.18	429422.4	93.57	0	0	34.95	33.14
01/02/2026 16:00	14.58	0.14	445043.6	94.41	0	0	35.58	34.91
01/02/2026 17:00	14.53	0.14	449707.1	94.78	0	0	35.92	35.49
01/02/2026 18:00	14.55	0.14	452674.9	94.87	0	0	39.62	35.14
01/02/2026 19:00	14.42	0.14	524889.9	98.17	0	0	35.8	43.37
01/02/2026 20:00	14.32	0.14	508340.3	98.11	0	0	34.79	41.97
01/02/2026 21:00	14.34	0.14	518293.1	98.4	0	0	34.55	42.98
01/02/2026 22:00	14.36	0.14	499961.6	99.35	0	0	36.8	40.52
01/02/2026 23:00	14.32	0.14	506819.5	98.28	0	0	34.4	41.76
01/02/2026 24:00	14.25	0.14	483605.7	97.56	0	0	32.96	39.52
02/02/2026 01:00	14.25	0.14	480568	96.97	0.01	0	33.7	39.2
02/02/2026 02:00	14.36	0.14	514685.4	98.6	0	0	35.72	42.52
02/02/2026 03:00	14.38	0.14	512482.8	98.34	0	0	37.06	42.26
02/02/2026 04:00	14.37	0.14	510792.4	97.92	0	0	36.26	42.14
02/02/2026 05:00	14.34	0.13	495735.3	97.22	0	0	35.95	40.7
02/02/2026 06:00	14.28	0.13	463471.4	95.2	0	0	34.21	37.41
02/02/2026 07:00	14.32	0.14	476550.8	95.53	0	0	34.47	38.9
02/02/2026 08:00	14.29	0.14	459006.8	94.64	0	0	34.85	37.02
02/02/2026 09:00	14.32	0.14	453926.7	94.27	0	0	33.48	36.36
02/02/2026 10:00	14.42	0.14	483759.3	96.1	0	0	35.34	39.29
02/02/2026 11:00	14.42	0.14	471480.9	95.92	0	0	35.03	37.97
02/02/2026 12:00	14.41	0.14	449656.5	95.03	0	0	34.48	35.59
02/02/2026 13:00	14.52	0.14	434637.6	94.1	0	0	38.28	33.17
02/02/2026 14:00	14.55	0.14	483406.8	96.11	0	0	35.97	38.91
02/02/2026 15:00	14.52	0.14	495291.9	97.41	0	0	35.65	40.08
02/02/2026 16:00	14.52	0.13	508270.3	97.44	0	0	36.31	41.34
02/02/2026 17:00	14.51	0.16	517501.1	98.17	0	0	37.21	42.28
02/02/2026 18:00	14.46	0.13	498815.2	96.87	0	0	36.02	40.61
02/02/2026 19:00	14.45	0.08	522279.8	98.82	0	0	36.64	42.94
02/02/2026 20:00	14.41	0.14	507052	98.54	0	0	36.79	41.63
02/02/2026 21:00	14.43	0.08	518091.5	98.5	0	0	36.32	42.74
02/02/2026 22:00	14.44	0.18	530616.3	99.79	0	0	36.9	44.05
02/02/2026 23:00	14.44	0.14	530981	99.99	0	0	36.69	44.07
02/02/2026 24:00	14.42	0.14	482897.7	97.19	0.02	0	30.25	38.7
03/02/2026 01:00	14.4	0.14	518878.5	98.55	0.01	0	36.06	42.9
03/02/2026 02:00	14.43	0.14	540882.2	100.27	0	0	36.38	44.98
03/02/2026 03:00	14.43	0.14	542397.7	100.35	0	0	36.63	45.16
03/02/2026 04:00	14.4	0.14	531765.9	99.85	0	0	36.15	44.21
03/02/2026 05:00	14.38	0.14	519250.8	98.91	0	0	35.88	43.11
03/02/2026 06:00	14.32	0.14	494454.9	97.31	0	0	34.02	40.64
03/02/2026 07:00	14.36	0.14	511664.6	98.14	0	0	34.38	42.43
03/02/2026 08:00	14.32	0.14	494673.5	97.63	0	0	33.68	40.71
03/02/2026 09:00	14.36	0.14	489694.5	96.47	0	0	33.11	40.06
03/02/2026 10:00	14.42	0.15	501226.5	97.73	0	0	34.1	41.17
03/02/2026 11:00	14.41	0.13	485011.2	97.04	0	0	33.49	39.48
03/02/2026 12:00	14.45	0.14	473665.8	96.54	0	0	33.14	38.09
03/02/2026 13:00	14.52	0.13	459488.1	96.25	0	0	36.03	36.06
03/02/2026 14:00	14.49	0.13	499021.4	97.51	0	0	36.1	40.47
03/02/2026 15:00	14.49	0.13	522054.4	98.43	0	0	35.94	42.92
03/02/2026 16:00	14.44	0.13	523437.2	99.17	0	0	34.83	42.78
03/02/2026 17:00	14.41	0.14	523504.5	99.02	0	0	34.84	42.87
03/02/2026 18:00	14.36	0.13	503056.4	97.67	0	0	33.87	41.21
03/02/2026 19:00	14.37	0.13	526807.1	99.81	0	0	33.83	43.59
03/02/2026 20:00	14.31	0.14	506332.7	99.18	0	0	33.27	41.69
03/02/2026 21:00	14.34	0.13	519019.8	99.26	0	0	32.65	43.02
03/02/2026 22:00	14.36	0.14	531650.3	100.02	0	0	33.22	44.24
03/02/2026 23:00	14.37	0.14	529161.9	100.78	0	0	33.85	43.89
03/02/2026 24:00	14.32	0.14	483783.8	97.61	0	0	33.02	39.2
04/02/2026 01:00	14.33	0.13	518447.4	99.15	0	0	32.23	42.79
04/02/2026 02:00	14.36	0.19	539436.1	100.62	0	0	33.16	44.99
04/02/2026 03:00	14.34	0.13	542380.6	101.09	0	0	32.95	45.39
04/02/2026 04:00	14.33	0.13	542948.2	101.01	0	0	32.86	45.46
04/02/2026 05:00	14.3	0.13	528303.6	100.47	0.01	0	32.49	44.14
04/02/2026 06:00	14.26	0.13	498916.8	97.98	0	0	30.78	41.17
04/02/2026 07:00	14.33	0.13	527606.8	99.68	0	0	32.59	43.99
04/02/2026 08:00	14.32	0.13	503587.8	98.64	0	0	32.98	41.61
04/02/2026 09:00	14.34	0.13	484183.8	98.8	0	0	32.13	39.47
04/02/2026 10:00	14.4	0.13	495111	97.5	0	0	33.25	40.44
04/02/2026 11:00	14.41	0.13	473198.7	98.4	0	0	32.37	38.13
04/02/2026 12:00	14.45	0.13	456765.3	95.64	0	0	31.63	36.33

Site Report - ABR#2_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
04/02/2026 13:00	14.61	0.13	449826.5	95.53	0	0	36.15	34.73
04/02/2026 14:00	14.62	0.13	491130	97.33	0	0	36.77	39.5
04/02/2026 15:00	14.59	0.13	511337.9	98.72	0	0	34.66	41.48
04/02/2026 16:00	14.55	0.13	515501.4	98.64	0	0	35.23	41.89
04/02/2026 17:00	14.47	0.13	517682.1	98.75	0	0	33.64	42.3
04/02/2026 18:00	14.35	0.13	502572.2	97.88	0	0	33.1	41.06
04/02/2026 19:00	14.37	0.13	520250.8	99.27	0	0	32.38	42.83
04/02/2026 20:00	14.33	0.13	504871.2	99.26	0	0	32.58	41.37
04/02/2026 21:00	14.35	0.13	520160.2	99.43	0	0	32.28	42.97
04/02/2026 22:00	14.35	0.13	534790.1	100.89	0	0	31.93	44.42
04/02/2026 23:00	14.35	0.13	534282.7	101.12	0.02	0	33.03	44.42
04/02/2026 24:00	14.29	0.13	493997.3	98.23	0.04	0	31.64	40.29
05/02/2026 01:00	14.32	0.13	528217.8	100.18	0.07	0	30.83	44
05/02/2026 02:00	14.33	0.15	542870.3	101.3	0.08	0	31.43	45.38
05/02/2026 03:00	14.33	0.13	546176	101.38	0.18	0	31.48	45.66
05/02/2026 04:00	14.29	0.13	536351.3	100.79	0.09	0	30.9	44.67
05/02/2026 05:00	14.27	0.14	521803.9	99.97	0.03	0	30.77	43.43
05/02/2026 06:00	14.24	0.13	496502.3	98.04	0.02	0	29.27	40.9
05/02/2026 07:00	14.28	0.13	517860.6	99.15	0.03	0	30.26	43.03
05/02/2026 08:00	14.26	0.13	497564.6	98.74	0.07	0	29.79	41
05/02/2026 09:00	14.32	0.13	494072.5	97.78	0.02	0	29.47	40.39
05/02/2026 10:00	14.39	0.16	501332.9	98.71	0.02	0	30.12	41.01
05/02/2026 11:00	14.4	0.13	489934.7	98.19	0	0	30.25	39.74
05/02/2026 12:00	14.43	0.19	490605.8	97.87	0	0	30.39	39.67
05/02/2026 13:00	14.39	0.13	488300.9	98.53	0	0	32.43	39.11
05/02/2026 14:00	14.33	0.13	486036.8	97.53	0	0	31.7	39.3
05/02/2026 15:00	14.36	0.14	495814	98.42	0	0	30.02	40.22
05/02/2026 16:00	14.36	0.13	513075.1	98.98	0	0	30.65	41.9
05/02/2026 17:00	14.33	0.13	511231.9	98.92	0	0	29.92	41.78
05/02/2026 18:00	14.3	0.13	502021.3	98.3	0	0	30.05	41.02
05/02/2026 19:00	14.33	0.13	524748.1	100.09	0	0	30.82	43.22
05/02/2026 20:00	14.28	0.13	505724.2	99.52	0	0	30.07	41.54
05/02/2026 21:00	14.3	0.13	519175.6	99.52	0	0	29.47	42.9
05/02/2026 22:00	14.31	0.13	531867.8	101.03	0	0	29.85	44.24
05/02/2026 23:00	14.31	0.13	527308	100.65	0	0	29.71	43.77
05/02/2026 24:00	14.27	0.13	485618.5	98.24	0	0	31.02	39.2
06/02/2026 01:00	14.26	0.13	514368.2	99.25	0	0	28.5	42.55
06/02/2026 02:00	14.26	0.13	531499	100.82	0	0	29.01	44.28
06/02/2026 03:00	14.28	0.13	544076.1	101.52	0.02	0	29.28	45.41
06/02/2026 04:00	14.26	0.14	538484.8	101.5	0	0	29.09	44.92
06/02/2026 05:00	14.24	0.14	523738	100.61	0	0	28.35	43.53
06/02/2026 06:00	14.19	0.08	496252.4	98.67	0	0	27.35	40.82
06/02/2026 07:00	14.24	0.13	520331.2	99.72	0	0	28.08	43.23
06/02/2026 08:00	14.2	0.14	497078.5	99.18	0.01	0	27.66	40.98
06/02/2026 09:00	14.24	0.13	495860.3	98.3	0	0	27.08	40.62
06/02/2026 10:00	14.31	0.14	509122.6	99.51	0	0	28.26	41.76
06/02/2026 11:00	14.35	0.14	500358.8	99.09	0	0	29.26	40.75
06/02/2026 12:00	14.32	0.13	475239.7	98.1	0	0	29.75	38.26
06/02/2026 13:00	14.35	0.09	467423.4	97.15	0	0	31.86	36.98
06/02/2026 14:00	14.34	0.11	522814.4	99.48	0	0	31.22	42.88
06/02/2026 15:00	14.3	0.13	528302.3	100.66	0	0	29.2	43.57
06/02/2026 16:00	14.26	0.13	524560.1	100.01	0	0	28.69	43.42
06/02/2026 17:00	14.29	0.13	506726.2	99.85	0	0	28.6	41.41
06/02/2026 18:00	14.27	0.13	500251.3	98.06	0	0	28.63	40.92
06/02/2026 19:00	14.27	0.13	520184.9	99.8	0	0	28.22	42.99
06/02/2026 20:00	14.23	0.13	504022.4	99.34	0	0	27.98	41.5
06/02/2026 21:00	14.24	0.13	515891.2	99.29	0	0	27.36	42.7
06/02/2026 22:00	14.25	0.13	528267.9	100.66	0	0	27.83	43.98
06/02/2026 23:00	14.24	0.13	524110.1	100.49	0	0	27.75	43.65
06/02/2026 24:00	14.21	0.13	482846.2	98.23	0	0	28.91	39.03
07/02/2026 01:00	14.2	0.13	505499	98.81	0	0	28.6	41.73
07/02/2026 02:00	14.23	0.13	529411.8	100.59	0	0	27.5	44.08
07/02/2026 03:00	14.24	0.13	541119.7	101.4	0	0	27.92	45.16
07/02/2026 04:00	14.2	0.13	526257.8	100.63	0	0	27.2	43.83
07/02/2026 05:00	14.19	0.13	517090.8	100.01	0	0	26.68	42.93
07/02/2026 06:00	14.15	0.13	491222.5	98.35	0	0	25.77	40.36
07/02/2026 07:00	14.21	0.13	514813.7	99.48	0	0	26.5	42.72
07/02/2026 08:00	14.15	0.13	485574	98.38	0	0	26.24	39.83
07/02/2026 09:00	14.2	0.13	490273.3	97.89	0	0	26.55	40.13
07/02/2026 10:00	14.22	0.19	483222	98.08	0	0	25.81	39.41
07/02/2026 11:00	14.3	0.13	480173.2	98.9	0	0	27.03	40.01
07/02/2026 12:00	14.27	0.13	476930.8	98.39	0	0	27.55	39.46
07/02/2026 13:00	14.29	0.13	435110.2	95.67	0	0	28.86	33.16
07/02/2026 14:00	14.38	0.13	538002.3	100.32	0	0	30.98	44.16
07/02/2026 15:00	14.33	0.13	541377	101.53	0	0	31.62	44.57
07/02/2026 16:00	14.3	0.13	548045.4	101.2	0	0	31.71	45.54
07/02/2026 17:00	14.34	0.13	548242.6	101.38	0	0	29.53	45.19
07/02/2026 18:00	14.28	0.13	515793.3	99.32	0	0	29.8	42.42
07/02/2026 19:00	14.26	0.13	519773.5	99.97	0	0	27.88	42.85
07/02/2026 20:00	14.22	0.16	504451.3	99.33	0	0	27.89	41.44
07/02/2026 21:00	14.25	0.15	512613.4	99.59	0	0	27.83	43.17
07/02/2026 22:00	14.25	0.13	522243.2	101.09	0	0	27.26	44.54
07/02/2026 23:00	14.23	0.13	530641.7	100.89	0	0	27.47	44.2
07/02/2026 24:00	14.2	0.13	468692.3	97.33	0	0	29.39	37.44
08/02/2026 01:00	14.17	0.13	491981.4	98.08	0	0	25.63	40.39
08/02/2026 02:00	14.22	0.13	523647.3	100.11	0	0	26.78	43.53
08/02/2026 03:00	14.22	0.13	532687.2	100.71	0	0	28.4	44.06
08/02/2026 04:00	14.21	0.13	520331.6	100.31	0	0	26.08	43.17
08/02/2026 05:00	14.16	0.13	505437.4	99.27	0	0	25.96	41.72
08/02/2026 06:00	14.1	0.13	463717.4	96.75	0	0	24.12	37.57
08/02/2026 07:00	14.14	0.13	476898.9	97.17	0	0	24.26	38.98
08/02/2026 08:00	14.14	0.13	455403.2	96.51	0	0	25.13	36.54

Site Report - ABR92_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
08/02/2026 09:00	14.15	0.13	451131.5	95.78	0	0	25.08	36.03
08/02/2026 10:00	14.16	0.13	445502.5	96.01	0	0	24.03	35.51
08/02/2026 11:00	14.2	0.13	437880.7	95.46	0	0	24.73	34.52
08/02/2026 12:00	14.29	0.13	433671.7	95.62	0	0	26.74	33.6
08/02/2026 13:00	14.35	0.13	418648.4	94.42	0	0	28.79	31.19
08/02/2026 14:00	14.25	0.13	446790.8	95.93	0	0	25.16	35.3
08/02/2026 15:00	14.12	0.13	466423.8	96.21	0	0	24.19	37.95
08/02/2026 16:00	14.11	0.13	465642.8	96.75	0	0	23.68	37.71
08/02/2026 17:00	14.12	0.13	462773	96.88	0	0	24.06	37.53
08/02/2026 18:00	14.21	0.13	448362.4	95.77	0	0	27.51	34.97
08/02/2026 19:00	14.23	0.13	522132.4	99.4	0	0	27.38	43.43
08/02/2026 20:00	14.19	0.1	504112.9	99.14	0.01	0	25.95	41.86
08/02/2026 21:00	14.23	0.13	517769	99.2	0	0	27.03	43.2
08/02/2026 22:00	14.25	0.13	501872.2	99.76	0.01	0	29.06	41.02
08/02/2026 23:00	14.16	0.13	475997.8	98.78	0.03	0	25.29	38.91
08/02/2026 24:00	14.12	0.13	464774.5	98.66	0.02	0	23.9	37.83
09/02/2026 01:00	14.14	0.13	458894.3	95.59	0	0	24.31	37.16
09/02/2026 02:00	14.17	0.15	480545.3	96.8	0.02	0	24.65	39.48
09/02/2026 03:00	14.17	0.13	487526.9	97.4	0.02	0	24.73	40.13
09/02/2026 04:00	14.16	0.13	486799.3	97.59	0.07	0	24.66	40.04
09/02/2026 05:00	14.13	0.13	475055.6	97	0.07	0	24.13	38.88
09/02/2026 06:00	14.1	0.13	453758.8	95.56	0	0	23.64	36.63
09/02/2026 07:00	14.18	0.13	480274.9	96.91	0	0	23.64	39.42
09/02/2026 08:00	14.16	0.13	476238	97.1	0	0	23.96	39
09/02/2026 09:00	14.22	0.13	484300.4	97.17	0	0	24.19	39.68
09/02/2026 10:00	14.31	0.13	491493.5	97.69	0	0	25.66	40.29
09/02/2026 11:00	14.33	0.13	481730.5	97.03	0	0	26.1	39.16
09/02/2026 12:00	14.29	0.13	458257.2	96.07	0	0	25.73	36.69
09/02/2026 13:00	14.39	0.13	436024	94.97	0	0	28.96	33.66
09/02/2026 14:00	14.46	0.13	495513.1	97.25	0	0	30.22	40.08
09/02/2026 15:00	14.43	0.13	507555.7	98.67	0	0	27.36	41.31
09/02/2026 16:00	14.43	0.13	512520.3	99.2	0	0	27.56	41.68
09/02/2026 17:00	14.43	0.13	511450.1	99.38	0	0	26.8	41.67
09/02/2026 18:00	14.24	0.13	477764.6	98.67	0	0	24.52	38.67
09/02/2026 19:00	14.26	0.13	502731.8	100.61	0	0	25.52	41.18
09/02/2026 20:00	14.21	0.13	485333.6	100.14	0	0	27.25	39.57
09/02/2026 21:00	14.26	0.13	501077.6	100.18	0	0	27.1	41.09
09/02/2026 22:00	14.31	0.13	511027.7	101.19	0	0	25.97	42.04
09/02/2026 23:00	14.28	0.13	514253.1	100.76	0	0	26.85	41.53
09/02/2026 24:00	14.59	0.17	387760.9	95.83	0	0	47.06	9.76
10/02/2026 01:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
10/02/2026 02:00	Shutdown	0.07	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
10/02/2026 03:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
10/02/2026 04:00	Shutdown	0.19	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
10/02/2026 05:00	Shutdown	0.1	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
10/02/2026 06:00	Shutdown	0.11	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
10/02/2026 07:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
10/02/2026 08:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
10/02/2026 09:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
10/02/2026 10:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
10/02/2026 11:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
10/02/2026 12:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
10/02/2026 13:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
10/02/2026 14:00	14.49	0.13	478006.5	99.15	1	0	48.51	27.49
10/02/2026 15:00	14.44	0.13	476765.6	99.03	0.03	0	42.48	37.91
10/02/2026 16:00	14.36	0.13	482081.8	99.49	0.02	0	40.3	38.73
10/02/2026 17:00	14.35	0.13	490888.4	100.12	0.01	0	41.16	39.54
10/02/2026 18:00	14.32	0.13	481563.5	99.26	0.01	0	40.77	38.65
10/02/2026 19:00	14.33	0.13	505672.6	100.9	0	0	40.78	41.1
10/02/2026 20:00	14.27	0.13	487246.8	100.21	0.02	0	41.28	39.44
10/02/2026 21:00	14.3	0.13	500907.3	100.16	0.02	0	42.27	40.79
10/02/2026 22:00	14.33	0.13	513405.9	101.57	0.02	0	41.83	42.1
10/02/2026 23:00	14.33	0.13	513399	101.65	0.06	0	41.4	42.13
10/02/2026 24:00	14.35	0.13	470350.4	97.28	0.16	0	43.53	37.18
11/02/2026 01:00	14.3	0.13	511117.1	94.36	0.43	0	40.11	42.55
11/02/2026 02:00	14.31	0.14	511399.3	94.07	0.14	0	40.25	42.62
11/02/2026 03:00	14.28	0.14	510677.7	93.77	0.26	0	39.34	42.65
11/02/2026 04:00	14.28	0.13	511056.2	93.65	0.29	0	39.56	42.7
11/02/2026 05:00	14.28	0.13	511743.2	93.52	0.3	0	39.6	42.79
11/02/2026 06:00	14.29	0.04	512904	93.47	0.14	0	39.77	42.91
11/02/2026 07:00	14.29	0.21	512172.4	93.45	0.2	0	39.73	42.66
11/02/2026 08:00	14.31	0.09	511965.8	93.56	0.24	0	39.77	42.83
11/02/2026 09:00	14.35	0.13	513854.1	94.19	0.44	0	39.96	42.83
11/02/2026 10:00	14.46	0.13	516336.8	94.24	0.1	0	41.22	42.78
11/02/2026 11:00	14.6	0.17	518984.5	94.27	0.03	0	43.17	42.74
11/02/2026 12:00	14.65	0.13	520840.2	94.29	0.02	0	44.31	42.81
11/02/2026 13:00	14.78	0.13	468726.1	95.9	0.02	0	48.61	38.2
11/02/2026 14:00	14.71	0.13	468393.8	97.65	0.05	0	44.35	37.12
11/02/2026 15:00	14.72	0.13	478866.3	99.1	0.06	0	42.79	38.27
11/02/2026 16:00	14.74	0.13	486755.7	99.61	0.07	0	43.15	38.91
11/02/2026 17:00	14.83	0.13	490971.6	99.89	0.07	0	44.58	39.28
11/02/2026 18:00	14.34	0.13	479686.6	99.15	0.04	0	40.67	38.58
11/02/2026 19:00	14.32	0.13	503008.9	100.97	0.03	0	39.89	40.9
11/02/2026 20:00	14.24	0.13	488852.3	100.61	0.03	0	38.07	39.71
11/02/2026 21:00	14.27	0.13	501802.1	100.59	0.04	0	38.05	40.97
11/02/2026 22:00	14.27	0.13	512598.5	101.81	0.02	0	38.17	42.11
11/02/2026 23:00	14.25	0.13	509751.1	101.59	0.02	0	37.21	41.93
11/02/2026 24:00	14.55	0.14	387815.8	97.11	0.02	0	49.61	10.04
12/02/2026 01:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/02/2026 02:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/02/2026 03:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/02/2026 04:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0

Site Report - ABR92_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
12/02/2026 05:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/02/2026 06:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/02/2026 07:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/02/2026 08:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/02/2026 09:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/02/2026 10:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/02/2026 11:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/02/2026 12:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/02/2026 13:00	14.57	0.08	392573.4	99.37	1.72	0	56.7	10.65
12/02/2026 14:00	14.32	0.19	484510.4	99.43	0.04	0	38.8	38.71
12/02/2026 15:00	14.28	0.09	492629	100.61	0	0	37.61	39.77
12/02/2026 16:00	14.23	0.17	487691.5	100.54	0	0	36.53	39.37
12/02/2026 17:00	14.22	0.14	490153.4	100.47	0	0	36.5	39.62
12/02/2026 18:00	14.21	0.14	482676.5	99.29	0	0	36.89	39.08
12/02/2026 19:00	14.23	0.14	501795.3	100.35	0	0	38.02	41.03
12/02/2026 20:00	14.2	0.14	486215.8	99.88	0.02	0	37.36	39.44
12/02/2026 21:00	14.22	0.14	495596.2	99.8	0.02	0	36.59	40.42
12/02/2026 22:00	14.24	0.14	508758.3	101.14	0.01	0	37.23	41.77
12/02/2026 23:00	14.24	0.14	511892	101.46	0.01	0	37.36	42.08
12/02/2026 24:00	14.53	0.14	390233.7	97.04	0.01	0	53.38	10.46
13/02/2026 01:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/02/2026 02:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/02/2026 03:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/02/2026 04:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/02/2026 05:00	Shutdown	0.08	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/02/2026 06:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/02/2026 07:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/02/2026 08:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/02/2026 09:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/02/2026 10:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/02/2026 11:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/02/2026 12:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/02/2026 13:00	14.5	0.02	399410.5	99.05	1.95	0	51.67	10.25
13/02/2026 14:00	14.32	0.08	481834	99.54	0.06	0	37.6	39.55
13/02/2026 15:00	14.2	0.14	496726.7	100.71	0	0	36.42	40.39
13/02/2026 16:00	14.19	0.14	492221.5	100.25	0	0	36.69	39.93
13/02/2026 17:00	14.18	0.14	489675.2	100.27	0	0	36.33	39.69
13/02/2026 18:00	14.17	0.14	479207.6	99.38	0	0	35.89	38.64
13/02/2026 19:00	14.21	0.14	502024.4	100.96	0	0	36.94	40.85
13/02/2026 20:00	14.17	0.14	481052.2	100.25	0	0	36.12	38.89
13/02/2026 21:00	14.22	0.14	499507.3	100.52	0.07	0	36.16	40.65
13/02/2026 22:00	14.24	0.14	512807.3	101.88	0.01	0	36.79	42.02
13/02/2026 23:00	14.24	0.13	511813.8	101.86	0.01	0	36.86	42
13/02/2026 24:00	14.55	0.16	379392.8	96.59	0	0	50.5	9.59
14/02/2026 01:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/02/2026 02:00	Shutdown	0.09	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/02/2026 03:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/02/2026 04:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/02/2026 05:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/02/2026 06:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/02/2026 07:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/02/2026 08:00	Shutdown	0.16	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/02/2026 09:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/02/2026 10:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/02/2026 11:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/02/2026 12:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14/02/2026 13:00	14.46	0.14	399291.5	98.57	1.86	0	51.47	10.22
14/02/2026 14:00	14.37	0.14	493712.2	99.87	0.06	0	39.23	39.48
14/02/2026 15:00	14.32	0.14	482275.8	100.32	0	0	38.75	38.64
14/02/2026 16:00	14.32	0.17	487549.2	100.22	0	0	38.03	39.18
14/02/2026 17:00	14.22	0.14	487831.3	100.44	0	0	37.46	39.35
14/02/2026 18:00	14.2	0.14	478300.8	99.59	0	0	36.94	38.34
14/02/2026 19:00	14.23	0.14	504833	101.21	0	0	37.54	41.02
14/02/2026 20:00	14.2	0.14	487362.4	100.6	0	0	36.92	39.43
14/02/2026 21:00	14.23	0.14	502098.3	100.6	0	0	37.03	40.88
14/02/2026 22:00	14.24	0.14	515017.3	101.86	0	0	37.01	42.25
14/02/2026 23:00	14.24	0.14	513265.2	101.99	0	0	37.43	42.11
14/02/2026 24:00	14.54	0.08	383852.3	96.9	0	0	50.18	10.11
15/02/2026 01:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/02/2026 02:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/02/2026 03:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/02/2026 04:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/02/2026 05:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/02/2026 06:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/02/2026 07:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/02/2026 08:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/02/2026 09:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/02/2026 10:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/02/2026 11:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/02/2026 12:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/02/2026 13:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/02/2026 14:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/02/2026 15:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/02/2026 16:00	Shutdown	0.08	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/02/2026 17:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/02/2026 18:00	14.3	0.02	469808	97.12	0.69	0	43.02	21.06
15/02/2026 19:00	14.22	0.02	505187.3	100.74	0	0	36.55	40.93
15/02/2026 20:00	14.18	0.02	487334.8	100.36	0	0	35.81	39.35
15/02/2026 21:00	14.2	0.02	499833.3	100.34	0	0	35.75	40.6
15/02/2026 22:00	14.28	0.02	485504.4	100.87	0	0	39.78	38.51
15/02/2026 23:00	14.22	0.02	503330.9	96.97	0	0	37.37	41.26
15/02/2026 24:00	14.22	0.02	513217.3	94.61	0	0	36.57	42.61

Site:Report - ABR#2_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
16/02/2026 01:00	14.21	0.02	513255.1	94.26	0.01	0	36.54	42.65
16/02/2026 02:00	14.2	0.02	513520.8	94.27	0.01	0	36.24	42.7
16/02/2026 03:00	14.19	0.02	513050.8	94.03	0	0	35.99	42.74
16/02/2026 04:00	14.18	0.02	513503.7	94	0	0	35.79	42.82
16/02/2026 05:00	14.18	0.02	514660.8	94.33	0.01	0	35.63	42.89
16/02/2026 06:00	14.19	0.02	514428.7	94.33	0.01	0	35.53	42.85
16/02/2026 07:00	14.2	0.02	514124.7	94.16	0	0	35.62	42.85
16/02/2026 08:00	14.21	0.02	514260.3	94.22	0.02	0	35.66	42.86
16/02/2026 09:00	14.22	0.02	515057.4	94.34	0	0	35.62	42.89
16/02/2026 10:00	14.26	0.02	516210.1	94.44	0	0	36.31	42.87
16/02/2026 11:00	14.3	0.02	517758.7	94.73	0	0	36.91	42.84
16/02/2026 12:00	14.43	0.02	521511.7	95.31	0	0	38.3	42.91
16/02/2026 13:00	14.58	0.02	455455.3	96.31	0	0	43.52	34.5
16/02/2026 14:00	14.39	0.08	474819.7	98.46	0.01	0	38.97	37.79
16/02/2026 15:00	14.28	0.14	501019.8	100.88	0	0	36.71	40.56
16/02/2026 16:00	14.2	0.18	507116.4	101.25	0	0	35.78	41.38
16/02/2026 17:00	14.21	0.14	511779.4	100.39	0.01	0	36.66	41.84
16/02/2026 18:00	14.22	0.14	503205	98.67	0	0	38.08	41.17
16/02/2026 19:00	14.25	0.14	521381.8	99.56	0	0	38.45	42.96
16/02/2026 20:00	14.19	0.14	504253.4	99.1	0.01	0	37.53	41.38
16/02/2026 21:00	14.24	0.14	520579.1	99.35	0.01	0	37.35	42.67
16/02/2026 22:00	14.24	0.14	531495.8	100.68	0.01	0	37.74	44.07
16/02/2026 23:00	14.23	0.14	529559.9	100.71	0	0	37.18	43.96
16/02/2026 24:00	14.24	0.14	486724	98.21	0.03	0	38.24	38.98
17/02/2026 01:00	14.23	0.14	525300	100.09	0.02	0	36.24	43.41
17/02/2026 02:00	14.24	0.14	548062.9	101.48	0.01	0	36.48	45.37
17/02/2026 03:00	14.24	0.14	550225.8	102.07	0.01	0	36.8	45.75
17/02/2026 04:00	14.21	0.14	541633.8	101.31	0.02	0	36.24	45.09
17/02/2026 05:00	14.19	0.14	529685.8	100.51	0.03	0	35.63	43.53
17/02/2026 06:00	14.17	0.14	505129.1	98.93	0.18	0	34.57	41.56
17/02/2026 07:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
17/02/2026 08:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
17/02/2026 09:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
17/02/2026 10:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
17/02/2026 11:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
17/02/2026 12:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
17/02/2026 13:00	---	---	---	---	---	---	---	---
17/02/2026 14:00	14.52	0.02	481631.2	97.34	0	0	37.62	38.77
17/02/2026 15:00	14.46	0.13	509004.9	99.06	0	0	37.5	41.39
17/02/2026 16:00	14.27	0.14	520841.3	100.17	0	0	37.49	42.62
17/02/2026 17:00	14.25	0.14	515096.6	99.86	0	0	37.21	42.28
17/02/2026 18:00	14.24	0.14	502076.9	97.83	0	0	37.05	41.01
17/02/2026 19:00	14.27	0.14	521027	99.6	0.01	0	36.94	42.86
17/02/2026 20:00	14.22	0.14	503680.6	99.36	0	0	36.3	41.27
17/02/2026 21:00	14.25	0.14	518869	99.4	0.01	0	35.81	42.78
17/02/2026 22:00	14.26	0.14	530373.6	100.76	0	0	36.02	43.96
17/02/2026 23:00	14.26	0.09	527298.7	100.68	0.01	0	35.61	43.68
17/02/2026 24:00	14.27	0.02	486393.3	98.32	0	0	36.34	38.91
18/02/2026 01:00	14.24	0.02	520120	99.87	0.01	0	35.38	42.94
18/02/2026 02:00	14.27	0.02	544736.1	101.66	0.03	0	35.99	45.19
18/02/2026 03:00	14.28	0.02	554379.5	102.55	0	0	36.2	46.03
18/02/2026 04:00	14.25	0.02	547499.7	101.88	0	0	35.79	45.07
18/02/2026 05:00	14.22	0.02	527795.4	100.73	0.01	0	35.11	43.79
18/02/2026 06:00	14.19	0.02	501416	98.73	0.01	0	34.21	41.19
18/02/2026 07:00	14.24	0.02	524011.7	99.81	0	0	34.89	43.43
18/02/2026 08:00	14.21	0.02	507089.8	99.54	0.07	0	34.59	41.87
18/02/2026 09:00	14.24	0.02	505278.1	98.73	0.01	0	34.31	41.48
18/02/2026 10:00	14.34	0.02	509201.3	99.34	0	0	35.16	41.69
18/02/2026 11:00	14.31	0.02	496038.3	98.36	0	0	36.11	40.57
18/02/2026 12:00	14.35	0.02	459810.8	96.34	0	0	35.07	36.75
18/02/2026 13:00	14.5	0.02	443685.3	95.64	0	0	38.34	34.23
18/02/2026 14:00	14.49	0.02	479602.1	96.69	0	0	37.79	38.48
18/02/2026 15:00	14.48	0.02	490223	97.78	0.01	0	37.61	39.51
18/02/2026 16:00	14.52	0.02	511435.4	99.07	0.01	0	38.94	41.37
18/02/2026 17:00	14.37	0.02	513939	99.78	0	0	37.46	42
18/02/2026 18:00	14.23	0.02	497460.2	98.44	0	0	35.96	40.59
18/02/2026 19:00	14.25	0.02	517928.3	99.03	0	0	35.59	42.62
18/02/2026 20:00	14.21	0.02	502886.8	99.36	0	0	34.64	41.22
18/02/2026 21:00	14.24	0.02	515221.9	99.38	0	0	34.54	42.42
18/02/2026 22:00	14.26	0.14	524697.1	100.61	0	0	35.07	43.36
18/02/2026 23:00	14.20	0.14	526024	100.28	0.02	0	33.20	43.01
18/02/2026 24:00	14.3	0.14	491059.7	98.46	0	0	37.54	39.29
19/02/2026 01:00	14.26	0.19	527478.8	100.35	0.01	0	34.94	43.68
19/02/2026 02:00	14.3	0.12	548480.4	101.41	0	0	35.39	45.52
19/02/2026 03:00	14.29	0.14	552721.8	101.82	0.01	0	35.4	45.93
19/02/2026 04:00	14.25	0.14	539444	101.4	0.01	0	35.03	44.84
19/02/2026 05:00	14.22	0.14	524104.7	100.51	0.01	0	34.41	43.46
19/02/2026 06:00	14.21	0.14	511321.1	99.13	0.02	0	33.35	42.22
19/02/2026 07:00	14.24	0.14	523857.5	100.1	0.01	0	34.17	43.47
19/02/2026 08:00	14.22	0.14	500925.8	99.06	0.08	0	34.31	41.23
19/02/2026 09:00	14.27	0.14	483302.1	97.74	0.02	0	34.74	39.21
19/02/2026 10:00	14.4	0.14	415918.5	94.61	0	0	38.41	31.05
19/02/2026 11:00	14.53	0.14	404699.3	94.05	0	0	43.31	28.93
19/02/2026 12:00	14.39	0.14	462562.7	95.69	0	0	38.74	36.84
19/02/2026 13:00	14.42	0.14	433314.2	94.9	0	0	39.76	33.06
19/02/2026 14:00	14.45	0.14	476092.5	96.52	0.01	0	37.41	36.12
19/02/2026 15:00	14.6	0.14	489593.4	97.73	0.02	0	38.18	39.39
19/02/2026 16:00	14.55	0.02	498338.9	97.79	0.01	0	37.33	40.34
19/02/2026 17:00	14.31	0.02	497720.8	98.05	0	0	35.03	40.03
19/02/2026 18:00	14.28	0.02	493946.9	97.83	0	0	34.96	40.23
19/02/2026 19:00	14.27	0.02	509392.9	99.27	0	0	34.43	41.79
19/02/2026 20:00	14.23	0.02	495129	98.79	0	0	33.66	40.46

Site:Report - ABR#2_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
19/02/2026 21:00	14.27	0.02	510686.3	99.02	0	0	33.85	41.97
19/02/2026 22:00	14.3	0.02	524771.4	100.51	0	0	34.54	43.36
19/02/2026 23:00	14.3	0.02	526123.7	100.6	0.01	0	34.37	43.56
19/02/2026 24:00	14.32	0.14	486832.2	98.21	0.01	0	36.89	38.3
20/02/2026 01:00	14.29	0.14	519056.3	99.62	0.03	0	33.89	42.93
20/02/2026 02:00	14.32	0.14	542496.3	101.08	0.04	0	34.8	45.06
20/02/2026 03:00	14.33	0.14	547827.9	101.75	0.05	0	35.34	45.61
20/02/2026 04:00	14.3	0.14	537295.9	101.12	0.16	0	34.9	44.7
20/02/2026 05:00	14.27	0.14	522311.6	100.05	0.06	0	34.34	43.33
20/02/2026 06:00	14.22	0.14	499587.2	98.36	0.18	0	32.84	41.14
20/02/2026 07:00	14.28	0.14	527952.9	100	0.12	0	34.22	43.87
20/02/2026 08:00	14.29	0.16	505440.4	99.15	0.06	0	35.09	41.57
20/02/2026 09:00	14.38	0.14	514670.5	98.46	0.01	0	37.35	42.3
20/02/2026 10:00	14.27	0.1	560299.2	99.71	0.02	0	45.05	48.44
20/02/2026 11:00	14.28	0.2	557858	99.63	0.02	0	44.81	48.07
20/02/2026 12:00	14.39	0.14	471704.7	97.02	0.01	0	36.59	37.94
20/02/2026 13:00	14.48	0.13	439991.4	95.45	0.01	0	38.02	33.86
20/02/2026 14:00	14.53	0.14	467737.6	97.28	0.01	0	36.52	39.33
20/02/2026 15:00	14.59	0.14	493429.6	97.93	0.02	0	38.39	39.77
20/02/2026 16:00	14.72	0.14	501415.7	97.63	0.04	0	38.63	40.38
20/02/2026 17:00	14.62	0.14	513785.4	98.56	0.02	0	37.68	41.79
20/02/2026 18:00	14.32	0.14	505179.9	98.14	0.01	0	35.34	41.24
20/02/2026 19:00	14.29	0.14	514871.4	99.44	0.01	0	35.71	42.23
20/02/2026 20:00	14.24	0.14	495766.3	98.69	0	0	33.86	40.46
20/02/2026 21:00	14.28	0.14	510940.9	98.77	0.01	0	34.08	41.91
20/02/2026 22:00	14.31	0.14	523872.1	100.2	0.02	0	34.64	43.28
20/02/2026 23:00	14.32	0.14	524026.5	100.16	0.05	0	35.23	43.25
20/02/2026 24:00	14.33	0.14	480543.6	97.75	0.09	0	37.39	38.3
21/02/2026 01:00	14.28	0.14	517502	99.41	0.04	0	33.78	42.77
21/02/2026 02:00	14.32	0.14	544079.3	100.89	0.07	0	35.06	45.18
21/02/2026 03:00	14.3	0.14	541787.9	101.18	0.05	0	35.04	45.09
21/02/2026 04:00	14.27	0.14	533784.3	100.53	0.08	0	34.33	44.38
21/02/2026 05:00	14.22	0.14	518705.7	99.58	0.21	0	33.25	42.81
21/02/2026 06:00	14.2	0.14	501527.9	98.24	0.21	0	32.38	41.25
21/02/2026 07:00	14.23	0.14	511618.7	98.97	0.18	0	33.32	42.26
21/02/2026 08:00	14.19	0.14	491415.9	98.31	0.23	0	32.85	40.3
21/02/2026 09:00	14.25	0.14	489410.3	97.64	0.15	0	32.34	39.92
21/02/2026 10:00	14.33	0.14	487001.4	97.94	0.01	0	32.64	39.54
21/02/2026 11:00	14.37	0.14	475562	96.89	0.02	0	34.8	37.84
21/02/2026 12:00	14.41	0.13	457317.8	96.19	0.02	0	34.95	36.35
21/02/2026 13:00	14.51	0.14	432947.7	94.95	0.02	0	37.55	33.03
21/02/2026 14:00	14.53	0.14	496239.4	97.84	0.03	0	36.89	40.04
21/02/2026 15:00	14.32	0.09	501311.9	98.53	0.01	0	35.83	40.72
21/02/2026 16:00	14.26	0.08	494724.2	97.75	0.01	0	33.91	40.17
21/02/2026 17:00	14.22	0.02	495186.7	97.94	0	0	33.55	40.27
21/02/2026 18:00	14.21	0.02	499975.9	98.37	0	0	33.82	40.74
21/02/2026 19:00	14.21	0.02	515001.1	99.64	0	0	33.14	42.28
21/02/2026 20:00	14.16	0.02	500173	99	0	0	32.15	40.97
21/02/2026 21:00	14.2	0.02	517745.8	99.32	0	0	32.15	42.07
21/02/2026 22:00	14.22	0.02	529701.8	100.64	0	0	32.62	43.9
21/02/2026 23:00	14.22	0.02	528073.4	100.52	0	0	31.78	43.64
21/02/2026 24:00	14.24	0.02	487010.6	98.33	0	0	34.78	38.9
22/02/2026 01:00	14.19	0.02	512910.4	99.36	0.01	0	31.09	42.26
22/02/2026 02:00	14.21	0.02	530565.4	100.65	0	0	31.69	43.95
22/02/2026 03:00	14.2	0.02	528916.3	100.83	0.01	0	31.74	43.82
22/02/2026 04:00	14.18	0.02	521764.9	100.18	0	0	31.36	43.14
22/02/2026 05:00	14.15	0.02	503004.2	98.97	0	0	30.82	41.29
22/02/2026 06:00	14.1	0.02	474015.4	97.15	0.01	0	29.56	38.48
22/02/2026 07:00	14.12	0.02	480600.6	97.26	0	0	29.74	39.15
22/02/2026 08:00	14.1	0.02	456384.5	96.52	0.02	0	29.92	36.49
22/02/2026 09:00	14.11	0.02	448991.8	95.89	0	0	29.28	35.47
22/02/2026 10:00	14.13	0.02	445809.2	96.12	0	0	29.48	35.38
22/02/2026 11:00	14.17	0.02	433419.1	95.59	0	0	30.17	33.71
22/02/2026 12:00	14.18	0.02	436191.8	95.75	0	0	30.62	34.14
22/02/2026 13:00	14.2	0.08	441130	95.86	0	0	31.55	34.41
22/02/2026 14:00	14.14	0.14	445970	96.09	0	0	30.89	35.08
22/02/2026 15:00	14.17	0.14	465780.1	96.89	0	0	31.09	37.24
22/02/2026 16:00	14.12	0.14	455706	96.28	0.01	0	31.51	36.36
22/02/2026 17:00	14.16	0.14	451853	95.3	0.01	0	30.81	35.74
22/02/2026 18:00	14.17	0.14	449788.3	95.45	0	0	32.05	35.01
22/02/2026 19:00	14.10	0.14	310331.5	89.44	0	0	30.45	42.3
22/02/2026 20:00	14.12	0.14	501356.2	99.3	0	0	29.84	41.16
22/02/2026 21:00	14.16	0.14	517950.3	99.65	0	0	30.04	42.75
22/02/2026 22:00	14.18	0.14	502330.3	100.06	0	0	31.08	40.68
22/02/2026 23:00	14.17	0.14	509653.2	99	0.01	0	29.8	41.88
22/02/2026 24:00	14.16	0.14	506854	99.56	0	0	30.58	41.68
23/02/2026 01:00	14.13	0.14	494043.5	98.36	0	0	29.16	40.43
23/02/2026 02:00	14.18	0.18	513216.8	99.5	0	0	29.68	42.29
23/02/2026 03:00	14.17	0.08	526270.9	100.44	0.01	0	30.12	43.62
23/02/2026 04:00	14.15	0.14	514810.8	100.15	0.01	0	29.71	42.47
23/02/2026 05:00	14.12	0.18	501221.3	99.19	0	0	29.34	41.16
23/02/2026 06:00	14.09	0.14	509316.8	97.77	0.01	0	28.45	39.71
23/02/2026 07:00	14.14	0.14	527058.9	99.14	0.01	0	29.11	41.8
23/02/2026 08:00	14.11	0.14	520886.8	98.89	0.01	0	29.71	40.37
23/02/2026 09:00	14.14	0.14	500111.1	98.03	0	0	28.66	39.69
23/02/2026 10:00	14.21	0.14	499018.1	99.05	0	0	29.39	40.01
23/02/2026 11:00	14.22	0.14	467174.8	98.7	0.01	0	30.68	39.52
23/02/2026 12:00	14.18	0.14	461632.8	97.32	0.01	0	29.58	36.91
23/02/2026 13:00	14.26	0.08	453898.2	96.9	0	0	33.13	35.38
23/02/2026 14:00	14.22	0.02	480950.8	97.62	0	0	31.06	38.78
23/02/2026 15:00	14.21	0.02	485017.1	98.18	0.01	0	31.4	39.3
23/02/2026 16:00	14.22	0.02	493652.4	98.1	0.01	0	30.71	40.03

Site:Report - ABR#2_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
23/02/2026 17:00	14.22	0.14	499363.9	98.7	0.01	0	31.42	41.24
23/02/2026 18:00	14.16	0.14	495285.7	98.02	0.01	0	30.42	40.42
23/02/2026 19:00	14.16	0.16	511799.3	99.27	0	0	29.4	42.08
23/02/2026 20:00	14.14	0.16	500009.9	99.3	0	0	29.61	41.07
23/02/2026 21:00	14.17	0.14	514681.9	99.48	0	0	30.59	42.43
23/02/2026 22:00	14.19	0.13	527600.8	100.7	0.01	0	29.97	43.7
23/02/2026 23:00	14.19	0.14	526111.4	100.75	0.01	0	30.69	43.6
24/02/2026 24:00	14.2	0.14	485780.7	98.61	0	0	32.11	38.67
24/02/2026 01:00	14.17	0.14	517537	99.98	0	0	29.26	42.75
24/02/2026 02:00	14.2	0.14	537997.2	101.3	0	0	29.85	44.68
24/02/2026 03:00	14.21	0.14	540660.3	101.62	0	0	30.03	44.9
24/02/2026 04:00	14.2	0.14	535554.4	101.39	0	0	29.93	44.45
24/02/2026 05:00	14.18	0.14	521052.8	100.54	0.01	0	29.5	43.11
24/02/2026 06:00	14.15	0.14	501342.7	98.97	0	0	29.09	41.18
24/02/2026 07:00	14.2	0.14	524493.3	100.34	0.01	0	29.59	43.43
24/02/2026 08:00	14.19	0.14	500635.3	99.58	0.01	0	29.37	41.12
24/02/2026 09:00	14.19	0.14	497033.2	98.52	0	0	29.54	40.65
24/02/2026 10:00	14.25	0.14	512415.5	99.87	0	0	29.69	42.02
24/02/2026 11:00	14.23	0.14	489772.4	98.73	0	0	29.44	39.81
24/02/2026 12:00	14.24	0.14	476253.8	97.86	0.01	0	31.15	38.39
24/02/2026 13:00	14.3	0.14	441556.5	96.37	0.01	0	33.4	34.14
24/02/2026 14:00	14.28	0.08	486485.1	97.58	0.02	0	34.31	39.3
24/02/2026 15:00	14.25	0.02	487429	98.14	0.01	0	31.42	39.46
24/02/2026 16:00	14.28	0.08	497651.2	98.16	0.01	0	30.64	40.36
24/02/2026 17:00	14.27	0.14	506064.3	98.45	0.01	0	31.06	41.3
24/02/2026 18:00	14.22	0.14	498387.9	98.27	0.01	0	31.36	40.73
24/02/2026 19:00	14.23	0.14	519319.2	99.88	0	0	31	42.78
24/02/2026 20:00	14.18	0.13	500453.4	99.36	0	0	29.38	41.07
24/02/2026 21:00	14.21	0.02	506631.5	99.04	0.01	0	29.61	41.63
24/02/2026 22:00	14.25	0.14	526620.4	100.53	0.01	0	29.93	43.59
24/02/2026 23:00	14.24	0.14	527140.3	100.65	0.01	0	29.9	43.73
25/02/2026 24:00	14.25	0.14	488811.2	98.47	0.01	0	32.8	39.22
25/02/2026 01:00	14.22	0.12	526259.6	100.31	0	0	29.12	43.55
25/02/2026 02:00	14.23	0.14	539946.9	101.5	0.01	0	29.78	44.88
25/02/2026 03:00	14.24	0.14	544587	101.86	0.04	0	30.08	45.26
25/02/2026 04:00	14.22	0.14	539311	101.62	0.02	0	29.46	44.64
25/02/2026 05:00	14.19	0.14	523126.9	100.61	0.02	0	28.91	43.37
25/02/2026 06:00	14.16	0.14	505184.6	99.2	0.01	0	28.12	41.61
25/02/2026 07:00	14.19	0.14	521236.9	100.22	0.01	0	28.67	43.21
25/02/2026 08:00	14.18	0.14	508910.1	99.65	0.02	0	28.18	42.04
25/02/2026 09:00	14.23	0.14	501902.4	98.79	0.02	0	27.71	41.08
25/02/2026 10:00	14.26	0.14	511085.4	99.98	0.01	0	28.75	42.01
25/02/2026 11:00	14.31	0.14	510404.3	99.32	0.01	0	29	41.77
25/02/2026 12:00	14.33	0.14	490633.2	98.51	0.01	0	29.05	39.75
25/02/2026 13:00	14.38	0.14	438783.6	96.06	0.02	0	31.31	33.84
25/02/2026 14:00	14.37	0.08	502909	98.22	0.01	0	30.24	40.79
25/02/2026 15:00	14.26	0.14	494427.1	98.65	0.01	0	28.62	40.17
25/02/2026 16:00	14.24	0.14	506065.5	98.71	0	0	28.4	41.48
25/02/2026 17:00	14.24	0.14	505764.1	98.57	0	0	28.57	41.35
25/02/2026 18:00	14.24	0.14	496303.4	97.86	0.01	0	28.54	40.42
25/02/2026 19:00	14.27	0.14	519007.2	99.51	0.01	0	29.39	42.65
25/02/2026 20:00	14.24	0.14	506001.7	98.76	0.01	0	30.25	41.72
25/02/2026 21:00	14.25	0.13	518076.8	99.53	0.02	0	30.64	42.56
25/02/2026 22:00	14.24	0.11	526144.1	100.53	0.02	0	29.22	43.55
25/02/2026 23:00	14.23	0.11	521036.9	100.39	0.03	0	31.49	43.25
26/02/2026 24:00	14.23	0.14	485706.1	98.29	0.02	0	31.29	38.92
26/02/2026 01:00	14.2	0.15	517992.2	99.98	0.01	0	28.26	42.81
26/02/2026 02:00	14.22	0.08	534049.1	101.12	0.01	0	28.19	44.33
26/02/2026 03:00	14.23	0.14	544807	101.84	0.01	0	28.54	45.3
26/02/2026 04:00	14.21	0.14	536466.8	101.54	0	0	28.21	44.56
26/02/2026 05:00	14.19	0.14	533254.3	101.23	0.01	0	28.11	44.13
26/02/2026 06:00	14.18	0.15	510555.9	99.65	0	0	27.4	42.05
26/02/2026 07:00	14.19	0.14	526855.1	100.58	0.02	0	27.81	43.67
26/02/2026 08:00	14.17	0.14	509398	100.12	0.04	0	27.06	42.02
26/02/2026 09:00	14.22	0.14	513125.5	99.47	0	0	27.02	42.22
26/02/2026 10:00	14.24	0.14	518280.8	100.44	0	0	27.63	42.7
26/02/2026 11:00	14.23	0.14	482966.5	98.48	0.01	0	26.92	39.14
26/02/2026 12:00	14.26	0.14	474492	97.49	0.01	0	27.14	38.17
26/02/2026 13:00	14.24	0.14	469765.8	97.47	0.01	0	29.19	37.4
26/02/2026 14:00	14.15	0.14	510806.2	97.69	0	0	29.25	42.43
26/02/2026 15:00	14.13	0.14	510230	98.02	0.01	0	28.8	42.18
26/02/2026 16:00	14.13	0.14	506857.9	98.76	0.01	0	28.67	41.75
26/02/2026 17:00	14.16	0.14	498845.7	98.44	0.01	0	28.31	40.75
26/02/2026 18:00	14.14	0.14	496300.8	97.99	0.02	0	29.07	40.55
26/02/2026 19:00	14.18	0.14	517331.8	99.74	0.01	0	27.12	42.58
26/02/2026 20:00	14.15	0.14	500727.6	99.13	0.02	0	28.02	41.02
26/02/2026 21:00	14.16	0.14	506151.2	98.85	0.03	0	28.44	41.61
26/02/2026 22:00	14.2	0.14	528886.4	100.62	0.01	0	27.76	43.64
26/02/2026 23:00	14.19	0.14	524544.5	100.62	0.07	0	28.09	43.48
26/02/2026 24:00	14.21	0.14	485174.8	98.39	0.05	0	29.94	38.85
27/02/2026 01:00	14.18	0.14	523884	100.32	0.02	0	26.78	43.37
27/02/2026 02:00	14.2	0.15	538661	101.33	0.02	0	27.12	44.73
27/02/2026 03:00	14.18	0.14	539973.1	101.66	0.09	0	27.07	44.88
27/02/2026 04:00	14.15	0.17	527886.8	100.9	0.06	0	26.95	43.8
27/02/2026 05:00	14.13	0.13	513281.7	99.94	0.05	0	28.6	42.41
27/02/2026 06:00	14.11	0.08	501567.4	98.9	0.04	0	26.19	41.26
27/02/2026 07:00	14.15	0.09	518279.8	100.05	0.02	0	26.19	42.9
27/02/2026 08:00	14.12	0.17	495882.1	99.23	0.02	0	25.65	40.69
27/02/2026 09:00	14.17	0.14	495659.7	98.47	0	0	25.21	40.5
27/02/2026 10:00	14.19	0.12	490207.6	98.81	0	0	25.76	39.89
27/02/2026 11:00	14.23	0.14	474357.4	97.63	0.01	0	25.99	38.19
27/02/2026 12:00	14.31	0.14	498068	98.7	0.01	0	27.37	40.3

Site:Report - ABR#2_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
27/02/2026 13:00	14.22	0.14	485109.8	98.19	0	0	28.82	38.98
27/02/2026 14:00	14.18	0.16	500465.7	98.37	0	0	27.08	41
27/02/2026 15:00	14.22	0.14	505074.6	99.13	0.01	0	25.84	41.23
27/02/2026 16:00	14.32	0.14	498941.8	98.41	0.02	0	26.16	40.59
27/02/2026 17:00	14.39	0.14	502078.1	98.14	0.02	0	26.52	40.61
27/02/2026 18:00	14.16	0.14	491248.3	97.34	0.01	0	25.35	40.02
27/02/2026 19:00	14.19	0.14	515614.5	99.35	0.01	0	26.01	42.35
27/02/2026 20:00	14.14	0.14	497490.3	98.64	0.01	0	25.4	40.74
27/02/2026 21:00	14.17	0.14	510268	98.98	0	0	25.41	41.97
27/02/2026 22:00	14.19	0.14	523358.8	100.2	0.02	0	25.91	43.3
27/02/2026 23:00	14.19	0.14	522904.3	100.25	0.04	0	25.95	43.28
27/02/2026 24:00	14.22	0.14	480813.3	97.98	0.01	0	29.55	38.22
28/02/2026 01:00	14.16	0.14	512612.5	99.33	0.04	0	25.33	42.27
28/02/2026 02:00	14.19	0.14	539060.4	101	0.01	0	26.07	44.74
28/02/2026 03:00	14.17	0.14	537784.8	101.33	0.01	0	25.97	44.65
28/02/2026 04:00	14.15	0.14	530111.1	100.92	0.02	0	25.67	43.98
28/02/2026 05:00	14.12	0.14	514244.5	99.88	0.01	0	25.14	42.52
28/02/2026 06:00	14.08	0.14	490241.3	98.07	0.02	0	24.15	40.18
28/02/2026 07:00	14.11	0.14	506533.9	98.91	0.04	0	24.66	41.73
28/02/2026 08:00	14.08	0.17	481534.6	98.04	0.02	0	23.98	39.25
28/02/2026 09:00	14.15	0.14	486603.3	97.81	0.01	0	23.91	39.55
28/02/2026 10:00	14.2	0.14	481083.6	98.08	0	0	25.25	38.95
28/02/2026 11:00	14.21	0.19	471005.8	97.48	0.01	0	24.91	37.89
28/02/2026 12:00	14.24	0.14	463825	96.89	0.01	0	25.23	37.03
28/02/2026 13:00	14.27	0.11	432536.3	96.04	0.01	0	27.86	33.06
28/02/2026 14:00	14.26	0.14	476869.1	97.12	0.01	0	26.39	38.32
28/02/2026 15:00	14.23	0.15	482357.7	97.83	0.01	0.01	25.33	38.84
28/02/2026 16:00	14.24	0.14	484495.3	98.29	0.01	0	25.59	40.14
28/02/2026 17:00	14.25	0.14	495961.4	98.12	0.01	0	25.8	40.25
28/02/2026 18:00	14.23	0.14	495510.8	97.9	0.01	0	25.4	40.22
28/02/2026 19:00	14.21	0.14	515603.4	99.66	0.01	0	25.39	42.33
28/02/2026 20:00	14.14	0.14	498312.5	99.04	0	0	24.6	40.76
28/02/2026 21:00	14.15	0.14	506551.5	98.87	0	0	24.26	41.62
28/02/2026 22:00	14.19	0.14	524137.9	100.29	0	0	24.91	43.34
28/02/2026 23:00	14.19	0.14	527480	100.72	0.01	0	25.03	43.66
28/02/2026 24:00	14.19	0.14	474941.2	97.92	0.01	0	27.45	37.79
01/03/2026 01:00	14.16	0.14	509652.1	99.33	0.02	0	24.27	41.91
01/03/2026 02:00	14.17	0.14	524356.4	100.43	0.02	0	24.73	43.37
01/03/2026 03:00	14.16	0.14	523820.5	100.49	0.02	0	24.64	43.3
01/03/2026 04:00	14.16	0.14	522650.9	100.4	0.01	0	24.6	43.2
01/03/2026 05:00	14.13	0.14	506420.5	99.5	0.02	0	23.97	41.65
01/03/2026 06:00	14.1	0.14	489091	98.15	0.02	0	23.2	39.97
01/03/2026 07:00	14.09	0.14	480112.1	97.76	0.01	0	23.06	39.12
01/03/2026 08:00	14.08	0.14	452079.4	96.67	0	0	22.71	36.04
01/03/2026 09:00	14.11	0.14	433537.6	95.49	0	0	22.33	33.85
01/03/2026 10:00	14.17	0.13	435242.6	95.58	0.01	0	22.52	33.97
01/03/2026 11:00	14.27	0.14	425075.2	95.18	0.01	0	23.52	32.8
01/03/2026 12:00	14.4	0.14	415394	94.64	0.01	0	27.86	30.91
01/03/2026 13:00	14.45	0.14	414187.9	94.21	0.02	0	27.2	30.86
01/03/2026 14:00	14.45	0.14	427018.6	94.7	0.05	0.02	23.03	32.03
01/03/2026 15:00	14.43	0.14	430555	94.73	0.06	0.24	23.87	33.36
01/03/2026 16:00	14.39	0.14	435797.4	94.21	0.09	0.34	24.74	33.98
01/03/2026 17:00	14.4	0.17	440498.5	94.42	0.09	0.09	24.98	35.07
01/03/2026 18:00	14.42	0.16	431247	93.93	0.07	0	27.54	33.05
01/03/2026 19:00	14.39	0.14	514845	97.88	0.04	0	27.02	41.86
01/03/2026 20:00	14.23	0.14	500481.4	98.76	0.04	0	25.99	40.88
01/03/2026 21:00	14.22	0.08	511976.1	98.96	0.03	0	25.42	42.04
01/03/2026 22:00	14.24	0.14	529665.1	100.55	0.06	0	26.82	43.8
01/03/2026 23:00	14.21	0.14	525853.3	100.52	0.02	0	25.92	43.54
01/03/2026 24:00	14.24	0.14	476080.9	98.36	0.06	0	29.04	37.66
02/03/2026 01:00	14.18	0.14	497726.2	98.08	0.07	0	23.5	40.72
02/03/2026 02:00	14.17	0.14	508960.8	99.13	0.03	0	24.13	41.89
02/03/2026 03:00	14.17	0.14	515311.8	99.6	0.04	0	24.15	42.54
02/03/2026 04:00	14.16	0.14	510169.7	99.39	0.04	0	23.9	42.07
02/03/2026 05:00	14.13	0.14	493606.3	98.44	0.06	0	23.14	40.48
02/03/2026 06:00	14.1	0.14	472334.3	96.8	0.16	0	22.26	38.32
02/03/2026 07:00	14.13	0.14	486963.7	97.57	0.44	0	22.57	39.83
02/03/2026 08:00	14.19	0.14	457323	96.75	0.22	0	25.95	36.06
02/03/2026 09:00	14.18	0.14	472881.8	96.85	0.06	0	22.96	38.31
02/03/2026 10:00	14.25	0.15	478163.6	97.59	0.02	0	22.66	38.74
02/03/2026 11:00	14.47	0.14	460375.4	97.94	0.06	0	23.34	36.03
02/03/2026 12:00	14.46	0.14	483010	98.34	0.05	0	25.27	38.68
02/03/2026 13:00	14.8	0.14	378864.3	93.84	0	0	43.45	24.23
02/03/2026 14:00	14.41	0.08	516403.7	99.19	0.04	0	26.56	42.23
02/03/2026 15:00	14.22	0.15	511883.8	99.57	0.02	0	23.94	42
02/03/2026 16:00	14.19	0.14	488167.8	99.06	0.03	0	22.99	39.44
02/03/2026 17:00	14.32	0.02	464082.2	99.27	0.03	0	23.33	38.82
02/03/2026 18:00	14.33	0.02	476840.4	98.59	0.04	0	23.53	38.12
02/03/2026 19:00	14.22	0.02	494214.7	100.09	0.02	0	23.37	40.12
02/03/2026 20:00	14.15	0.02	479909.8	99.93	0.02	0	23.13	38.75
02/03/2026 21:00	14.17	0.02	492352.5	99.94	0.01	0	24.43	40.01
02/03/2026 22:00	14.2	0.02	502006.9	101.02	0.03	0	24	41.01
02/03/2026 23:00	14.19	0.02	498523.9	100.89	0.07	0	24.03	40.69
02/03/2026 24:00	14.17	0.02	486833.5	100.29	0.24	0	23.2	39.63
03/03/2026 01:00	14.16	0.02	486967.3	99.81	0.07	0	23.6	39.8
03/03/2026 02:00	14.21	0.02	465992.2	97.67	0.14	0	28.48	36.7
03/03/2026 03:00	14.17	0.02	511648.1	95.22	0.11	0	22.94	42.57
03/03/2026 04:00	14.17	0.02	512391.1	94.48	0.09	0	23.02	42.69
03/03/2026 05:00	14.16	0.02	512035.7	94.11	0.21	0	23.01	42.75
03/03/2026 06:00	14.18	0.02	512269	93.83	0.27	0	22.88	42.77
03/03/2026 07:00	14.19	0.02	512156.3	93.83	0.15	0	22.82	42.79
03/03/2026 08:00	14.28	0.02	459448.3	95.67	0.06	0	29.08	35.74

Site:Report - ABR92_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
03/03/2026 09:00	14.22	0.02	478301.6	98.52	0.06	0	24.9	38.59
03/03/2026 10:00	14.26	0.02	476767.7	99.62	0.03	0	21.86	38.44
03/03/2026 11:00	14.36	0.02	468752.6	99.39	0.05	0	22.23	37.55
03/03/2026 12:00	14.43	0.02	456802.6	98.51	0.07	0	23.69	36.16
03/03/2026 13:00	14.98	0.02	366386.2	94.25	0	0	48.24	22.29
03/03/2026 14:00	14.48	0.02	463552.8	97.73	0.09	0	24.41	36.79
03/03/2026 15:00	14.59	0.02	462946.9	98.5	0.18	0	23.06	36.54
03/03/2026 16:00	14.63	0.02	474928.8	98.55	0.18	0	24.07	37.6
03/03/2026 17:00	14.62	0.02	479921.3	99.02	0.21	0	24.62	38.13
03/03/2026 18:00	14.57	0.02	478499.3	98.67	0.18	0	24.91	37.77
03/03/2026 19:00	14.46	0.02	495344.9	99.78	0.18	0	24.68	39.81
03/03/2026 20:00	14.17	0.02	472877.1	99.02	0.06	0	23.11	38.13
03/03/2026 21:00	14.18	0.02	491856.1	99.71	0.03	0	23.05	39.99
03/03/2026 22:00	14.2	0.02	503440.7	100.94	0.07	0	23.11	41.16
03/03/2026 23:00	14.2	0.02	502273.3	100.96	0.11	0	23.64	41.05
03/03/2026 24:00	14.16	0.02	484648.4	100.06	0.1	0	22.91	39.4
04/03/2026 01:00	14.14	0.02	479396.4	99.28	0.19	0	22.18	38.92
04/03/2026 02:00	14.23	0.02	462863.5	97.64	0.18	0	26.9	36.36
04/03/2026 03:00	14.19	0.02	512330.3	95.24	0.09	0	22.01	42.6
04/03/2026 04:00	14.18	0.02	512459.2	94.34	0.07	0	22.13	42.73
04/03/2026 05:00	14.17	0.02	511965.2	94.06	0.07	0	22.07	42.76
04/03/2026 06:00	14.17	0.02	512144.1	94.11	0.04	0	21.96	42.79
04/03/2026 07:00	14.17	0.02	512184	94.03	0.11	0	21.97	42.82
04/03/2026 08:00	14.21	0.02	478617.7	96.44	0.14	0	20.89	38.43
04/03/2026 09:00	14.19	0.02	476111.4	98.8	0.17	0	21.9	38.56
04/03/2026 10:00	14.25	0.02	464985.1	98.71	0.03	0	20.78	37.27
04/03/2026 11:00	14.32	0.02	467353.3	98.93	0.08	0	22.42	37.39
04/03/2026 12:00	14.4	0.02	465186.9	98.85	0.08	0	22.67	36.94
04/03/2026 13:00	14.98	0.02	361373.8	94.18	0	0	52.3	21.94
04/03/2026 14:00	14.51	0.02	464683.4	97.61	0.16	0	23.85	36.8
04/03/2026 15:00	14.41	0.02	467852.3	98.68	0.19	0	21.99	37.12
04/03/2026 16:00	14.45	0.02	466944.7	98.39	0.21	0	22.44	36.96
04/03/2026 17:00	14.5	0.02	481776.8	99	0.2	0	23.64	38.31
04/03/2026 18:00	14.47	0.02	482135.2	98.88	0.18	0	23.27	38.36
04/03/2026 19:00	14.34	0.02	493872.1	99.85	0.1	0	25.18	39.85
04/03/2026 20:00	14.2	0.02	483026.8	99.55	0.08	0	22.09	39.02
04/03/2026 21:00	14.17	0.02	488110.1	99.49	0.04	0	21.85	39.65
04/03/2026 22:00	14.18	0.02	496427.5	100.43	0.05	0	22.78	40.49
04/03/2026 23:00	14.18	0.02	495007.9	100.33	0.06	0	22.2	40.48
04/03/2026 24:00	14.16	0.02	486480.9	99.86	0.07	0	21.68	39.61
05/03/2026 01:00	14.13	0.02	478207.6	99.09	0.05	0	20.89	38.68
05/03/2026 02:00	14.36	0.02	421057.8	97.09	0.05	0	34.15	18.98
05/03/2026 03:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05/03/2026 04:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05/03/2026 05:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05/03/2026 06:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05/03/2026 07:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05/03/2026 08:00	14.32	0.02	397102.6	101.11	2.14	0	50.94	8.71
05/03/2026 09:00	14.2	0.02	477391.3	98.9	0.31	0	30.94	38.17
05/03/2026 10:00	14.34	0.02	474777.8	99.25	0.12	0	38.71	38.06
05/03/2026 11:00	14.26	0.02	474471	99.32	0.11	0	38.54	37.97
05/03/2026 12:00	14.27	0.02	464307.1	98.87	0.11	0	39.82	36.84
05/03/2026 13:00	14.59	0.02	388139.5	94.93	0.02	0	52.95	24.5
05/03/2026 14:00	14.3	0.02	471333.2	98.28	0.12	0	41.6	37.43
05/03/2026 15:00	14.3	0.02	461121.5	98.27	0.17	0	41.7	36.37
05/03/2026 16:00	14.32	0.02	472742.8	99.3	0.17	0	41.79	37.57
05/03/2026 17:00	14.33	0.02	487113.7	99.98	0.14	0	41.87	38.97
05/03/2026 18:00	14.31	0.02	487160.9	99.81	0.14	0	42.02	39.04
05/03/2026 19:00	14.26	0.02	499874	100.78	0.11	0	40.01	40.42
05/03/2026 20:00	14.21	0.02	488200.4	100.43	0.09	0	39.66	39.4
05/03/2026 21:00	14.22	0.02	498745.1	100.38	0.11	0	38.88	40.49
05/03/2026 22:00	14.23	0.02	506560.8	101.42	0.12	0	38.28	41.29
05/03/2026 23:00	14.23	0.02	503254.7	101.26	0.13	0	39.06	40.98
05/03/2026 24:00	14.21	0.02	492178.7	100.44	0.14	0	38.59	40.02
06/03/2026 01:00	14.17	0.02	485256.8	99.57	0.23	0	37.08	39.38
06/03/2026 02:00	14.24	0.02	471250.5	98.07	0.14	0	41.1	37.24
06/03/2026 03:00	14.2	0.02	511544.6	95.06	0.12	0	36.73	42.49
06/03/2026 04:00	14.2	0.02	511605	93.98	0.09	0	36.48	42.6
06/03/2026 05:00	14.18	0.02	512097.9	94.23	0.12	0	36.31	42.68
06/03/2026 06:00	14.19	0.02	511973.5	94.02	0.3	0	36.26	42.71
06/03/2026 07:00	14.21	0.02	511672.5	93.97	0.31	0	36.37	42.72
06/03/2026 08:00	14.26	0.02	477152.1	95.84	0.25	0	38.67	38.14
06/03/2026 09:00	14.23	0.02	474980.3	98.2	0.19	0	36.31	38.4
06/03/2026 10:00	14.29	0.02	469287.1	98.03	0.09	0	36.55	37.67
06/03/2026 11:00	14.27	0.02	456749.6	98.19	0.09	0	38.14	36.3
06/03/2026 12:00	14.29	0.02	447120.3	98.01	0.11	0	37.75	35.17
06/03/2026 13:00	14.9	0.02	375173.5	94.42	0.01	0	54.89	23.37
06/03/2026 14:00	14.34	0.02	467637.3	98.94	0.13	0	40.83	39.43
06/03/2026 15:00	14.28	0.02	469941	98.7	0.09	0	38.86	37.43
06/03/2026 16:00	14.31	0.02	478243.2	98.93	0.11	0	38.02	38.15
06/03/2026 17:00	14.32	0.02	481094.7	99.41	0.1	0	38.48	38.7
06/03/2026 18:00	14.24	0.02	470776.5	98.75	0.08	0	37.88	37.7
06/03/2026 19:00	14.23	0.02	488835	99.58	0.06	0	38.06	39.69
06/03/2026 20:00	14.16	0.02	475867.9	98.86	0.06	0	37.58	38.58
06/03/2026 21:00	14.21	0.02	491029	99.54	0.08	0	38.02	40.14
06/03/2026 22:00	14.28	0.02	507483	100.76	0.09	0	38.22	41.09
06/03/2026 23:00	14.25	0.02	508743.7	101.12	0.17	0	38.96	41.76
06/03/2026 24:00	14.2	0.02	490655.1	100.17	0.2	0	37.67	40.09
07/03/2026 01:00	14.19	0.02	486096.3	99.42	0.14	0	37.42	39.7
07/03/2026 02:00	14.27	0.02	472887.1	97.86	0.19	0	41.12	37.5
07/03/2026 03:00	14.23	0.02	510993.1	94.89	0.16	0	37.24	42.54
07/03/2026 04:00	14.24	0.02	510858.3	93.73	0.42	0	37.36	42.59

Site:Report - ABR92_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
07/03/2026 05:00	14.24	0.02	510973.9	93.24	0.49	0	37.32	42.65
07/03/2026 06:00	14.26	0.02	511287.1	93.1	0.38	0	37.88	42.67
07/03/2026 07:00	14.28	0.02	511137.4	92.97	0.26	0	38.24	42.66
07/03/2026 08:00	14.34	0.02	477782.8	95.01	0.23	0	41.94	38.24
07/03/2026 09:00	14.37	0.02	476009.2	97.87	0.2	0	39.06	38.39
07/03/2026 10:00	14.49	0.02	471392.6	98.87	0.15	0	38.72	37.79
07/03/2026 11:00	14.5	0.02	461610	98.06	0.11	0	38.2	36.78
07/03/2026 12:00	14.45	0.02	453035.1	97.8	0.13	0	37.95	35.87
07/03/2026 13:00	14.99	0.02	370008.8	94.07	0.02	0	55.51	23.1
07/03/2026 14:00	14.6	0.02	479269.5	98.36	0.17	0	40.67	38.24
07/03/2026 15:00	14.58	0.02	500533.4	100.74	0.15	0	40.3	40.47
07/03/2026 16:00	14.3	0.02	491167.2	100.49	0.09	0	37.74	39.72
07/03/2026 17:00	14.26	0.02	485846.4	100.02	0.07	0	37.77	39.15
07/03/2026 18:00	14.2	0.02	486807.6	98.48	0.07	0	37.07	37.39
07/03/2026 19:00	14.18	0.02	486020.9	98.55	0.09	0	36.11	39.71
07/03/2026 20:00	14.16	0.02	474911.7	99.06	0.2	0	36.07	38.44
07/03/2026 21:00	14.21	0.02	492008.9	99.49	0.21	0	35.97	40.07
07/03/2026 22:00	14.24	0.02	507419.8	101.24	0.45	0	35.79	41.59
07/03/2026 23:00	14.25	0.02	505814.9	101.41	0.55	0	35.83	41.44
07/03/2026 24:00	14.22	0.02	489484.8	100.55	0.45	0	35.78	39.62
08/03/2026 01:00	14.19	0.02	481411.7	99.57	0.5	0	34.52	39.12
08/03/2026 02:00	14.41	0.02	425013.3	97.8	0.23	0	43.3	19.52
08/03/2026 03:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/03/2026 04:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/03/2026 05:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/03/2026 06:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/03/2026 07:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/03/2026 08:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/03/2026 09:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/03/2026 10:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/03/2026 11:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/03/2026 12:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/03/2026 13:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/03/2026 14:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/03/2026 15:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/03/2026 16:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/03/2026 17:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/03/2026 18:00	14.4	0.02	390794.5	97.3	2.04	0	53.66	12.25
08/03/2026 19:00	14.22	0.02	496199.3	99.21	0.31	0	39.06	40.13
08/03/2026 20:00	14.18	0.02	477420.9	99.48	0.36	0	37.8	38.44
08/03/2026 21:00	14.23	0.02	493024.2	99.92	0.3	0	38.27	40
08/03/2026 22:00	14.26	0.02	510867.5	101.58	0.33	0	37.47	41.8
08/03/2026 23:00	14.24	0.02	508888.9	101.86	0.31	0	38.9	41.68
08/03/2026 24:00	14.3	0.02	479404.4	100.05	0.25	0	40.71	37.86
09/03/2026 01:00	14.24	0.02	512193.1	95.96	0.14	0	37.14	42.53
09/03/2026 02:00	14.22	0.02	511358.2	94.32	0.16	0	36.82	42.6
09/03/2026 03:00	14.21	0.02	510542.5	94.02	0.17	0	36.63	42.55
09/03/2026 04:00	14.2	0.02	510826.8	93.97	0.2	0	36.56	42.6
09/03/2026 05:00	14.21	0.02	511524.2	94.16	0.29	0	36.54	42.63
09/03/2026 06:00	14.22	0.02	511726.9	94.15	0.24	0	36.34	42.69
09/03/2026 07:00	14.23	0.02	512278.5	94.21	0.38	0	36.31	42.77
09/03/2026 08:00	14.31	0.02	482336.6	95.88	0.43	0	40.12	39.19
09/03/2026 09:00	14.22	0.02	464178.1	98.18	0.21	0	35.62	37.24
09/03/2026 10:00	14.36	0.02	466218.2	99.12	0.1	0	37.52	37.31
09/03/2026 11:00	14.46	0.02	463715	98.64	0.14	0	38.77	36.94
09/03/2026 12:00	14.49	0.02	445428.6	97.68	0.18	0	42.42	34.74
09/03/2026 13:00	14.99	0.02	373642.8	94.2	0.02	0	59.67	23.07
09/03/2026 14:00	14.61	0.02	459211.3	97.32	0.25	0	43.6	36.19
09/03/2026 15:00	14.6	0.02	470317.2	98.66	0.25	0	42.82	37.29
09/03/2026 16:00	14.66	0.02	479066.4	99.34	0.29	0	43.26	38.18
09/03/2026 17:00	14.35	0.02	477310.3	99.73	0.13	0	39.25	38.45
09/03/2026 18:00	14.25	0.02	479666.2	99.53	0.09	0	38.25	38.33
09/03/2026 19:00	14.24	0.02	499515.8	100.99	0.04	0	37.5	40.64
09/03/2026 20:00	14.18	0.02	487589.6	100.87	0.04	0	36.12	39.5
09/03/2026 21:00	14.21	0.02	496121.8	100.75	0.06	0	36.39	40.33
09/03/2026 22:00	14.25	0.02	511163.5	102.13	0.09	0	36.48	41.85
09/03/2026 23:00	14.24	0.02	508323.7	102.07	0.18	0	36.29	41.61
09/03/2026 24:00	14.2	0.02	487815.3	100.89	0.13	0	36.43	39.68
10/03/2026 01:00	14.18	0.02	479823.8	99.81	0.22	0	35.59	38.9
10/03/2026 02:00	14.38	0.02	436399.3	98.52	0.22	0	44.33	20.37
10/03/2026 03:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
10/03/2026 04:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
10/03/2026 05:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
10/03/2026 06:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
10/03/2026 07:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
10/03/2026 08:00	14.56	0.02	392489	98.09	1.04	0	57.84	9.83
10/03/2026 09:00	14.31	0.02	475756.6	97.98	0.24	0	40.7	38.01
10/03/2026 10:00	14.37	0.02	469556.3	98.49	0.14	0	39.62	37.57
10/03/2026 11:00	14.44	0.02	463052.4	98.12	0.13	0	39.67	36.8
10/03/2026 12:00	14.46	0.02	455340.3	98.02	0.14	0	41.78	35.78
10/03/2026 13:00	14.91	0.02	372613.8	94.23	0	0	56.94	23.08
10/03/2026 14:00	14.55	0.02	466212.3	97.78	0.16	0	44.29	36.75
10/03/2026 15:00	14.62	0.02	473425.3	99.04	0.22	0	41.84	37.69
10/03/2026 16:00	14.5	0.02	496505.3	100.7	0.14	0	42.81	39.07
10/03/2026 17:00	14.32	0.02	493717.8	100.68	0.13	0	40.02	39.07
10/03/2026 18:00	14.21	0.02	474653.1	99.18	0.11	0	38.15	38.15
10/03/2026 19:00	14.24	0.02	496478.8	100.56	0.15	0	38.91	40.38
10/03/2026 20:00	14.22	0.02	481390.2	100.14	0.19	0	38	39.85
10/03/2026 21:00	14.26	0.02	491182.9	99.92	0.19	0	38.04	39.79
10/03/2026 22:00	14.28	0.02	506184.9	101.5	0.11	0	37.68	41.33
10/03/2026 23:00	14.28	0.02	509036.4	101.75	0.32	0	37.47	41.62
10/03/2026 24:00	14.23	0.02	488773.3	101.01	0.25	0	36.58	39.71

Site:Report - ABR92_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
11/03/2026 01:00	14.22	0.02	486670.1	100.06	0.29	0	35.79	39.52
11/03/2026 02:00	14.43	0.02	430209.6	98.49	0.13	0	44.36	19.94
11/03/2026 03:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
11/03/2026 04:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
11/03/2026 05:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
11/03/2026 06:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
11/03/2026 07:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
11/03/2026 08:00	14.59	0.02	383454.2	100.27	1.67	0	60.51	10.03
11/03/2026 09:00	14.33	0.02	474552.9	98.05	0.34	0	41.73	37.63
11/03/2026 10:00	14.39	0.02	465672	98.15	0.2	0	39.95	37.09
11/03/2026 11:00	14.42	0.02	457288.1	97.67	0.18	0	39.58	36.16
11/03/2026 12:00	14.4	0.02	444580.8	97.36	0.17	0	40.74	34.61
11/03/2026 13:00	14.85	0.02	378461.7	94.11	0.01	0	57.38	23.94
11/03/2026 14:00	14.44	0.02	468777.7	98.05	0.2	0	43.16	37.22
11/03/2026 15:00	14.52	0.02	470370	99.34	0.27	0	42.48	37.33
11/03/2026 16:00	14.41	0.02	473410.2	99.78	0.26	0.02	34.85	38.5
11/03/2026 17:00	14.3	0.02	480205.7	100.01	0.23	0.01	20.29	39.55
11/03/2026 18:00	14.28	0.02	480821.3	99.78	0.18	0	19.14	38.55
11/03/2026 19:00	14.29	0.02	502345.9	101.23	0.15	0	19.25	40.74
11/03/2026 20:00	14.22	0.02	483056.8	100.36	0.17	0	19.24	38.99
11/03/2026 21:00	14.24	0.02	492866.1	100.25	0.14	0	18.64	39.96
11/03/2026 22:00	14.27	0.02	508166.9	101.52	0.2	0	18.25	41.5
11/03/2026 23:00	14.27	0.02	511102.3	101.97	0.17	0	17.9	41.78
11/03/2026 24:00	14.22	0.02	487085	100.6	0.17	0	17.9	39.49
12/03/2026 01:00	14.21	0.02	482914.6	99.75	0.2	0	17.92	39.04
12/03/2026 02:00	14.42	0.02	432990.9	98.6	0.11	0	24.85	19.48
12/03/2026 03:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/03/2026 04:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/03/2026 05:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/03/2026 06:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/03/2026 07:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/03/2026 08:00	14.48	0.02	387846.8	99.98	1.71	0	34.97	10.08
12/03/2026 09:00	14.24	0.02	493097.1	99.36	0.33	0	19.23	39.99
12/03/2026 10:00	14.21	0.02	494095.8	100.38	0.18	0	17.47	40.39
12/03/2026 11:00	14.16	0.02	478524.9	99.36	0.15	0	15.99	38.86
12/03/2026 12:00	14.16	0.02	462334.9	98.76	0.14	0	16.29	36.68
12/03/2026 13:00	14.74	0.02	366008.8	94.18	0.01	0	33.66	21.96
12/03/2026 14:00	14.29	0.02	457936.8	97.34	0.18	0	18.22	36.33
12/03/2026 15:00	14.42	0.02	467849.3	98.08	0.25	0	18.96	38.72
12/03/2026 16:00	14.48	0.02	471588.1	98.52	0.26	0	18.53	37.61
12/03/2026 17:00	14.52	0.02	480103.8	99.23	0.28	0	19.93	38.5
12/03/2026 18:00	14.43	0.02	477622.3	98.8	0.25	0	20.07	38.26
12/03/2026 19:00	14.32	0.02	493609.1	100.02	0.23	0	20.28	39.97
12/03/2026 20:00	14.25	0.02	479009.5	99.62	0.34	0	19.22	38.62
12/03/2026 21:00	14.28	0.02	492993.3	99.74	0.41	0	20.48	39.94
12/03/2026 22:00	14.28	0.02	508575.6	101.19	0.36	0	19.13	41.57
12/03/2026 23:00	14.25	0.02	504036.8	101.16	0.35	0	17.4	41.32
12/03/2026 24:00	14.21	0.02	492257.9	100.32	0.37	0	18.06	40.1
13/03/2026 01:00	14.2	0.02	487460.3	99.71	0.37	0	17.54	39.64
13/03/2026 02:00	14.25	0.02	466401.6	97.91	0.44	0	20.05	36.7
13/03/2026 03:00	14.22	0.02	510550.5	95.11	0.56	0	18.7	42.42
13/03/2026 04:00	14.22	0.02	511033.8	94.07	0.41	0	16.88	42.54
13/03/2026 05:00	14.21	0.02	510535.3	93.82	0.41	0	16.85	42.56
13/03/2026 06:00	14.21	0.02	510093.2	93.57	0.75	0	16.57	42.57
13/03/2026 07:00	14.22	0.02	510816.1	93.57	0.82	0	16.78	42.64
13/03/2026 08:00	14.33	0.02	464655.9	95.23	0.29	0	21.62	38.4
13/03/2026 09:00	14.28	0.02	483340	98.9	0.25	0	19.68	38.95
13/03/2026 10:00	14.29	0.02	482799.9	97.75	0.22	0	17.6	37.04
13/03/2026 11:00	14.36	0.02	463762.6	97.61	0.2	0	17.58	37.04
13/03/2026 12:00	14.38	0.02	464779.1	98.63	0.2	0	18.81	37.02
13/03/2026 13:00	14.79	0.02	375638.8	92.82	0.02	0	32.63	23.83
13/03/2026 14:00	14.43	0.02	489198.2	96.64	0.19	0	20.66	39.4
13/03/2026 15:00	14.44	0.02	521400.3	99.53	0.18	0	19.64	42.66
13/03/2026 16:00	14.26	0.02	521622.8	98.98	0.09	0	18.61	43.45
13/03/2026 17:00	14.21	0.02	514030.8	98.33	0.2	0	18.5	42.64
13/03/2026 18:00	14.18	0.02	495456.1	97.7	0.19	0	16.95	40.76
13/03/2026 19:00	14.23	0.02	518785.3	98.73	0.1	0	18.37	43.17
13/03/2026 20:00	14.2	0.02	500849.3	98.14	0.1	0	18.16	41.46
13/03/2026 21:00	14.25	0.02	515091.6	98.38	0.15	0	18.61	42.8
13/03/2026 22:00	14.28	0.02	527822.2	99.58	0.13	0	18.91	44.05
13/03/2026 23:00	14.26	0.02	524301.5	98.36	0.24	0	19.74	43.79
13/03/2026 24:00	14.26	0.02	511468.7	98.83	0.34	0	18.41	42.42
14/03/2026 01:00	14.26	0.02	508003.2	98.35	0.44	0	17.34	42.11
14/03/2026 02:00	14.3	0.02	487490.4	97.39	0.34	0	19.99	39.09
14/03/2026 03:00	14.29	0.02	540707.1	99.92	0.34	0	17.5	45.22
14/03/2026 04:00	14.28	0.02	537636.8	100.47	0.33	0	17.39	44.86
14/03/2026 05:00	14.26	0.02	522208.6	99.51	0.29	0	17.25	43.38
14/03/2026 06:00	14.24	0.02	497804.3	97.95	0.36	0	17.88	40.01
14/03/2026 07:00	14.28	0.02	512763.3	98.35	0.23	0	17.17	42.42
14/03/2026 08:00	14.32	0.02	466569.4	96.74	0.15	0	21.31	38.87
14/03/2026 09:00	14.34	0.02	493218.3	96.57	0.17	0	18.6	40.29
14/03/2026 10:00	14.39	0.02	492885.3	97.49	0.2	0	17.92	40.22
14/03/2026 11:00	14.46	0.02	484971	97.14	0.19	0	18.18	39.34
14/03/2026 12:00	14.49	0.02	467160.7	96.6	0.2	0	19.19	37.34
14/03/2026 13:00	14.91	0.02	378463.8	92.63	0.03	0	32.2	24.28
14/03/2026 14:00	14.59	0.02	490132.8	96.65	0.24	0	19.55	39.57
14/03/2026 15:00	14.62	0.02	514565.3	98.9	0.24	0	19.21	41.81
14/03/2026 16:00	14.58	0.02	491627.7	99.14	0.27	0	18.89	39.6
14/03/2026 17:00	14.44	0.02	485427.8	99.91	0.22	0	18.59	39.03
14/03/2026 18:00	14.29	0.02	474254.4	98.65	0.15	0	16.72	38.02
14/03/2026 19:00	14.28	0.02	497730.5	100.5	0.12	0	17.53	40.43
14/03/2026 20:00	14.22	0.02	478382.9	99.62	0.14	0	16.66	38.6

Site:Report - ABR92_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
14/03/2026 21:00	14.26	0.02	492519.4	99.63	0.19	0	18.7	39.95
14/03/2026 22:00	14.3	0.02	511692.2	101.23	0.18	0	16.28	41.69
14/03/2026 23:00	14.3	0.02	502518.8	101.06	0.2	0	16.16	41.54
14/03/2026 24:00	14.25	0.02	490874.5	100.47	0.36	0	16.69	39.97
15/03/2026 01:00	14.23	0.02	482471.7	99.39	0.36	0	15.87	39.21
15/03/2026 02:00	14.44	0.02	427789.5	97.62	0.23	0	23.55	19.17
15/03/2026 03:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/03/2026 04:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/03/2026 05:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/03/2026 06:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/03/2026 07:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/03/2026 08:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/03/2026 09:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/03/2026 10:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/03/2026 11:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/03/2026 12:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/03/2026 13:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/03/2026 14:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/03/2026 15:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/03/2026 16:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/03/2026 17:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/03/2026 18:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/03/2026 19:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/03/2026 20:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/03/2026 21:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/03/2026 22:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/03/2026 23:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/03/2026 24:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/03/2026 01:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/03/2026 02:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/03/2026 03:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/03/2026 04:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/03/2026 05:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/03/2026 06:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/03/2026 07:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/03/2026 08:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/03/2026 09:00	---	---	---	---	---	---	---	---
16/03/2026 10:00	14.34	0.02	456653.3	98.69	0.18	0	16.1	36.32
16/03/2026 11:00	14.36	0.02	458731.9	98.33	0.17	0	16.65	36.44
16/03/2026 12:00	14.44	0.02	444060.6	97.43	0.2	0	16.9	34.64
16/03/2026 13:00	14.81	0.02	377292.4	94.02	0.03	0	32.08	23.84
16/03/2026 14:00	14.27	0.02	465035.8	98.92	0.13	0	17.58	40.17
16/03/2026 15:00	14.23	0.02	474717.3	99.9	0.14	0	16.95	39.54
16/03/2026 16:00	14.2	0.02	490444.4	100.22	0.01	0	17.4	39.86
16/03/2026 17:00	14.2	0.02	482756.2	99.67	0	0	17.13	38.93
16/03/2026 18:00	14.2	0.02	477394.8	99.23	0	0	16.38	38.3
16/03/2026 19:00	14.22	0.02	500992.6	100.68	0	0	16.44	40.69
16/03/2026 20:00	14.17	0.02	483391	100.27	0	0	15.95	39.04
16/03/2026 21:00	14.21	0.02	493255.5	99.98	0.01	0	15.89	40.01
16/03/2026 22:00	14.24	0.02	499836.5	101.44	0.02	0	16.46	41.51
16/03/2026 23:00	14.23	0.02	487010.6	101.33	0.04	0	15.88	41.31
16/03/2026 24:00	14.18	0.02	477294.1	100.57	0.01	0	15.31	39.07
17/03/2026 01:00	14.16	0.02	476607	99.34	0.01	0	14.66	38.77
17/03/2026 02:00	14.25	0.02	463955.3	97.85	0.02	0	19.34	36.4
17/03/2026 03:00	14.21	0.02	512154.9	95.27	0	0	18.3	42.52
17/03/2026 04:00	14.21	0.02	511860.8	94.08	0	0	15.86	42.6
17/03/2026 05:00	14.21	0.02	511926	93.97	0	0	15.98	42.63
17/03/2026 06:00	14.22	0.02	512014.2	93.99	0	0	16.31	42.71
17/03/2026 07:00	14.24	0.02	511055.8	93.69	0	0	17.49	42.7
17/03/2026 08:00	14.26	0.02	516409.8	95.61	0	0	17.91	43.11
17/03/2026 09:00	14.24	0.02	482594.7	98.51	0	0	18.94	39.2
17/03/2026 10:00	14.27	0.02	473889.5	99.33	0	0	16.67	38.12
17/03/2026 11:00	14.25	0.02	478457.8	99.8	0	0	15.85	38.58
17/03/2026 12:00	14.2	0.02	449690.3	98.63	0	0	16.98	35.31
17/03/2026 13:00	14.75	0.02	370709.3	94.51	0	0	33.29	22.37
17/03/2026 14:00	14.24	0.02	466350.7	98.16	0	0	17.01	37.23
17/03/2026 15:00	14.2	0.02	459415.8	98.35	0	0	15.54	36.48
17/03/2026 16:00	14.24	0.02	477127.9	99.1	0	0	16.31	38.22
17/03/2026 17:00	14.22	0.02	472421.7	99.05	0	0	15.94	37.89
17/03/2026 18:00	14.19	0.02	470445.8	98.57	0	0	16.54	37.76
17/03/2026 19:00	14.24	0.03	483039.7	100.33	0.01	0	16.36	40.27
17/03/2026 20:00	14.17	0.02	476979.4	99.73	0	0	15.08	39.52
17/03/2026 21:00	14.2	0.02	490396.7	99.9	0	0	14.78	39.84
17/03/2026 22:00	14.24	0.02	505303.6	101.24	0	0	15.48	41.28
17/03/2026 23:00	14.25	0.02	505066.3	101.4	0	0	15.5	41.27
17/03/2026 24:00	14.21	0.02	493482	100.92	0	0	15.21	40.18
18/03/2026 01:00	14.19	0.02	484718.2	99.76	0	0	14.86	39.38
18/03/2026 02:00	14.4	0.02	426603.5	98.28	0	0	22.95	19.82
18/03/2026 03:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
18/03/2026 04:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
18/03/2026 05:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
18/03/2026 06:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
18/03/2026 07:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
18/03/2026 08:00	14.45	0.02	396357.8	100.48	1.04	0	31.58	10.03
18/03/2026 09:00	14.23	0.02	474370.4	98.78	0.18	0	15.86	37.89
18/03/2026 10:00	14.27	0.02	485899.5	100.39	0.01	0	16.45	39.25
18/03/2026 11:00	14.26	0.02	477051.2	99.66	0	0	16.73	38.35
18/03/2026 12:00	14.25	0.02	466693.5	99.62	0	0	17.09	37.1
18/03/2026 13:00	14.8	0.02	364865	94.78	0	0	30.61	20.87
18/03/2026 14:00	14.26	0.02	465862.2	97.87	0	0	18.35	37.05
18/03/2026 15:00	14.26	0.02	490562.4	99.79	0	0	17.68	39.65
18/03/2026 16:00	14.24	0.02	508738.5	99.87	0	0	17.8	41.69

Site:Report - ABR#2_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
18/03/2026 17:00	14.23	0.02	505381	99.55	0.01	0	17.69	41.32
18/03/2026 18:00	14.23	0.02	490641.1	98.39	0.01	0	17.29	39.72
18/03/2026 19:00	14.26	0.02	513250.4	99.01	0	0	17.55	42.04
18/03/2026 20:00	14.22	0.02	495297.6	99.34	0	0	16.65	40.26
18/03/2026 21:00	14.25	0.02	508039.8	99.38	0	0	16.41	41.54
18/03/2026 22:00	14.27	0.02	526893.8	101.2	0	0	16.67	43.43
18/03/2026 23:00	14.27	0.02	521424	101.1	0	0	16.64	42.92
19/03/2026 24:00	14.25	0.02	501213.5	99.87	0	0	16.39	40.96
19/03/2026 01:00	14.24	0.02	499328.7	99.08	0	0	16.28	40.78
19/03/2026 02:00	14.27	0.02	491816.1	98.93	0.01	0	18.46	39.42
19/03/2026 03:00	14.28	0.02	540913.5	101.85	0.03	0	17	44.78
19/03/2026 04:00	14.26	0.02	540546.4	102.06	0.02	0	16.88	44.8
19/03/2026 05:00	14.23	0.02	520508.5	100.99	0	0	16.47	42.87
19/03/2026 06:00	14.18	0.02	489023.6	98.4	0.03	0	15.03	39.79
19/03/2026 07:00	14.23	0.02	510018.3	99.83	0.01	0	15.69	42.8
19/03/2026 08:00	14.29	0.02	473076.8	98.69	0.02	0	18.27	37.28
19/03/2026 09:00	14.24	0.02	480644.4	97.48	0	0	15.54	38.86
19/03/2026 10:00	14.27	0.02	484614.2	98.59	0	0	15.52	39.23
19/03/2026 11:00	14.3	0.02	477390.4	98.19	0	0	16.15	38.43
19/03/2026 12:00	14.3	0.02	470941.5	97.8	0	0	17.67	37.69
19/03/2026 13:00	14.67	0.02	381205.6	93.86	0	0	30.35	24.22
19/03/2026 14:00	14.35	0.02	499111.5	98.37	0	0	17.52	40.29
19/03/2026 15:00	14.32	0.02	503716.9	99.82	0	0	17.26	40.79
19/03/2026 16:00	14.28	0.02	495854	98.77	0	0	16.71	40.15
19/03/2026 17:00	14.27	0.02	495385.9	98.54	0	0	16.71	40.11
19/03/2026 18:00	14.23	0.02	487834.4	97.64	0	0	15.84	39.46
19/03/2026 19:00	14.24	0.02	510508.8	99.88	0	0	16.52	41.66
19/03/2026 20:00	14.2	0.02	498254.4	99.51	0	0	15.93	40.59
19/03/2026 21:00	14.23	0.02	514304.8	99.77	0	0	16.33	42.17
19/03/2026 22:00	14.27	0.02	528536.8	101.19	0	0	17.29	43.56
19/03/2026 23:00	14.27	0.02	526926.1	101.18	0.02	0	16.7	43.47
20/03/2026 24:00	14.22	0.02	505437.7	100.08	0.01	0	16.76	41.41
20/03/2026 01:00	14.2	0.02	494357.6	98.71	0	0	15.4	40.29
20/03/2026 02:00	14.27	0.02	479013.3	98.26	0	0	18.01	37.95
20/03/2026 03:00	14.27	0.02	542215.8	101.42	0.01	0	15.85	44.8
20/03/2026 04:00	14.24	0.02	534876.4	101.79	0.01	0	15.62	44.2
20/03/2026 05:00	14.21	0.02	519454.7	100.7	0.01	0	15.01	42.78
20/03/2026 06:00	14.17	0.02	490070.6	98.56	0	0	14.66	39.96
20/03/2026 07:00	14.23	0.02	518682.8	100.12	0	0	14.79	42.67
20/03/2026 08:00	14.29	0.02	471946.6	98.87	0	0	18.14	36.99
20/03/2026 09:00	14.24	0.02	489948.3	98.01	0	0	14.43	39.67
20/03/2026 10:00	14.28	0.02	501811.3	99.53	0	0	14.9	40.85
20/03/2026 11:00	14.29	0.02	496339.6	99.34	0	0	15.04	40.32
20/03/2026 12:00	14.27	0.02	474168.5	98.09	0	0	15.34	38.13
20/03/2026 13:00	14.67	0.02	377238.5	94.12	0	0	30.42	24.05
20/03/2026 14:00	14.3	0.02	468544.5	96.67	0	0	16.1	37.48
20/03/2026 15:00	14.28	0.02	471568.3	97.59	0	0	15.7	37.8
20/03/2026 16:00	14.34	0.02	490730.3	98.48	0	0	16.66	39.57
20/03/2026 17:00	14.36	0.02	518458.4	99.89	0	0	16.86	42.02
20/03/2026 18:00	14.29	0.02	505572.7	99.15	0	0	16.27	41.04
20/03/2026 19:00	14.32	0.02	569375.9	101.76	0	0	17.81	45.9
20/03/2026 20:00	14.28	0.02	554048.8	100.91	0	0	17.9	43.14
20/03/2026 21:00	14.32	0.02	567468.8	100.79	0	0	17.37	44.3
20/03/2026 22:00	14.3	0.02	589305	102.72	0	0	17.73	46.9
20/03/2026 23:00	14.33	0.02	585043.9	102.75	0	0	17.86	46.5
21/03/2026 24:00	14.28	0.02	530710.1	101.48	0	0	17.56	43.42
21/03/2026 01:00	14.26	0.02	553331.9	100.05	0	0	18.3	43.03
21/03/2026 02:00	14.28	0.02	506229.2	99.39	0.01	0	18.13	39.72
21/03/2026 03:00	14.26	0.02	551163.7	102.53	0	0	16.39	46.25
21/03/2026 04:00	14.25	0.02	543745.4	102.33	0.01	0	14.78	44.97
21/03/2026 05:00	14.19	0.02	514557.5	100.8	0	0	13.95	42.33
21/03/2026 06:00	14.15	0.02	489218.1	98.4	0	0	13.23	39.84
21/03/2026 07:00	14.22	0.02	516438.7	100.13	0	0	13.49	42.52
21/03/2026 08:00	14.26	0.02	465669.5	98.2	0.03	0	16.77	36.52
21/03/2026 09:00	14.26	0.02	492640.8	98.2	0	0	13.15	40.05
21/03/2026 10:00	14.31	0.02	500389.3	99.32	0	0	13.59	40.7
21/03/2026 11:00	14.38	0.02	522604.9	101.18	0	0	15.77	42.71
21/03/2026 12:00	14.32	0.02	480878.7	98.61	0	0	14.57	38.73
21/03/2026 13:00	14.65	0.02	382021.9	94.66	0	0	26.39	24.98
21/03/2026 14:00	14.34	0.02	511241.7	99.03	0	0	15.61	41.4
21/03/2026 15:00	14.32	0.02	508230	101.75	0	0	14.91	43.24
21/03/2026 16:00	14.3	0.02	522826.7	100.99	0	0	14.37	42.62
21/03/2026 17:00	14.29	0.02	517571	100.73	0	0	14.03	42.17
21/03/2026 18:00	14.19	0.02	476242.9	99.28	0	0	13.98	38.23
21/03/2026 19:00	14.26	0.02	512847.6	101.36	0	0	14.24	41.76
21/03/2026 20:00	14.2	0.02	489078.4	100.63	0	0	14.34	39.57
21/03/2026 21:00	14.24	0.02	500997.1	100.68	0	0	14.55	41.21
21/03/2026 22:00	14.26	0.02	521648.6	102.25	0	0	14.67	42.72
21/03/2026 23:00	14.28	0.02	524493.4	102.52	0	0	14.6	42.99
22/03/2026 24:00	14.18	0.02	483123.8	100.63	0	0	13.92	39
22/03/2026 01:00	14.17	0.02	477118.6	99.38	0	0	12.75	38.35
22/03/2026 02:00	14.26	0.02	468145.8	98.36	0	0	17.03	36.69
22/03/2026 03:00	14.24	0.02	518564	99.7	0	0	12.8	42.72
22/03/2026 04:00	14.23	0.02	514668.8	94.54	0	0	12.82	42.62
22/03/2026 05:00	14.23	0.02	515074.3	94.57	0	0	12.6	42.64
22/03/2026 06:00	14.23	0.02	515399.6	94.69	0	0	12.51	42.71
22/03/2026 07:00	14.23	0.02	514784.1	94.62	0	0	12.4	42.66
22/03/2026 08:00	14.24	0.02	514331.1	94.72	0	0	12.22	42.63
22/03/2026 09:00	14.26	0.02	515481.3	94.89	0	0	12.61	42.62
22/03/2026 10:00	14.31	0.02	516154.3	94.97	0	0	13.5	42.63
22/03/2026 11:00	14.34	0.02	517302.6	95.15	0	0	13.29	42.59
22/03/2026 12:00	14.37	0.02	518441.1	95.23	0	0	14.27	42.59

Site:Report - ABR#2_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
22/03/2026 13:00	14.36	0.02	518532	95.54	0	0	13.73	42.59
22/03/2026 14:00	14.32	0.02	517474.1	95.12	0	0	13.65	42.57
22/03/2026 15:00	14.33	0.02	518033.2	95.11	0	0	13.79	42.53
22/03/2026 16:00	14.31	0.02	520888.5	95.46	0	0	13.08	42.85
22/03/2026 17:00	14.31	0.02	520670.8	95.14	0	0	13.17	43.4
22/03/2026 18:00	14.3	0.02	477116.9	95.27	0	0	15.61	37.72
22/03/2026 19:00	14.23	0.02	503659.3	99.57	0	0	13.9	40.94
22/03/2026 20:00	14.17	0.02	482575.1	100.29	0	0	12.22	38.96
22/03/2026 21:00	14.21	0.02	500792	100.86	0	0	12.06	40.7
22/03/2026 22:00	14.24	0.02	515875.6	102.12	0	0	12.56	42.22
22/03/2026 23:00	14.25	0.02	518104.3	102.4	0	0	13.01	42.41
22/03/2026 24:00	14.31	0.02	469861	100.78	0	0	16.81	29.21
23/03/2026 01:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/03/2026 02:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/03/2026 03:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/03/2026 04:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/03/2026 05:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/03/2026 06:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/03/2026 07:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/03/2026 08:00	14.45	0.02	385203.4	99.41	1.25	0	30.74	11.05
23/03/2026 09:00	14.22	0.02	473466.8	98.71	0.01	0	16.14	37.6
23/03/2026 10:00	14.25	0.02	482784.1	99.97	0	0	15.21	38.81
23/03/2026 11:00	14.25	0.02	480248.7	100.12	0	0	16.6	38.55
23/03/2026 12:00	14.23	0.02	461786.6	99.07	0.01	0	15.92	36.61
23/03/2026 13:00	14.68	0.02	373366.9	94.84	0	0	30.46	22.78
23/03/2026 14:00	14.28	0.02	486937	99.31	0.01	0	16.12	39.06
23/03/2026 15:00	14.26	0.02	487794.8	100.46	0	0	16.13	39.16
23/03/2026 16:00	14.22	0.02	487284.8	100.38	0	0	16.64	39.17
23/03/2026 17:00	14.21	0.02	484563.6	99.94	0	0	16.89	38.95
23/03/2026 18:00	14.22	0.02	481604.1	99.05	0	0	16.46	39.74
23/03/2026 19:00	14.25	0.02	515081.1	100.44	0	0	16.61	42.04
23/03/2026 20:00	14.19	0.02	494917.3	99.55	0	0	15.92	40.2
23/03/2026 21:00	14.24	0.02	516700.8	99.87	0	0	16.12	42.26
23/03/2026 22:00	14.26	0.02	531940.6	101.67	0	0	17.1	43.72
23/03/2026 23:00	14.25	0.02	524958.5	101.37	0	0	15.93	43.21
24/03/2026 24:00	14.22	0.02	507729	100.35	0	0	15.55	41.5
24/03/2026 01:00	14.2	0.02	504535.5	99.49	0	0	14.97	41.19
24/03/2026 02:00	14.24	0.02	491779.4	99.04	0.01	0	17.78	39.08
24/03/2026 03:00	14.27	0.02	551896.3	102.55	0.01	0	16.13	45.46
24/03/2026 04:00	14.26	0.02	547628.7	102.74	0	0	15.91	45.14
24/03/2026 05:00	14.2	0.02	520173.2	101.3	0	0	15.71	42.73
24/03/2026 06:00	14.16	0.02	492767.3	98.81	0	0	14.63	40.04
24/03/2026 07:00	14.22	0.02	520299.4	100.39	0.01	0	14.92	42.67
24/03/2026 08:00	14.26	0.02	473044.8	98.89	0	0	17.82	37.17
24/03/2026 09:00	14.23	0.02	496177.6	98.51	0	0	15.73	40.3
24/03/2026 10:00	14.28	0.02	511863.3	100.33	0	0	16.23	41.76
24/03/2026 11:00	14.27	0.02	502889.5	100.05	0	0	17	40.83
24/03/2026 12:00	14.24	0.02	471395.4	98.48	0.01	0	16.17	37.78
24/03/2026 13:00	14.58	0.02	383176.3	94.27	0	0	27.05	24.9
24/03/2026 14:00	14.32	0.02	505037	98.98	0.01	0	17.35	40.82
24/03/2026 15:00	14.29	0.02	497687.7	99.05	0.01	0	17.9	40.17
24/03/2026 16:00	14.29	0.02	506950.1	99.73	0.01	0	16.68	41.12
24/03/2026 17:00	14.16	0.02	428615	96.03	0.01	0	15.58	33
24/03/2026 18:00	14.21	0.02	419264.6	94.74	0	0	16.7	31.46
24/03/2026 19:00	14.24	0.02	515260.3	99.59	0	0	16.71	42.01
24/03/2026 20:00	14.19	0.02	499858.9	99.72	0	0	15.15	40.71
24/03/2026 21:00	14.24	0.02	518451.9	100.03	0	0	14.52	42.4
24/03/2026 22:00	14.26	0.02	529758.9	101.36	0	0	15.95	43.51
24/03/2026 23:00	14.24	0.02	526746.8	101.26	0	0	14.97	43.32
24/03/2026 24:00	14.21	0.02	514774.8	100.83	0	0	14.89	42.18
25/03/2026 01:00	14.2	0.02	510236.3	99.95	0	0	14.6	41.72
25/03/2026 02:00	14.22	0.02	488530.4	99.03	0	0	16.82	38.81
25/03/2026 03:00	14.26	0.02	548925.1	102.19	0.01	0	15.01	45.01
25/03/2026 04:00	14.23	0.13	537067.8	102	0.01	0	14.63	44.31
25/03/2026 05:00	14.2	0.11	522691.6	101.14	0.01	0	14.68	42.94
25/03/2026 06:00	14.16	0.13	497435.3	99.17	0.02	0	13.74	40.56
25/03/2026 07:00	14.22	0.13	520131.4	100.38	0.01	0	14.08	42.72
25/03/2026 08:00	14.25	0.13	471506.2	98.84	0.04	0	16.65	37.09
25/03/2026 09:00	14.27	0.14	499948.4	98.69	0.01	0	15.27	40.04
25/03/2026 10:00	14.28	0.14	497064.4	99.45	0.01	0	15.64	40.42
25/03/2026 11:00	14.31	0.14	489701	99.88	0.01	0	16.12	40.01
25/03/2026 12:00	14.27	0.14	476494.4	98.28	0.01	0	17.62	38.31
25/03/2026 13:00	14.69	0.14	377028.7	94.14	0	0	28.83	24.15
25/03/2026 14:00	14.46	0.14	500860.4	98.08	0.04	0	18.68	40.29
25/03/2026 15:00	14.46	0.14	521820.9	100.56	0.03	0	17.77	42.32
25/03/2026 16:00	14.33	0.14	502883.7	98.96	0.04	0	17.05	40.75
25/03/2026 17:00	14.23	0.14	535950.6	99.21	0.06	0	21.88	45.11
25/03/2026 18:00	14.13	0.14	550184.8	99.43	0.08	0	22.73	47.13
25/03/2026 19:00	14.2	0.14	533937.6	100.19	0.02	0	18.03	44.55
25/03/2026 20:00	14.22	0.14	503246.3	99.53	0.01	0	14.03	41.08
25/03/2026 21:00	14.25	0.13	522300.8	99.82	0	0	14.14	42.85
25/03/2026 22:00	14.28	0.13	539430.4	101.57	0	0	14.12	44.43
25/03/2026 23:00	14.27	0.13	538253.1	101.49	0	0	14.2	44.24
25/03/2026 24:00	14.23	0.13	517704.2	100.45	0	0	14.1	42.48
26/03/2026 01:00	14.22	0.11	515072.1	99.81	0.02	0	13.51	42.25
26/03/2026 02:00	14.25	0.16	503534.7	99.28	0.04	0	15.3	40.46
26/03/2026 03:00	14.29	0.1	555873.3	102.28	0.04	0	14.14	45.81
26/03/2026 04:00	14.25	0.09	542910.1	101.92	0	0	13.98	44.75
26/03/2026 05:00	14.23	0.13	531643.4	101.4	0	0	13.5	43.79
26/03/2026 06:00	14.2	0.13	506314	99.23	0	0	13.44	41.4
26/03/2026 07:00	14.24	0.13	529028.7	100.68	0.01	0	13.53	43.66
26/03/2026 08:00	14.26	0.13	479122	98.91	0.01	0	16.53	37.89

Site Report - ABR#2_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
26/03/2026 09:00	14.24	0.11	489794.8	97.95	0	0	14.83	39.72
26/03/2026 10:00	14.31	0.14	502103	99.41	0.01	0	14.15	40.91
26/03/2026 11:00	14.34	0.14	487517.8	98.83	0.03	0	15.03	39.47
26/03/2026 12:00	14.39	0.14	462462.8	97.74	0.07	0	15.4	36.71
26/03/2026 13:00	15	0.14	366206.1	93.46	0	0	34.11	20.37
26/03/2026 14:00	14.48	0.14	511257.8	98.72	0.09	0	18.98	41.37
26/03/2026 15:00	14.33	0.14	477170.8	98.52	0.07	0	16.47	38.26
26/03/2026 16:00	14.38	0.14	498786.4	98.59	0.05	0	18.04	40.27
26/03/2026 17:00	14.34	0.14	511977.2	99.32	0.04	0	15.7	41.59
26/03/2026 18:00	14.29	0.14	503260.3	98.38	0.03	0	15.2	40.87
26/03/2026 19:00	14.29	0.14	527242.1	100.38	0.02	0	15.43	43.17
26/03/2026 20:00	14.2	0.14	501769.4	99.23	0.02	0	13.42	40.95
26/03/2026 21:00	14.24	0.13	523223.2	99.65	0.01	0	13.14	42.94
26/03/2026 22:00	14.25	0.13	532836.3	100.95	0.01	0	13.16	43.97
26/03/2026 23:00	14.24	0.13	531757.1	100.93	0.01	0	13.47	43.88
26/03/2026 24:00	14.22	0.13	517792	100.26	0.01	0	12.9	42.56
27/03/2026 01:00	14.2	0.13	511366.5	99.43	0.01	0	12.77	41.94
27/03/2026 02:00	14.22	0.13	502874	98.98	0.01	0	14.06	40.55
27/03/2026 03:00	14.26	0.13	550962.1	101.93	0.01	0	13.01	45.46
27/03/2026 04:00	14.25	0.13	546941.9	101.85	0.01	0	12.69	45.12
27/03/2026 05:00	14.21	0.13	527359.9	100.84	0.01	0	12.45	43.44
27/03/2026 06:00	14.17	0.13	499300.4	98.65	0.01	0	11.93	40.79
27/03/2026 07:00	14.23	0.11	524130.5	100.01	0.01	0	12.68	43.1
27/03/2026 08:00	14.25	0.13	469896.3	98.23	0.01	0	15.42	37.03
27/03/2026 09:00	14.24	0.14	493548.8	97.98	0.01	0	13.24	40.09
27/03/2026 10:00	14.29	0.14	499368.8	99.05	0.02	0	13.13	40.64
27/03/2026 11:00	14.31	0.09	487008.2	98.37	0.03	0	13.67	39.42
27/03/2026 12:00	14.35	0.14	484813.7	98.34	0.06	0	15.3	39.02
27/03/2026 13:00	14.65	0.14	382449.2	94.96	0.01	0	27.13	24.02
27/03/2026 14:00	14.31	0.14	482631.8	97.17	0.06	0	14.78	38.73
27/03/2026 15:00	14.3	0.14	487777.9	98.33	0.06	0	13.44	39.26
27/03/2026 16:00	14.27	0.14	484827.9	97.97	0.04	0	13.94	39.06
27/03/2026 17:00	14.25	0.14	466764.4	98.31	0.02	0	13.79	40.63
27/03/2026 18:00	14.22	0.14	458090.2	98.19	0.02	0	13.3	40.39
27/03/2026 19:00	14.21	0.14	478442.4	99.67	0.01	0	13.54	42.09
27/03/2026 20:00	14.18	0.13	460216.4	99.21	0.01	0	13.21	40.8
27/03/2026 21:00	14.21	0.13	483483.4	99.6	0.01	0	12.46	42.33
27/03/2026 22:00	14.24	0.13	504259.8	101.13	0.01	0	13.32	43.89
27/03/2026 23:00	14.23	0.13	496175.4	101.22	0.01	0	12.33	43.9
27/03/2026 24:00	14.19	0.13	470531	100.14	0.01	0	12.45	42.04
28/03/2026 01:00	14.17	0.13	462628.6	99	0.01	0	12.15	41.28
28/03/2026 02:00	14.22	0.13	468260.2	98.78	0.01	0	14.92	39.76
28/03/2026 03:00	14.26	0.07	526409.8	101.9	0.02	0	13.64	45.42
28/03/2026 04:00	14.23	0.13	528109.5	101.69	0.04	0	12.49	44.16
28/03/2026 05:00	14.2	0.13	521640.3	100.72	0.03	0	12.32	42.79
28/03/2026 06:00	14.15	0.13	494945.4	98.47	0.02	0	11.31	40.33
28/03/2026 07:00	14.23	0.13	526260	100.36	0.03	0	11.65	43.28
28/03/2026 08:00	14.24	0.13	469819	98.14	0.04	0	14.1	37.04
28/03/2026 09:00	14.25	0.13	507066.4	98.59	0.01	0	12.87	41.37
28/03/2026 10:00	14.29	0.14	510948.4	100.37	0.01	0	12.59	42.56
28/03/2026 11:00	14.29	0.13	495441.2	99.19	0.03	0	13.78	40.18
28/03/2026 12:00	14.28	0.14	474810.7	98.08	0.05	0	13.34	38.16
28/03/2026 13:00	14.6	0.14	386791.1	94.63	0	0	24.54	25.07
28/03/2026 14:00	14.36	0.15	514064.1	98.87	0.04	0	14.86	41.75
28/03/2026 15:00	14.32	0.14	500372.2	99.26	0.07	0	14.22	40.38
28/03/2026 16:00	14.33	0.14	504064.4	98.57	0.05	0	13.03	40.82
28/03/2026 17:00	14.31	0.14	507944.5	98.85	0.05	0	14.67	41.16
28/03/2026 18:00	14.24	0.16	499338.7	98.03	0.02	0	13.61	40.57
28/03/2026 19:00	14.24	0.16	519969.5	99.82	0.01	0	12.65	42.57
28/03/2026 20:00	14.19	0.13	508012.8	99.65	0.01	0	12.49	41.49
28/03/2026 21:00	14.22	0.13	522519.3	99.98	0.01	0	12.28	42.85
28/03/2026 22:00	14.24	0.13	535961	101.26	0.01	0	12.58	44.1
28/03/2026 23:00	14.24	0.13	533811.3	101.29	0.02	0	11.68	43.96
28/03/2026 24:00	14.2	0.13	514988.8	100.35	0.03	0	12.18	42.23
29/03/2026 01:00	14.2	0.15	508065	99.32	0.02	0	11.15	41.63
29/03/2026 02:00	14.22	0.13	489728.8	98.5	0.01	0	14.41	39.07
29/03/2026 03:00	14.24	0.13	539644.8	101.17	0.01	0	11.8	44.52
29/03/2026 04:00	14.22	0.13	526177	100.77	0.04	0	11.3	43.28
29/03/2026 05:00	14.21	0.13	516239.5	100.13	0.05	0	11.17	42.34
29/03/2026 06:00	14.15	0.13	487666.5	98.22	0.03	0	10.15	39.62
29/03/2026 07:00	14.14	0.13	480280.9	98.13	0.03	0	9.9	38.93
29/03/2026 08:00	14.12	0.13	446911.1	96.61	0.03	0	10.24	35.27
29/03/2026 09:00	14.18	0.14	444032	95.74	0.01	0	9.77	34.96
29/03/2026 10:00	14.24	0.14	459697.2	96.7	0.02	0	10.94	36.06
29/03/2026 11:00	14.24	0.14	445189.7	95.91	0.03	0	10.96	35.01
29/03/2026 12:00	14.27	0.14	430547.3	95.31	0.02	0	10.67	33.16
29/03/2026 13:00	14.26	0.14	433001	95.24	0.03	0	10.44	33.49
29/03/2026 14:00	14.22	0.14	437309.4	95.53	0.02	0	9.65	34.09
29/03/2026 15:00	14.23	0.13	445318.3	95.77	0.05	0	9.99	34.92
29/03/2026 16:00	14.25	0.09	457504.7	95.85	0.06	0	10.5	36.31
29/03/2026 17:00	14.21	0.14	463077.5	96.02	0.04	0	10.64	36.94
29/03/2026 18:00	14.17	0.13	437241.3	94.69	0.02	0	10.79	33.96
29/03/2026 19:00	14.33	0.07	548496.9	100.36	0.02	0	13.34	45.04
29/03/2026 20:00	14.27	0.13	543196.6	101.21	0.01	0	12.69	43.76
29/03/2026 21:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
29/03/2026 22:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
29/03/2026 23:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
29/03/2026 24:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
30/03/2026 01:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
30/03/2026 02:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
30/03/2026 03:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
30/03/2026 04:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData

Site Report - ABR#2_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
30/03/2026 05:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
30/03/2026 06:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
30/03/2026 07:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
30/03/2026 08:00	---	---	---	15.4	---	---	---	---
30/03/2026 09:00	14.24	0.15	492380.2	97.83	0.02	0	9.75	39.96
30/03/2026 10:00	14.29	0.14	496637.3	98.79	0.02	0	10.98	40.39
30/03/2026 11:00	14.31	0.14	491846.5	98.8	0.02	0	10.98	39.86
30/03/2026 12:00	14.28	0.14	476244.3	97.99	0.03	0	10.9	38.35
30/03/2026 13:00	14.68	0.14	374782	94.28	0	0	27.69	23.65
30/03/2026 14:00	14.31	0.14	488079.3	97.16	0.04	0	12.01	39.22
30/03/2026 15:00	14.29	0.14	486468.8	97.86	0.04	0	10.59	39.2
30/03/2026 16:00	14.31	0.14	499560.8	98.1	0.04	0	10.71	40.64
30/03/2026 17:00	14.28	0.14	500297.7	98.04	0.03	0	10.65	40.61
30/03/2026 18:00	14.25	0.14	497620.3	97.66	0.02	0	10.24	40.41
30/03/2026 19:00	14.26	0.14	521159.8	98.96	0.02	0	11.72	42.78
30/03/2026 20:00	14.23	0.12	504814.1	99.04	0.03	0	11.69	41.24
30/03/2026 21:00	14.28	0.14	523069.8	99.54	0.05	0	11.66	42.97
30/03/2026 22:00	14.31	0.13	535850.6	100.89	0.04	0	12.03	44.24
30/03/2026 23:00	14.3	0.14	531480.1	100.84	0.08	0	11.45	43.91
30/03/2026 24:00	14.26	0.13	511476.2	99.65	0.14	0	11.46	42.05
31/03/2026 01:00	14.25	0.08	504586.3	98.81	0.11	0	10.67	41.32
31/03/2026 02:00	14.31	0.09	491852.6	98.02	0.08	0	15.34	39.24
31/03/2026 03:00	14.3	0.13	545481.9	101.14	0.09	0	12.1	45.2
31/03/2026 04:00	14.28	0.11	539299.6	101.26	0.06	0	10.79	44.67
31/03/2026 05:00	14.24	0.13	522332.9	100.23	0.09	0	10.5	43.11
31/03/2026 06:00	14.18	0.14	491841.9	98.02	0.09	0	10	40.18
31/03/2026 07:00	14.26	0.14	521298.3	99.65	0.08	0	9.78	43.03
31/03/2026 08:00	14.29	0.14	472527.3	98.15	0.05	0	12.18	37.33
31/03/2026 09:00	14.31	0.14	492815.1	97.69	0.02	0	10.53	39.99
31/03/2026 10:00	14.34	0.14	493225.2	98.48	0.04	0	10.31	40.09
31/03/2026 11:00	14.38	0.14	488780.2	98.17	0.06	0	10.44	39.59
31/03/2026 12:00	14.4	0.14	480669.1	98.11	0.07	0	10.36	38.75
31/03/2026 13:00	14.73	0.14	376203.9	94.19	0.01	0	26.82	24.01
31/03/2026 14:00	14.39	0.14	491024.9	97.57	0.08	0	10.84	39.53
31/03/2026 15:00	14.36	0.14	493544.3	98.43	0.09	0	10	39.88
31/03/2026 16:00	14.4	0.14	508789.7	98.68	0.1	0	10.19	41.2
31/03/2026 17:00	14.34	0.14	507409	98.88	0.08	0	9.61	41.21
31/03/2026 18:00	14.35	0.14	499087.9	97.82	0.06	0	8.64	40.44
31/03/2026 19:00	14.25	0.14	521498.3	99.64	0.04	0	8.79	42.83
31/03/2026 20:00	14.2	0.13	506570.4	99.37	0.02	0	8.65	41.46
31/03/2026 21:00	14.21	0.13	513164	99.11	0.02	0	8.03	42.13
31/03/2026 22:00	14.25	0.13	535355.8	100.93	0.04	0	8.71	44.22
31/03/2026 23:00	14.26	0.14	534472.2	101.01	0.1	0	8.76	44.2
31/03/2026 24:00	14.22	0.14	514198.7	100.03	0.05	0	8.26	42.32
01/04/2026 01:00	14.23	0.18	449336.9	96.65	0.05	0	11.28	34.72
01/04/2026 02:00	14.21	0.13	503646	97.89	0.06	0	8.31	40.89
01/04/2026 03:00	14.26	0.13	548789.4	101.28	0.2	0	8.83	45.29
01/04/2026 04:00	14.25	0.14	540256	100.75	0.07	0	8.59	44.74
01/04/2026 05:00	14.23	0.13	527011.6	100.26	0.08	0	8.34	43.56
01/04/2026 06:00	14.15	0.13	485651.6	97.48	0.07	0	7.42	39.64
01/04/2026 07:00	14.18	0.13	496317.1	97.92	0.06	0	7.2	40.58
01/04/2026 08:00	14.17	0.13	457703	96.9	0.07	0	8.2	36.28
01/04/2026 09:00	14.46	0.14	392708.4	94.08	0	0	18.56	26.02
01/04/2026 10:00	14.27	0.14	476803.6	96.86	0.04	0	8.14	38.43
01/04/2026 11:00	14.3	0.14	478032	96.15	0.07	0	8.36	38.62
01/04/2026 12:00	14.32	0.14	481903.2	97.6	0.1	0	8.5	36.89
01/04/2026 13:00	14.64	0.14	399519.9	95.46	0.05	0	19.93	27.67
01/04/2026 14:00	14.5	0.14	461537.6	96.43	0.1	0	13.1	35.8
01/04/2026 15:00	14.33	0.14	480949.4	97.92	0.12	0	8.6	38.73
01/04/2026 16:00	14.31	0.14	504204.5	98.63	0.1	0	8.32	40.97
01/04/2026 17:00	14.34	0.14	500660.3	98.56	0.1	0	8.47	40.57
01/04/2026 18:00	14.31	0.14	499491.3	98.2	0.08	0	8.25	40.53
01/04/2026 19:00	14.3	0.14	524324.9	100.24	0.07	0	8.38	42.93
01/04/2026 20:00	14.27	0.14	505170.3	99.72	0.04	0	7.61	41.29
01/04/2026 21:00	14.23	0.13	520147.5	99.85	0.02	0	7.94	42.69
01/04/2026 22:00	14.25	0.13	532546.2	101.22	0.03	0	7.45	43.93
01/04/2026 23:00	14.25	0.13	531744.2	101.29	0.02	0	7.36	43.9
01/04/2026 24:00	14.23	0.13	519957.5	100.71	0.04	0	6.99	42.78
02/04/2026 01:00	14.22	0.13	459983.7	97.86	0.03	0	8.96	36
02/04/2026 02:00	14.19	0.13	494501.8	97.71	0.02	0	7.01	39.96
02/04/2026 03:00	14.23	0.07	543017.2	101.09	0.04	0	7.32	44.07
02/04/2026 04:00	14.25	0.13	544424.3	101.87	0.02	0	7.46	45.02
02/04/2026 05:00	14.21	0.13	529844.1	101.34	0.03	0	7.14	43.79
02/04/2026 06:00	14.17	0.14	505145.5	99.06	0.06	0	6.25	41.48
02/04/2026 07:00	14.22	0.13	532761.7	100.76	0.04	0	6.93	44.14
02/04/2026 08:00	14.23	0.13	489253.2	99.66	0.03	0	8.65	39.28
02/04/2026 09:00	14.36	0.13	403754.7	94.43	0	0	13.42	29
02/04/2026 10:00	14.28	0.14	491910.4	97.88	0.06	0	8.34	39.95
02/04/2026 11:00	14.32	0.14	484025.3	98.18	0.09	0	8.05	39.11
02/04/2026 12:00	14.33	0.14	473806.3	98.2	0.12	0	7.69	38.09
02/04/2026 13:00	14.66	0.19	396130.7	95.48	0.04	0	22.59	26.77
02/04/2026 14:00	14.46	0.16	452071	95.76	0.09	0	13.79	34.77
02/04/2026 15:00	14.34	0.15	483456.9	97.98	0.14	0	9.25	38.96
02/04/2026 16:00	14.34	0.2	488943.3	97.79	0.13	0	9.37	39.46
02/04/2026 17:00	14.38	0.14	502045.2	98.31	0.11	0	9.59	40.7
02/04/2026 18:00	14.31	0.14	498314.1	97.98	0.09	0	10.08	40.51
02/04/2026 19:00	14.3	0.14	521816.2	99.84	0.06	0	8.29	42.82
02/04/2026 20:00	14.23	0.13	503543.1	99.51	0.04	0	7.03	41.19
02/04/2026 21:00	14.26	0.13	515898.2	99.43	0.04	0	6.62	42.3
02/04/2026 22:00	14.3	0.13	535794.6	101.13	0.03	0	7.33	44.16
02/04/2026 23:00	14.27	0.13	529696.1	101.09	0.04	0	6.9	43.66
02/04/2026 24:00	14.24	0.13	516002.7	100.23	0.03	0	6.24	42.41

Site:Report - ABR#2_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
03/04/2026 01:00	14.24	0.13	460357.8	97.71	0.02	0	8.89	35.98
03/04/2026 02:00	14.2	0.13	496304.9	97.68	0.03	0	6.27	40.06
03/04/2026 03:00	14.27	0.13	540124.6	101.9	0.04	0	6.83	45.07
03/04/2026 04:00	14.25	0.13	540356.8	101.76	0.03	0	6.57	44.58
03/04/2026 05:00	14.22	0.13	527652.4	101.06	0.05	0	6.34	43.5
03/04/2026 06:00	14.17	0.13	495042.8	98.74	0.04	0	5.39	40.4
03/04/2026 07:00	14.24	0.13	520719.8	100.26	0.05	0	6.24	42.82
03/04/2026 08:00	14.21	0.13	475592	98.49	0.04	0	6.96	38.04
03/04/2026 09:00	14.33	0.13	407063.2	94.63	0.01	0	11.24	29.54
03/04/2026 10:00	14.3	0.13	493368.5	98.04	0.06	0	7.54	40.09
03/04/2026 11:00	14.35	0.13	488197.2	98.47	0.1	0	6.59	39.49
03/04/2026 12:00	14.33	0.14	481269.3	98.49	0.11	0	9.19	38.86
03/04/2026 13:00	14.61	0.13	396391.2	94.95	0.03	0	21.46	28.92
03/04/2026 14:00	14.4	0.13	462008.8	96.5	0.08	0	11.79	35.89
03/04/2026 15:00	14.29	0.14	478843.6	97.76	0.13	0	7.96	38.6
03/04/2026 16:00	14.3	0.09	471093.8	97.61	0.14	0	7.63	37.79
03/04/2026 17:00	14.3	0.14	473734.8	98.04	0.14	0	7.78	37.92
03/04/2026 18:00	14.23	0.14	467004.8	97.83	0.11	0	7.46	37.32
03/04/2026 19:00	14.22	0.14	490530.7	99.87	0.08	0	7.06	39.75
03/04/2026 20:00	14.16	0.13	475578.4	99.67	0.06	0	5.24	38.29
03/04/2026 21:00	14.17	0.13	482098.8	99.56	0.05	0	4.93	38.92
03/04/2026 22:00	14.2	0.13	495987.1	100.63	0.05	0	5.65	40.29
03/04/2026 23:00	14.19	0.13	494169.9	100.61	0.07	0	4.72	40.17
03/04/2026 24:00	14.15	0.13	480056.7	99.86	0.07	0	4.88	38.83
04/04/2026 01:00	14.22	0.13	448186.6	97.64	0.07	0	9.79	34.27
04/04/2026 02:00	14.2	0.13	515227.3	99.99	0.05	0	5.65	42.6
04/04/2026 03:00	14.19	0.13	515480.2	94.45	0.04	0	4.86	42.74
04/04/2026 04:00	14.19	0.13	515416.8	94.71	0.05	0	4.85	42.77
04/04/2026 05:00	14.19	0.13	515161.3	94.61	0.06	0	4.85	42.8
04/04/2026 06:00	14.21	0.13	516371.3	94.47	0.08	0	4.88	42.86
04/04/2026 07:00	14.22	0.13	517115.1	94.46	0.06	0	4.87	42.97
04/04/2026 08:00	14.24	0.13	517995.8	94.67	0.04	0	4.84	42.94
04/04/2026 09:00	14.34	0.14	459708.8	98.5	0.03	0	10.29	33.67
04/04/2026 10:00	14.21	0.14	459769.4	97.73	0.07	0	8.59	36.33
04/04/2026 11:00	14.24	0.14	459529.8	98.65	0.09	0	4.33	36.6
04/04/2026 12:00	14.24	0.14	454293.5	98.77	0.08	0	4.61	35.95
04/04/2026 13:00	14.63	0.14	389133.4	96.04	0.03	0	22.02	24.96
04/04/2026 14:00	14.35	0.14	441532.7	96.92	0.08	0	11.08	33.55
04/04/2026 15:00	14.21	0.11	468169.7	99.04	0.11	0	4.23	37.41
04/04/2026 16:00	14.22	0.11	467618.1	99.06	0.11	0	3.95	37.38
04/04/2026 17:00	14.22	0.14	470647.4	99.33	0.1	0	4.01	37.7
04/04/2026 18:00	14.14	0.14	459987.8	98.42	0.08	0	3.74	36.57
04/04/2026 19:00	14.13	0.14	482106.3	99.7	0.08	0	3.87	38.01
04/04/2026 20:00	14.09	0.13	471272.3	99.62	0.05	0	5.21	37.02
04/04/2026 21:00	14.12	0.13	481398.4	99.31	0.04	0	4.42	38.84
04/04/2026 22:00	14.15	0.13	495523.5	100.69	0.04	0	4.72	40.26
04/04/2026 23:00	14.15	0.11	494448.7	100.8	0.05	0	5.42	40.18
04/04/2026 24:00	14.11	0.13	479881.7	100.12	0.09	0	5.13	38.76
05/04/2026 01:00	14.17	0.13	450397.4	98.17	0.05	0	7.66	35.54
05/04/2026 02:00	14.18	0.02	517246.8	96.27	0.03	0	4.45	42.74
05/04/2026 03:00	14.17	0.02	518907.7	95.07	0.03	0	3.94	42.84
05/04/2026 04:00	14.16	0.02	518301.4	94.93	0.04	0	3.81	42.81
05/04/2026 05:00	14.16	0.02	516026	94.91	0.08	0	3.71	42.78
05/04/2026 06:00	14.16	0.02	515292.5	94.84	0.08	0	3.66	42.73
05/04/2026 07:00	14.17	0.02	515126.9	94.84	0.05	0	3.64	42.74
05/04/2026 08:00	14.2	0.02	515547.6	95.03	0.06	0	3.76	42.7
05/04/2026 09:00	14.26	0.02	516300	95.11	0.04	0	4	42.65
05/04/2026 10:00	14.32	0.02	518686.9	95.61	0.07	0	4.58	42.72
05/04/2026 11:00	14.39	0.02	524126.9	97.38	0.1	0	5	42.97
05/04/2026 12:00	14.47	0.02	526938	98.05	0.15	0	5.26	43.03
05/04/2026 13:00	14.51	0.02	527824.1	98.3	0.16	0	5.21	43.01
05/04/2026 14:00	14.44	0.02	527890.4	97.98	0.16	0	5.03	43.01
05/04/2026 15:00	14.38	0.02	527617.4	97.85	0.15	0	4.96	43.05
05/04/2026 16:00	14.39	0.02	535692.3	98.23	0.14	0	5.13	43.68
05/04/2026 17:00	14.42	0.02	532142.8	97.98	0.16	0	5.35	43.33
05/04/2026 18:00	14.34	0.02	511501.2	96.01	0.17	0	5.66	41.55
05/04/2026 19:00	14.35	0.02	444046.8	95.83	0.05	0	14.18	32.13
05/04/2026 20:00	14.1	0.02	476314.8	99.61	0.06	0	4.41	38.38
05/04/2026 21:00	14.12	0.02	484275.3	99.57	0.04	0	4.31	39.14
05/04/2026 22:00	14.15	0.02	494414.9	100.44	0.05	0	4.84	40.13
05/04/2026 23:00	14.3	0.02	440230.4	99.04	0.03	0	11.01	29.49
05/04/2026 24:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
06/04/2026 01:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
06/04/2026 02:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
06/04/2026 03:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
06/04/2026 04:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
06/04/2026 05:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
06/04/2026 06:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
06/04/2026 07:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
06/04/2026 08:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
06/04/2026 09:00	14.45	0.02	392137.7	98.85	1.66	0	29.09	11.63
06/04/2026 10:00	14.23	0.02	461491.3	98.62	0.23	0	16.42	36.39
06/04/2026 11:00	14.27	0.02	451353.4	98.43	0.21	0	16.69	35.51
06/04/2026 12:00	14.31	0.02	448520.8	98.75	0.22	0	16.79	34.91
06/04/2026 13:00	14.79	0.02	379473.5	96.02	0.08	0	33.67	23.98
06/04/2026 14:00	14.56	0.02	427045.4	96.11	0.24	0	25.21	31.57
06/04/2026 15:00	14.5	0.02	455967.4	97.97	0.42	0	19.05	35.83
06/04/2026 16:00	14.55	0.02	465408	98.47	0.42	0	19.42	36.76
06/04/2026 17:00	14.44	0.02	473325.4	98.98	0.33	0	19.03	37.46
06/04/2026 18:00	14.28	0.02	463030.1	98.39	0.28	0	17.45	36.7
06/04/2026 19:00	14.23	0.02	491532.8	100.12	0.17	0	17.57	39.66
06/04/2026 20:00	14.15	0.02	478509.9	100.1	0.15	0	17.38	38.42

Site:Report - ABR#2_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
06/04/2026 21:00	14.17	0.02	488637.8	99.68	0.13	0	16.66	39.45
06/04/2026 22:00	14.19	0.02	499297.7	100.97	0.1	0	17.7	40.52
06/04/2026 23:00	14.2	0.02	497521.1	100.98	0.14	0	16.69	40.37
06/04/2026 24:00	14.17	0.02	483044.8	100.02	0.2	0	17.19	38.87
07/04/2026 01:00	14.33	0.02	410225.4	97.73	0.27	0	22.09	27.85
07/04/2026 02:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/04/2026 03:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/04/2026 04:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/04/2026 05:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/04/2026 06:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/04/2026 07:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/04/2026 08:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/04/2026 09:00	14.45	0.02	394895.3	100.8	1.61	0	28.33	10.02
07/04/2026 10:00	14.29	0.02	459159.7	98.72	0.29	0	17.2	38.5
07/04/2026 11:00	14.34	0.02	448667.8	98.41	0.28	0	17.43	35.16
07/04/2026 12:00	14.4	0.02	443770.8	98.31	0.27	0	16.97	34.48
07/04/2026 13:00	14.58	0.02	426358	98.3	0.28	0	23.47	23.31
07/04/2026 14:00	14.84	0.02	448020.3	96.8	0.39	0	20.85	31.52
07/04/2026 15:00	14.66	0.02	456304.3	98.27	0.47	0	17.87	35.84
07/04/2026 16:00	14.75	0.02	463484.1	98.79	0.51	0	17.89	36.55
07/04/2026 17:00	14.56	0.02	473369.5	99.7	0.41	0	16.96	37.7
07/04/2026 18:00	14.27	0.02	469316.1	99.18	0.29	0	16.83	37.37
07/04/2026 19:00	14.22	0.02	496089	100.81	0.2	0	16.05	40.11
07/04/2026 20:00	14.15	0.02	481450.8	100.27	0.17	0	16.49	38.71
07/04/2026 21:00	14.17	0.02	489964	99.92	0.15	0	15.75	39.56
07/04/2026 22:00	14.18	0.02	499817.2	101	0.15	0	16.7	40.53
07/04/2026 23:00	14.18	0.02	499618.1	101.05	0.12	0	16.17	40.61
07/04/2026 24:00	14.14	0.02	483592.5	100.26	0.15	0	16.68	39.04
08/04/2026 01:00	14.21	0.02	455984.2	98.05	0.19	0	18.34	35.32
08/04/2026 02:00	14.21	0.02	515568.9	96.44	0.19	0	16.04	42.58
08/04/2026 03:00	14.21	0.02	515865	94.71	0.31	0	15.72	42.7
08/04/2026 04:00	14.2	0.02	515307.2	94.48	0.25	0	15.59	42.68
08/04/2026 05:00	14.19	0.02	514881.2	94.46	0.18	0	15.4	42.68
08/04/2026 06:00	14.2	0.02	515037.4	94.5	0.19	0	15.36	42.76
08/04/2026 07:00	14.22	0.02	516561.2	94.56	0.26	0	15.35	42.9
08/04/2026 08:00	14.26	0.02	517556.2	95.2	0.27	0	15.14	42.86
08/04/2026 09:00	14.36	0.02	460593.1	96.62	0.11	0	18.95	38.17
08/04/2026 10:00	14.3	0.02	460669.9	99.38	0.19	0	18.68	36.07
08/04/2026 11:00	14.27	0.02	462832.3	99.28	0.24	0	16.01	36.86
08/04/2026 12:00	14.29	0.02	449591.8	98.98	0.24	0	16.38	35.35
08/04/2026 13:00	14.61	0.02	394294.6	96.64	0.11	0	28.7	25.44
08/04/2026 14:00	14.48	0.02	444772.4	97.56	0.22	0	21.53	33.38
08/04/2026 15:00	14.31	0.02	464038.3	99.39	0.29	0	16.61	36.93
08/04/2026 16:00	14.29	0.02	464082	99.2	0.27	0	16.24	36.85
08/04/2026 17:00	14.31	0.02	473056.7	99.73	0.29	0	15.89	37.74
08/04/2026 18:00	14.3	0.02	472011.3	98.4	0.26	0	16.25	37.64
08/04/2026 19:00	14.31	0.02	501342.2	98.88	0.23	0	17.1	40.69
08/04/2026 20:00	14.22	0.02	493120.5	98.72	0.19	0	16.03	40.05
08/04/2026 21:00	14.21	0.02	508241.6	99.21	0.15	0	16.18	41.56
08/04/2026 22:00	14.22	0.02	522019	100.56	0.12	0	14.71	42.9
08/04/2026 23:00	14.22	0.02	520886	100.5	0.15	0	14.53	42.84
08/04/2026 24:00	14.18	0.02	502830.1	99.68	0.18	0	14.69	41.17
09/04/2026 01:00	14.23	0.02	443840.1	96.81	0.26	0	17.58	33.06
09/04/2026 02:00	14.19	0.02	485241.4	97.17	0.32	0	14.28	38.88
09/04/2026 03:00	14.24	0.02	537361.3	101.14	0.32	0	14.94	44.32
09/04/2026 04:00	14.22	0.02	529074.2	100.84	0.21	0	14.48	43.66
09/04/2026 05:00	14.2	0.02	515508.7	100.15	0.23	0	14.34	42.37
09/04/2026 06:00	14.16	0.02	489698.7	98.17	0.24	0	14.14	39.84
09/04/2026 07:00	14.21	0.02	511125.3	99.35	0.15	0	13.96	41.96
09/04/2026 08:00	14.23	0.02	474245.8	98.32	0.25	0	15.03	37.78
09/04/2026 09:00	14.39	0.02	405564.3	94.61	0.06	0	18.88	29.15
09/04/2026 10:00	14.3	0.02	485515.5	97.49	0.17	0	15.65	39.26
09/04/2026 11:00	14.32	0.02	475074.9	97.92	0.21	0	15.82	38.25
09/04/2026 12:00	14.35	0.02	467340.9	98.07	0.26	0	16.58	37.4
09/04/2026 13:00	14.66	0.02	397457.6	95.4	0.11	0	27.02	26.84
09/04/2026 14:00	14.47	0.02	451612.3	95.97	0.2	0	19.69	34.66
09/04/2026 15:00	14.34	0.02	476395.6	97.62	0.28	0	16.18	38.29
09/04/2026 16:00	14.34	0.02	486845.7	97.77	0.24	0	16.28	39.32
09/04/2026 17:00	14.34	0.02	499337.1	98.44	0.23	0	16.07	40.47
09/04/2026 18:00	14.3	0.02	491475.3	97.87	0.22	0	16.03	39.85
09/04/2026 19:00	14.27	0.02	374340.1	98.38	0.17	0	15.32	42.07
09/04/2026 20:00	14.2	0.02	499162.2	99.52	0.16	0	14.68	40.73
09/04/2026 21:00	14.21	0.02	505033.3	99.09	0.1	0	13.52	41.38
09/04/2026 22:00	14.22	0.02	510779.9	100.17	0.09	0	13.43	42.46
09/04/2026 23:00	14.23	0.02	519627.7	100.34	0.09	0	13.68	42.77
09/04/2026 24:00	14.19	0.02	502732.3	99.57	0.1	0	13.77	41.19
10/04/2026 01:00	14.23	0.02	446371	96.94	0.14	0	15.68	34.39
10/04/2026 02:00	14.21	0.02	482971.2	97.09	0.23	0	13.53	38.8
10/04/2026 03:00	14.22	0.02	526813.1	100.62	0.39	0	13.35	43.44
10/04/2026 04:00	14.21	0.02	518369.7	100.08	0.19	0	13.25	42.69
10/04/2026 05:00	14.2	0.02	511337.3	99.62	0.19	0	13.32	42
10/04/2026 06:00	14.17	0.02	490167.8	98.1	0.34	0	12.58	39.95
10/04/2026 07:00	14.2	0.02	506224.3	99.05	0.38	0	12.81	41.54
10/04/2026 08:00	14.18	0.02	462686.1	97.46	0.29	0	14.43	36.7
10/04/2026 09:00	14.45	0.02	396384	94.24	0.06	0	21.15	27.49
10/04/2026 10:00	14.28	0.02	468880.8	96.73	0.24	0	15.92	37.7
10/04/2026 11:00	14.26	0.02	451826.9	96.65	0.27	0	14.28	35.9
10/04/2026 12:00	14.27	0.02	435250.7	96.25	0.3	0	13.93	34.1
10/04/2026 13:00	14.73	0.02	386886	94.98	0.14	0	27.41	25.56
10/04/2026 14:00	14.6	0.02	420986.7	94.82	0.28	0	20.65	32.16
10/04/2026 15:00	14.33	0.02	448733.1	95.87	0.39	0	14.65	35.45
10/04/2026 16:00	14.35	0.02	461410.3	96.03	0.37	0	15.8	36.74

Site:Report - ABR92_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
10/04/2026 17:00	14.29	0.02	462768.4	96.15	0.34	0	15.09	36.92
10/04/2026 18:00	14.22	0.02	448180.7	95.36	0.29	0	14.39	35.47
10/04/2026 19:00	14.19	0.02	454835.3	96.03	0.22	0	13.1	36.21
10/04/2026 20:00	14.16	0.02	454360.3	96.12	0.22	0	13	36.18
10/04/2026 21:00	14.19	0.02	479995.6	97.15	0.26	0	13.03	38.8
10/04/2026 22:00	14.19	0.02	487136.6	97.9	0.46	0	13.32	39.62
10/04/2026 23:00	14.18	0.02	482298.7	97.73	0.24	0	13.37	39.22
10/04/2026 24:00	14.15	0.02	466569.9	96.99	0.49	0	12.86	37.55
11/04/2026 01:00	14.29	0.02	421181.6	95.19	0.32	0	18.37	30.9
11/04/2026 02:00	14.31	0.02	425870.4	94.42	0.14	0	15.61	32.19
11/04/2026 03:00	14.19	0.02	413188.3	94.42	0.17	0	15.34	30.65
11/04/2026 04:00	14.37	0.02	393863.2	93.89	0.08	0	20.81	27.01
11/04/2026 05:00	14.49	0.02	382069.8	93.66	0.02	0	24.77	24.85
11/04/2026 06:00	14.68	0.02	362626.9	93.31	0.04	0	29.81	2.61
11/04/2026 07:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
11/04/2026 08:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
11/04/2026 09:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
11/04/2026 10:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
11/04/2026 11:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
11/04/2026 12:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
11/04/2026 13:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
11/04/2026 14:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
11/04/2026 15:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
11/04/2026 16:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
11/04/2026 17:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
11/04/2026 18:00	14.5	0.02	362802.8	98.79	6.74	0	63.53	2.19
11/04/2026 19:00	14.28	0.02	413777.5	97.42	0.93	0	20.34	29.68
11/04/2026 20:00	14.09	0.02	431848.7	96.86	0.2	0	12.41	33.23
11/04/2026 21:00	14.1	0.02	429653.8	96.57	0.14	0	12.1	33.03
11/04/2026 22:00	14.1	0.02	429245.4	96.62	0.14	0	12.26	32.92
11/04/2026 23:00	14.26	0.02	431750.6	96.26	0.11	0	18.25	32.17
11/04/2026 24:00	14.29	0.02	552871.6	97.54	0.14	0	16.64	45.74
12/04/2026 01:00	14.29	0.02	552008.7	97	0.17	0	16.04	45.77
12/04/2026 02:00	14.27	0.02	551074.6	96.8	0.18	0	15.98	45.73
12/04/2026 03:00	14.26	0.02	551383.4	96.77	0.16	0	15.75	45.8
12/04/2026 04:00	14.25	0.02	550553.1	96.74	0.23	0	15.77	45.79
12/04/2026 05:00	14.25	0.02	550714.9	96.68	0.25	0	15.74	45.89
12/04/2026 06:00	14.24	0.02	549604.1	96.58	0.29	0	15.65	45.86
12/04/2026 07:00	14.23	0.02	544470.1	96.39	0.21	0	15.48	45.49
12/04/2026 08:00	14.27	0.02	543352.1	96.5	0.26	0	15.45	45.17
12/04/2026 09:00	14.36	0.02	540525.3	96.66	0.2	0	16.37	45.14
12/04/2026 10:00	14.42	0.02	545616.1	96.61	0.22	0	18.11	44.9
12/04/2026 11:00	14.43	0.02	543000.3	96.27	0.29	0	19.58	44.88
12/04/2026 12:00	14.46	0.02	540953	96.08	0.36	0	21.15	44.83
12/04/2026 13:00	14.45	0.02	539326.4	96.33	0.36	0	20.96	44.7
12/04/2026 14:00	14.46	0.02	538215.5	95.54	0.39	0	20.96	44.63
12/04/2026 15:00	14.41	0.02	538674.3	95.55	0.41	0	20.67	44.75
12/04/2026 16:00	14.4	0.02	539688.4	95.58	0.4	0	20.71	44.78
12/04/2026 17:00	14.42	0.02	541717.1	95.54	0.38	0	20.68	44.88
12/04/2026 18:00	14.3	0.02	517183.3	96.81	0.29	0	19.35	42.25
12/04/2026 19:00	14.34	0.02	411042.3	95.5	0.11	0	21.41	27.02
12/04/2026 20:00	14.12	0.02	424391.2	96.2	0.14	0	13.06	32.04
12/04/2026 21:00	14.12	0.02	423198	95.97	0.12	0	13.41	32.08
12/04/2026 22:00	14.14	0.02	422680.6	96.03	0.14	0	13.99	32
12/04/2026 23:00	14.18	0.02	418564.7	96	0.15	0	14.68	19.86
12/04/2026 24:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/04/2026 01:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/04/2026 02:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/04/2026 03:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/04/2026 04:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/04/2026 05:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
13/04/2026 06:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
13/04/2026 07:00	—	—	—	—	—	—	—	—
13/04/2026 08:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/04/2026 09:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/04/2026 10:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/04/2026 11:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/04/2026 12:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/04/2026 13:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/04/2026 14:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/04/2026 15:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/04/2026 16:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/04/2026 17:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/04/2026 18:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.53
13/04/2026 19:00	14.24	0.08	414300	95.69	1.13	0	19.15	26.21
13/04/2026 20:00	14.14	0.02	424070.3	96.48	0.12	0	13.03	32.23
13/04/2026 21:00	14.15	0.02	423407.2	96.35	0.1	0	13.49	32.05
13/04/2026 22:00	14.15	0.02	422682.4	96.31	0.08	0	13.65	31.94
13/04/2026 23:00	14.27	0.02	433036	96.38	0.07	0	18.01	32.34
13/04/2026 24:00	14.25	0.02	534353.9	96.58	0.14	0	15.54	44.31
14/04/2026 01:00	14.25	0.02	535052.7	96.04	0.21	0	14.88	44.42
14/04/2026 02:00	14.24	0.02	535311.5	95.93	0.18	0	14.68	44.5
14/04/2026 03:00	14.23	0.02	535530.1	95.94	0.2	0	14.61	44.5
14/04/2026 04:00	14.23	0.02	536444.3	95.98	0.21	0	14.59	44.57
14/04/2026 05:00	14.24	0.02	538217.4	96.02	0.19	0	14.64	44.75
14/04/2026 06:00	14.24	0.02	536228.5	95.84	0.19	0	14.66	44.67
14/04/2026 07:00	14.24	0.02	534086.4	95.76	0.23	0	14.45	44.55
14/04/2026 08:00	14.29	0.02	532178.6	95.75	0.25	0	14.26	44.3
14/04/2026 09:00	14.35	0.02	530520.9	95.83	0.2	0	14.81	43.93
14/04/2026 10:00	14.45	0.02	534840.1	96.13	0.27	0	16.17	44.08
14/04/2026 11:00	14.58	0.02	537516	96.32	0.37	0	17.27	44.07
14/04/2026 12:00	14.65	0.02	539148.7	96.53	0.42	0	18.27	44.1

Site:Report - ABR92_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
14/04/2026 13:00	14.67	0.02	537723	96.17	0.48	0	18.58	44.06
14/04/2026 14:00	14.54	0.02	537170.4	95.93	0.4	0	18.06	44.1
14/04/2026 15:00	14.39	0.02	534698.1	95.64	0.32	0	16.9	44.13
14/04/2026 16:00	14.46	0.02	539078.2	95.9	0.35	0	17.07	44.21
14/04/2026 17:00	14.44	0.02	541326.5	95.98	0.36	0	17.07	44.64
14/04/2026 18:00	14.34	0.02	541046.1	96.75	0.35	0	18.51	44.94
14/04/2026 19:00	14.35	0.02	411016.9	96.18	0.18	0	20.58	28.82
14/04/2026 20:00	14.13	0.02	424339.8	96.63	0.16	0	12.61	32.27
14/04/2026 21:00	14.12	0.02	424087.9	96.63	0.15	0	12.72	32.18
14/04/2026 22:00	14.12	0.02	423386.1	96.68	0.14	0	12.78	32.08
14/04/2026 23:00	14.14	0.02	419749.8	96.9	0.12	0	13.17	19.91
14/04/2026 24:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/04/2026 01:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/04/2026 02:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/04/2026 03:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/04/2026 04:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/04/2026 05:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/04/2026 06:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/04/2026 07:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/04/2026 08:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/04/2026 09:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/04/2026 10:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/04/2026 11:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/04/2026 12:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/04/2026 13:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/04/2026 14:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/04/2026 15:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/04/2026 16:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/04/2026 17:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/04/2026 18:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.85
15/04/2026 19:00	14.25	0.02	436932.8	95.79	0.75	0	19.49	29.52
15/04/2026 20:00	14.09	0.02	453024.9	96.6	0.27	0	13.72	35.85
15/04/2026 21:00	14.04	0.02	437846.1	96.37	0.26	0	13.14	34.32
15/04/2026 22:00	14.05	0.02	438270.1	96.35	0.28	0	13.35	34.35
15/04/2026 23:00	14.16	0.02	454412.5	96.67	0.21	0	16.7	35.45
15/04/2026 24:00	14.25	0.02	537311.6	96.36	0.23	0	15.62	44.58
16/04/2026 01:00	14.24	0.02	538140.9	95.61	0.23	0	15.46	44.72
16/04/2026 02:00	14.24	0.02	538721.7	95.6	0.27	0	15.47	44.78
16/04/2026 03:00	14.23	0.02	539545.6	95.54	0.24	0	15.39	44.85
16/04/2026 04:00	14.22	0.02	539107.9	95.52	0.2	0	15.24	44.62
16/04/2026 05:00	14.23	0.02	540278.5	95.59	0.2	0	15.31	44.95
16/04/2026 06:00	14.24	0.02	539841.8	95.57	0.2	0	15.52	44.93
16/04/2026 07:00	14.25	0.02	539776.6	95.58	0.21	0	15.43	44.94
16/04/2026 08:00	14.28	0.02	539622.3	95.73	0.24	0	15.47	44.8
16/04/2026 09:00	14.34	0.02	540598.3	96.05	0.23	0	16.06	44.78
16/04/2026 10:00	14.44	0.02	540990.6	96.27	0.31	0	16.81	44.63
16/04/2026 11:00	14.41	0.02	541978.3	95.99	0.45	0	20.6	45.51
16/04/2026 12:00	14.33	0.02	539583.2	95.51	0.6	0	24.86	46.1
16/04/2026 13:00	14.3	0.14	537550.1	95.07	0.57	0	24.3	46.01
16/04/2026 14:00	14.25	0.14	537152.2	95.09	0.6	0	23.99	45.94
16/04/2026 15:00	14.28	0.14	536658.9	95.37	0.6	0	23.71	45.87
16/04/2026 16:00	14.24	0.14	537221.1	95.01	0.58	0	23.68	45.93
16/04/2026 17:00	14.23	0.14	539670.7	94.95	0.57	0	23.26	46.22
16/04/2026 18:00	14.14	0.08	544053.1	96.05	0.48	0	22.45	46.71
16/04/2026 19:00	14.26	0.02	451565.9	97.69	0.29	0	18.19	34.76
16/04/2026 20:00	14.11	0.02	468728	99.41	0.29	0	13.79	37.58
16/04/2026 21:00	14.12	0.02	481194.9	99.81	0.24	0	13.58	38.77
16/04/2026 22:00	14.13	0.02	485726.1	100.37	0.25	0	13.57	39.29
16/04/2026 23:00	14.19	0.02	468200.8	100.22	0.23	0	15.47	27.73
16/04/2026 24:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17/04/2026 01:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17/04/2026 02:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17/04/2026 03:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17/04/2026 04:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17/04/2026 05:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17/04/2026 06:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17/04/2026 07:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17/04/2026 08:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17/04/2026 09:00	14.47	0.02	399609.9	99.84	1.69	0	29.16	10.17
17/04/2026 10:00	14.37	0.02	501943.3	100.89	0.46	0	17.23	40.21
17/04/2026 11:00	14.43	0.02	492100.8	101.43	0.43	0	17.52	39.46
17/04/2026 12:00	14.44	0.02	465132	99.87	0.5	0	17.71	36.86
17/04/2026 13:00	14.78	0.02	395009.1	98.1	0.34	0	20.04	24.04
17/04/2026 14:00	14.71	0.02	434758.2	99.64	0.48	0	23.2	32.35
17/04/2026 15:00	14.57	0.02	463350.3	98.83	0.62	0	17.66	36.59
17/04/2026 16:00	14.51	0.02	473763.1	99.44	0.57	0	17.81	37.65
17/04/2026 17:00	14.4	0.02	481990.5	99.99	0.51	0	17.38	38.55
17/04/2026 18:00	14.24	0.02	471099.8	99.2	0.41	0	15.85	37.58
17/04/2026 19:00	14.22	0.02	494911.1	100.74	0.35	0	15.95	40
17/04/2026 20:00	14.16	0.02	480690.1	100.34	0.31	0	15	38.66
17/04/2026 21:00	14.18	0.02	491310.7	100.35	0.3	0	14.48	39.09
17/04/2026 22:00	14.2	0.02	500124.6	101.45	0.27	0	14.74	40.57
17/04/2026 23:00	14.22	0.02	506113.6	101.97	0.26	0	14.81	41.12
17/04/2026 24:00	14.18	0.02	484756.1	100.8	0.28	0	14.51	39.07
18/04/2026 01:00	14.31	0.02	431918.7	98.04	0.24	0	18.72	27.99
18/04/2026 02:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
18/04/2026 03:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
18/04/2026 04:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
18/04/2026 05:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
18/04/2026 06:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
18/04/2026 07:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
18/04/2026 08:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0

Site:Report - ABR#2_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
18/04/2026 09:00	14.48	0.02	389582.7	100.64	2.05	0	30.1	9.24
18/04/2026 10:00	14.33	0.02	465970.5	98.79	0.57	0	19.27	30.72
18/04/2026 11:00	14.41	0.02	458894.3	98.57	0.54	0	20.96	30.1
18/04/2026 12:00	14.45	0.02	449144.2	98.12	0.56	0	20.06	35.14
18/04/2026 13:00	14.87	0.02	384039.1	95.45	0.31	0	32.79	24.09
18/04/2026 14:00	14.59	0.02	437090.3	96.73	0.51	0.04	22.75	32.76
18/04/2026 15:00	14.44	0.02	467777.8	99.13	0.6	0.01	18.73	37.09
18/04/2026 16:00	14.38	0.02	476076.3	99.57	0.54	0	19.25	37.94
18/04/2026 17:00	14.32	0.02	479481.1	99.9	0.49	0	19.54	38.31
18/04/2026 18:00	14.22	0.02	471998.3	99.56	0.44	0	18.29	37.72
18/04/2026 19:00	14.2	0.02	491629.2	100.82	0.39	0	17.04	39.67
18/04/2026 20:00	14.15	0.02	477970.2	100.62	0.37	0	14.87	38.37
18/04/2026 21:00	14.17	0.02	491863.8	100.68	0.31	0	14.34	39.68
18/04/2026 22:00	14.19	0.02	502220.7	101.8	0.28	0	14.41	40.74
18/04/2026 23:00	14.21	0.02	508667.8	102.11	0.27	0	14.53	41.16
18/04/2026 24:00	14.19	0.02	487609.1	101.22	0.3	0	14.64	39.37
19/04/2026 01:00	14.29	0.02	436578.3	98.17	0.24	0	17.95	28.3
19/04/2026 02:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/04/2026 03:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/04/2026 04:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/04/2026 05:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/04/2026 06:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/04/2026 07:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/04/2026 08:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/04/2026 09:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/04/2026 10:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/04/2026 11:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/04/2026 12:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/04/2026 13:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/04/2026 14:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/04/2026 15:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/04/2026 16:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/04/2026 17:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
19/04/2026 18:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.65
19/04/2026 19:00	14.28	0.02	473805.8	98.88	1.32	0	20.49	30.85
19/04/2026 20:00	14.17	0.02	483632.5	100.49	0.34	0	15.22	38.84
19/04/2026 21:00	14.22	0.02	496276.6	100.72	0.3	0	15.27	40.05
19/04/2026 22:00	14.25	0.02	507472.5	101.94	0.3	0	16.01	41.15
19/04/2026 23:00	14.23	0.02	477720.3	100.27	0.28	0	17.65	37.88
19/04/2026 24:00	14.26	0.02	518352.5	96.61	0.28	0	16.23	42.58
20/04/2026 01:00	14.25	0.02	517324.8	95.19	0.31	0	15.78	42.66
20/04/2026 02:00	14.23	0.02	516621.5	95.04	0.32	0	15.44	42.66
20/04/2026 03:00	14.23	0.02	517131.3	95.03	0.32	0	15.18	42.71
20/04/2026 04:00	14.22	0.02	517934.1	95.25	0.31	0	15.05	42.77
20/04/2026 05:00	14.22	0.02	519186.3	95.38	0.29	0	14.99	42.9
20/04/2026 06:00	14.22	0.02	518605.8	95.15	0.31	0	14.95	42.88
20/04/2026 07:00	14.23	0.02	518598.2	95.1	0.3	0	14.75	42.89
20/04/2026 08:00	14.26	0.02	519301.3	95.26	0.32	0	14.86	42.91
20/04/2026 09:00	14.32	0.02	477352.9	97.02	0.29	0	18.09	37.73
20/04/2026 10:00	14.27	0.02	482175.8	99.51	0.37	0	15.34	38.77
20/04/2026 11:00	14.29	0.02	482884.4	100.57	0.4	0	15.44	38.9
20/04/2026 12:00	14.25	0.02	467594.8	99.64	0.44	0	15.04	37.31
20/04/2026 13:00	14.45	0.02	402904.1	96.07	0.24	0	23.77	26.81
20/04/2026 14:00	14.29	0.02	464898.4	97.65	0.24	0	20.21	36.12
20/04/2026 15:00	14.15	0.02	490209.4	100.3	0.36	0	14.96	39.82
20/04/2026 16:00	14.1	0.02	470008.1	99.14	0.37	0	14.41	37.68
20/04/2026 17:00	14.13	0.02	476552.7	99.67	0.37	0	13.41	38.25
20/04/2026 18:00	14.14	0.02	478309.3	99.84	0.35	0	13.47	38.4
20/04/2026 19:00	14.15	0.02	495703.3	100.84	0.33	0	14.24	40.2
20/04/2026 20:00	14.11	0.02	482544.1	100.67	0.32	0	14.75	38.95
20/04/2026 21:00	14.16	0.02	497402.8	100.77	0.33	0	14.48	40.36
20/04/2026 22:00	14.19	0.02	511362.6	102.22	0.32	0	15.22	41.73
20/04/2026 23:00	14.18	0.02	509295	102.16	0.3	0	14.67	41.57
20/04/2026 24:00	14.18	0.02	496540.3	101.72	0.37	0	14.9	40.36
21/04/2026 01:00	14.2	0.02	496224	98.81	0.34	0	16.64	35.54
21/04/2026 02:00	14.22	0.02	516568.8	96.74	0.36	0	14.64	42.55
21/04/2026 03:00	14.21	0.02	515500.5	95.08	0.32	0	13.94	42.65
21/04/2026 04:00	14.19	0.02	516314.8	94.98	0.33	0	13.78	42.74
21/04/2026 05:00	14.18	0.02	516575.5	94.99	0.33	0	13.62	42.82
21/04/2026 06:00	14.18	0.02	516053.8	94.88	0.35	0	13.47	42.81
21/04/2026 07:00	14.19	0.02	517307.4	95.02	0.33	0	13.28	42.83
21/04/2026 08:00	14.23	0.02	519315.4	95.3	0.33	0	13.43	43
21/04/2026 09:00	14.3	0.02	473907.4	96.91	0.25	0	16.01	37.21
21/04/2026 10:00	14.29	0.02	508976.8	100.82	0.34	0	16.31	41.28
21/04/2026 11:00	14.34	0.02	518578.3	103.33	0.37	0	15.67	42.12
21/04/2026 12:00	14.21	0.02	449756.6	99.25	0.44	0	14.99	35.61
21/04/2026 13:00	14.54	0.02	395746.3	95.85	0.24	0	23.79	25.56
21/04/2026 14:00	14.4	0.02	447818.1	97.31	0.34	0	18.69	34.06
21/04/2026 15:00	14.27	0.02	496802	101.22	0.42	0	14.94	40.14
21/04/2026 16:00	14.21	0.02	486240.3	100.93	0.38	0	14.58	39.21
21/04/2026 17:00	14.21	0.02	487932.7	100.81	0.38	0	14.43	39.31
21/04/2026 18:00	14.17	0.02	477784.9	99.89	0.35	0	13.99	38.36
21/04/2026 19:00	14.17	0.02	494488.2	101.05	0.32	0	13.95	40.08
21/04/2026 20:00	14.14	0.02	482641.3	100.6	0.33	0	14.51	38.98
21/04/2026 21:00	14.16	0.02	500894.3	101.09	0.3	0	14.54	40.74
21/04/2026 22:00	14.21	0.02	513628.8	102.63	0.28	0	15.56	41.93
21/04/2026 23:00	14.22	0.02	514569.3	102.56	0.31	0	14.76	42.01
21/04/2026 24:00	14.17	0.02	489984.5	101.24	0.33	0	14.74	39.72
22/04/2026 01:00	14.24	0.02	447186.7	98.87	0.29	0	17.4	28.64
22/04/2026 02:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/04/2026 03:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/04/2026 04:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0

Site:Report - ABR#2_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
22/04/2026 05:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/04/2026 06:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/04/2026 07:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/04/2026 08:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
22/04/2026 09:00	14.37	0.02	402934.8	101.61	1.89	0	20.77	11.06
22/04/2026 10:00	14.3	0.02	493754.9	100.8	0.48	0	16.1	39.54
22/04/2026 11:00	14.32	0.02	481974.3	100.57	0.46	0	16.04	38.66
22/04/2026 12:00	14.3	0.02	492455.8	101.09	0.44	0	16.24	39.81
22/04/2026 13:00	14.37	0.02	414241.5	97.12	0.21	0	21.75	28.8
22/04/2026 14:00	14.27	0.02	470540.1	98.47	0.34	0	18.35	36.62
22/04/2026 15:00	14.16	0.02	494354.7	101.11	0.48	0	15.35	39.95
22/04/2026 16:00	14.21	0.02	495313.3	101.03	0.43	0	15.97	40.02
22/04/2026 17:00	14.2	0.02	495036.2	101.18	0.44	0	16.44	40.02
22/04/2026 18:00	14.16	0.02	480648.6	100.26	0.39	0	15.99	38.62
22/04/2026 19:00	14.19	0.02	504795.3	101.81	0.34	0	15.53	40.99
22/04/2026 20:00	14.12	0.02	483536	100.77	0.35	0	14.54	39.01
22/04/2026 21:00	14.16	0.02	498915.2	100.91	0.33	0	14.18	40.47
22/04/2026 22:00	14.18	0.02	511725.3	102.2	0.31	0	14.48	41.7
22/04/2026 23:00	14.18	0.02	510562.8	102.18	0.3	0	14.14	41.65
22/04/2026 24:00	14.14	0.02	497905.1	101.74	0.3	0	13.91	40.46
23/04/2026 01:00	14.28	0.02	443322.2	99.15	0.26	0	18.12	29.23
23/04/2026 02:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/04/2026 03:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/04/2026 04:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/04/2026 05:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/04/2026 06:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/04/2026 07:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/04/2026 08:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
23/04/2026 09:00	14.39	0.02	395848.6	101.31	1.84	0	27.53	10.57
23/04/2026 10:00	14.22	0.02	484047.2	99.92	0.45	0	14.69	38.75
23/04/2026 11:00	14.21	0.02	493653.8	101.27	0.41	0	14.81	40.04
23/04/2026 12:00	14.18	0.02	465910.9	99.73	0.43	0	15.54	37.07
23/04/2026 13:00	14.46	0.02	407818.1	96.55	0.25	0	23.29	27.38
23/04/2026 14:00	14.37	0.02	468396.4	98.44	0.4	0	19.97	36.2
23/04/2026 15:00	14.24	0.02	492022.9	100.82	0.4	0	16.48	39.71
23/04/2026 16:00	14.21	0.02	494692.4	101.14	0.38	0	16.57	39.92
23/04/2026 17:00	14.2	0.02	489427.8	100.71	0.4	0	17.02	39.42
23/04/2026 18:00	14.18	0.02	481940	99.94	0.41	0	17.22	38.71
23/04/2026 19:00	14.21	0.02	502482.8	101.22	0.37	0	16.35	40.79
23/04/2026 20:00	14.17	0.02	469381.4	100.88	0.39	0	15.48	39.57
23/04/2026 21:00	14.2	0.02	502391.9	100.93	0.34	0	15.37	40.77
23/04/2026 22:00	14.22	0.02	510757.7	102.11	0.35	0	15.22	41.63
23/04/2026 23:00	14.22	0.02	513727.3	102.45	0.35	0	15.02	41.91
23/04/2026 24:00	14.18	0.02	498006.1	101.64	0.4	0	14.81	40.51
24/04/2026 01:00	14.21	0.02	455893.3	98.7	0.39	0	16.68	35.48
24/04/2026 02:00	14.22	0.02	510308.7	96.68	0.39	0	15.12	42.53
24/04/2026 03:00	14.21	0.02	515566.2	94.95	0.49	0	14.84	42.65
24/04/2026 04:00	14.19	0.02	515945.4	94.8	0.36	0	14.83	42.69
24/04/2026 05:00	14.19	0.02	515909	94.82	0.33	0	14.67	42.75
24/04/2026 06:00	14.2	0.02	516348.5	94.88	0.37	0	14.59	42.76
24/04/2026 07:00	14.23	0.02	517873.3	95.11	0.4	0	14.65	42.88
24/04/2026 08:00	14.26	0.02	518715.8	94.92	0.38	0	14.93	43.01
24/04/2026 09:00	14.31	0.02	479912.2	96.85	0.34	0	17.68	38.11
24/04/2026 10:00	14.27	0.02	475056	99.11	0.45	0	15.95	38.11
24/04/2026 11:00	14.31	0.02	479105	100.25	0.49	0	16.36	38.46
24/04/2026 12:00	14.28	0.02	458899	99.39	0.51	0	16.13	36.43
24/04/2026 13:00	14.58	0.02	394358.2	95.79	0.33	0	25.32	25.49
24/04/2026 14:00	14.45	0.02	439165.1	97.13	0.47	0	20.04	33.13
24/04/2026 15:00	14.34	0.02	466426	99.28	0.57	0	14.89	37.15
24/04/2026 16:00	14.35	0.02	475769.7	99.8	0.56	0	15.49	38.08
24/04/2026 17:00	14.3	0.02	479500.5	100.17	0.54	0	15.06	38.49
24/04/2026 18:00	14.23	0.02	481220.4	99.96	0.47	0	14.54	38.69
24/04/2026 19:00	14.21	0.02	499867	101.24	0.41	0	14.45	40.58
24/04/2026 20:00	14.18	0.02	486292	100.87	0.38	0	14.33	39.35
24/04/2026 21:00	14.2	0.02	499415.7	101.14	0.36	0	13.68	40.55
24/04/2026 22:00	14.23	0.02	512355.9	102.29	0.39	0	14.05	41.84
24/04/2026 23:00	14.22	0.02	510121.6	102.22	0.33	0	13.95	41.66
24/04/2026 24:00	14.19	0.02	494463.2	101.44	0.38	0	13.71	40.19
25/04/2026 01:00	14.23	0.02	466420	98.87	0.44	0	15.63	36.65
25/04/2026 02:00	14.23	0.02	515079.3	96.63	0.41	0	14.17	42.53
25/04/2026 03:00	14.22	0.03	514794	93.12	0.41	0	13.98	42.64
25/04/2026 04:00	14.22	0.02	514612.2	94.89	0.38	0	13.54	42.68
25/04/2026 05:00	14.22	0.02	514615.8	94.65	0.4	0	13.48	42.73
25/04/2026 06:00	14.23	0.02	514004.8	94.52	0.4	0	13.47	42.73
25/04/2026 07:00	14.27	0.07	516116.4	94.65	0.41	0	13.85	42.69
25/04/2026 08:00	14.31	0.13	517507.5	94.83	0.41	0	14.32	42.02
25/04/2026 09:00	14.37	0.14	478852	96.38	0.36	0	17.17	38.08
25/04/2026 10:00	14.36	0.14	482543.1	99.57	0.46	0	15.56	38.9
25/04/2026 11:00	14.38	0.14	482819.5	100.58	0.49	0	15.12	38.94
25/04/2026 12:00	14.38	0.14	456820.4	99.34	0.53	0	14.15	36.26
25/04/2026 13:00	14.75	0.17	396908	96.11	0.36	0	24.07	26.1
25/04/2026 14:00	14.56	0.17	460090.9	98.25	0.49	0	18.97	35.31
25/04/2026 15:00	14.43	0.13	498323.9	101.31	0.53	0	14.26	40.27
25/04/2026 16:00	14.36	0.19	496532.3	101.29	0.53	0	15.01	40.18
25/04/2026 17:00	14.47	0.09	479802.3	100.26	0.59	0	14	38.46
25/04/2026 18:00	14.34	0.02	402098	99.97	0.47	0	13.93	39.76
25/04/2026 19:00	14.31	0.02	527555.4	101	0.41	0	14.62	43.28
25/04/2026 20:00	14.25	0.02	508553.2	100.23	0.41	0	14.22	41.63
25/04/2026 21:00	14.29	0.02	522197.4	100.16	0.42	0	14.87	42.88
25/04/2026 22:00	14.32	0.02	533734.6	101.41	0.49	0	14.23	44.03
25/04/2026 23:00	14.31	0.02	535470.9	101.43	0.49	0	14.06	44.01
25/04/2026 24:00	14.27	0.02	527628.6	100.45	0.39	0	14.08	42.3

Site:Report - ABR#2_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg.C	ppm	ppm	ppm	MW
26/04/2026 01:00	14.25	0.02	464846.1	97.38	0.35	0	14.95	35.42
26/04/2026 02:00	14.22	0.02	494503.8	97.39	0.44	0	12.82	39.21
26/04/2026 03:00	14.29	0.02	559035	101.6	0.54	0	13.59	44.57
26/04/2026 04:00	14.3	0.02	543807.1	101.72	0.53	0	13.42	44.03
26/04/2026 05:00	14.24	0.02	523986.5	100.2	0.52	0	12.9	42.13
26/04/2026 06:00	14.23	0.02	493726.5	98.5	0.46	0	12.19	40.26
26/04/2026 07:00	14.3	0.02	519695.1	100.04	0.51	0	13.21	42.79
26/04/2026 08:00	14.28	0.02	480052.1	98.52	0.65	0	12.91	38.88
26/04/2026 09:00	14.4	0.02	470215.1	97.35	0.55	0	14.26	37.84
26/04/2026 10:00	14.43	0.02	469740.5	97.49	0.54	0	14.09	37.81
26/04/2026 11:00	14.42	0.02	455804.7	97	0.57	0	13.49	36.34
26/04/2026 12:00	14.45	0.02	458232.9	97.08	0.58	0	13.16	36.47
26/04/2026 13:00	14.43	0.02	483586.8	97.89	0.55	0	14.12	38.91
26/04/2026 14:00	14.36	0.02	515608.2	99.72	0.44	0	14.18	42.11
26/04/2026 15:00	14.33	0.02	518861.2	100.17	0.42	0	13.81	42.36
26/04/2026 16:00	14.35	0.02	508060.1	99.18	0.49	0	14.02	41.41
26/04/2026 17:00	14.34	0.02	499754.8	98.68	0.51	0	13.78	40.59
26/04/2026 18:00	14.28	0.02	488128.5	97.75	0.48	0	13.62	39.5
26/04/2026 19:00	14.24	0.02	506325.5	99.35	0.44	0	15.93	41.4
26/04/2026 20:00	14.25	0.02	507816.9	99.54	0.42	0	12.68	41.55
26/04/2026 21:00	14.17	0.02	457562.3	97.11	0.42	0	11.95	36.43
26/04/2026 22:00	14.17	0.02	478448.8	98.26	0.4	0	11.42	38.75
26/04/2026 23:00	14.3	0.02	491996	98.75	0.32	0	15.15	39.15
26/04/2026 24:00	14.22	0.02	514158.9	99.67	0.45	0	12.09	42.19
27/04/2026 01:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
27/04/2026 02:00	14.26	0.02	526091.1	100.8	0.48	0	11.78	43.33
27/04/2026 03:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
27/04/2026 04:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
27/04/2026 05:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
27/04/2026 06:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
27/04/2026 07:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
27/04/2026 08:00	---	---	---	---	---	---	---	---
27/04/2026 09:00	14.34	0.02	414895.8	94.65	0.36	0	13.65	30.93
27/04/2026 10:00	14.37	0.02	500923.9	98.69	0.48	0	15.03	40.78
27/04/2026 11:00	14.39	0.02	496043.4	99.05	0.53	0	14.71	40.31
27/04/2026 12:00	14.35	0.02	468586.3	98	0.56	0	14.97	37.51
27/04/2026 13:00	14.7	0.02	395258.4	94.76	0.4	0	26.25	26.71
27/04/2026 14:00	14.55	0.02	455065	96	0.55	0	19.43	34.06
27/04/2026 15:00	14.41	0.02	480365.9	97.65	0.63	0	15.67	38.04
27/04/2026 16:00	14.46	0.02	487935.6	98.25	0.63	0	15.93	39.78
27/04/2026 17:00	14.47	0.02	507311.3	98.82	0.59	0	16.7	41.18
27/04/2026 18:00	14.38	0.02	504881.1	98.68	0.53	0	16.29	41.12
27/04/2026 19:00	14.31	0.02	522419.2	100.38	0.47	0	14.83	42.86
27/04/2026 20:00	14.23	0.02	506111.6	99.78	0.43	0	12.13	41.43
27/04/2026 21:00	14.25	0.02	520680.8	99.88	0.38	0	11.52	42.73
27/04/2026 22:00	14.28	0.02	533904.6	101.26	0.39	0	11.89	43.97
27/04/2026 23:00	14.28	0.02	532239.3	101.27	0.46	0	11.78	43.85
27/04/2026 24:00	14.25	0.02	518544	100.59	0.46	0	11.47	42.62
28/04/2026 01:00	14.23	0.02	458894.3	97.69	0.36	0	13.07	35.67
28/04/2026 02:00	14.19	0.02	504708.9	98.33	0.45	0	11.55	41.12
28/04/2026 03:00	14.29	0.02	554319.2	102.58	0.42	0	12.52	45.7
28/04/2026 04:00	14.29	0.02	552405.3	102.57	0.41	0	12	45.49
28/04/2026 05:00	14.26	0.02	539357.1	101.93	0.45	0	11.54	44.44
28/04/2026 06:00	14.22	0.02	512225.3	99.95	0.48	0	10.59	41.99
28/04/2026 07:00	14.25	0.02	525989.9	100.76	0.46	0	11.41	43.24
28/04/2026 08:00	14.23	0.02	482402	99.22	0.37	0	13.36	38.67
28/04/2026 09:00	14.35	0.02	407832.6	94.74	0.29	0	14.14	29.79
28/04/2026 10:00	14.38	0.02	511568.8	99.17	0.49	0	13.51	41.72
28/04/2026 11:00	14.36	0.02	506490.1	99.7	0.52	0	14.27	41.19
28/04/2026 12:00	14.29	0.02	494910.8	98.59	0.45	0	12.81	40.36
28/04/2026 13:00	14.32	0.02	419888.5	93.78	0.21	0	17.43	30.83
28/04/2026 14:00	14.21	0.02	479959	95.21	0.31	0	13.69	38.41
28/04/2026 15:00	14.19	0.02	485204	97.47	0.52	0	12.25	39.27
28/04/2026 16:00	14.34	0.02	512290.2	98.98	0.47	0	12	41.59
28/04/2026 17:00	14.32	0.02	505738.4	99.03	0.49	0	11.95	41
28/04/2026 18:00	14.28	0.02	505551.3	98.73	0.46	0	12.65	41.13
28/04/2026 19:00	14.25	0.02	519314.8	100.26	0.42	0	12.23	42.52
28/04/2026 20:00	14.21	0.02	507933.7	100	0.44	0	11.83	41.51
28/04/2026 21:00	14.09	0.02	535023	100.13	0.47	0	14.86	45.33
28/04/2026 22:00	14.04	0.02	557345.8	101.5	0.55	0	17.34	48.11
28/04/2026 23:00	14.10	0.02	544301.5	101.20	0.33	0	13.70	46.01
28/04/2026 24:00	14.26	0.02	521314.5	100.8	0.5	0	13.29	42.84
29/04/2026 01:00	14.24	0.02	460701.8	97.72	0.61	0	12.03	36.13
29/04/2026 02:00	14.21	0.02	504656.5	98.28	0.59	0	11.48	40.07
29/04/2026 03:00	14.28	0.02	558491.4	102.82	0.77	0	12.1	46.31
29/04/2026 04:00	14.27	0.02	550962.4	102.76	0.51	0	11.16	45.41
29/04/2026 05:00	14.24	0.02	534194.4	101.8	0.45	0	11.75	44.02
29/04/2026 06:00	14.19	0.02	508450.4	99.76	0.49	0	12.62	41.67
29/04/2026 07:00	14.25	0.02	530541.4	101.02	0.51	0	11.86	43.75
29/04/2026 08:00	14.25	0.02	486197.2	99.48	0.5	0	11.6	39.04
29/04/2026 09:00	14.32	0.02	413529.5	95.07	0.39	0	12.2	30.66
29/04/2026 10:00	14.32	0.02	489181.7	98.15	0.49	0	11.29	39.63
29/04/2026 11:00	14.35	0.02	496456.2	99.11	0.49	0	11.57	40.36
29/04/2026 12:00	14.23	0.02	483369.5	98.4	0.49	0	11.21	39.4
29/04/2026 13:00	14.43	0.02	408704.7	94.85	0.38	0	20.86	28.84
29/04/2026 14:00	14.41	0.02	456568.8	96.15	0.48	0	15.98	35.17
29/04/2026 15:00	14.31	0.02	476279.3	97.72	0.49	0	9.71	38.45
29/04/2026 16:00	14.34	0.02	491170.5	98.69	0.53	0	10.95	39.78
29/04/2026 17:00	14.36	0.02	504386.7	99.52	0.53	0	10.52	40.99
29/04/2026 18:00	14.26	0.02	494945.2	98.54	0.45	0	9.8	40.33
29/04/2026 19:00	14.24	0.02	516844.8	100.13	0.39	0	10.96	42.42
29/04/2026 20:00	14.2	0.02	500911.3	100.1	0.39	0	9.96	41.46

Site:Report - ABR#2_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg.C	ppm	ppm	ppm	MW
29/04/2026 21:00	14.22	0.02	521727.6	100.2	0.4	0	9.85	42.68
29/04/2026 22:00	14.25	0.02	537533.8	101.86	0.41	0	9.94	44.42
29/04/2026 23:00	14.25	0.02	535371.4	101.75	0.39	0	10.61	44.23
29/04/2026 24:00	14.22	0.02	516737.6	100.75	0.43	0	9.94	42.53
30/04/2026 01:00	14.22	0.02	456268.9	97.67	0.38	0	11.31	35.72
30/04/2026 02:00	14.19	0.02	500724.9	98.14	0.48	0	9.46	40.59
30/04/2026 03:00	14.28	0.02	553597.4	102.58	0.68	0	8.92	45.68
30/04/2026 04:00	14.28	0.02	554297.5	102.9	0.68	0	10.09	45.76
30/04/2026 05:00	14.22	0.02	531604.5	101.55	0.55	0	10.33	43.9
30/04/2026 06:00	14.16	0.02	499928.6	98.88	0.48	0	8.9	40.7
30/04/2026 07:00	14.25	0.02	520657.9	100.36	0.49	0	8.64	42.92
30/04/2026 08:00	14.3	0.02	480175.4	99.08	0.47	0	9.03	38.45
30/04/2026 09:00	14.39	0.02	405939.8	94.7	0.31	0	12.14	29.45
30/04/2026 10:00	14.35	0.02	503676.4	98.82	0.44	0	10.1	41.18
30/04/2026 11:00	14.4	0.02	490118.2	99.39	0.5	0	9.37	40.33
30/04/2026 12:00	14.5	0.02	489480.7	98.64	0.56	0	9.23	39.7
30/04/2026 13:00	14.41	0.02	420869.8	94.99	0.31	0	15.79	30.89
30/04/2026 14:00	14.26	0.02	479333.2	97.04	0.41	0	12.12	38.18
30/04/2026 15:00	14.38	0.02	483480	97.75	0.57	0	8.54	38.98
30/04/2026 16:00	14.74	0.02	507069.1	99.41	0.66	0	8.16	41.03
30/04/2026 17:00	14.57	0.02	515141	99.75	0.55	0	8.28	42.14
30/04/2026 18:00	14.3	0.02	495909.9	97.92	0.51	0	9.79	40.38
30/04/2026 19:00	14.33	0.02	516891.1	98.99	0.51	0	10.33	42.37
30/04/2026 20:00	14.31	0.02	503027.3	99.05	0.64	0	11.12	41.1
30/04/2026 21:00	14.31	0.02	521180.4	99.62	0.58	0	10.79	42.82
30/04/2026 22:00	14.32	0.02	538376.8	101.46	0.6	0	10.35	44.39
30/04/2026 23:00	14.32	0.02	532571	101.47	0.56	0	9.34	43.93
30/04/2026 24:00	14.28	0.02	515248.8	100.45	0.57	0	8.16	42.36
01/05/2026 01:00	14.26	0.02	505563.6	99.2	0.48	0	9.33	41.46
01/05/2026 02:00	14.32	0.02	501748.3	99.03	0.54	0	12.35	40.2
01/05/2026 03:00	14.35	0.02	552819.8	102.47	0.59	0	9.07	45.68
01/05/2026 04:00	14.35	0.02	544810	102.28	0.69	0	8.63	45.03
01/05/2026 05:00	14.29	0.02	521743.1	100.67	0.66	0	8.9	42.98
01/05/2026 06:00	14.22	0.02	483532.8	97.99	0.7	0	8.42	39.34
01/05/2026 07:00	14.25	0.02	488219.7	97.99	0.63	0	7.67	39.81
01/05/2026 08:00	14.15	0.02	449501.5	96.33	0.48	0	6.56	35.71
01/05/2026 09:00	14.12	0.02	437230.9	95.34	0.37	0	6.14	34.42
01/05/2026 10:00	14.14	0.02	449019.8	96.11	0.4	0	6.15	35.76
01/05/2026 11:00	14.23	0.02	421719.7	95.32	0.34	0	8.02	32.05
01/05/2026 12:00	14.39	0.02	404137.2	94.44	0.31	0	12.78	29.07
01/05/2026 13:00	14.44	0.02	405411.6	94.2	0.39	0	12.62	29.26
01/05/2026 14:00	14.4	0.02	410231.5	94.47	0.49	0	8.13	31.27
01/05/2026 15:00	14.38	0.02	422159.4	94.69	0.53	0	8.64	32.17
01/05/2026 16:00	14.31	0.02	428869.7	94.9	0.56	0	8.16	33.24
01/05/2026 17:00	14.21	0.02	434136.8	95.17	0.51	0	8.68	33.95
01/05/2026 18:00	14.23	0.02	437309.7	94.71	0.44	0	6.29	34.11
01/05/2026 19:00	14.28	0.02	488346.1	97.41	0.41	0	9.99	39.18
01/05/2026 20:00	14.2	0.02	493556.7	99.08	0.44	0	8.52	40.27
01/05/2026 21:00	14.22	0.02	505371.8	99.04	0.4	0	8.68	41.37
01/05/2026 22:00	14.24	0.02	518590.2	100.37	0.38	0	7.6	42.72
01/05/2026 23:00	14.24	0.02	517448.9	100.37	0.42	0	9.27	42.59
01/05/2026 24:00	14.17	0.02	429101.4	95.97	0.38	0	8.9	33.06
02/05/2026 01:00	14.1	0.02	446089	95.61	0.47	0	6.28	35.42
02/05/2026 02:00	14.14	0.02	463878.5	96.66	0.45	0	5.5	37.32
02/05/2026 03:00	14.14	0.02	464625.1	96.84	0.5	0	5.46	37.39
02/05/2026 04:00	14.11	0.02	462269.4	96.67	0.53	0	5.34	37.19
02/05/2026 05:00	14.09	0.02	452276.8	96.15	0.44	0	5.77	36.15
02/05/2026 06:00	14.08	0.02	437205.3	95.48	0.43	0	5.2	34.34
02/05/2026 07:00	14.09	0.02	453137.3	96.42	0.42	0	5	36.23
02/05/2026 08:00	14.14	0.02	428382.8	95.7	0.41	0	6.97	33.01
02/05/2026 09:00	14.34	0.02	454750	96.23	0.44	0	10.93	35.23
02/05/2026 10:00	14.33	0.02	491996.8	98.62	0.51	0	9.26	40.02
02/05/2026 11:00	14.4	0.02	481772.6	98.51	0.59	0	10.02	38.97
02/05/2026 12:00	14.42	0.02	468635.3	97.69	0.65	0	10.43	37.55
02/05/2026 13:00	14.78	0.02	374888.9	93.93	0.4	0	23.18	23.86
02/05/2026 14:00	14.4	0.02	521073.9	99.25	0.57	0	10.5	42.64
02/05/2026 15:00	14.23	0.02	527006.1	100.63	0.44	0	9.33	43.53
02/05/2026 16:00	14.28	0.02	505241.5	99.11	0.53	0	8.67	41.25
02/05/2026 17:00	14.42	0.02	509434.5	99.13	0.54	0	8.14	41.54
02/05/2026 18:00	14.27	0.02	493171.1	97.97	0.5	0	8.6	40.08
02/05/2026 19:00	14.3	0.02	527002.6	100.40	0.46	0	9.29	43.27
02/05/2026 20:00	14.22	0.02	508665.9	99.95	0.48	0	7.3	41.66
02/05/2026 21:00	14.23	0.02	517309.3	99.6	0.44	0	7.4	42.49
02/05/2026 22:00	14.27	0.02	534540.4	101.24	0.46	0	7.38	44.11
02/05/2026 23:00	14.28	0.02	531377.9	101.16	0.51	0	7.21	43.83
02/05/2026 24:00	14.25	0.02	508952.5	100.1	0.57	0	8.38	41.77
03/05/2026 01:00	14.24	0.02	506974.2	99.19	0.56	0	7.3	41.58
03/05/2026 02:00	14.23	0.02	474186.3	97.79	0.43	0	9.65	37.63
03/05/2026 03:00	14.19	0.02	499871.3	98.91	0.52	0	7.74	40.88
03/05/2026 04:00	14.19	0.02	486205.3	98.21	0.56	0	5.26	39.61
03/05/2026 05:00	14.17	0.02	474010.5	97.54	0.52	0	5.2	38.49
03/05/2026 06:00	14.12	0.02	452424.9	96.13	0.49	0	5.21	36.18
03/05/2026 07:00	14.16	0.02	467075.7	97.06	0.55	0	4.52	37.69
03/05/2026 08:00	14.23	0.02	443272.4	96.32	0.43	0	5.98	34.84
03/05/2026 09:00	14.21	0.02	440072.8	95.83	0.45	0	4.82	34.72
03/05/2026 10:00	14.29	0.02	440320.8	95.92	0.55	0	5.17	34.82
03/05/2026 11:00	14.35	0.02	449937.5	96.61	0.56	0	5.73	35.68
03/05/2026 12:00	14.34	0.02	447323.6	96.65	0.53	0	7.07	35.26
03/05/2026 13:00	14.2	0.02	434867.2	95.45	0.49	0	4.97	34.03
03/05/2026 14:00	14.25	0.02	426595.5	94.98	0.52	0	6.49	32.86
03/05/2026 15:00	14.37	0.02	430352.9	95.3	0.61	0	4.22	33.45
03/05/2026 16:00	14.54	0.02	447213.3	95.66	0.73	0	4.9	35.28

Site:Report - ABR#2_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
03/05/2026 17:00	14.49	0.02	472150.5	96.94	0.67	0	5.39	38
03/05/2026 18:00	14.23	0.02	453542.6	95.82	0.57	0	5.27	36.19
03/05/2026 19:00	14.29	0.02	502261.1	98.69	0.47	0	9.23	40.49
03/05/2026 20:00	14.23	0.02	510795.8	100.39	0.5	0	7.24	41.85
03/05/2026 21:00	14.26	0.02	526064	100.46	0.48	0	7.7	43.3
03/05/2026 22:00	14.27	0.02	533483.3	101.65	0.46	0	7.78	43.92
03/05/2026 23:00	14.28	0.02	534216.4	101.69	0.47	0	8.1	43.94
04/05/2026 24:00	14.21	0.02	449045.4	97.03	0.54	0	7.6	35.16
04/05/2026 01:00	14.17	0.02	471657.2	97.06	0.48	0	4.46	38.01
04/05/2026 02:00	14.22	0.02	497086.8	98.85	0.56	0	4.82	40.58
04/05/2026 03:00	14.21	0.02	501298.4	99.24	0.55	0	4.53	40.91
04/05/2026 04:00	14.19	0.02	491545.8	98.68	0.51	0	4.3	39.97
04/05/2026 05:00	14.17	0.02	484865.6	98.2	0.56	0	4.58	39.36
04/05/2026 06:00	14.14	0.02	459803.7	96.73	0.48	0	4.53	38.8
04/05/2026 07:00	14.19	0.02	474467.8	97.43	0.5	0	3.83	38.32
04/05/2026 08:00	14.17	0.02	455204.1	97.05	0.48	0	4.2	36.38
04/05/2026 09:00	14.32	0.02	440918.5	96.22	0.42	0	5.79	33.99
04/05/2026 10:00	14.33	0.02	477063.7	97.64	0.56	0	6.43	38.49
04/05/2026 11:00	14.47	0.02	496592.8	99.23	0.62	0	7.52	40.29
04/05/2026 12:00	14.43	0.02	474422.2	98.32	0.64	0	8.9	38.1
04/05/2026 13:00	14.68	0.02	372427.2	94.19	0.32	0	22.88	23.44
04/05/2026 14:00	14.32	0.02	481832.9	97.55	0.57	0	7.43	38.78
04/05/2026 15:00	14.36	0.02	529926.4	101.01	0.55	0	7.38	43.3
04/05/2026 16:00	14.2	0.02	519140.1	98.7	0.43	0	7.52	42.9
04/05/2026 17:00	14.14	0.02	498491.9	99.82	0.53	0	6.06	40.74
04/05/2026 18:00	14.13	0.02	477474.8	98.34	0.57	0	5.18	38.63
04/05/2026 19:00	14.19	0.02	499787.8	100.58	0.74	0	5.81	40.71
04/05/2026 20:00	14.15	0.02	483615.1	100.13	0.73	0	4.77	39.09
04/05/2026 21:00	14.21	0.02	494427	99.07	0.75	0	5.67	40.21
04/05/2026 22:00	14.26	0.02	510455.8	101.63	0.63	0	4.78	41.81
04/05/2026 23:00	14.25	0.02	513828.4	101.79	0.57	0	5.36	42.14
04/05/2026 24:00	14.19	0.02	488358	100.36	0.42	0	5.92	39.8
05/05/2026 01:00	14.18	0.02	482529.2	99.29	0.46	0	5.47	39.17
05/05/2026 02:00	14.28	0.02	472571.8	97.02	0.5	0	10.33	37.42
05/05/2026 03:00	14.26	0.02	513004.4	94.54	0.54	0	5.21	42.6
05/05/2026 04:00	14.27	0.02	513509	93.96	0.57	0	5.22	42.66
05/05/2026 05:00	14.29	0.02	513945.9	93.81	0.61	0	5.13	42.69
05/05/2026 06:00	14.3	0.02	513344.3	93.9	0.64	0	5.12	42.7
05/05/2026 07:00	14.29	0.02	513987	93.89	0.58	0	4.95	42.77
05/05/2026 08:00	14.31	0.02	519767.1	95.18	0.59	0	5.21	43.27
05/05/2026 09:00	14.38	0.02	442194.9	96.73	0.57	0	9.29	34.07
05/05/2026 10:00	14.39	0.02	472666.6	98.98	0.67	0	5.65	38.02
05/05/2026 11:00	14.49	0.02	489108.9	99.12	0.65	0	5.93	37.62
05/05/2026 12:00	14.53	0.02	455851.3	98.66	0.68	0	6.31	35.61
05/05/2026 13:00	15.04	0.02	372781.6	94.86	0.42	0	23.44	22.09
05/05/2026 14:00	14.67	0.02	483612.6	99.31	0.69	0	6.1	38.78
05/05/2026 15:00	14.41	0.08	501370.9	100.28	0.57	0	7.35	40.02
05/05/2026 16:00	14.16	0.14	492670.8	99.82	0.56	0	6.49	40.19
05/05/2026 17:00	14.18	0.13	476806.5	99.39	0.65	0	6.04	38.41
05/05/2026 18:00	14.27	0.13	477853.7	99.26	0.6	0	4.86	38.28
05/05/2026 19:00	14.25	0.13	508418.3	101.45	0.6	0	5.05	41.16
05/05/2026 20:00	14.19	0.13	491030.4	101.11	0.53	0	3.63	39.83
05/05/2026 21:00	14.22	0.13	500130.9	101.06	0.59	0	3.37	40.02
05/05/2026 22:00	14.24	0.13	513055.2	102.2	0.66	0	3.88	41.01
05/05/2026 23:00	14.23	0.11	514093.1	102.34	0.66	0	3.81	42.04
05/05/2026 24:00	14.22	0.13	496265.9	101.4	0.77	0	3.4	40.38
06/05/2026 01:00	14.21	0.14	492000	100.39	0.83	0	3.19	39.94
06/05/2026 02:00	14.56	0.08	378730.2	96.53	0.96	0	18.79	9.4
06/05/2026 03:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
06/05/2026 04:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
06/05/2026 05:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
06/05/2026 06:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
06/05/2026 07:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
06/05/2026 08:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.21
06/05/2026 09:00	14.42	0.02	471028.5	99.77	1.55	0	29.2	31.68
06/05/2026 10:00	14.41	0.02	532282.5	103.82	0.71	0	17.34	43.34
06/05/2026 11:00	14.32	0.02	459830.2	99.85	0.69	0	16.71	36.47
06/05/2026 12:00	14.4	0.02	451678.4	98.72	0.71	0	17.3	35.53
06/05/2026 13:00	15.02	0.08	368024.7	95.62	0.54	0	31.53	22.09
06/05/2026 14:00	14.59	0.14	484239.8	99.45	0.8	0	17.31	38.76
06/05/2026 15:00	14.37	0.14	504430.2	101.51	0.7	0	16.3	40.94
06/05/2026 16:00	14.21	0.14	503335.4	101.24	0.58	0	14.68	40.94
06/05/2026 17:00	14.17	0.13	500740.1	101.49	0.58	0	14.16	40.66
06/05/2026 18:00	14.17	0.13	481550.1	100.02	0.62	0	15.51	38.78
06/05/2026 19:00	14.26	0.13	506392.5	101.22	0.58	0	16.8	41.16
06/05/2026 20:00	14.25	0.13	495376.6	100.83	0.63	0	16.39	40.14
06/05/2026 21:00	14.26	0.13	500330	100.81	0.83	0	16.43	40.6
06/05/2026 22:00	14.28	0.13	513833.9	101.76	0.8	0	16.57	41.95
06/05/2026 23:00	14.26	0.13	514729.8	102.2	0.76	0	17	42
06/05/2026 24:00	14.21	0.13	495047.3	101.25	0.75	0	15.66	40.15
07/05/2026 01:00	14.18	0.13	485865.5	99.84	0.82	0	14.74	39.26
07/05/2026 02:00	14.5	0.13	387814.2	96.78	0.95	0	27.35	10.08
07/05/2026 03:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/05/2026 04:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/05/2026 05:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/05/2026 06:00	Shutdown	0.13	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/05/2026 07:00	Shutdown	0.14	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/05/2026 08:00	Shutdown	0.16	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.2
07/05/2026 09:00	14.35	0.17	444701.6	100.36	1.29	0	20.69	29.77
07/05/2026 10:00	14.3	0.13	486536.6	100.48	0.64	0	15.31	39.08
07/05/2026 11:00	14.34	0.14	494971.2	101.44	0.66	0	17.08	39.93
07/05/2026 12:00	14.29	0.25	462529.8	99.38	0.62	0	16.75	36.69

Site:Report - ABR#2_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
07/05/2026 13:00	14.6	0.14	380896.1	94.92	0.35	0	28.04	24.03
07/05/2026 14:00	14.21	0.11	486516.1	99.25	0.6	0	16.1	39.25
07/05/2026 15:00	14.26	0.14	483434.5	100.25	0.63	0	15.33	38.87
07/05/2026 16:00	14.3	0.14	500691	101.41	0.64	0	16.05	40.52
07/05/2026 17:00	14.32	0.14	498308.3	101.39	0.78	0	16.37	40.31
07/05/2026 18:00	14.29	0.14	486992.8	100.56	0.71	0	16.49	39.21
07/05/2026 19:00	14.28	0.14	503574.1	101.88	0.66	0	15.38	40.81
07/05/2026 20:00	14.2	0.14	490073.9	100.95	0.65	0	15.54	39.61
07/05/2026 21:00	14.22	0.14	502498.8	101.05	0.67	0	16.1	40.78
07/05/2026 22:00	14.24	0.14	510939.1	102	0.63	0	15.97	41.62
07/05/2026 23:00	14.25	0.13	511166.8	102.2	0.59	0	16.32	41.61
07/05/2026 24:00	14.24	0.13	498960.7	101.61	0.61	0	15.42	40.46
08/05/2026 01:00	14.22	0.13	495435.8	100.97	0.58	0	15.34	40.1
08/05/2026 02:00	14.34	0.07	475078.8	97.95	0.67	0	19.21	37.14
08/05/2026 03:00	14.26	0.02	515428.7	95.35	0.73	0	14.62	42.66
08/05/2026 04:00	14.26	0.02	515739.9	94.72	0.73	0	14.48	42.75
08/05/2026 05:00	14.25	0.02	515762.6	94.61	1.09	0	14.27	42.79
08/05/2026 06:00	14.26	0.02	516069.8	94.78	1.12	0	14.25	42.82
08/05/2026 07:00	14.26	0.02	510315.9	95	1.01	0	14.2	42.86
08/05/2026 08:00	14.34	0.02	521111.4	95.73	0.91	0	14.4	43.22
08/05/2026 09:00	14.4	0.02	461793.3	98.23	0.79	0	17.05	35.94
08/05/2026 10:00	14.38	0.02	491523.7	100.94	0.77	0	14.22	39.79
08/05/2026 11:00	14.35	0.02	488303.8	100.7	0.65	0	14.64	39.5
08/05/2026 12:00	14.34	0.02	482280.9	99.44	0.65	0	14.06	38.81
08/05/2026 13:00	14.91	0.02	368618.1	94.92	0.43	0	29.02	21.93
08/05/2026 14:00	14.58	0.02	480086.7	99.19	0.78	0	16.06	38.34
08/05/2026 15:00	14.34	0.02	495111.5	99.78	0.65	0	15.49	40.19
08/05/2026 16:00	14.15	0.02	505759.5	100.33	0.58	0	15.07	41.45
08/05/2026 17:00	14.14	0.02	501824.5	101.11	0.71	0	15.18	40.95
08/05/2026 18:00	14.12	0.02	482082.9	99.82	0.76	0	14.52	38.99
08/05/2026 19:00	14.18	0.02	493171.8	100.31	0.78	0	14.54	40.1
08/05/2026 20:00	14.19	0.02	483954.1	100.16	0.77	0	15.58	39.15
08/05/2026 21:00	14.25	0.02	498701.5	100.45	0.82	0	15.62	40.55
08/05/2026 22:00	14.29	0.02	515190.8	101.87	0.76	0	15.21	42.15
08/05/2026 23:00	14.3	0.02	513543	101.92	0.73	0	15.64	41.97
08/05/2026 24:00	14.26	0.02	494069.5	100.91	0.73	0	16.01	40.1
09/05/2026 01:00	14.27	0.02	488576.4	99.84	0.7	0	15.67	39.5
09/05/2026 02:00	14.37	0.02	469822.2	97.3	0.74	0	19.67	36.64
09/05/2026 03:00	14.3	0.02	515177.1	94.94	0.72	0	15.51	42.65
09/05/2026 04:00	14.28	0.02	514702.6	94.38	0.81	0	15.4	42.71
09/05/2026 05:00	14.29	0.02	515088.7	94.17	0.81	0	15.34	42.75
09/05/2026 06:00	14.28	0.02	514834.9	93.99	0.72	0	15.1	42.74
09/05/2026 07:00	14.29	0.02	516412.1	94.23	0.65	0	15.01	42.89
09/05/2026 08:00	14.33	0.02	520986.5	95.17	0.74	0	15.2	43.17
09/05/2026 09:00	14.41	0.02	447124.5	97.24	0.6	0	17.61	34.41
09/05/2026 10:00	14.41	0.02	470612.5	99.61	0.69	0	14.74	37.68
09/05/2026 11:00	14.53	0.02	458789.3	98.78	0.74	0	14.38	36.44
09/05/2026 12:00	14.55	0.02	451765.2	98.84	0.76	0	15.02	35.67
09/05/2026 13:00	15.03	0.02	373790	95.03	0.57	0	27.41	23.07
09/05/2026 14:00	14.78	0.02	473402.8	98.9	0.86	0	15.53	37.52
09/05/2026 15:00	14.82	0.02	479330.3	100.53	0.96	0	15.03	38.22
09/05/2026 16:00	14.53	0.02	498600.6	101.26	0.81	0	14.63	39.19
09/05/2026 17:00	14.37	0.02	484354.9	100.91	0.75	0	14.28	38.83
09/05/2026 18:00	14.27	0.02	482304.7	100.54	0.66	0	13.97	38.62
09/05/2026 19:00	14.27	0.02	509532.9	102.32	0.59	0	14.38	41.3
09/05/2026 20:00	14.23	0.02	498567.8	102.07	0.6	0	15.65	40.3
09/05/2026 21:00	14.24	0.02	504184.3	101.59	0.61	0	14.23	40.81
09/05/2026 22:00	14.26	0.02	519461.1	102.99	0.59	0	14.1	42.33
09/05/2026 23:00	14.26	0.02	517155.3	102.93	0.67	0	14.87	42.14
09/05/2026 24:00	14.22	0.02	500331.4	102.14	0.71	0	14.09	40.58
10/05/2026 01:00	14.18	0.02	490265.1	100.93	0.72	0	14.05	39.63
10/05/2026 02:00	14.26	0.02	486254.8	98.27	0.7	0	16.54	38.69
10/05/2026 03:00	14.26	0.02	516131.9	95.53	0.63	0	13.09	42.63
10/05/2026 04:00	14.27	0.02	516746.4	94.96	0.63	0	13.12	42.72
10/05/2026 05:00	14.26	0.02	516669.2	95.14	0.6	0	13.38	42.72
10/05/2026 06:00	14.25	0.02	515877.4	94.85	0.62	0	13.38	42.71
10/05/2026 07:00	14.26	0.02	517086.8	94.75	0.71	0	13.06	42.82
10/05/2026 08:00	14.32	0.02	519798.8	95.06	0.73	0	13.22	42.93
10/05/2026 09:00	14.4	0.02	519307	95.36	0.71	0	13.51	42.87
10/05/2026 10:00	14.45	0.02	519966.8	95.39	0.72	0	14.3	42.86
10/05/2026 11:00	14.3	0.02	520834.6	95.2	0.72	0	14.08	42.02
10/05/2026 12:00	14.54	0.02	522912.1	95.72	0.74	0	15.37	42.83
10/05/2026 13:00	14.58	0.02	523561.6	95.78	0.75	0	15.31	42.88
10/05/2026 14:00	14.27	0.02	515976.5	94.25	0.57	0	13.99	43.03
10/05/2026 15:00	14.19	0.02	516519.4	94.04	0.56	0	14.02	42.97
10/05/2026 16:00	14.2	0.02	518694.5	94.75	0.65	0	13.58	42.99
10/05/2026 17:00	14.26	0.02	519709.3	94.42	0.55	0	13.52	43.02
10/05/2026 18:00	14.26	0.02	493874.7	96.37	0.54	0	14.86	39.63
10/05/2026 19:00	14.24	0.02	471445.4	98.51	0.65	0	14.68	37.17
10/05/2026 20:00	14.21	0.02	486193.9	100.67	0.73	0	12.89	39.26
10/05/2026 21:00	14.23	0.02	502564.1	101.11	0.7	0	13.51	40.89
10/05/2026 22:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
10/05/2026 23:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
10/05/2026 24:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
11/05/2026 01:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
11/05/2026 02:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
11/05/2026 03:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
11/05/2026 04:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
11/05/2026 05:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
11/05/2026 06:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
11/05/2026 07:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
11/05/2026 08:00	—	—	—	—	—	—	—	—

Site Report - ABR92_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
11/05/2026 09:00	14.26	0.02	479547	100.09	0.67	0	16.21	37.66
11/05/2026 10:00	14.23	0.02	473522.3	99.99	0.63	0	15.43	37.79
11/05/2026 11:00	14.31	0.02	478704.5	100.24	0.63	0	15.37	38.36
11/05/2026 12:00	14.38	0.02	450232.5	99.14	0.69	0	15.19	35.37
11/05/2026 13:00	14.84	0.02	369950.8	94.99	0.4	0	31.37	21.68
11/05/2026 14:00	14.33	0.02	485186.4	99.5	0.69	0	18.1	38.77
11/05/2026 15:00	14.27	0.02	482625.4	100.57	0.67	0	16.5	38.67
11/05/2026 16:00	14.3	0.02	478592.5	100.16	0.68	0	16.97	38.18
11/05/2026 17:00	14.35	0.02	487937.7	100.52	0.72	0	18.31	39
11/05/2026 18:00	14.31	0.02	483494.1	100.06	0.68	0	17.13	38.67
11/05/2026 19:00	14.29	0.02	511035.1	101.91	0.68	0	16.58	41.38
11/05/2026 20:00	14.23	0.02	497792.7	101.75	0.7	0	16.96	40.26
11/05/2026 21:00	14.24	0.02	501962.3	101.26	0.75	0	15.9	40.63
11/05/2026 22:00	14.26	0.02	510384.1	102.61	0.83	0	15.96	42.03
11/05/2026 23:00	14.27	0.02	517339.3	102.73	0.7	0	15.64	42.13
12/05/2026 24:00	14.22	0.02	497099.5	101.62	0.69	0	15.63	40.3
12/05/2026 01:00	14.22	0.02	491457.3	100.81	0.69	0	13.99	39.67
12/05/2026 02:00	14.56	0.02	380215.9	97	0.56	0	25.7	9.44
12/05/2026 03:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/05/2026 04:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/05/2026 05:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/05/2026 06:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/05/2026 07:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/05/2026 08:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.21
12/05/2026 09:00	14.25	0.02	467917.6	97.45	1.1	0	20.62	30.68
12/05/2026 10:00	14.19	0.02	489651.4	100.33	0.77	0	15.52	39.6
12/05/2026 11:00	14.2	0.02	481292.7	100.4	0.69	0	15.28	38.74
12/05/2026 12:00	14.26	0.02	473635.1	99.77	0.69	0	16.95	37.72
12/05/2026 13:00	14.7	0.02	374503.3	94.99	0.41	0	28.55	23.41
12/05/2026 14:00	14.29	0.02	487656.5	99.5	0.69	0	16.24	39.22
12/05/2026 15:00	14.27	0.02	483090.9	100.31	0.69	0	15.65	38.77
12/05/2026 16:00	14.29	0.02	496118.3	100.98	0.64	0	16.01	39.99
12/05/2026 17:00	14.24	0.02	496100.9	101.3	0.63	0	16.2	40
12/05/2026 18:00	14.17	0.02	474826.8	99.62	0.64	0	15.54	38.01
12/05/2026 19:00	14.2	0.02	497823.6	100.83	0.59	0	14.81	40.26
12/05/2026 20:00	14.17	0.02	489403.4	100.83	0.6	0	14.78	39.48
12/05/2026 21:00	14.21	0.02	500840	100.7	0.65	0	15.1	40.53
12/05/2026 22:00	14.27	0.02	516879.4	102.46	0.76	0	15.23	42.1
12/05/2026 23:00	14.27	0.02	514184.3	102.45	0.64	0	15.41	41.92
13/05/2026 24:00	14.18	0.02	495798.7	101.41	0.64	0	15.18	40.3
13/05/2026 01:00	14.16	0.02	488309.5	100.26	0.64	0	14.14	39.43
13/05/2026 02:00	14.48	0.02	390296.2	97.32	0.42	0	27.3	9.91
13/05/2026 03:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/05/2026 04:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/05/2026 05:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/05/2026 06:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/05/2026 07:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/05/2026 08:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.22
13/05/2026 09:00	14.29	0.02	456625.6	99.58	1.26	0	19.71	30.19
13/05/2026 10:00	14.26	0.02	489630.5	101	0.65	0	15.83	39.37
13/05/2026 11:00	14.23	0.02	472450.1	99.97	0.66	0	15.9	37.75
13/05/2026 12:00	14.22	0.02	456310	99.41	0.68	0	17.14	36.99
13/05/2026 13:00	14.66	0.02	372375.3	95.04	0.39	0	29.14	22.03
13/05/2026 14:00	14.21	0.02	469590.3	98.63	0.67	0	17.46	37.33
13/05/2026 15:00	14.22	0.02	492823	101.03	0.68	0	16.65	39.63
13/05/2026 16:00	14.19	0.02	489607	100.93	0.67	0	17.56	39.32
13/05/2026 17:00	14.2	0.02	495224.6	101.21	0.64	0	16.51	39.87
13/05/2026 18:00	14.15	0.02	485083.8	100.32	0.64	0	15.78	38.94
13/05/2026 19:00	14.17	0.02	507021.7	101.76	0.57	0	16.25	41.11
13/05/2026 20:00	14.13	0.02	493609.5	101.39	0.58	0	15.14	39.89
13/05/2026 21:00	14.15	0.02	499930.7	101.09	0.57	0	14.22	40.45
13/05/2026 22:00	14.2	0.02	519542	102.72	0.6	0	14.89	42.33
13/05/2026 23:00	14.21	0.02	519669.5	102.84	0.71	0	15.1	42.34
14/05/2026 24:00	14.17	0.02	501803.8	101.89	0.67	0	15.06	40.69
14/05/2026 01:00	14.16	0.02	494185.5	100.86	0.64	0	14.23	39.95
14/05/2026 02:00	14.24	0.02	472867.1	97.52	0.47	0	18.3	37.12
14/05/2026 03:00	14.16	0.02	513640.2	94.1	0.81	0	15.1	42.73
14/05/2026 04:00	14.15	0.02	513730.7	93.84	0.62	0	15.2	42.78
14/05/2026 05:00	14.15	0.02	513815.8	93.82	0.64	0	15.18	42.8
14/05/2026 06:00	14.16	0.02	514164.4	93.81	0.66	0	15.03	42.8
14/05/2026 07:00	14.10	0.02	513333.1	94.08	0.72	0	14.66	42.68
14/05/2026 08:00	14.22	0.02	520056	95.26	0.78	0	14.64	43.17
14/05/2026 09:00	14.26	0.02	448697.3	97.53	0.79	0	18.77	34.49
14/05/2026 10:00	14.27	0.02	473651.1	99.92	0.84	0	13.29	36.18
14/05/2026 11:00	14.39	0.02	472971.3	99.8	0.76	0	14.64	37.8
14/05/2026 12:00	14.34	0.02	447515	98.65	0.77	0	14.06	35.17
14/05/2026 13:00	14.74	0.02	373507.1	94.99	0.47	0	27.75	22.64
14/05/2026 14:00	14.36	0.02	467040.8	98.44	0.74	0	16.57	36.02
14/05/2026 15:00	14.4	0.02	465469.8	99.27	0.83	0	14.98	36.95
14/05/2026 16:00	14.43	0.02	480301.8	100.14	0.84	0	14.72	38.4
14/05/2026 17:00	14.44	0.02	486612.9	100.37	0.8	0	15	38.9
14/05/2026 18:00	14.33	0.02	484985	100.26	0.75	0	14.93	38.9
14/05/2026 19:00	14.24	0.02	504265.6	101.41	0.66	0	14.78	40.82
14/05/2026 20:00	14.18	0.02	495299.8	101.23	0.67	0	14.9	40.05
14/05/2026 21:00	14.16	0.02	501660.6	101.01	0.64	0	14.5	40.66
14/05/2026 22:00	14.21	0.02	514643.5	102.35	0.7	0	14.52	41.95
14/05/2026 23:00	14.21	0.02	516172.7	102.39	0.53	0	14.49	42.08
14/05/2026 24:00	14.17	0.02	496915.7	101.4	0.76	0	14.2	40.31
15/05/2026 01:00	14.15	0.02	488730.5	100.26	0.67	0	13.27	39.51
15/05/2026 02:00	14.48	0.02	384078.3	96.96	0.53	0	23.68	9.91
15/05/2026 03:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/05/2026 04:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0

Site Report - ABR92_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
15/05/2026 05:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/05/2026 06:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/05/2026 07:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15/05/2026 08:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.2
15/05/2026 09:00	14.33	0.02	448061.5	100.09	1.37	0	22.28	29.46
15/05/2026 10:00	14.23	0.02	474079.2	99.83	0.75	0	15.35	37.91
15/05/2026 11:00	14.25	0.02	467802	99.41	0.78	0	15.63	37.17
15/05/2026 12:00	14.22	0.02	450254.9	99.09	0.78	0	15.6	35.44
15/05/2026 13:00	14.75	0.02	368257.3	95.19	0.52	0	30.42	21.84
15/05/2026 14:00	14.35	0.02	468478.1	98.47	0.82	0	17.59	37.02
15/05/2026 15:00	14.35	0.02	469589.9	99.71	0.85	0	15.94	37.35
15/05/2026 16:00	14.38	0.02	477093.7	99.96	0.85	0	15.44	38.07
15/05/2026 17:00	14.36	0.02	489963.3	100.7	0.85	0	15.8	39.26
15/05/2026 18:00	14.3	0.02	476728.6	99.91	0.83	0	15.3	38.01
15/05/2026 19:00	14.29	0.02	504396.7	101.83	0.78	0	15.93	40.73
15/05/2026 20:00	14.2	0.02	486703.6	100.92	0.85	0	16.13	39.16
15/05/2026 21:00	14.23	0.02	505878.8	101.44	0.86	0	15.65	40.99
15/05/2026 22:00	14.25	0.02	518678.8	103.04	0.84	0	15.53	42.23
15/05/2026 23:00	14.25	0.02	518534.7	102.95	0.73	0	15.3	42.24
16/05/2026 24:00	14.2	0.02	500429.9	102.01	0.81	0	15.25	40.56
16/05/2026 01:00	14.2	0.02	493810.8	100.86	0.81	0	15.05	39.86
16/05/2026 02:00	14.52	0.02	385096.3	97.32	0.67	0	25.12	9.9
16/05/2026 03:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16/05/2026 04:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16/05/2026 05:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16/05/2026 06:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16/05/2026 07:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16/05/2026 08:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16/05/2026 09:00	14.29	0.02	448289.6	100.41	1.45	0	20.21	28.1
16/05/2026 10:00	14.23	0.02	469968.5	99.45	0.81	0	15.01	37.52
16/05/2026 11:00	14.28	0.02	473244.5	99.9	0.8	0	15.28	37.88
16/05/2026 12:00	14.33	0.02	456873.8	99.16	0.86	0	15.89	36.23
16/05/2026 13:00	14.84	0.02	367983.2	95.31	0.59	0	30.36	21.62
16/05/2026 14:00	14.41	0.02	470226	98.55	0.88	0	16.16	37.28
16/05/2026 15:00	14.39	0.02	467288.1	99.17	0.94	0	15.59	37.11
16/05/2026 16:00	14.47	0.02	472644.3	99.64	0.97	0	15.86	37.6
16/05/2026 17:00	14.47	0.02	482683.5	100.16	0.95	0	16.16	38.56
16/05/2026 18:00	14.41	0.02	479215.5	99.59	0.91	0	16.49	38.21
16/05/2026 19:00	14.33	0.02	505038	101.17	0.81	0	16.89	40.81
16/05/2026 20:00	14.2	0.02	492668.1	100.93	0.77	0	16.09	39.84
16/05/2026 21:00	14.2	0.02	503299.5	101	0.78	0	15.8	40.86
16/05/2026 22:00	14.23	0.02	516625.2	102.42	0.8	0	16.49	42.12
16/05/2026 23:00	14.24	0.02	516955.6	102.55	0.82	0	15.19	42.12
16/05/2026 24:00	14.19	0.02	496190.6	101.39	0.74	0	15.28	40.17
17/05/2026 01:00	14.17	0.02	490632.2	100.22	0.76	0	14.93	39.59
17/05/2026 02:00	14.24	0.02	476913	97.7	0.75	0	17.05	37.54
17/05/2026 03:00	14.23	0.02	517648.5	95.22	0.74	0	15.18	42.66
17/05/2026 04:00	14.24	0.02	518266.3	94.56	0.74	0	15.51	42.74
17/05/2026 05:00	14.22	0.02	518656.6	94.64	0.81	0	15.5	42.78
17/05/2026 06:00	14.21	0.02	517880.3	94.54	0.78	0	15.23	42.78
17/05/2026 07:00	14.22	0.02	517686.8	94.36	0.76	0	15.07	42.82
17/05/2026 08:00	14.25	0.02	519551	94.55	0.74	0	15.28	43.03
17/05/2026 09:00	14.28	0.02	520009.7	94.88	0.73	0	15.26	42.92
17/05/2026 10:00	14.31	0.02	523755.7	95.32	0.73	0	15.57	43.19
17/05/2026 11:00	14.34	0.02	525586.5	95.65	0.79	0	16.25	43.25
17/05/2026 12:00	14.36	0.02	525890.4	95.9	0.81	0	16.39	43.2
17/05/2026 13:00	14.37	0.02	524908.9	95.87	0.81	0	16.29	43.12
17/05/2026 14:00	14.39	0.02	526319.4	95.66	0.86	0	16.53	43.1
17/05/2026 15:00	14.4	0.02	527643.6	95.47	0.86	0	16.58	43.08
17/05/2026 16:00	14.35	0.02	524694.4	95.41	0.84	0	16.51	42.93
17/05/2026 17:00	14.33	0.02	520786.8	95.33	0.86	0	16.27	42.62
17/05/2026 18:00	14.3	0.02	524231.1	95.06	0.81	0	15.89	43.08
17/05/2026 19:00	14.11	0.02	540463.6	95.06	0.87	0	20.59	46.11
17/05/2026 20:00	14.02	0.02	548749.9	95.08	0.88	0	21.56	47.53
17/05/2026 21:00	14.03	0.02	549439.5	95.3	0.89	0	21.72	47.58
17/05/2026 22:00	14.05	0.02	550138.8	95.38	0.88	0	22.19	47.64
17/05/2026 23:00	14.05	0.02	549712.6	95.06	0.9	0	22.02	47.58
17/05/2026 24:00	14.25	0.02	522270.6	94.82	0.77	0	15.73	43.13
18/05/2026 01:00	14.23	0.02	521182	94.75	0.73	0	14.62	43.12
18/05/2026 02:00	14.2	0.02	521216.7	94.87	0.74	0	14.15	43.12
18/05/2026 03:00	14.18	0.02	521014.2	94.78	0.72	0	14.04	43.12
18/05/2026 04:00	14.17	0.02	521183.7	94.99	0.73	0	13.94	43.14
18/05/2026 05:00	14.17	0.02	520481.6	95.05	0.7	0	13.81	43.11
18/05/2026 06:00	14.17	0.02	519710.4	94.8	0.7	0	13.76	43.05
18/05/2026 07:00	14.18	0.02	519689.9	94.79	0.69	0	13.73	43.01
18/05/2026 08:00	14.21	0.02	522149.5	95.78	0.69	0	13.97	43.11
18/05/2026 09:00	14.22	0.02	458236	97.61	0.7	0	16.16	35.49
18/05/2026 10:00	14.15	0.02	493280.8	100.54	0.78	0	13.5	40.07
18/05/2026 11:00	14.08	0.02	461240.2	99.38	0.74	0	13.25	36.75
18/05/2026 12:00	14.12	0.02	454860.7	99.2	0.77	0	13.08	36.05
18/05/2026 13:00	14.67	0.02	369721.9	95.06	0.54	0	27.87	21.94
18/05/2026 14:00	14.22	0.02	478406.6	98.83	0.81	0	13.26	38.33
18/05/2026 15:00	14.17	0.02	504045.3	101.33	0.83	0	13.58	40.94
18/05/2026 16:00	14.18	0.02	501036.1	101.57	0.83	0	13.58	40.41
18/05/2026 17:00	14.19	0.02	501846.5	101.46	0.83	0	13.68	40.5
18/05/2026 18:00	14.17	0.02	497195.5	99.9	0.79	0	13.27	40.14
18/05/2026 19:00	14.23	0.02	526422.8	101.02	0.78	0	14.07	43.1
18/05/2026 20:00	14.2	0.02	516000.9	100.69	0.84	0	13.76	42.03
18/05/2026 21:00	14.22	0.02	527343.4	100.66	0.75	0	13.24	43.12
18/05/2026 22:00	14.24	0.02	536402.5	101.84	0.75	0	13.43	43.08
18/05/2026 23:00	14.23	0.02	535188.9	101.8	0.83	0	13.23	43.04
18/05/2026 24:00	14.2	0.02	523877	101.24	0.86	0	12.97	42.85

Site:Report - ABR#2_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
18/05/2026 01:00	14.2	0.02	515001.7	99.77	0.83	0	12.86	42.01
18/05/2026 02:00	14.21	0.02	491773.7	98.39	0.82	0	14.07	39.24
18/05/2026 03:00	14.21	0.02	522270.4	100.42	0.87	0	13.19	42.69
18/05/2026 04:00	14.18	0.02	514434.6	99.91	0.9	0	12.91	41.96
18/05/2026 05:00	14.16	0.02	503222.7	99.22	0.8	0	12.67	40.94
18/05/2026 06:00	14.12	0.02	487043.9	97.96	0.78	0	12.22	39.4
18/05/2026 07:00	14.16	0.02	502787.5	98.77	0.81	0	12.28	40.94
18/05/2026 08:00	14.18	0.02	494828.8	98.88	0.74	0	13.64	40.14
18/05/2026 09:00	14.24	0.02	502223.6	98.38	0.82	0	13.77	40.65
18/05/2026 10:00	14.28	0.02	504736.2	99.12	0.81	0	13.78	41.04
18/05/2026 11:00	14.27	0.02	507972.8	99.52	0.81	0	13.75	41.29
18/05/2026 12:00	14.23	0.02	485717.4	98.53	0.83	0	14.08	39.13
18/05/2026 13:00	14.47	0.02	386933.8	93.77	0.81	0	22.39	25.93
18/05/2026 14:00	14.25	0.02	491217.3	97.7	0.82	0	14.34	39.54
18/05/2026 15:00	14.26	0.02	491031	98.3	0.86	0	13.16	39.69
18/05/2026 16:00	14.29	0.02	509852.7	99.6	0.87	0	13.63	41.41
18/05/2026 17:00	14.3	0.02	513866.3	99.99	0.86	0	13.71	41.77
18/05/2026 18:00	14.24	0.02	493360.1	98.41	0.84	0	13.3	39.91
18/05/2026 19:00	14.24	0.02	518621.7	99.48	0.82	0	13.62	42.33
18/05/2026 20:00	14.17	0.14	509757.2	99.77	0.8	0	12.34	41.61
19/05/2026 21:00	14.2	0.14	527552.4	100.36	0.78	0	12.21	43.21
19/05/2026 22:00	14.21	0.13	536818.3	101.67	0.77	0	12.71	44.08
19/05/2026 23:00	14.21	0.13	536208.5	101.59	0.81	0	12.2	44.08
19/05/2026 24:00	14.18	0.12	514454.4	100.5	0.8	0	11.74	42.13
20/05/2026 01:00	14.14	0.14	509525.2	99.48	0.8	0	10.95	41.69
20/05/2026 02:00	14.2	0.09	504085	99.36	0.89	0	12.73	40.35
20/05/2026 03:00	14.21	0.14	552262.3	102.26	0.97	0	12.74	45.43
20/05/2026 04:00	14.22	0.14	551097.1	102.49	0.93	0	12.69	45.24
20/05/2026 05:00	14.19	0.16	529211.1	101.21	0.78	0	12.28	43.3
20/05/2026 06:00	14.12	0.11	499048.9	98.64	0.72	0	11.38	40.66
20/05/2026 07:00	14.19	0.16	531033.1	100.51	0.79	0	12.1	43.6
20/05/2026 08:00	14.17	0.15	516650.9	100.59	0.79	0	12.71	42.25
20/05/2026 09:00	14.19	0.14	478056.8	97.62	0.76	0	14	37.78
20/05/2026 10:00	14.21	0.14	494669	98.79	0.82	0	13.28	40.15
20/05/2026 11:00	14.23	0.14	489168.3	98.84	0.83	0	13.95	39.55
20/05/2026 12:00	14.23	0.14	478055.5	98.4	0.88	0	15.2	38.3
20/05/2026 13:00	14.62	0.14	378090.8	93.62	0.66	0	25.45	24.45
20/05/2026 14:00	14.35	0.14	488932.2	97.22	0.92	0	14.1	39.33
20/05/2026 15:00	14.43	0.14	489750.7	98.25	0.98	0	15.2	39.3
20/05/2026 16:00	14.51	0.14	508029.8	98.63	0.98	0	14.47	40.89
20/05/2026 17:00	14.41	0.14	515795.8	99.41	0.93	0	13.83	41.65
20/05/2026 18:00	14.19	0.14	492348	98.47	0.85	0	12.75	39.89
20/05/2026 19:00	14.2	0.14	519720	100.24	0.78	0	12.01	42.48
20/05/2026 20:00	14.16	0.14	507957.5	99.91	0.81	0	11.71	41.42
20/05/2026 21:00	14.22	0.13	531378.1	100.58	0.82	0	12.11	43.52
20/05/2026 22:00	14.23	0.13	538657.1	101.96	0.8	0	12.01	44.26
20/05/2026 23:00	14.22	0.13	537069.1	101.64	0.96	0	11.68	44.15
20/05/2026 24:00	14.17	0.13	513614.3	100.49	0.83	0	11.6	42.06
21/05/2026 01:00	14.16	0.13	508584.8	99.4	0.81	0	10.63	41.56
21/05/2026 02:00	14.19	0.13	511783.7	99.79	0.85	0	12.56	41.22
21/05/2026 03:00	14.21	0.14	554368.1	102.57	0.77	0	11.56	45.72
21/05/2026 04:00	14.2	0.13	552445.8	102.89	0.83	0	11.19	45.53
21/05/2026 05:00	14.18	0.13	539009.5	102.03	0.83	0	10.7	44.39
21/05/2026 06:00	14.12	0.17	504530	99.37	0.84	0	10.13	41.22
21/05/2026 07:00	14.2	0.19	523564.8	100.54	1.03	0	10.04	43
21/05/2026 08:00	14.21	0.19	492721.4	99.19	0.86	0	11.7	40
21/05/2026 09:00	14.24	0.09	474312	97.52	0.8	0	13.26	37.68
21/05/2026 10:00	14.24	0.14	487817.8	98.33	0.81	0	12.45	39.5
21/05/2026 11:00	14.28	0.14	487560	98.65	0.86	0	13.34	39.38
21/05/2026 12:00	14.29	0.15	492972.4	98.87	0.85	0	12.78	39.82
21/05/2026 13:00	14.53	0.14	384397.4	94.18	0.6	0	21.6	25.39
21/05/2026 14:00	14.26	0.14	487668.3	97.65	0.85	0	12.55	39.28
21/05/2026 15:00	14.25	0.14	485451	98.36	0.87	0	11.65	39.19
21/05/2026 16:00	14.21	0.14	492491.2	98.7	0.85	0	12.59	39.9
21/05/2026 17:00	14.23	0.14	499637.8	98.97	0.84	0	11.44	40.59
21/05/2026 18:00	14.23	0.14	502299.7	98.5	0.83	0	11.9	40.84
21/05/2026 19:00	14.24	0.14	526628.8	100.67	0.83	0	10.98	43.18
21/05/2026 20:00	14.2	0.14	512870.6	100.37	0.8	0	11.04	41.95
21/05/2026 21:00	14.2	0.08	518158.2	99.9	0.85	0	11.64	42.55
21/05/2026 22:00	14.26	0.02	539530.9	101.8	0.82	0	10.91	44.39
21/05/2026 23:00	14.26	0.02	543139	102.23	0.99	0	11.11	44.66
21/05/2026 24:00	14.22	0.02	519802.8	101.07	0.87	0	10.97	42.65
22/05/2026 01:00	14.19	0.02	511159	99.61	0.78	0	10.99	41.85
22/05/2026 02:00	14.23	0.02	511676.7	99.65	0.77	0	12.16	41.35
22/05/2026 03:00	14.25	0.02	553849.4	102.7	1	0	11.12	45.6
22/05/2026 04:00	14.24	0.02	548618.2	102.62	0.84	0	10.57	45.21
22/05/2026 05:00	14.19	0.02	526782.1	101.3	0.79	0	10.48	43.34
22/05/2026 06:00	14.15	0.02	502065.7	99.17	0.76	0	9.6	41.11
22/05/2026 07:00	14.23	0.02	531643.2	100.78	0.75	0	10.72	43.84
22/05/2026 08:00	14.18	0.02	518889.1	100.55	0.71	0	13.46	42.76
22/05/2026 09:00	14.18	0.02	481194.3	98.22	0.85	0	12.52	38.58
22/05/2026 10:00	14.21	0.02	495497.3	98.67	0.83	0	10.61	40.38
22/05/2026 11:00	14.25	0.02	497334.1	99.31	0.8	0	11.93	40.44
22/05/2026 12:00	14.26	0.02	495180	99.12	0.8	0	11.66	40.2
22/05/2026 13:00	14.4	0.02	396368.9	94.55	0.62	0	16.71	27.55
22/05/2026 14:00	14.22	0.02	522411.2	99.71	0.77	0	11.07	42.9
22/05/2026 15:00	14.2	0.02	517820	100.62	0.76	0	10.71	42.51
22/05/2026 16:00	14.22	0.02	519789.8	100.16	0.75	0	10.71	42.66
22/05/2026 17:00	14.2	0.02	504831.4	99.03	0.78	0	11.05	41.19
22/05/2026 18:00	14.17	0.02	496236.7	98.26	0.75	0	11.01	40.44
22/05/2026 19:00	14.21	0.02	516758.8	100.02	0.71	0	10.57	42.38
22/05/2026 20:00	14.18	0.02	504078.9	99.98	0.77	0	10.11	41.22

Site:Report - ABR#2_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
22/05/2026 21:00	14.22	0.02	524876.7	100.34	0.77	0	10.05	43.19
22/05/2026 22:00	14.24	0.02	535895.8	101.73	0.77	0	10.35	44.28
22/05/2026 23:00	14.25	0.02	535814.2	101.75	0.8	0	10.74	44.25
22/05/2026 24:00	14.24	0.02	519628.1	100.77	0.86	0	10.42	42.39
23/05/2026 01:00	14.22	0.02	510287.4	99.65	0.82	0	10.72	41.74
23/05/2026 02:00	14.25	0.02	508254.6	99.86	0.89	0	11.07	40.91
23/05/2026 03:00	14.26	0.02	547344.8	102.26	0.83	0	10.12	45.14
23/05/2026 04:00	14.25	0.02	544512.1	102.11	0.82	0	9.61	44.91
23/05/2026 05:00	14.21	0.02	521451.2	100.82	0.77	0	9.35	42.86
23/05/2026 06:00	14.16	0.02	494517.9	98.79	0.85	0	9.86	40.29
23/05/2026 07:00	14.21	0.02	508168.7	99.65	0.78	0	9.92	41.56
23/05/2026 08:00	14.16	0.02	462810	97.52	0.75	0	9.63	37.03
23/05/2026 09:00	14.28	0.02	463878.8	96.93	0.73	0	13.51	36.48
23/05/2026 10:00	14.32	0.02	498927.3	98.85	0.82	0	12.4	40.58
23/05/2026 11:00	14.33	0.02	483361.3	98.51	0.87	0	12.37	39.07
23/05/2026 12:00	14.34	0.02	465070.2	98.13	0.91	0	11.97	37.05
23/05/2026 13:00	14.6	0.02	376536.4	94.41	0.73	0.01	25.52	23.96
23/05/2026 14:00	14.41	0.02	503996.3	98.34	0.9	0.01	12.05	41.05
23/05/2026 15:00	14.22	0.02	510070.1	100.32	0.81	0	10.32	42.47
23/05/2026 16:00	14.26	0.02	504902.8	99.92	0.86	0	12	41.06
23/05/2026 17:00	14.28	0.02	507035.7	100.1	0.83	0	10.04	41.29
23/05/2026 18:00	14.21	0.02	498194.5	99.05	0.82	0	10.25	40.51
23/05/2026 19:00	14.24	0.02	518904.3	100.4	0.8	0	10.04	42.45
23/05/2026 20:00	14.2	0.02	510735.2	100.49	0.76	0	10.14	41.8
23/05/2026 21:00	14.23	0.02	526714.1	100.84	0.75	0	10.16	43.3
23/05/2026 22:00	14.25	0.02	538272.4	101.93	0.78	0	10.3	44.39
23/05/2026 23:00	14.25	0.02	534683.4	101.89	0.78	0	10.23	44.09
23/05/2026 24:00	14.21	0.02	515678.8	100.8	0.8	0	10.1	42.34
24/05/2026 01:00	14.2	0.02	511593.8	100.12	0.86	0	9.47	41.92
24/05/2026 02:00	14.22	0.02	494069.8	99.05	0.83	0	10.77	39.57
24/05/2026 03:00	14.22	0.02	531509.2	101.1	0.8	0	9.46	43.76
24/05/2026 04:00	14.22	0.02	525418.3	100.96	0.79	0	8.67	43.18
24/05/2026 05:00	14.21	0.02	510606.4	100.04	0.81	0	8.92	41.78
24/05/2026 06:00	14.18	0.02	487333.4	98.22	0.78	0	9.19	39.55
24/05/2026 07:00	14.24	0.02	506098.3	99.46	0.78	0	9.74	41.37
24/05/2026 08:00	14.2	0.02	470804.2	97.92	0.77	0	9.41	37.75
24/05/2026 09:00	14.23	0.02	453755.1	96.54	0.8	0	7.65	36.01
24/05/2026 10:00	14.27	0.02	459824.3	97.2	0.87	0	8.58	36.71
24/05/2026 11:00	14.28	0.02	461318.6	96.94	0.9	0	8.56	35.78
24/05/2026 12:00	14.32	0.02	430788.1	96.5	0.91	0	8.22	33.24
24/05/2026 13:00	14.37	0.02	424791.8	96.1	0.92	0	8.19	32.42
24/05/2026 14:00	14.49	0.02	446280.3	96.2	1.07	0	9.89	35.04
24/05/2026 15:00	14.59	0.02	466986.1	97.3	1.1	0	9.38	37.12
24/05/2026 16:00	14.38	0.02	475730	98.3	0.99	0	10.05	38.19
24/05/2026 17:00	14.33	0.02	483071.5	98.5	0.96	0	9.55	38.92
24/05/2026 18:00	14.24	0.02	471673.8	97.56	0.93	0	9.15	37.64
24/05/2026 19:00	14.3	0.02	494854.6	98.03	0.84	0	11.5	39.6
24/05/2026 20:00	14.16	0.02	455226.6	97.8	0.82	0	9.02	35.75
24/05/2026 21:00	14.15	0.02	462809.8	97.27	0.79	0	7.23	36.84
24/05/2026 22:00	14.23	0.02	519038.8	100.38	0.84	0	8.46	42.02
24/05/2026 23:00	14.26	0.02	532630.3	101.51	0.84	0	8.24	43.07
24/05/2026 24:00	14.2	0.02	468733.4	98.17	0.77	0	9.69	37.98
25/05/2026 01:00	14.14	0.02	479250	97.93	0.83	0	7.13	38.62
25/05/2026 02:00	14.21	0.02	511968.5	99.83	0.84	0	7.48	41.02
25/05/2026 03:00	14.22	0.02	520594.3	100.77	0.82	0	7.5	42.09
25/05/2026 04:00	14.19	0.02	513593.3	100.3	0.78	0	7.52	41.99
25/05/2026 05:00	14.17	0.02	500710.4	99.61	0.82	0	8.08	40.88
25/05/2026 06:00	14.12	0.02	475994	97.68	0.8	0	6.85	38.46
25/05/2026 07:00	14.19	0.02	476972.8	97.94	0.88	0	7.72	38.56
25/05/2026 08:00	14.18	0.02	461077.1	96.93	0.89	0	7.7	36.91
25/05/2026 09:00	14.29	0.02	453074.4	96.47	0.87	0	9.7	35.26
25/05/2026 10:00	14.28	0.02	480814.3	98.08	0.92	0	8.71	38.91
25/05/2026 11:00	14.29	0.02	479537.7	98.19	0.96	0	9.17	38.75
25/05/2026 12:00	14.33	0.02	475074	98.63	0.99	0	10.11	38.11
25/05/2026 13:00	14.78	0.02	376298.7	94.74	0.8	0.01	23.28	23.93
25/05/2026 14:00	14.43	0.02	477824.6	96.78	1.05	0.03	9.47	38.45
25/05/2026 15:00	Maintenance	0.02	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	38.97
25/05/2026 16:00	14.51	0.02	527598.8	101.1	1.09	0.05	10.63	41.14
25/05/2026 17:00	14.38	0.02	519026.7	100.71	1.05	0	9.91	41.98
25/05/2026 18:00	14.25	0.02	499956.2	98.54	0.98	0	9.23	40.5
25/05/2026 19:00	14.20	0.02	518773	99.98	0.82	0	9.32	42.27
25/05/2026 20:00	14.21	0.02	509866.4	100.14	0.91	0	8.03	41.52
25/05/2026 21:00	14.24	0.02	520188.1	100.08	0.94	0	7.65	42.42
25/05/2026 22:00	14.28	0.02	532256.8	101.43	0.9	0	7.75	43.58
25/05/2026 23:00	14.29	0.02	530195.9	101.26	0.93	0	8.71	43.45
25/05/2026 24:00	14.25	0.02	511508.1	100.05	0.94	0	8.64	41.74
26/05/2026 01:00	14.23	0.02	507603.2	99.19	1.01	0	7.71	41.31
26/05/2026 02:00	14.25	0.02	483204.5	98.04	1.09	0	9.49	38.37
26/05/2026 03:00	14.26	0.02	515236.1	99.62	1.06	0	7.3	41.97
26/05/2026 04:00	14.24	0.02	510270.6	99.43	0.89	0	6.91	41.52
26/05/2026 05:00	14.18	0.02	496101.2	98.81	0.96	0	7.34	40.19
26/05/2026 06:00	14.15	0.02	476813.9	97.37	1.02	0	6.77	38.3
26/05/2026 07:00	14.22	0.02	505083	98.98	0.99	0	6.95	40.99
26/05/2026 08:00	14.22	0.02	496670.7	99.2	0.9	0	7.45	40.22
26/05/2026 09:00	14.29	0.02	486211.2	98.13	0.88	0	11.87	38.23
26/05/2026 10:00	14.28	0.02	485216.7	98.21	0.96	0	7.93	39.13
26/05/2026 11:00	14.31	0.02	485757	98.46	1	0	9.09	39.06
26/05/2026 12:00	14.3	0.02	466965.2	97.96	1.04	0.27	8.17	37.29
26/05/2026 13:00	Maintenance	0.02	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	23.78
26/05/2026 14:00	Maintenance	0.02	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	37.49
26/05/2026 15:00	14.5	0.02	486394.9	98.42	1.18	0.35	7.74	39.03
26/05/2026 16:00	14.46	0.02	486507.4	98.34	1.18	0.01	7.87	39.04

Site Report - ABR92_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
26/05/2026 17:00	14.49	0.02	492591.4	98.93	1.17	0	7.77	39.55
26/05/2026 18:00	14.52	0.02	497774.1	98.35	1.16	0	7.67	39.99
26/05/2026 19:00	14.35	0.02	515608.7	99.53	1.04	0	7.47	41.94
26/05/2026 20:00	14.22	0.02	504116.1	99.26	0.98	0	8.33	40.97
26/05/2026 21:00	14.22	0.02	520026.9	99.56	0.98	0	8.08	42.48
26/05/2026 22:00	14.25	0.02	538507.6	101.26	0.94	0	8.11	44.17
26/05/2026 23:00	14.26	0.02	535485.4	101.2	0.93	0	7.47	43.92
27/05/2026 24:00	14.22	0.02	516474.5	100.62	0.95	0	6.97	42.13
27/05/2026 01:00	14.2	0.02	510707.8	99.59	0.94	0	6.8	41.59
27/05/2026 02:00	14.28	0.02	508947.9	99.43	0.92	0	9.36	40.69
27/05/2026 03:00	14.32	0.02	550718.8	102.13	1.01	0	8.21	44.96
27/05/2026 04:00	14.27	0.02	542267.4	101.84	0.98	0	7.66	44.34
27/05/2026 05:00	14.26	0.02	533286.1	101.41	0.93	0	7.44	43.61
27/05/2026 06:00	14.22	0.02	508879.3	99.39	0.91	0	6.74	41.35
27/05/2026 07:00	14.24	0.02	519071	100.2	1.03	0	6.52	42.36
27/05/2026 08:00	14.2	0.02	478113.5	98.41	1.02	0	6.65	38.39
27/05/2026 09:00	14.32	0.02	460262.2	97.02	0.96	0	9.67	35.96
27/05/2026 10:00	14.33	0.02	489001	98.3	1	0	7.33	39.5
27/05/2026 11:00	14.3	0.02	481343.5	98.09	1.02	0	7.6	38.74
27/05/2026 12:00	14.29	0.02	462453.7	97.81	1.06	0	7.65	36.8
27/05/2026 13:00	14.75	0.02	378091	94.28	0.88	0	23.35	23.75
27/05/2026 14:00	14.49	0.02	481256.1	97.01	1.16	0	9.27	38.32
27/05/2026 15:00	14.61	0.02	494943.2	98.48	1.23	0	7.79	39.57
27/05/2026 16:00	14.69	0.02	497796.7	98.8	1.29	0	8.41	39.74
27/05/2026 17:00	14.65	0.02	496831.1	99.13	1.27	0	7.92	39.98
27/05/2026 18:00	14.36	0.02	496407.6	98.23	1.08	0	6.41	40.05
27/05/2026 19:00	14.29	0.02	512113.9	99.54	1.01	0	6.49	41.59
27/05/2026 20:00	14.21	0.02	504325.1	99.46	0.94	0	6.61	41.01
27/05/2026 21:00	14.24	0.02	520902	99.63	0.92	0	6.91	42.52
27/05/2026 22:00	14.26	0.02	533845.1	101.3	0.95	0	6.54	43.82
27/05/2026 23:00	14.27	0.02	535214.7	101.43	0.96	0	6.45	43.92
27/05/2026 24:00	14.24	0.02	520075.6	100.98	0.98	0	6.78	42.52
28/05/2026 01:00	14.23	0.02	516431	100.14	0.95	0	5.58	42.17
28/05/2026 02:00	14.24	0.02	513755	99.91	0.97	0	9.48	41.52
28/05/2026 03:00	14.32	0.02	550096.3	102.34	1.05	0	6.28	45.08
28/05/2026 04:00	14.32	0.02	550162.1	102.32	1.04	0	8	45.03
28/05/2026 05:00	14.28	0.02	531008.4	101.18	1.06	0	6.77	43.41
28/05/2026 06:00	14.23	0.02	509120.6	99.42	1.12	0	5.76	41.08
28/05/2026 07:00	14.28	0.02	524473.3	100.5	1	0	7.23	42.8
28/05/2026 08:00	14.23	0.02	487809	99.13	0.95	0	7.08	39.32
28/05/2026 09:00	14.31	0.02	461751.4	97.17	0.92	0	10.21	35.94
28/05/2026 10:00	14.31	0.02	487500.1	98.13	1.01	0	7.77	39.27
28/05/2026 11:00	14.39	0.02	511642	99.87	0.99	0	7.34	40.83
28/05/2026 12:00	Maintenance	0.02	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	37.22
28/05/2026 13:00	Maintenance	0.02	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	23.75
28/05/2026 14:00	Maintenance	0.02	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	45.12
28/05/2026 15:00	Maintenance	0.02	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	44.9
28/05/2026 16:00	Maintenance	0.02	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	43.13
28/05/2026 17:00	Maintenance	0.02	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	43.78
28/05/2026 18:00	Maintenance	0.02	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	42.68
28/05/2026 19:00	Maintenance	0.02	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	44.44
28/05/2026 20:00	Maintenance	0.02	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	44.06
28/05/2026 21:00	Maintenance	0.02	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	46.95
28/05/2026 22:00	Maintenance	0.02	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	47.03
28/05/2026 23:00	Maintenance	0.02	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	47.98
28/05/2026 24:00	Maintenance	0.02	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	46.22
29/05/2026 01:00	14.13	0.02	558988.1	102.49	1.05	0	11.31	45.83
29/05/2026 02:00	14.22	0.02	515062.2	100.23	0.97	0	7.81	41.68
29/05/2026 03:00	14.28	0.02	559424.6	102.95	1.02	0	7.02	46
29/05/2026 04:00	14.26	0.02	546756.6	102.29	1.01	0	5.97	44.88
29/05/2026 05:00	14.24	0.02	532022.6	101.27	0.91	0	5.6	43.55
29/05/2026 06:00	14.19	0.02	504952.3	99.52	0.91	0	6.36	41.07
29/05/2026 07:00	14.24	0.02	527592.8	100.77	1.02	0	6.19	43.21
29/05/2026 08:00	14.22	0.02	497895.3	99.76	0.97	0	5.5	40.38
29/05/2026 09:00	14.29	0.02	474901.2	97.84	0.94	0	8.88	37.52
29/05/2026 10:00	14.35	0.02	499626	98.96	1.02	0	5.85	40.49
29/05/2026 11:00	14.36	0.02	486521.9	98.85	1.06	0	6.54	39.2
29/05/2026 12:00	14.37	0.02	470016.9	97.96	1.12	0	7.2	37.39
29/05/2026 13:00	14.68	0.02	385048.4	94.14	0.92	0	18.37	25.33
29/05/2026 14:00	14.33	0.02	537709.8	100.03	1.07	0	9.36	44.23
29/05/2026 15:00	14.27	0.02	531843.9	101.80	1.04	0	10.20	40.08
29/05/2026 16:00	14.24	0.02	561077.6	102.43	1.06	0	9.3	46.01
29/05/2026 17:00	14.36	0.02	554060	102.64	1.14	0	7.27	45.57
29/05/2026 18:00	14.33	0.02	535660.3	101.57	1	0	5.82	43.78
29/05/2026 19:00	14.3	0.02	554447.6	102.41	0.97	0	7.33	45.61
29/05/2026 20:00	14.26	0.02	547465.9	102.33	0.94	0	7.53	45.16
29/05/2026 21:00	14.18	0.02	553837.9	102.12	0.99	0	9.42	46.55
29/05/2026 22:00	14.1	0.02	560085.1	102.6	1.05	0	11.15	47.64
29/05/2026 23:00	14.08	0.02	559381.3	102.55	1.02	0	11.28	47.76
29/05/2026 24:00	14.2	0.02	551800.8	102.53	0.98	0	9.01	46.09
30/05/2026 01:00	14.26	0.02	550530.5	102.37	1.03	0	6.82	45.47
30/05/2026 02:00	14.23	0.02	507775	100.08	0.96	0	7.65	40.89
30/05/2026 03:00	14.26	0.02	540827.8	101.66	0.93	0	6.01	44.34
30/05/2026 04:00	14.25	0.02	536646.9	101.63	1.02	0	5.12	43.97
30/05/2026 05:00	14.22	0.02	520145.3	100.76	1.01	0	4.54	42.51
30/05/2026 06:00	14.14	0.02	479392.6	98.13	1	0	4.7	38.64
30/05/2026 07:00	14.18	0.02	485281.8	97.96	1.05	0	3.83	39.31
30/05/2026 08:00	14.23	0.02	448436	96.51	1.01	0	3.5	35.24
30/05/2026 09:00	14.41	0.02	468968.3	97.2	1.03	0	6.8	36.71
30/05/2026 10:00	14.44	0.02	517257.5	100.25	1.08	0	5.82	42.16
30/05/2026 11:00	14.44	0.02	493383.5	98.86	1.13	0	5.8	39.82
30/05/2026 12:00	14.44	0.02	498941.5	99.48	1.05	0	5.75	40.36

Site Report - ABR92_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
30/05/2026 13:00	14.41	0.02	394695.8	93.43	0.75	0	14.77	27.17
30/05/2026 14:00	14.18	0.02	520371.9	97.58	0.81	0	5.69	42.94
30/05/2026 15:00	14.19	0.01	529642.4	100.15	1.09	0	6.9	43.69
30/05/2026 16:00	14.27	0.02	510980.9	99.64	1.04	0	4.71	41.59
30/05/2026 17:00	14.33	0.02	529985.8	101.04	0.96	0	5.95	43.31
30/05/2026 18:00	14.24	0.02	525017.4	99.95	0.94	0	6.09	42.97
30/05/2026 19:00	14.27	0.02	540348.7	101.84	0.93	0	5.37	44.81
30/05/2026 20:00	14.25	0.02	529803.7	101.73	0.94	0	5.46	43.71
30/05/2026 21:00	14.27	0.02	545527.4	101.63	1	0	5.93	44.63
30/05/2026 22:00	14.28	0.02	560402.7	103.13	0.95	0	6.29	48.2
30/05/2026 23:00	14.24	0.02	561780.4	103.2	0.96	0	7.19	48.7
30/05/2026 24:00	14.27	0.02	544469.7	102.52	0.93	0	5.84	44.85
31/05/2026 01:00	14.24	0.02	536319.7	101.34	1.02	0	5.39	44.17
31/05/2026 02:00	14.16	0.02	464376.4	97.66	1.08	0	4.77	36.72
31/05/2026 03:00	14.15	0.02	489491.8	98	1	0	4.16	39.72
31/05/2026 04:00	14.11	0.02	484484	97.78	0.98	0	3.22	39.28
31/05/2026 05:00	14.1	0.02	477867.4	97.62	0.96	0	3.11	38.62
31/05/2026 06:00	14.04	0.02	441589.5	95.67	0.91	0	2.03	34.78
31/05/2026 07:00	14.06	0.02	448231.2	95.68	0.93	0	1.56	35.3
31/05/2026 08:00	14.15	0.02	431613.9	95.34	0.94	0	1.52	33.41
31/05/2026 09:00	14.2	0.02	434616.8	95.63	0.92	0	2.89	33.64
31/05/2026 10:00	14.22	0.02	447797.8	96.73	0.99	0	3.53	35.29
31/05/2026 11:00	14.28	0.02	442216.1	96.17	1	0	3.46	34.53
31/05/2026 12:00	14.34	0.02	428535.1	95.82	0.98	0	3.47	32.76
31/05/2026 13:00	14.16	0.02	448964	95.65	0.91	0	3.55	35.61
31/05/2026 14:00	14.07	0.02	489675.8	96.46	0.81	0	3.7	37.95
31/05/2026 15:00	14.08	0.02	466399.8	97.05	0.91	0	2.84	37.4
31/05/2026 16:00	14.11	0.02	468202.2	97.34	0.98	0	3.23	37.46
31/05/2026 17:00	14.16	0.02	464317.5	97.21	0.91	0	3.17	37.04
31/05/2026 18:00	14.08	0.02	443729.2	95.57	0.89	0	2.59	34.83
31/05/2026 19:00	14.24	0.02	512478.3	99.18	0.89	0	6.72	41.22
31/05/2026 20:00	14.21	0.02	523075.6	100.89	0.9	0	4.12	42.9
31/05/2026 21:00	14.25	0.02	545405.8	101.6	0.91	0	5.5	44.87
31/05/2026 22:00	14.26	0.02	561276.1	103.19	0.91	0	6.16	46.46
31/05/2026 23:00	14.28	0.02	560506.3	103.16	0.94	0	6.16	46.33
31/05/2026 24:00	14.13	0.02	440503.4	98.78	0.86	0	5.44	34.37
Minimum	14.02	0.01	341389.7	81.05	0	0	1.52	0
MinDate	17/05/2026 20:00	30/05/2026 15:00	07/01/2026 24:00	05/01/2026 13:00	01/01/2026 01:00	01/01/2026 01:00	31/05/2026 08:00	02/01/2026 01:00
Maximum	15.31	0.26	589305	103.82	6.74	0.35	82.44	48.44
MaxDate	06/01/2026 15:00	07/05/2026 12:00	20/03/2026 22:00	06/05/2026 10:00	11/04/2026 18:00	26/05/2026 15:00	05/01/2026 13:00	20/02/2026 10:00
Avg	14.3	0.07	492557.9	99.36	0.27	0	23.44	34.09
Num	3035	3531	3035	3035	3035	3035	3035	3531
Data[%]	83.7	97.4	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	97.4
STD	0.1	0.1	35261.3	2.5	0.4	0	12.8	14.5

Site:Report - ABR92_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
01/06/2026 01:00	14.11	0.02	450929.4	95.21	0.88	0	2.39	35.73
01/06/2026 02:00	14.12	0.02	472529.4	96.53	0.88	0	3.18	38.08
01/06/2026 03:00	14.13	0.02	478401.9	97.13	0.91	0	2.72	38.71
01/06/2026 04:00	14.13	0.02	473156.3	96.98	0.91	0	3.02	38.19
01/06/2026 05:00	14.12	0.01	464058.6	96.53	0.95	0	2.96	37.25
01/06/2026 06:00	14.11	0.01	440302.3	95.23	0.96	0	1.1	34.56
01/06/2026 07:00	14.1	0.01	443310.3	95.27	1.01	0	1.38	35.08
01/06/2026 08:00	14.22	0.02	422214.8	94.57	0.91	0	4.27	31.77
01/06/2026 09:00	14.28	0.02	474427.3	96.71	0.95	0	3.01	38.11
01/06/2026 10:00	14.38	0.02	486533	98.01	1.02	0	2.33	39.29
01/06/2026 11:00	14.51	0.02	487112.3	98.45	1.1	0	2.57	39.31
01/06/2026 12:00	14.48	0.02	470889.6	97.66	1.12	0	2.3	37.72
01/06/2026 13:00	14.86	0.02	371671.3	93.72	0.91	0	22.6	22.95
01/06/2026 14:00	14.49	0.02	482494.5	96.96	1.13	0	4.6	38.53
01/06/2026 15:00	14.34	0.02	496159.1	98.06	1.09	0	3.07	40.05
01/06/2026 16:00	14.35	0.02	502745.8	99.01	1.08	0	2.89	40.57
01/06/2026 17:00	14.22	0.02	514712.8	100.53	0.96	0	2.97	42.04
01/06/2026 18:00	14.09	0.02	475932.4	99.8	0.95	0	1.77	38.26
01/06/2026 19:00	14.18	0.02	492080.2	100.81	0.9	0	2.1	39.78
01/06/2026 20:00	14.14	0.02	479870.5	100.11	0.92	0	2.24	38.8
01/06/2026 21:00	14.15	0.02	496559.9	100.36	0.99	0	3.1	40.25
01/06/2026 22:00	14.18	0.02	511205.7	102.01	0.93	0	2.86	41.67
01/06/2026 23:00	14.2	0.02	510828	102.16	0.92	0	2.68	41.59
01/06/2026 24:00	14.14	0.02	488319.9	100.95	0.94	0	2.4	39.52
02/06/2026 01:00	14.12	0.02	484609.8	99.8	1	0	2.56	39.13
02/06/2026 02:00	14.21	0.02	469685.2	97.4	0.93	0	7.08	36.75
02/06/2026 03:00	14.17	0.02	517082	95.26	0.98	0	2.53	42.72
02/06/2026 04:00	14.18	0.01	517013.7	94.84	0.97	0	2.53	42.78
02/06/2026 05:00	14.16	0.02	517335.3	94.95	0.92	0	2.38	42.81
02/06/2026 06:00	14.15	0.02	517688.1	94.84	0.92	0	2.44	42.89
02/06/2026 07:00	14.17	0.02	518389.8	94.81	0.96	0	2.37	42.92
02/06/2026 08:00	14.27	0.02	461185.1	96.28	0.93	0	7.31	35.59
02/06/2026 09:00	14.26	0.02	487502.7	99.49	1.02	0	4.14	39.07
02/06/2026 10:00	14.25	0.02	475307.1	99.83	1.05	0	2.11	38.06
02/06/2026 11:00	14.28	0.02	482354.8	100.08	1.03	0	2.1	38.68
02/06/2026 12:00	14.28	0.02	478944.3	99.93	1.04	0	2.9	38.29
02/06/2026 13:00	14.47	0.02	383484.6	94.17	0.74	0	17.7	25.04
02/06/2026 14:00	14.16	0.02	471526.8	98.23	0.93	0	3.27	37.48
02/06/2026 15:00	14.33	0.02	488151.9	99.98	1.05	0	1.21	39.19
02/06/2026 16:00	14.16	0.02	495846.6	99.55	0.89	0	1.68	40.32
02/06/2026 17:00	14.06	0.02	482607.8	99.83	0.93	0	1.27	38.91
02/06/2026 18:00	14.08	0.02	475310	99.38	0.96	0	1.25	38.11
02/06/2026 19:00	14.14	0.02	497295.7	100.7	0.92	0	1.54	40.2
02/06/2026 20:00	14.11	0.02	482098.7	100.44	0.93	0	1.97	38.78
02/06/2026 21:00	14.15	0.02	496911.7	100.35	0.93	0	1.65	40.17
02/06/2026 22:00	14.17	0.02	509809.8	101.78	0.94	0	1.91	41.45
02/06/2026 23:00	14.18	0.02	518138.8	102.18	0.97	0	2.05	42.06
02/06/2026 24:00	14.14	0.02	494247.4	101.24	1.01	0	1.82	39.99
03/06/2026 01:00	14.13	0.02	488536.6	100.05	1.02	0	1.39	39.41
03/06/2026 02:00	14.47	0.02	384689.1	96.84	0.78	0	17.21	9.8
03/06/2026 03:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/06/2026 04:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/06/2026 05:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/06/2026 06:00	Shutdown	0.01	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/06/2026 07:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/06/2026 08:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/06/2026 09:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/06/2026 10:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/06/2026 11:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/06/2026 12:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/06/2026 13:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/06/2026 14:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/06/2026 15:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/06/2026 16:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/06/2026 17:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03/06/2026 18:00	14.31	0.02	406517.2	96.93	6.56	0	25.6	10.91
03/06/2026 19:00	14.17	0.02	498801.6	100.05	1.99	0	16.07	39.98
03/06/2026 20:00	14.11	0.02	483173.2	100.27	1.37	0	14.86	38.69
03/06/2026 21:00	14.17	0.02	501122.2	100.75	1.1	0	15.17	40.41
03/06/2026 22:00	14.19	0.02	515972.6	102.26	1.07	0	15.7	41.89
03/06/2026 23:00	14.18	0.02	513091.9	102.26	1.09	0	15.34	41.69
03/06/2026 24:00	14.25	0.02	470749.1	99.3	1.02	0	18.42	36.53
04/06/2026 01:00	14.21	0.02	519698.5	96.08	1.05	0	18.9	42.72
04/06/2026 02:00	14.2	0.02	518352.3	94.13	1.07	0	16.44	42.66
04/06/2026 03:00	14.16	0.02	518944.5	94.02	1.04	0	15.79	42.92
04/06/2026 04:00	14.17	0.02	518821.7	93.9	1.03	0	15.99	42.9
04/06/2026 05:00	14.16	0.02	519284.8	93.95	1.02	0	15.92	42.92
04/06/2026 06:00	14.17	0.02	520774.6	94.04	1	0	15.99	43.1
04/06/2026 07:00	14.18	0.02	519542.6	94.42	1.02	0	16.22	42.91
04/06/2026 08:00	14.24	0.02	481526.8	95.93	1.04	0	18.91	37.93
04/06/2026 09:00	14.14	0.02	467066.5	98.01	1.1	0	15.98	37.28
04/06/2026 10:00	14.14	0.02	459234.3	98.56	1.18	0	15.69	36.42
04/06/2026 11:00	14.16	0.02	454752	98.11	1.18	0	15.64	35.91
04/06/2026 12:00	14.14	0.02	453414.5	98.54	1.13	0	15.9	35.68
04/06/2026 13:00	14.61	0.02	369096.7	94.37	0.87	0	29.6	21.86
04/06/2026 14:00	14.19	0.02	456811.7	97.32	1.18	0	16.77	35.96
04/06/2026 15:00	14.21	0.02	454130.7	98.16	1.22	0	16.12	35.7
04/06/2026 16:00	14.23	0.02	481629.4	99.71	1.18	0	16.32	38.59
04/06/2026 17:00	14.17	0.02	482448.1	100.06	1.15	0	15.88	38.68
04/06/2026 18:00	14.13	0.02	473505.4	99.47	1.11	0	14.89	37.61
04/06/2026 19:00	14.14	0.02	497874.7	100.91	1.1	0	15.25	40.24
04/06/2026 20:00	14.11	0.02	484275.3	100.51	1.12	0	14.92	38.96

Site:Report - ABR92_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
04/06/2026 21:00	14.15	0.02	500097.3	100.84	1.13	0	14.91	40.41
04/06/2026 22:00	14.19	0.02	515589.4	102.26	1.15	0	15.38	41.94
04/06/2026 23:00	14.19	0.02	512464.5	102.09	1.1	0	15.42	41.66
04/06/2026 24:00	14.16	0.02	495503.7	101.33	1.06	0	15.19	40.04
05/06/2026 01:00	14.14	0.02	483297.6	100.27	1.08	0	14.78	39.42
05/06/2026 02:00	14.22	0.02	481836.1	97.57	1.04	0	18.55	38.1
05/06/2026 03:00	14.2	0.02	518486.8	95.09	1.09	0	15.92	42.73
05/06/2026 04:00	14.2	0.02	518558.8	94.5	1.05	0	15.95	42.79
05/06/2026 05:00	14.19	0.02	518217.4	94.46	1.08	0	15.75	42.63
05/06/2026 06:00	14.19	0.02	518366.7	94.65	1.07	0	15.6	42.84
05/06/2026 07:00	14.2	0.02	518927.3	94.77	1.1	0	15.6	42.88
05/06/2026 08:00	14.28	0.02	472991.4	95.99	1.02	0	19	36.67
05/06/2026 09:00	14.19	0.02	471198.2	98.2	1.08	0	17.04	37.55
05/06/2026 10:00	14.16	0.02	472001.8	99.38	1.11	0	15.28	37.82
05/06/2026 11:00	14.18	0.02	465190.2	98.86	1.17	0	15.36	37.03
05/06/2026 12:00	14.16	0.02	443948.3	98.35	1.16	0	14.62	35.01
05/06/2026 13:00	14.78	0.02	360322.3	94.3	0.82	0	33.17	21.08
05/06/2026 14:00	14.25	0.02	471183	98.15	1.16	0	17.7	37.35
05/06/2026 15:00	14.21	0.02	463755.9	98.72	1.22	0	15.81	36.8
05/06/2026 16:00	14.21	0.02	473729.6	99.36	1.18	0	15.18	37.88
05/06/2026 17:00	14.18	0.02	484996	100.25	1.13	0	15.44	39.02
05/06/2026 18:00	14.12	0.02	466461.5	99.08	1.11	0	13.98	37.18
05/06/2026 19:00	14.13	0.02	480695.3	99.84	1.08	0	14.38	38.65
05/06/2026 20:00	14.12	0.02	479234.4	99.95	1.09	0	14.42	38.49
05/06/2026 21:00	14.17	0.02	502905.7	100.86	1.17	0	14.85	40.72
05/06/2026 22:00	14.18	0.02	513324.5	101.99	1.1	0	14.94	41.81
05/06/2026 23:00	14.18	0.02	507967	101.83	1.11	0	15.09	41.33
05/06/2026 24:00	14.14	0.02	486307.9	100.55	1.1	0	15.19	39.22
06/06/2026 01:00	14.13	0.02	486897.8	99.54	1.08	0	14.38	38.68
06/06/2026 02:00	14.22	0.02	483597.6	97.8	1.1	0	17.9	38.24
06/06/2026 03:00	14.17	0.02	519514.5	95.19	1.09	0	14.62	42.68
06/06/2026 04:00	14.18	0.02	516761.5	94.64	1.1	0	14.75	42.73
06/06/2026 05:00	14.19	0.02	517082.6	94.58	1.05	0	14.74	42.76
06/06/2026 06:00	14.2	0.02	517576.6	94.62	1.15	0	14.8	42.81
06/06/2026 07:00	14.22	0.02	517964.4	94.86	1.06	0	14.89	42.82
06/06/2026 08:00	14.29	0.02	472480.9	96.07	1.02	0	18.39	36.92
06/06/2026 09:00	14.18	0.02	469999	98.41	1.11	0	14.7	37.61
06/06/2026 10:00	14.23	0.02	474209.7	99.63	1.14	0	14.5	38.01
06/06/2026 11:00	14.26	0.02	475178.4	99.76	1.18	0	15.62	38.06
06/06/2026 12:00	14.22	0.02	453590.1	98.86	1.16	0	14.24	35.84
06/06/2026 13:00	14.69	0.02	367862.8	94.66	0.85	0	29.49	21.73
06/06/2026 14:00	14.15	0.02	464443	98.03	1.08	0	15	37.02
06/06/2026 15:00	14.2	0.02	488404.6	100.43	1.09	0	13.74	39.33
06/06/2026 16:00	14.21	0.02	495023.7	101.25	1.11	0	15.03	39.99
06/06/2026 17:00	14.18	0.02	489116.1	100.94	1.1	0	13.98	39.45
06/06/2026 18:00	14.16	0.02	480061.9	100.06	1.09	0	13.7	38.57
06/06/2026 19:00	14.18	0.02	498754.6	101.29	1.11	0	13.6	40.39
06/06/2026 20:00	14.15	0.02	486255.2	100.92	1.08	0	14.09	39.23
06/06/2026 21:00	14.2	0.02	505157.1	101.42	1.08	0	13.64	40.98
06/06/2026 22:00	14.22	0.02	521476.4	102.6	1.07	0	16.17	42.75
06/06/2026 23:00	14.22	0.03	511786.7	101.96	1.05	0	14.62	41.77
06/06/2026 24:00	14.18	0.02	497089	100.96	1.12	0	14.21	39.76
07/06/2026 01:00	14.5	0.01	382709	96.71	1.03	0	20.77	10.39
07/06/2026 02:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.35
07/06/2026 03:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/06/2026 04:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/06/2026 05:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/06/2026 06:00	Shutdown	0.01	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/06/2026 07:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/06/2026 08:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/06/2026 09:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/06/2026 10:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/06/2026 11:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/06/2026 12:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/06/2026 13:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/06/2026 14:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/06/2026 15:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/06/2026 16:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/06/2026 17:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/06/2026 18:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/06/2026 19:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/06/2026 20:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/06/2026 21:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/06/2026 22:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/06/2026 23:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
07/06/2026 24:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/06/2026 01:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/06/2026 02:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/06/2026 03:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/06/2026 04:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/06/2026 05:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/06/2026 06:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/06/2026 07:00	Shutdown	0.01	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/06/2026 08:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/06/2026 09:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/06/2026 10:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/06/2026 11:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/06/2026 12:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/06/2026 13:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/06/2026 14:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/06/2026 15:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/06/2026 16:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0

Site Report - ABR92_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
08/06/2026 17:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/06/2026 18:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/06/2026 19:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/06/2026 20:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/06/2026 21:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/06/2026 22:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/06/2026 23:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08/06/2026 24:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09/06/2026 01:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09/06/2026 02:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09/06/2026 03:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09/06/2026 04:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09/06/2026 05:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09/06/2026 06:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09/06/2026 07:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09/06/2026 08:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09/06/2026 09:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09/06/2026 10:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09/06/2026 11:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09/06/2026 12:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09/06/2026 13:00	14.67	0.02	382019.1	96.91	1.95	0	29.72	18.99
09/06/2026 14:00	14.28	0.02	512224.6	100.35	1.39	0	21.01	41.81
09/06/2026 15:00	14.29	0.02	485968.4	100.53	1.3	0	16.35	38.86
09/06/2026 16:00	14.32	0.02	489407.1	100.66	1.31	0	16.44	39.12
09/06/2026 17:00	14.26	0.02	488577.3	100.54	1.27	0	16.18	39.12
09/06/2026 18:00	14.21	0.02	471895.9	99.39	1.26	0	15.9	37.54
09/06/2026 19:00	14.21	0.02	492458.3	100.5	1.22	0	15.29	39.66
09/06/2026 20:00	14.15	0.02	481304.8	100.5	1.19	0	15.26	38.78
09/06/2026 21:00	14.19	0.02	503774.6	101.17	1.16	0	14.96	40.63
09/06/2026 22:00	14.22	0.02	518701.7	102.47	1.16	0	15.12	41.97
09/06/2026 23:00	14.23	0.02	513431.3	102.36	1.17	0	16.22	41.66
09/06/2026 24:00	14.19	0.02	490402.2	100.81	1.16	0	15.53	39.5
10/06/2026 01:00	14.19	0.02	489485.6	100.07	1.15	0	15.14	39.39
10/06/2026 02:00	14.26	0.02	480654.1	97.82	1.16	0	18.16	37.82
10/06/2026 03:00	14.22	0.02	519136.7	95.68	1.14	0	15.67	42.71
10/06/2026 04:00	14.22	0.02	519737.8	95.16	1.13	0	15.59	42.84
10/06/2026 05:00	14.22	0.02	520257.4	95.11	1.18	0	15.61	42.67
10/06/2026 06:00	14.22	0.02	520968	95.19	1.2	0	15.51	42.99
10/06/2026 07:00	14.21	0.02	520576.8	95.3	1.18	0	15.33	43.01
10/06/2026 08:00	14.28	0.02	480911.6	97.03	1.1	0	17.61	37.86
10/06/2026 09:00	14.19	0.02	469080.3	98.7	1.18	0	15.76	37.35
10/06/2026 10:00	14.21	0.02	465470	99.42	1.26	0	15.56	37.05
10/06/2026 11:00	14.24	0.02	467011.8	99.28	1.26	0	16.41	37.07
10/06/2026 12:00	14.21	0.02	442255	98.43	1.28	0	16.26	34.52
10/06/2026 13:00	14.78	0.02	369636.2	95.21	1.07	0	31.17	21.51
10/06/2026 14:00	14.34	0.02	450079	97.5	1.39	0	18.13	35.27
10/06/2026 15:00	14.39	0.02	455083.6	98.51	1.45	0	16.09	35.78
10/06/2026 16:00	14.46	0.02	472805.5	99.4	1.46	0	16.07	37.47
10/06/2026 17:00	14.35	0.02	490447.9	100.69	1.38	0	16.34	39.32
10/06/2026 18:00	14.23	0.02	478744.7	99.72	1.28	0	16.01	38.3
10/06/2026 19:00	14.24	0.02	500053.8	101.18	1.24	0	15.18	40.38
10/06/2026 20:00	14.2	0.02	489104	100.88	1.21	0	15.11	39.41
10/06/2026 21:00	14.25	0.02	500235.1	101.07	1.24	0	15.32	40.45
10/06/2026 22:00	14.28	0.02	510854.8	101.87	1.25	0	15.97	41.47
10/06/2026 23:00	14.24	0.02	510942.9	101.58	1.16	0	15.05	41.85
10/06/2026 24:00	14.15	0.02	490324.4	100.5	1.14	0	14.58	39.72
11/06/2026 01:00	14.14	0.02	483597.8	99.87	1.22	0	13.81	39.01
11/06/2026 02:00	14.23	0.02	475698.8	97.63	1.11	0	16.86	37.52
11/06/2026 03:00	14.2	0.02	516835.9	95.63	1.17	0	14.49	42.69
11/06/2026 04:00	14.2	0.02	516590.9	95.32	1.2	0	14.32	42.73
11/06/2026 05:00	14.2	0.02	516921.4	95.13	1.19	0	14.1	42.77
11/06/2026 06:00	14.23	0.02	517254.7	95.19	1.28	0	14.07	42.79
11/06/2026 07:00	14.26	0.02	517159.1	95.1	1.23	0	14.18	42.83
11/06/2026 08:00	14.31	0.02	477466	96.71	1.19	0	17.5	37.61
11/06/2026 09:00	14.23	0.02	479023.3	99.19	1.29	0	14.42	38.48
11/06/2026 10:00	14.28	0.02	474709.1	99.94	1.29	0	14.38	38.02
11/06/2026 11:00	14.32	0.02	468024.5	99.54	1.29	0	15.09	37.33
11/06/2026 12:00	14.32	0.02	454254.9	98.92	1.33	0	14.77	35.9
11/06/2026 13:00	14.85	0.02	369805.5	94.82	1.09	0	31.55	21.67
11/06/2026 14:00	14.4	0.02	469933.2	98.66	1.37	0	16.45	37.25
11/06/2026 15:00	14.40	0.02	473362.5	100.01	1.42	0	15.37	37.97
11/06/2026 16:00	14.39	0.02	465252.6	99.39	1.38	0	15.74	36.91
11/06/2026 17:00	14.52	0.02	478287.7	99.93	1.43	0	15.52	38.07
11/06/2026 18:00	14.35	0.02	474603.8	99.57	1.33	0	14.8	37.94
11/06/2026 19:00	14.24	0.02	488560.7	100.25	1.22	0	14.63	39.55
11/06/2026 20:00	14.2	0.02	480649.5	99.79	1.17	0	14.16	38.76
11/06/2026 21:00	14.26	0.02	498038.3	100.57	1.24	0	15.29	40.38
11/06/2026 22:00	14.26	0.02	507146.5	101.74	1.2	0	13.97	41.36
11/06/2026 23:00	14.24	0.02	508389.3	101.82	1.22	0	14.34	41.5
11/06/2026 24:00	14.2	0.02	487948.7	100.86	1.19	0	14.31	39.55
12/06/2026 01:00	14.18	0.02	481639.8	99.64	1.2	0	13.17	38.92
12/06/2026 02:00	14.29	0.02	406827.7	98.89	1.09	0	20.03	6.76
12/06/2026 03:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/06/2026 04:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/06/2026 05:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/06/2026 06:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/06/2026 07:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12/06/2026 08:00	14.41	0.02	393785.7	101.87	3.08	0	31.03	6.69
12/06/2026 09:00	14.24	0.02	482660.3	99.63	1.35	0	16.96	38.46
12/06/2026 10:00	14.2	0.02	463093.2	99.01	1.21	0	15.25	36.75
12/06/2026 11:00	14.29	0.02	466535.8	99.07	1.27	0	17.22	37.01
12/06/2026 12:00	14.34	0.02	457779.5	98.82	1.3	0	17.44	36.07

Site Report - ABR92_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
12/06/2026 13:00	14.91	0.02	368242.7	94.78	1.05	0	32.04	21.78
12/06/2026 14:00	14.56	0.02	464264.6	98.18	1.36	0	18.78	36.54
12/06/2026 15:00	14.58	0.02	469755.6	99.33	1.42	0	17.26	37.32
12/06/2026 16:00	14.48	0.02	481337.3	100.11	1.39	0	17.36	38.55
12/06/2026 17:00	14.35	0.02	478660.8	99.94	1.31	0	17.53	38.27
12/06/2026 18:00	14.31	0.02	471048.9	99.23	1.29	0	16.91	37.5
12/06/2026 19:00	14.28	0.02	493414.1	100.74	1.24	0	16.84	39.74
12/06/2026 20:00	14.22	0.02	479151.7	100.26	1.25	0	16.76	38.43
12/06/2026 21:00	14.27	0.02	496314	100.77	1.21	0	15.86	40.02
12/06/2026 22:00	14.29	0.02	508663.8	102.08	1.24	0	15.96	41.28
12/06/2026 23:00	14.27	0.02	506714.1	102	1.25	0	15.58	41.09
12/06/2026 24:00	14.21	0.02	484949.8	100.87	1.23	0	15.26	39.01
13/06/2026 01:00	14.21	0.02	484614.9	100.11	1.21	0	14.6	38.95
13/06/2026 02:00	14.58	0.02	380857.7	97.01	1.07	0	26	9.69
13/06/2026 03:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/06/2026 04:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/06/2026 05:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/06/2026 06:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/06/2026 07:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
13/06/2026 08:00	14.56	0.02	383350.4	102.5	2.76	0	31.48	9.87
13/06/2026 09:00	14.32	0.02	476720.1	99.39	1.3	0	18.65	37.68
13/06/2026 10:00	14.36	0.02	464933.9	99.34	1.34	0	17.11	36.85
13/06/2026 11:00	14.4	0.02	465306.8	99.11	1.39	0	17.94	36.86
13/06/2026 12:00	14.34	0.02	445536.1	98.77	1.42	0	18.11	34.73
13/06/2026 13:00	14.93	0.02	366096.5	95.08	1.21	0	34.86	21.3
13/06/2026 14:00	14.57	0.02	461776.3	97.85	1.53	0	19.42	36.27
13/06/2026 15:00	14.69	0.02	465956.7	99.19	1.61	0	19.05	36.73
13/06/2026 16:00	14.76	0.02	479159.1	99.87	1.66	0	19.18	37.97
13/06/2026 17:00	14.79	0.02	483593.2	99.87	1.66	0	19.27	38.39
13/06/2026 18:00	14.64	0.02	481785.5	98.7	1.55	0	19.32	38.3
13/06/2026 19:00	14.56	0.02	512939.5	99.91	1.47	0	20.07	41.39
13/06/2026 20:00	14.42	0.02	500221.8	99.49	1.46	0	18.33	40.33
13/06/2026 21:00	14.35	0.02	517547.8	99.67	1.3	0	16.99	42.12
13/06/2026 22:00	14.33	0.02	527502.7	100.98	1.41	0	17.28	43.13
13/06/2026 23:00	14.32	0.02	527091.4	100.94	1.28	0	17.24	43.19
13/06/2026 24:00	14.28	0.02	513329.4	100.31	1.33	0	16.62	41.89
14/06/2026 01:00	14.27	0.02	499957.2	99.37	1.25	0	15.89	41.45
14/06/2026 02:00	14.29	0.02	480193.8	98.63	1.25	0	18.87	39.03
14/06/2026 03:00	14.29	0.02	536859.3	101.33	1.31	0	16.38	43.99
14/06/2026 04:00	14.27	0.02	527581.4	101.11	1.22	0	16.15	43.16
14/06/2026 05:00	14.24	0.02	512132.8	100.08	1.23	0	15.98	41.7
14/06/2026 06:00	14.18	0.02	482925	98.09	1.28	0	14.24	38.92
14/06/2026 07:00	14.18	0.02	481839	98.12	1.3	0	14.52	38.88
14/06/2026 08:00	14.22	0.02	443162.5	96.75	1.26	0	15.4	34.44
14/06/2026 09:00	14.26	0.02	431869.6	95.62	1.3	0	15.77	33.22
14/06/2026 10:00	14.3	0.02	428277.9	95.67	1.35	0	14.95	32.79
14/06/2026 11:00	14.36	0.02	423007.6	95.49	1.38	0.01	16.48	32.1
14/06/2026 12:00	14.45	0.02	411425.4	95.38	1.37	0.07	19.81	30.96
14/06/2026 13:00	14.48	0.02	409415.9	95.21	1.39	0.12	20.52	29.82
14/06/2026 14:00	14.51	0.02	419726.6	94.71	1.48	0.05	16.33	31.41
14/06/2026 15:00	14.59	0.03	427387.9	95.14	1.56	0	16.45	32.38
14/06/2026 16:00	14.43	0.02	435781.9	95.73	1.53	0	16.57	33.73
14/06/2026 17:00	14.41	0.02	440765.5	96.2	1.53	0	16.38	34.28
14/06/2026 18:00	14.48	0.02	426734.4	95.73	1.5	0	17	32.14
14/06/2026 19:00	14.41	0.02	511562.8	99.05	1.4	0	17.16	41.48
14/06/2026 20:00	14.26	0.02	501372.2	99.67	1.31	0	15.3	40.68
14/06/2026 21:00	14.27	0.02	513117	99.74	1.26	0	15.07	41.78
14/06/2026 22:00	14.28	0.02	525673.4	100.97	1.27	0	15.34	42.99
14/06/2026 23:00	14.28	0.02	528677.1	101.38	1.27	0	15.21	43.31
14/06/2026 24:00	14.27	0.02	475165	99.26	1.22	0	16.77	37.24
15/06/2026 01:00	14.13	0.02	459864.4	96.57	1.25	0	12.64	36.27
15/06/2026 02:00	14.15	0.02	472005.9	97.55	1.28	0	12.75	37.83
15/06/2026 03:00	14.16	0.02	476837.2	97.87	1.3	0	12.91	38.31
15/06/2026 04:00	14.17	0.02	472205.7	97.58	1.27	0	12.97	37.81
15/06/2026 05:00	14.17	0.02	461290.7	96.94	1.27	0	13.02	36.69
15/06/2026 06:00	14.19	0.02	444451.1	95.7	1.3	0	12.39	34.76
15/06/2026 07:00	14.21	0.02	473572	97.11	1.39	0	13.37	37.93
15/06/2026 08:00	14.29	0.02	446367.8	96.68	1.34	0	15.98	34.37
15/06/2026 09:00	14.35	0.02	483084.2	97.71	1.39	0	15.11	38.81
15/06/2026 10:00	14.35	0.02	481062	98.2	1.43	0	16.53	38.65
15/06/2026 11:00	14.33	0.03	463073.3	97.44	1.43	0	15.87	36.93
15/06/2026 12:00	14.37	0.02	453428.3	97.17	1.48	0	16.89	35.62
15/06/2026 13:00	14.88	0.02	371475.8	94.09	1.28	0	30.67	22.05
15/06/2026 14:00	14.47	0.02	465152.5	96.33	1.63	0.01	17.99	36.64
15/06/2026 15:00	14.49	0.02	476619.1	97.65	1.57	0	16.11	38.07
15/06/2026 16:00	14.49	0.02	477918.8	97.89	1.55	0	16.74	38.14
15/06/2026 17:00	14.57	0.02	482601.6	98.42	1.58	0	16.26	38.6
15/06/2026 18:00	14.55	0.02	476823.6	97	1.56	0	15.71	38.03
15/06/2026 19:00	14.38	0.02	498393.1	98.91	1.4	0	14.49	40.29
15/06/2026 20:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/06/2026 21:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/06/2026 22:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/06/2026 23:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
15/06/2026 24:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/06/2026 01:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/06/2026 02:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/06/2026 03:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/06/2026 04:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/06/2026 05:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
16/06/2026 06:00	---	---	---	---	---	---	---	---
16/06/2026 07:00	14.26	0.02	505823	99.27	1.33	0	13.71	41.11
16/06/2026 08:00	14.29	0.02	473648.5	98.54	1.28	0	15.22	37.19

Site Report - ABRI2_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
16/06/2026 09:00	14.2	0.02	482222.7	97.86	1.29	0	12.73	38.93
16/06/2026 10:00	14.27	0.02	472253.8	98.08	1.39	0	13.38	37.89
16/06/2026 11:00	14.32	0.02	468259.7	97.62	1.41	0	14.39	37.17
16/06/2026 12:00	14.34	0.02	457893	97.42	1.45	0	16.16	36.15
16/06/2026 13:00	14.83	0.02	369548.5	94.27	1.25	0	20.14	22.59
16/06/2026 14:00	14.44	0.02	464041.2	96.64	1.49	0.01	16.49	36.77
16/06/2026 15:00	14.29	0.02	467593.8	97.86	1.42	0	14.13	37.42
16/06/2026 16:00	14.32	0.02	463138.3	98.98	1.39	0	14	39.78
16/06/2026 17:00	14.25	0.02	497755.1	99.79	1.35	0	14.6	40.3
16/06/2026 18:00	14.19	0.02	481865.3	98.71	1.32	0	12.96	38.81
16/06/2026 19:00	14.22	0.02	499354.1	99.67	1.3	0	13.94	40.48
16/06/2026 20:00	14.21	0.02	490985.8	99.39	1.34	0	12.97	39.7
16/06/2026 21:00	14.25	0.02	503400.1	99.28	1.3	0	13.79	40.95
16/06/2026 22:00	14.27	0.02	516828.5	100.6	1.32	0	12.91	42.27
16/06/2026 23:00	14.31	0.02	510752.2	100.73	1.31	0	13.01	42.24
16/06/2026 24:00	14.32	0.02	494204.8	99.22	1.39	0	12.97	40.09
17/06/2026 01:00	14.3	0.02	490084.8	98.22	1.5	0	12.32	39.66
17/06/2026 02:00	14.37	0.02	491300.8	98.62	1.58	0	15.56	39.16
17/06/2026 03:00	14.33	0.02	535304.7	101.44	1.5	0	13.28	43.99
17/06/2026 04:00	14.27	0.02	525511.8	101.07	1.4	0	13.49	43.12
17/06/2026 05:00	14.27	0.02	518370.7	100.67	1.42	0	13.33	42.41
17/06/2026 06:00	14.28	0.02	496472.2	99.09	1.42	0	11.95	40.27
17/06/2026 07:00	14.33	0.02	513517.8	100.18	1.39	0	12.67	41.9
17/06/2026 08:00	14.35	0.02	474046.1	99.16	1.37	0	13.5	36.84
17/06/2026 09:00	14.41	0.02	475174.7	97.71	1.42	0	12.97	37.67
17/06/2026 10:00	14.38	0.02	470915.8	97.8	1.45	0	12.56	37.67
17/06/2026 11:00	14.36	0.02	463747.4	97.38	1.48	0	12.48	38.03
17/06/2026 12:00	14.38	0.02	473182.5	97.75	1.48	0.04	13.38	37.7
17/06/2026 13:00	14.74	0.02	376204.5	93.8	1.26	0	26.67	24.16
17/06/2026 14:00	14.42	0.02	502515.5	98.23	1.47	0	15.33	40.44
17/06/2026 15:00	14.39	0.02	513021.1	100.08	1.52	0	14.25	41.62
17/06/2026 16:00	14.31	0.02	511699.6	100.12	1.46	0	13.33	41.6
17/06/2026 17:00	14.23	0.02	496164	99.51	1.48	0	12.06	40.14
17/06/2026 18:00	14.22	0.02	471811.1	97.78	1.43	0	10.81	37.79
17/06/2026 19:00	14.22	0.02	488197.2	98.57	1.4	0	11.14	39.47
17/06/2026 20:00	14.21	0.02	482988.8	98.24	1.38	0	12.41	38.99
17/06/2026 21:00	14.25	0.02	501300.4	98.73	1.34	0	12.94	40.74
17/06/2026 22:00	14.26	0.02	512833.5	100	1.3	0	13.57	41.89
17/06/2026 23:00	14.25	0.02	514481.2	100.33	1.31	0	12.32	42.05
17/06/2026 24:00	14.2	0.02	493641.4	99.2	1.31	0	11.96	40.09
18/06/2026 01:00	14.18	0.02	488524.4	98.3	1.32	0	11.34	39.58
18/06/2026 02:00	14.26	0.02	490460.8	98.93	1.34	0	14.03	39.56
18/06/2026 03:00	14.27	0.02	532656.6	101.59	1.53	0	12.54	43.73
18/06/2026 04:00	14.27	0.02	521997.9	101.01	1.36	0	11.56	42.67
18/06/2026 05:00	14.27	0.02	509279.1	100.21	1.37	0	12.06	41.47
18/06/2026 06:00	14.2	0.02	483925.3	98.17	1.47	0	11.01	39.03
18/06/2026 07:00	14.27	0.02	513400.7	100	1.39	0	11.31	41.84
18/06/2026 08:00	14.33	0.02	469118.2	98.49	1.31	0	13.5	36.62
18/06/2026 09:00	14.29	0.02	485222.4	97.85	1.3	0	11.31	39.04
18/06/2026 10:00	14.27	0.02	491874.3	98.59	1.32	0	10.58	39.77
18/06/2026 11:00	14.29	0.02	489318.3	98.5	1.38	0	10.68	39.49
18/06/2026 12:00	14.32	0.02	485465.4	98.53	1.4	0	10.18	39.03
18/06/2026 13:00	14.57	0.02	382993.3	93.98	1.09	0	22.68	25
18/06/2026 14:00	14.22	0.02	493289.6	97.71	1.26	0	11.57	39.99
18/06/2026 15:00	14.19	0.02	482380.3	98.16	1.23	0	10.14	38.03
18/06/2026 16:00	14.24	0.02	490985.3	98.66	1.35	0	10.34	39.67
18/06/2026 17:00	14.23	0.02	492825.8	98.86	1.36	0	10.37	39.86
18/06/2026 18:00	14.19	0.02	481397.5	97.45	1.29	0	10.12	38.87
18/06/2026 19:00	14.21	0.02	497661.5	97.8	1.32	0	11.15	40.57
18/06/2026 20:00	14.18	0.02	490109.1	98.47	1.41	0	10.64	39.73
18/06/2026 21:00	14.25	0.02	502188.2	98.85	1.37	0	11.67	40.9
18/06/2026 22:00	14.3	0.02	517052.9	100.01	1.54	0	11.84	42.4
18/06/2026 23:00	14.31	0.02	516405.6	100.14	1.56	0	11.29	42.31
18/06/2026 24:00	14.25	0.02	496664	99.16	1.6	0	11.43	40.42
19/06/2026 01:00	14.24	0.02	490303.8	98.16	1.56	0	10.34	39.61
19/06/2026 02:00	14.28	0.02	495347.3	98.62	1.45	0	13.37	39.9
19/06/2026 03:00	14.24	0.02	540679.1	101.31	1.41	0	11.99	44.26
19/06/2026 04:00	14.22	0.02	537999.1	101.49	1.37	0	11.63	44.27
19/06/2026 05:00	14.17	0.02	515168.5	100.39	1.37	0	11.2	42.2
19/06/2026 06:00	14.14	0.02	487370	98.26	1.53	0	10.29	39.48
19/06/2026 07:00	14.23	0.02	36979.17	88.32	1.49	0	10.88	41.32
19/06/2026 08:00	14.27	0.02	470536	98.35	1.37	0	11.94	36.87
19/06/2026 09:00	14.25	0.02	482707.9	97.65	1.36	0	9.79	38.62
19/06/2026 10:00	14.28	0.02	475662.7	97.97	1.34	0	9.17	38.22
19/06/2026 11:00	14.33	0.02	472276.5	97.59	1.36	0	9.45	37.78
19/06/2026 12:00	14.36	0.02	454994.2	97.27	1.41	0	9.87	35.88
19/06/2026 13:00	14.88	0.02	368251	94.23	1.23	0	26.57	22.41
19/06/2026 14:00	14.41	0.02	464504	96.24	1.49	0	12.12	36.84
19/06/2026 15:00	14.45	0.02	497044.8	98.55	1.48	0	11.79	39.87
19/06/2026 16:00	14.37	0.02	499834.7	99.1	1.44	0	11.08	40.41
19/06/2026 17:00	14.2	0.02	493098.7	99.01	1.34	0	10.19	40
19/06/2026 18:00	14.13	0.02	463612.7	97.4	1.32	0	9.19	37.1
19/06/2026 19:00	14.15	0.02	478484.1	98.27	1.29	0	9.74	38.42
19/06/2026 20:00	14.14	0.02	468740	98.89	1.32	0	9.84	37.58
19/06/2026 21:00	14.21	0.02	482813.7	98.97	1.43	0	9.49	38.89
19/06/2026 22:00	14.26	0.02	492389.1	100.29	1.42	0	9.34	39.64
19/06/2026 23:00	14.26	0.02	490947.9	100.36	1.41	0	9.13	39.72
19/06/2026 24:00	14.21	0.02	470799.3	99.36	1.44	0	8.86	37.8
20/06/2026 01:00	14.2	0.02	467814.3	98.46	1.44	0	8.96	37.52
20/06/2026 02:00	14.6	0.02	378251.9	95.79	1.45	0	24.53	9.43
20/06/2026 03:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20/06/2026 04:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0

Site Report - ABRI2_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
20/06/2026 05:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20/06/2026 06:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20/06/2026 07:00	Shutdown	0.02	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20/06/2026 08:00	14.39	0.02	390540.2	101.66	3.23	0	28.73	8.37
20/06/2026 09:00	14.2	0.02	471163.2	99.06	1.66	0	14.98	37.24
20/06/2026 10:00	14.23	0.02	459380.8	98.72	1.37	0	14.19	36.32
20/06/2026 11:00	14.27	0.02	458203.6	98.71	1.42	0	15.02	36.17
20/06/2026 12:00	14.32	0.02	441703.5	98.28	1.42	0	16.14	34.08
20/06/2026 13:00	14.94	0.02	361052.9	94.19	1.21	0	39.36	19.21
20/06/2026 14:00	14.34	0.02	478245.2	98.42	1.38	0	16.66	38.17
20/06/2026 15:00	14.18	0.02	488091	100.29	1.35	0	15.17	39.41
20/06/2026 16:00	14.16	0.02	489958.7	100.24	1.34	0	15.4	39.59
20/06/2026 17:00	14.12	0.02	478801.9	99.63	1.34	0	14.94	38.52
20/06/2026 18:00	14.12	0.02	469738.2	97.93	1.33	0	14.12	37.58
20/06/2026 19:00	14.18	0.02	411115	98.62	1.36	0	15.92	39.96
20/06/2026 20:00	14.19	0.02	366774.8	98.48	1.45	0	16.62	39.23
20/06/2026 21:00	14.22	0.02	371184.7	98.8	1.49	0	15.78	40.03
20/06/2026 22:00	14.24	0.02	434185.4	99.89	1.41	0	16.46	42.03
20/06/2026 23:00	14.24	0.02	409921.4	100.02	1.46	0	15.39	42.02
20/06/2026 24:00	14.23	0.02	413246.7	99.62	1.52	0	15.16	40.93
21/06/2026 01:00	14.29	0.02	444540.8	100.58	1.67	0	16.37	43.34
21/06/2026 02:00	14.23	0.02	435353.6	99.98	1.74	0	16.54	41.39
21/06/2026 03:00	14.2	0.02	437914.3	100.29	1.47	0	16.37	42.36
21/06/2026 04:00	14.19	0.02	433165.7	100.31	1.48	0	15.58	42.13
21/06/2026 05:00	14.18	0.02	423517.5	99.7	1.45	0	16.22	41.16
21/06/2026 06:00	14.11	0.02	384414.5	97.65	1.42	0	14.62	37.43
21/06/2026 07:00	14.14	0.02	389593.8	97.74	1.41	0	14.15	37.83
21/06/2026 08:00	14.21	0.02	321084.7	96.47	1.34	0	14.09	33.6
21/06/2026 09:00	14.24	0.02	333860	95.7	1.36	0	15.03	32.99
21/06/2026 10:00	14.28	0.02	327275.1	95.82	1.4	0	13.65	33.7
21/06/2026 11:00	14.37	0.02	353489.8	94.95	1.36	0	16.86	31.18
21/06/2026 12:00	14.29	0.02	370566.8	95.14	1.4	0	13.55	33.26
21/06/2026 13:00	14.23	0.02	370053.2	95.26	1.35	0	13.52	34.93
21/06/2026 14:00	14.18	0.02	387210.4	96.19	1.32	0	13.59	36.66
21/06/2026 15:00	14.16	0.02	372446.6	96.38	1.35	0	13.05	35.15
21/06/2026 16:00	14.15	0.02	407551.8	95.98	1.33	0	13.1	35.52
21/06/2026 17:00	14.12	0.02	418535.8	95.73	1.32	0	13.52	34.93
21/06/2026 18:00	14.2	0.02	421312.1	94.41	1.29	0	16.07	31.85
21/06/2026 19:00	14.28	0.02	528402.8	99.23	1.35	0	15.88	43.25
21/06/2026 20:00	14.26	0.02	519080.2	100.62	1.38	0	15.13	42.42
21/06/2026 21:00	14.23	0.02	463083.3	99	1.38	0	16.25	38.8
21/06/2026 22:00	14.26	0.02	499409.7	100.94	1.42	0	15.48	40.45
21/06/2026 23:00	14.31	0.02	530121.3	101.09	1.49	0	15.03	43.45
21/06/2026 24:00	14.28	0.02	485556.5	99.75	1.54	0	15.75	38.72
22/06/2026 01:00	14.19	0.02	447710.9	95.81	1.53	0	11.95	35.3
22/06/2026 02:00	14.21	0.02	472147.8	97.02	1.61	0	12.16	37.92
22/06/2026 03:00	14.2	0.02	476217.2	97.42	1.75	0	12.17	38.39
22/06/2026 04:00	14.17	0.02	469348.3	97.27	1.86	0	12.06	37.65
22/06/2026 05:00	14.15	0.02	458066.3	96.45	1.82	0	11.93	36.52
22/06/2026 06:00	14.16	0.02	447441.5	95.69	1.84	0	11.38	35.21
22/06/2026 07:00	14.19	0.02	473372.2	97.09	1.82	0	11.82	38.06
22/06/2026 08:00	14.26	0.02	446660.4	96.43	1.43	0	14.57	34.55
22/06/2026 09:00	14.35	0.02	514610.4	99.19	1.38	0	15.37	41.78
22/06/2026 10:00	14.37	0.02	508931.7	100.03	1.5	0	14.55	41.31
22/06/2026 11:00	14.42	0.02	513458.4	100.09	1.51	0	15.37	41.58
22/06/2026 12:00	14.41	0.02	497187.7	99.85	1.52	0	16.66	40.04
22/06/2026 13:00	14.69	0.02	384227.2	95	1.35	0	28.33	25.18
22/06/2026 14:00	14.5	0.02	506851.2	98.52	1.55	0	17.86	40.68
22/06/2026 15:00	14.56	0.02	517000.2	100.16	1.6	0	16.98	41.6
22/06/2026 16:00	14.6	0.02	527527.8	100.93	1.66	0	17.48	42.43
22/06/2026 17:00	14.6	0.02	539412.8	101.81	1.63	0	17.3	43.52
22/06/2026 18:00	14.53	0.02	532213.9	100.48	1.61	0	17.68	43.06
22/06/2026 19:00	14.51	0.02	551270.5	102.02	1.64	0	19.1	44.66
22/06/2026 20:00	14.44	0.02	541650.4	101.88	1.65	0	18.78	44.33
22/06/2026 21:00	14.22	0.02	553049.9	101.51	1.7	0	23.27	47.1
22/06/2026 22:00	14.23	0.02	557284.6	101.97	1.79	0	22.89	47.48
22/06/2026 23:00	14.2	0.02	559799.8	102.17	1.8	0	22.13	47.9
22/06/2026 24:00	14.32	0.02	552267.8	102.26	1.76	0	18.18	45.92
23/06/2026 01:00	14.32	0.02	550864.5	102.23	1.59	0	16.27	45.43
23/06/2026 02:00	14.31	0.02	528018.5	101.13	1.56	0	15.91	42.94
23/06/2026 03:00	14.33	0.03	343394.4	102.15	1.39	0	14.07	44.44
23/06/2026 04:00	14.33	0.02	541827.3	102.09	1.54	0	14.41	44.39
23/06/2026 05:00	14.27	0.02	526688.8	101.2	1.48	0	13.82	43.09
23/06/2026 06:00	14.22	0.02	501007.3	99.51	1.5	0	13.09	40.61
23/06/2026 07:00	14.27	0.02	520716.6	100.39	1.47	0	13.62	42.47
23/06/2026 08:00	14.33	0.02	478893.1	98.72	1.47	0	16.6	37.7
23/06/2026 09:00	14.39	0.02	542555.9	100.62	1.43	0	15.51	44.27
23/06/2026 10:00	14.41	0.02	537503	101.88	1.48	0	14.75	43.67
23/06/2026 11:00	14.43	0.02	507759.9	100.41	1.58	0	14.79	41.04
23/06/2026 12:00	14.42	0.02	493201.5	99.4	1.6	0	15.09	39.63
23/06/2026 13:00	14.66	0.02	385550.8	95.05	1.46	0.09	25.74	25.47
23/06/2026 14:00	14.39	0.02	470074	96.68	1.62	0.17	15.46	37.37
23/06/2026 15:00	14.41	0.02	468032.8	97.28	1.64	0.03	14.36	38.01
23/06/2026 16:00	14.38	0.02	484759	98.02	0	0.67	14.7	38.76
23/06/2026 17:00	14.38	0.02	493827.2	98.78	0	0.03	14.44	39.59
23/06/2026 18:00	14.36	0.02	487733.7	97.55	0	0	13.98	39.08
23/06/2026 19:00	14.37	0.02	512811.2	99.7	0	0	13.44	41.37
23/06/2026 20:00	14.23	0.02	501735.3	99.5	0	0	12.58	40.51
23/06/2026 21:00	14.22	0.02	518895.7	99.65	0	0	12.49	42.16
23/06/2026 22:00	14.2	0.02	530385.6	100.95	0	0	12.78	43.37
23/06/2026 23:00	14.17	0.02	528664.9	101.08	0	0	12.31	43.23
23/06/2026 24:00	14.13	0.02	509869.3	100.29	0	0	11.09	41.48

Site Report : ABR#2_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
24/06/2026 01:00	14.12	0.02	507047.1	99.4	0	0	39.95	41.17
24/06/2026 02:00	14.17	0.02	500703.4	99.38	0	0	42.92	39.81
24/06/2026 03:00	14.17	0.02	541368.4	102.01	0	0	41.54	44.25
24/06/2026 04:00	14.17	0.02	534049	101.56	0	0	41.11	43.01
24/06/2026 05:00	14.16	0.02	523595.7	100.81	0	0	40.38	42.7
24/06/2026 06:00	14.11	0.02	500297.2	99.25	0	0	40.6	40.46
24/06/2026 07:00	14.16	0.02	517861.9	100.41	0	0	40.9	42.11
24/06/2026 08:00	14.22	0.02	457779.8	97.9	0	0	43.27	35.33
24/06/2026 09:00	14.18	0.02	478376.7	97.48	0	0	40.97	38.33
24/06/2026 10:00	14.2	0.02	477144.1	98.03	0	0	40.63	38.29
24/06/2026 11:00	14.2	0.02	469168.7	97.63	0	0	40.51	37.49
24/06/2026 12:00	14.17	0.02	455440.8	97.17	0	0	40.06	36.07
24/06/2026 13:00	14.65	0.02	369039.8	94.35	0	0	59.03	22.75
24/06/2026 14:00	14.4	0.02	508438.9	98.53	0	0	43.16	40.78
24/06/2026 15:00	14.6	0.02	526899	100.98	0	0	43.32	42.28
24/06/2026 16:00	14.67	0.02	535008.4	101.84	0	0	43.79	42.92
24/06/2026 17:00	14.54	0.02	543174.3	102.26	0	0	44.69	44.01
24/06/2026 18:00	14.44	0.02	530116.6	100.58	0	0	43.8	43.17
24/06/2026 19:00	14.24	0.02	550770.3	102.07	0	0	44.24	45.77
24/06/2026 20:00	14.16	0.02	541760.8	102.35	0	0	42.05	44.64
24/06/2026 21:00	14.09	0.02	550461.9	102.22	0	0	42.03	45.89
24/06/2026 22:00	14.01	0.02	559251.3	102.84	0	0	43.54	47.38
24/06/2026 23:00	14.06	0.02	559466	103.06	0	0	42.21	46.97
24/06/2026 24:00	14.13	0.02	552149.1	103.06	0	0	40.96	45.73
25/06/2026 01:00	14.15	0.02	551417	102.89	0	0	40.07	45.44
25/06/2026 02:00	14.11	0.02	550522.8	98.98	0	0	40.67	40.37
25/06/2026 03:00	14.1	0.02	533242.1	100.57	0	0	39.18	44.04
25/06/2026 04:00	14.09	0.02	524456.9	100.44	0	0	38.95	43.18
25/06/2026 05:00	14.07	0.02	516868.6	100.03	0	0	38.61	42.44
25/06/2026 06:00	14.03	0.02	493263	98.66	0	0	38.16	40.06
25/06/2026 07:00	14.08	0.02	506940.6	99.4	0	0	37.82	41.4
25/06/2026 08:00	14.14	0.02	468228.8	98.16	0	0	40.17	36.72
25/06/2026 09:00	14.16	0.02	485014.8	97.92	0	0	38.37	39.03
25/06/2026 10:00	14.15	0.02	480037.1	98.15	0	0	37.12	38.68
25/06/2026 11:00	14.14	0.02	496777.7	99.07	0	0	38.12	40.27
25/06/2026 12:00	14.16	0.02	495864.2	99.51	0	0	36.26	39.89
25/06/2026 13:00	14.38	0.02	389532.7	94.4	0	0	39.65	26.13
25/06/2026 14:00	14.12	0.02	552017.9	101.15	0	0	39.37	45.61
25/06/2026 15:00	14.13	0.02	539235.3	102.27	0	0	39.23	44.34
25/06/2026 16:00	14.17	0.02	521817.7	101.23	0	0	38.74	42.37
25/06/2026 17:00	14.23	0.02	543935	102.34	0	0	39.39	44.33
25/06/2026 18:00	14.21	0.02	531900.7	100.73	0	0	39.38	43.26
25/06/2026 19:00	14.19	0.02	555039.1	102.47	0	0	41.38	45.72
25/06/2026 20:00	14.17	0.02	544016.3	102.62	0	0	40.34	44.6
25/06/2026 21:00	14.13	0.02	553207.3	102.35	0	0	41.54	45.96
25/06/2026 22:00	14.1	0.02	561082.8	103.06	0	0	43.45	47.08
25/06/2026 23:00	14.14	0.02	563138.3	103.34	0	0	41.62	46.99
25/06/2026 24:00	14.24	0.02	551242.7	102.7	0	0	41.27	45.45
26/06/2026 01:00	14.22	0.02	545375.3	101.57	0	0	40.8	45.03
26/06/2026 02:00	14.15	0.02	498903.7	98.07	0	0	41.19	40.19
26/06/2026 03:00	14.16	0.02	534447.4	100.98	0	0	39.27	44.03
26/06/2026 04:00	14.12	0.02	530119.7	100.26	0	0	39.78	43.62
26/06/2026 05:00	14.1	0.02	515256.8	100.15	0	0	39.68	42.16
26/06/2026 06:00	14.06	0.02	490179.6	98.05	0	0	38.14	39.74
26/06/2026 07:00	14.12	0.02	512596.8	99.56	0	0	38.29	41.86
26/06/2026 08:00	14.17	0.02	470433.5	98.34	0	0	39.67	38.78
26/06/2026 09:00	14.15	0.02	491034.5	98.13	0	0	38.37	39.64
26/06/2026 10:00	14.2	0.02	492250.4	98.82	0	0	39.08	39.73
26/06/2026 11:00	14.19	0.02	474600.8	98.05	0	0	39.69	37.98
26/06/2026 12:00	14.21	0.02	461073.5	97.64	0	0	39.63	36.59
26/06/2026 13:00	14.63	0.02	373289.8	94.38	0	0	44.97	23.29
26/06/2026 14:00	14.3	0.02	513356.4	98.6	0	0	32.1	41.46
26/06/2026 15:00	14.22	0.02	551689.1	101.98	0	0	33.65	45.89
26/06/2026 16:00	14.12	0.02	555417	102.67	0	0	32.76	46.45
26/06/2026 17:00	14.16	0.02	555482.1	102.8	0	0	31.68	45.94
26/06/2026 18:00	14.22	0.02	535303.1	100.75	0	0	29.69	43.62
26/06/2026 19:00	14.24	0.02	553217.8	102.43	0	0	30.11	45.2
26/06/2026 20:00	14.18	0.02	540264.3	102.37	0	0	29.26	44.23
26/06/2026 21:00	14.13	0.02	549116.5	102.2	0	0	29.41	45.38
26/06/2026 22:00	14.09	0.02	562371.7	103.13	0	0	31.22	47.13
26/06/2026 23:00	14.09	0.02	562200.7	103.17	0	0	31.15	47.2
26/06/2026 24:00	14.15	0.02	550447	102.94	0	0	30.28	45.48
27/06/2026 01:00	14.16	0.02	547458.9	102.45	0	0	29.73	45.02
27/06/2026 02:00	14.1	0.02	498031.3	99.64	0	0	29.97	40.02
27/06/2026 03:00	14.11	0.02	533331.1	101.36	0	0	28.28	43.73
27/06/2026 04:00	14.1	0.02	524514.9	101.1	0	0	27.6	42.89
27/06/2026 05:00	14.06	0.02	510090.3	100.15	0	0	26.78	41.52
27/06/2026 06:00	14.02	0.02	478333.4	97.85	0	0	26.55	38.47
27/06/2026 07:00	14.09	0.02	503700.4	99.19	0	0	28.25	40.88
27/06/2026 08:00	14.14	0.02	458168.2	97.69	0	0	31.36	35.54
27/06/2026 09:00	14.13	0.02	490667	98.25	0	0	29.41	39.58
27/06/2026 10:00	14.15	0.02	484144.4	98.54	0	0	28.25	38.99
27/06/2026 11:00	14.17	0.02	477804.3	98.25	0	0	27.47	38.32
27/06/2026 12:00	14.19	0.02	461810.9	97.93	0	0	29.25	36.58
27/06/2026 13:00	14.63	0.02	374520.2	94.42	0	0	44.89	23.49
27/06/2026 14:00	14.24	0.02	540270	100.42	0	0	31.28	44.3
27/06/2026 15:00	14.18	0.02	555783.9	102.82	0	0	31.47	46.05
27/06/2026 16:00	14.22	0.02	555653.8	102.95	0	0	30.46	45.53
27/06/2026 17:00	14.18	0.02	543152.7	102.53	0	0	29.25	44.39
27/06/2026 18:00	14.13	0.02	525661.3	101	0	0	29.43	42.9
27/06/2026 19:00	14.2	0.02	548181.6	102.52	0	0	29.15	44.83
27/06/2026 20:00	14.14	0.02	534174.4	102.02	0	0	27.27	43.75

Site Report : ABR#2_22CHA10GH001

Date&Time	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_FLOW	HRSG_TEMP	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	m3/h	Deg C	ppm	ppm	ppm	MW
27/06/2026 21:00	14.14	0.02	550945.1	102.26	0	0	27.98	45.32
27/06/2026 22:00	14.14	0.02	562154.8	103.37	0	0	29.54	46.58
27/06/2026 23:00	14.18	0.02	562580.3	103.58	0	0	28.6	46.5
27/06/2026 24:00	14.13	0.02	548327.1	102.82	0	0	27.96	45.03
28/06/2026 01:00	14.13	0.02	543187	102.09	0	0	26.67	44.46
28/06/2026 02:00	14.14	0.02	489886.6	99.4	0	0	28.24	38.94
28/06/2026 03:00	14.1	0.02	521441.3	100.52	0	0	26	42.63
28/06/2026 04:00	14.08	0.02	511835	100.08	0	0	25.79	41.65
28/06/2026 05:00	14.05	0.02	499069	99.38	0	0	25.93	40.45
28/06/2026 06:00	14.01	0.02	478933.3	97.68	0	0	24.85	38.47
28/06/2026 07:00	14.05	0.02	489620.4	98.53	0	0	25.19	39.5
28/06/2026 08:00	14.04	0.02	450493.4	97.02	0	0	26.46	35.38
28/06/2026 09:00	14.06	0.02	447486.3	96.8	0	0	26.72	35.11
28/06/2026 10:00	14.1	0.14	452337.6	97.1	0	0	28.08	35.69
28/06/2026 11:00	14.15	0.14	448390.1	96.79	0	0	27.36	34.95
28/06/2026 12:00	14.19	0.14	431985.7	96.61	0	0	30.45	33.02
28/06/2026 13:00	14.2	0.14	423510.4	96.03	0	0	29.25	32.11
28/06/2026 14:00	14.24	0.14	434101.7	95.75	0	0	27.54	33.43
28/06/2026 15:00	14.27	0.14	451284.7	96.93	0	0	27.51	35.38
28/06/2026 16:00	14.27	0.02	496352.4	99.32	0	0	28.68	39.84
28/06/2026 17:00	14.11	0.02	482224.6	98.62	0	0	27.09	38.72
28/06/2026 18:00	14.06	0.02	434601.3	95.6	0	0	28.6	33.41
28/06/2026 19:00	14.18	0.02	532769.3	100.27	0	0	28.78	43.47
28/06/2026 20:00	14.13	0.02	522375.3	101.01	0	0	26.72	42.65
28/06/2026 21:00	14.17	0.02	542767	101.67	0	0	27.37	44.38
28/06/2026 22:00	14.2	0.02	557090.8	103.27	0	0	27.66	45.66
28/06/2026 23:00	14.19	0.02	555426.8	103.2	0	0	28.29	45.68
28/06/2026 24:00	14.18	0.02	466017.7	100.38	0	0	30.15	38.1
29/06/2026 01:00	13.99	0.02	444844.9	95.89	0	0	23.35	34.98
29/06/2026 02:00	14.04	0.02	468694.1	97.15	0	0	23.81	37.43
29/06/2026 03:00	14.03	0.02	475748.5	97.51	0	0	24.02	38.18
29/06/2026 04:00	14	0.02	469485.5	97.41	0	0	23.77	37.55
29/06/2026 05:00	13.98	0.02	458222.6	96.67	0	0	23.55	36.4
29/06/2026 06:00	13.98	0.02	440579.9	95.79	0	0	23.2	34.36
29/06/2026 07:00	14.01	0.02	462610.9	97.1	0	0	23.54	36.77
29/06/2026 08:00	14.12	0.02	436715.3	96.27	0	0	27.45	33.31
29/06/2026 09:00	14.14	0.02	466196.6	97.78	0	0	26.48	36.11
29/06/2026 10:00	14.15	0.02	466281.4	98.78	0	0	25.99	39.18
29/06/2026 11:00	14.14	0.02	472809.7	97.86	0	0	25.32	37.9
29/06/2026 12:00	14.16	0.02	460248.1	97.65	0	0	25.2	36.53
29/06/2026 13:00	14.6	0.02	373715.8	94.35	0	0	44.74	23.36
29/06/2026 14:00	14.29	0.02	502904.4	98.13	0	0	29.29	40.4
29/06/2026 15:00	14.32	0.02	518559	100.63	0	0	27.11	41.93
29/06/2026 16:00	14.32	0.02	519685.3	100.65	0	0	27.04	42
29/06/2026 17:00	14.32	0.02	547422.1	102.33	0	0	28.43	44.43
29/06/2026 18:00	14.24	0.02	534037.1	100.64	0	0	27.14	43.44
29/06/2026 19:00	14.22	0.02	554152.3	102.47	0	0	27.42	45.3
29/06/2026 20:00	14.19	0.14	545945.4	102.43	0	0	27.32	44.72
29/06/2026 21:00	14.13	0.14	554590.9	102.23	0	0	28.72	46.11
29/06/2026 22:00	14.12	0.13	567836.1	103.08	0	0	28.34	47.42
29/06/2026 23:00	14.17	0.13	568173.1	103.51	0	0	27.75	47.22
29/06/2026 24:00	14.18	0.13	547402.8	102.6	0	0	26.89	45.21
30/06/2026 01:00	14.17	0.13	537204.9	101.22	0	0	25.93	44.32
30/06/2026 02:00	14.14	0.13	483306.2	98.61	0	0	27.1	38.53
30/06/2026 03:00	14.11	0.13	510914.7	99.59	0	0	24.42	41.6
30/06/2026 04:00	14.11	0.13	504080.2	99.33	0	0	24.54	40.81
30/06/2026 05:00	14.07	0.13	488541.1	98.23	0	0	24.21	39.42
30/06/2026 06:00	14.04	0.13	466051.6	96.44	0	0	24.1	37.15
30/06/2026 07:00	14.1	0.13	495773.8	98.05	0	0	24.96	40.06
30/06/2026 08:00	14.17	0.13	476236.8	98.08	0	0	28.36	37.32
30/06/2026 09:00	14.17	0.13	500913.1	98.17	0	0	25.64	40.45
30/06/2026 10:00	14.2	0.13	500933.4	99.15	0	0	25.63	40.5
30/06/2026 11:00	14.19	0.14	469125.1	97.41	0	0	24.9	37.39
30/06/2026 12:00	14.24	0.14	462682.7	97.35	0	0	25.98	36.57
30/06/2026 13:00	14.72	0.02	371486.2	93.85	0	0	47.19	23.02
30/06/2026 14:00	14.34	0.02	476238.2	96.72	0	0	26.81	37.94
30/06/2026 15:00	14.39	0.02	476081.1	97.64	0	0	25.22	37.93
30/06/2026 16:00	14.37	0.02	481027.3	98.32	0	0	26.01	39.36
30/06/2026 17:00	14.28	0.02	499749.9	98.84	0	0	25.98	40.24
30/06/2026 18:00	14.19	0.02	490168.8	97.35	0	0	24.59	39.48
30/06/2026 19:00	14.17	0.02	509109.2	99.06	0	0	24.03	41.33
30/06/2026 20:00	14.1	0.02	502103.9	99.3	0	0	23.91	40.78
30/06/2026 21:00	14.11	0.02	517328	99.73	0	0	24.07	42.34
30/06/2026 22:00	14.08	0.02	527831.8	100.54	0	0	23.01	43.54
30/06/2026 23:00	14.07	0.02	524461.8	100.56	0	0	24.53	43.17
30/06/2026 24:00	14.04	0.02	507404.8	99.89	0	0	23.82	41.52
Minimum	13.98	0.01	321094.7	93.72	0	0	1.1	0
MinDate	29/06/2026 05:00	01/06/2026 05:00	21/06/2026 08:00	01/06/2026 13:00	23/06/2026 16:00	01/06/2026 01:00	01/06/2026 06:00	03/06/2026 03:00
Maximum	14.94	0.14	568173.1	103.58	6.58	0.67	59.03	47.9
MaxDate	29/06/2026 13:00	28/06/2026 10:00	29/06/2026 23:00	27/06/2026 23:00	03/06/2026 16:00	23/06/2026 16:00	24/06/2026 13:00	22/06/2026 23:00
Avg	14.26	0.02	485456.6	98.94	0.03	0	19.35	33.93
Num	620	709	620	620	620	620	620	709
Data(%)	86.1	98.5	86.1	86.1	86.1	86.1	86.1	98.5
STD	0.2	0	44067.8	2.3	0.7	0	10	14

ภาคผนวก ข-9

แผนการเดินเครื่อง CEMs

แผนดับเครื่องประจำเดือน มกราคม 2569 ของโรงไฟฟ้า เอเอ็ม บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2

	Date	HRSG unit	Start up period	Remark	HRSG unit	Shut down period	Remark
a	01-Jan-26	-	17:00 - 19:00	-	GT21,GT22	00:00 - 24:00	Maintenance S/D
b	02-Jan-26	-	17:00 - 18:00	-	GT21,GT22	00:00 - 24:00	Maintenance S/D
b	03-Jan-26	-	17:00 - 18:00	-	GT21,GT22	00:00 - 24:00	Maintenance S/D
a	04-Jan-26	GT22	20:00 - 21:00	-	GT21,GT22	00:00 - 24:00, 00:00 - 20:00	Maintenance S/D
	05-Jan-26	GT21	12:30 - 13:30	-	GT21	22:15 - 23:15	Reserve S/D
	06-Jan-26	GT21	12:30 - 13:30	-	GT21	22:15 - 23:15	Reserve S/D
	07-Jan-26	GT21	12:30 - 13:30	-	GT22	22:15 - 23:15	Reserve S/D
	08-Jan-26	GT22	12:30 - 13:30	-	GT21	22:15 - 23:15	Reserve S/D
	09-Jan-26	GT21	12:30 - 13:30	-	GT21	22:15 - 23:15	Reserve S/D
	10-Jan-26	GT21	12:30 - 13:30	-	GT21	22:15 - 23:15	Reserve S/D
a	11-Jan-26	GT21	17:00 - 18:00	-	GT22	21:15 - 22:15	Reserve S/D
	12-Jan-26	GT22	12:30 - 13:30	-	GT22	22:15 - 23:15	Reserve S/D
	13-Jan-26	GT22	12:30 - 13:30	-	GT22	22:15 - 23:15	Reserve S/D
	14-Jan-26	GT22	12:30 - 13:30	-	GT21	22:15 - 23:15	Reserve S/D
	15-Jan-26	GT21	12:30 - 13:30	-	GT22	22:15 - 23:15	Reserve S/D
	16-Jan-26	GT22	12:30 - 13:30	-	GT22	22:15 - 23:15	Reserve S/D
	17-Jan-26	GT22	12:30 - 13:30	-	GT22	22:15 - 23:15	Reserve S/D
a	18-Jan-26	GT22	17:00 - 18:00	-	GT21	21:15 - 22:15	Reserve S/D
	19-Jan-26	GT21	12:30 - 13:30	-	-	22:15 - 23:15	-
	20-Jan-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:15 - 23:15	-
	21-Jan-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:15 - 23:15	-
	22-Jan-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:15 - 23:15	-
	23-Jan-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:15 - 23:15	-
	24-Jan-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:15 - 23:15	-
a	25-Jan-26	-	17:00 - 18:00	-	-	21:15 - 22:15	-
	26-Jan-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:15 - 23:15	-
	27-Jan-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:15 - 23:15	-
	28-Jan-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:15 - 23:15	-
	29-Jan-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:15 - 23:15	-
	30-Jan-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:15 - 23:15	-
	31-Jan-26	-	12:30 - 13:30	-	GT22	22:15 - 23:15	-

p	op	
12:30 - 13:30	22:15 - 23:15	Normal
17:00 - 18:00	21:15 - 22:15	3 day

Remark *SU = Start up
*SD = Shut down
*GT = Gas turbine
*HRSG = Heat Recovery Steam Generator
*ABPR = Amata B.Grimm Power (Rayong)
*แผน S/D ที่ระบุเครื่อง GT ของโรงไฟฟ้า ABPR 2 ชั่วคั่นเป็นการวางแผน S/D GT
1 เครื่องในแต่ละวัน หลีกเลี่ยงช่วง Peak ตามมาตรการรับซื้อไฟฟ้าในแต่ละฤดูของ กฟผ.
ทั้งนี้หากแผน GT ที่จะทำการ S/D อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามเหตุจำเป็น GT ที่จะ S/D

แผนดับเครื่องประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569 ของโรงไฟฟ้า เอเอ็ม บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2

	Date	HRSG unit	Start up period	Remark	HRSG unit	Shut down period	Remark
b	01-Feb-26	-	17:15 - 19:15	-	-	21:15 - 22:15	-
	02-Feb-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:30 - 23:30	-
	03-Feb-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:30 - 23:30	-
	04-Feb-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:30 - 23:30	-
	05-Feb-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:30 - 23:30	-
	06-Feb-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:30 - 23:30	-
	07-Feb-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:30 - 23:30	-
a	08-Feb-26	-	17:15 - 19:15	-	-	21:15 - 22:15	-
	09-Feb-26	-	12:30 - 13:30	-	GT22	22:30 - 23:30	Reserve S/D
	10-Feb-26	GT22	12:30 - 13:30	-	GT21	22:30 - 23:30	Reserve S/D
	11-Feb-26	GT21	12:30 - 13:30	-	GT22	22:30 - 23:30	Reserve S/D
	12-Feb-26	GT22	12:30 - 13:30	-	GT22	22:30 - 23:30	Reserve S/D
	13-Feb-26	GT22	12:30 - 13:30	-	GT22	22:30 - 23:30	Reserve S/D
	14-Feb-26	GT22	12:30 - 13:30	-	GT22	22:30 - 23:30	Reserve S/D
a	15-Feb-26	GT22	17:15 - 19:15	-	GT21	21:15 - 22:15	Reserve S/D
	16-Feb-26	GT21	12:30 - 13:30	-	-	22:30 - 23:30	-
	17-Feb-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:30 - 23:30	-
	18-Feb-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:30 - 23:30	-
	19-Feb-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:30 - 23:30	-
	20-Feb-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:30 - 23:30	-
	21-Feb-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:30 - 23:30	-
a	22-Feb-26	-	17:15 - 19:15	-	-	21:15 - 22:15	-
	23-Feb-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:30 - 23:30	-
	24-Feb-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:30 - 23:30	-
	25-Feb-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:30 - 23:30	-
	26-Feb-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:30 - 23:30	-
	27-Feb-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:30 - 23:30	-
	28-Feb-26	-	12:30 - 13:30	-	-	22:30 - 23:30	-

p	op	
12:30 - 13:30	22:30 - 23:30	Normal
17:15 - 19:15	21:15 - 22:15	5 day

Remark *SU = Start up
*SD = Shut down
*GT = Gas turbine
*HRSG = Heat Recovery Steam Generator
*ABPR = Amata B.Grimm Power (Rayong)
*แผน S/D ที่ระบุเครื่อง GT ของโรงไฟฟ้า ABPR 2 ชั่วคั่นเป็นการวางแผน S/D GT
1 เครื่องในแต่ละวัน หลีกเลี่ยงช่วง Peak ตามมาตรการรับซื้อไฟฟ้าในแต่ละฤดูของ กฟผ.
ทั้งนี้หากแผน GT ที่จะทำการ S/D อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามเหตุจำเป็น GT ที่จะ S/D

แผนผลิตเครื่องประจำเดือน มีนาคม 2568 ของโรงไฟฟ้า ลงละ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2

	Date	HRSG unit	Start up period	Remark	HRSG unit	Shut down period	Remark
S	01-Mar-26	-	17:30 - 18:30	-	-	00:00 - 24:00	-
	02-Mar-26	-	07:30 - 08:30	-	GT21	00:00 - 24:00	Reserve S/D
	03-Mar-26	GT21	07:30 - 08:30	-	GT21	00:00 - 08:00	Reserve S/D
	04-Mar-26	GT21	07:30 - 08:30	-	GT22	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	05-Mar-26	GT22	07:30 - 08:30	-	GT21	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	06-Mar-26	GT21	07:30 - 08:30	-	GT21	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	07-Mar-26	GT21	07:30 - 08:30	-	GT22	23:30 - 00:30	Reserve S/D
M	08-Mar-26	GT22	17:30 - 18:30	-	GT21	23:00 - 00:00	Reserve S/D
	09-Mar-26	GT21	07:30 - 08:30	-	GT22	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	10-Mar-26	GT22	07:30 - 08:30	-	GT22	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	11-Mar-26	GT22	07:30 - 08:30	-	GT22	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	12-Mar-26	GT22	07:30 - 08:30	-	GT21	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	13-Mar-26	GT21	07:30 - 08:30	-	GT21	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	14-Mar-26	GT21	07:30 - 08:30	-	GT21	23:30 - 00:30	Reserve S/D
S	15-Mar-26	GT21	17:30 - 18:30	-	GT22	23:00 - 00:00	Reserve S/D
	16-Mar-26	GT22	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	17-Mar-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	18-Mar-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	19-Mar-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	20-Mar-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	21-Mar-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
S	22-Mar-26	-	17:30 - 18:30	-	-	23:00 - 00:00	-
	23-Mar-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	24-Mar-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	25-Mar-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	26-Mar-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	27-Mar-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	28-Mar-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
S	29-Mar-26	-	17:30 - 18:30	-	-	23:00 - 00:00	-
	30-Mar-26	-	07:30 - 08:30	-	GT21	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	31-Mar-26	GT21	07:30 - 08:30	-	GT22	23:30 - 00:30	Reserve S/D

p	op	
07:30 - 08:30	23:30 - 00:30	Normal
17:30 - 18:30	23:00 - 00:00	5 day

Remark: *S/U = Start up
*S/D = Shut down
*GT = Gas turbine
*HRSG = Heat Recovery Steam Generator
*ABPR = Amata B.Grimm Power (Rayong)
*แผน S/D ที่ระบุเครื่อง GT ของโรงไฟฟ้า ABPR 2 ขั้นต้นเป็นการวางแผน S/D GT
1 เครื่องในแต่ละวัน หลีกเลี่ยงช่วง Peak ตามแผนการรับซื้อไฟฟ้าในแต่ละเดือนของ กฟผ.
ทั้งนี้หมายเลข GT ที่ระทำการ S/D อาจมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขของ GT ที่ระ S/D

แผนผลิตเครื่องประจำเดือน เมษายน 2568 ของโรงไฟฟ้า ลงละ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2

	Date	HRSG unit	Start up period	Remark	HRSG unit	Shut down period	Remark
	01-Apr-25	-	08:30 - 09:30	-	-	00:00 - 24:00	-
	02-Apr-25	-	08:30 - 09:30	-	-	00:00 - 24:00	-
	03-Apr-25	-	08:30 - 09:30	-	GT21	00:00 - 08:00	Reserve S/D
	04-Apr-25	GT21	08:30 - 09:30	-	GT21	23:30 - 00:30	Reserve S/D
S	05-Apr-25	GT21	18:00 - 19:00	-	GT22	22:00 - 23:00	Reserve S/D
M	06-Apr-25	GT22	08:30 - 09:30	-	GT22	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	07-Apr-25	GT22	08:30 - 09:30	-	GT21	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	08-Apr-25	GT21	08:30 - 09:30	-	GT21	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	09-Apr-25	GT21	08:30 - 09:30	-	GT22	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	10-Apr-25	GT22	08:30 - 09:30	-	GT22	23:30 - 00:30	Reserve S/D
S	11-Apr-25	GT22	18:00 - 19:00	-	GT21	22:00 - 23:00	Reserve S/D
S	12-Apr-25	GT21	18:00 - 19:00	-	GT22	22:00 - 23:00	Reserve S/D
S	13-Apr-25	GT22	18:00 - 19:00	-	GT21	22:00 - 23:00	Reserve S/D
S	14-Apr-25	GT21	18:00 - 19:00	-	GT22	22:00 - 23:00	Reserve S/D
S	15-Apr-25	GT22	18:00 - 19:00	-	GT21	22:00 - 23:00	Reserve S/D
S	16-Apr-25	GT21	18:00 - 19:00	-	GT22	22:00 - 23:00	Reserve S/D
M	17-Apr-25	GT22	08:30 - 09:30	-	GT22	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	18-Apr-25	GT22	08:30 - 09:30	-	GT22	23:30 - 00:30	Reserve S/D
S	19-Apr-25	GT22	18:00 - 19:00	-	GT21	22:00 - 23:00	Reserve S/D
M	20-Apr-25	GT21	08:30 - 09:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	21-Apr-25	-	08:30 - 09:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	22-Apr-25	-	08:30 - 09:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	23-Apr-25	-	08:30 - 09:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	24-Apr-25	-	08:30 - 09:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	25-Apr-25	-	08:30 - 09:30	-	-	23:30 - 00:30	-
S	26-Apr-25	-	18:00 - 19:00	-	-	22:00 - 23:00	-
M	27-Apr-25	-	08:30 - 09:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	28-Apr-25	-	08:30 - 09:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	29-Apr-25	-	08:30 - 09:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	30-Apr-25	-	08:30 - 09:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	01-May-25	-	08:30 - 09:30	-	-	23:30 - 00:30	-

p	op	
08:30 - 09:30	23:30 - 00:30	Normal
18:00 - 19:00	22:00 - 23:00	5 day

Remark: *S/U = Start up
*S/D = Shut down
*GT = Gas turbine
*HRSG = Heat Recovery Steam Generator
*ABPR = Amata B.Grimm Power (Rayong)
*แผน S/D ที่ระบุเครื่อง GT ของโรงไฟฟ้า ABPR 2 ขั้นต้นเป็นการวางแผน S/D GT
1 เครื่องในแต่ละวัน หลีกเลี่ยงช่วง Peak ตามแผนการรับซื้อไฟฟ้าในแต่ละเดือนของ กฟผ.
ทั้งนี้หมายเลข GT ที่ระทำการ S/D อาจมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขของ GT ที่ระ S/D

แผนผังแผนซ่อมบำรุงประจำเดือน พฤษภาคม 2569 ของโรงไฟฟ้า เอเอช บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2

	Date	HRSG unit	Start up period	Remark	HRSG unit	Shut down period	Remark
S	01-May-26	-	17:45 - 18:45	-	-	00:00 - 24:00	-
	02-May-26	-	08:00 - 09:00	-	-	00:00 - 24:00	-
S	03-May-26	-	17:45 - 18:45	-	-	00:00 - 08:00	-
M	04-May-26	-	08:00 - 09:00	-	GT21	00:30 - 01:30	Reserve S/D
	05-May-26	GT21	08:00 - 09:00	-	GT22	00:30 - 01:30	Reserve S/D
	06-May-26	GT22	08:00 - 09:00	-	GT22	00:30 - 01:30	Reserve S/D
	07-May-26	GT22	08:00 - 09:00	-	GT21	00:30 - 01:30	Reserve S/D
	08-May-26	GT21	08:00 - 09:00	-	GT21	00:30 - 01:30	Reserve S/D
	09-May-26	GT21	08:00 - 09:00	-	GT21	00:30 - 01:30	Reserve S/D
S	10-May-26	GT21	17:45 - 18:45	-	GT22	00:30 - 01:30	Reserve S/D
M	11-May-26	GT22	08:00 - 09:00	-	GT22	00:30 - 01:30	Reserve S/D
	12-May-26	GT22	08:00 - 09:00	-	GT22	00:30 - 01:30	Reserve S/D
	13-May-26	GT22	08:00 - 09:00	-	GT21	00:30 - 01:30	Reserve S/D
	14-May-26	GT21	08:00 - 09:00	-	GT22	00:30 - 01:30	Reserve S/D
	15-May-26	GT22	08:00 - 09:00	-	GT22	00:30 - 01:30	Reserve S/D
	16-May-26	GT22	08:00 - 09:00	-	GT21	00:30 - 01:30	Reserve S/D
S	17-May-26	-	17:45 - 18:45	-	GT21	00:30 - 01:30	Maintenance S/D
M	18-May-26	GT21	08:00 - 09:00	-	-	00:30 - 01:30	Reserve S/D
	19-May-26	-	08:00 - 09:00	-	-	00:30 - 01:30	-
	20-May-26	-	08:00 - 09:00	-	-	00:30 - 01:30	-
	21-May-26	-	08:00 - 09:00	-	-	00:30 - 01:30	-
	22-May-26	-	08:00 - 09:00	-	-	00:30 - 01:30	-
	23-May-26	-	08:00 - 09:00	-	-	00:30 - 01:30	-
S	24-May-26	-	17:45 - 18:45	-	-	00:30 - 01:30	-
M	25-May-26	-	08:00 - 09:00	-	-	00:30 - 01:30	-
	26-May-26	-	08:00 - 09:00	-	-	00:30 - 01:30	-
	27-May-26	-	08:00 - 09:00	-	-	00:30 - 01:30	-
	28-May-26	-	08:00 - 09:00	-	-	00:30 - 01:30	-
	29-May-26	-	08:00 - 09:00	-	-	00:30 - 01:30	-
	30-May-26	-	08:00 - 09:00	-	-	00:30 - 01:30	-
S	31-May-26	-	17:45 - 18:45	-	-	00:30 - 01:30	-

p	op	
08:00 - 09:00	00:30 - 01:30	Normal
17:45 - 18:45	00:30 - 01:30	5 day

Remark *S/U = Start up

*S/D = Shut down

*GT = Gas turbine

*HRSG = Heat Recovery Steam Generator

*ABPH = Amata B.Grimm Power (Rayong)

*แผน S/D ที่ระบุเครื่อง GT ของโรงไฟฟ้า ABPH 2 ขั้นต้นเป็นการวางแผน S/D GT

1 เครื่องในแต่ละวัน หลีกเลี่ยงช่วง Peak ตามแผนการรับซื้อไฟฟ้าในแต่ละเดือนของ กฟผ.

ทั้งนี้หมายเลข GT ที่ระทำการ S/D อาจมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขของ GT ที่ระ S/D

แผนผังแผนซ่อมบำรุงประจำเดือน มิถุนายน 2569 ของโรงไฟฟ้า เอเอช บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2

	Date	HRSG unit	Start up period	Remark	HRSG unit	Shut down period	Remark
	01-Jun-26	-	07:30 - 08:30	-	GT21	00:00 - 24:00	Reserve S/D
	02-Jun-26	GT21	07:30 - 08:30	-	GT22	00:00 - 24:00	Reserve S/D
S	03-Jun-26	GT22	17:30 - 18:30	-	GT21	00:00 - 08:00	Reserve S/D
	04-Jun-26	GT21	07:30 - 08:30	-	GT21	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	05-Jun-26	GT21	07:30 - 08:30	-	GT21	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	06-Jun-26	GT21	07:30 - 08:30	-	GT22	23:30 - 00:30	Reserve S/D
S	07-Jun-26	-	17:30 - 18:30	-	GT22	23:00 - 00:00	Maintenance S/D
	08-Jun-26	-	07:30 - 08:30	-	GT22	23:30 - 00:30	Maintenance S/D
	09-Jun-26	GT22	07:30 - 08:30	-	GT21	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	10-Jun-26	GT21	07:30 - 08:30	-	GT21	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	11-Jun-26	GT21	07:30 - 08:30	-	GT22	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	12-Jun-26	GT22	07:30 - 08:30	-	GT22	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	13-Jun-26	GT22	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
S	14-Jun-26	-	17:30 - 18:30	-	-	23:00 - 00:00	-
	15-Jun-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	16-Jun-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	17-Jun-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	18-Jun-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	19-Jun-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	20-Jun-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
S	21-Jun-26	-	17:30 - 18:30	-	-	23:00 - 00:00	-
	22-Jun-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	23-Jun-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	24-Jun-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	25-Jun-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	26-Jun-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
	27-Jun-26	-	07:30 - 08:30	-	-	23:30 - 00:30	-
S	28-Jun-26	-	17:30 - 18:30	-	-	23:00 - 00:00	-
	29-Jun-26	-	07:30 - 08:30	-	GT21	23:30 - 00:30	Reserve S/D
	30-Jun-26	GT21	07:30 - 08:30	-	GT22	23:30 - 00:30	Reserve S/D

p	op	
07:30 - 08:30	23:30 - 00:30	Normal
17:30 - 18:30	23:00 - 00:00	5 day

Remark *S/U = Start up

*S/D = Shut down

*GT = Gas turbine

*HRSG = Heat Recovery Steam Generator

*ABPH = Amata B.Grimm Power (Rayong)

*แผน S/D ที่ระบุเครื่อง GT ของโรงไฟฟ้า ABPH 2 ขั้นต้นเป็นการวางแผน S/D GT

1 เครื่องในแต่ละวัน หลีกเลี่ยงช่วง Peak ตามแผนการรับซื้อไฟฟ้าในแต่ละเดือนของ กฟผ.

ทั้งนี้หมายเลข GT ที่ระทำการ S/D อาจมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขของ GT ที่ระ S/D

ภาคผนวก ข-10

ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การจัดการมลพิษทางอากาศ และ
วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การควบคุมระบบมลภาวะทางอากาศ
Emission Control

	AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED		Doc. No. ABPR-PD-EN-002
Document Owner: Safety and Environment	Revision: 04	Document Type: Procedure	
Prepared by: Nipaporn C.	Checked: Thitirat C / PPM ABPR1-5	Approved Saroche A.	Page: 1-12
Date : 23/02/2569	Date : 25/02/2569	Date: 25/02/2569	
Valid for: **ABPR1, ABPR2, ABPR3, ABPR4, ABPR5** This is computer generated siganature and approve online.			

ระเบียบปฏิบัติงาน

เรื่อง การจัดการมลพิษทางอากาศ

(Emission Management Procedure)

ประวัติการแก้ไขเอกสาร

แก้ไขครั้งที่	วันที่เริ่มใช้	คำอธิบาย	ตรวจสอบ	อนุมัติ
00	19/11/2557	การจัดการมลพิษทางอากาศ	[redacted]	
01	23/05/2562	ขยายขอบเขตให้ครอบคลุม ABPR1-5		
02	24/03/2566	ปรับช่องทางการติดต่อกับ กนอ. ให้เป็นปัจจุบัน		
03	30/04/2567	เปลี่ยนแปลงให้สอดคล้องตามกฎหมายใหม่		
04	04/03/2569	แก้ไขช่องทางการส่งรายงานต่อ กนอ. ให้เป็นปัจจุบัน,เพิ่มช่องทางการติดต่อ กรอ.กรณีระบบ POMS มีปัญหา, เพิ่มเติมค่ามาตรฐานควบคุม การจัดการบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม และ แก้ไขรหัสผ่านแต่ละโรงไฟฟ้าให้เป็นปัจจุบัน		

DOCUMENT CONTROLLED

สารบัญ

หน้า

1 วัตถุประสงค์ 3
2 ขอบเขต 3
3 นิยาม 3
4 เอกสารที่เกี่ยวข้อง 4
5 รายละเอียดการดำเนินงาน 4
6 ผังกระบวนการ 11
7 การควบคุมบันทึก 12
8 เอกสารแนบท้าย 12

DOCUMENT CONTROLLED

Effective Date: 04/03/2569

1 วัตถุประสงค์

เพื่อให้พนักงานของกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง มีความเข้าใจรู้ถึงแนวทางการปฏิบัติในการควบคุมปริมาณมลพิษอากาศ ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

2 ขอบเขต

เอกสารฉบับนี้ ใช้ภายในกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง เท่านั้น

3 นิยาม

3.1 มลพิษอากาศ หมายถึง อากาศที่มีสารมลพิษเจือปนอยู่ในปริมาณมากพอและนานพอที่จะทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของมนุษย์ พืช สัตว์

3.2 Nitrogen Oxides (NOx) หมายถึง Nitrogen of Oxides หรือ NOx เป็นคำรวมๆที่เรียก ก๊าซที่มีความไว (Highly reactive gases) โดยกลุ่มนี้ประกอบด้วยNitrogen และ oxygen ในสัดส่วนที่แตกต่างกัน ส่วนใหญ่ของ NOx เป็นก๊าซที่ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น ยกเว้น Nitrogen dioxide ที่รวมกับอนุภาคต่างๆในอากาศ ทำให้สามารถเห็นเป็นชั้นสี น้ำตาลแดง จะเกิดเมื่อเชื้อเพลิงถูกเผาไหม้ที่อุณหภูมิสูง โดยแหล่งกำเนิดส่วนใหญ่ขาก การเผาไหม้เชื้อเพลิงของรถยนต์ ของโรงไฟฟ้า หรือโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ รวมถึงการเผาไหม้เชื้อเพลิงในอาคารบ้านเรือนต่างๆ นอกจากนี้ NOx ก็สามารถเกิดขึ้นได้ตามธรรมชาติด้วย

3.3 คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) หมายถึง ก๊าซที่เกิดขึ้นจากปฏิกิริยา การสันดาปไม่สมบูรณ์ (Incomplete combustion) ของสารประกอบคาร์บอน ซึ่งเป็นสารประกอบหลัก ของเชื้อเพลิงกับก๊าซออกซิเจนคาร์บอนมอนอกไซด์ เป็นก๊าซไม่มีสี ไม่มีกลิ่น ไม่มีรส เสถียร (Stable gas) เบากว่าอากาศ (น้ำหนักโมเลกุลของอากาศ = 28.96 น้ำหนักโมเลกุล CO = 28.01) อยู่ในบรรยากาศได้นาน 2-4 เดือน (Life time)

3.4 ซัลเฟอร์ออกไซด์ (SOx) หมายถึง ก๊าซไม่มีสี ไม่ติดไฟ มีกลิ่นแสบจมูก ละลายได้ดีในน้ำเปลี่ยนเป็นกรดสามารถพบได้ในบรรยากาศทั่วไป ในปริมาณ 0.02-0.1 ppm. ถ้าหากพบในบรรยากาศ ในปริมาณสูงส่วนใหญ่ เกิดขึ้นจากกการสันดาป หรือเผาเชื้อเพลิงหรือวัสดุที่เป็นกำมะถัน เช่น น้ำมัน สำหรับ SO2 ที่ 25ซ. ที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือเท่ากับ 760mm Hg 1 ppm = 2,602 ug/m3 จะทำให้เกิดปฏิกิริยาเป็นกรดกำมะถัน ในบรรยากาศ ที่มีความชื้น หรือในกรณีที่มีฝนตก ซึ่งเรียกว่า ฝนกรด (Acid rain)

3.5 Natural gas (NG) หมายถึง ก๊าซธรรมชาติที่ส่งมาจาก ปตท.

3.6 Emission หมายถึง สิ่งที่เกิดจากการเผาไหม้ และระบายออกจากปล่อง สู่บรรยากาศ

3.7 DCS หมายถึง ระบบควบคุมและสั่งการการทำงานของขบวนการผลิต

3.8 Shutdown หมายถึง การหยุดเดินเครื่องของขบวนการผลิต

3.9 สภาวะปกติ หมายถึง ปริมาณของค่าตรวจติดตามผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ ในพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้องเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

3.10 กระบวนการผลิตผิดปกติ หมายถึง ปริมาณของค่าตรวจติดตามผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ ในพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้องมีแนวโน้มเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

3.11 Pollution Online Monitoring System (POMS) หมายถึง ระบบเฝ้าระวังและเตือนภัยมลพิษระยะไกล ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งเชื่อมต่อข้อมูลจากอุปกรณ์ตรวจวัดอัตโนมัติ CEMS

4 เอกสารที่เกี่ยวข้อง

4.1 รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรมปลวกแดง นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด

4.2 รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรมปลวกแดง นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด

4.3 รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรมปลวกแดง นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด

4.4 รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรมปลวกแดง นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด

4.5 รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรมปลวกแดง นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด

4.6 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553

4.7 ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดประเภทหรือชนิดของโรงงานที่ต้องจัดทำรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2553

4.8 ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ หรือผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ หรือผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษกากอุตหกรรม พ.ศ. 2556

4.9 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดทำรายงานชนิดและปริมาณสารพิษที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2558

4.10 ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดวิธีการตรวจวัด การรายงานผล การแจ้งเหตุขัดข้อง การแจ้งหยุดหน่วยการผลิต สำหรับโรงงานที่ต้องติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษ เพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน พ.ศ.2566

5 รายละเอียดการดำเนินงาน

5.1 การชี้บ่งจุดกำเนิดมลพิษทางอากาศ

ซึ่งการกำหนดจุดดังกล่าว พิจารณาจาก แผนผังกระบวนการผลิต, รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และบันทึกผลการชี้บ่งและประเมินลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม แบ่งได้ดังนี้

5.1.1 บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด มีจุดระบายมลพิษทางอากาศ จำนวน 2 จุด ตามแผนผังแสดงจุดกำเนิดการระบายมลพิษทางอากาศ ABPR1

DOCUMENT CONTROLLED

5.1.2 บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด มีชุดระบายมลพิษทางอากาศ จำนวน 2 ชุด ตามแผนผังแสดงชุดกำเนิดการระบายมลพิษทางอากาศ ABPR2

5.1.3 บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด มีชุดระบายมลพิษทางอากาศ จำนวน 2 ชุด ตามแผนผังแสดงชุดกำเนิดการระบายมลพิษทางอากาศ ABPR3

5.1.4 บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด มีชุดระบายมลพิษทางอากาศ จำนวน 2 ชุด ตามแผนผังแสดงชุดกำเนิดการระบายมลพิษทางอากาศ ABPR4

5.1.5 บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด มีชุดระบายมลพิษทางอากาศ จำนวน 2 ชุด ตามแผนผังแสดงชุดกำเนิดการระบายมลพิษทางอากาศ ABPR5

5.2 การกำหนดแผนตรวจสอบ ทดสอบ และเฝ้าระวัง

5.2.1 แผนก Safety , Health and Environment จัดทำแผนงานและดำเนินการตรวจวัดค่ามลพิษทางอากาศจากปล่องควันทิ้งปีละ 2 ครั้ง ลงในแผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำปี และตรวจสอบกำลังผลิตขณะที่ทำการตรวจวัดกำลังการผลิตจะต้องมากกว่า 50% ของกำลังการผลิตของเครื่องจักร

5.2.2 แผนก Operation ทำการเฝ้าระวังค่ามลพิษทางอากาศตลอด 24 ชั่วโมง โดยระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System : CEMs)

5.2.3 แผนก C&I จัดทำแผนงานและดำเนินการสอบเทียบระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System : CEMs)

5.3 การรายงานผล

5.3.1 การตรวจวัดค่ามลพิษทางอากาศจากปล่อง

แผนก Safety , Health and Environment เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานที่ทำการตรวจวัด ตรวจสอบความถูกต้องของพารามิเตอร์ ผลของการตรวจวัดและการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดที่เกี่ยวข้อง เพื่อรายงานผลการตรวจวัดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดังต่อไปนี้

รายละเอียดรายงาน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ช่องทางการรายงาน	ความถี่
รายงานผลการตรวจวัด	รายงานผู้บริหารและคณะทำงานของบริษัท	O&M Meeting	
แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ	กนอ.	ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์; AIRINVENTORY SYSTEM	ครั้งที่ 1 เดือนมกราคม (ข้อมูลเดือน ก.ค. - ธ.ค.) ครั้งที่ 2 เดือนกรกฎาคม (ข้อมูลเดือน ม.ค.-มิ.ย.)
รายงาน ร.ง.1 และ ร.ง.3	กรอ.	ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์; ระบบการรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรม	ครั้งที่ 1 เดือนมกราคม (ข้อมูลเดือน ก.ค. - ธ.ค.) ครั้งที่ 2 เดือนสิงหาคม (ข้อมูลเดือน ม.ค.-มิ.ย.)

โดยมีรหัสผ่านเพื่อเข้าระบบรายงานผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์แต่ละโรงไฟฟ้าดังนี้

โรงไฟฟ้า	เลขประจำตัว	รหัสผ่าน
ระบบการรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรม (http://hawk.diw.go.th/eis/index.php) ระบบเฝ้าระวังและเตือนภัยมลพิษระยะไกล (POMS) http://poms.diw.go.th		
บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด	น.88(2)-2/2553-อุอต.	335095
บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด	น.88(2)-1/2553-นอต.	T39d*6d
บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด	น.88(2)-5/2558-นอต.	531964
บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด	น.88(2)-2/2559-นอต.	822628
บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	น.88(2)-2/2558-นอต.	817303
ระบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศของ กนอ. AIRINVENTORY SYSTEM		
บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด	ABPR1	Safety1
บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด	ABPR2	Safety2
บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด	ABPR3	ABPR34**
บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด	ABPR4	ABPR34**
บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	ABPR5	abpr5

5.3.2 เฝ้าระวังค่ามลพิษทางอากาศตลอด 24 ชั่วโมง และติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษ เพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่อง โดยรายงานผลต่อราชการ 2 ส่วน

1. การนิคมอุตสาหกรรม (กนอ.)
2. กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.)

โดยมีค่ามาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งมลพิษอากาศของโรงไฟฟ้า ดังตาราง

โรงไฟฟ้า	ค่ามาตรฐาน (กนอ./กรอ/กระทรวงทรัพยากรฯ)				ค่ามาตรฐาน EIA			
	TSP (mg/m3)	SO2 (ppm)	NOx (ppm)	CO (ppm)	TSP (mg/m3)	SO2 (ppm)	NOx (ppm)	CO (ppm)
ABPR1	60	20	120	690	40	15	60	-
ABPR2	60	20	120	690	40	15	60	-
ABPR3	60	20	120	-	20	10	60	-
ABPR4	60	20	120	-	20	10	60	-

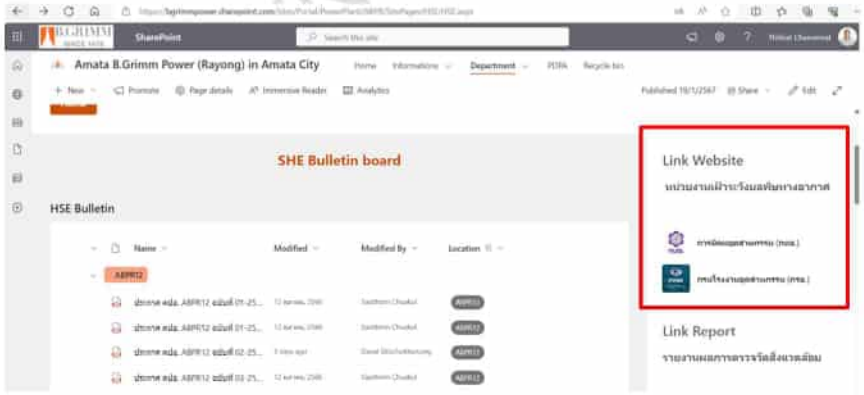
DOCUMENT CONTROLLED

ABPR5	60	20	120	-	20	10	60	-

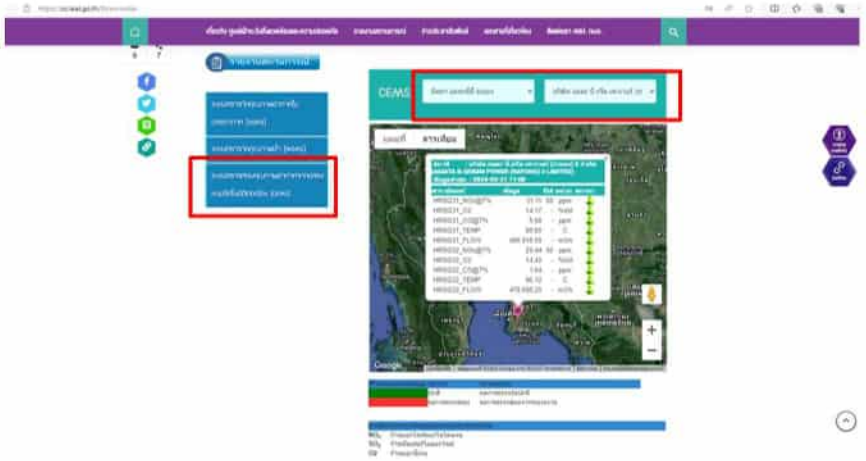
5.3.3 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม/ฝ่ายเดินเครื่องแต่ละโรงไฟฟ้า ทำการเฝ้าระวังค่ามลพิษทางอากาศ ผ่านลิงค์หน่วยงานราชการอย่างสม่ำเสมอ โดยมีขั้นตอนการดำเนินการดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 เข้า SharePoint Amata B. Grimm Power (Rayong) >SHE

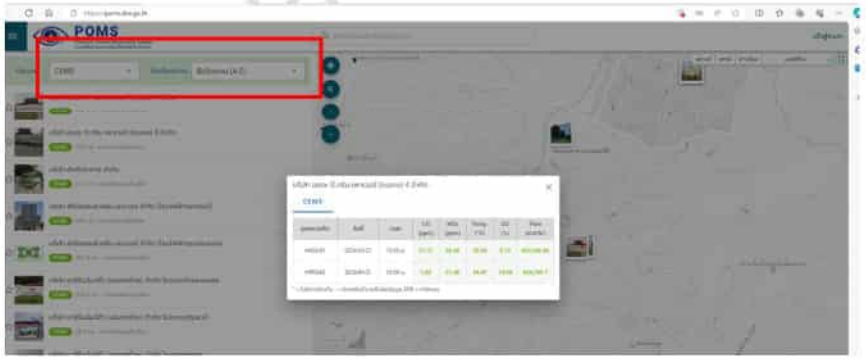
ขั้นตอนที่ 2 Link Website หน่วยงานเฝ้าระวังมลพิษอากาศ



ขั้นตอนที่ 3 ภาพแสดงหน้าจอ ศูนย์เฝ้าระวังสิ่งแวดล้อม ของการนิคมอุตสาหกรรม



ขั้นตอนที่ 4 ภาพแสดงหน้าจอ ศูนย์เฝ้าระวังสิ่งแวดล้อม ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม



5.4 การแจ้งแผนการเดินเครื่อง และเหตุขัดข้อง ของระบบการเฝ้าระวังมลพิษอากาศไปยังหน่วยราชการ

5.4.1 ผู้รับผิดชอบดำเนินการตามตารางการปฏิบัติของระบบเฝ้าระวังมลพิษอากาศไปยังหน่วยราชการ

สถานะการเดินเครื่อง	ความถี่	ช่องทางการสื่อสาร		ผู้รับผิดชอบ
		การนิคมอุตสาหกรรม (กนอ.)	กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.)	
แผนเดินเครื่องรายเดือน	ทุกเดือน	Email: warroom1@ieat.mail.go.th	แบบ กวก.01 แจ้งผ่านweb : POMS Email: กรณีระบบ POMS มีปัญหา poms.support@diw.mail.go.th	Efficiency Engineer/Operation Section Manager
กรณีมีเหตุขัดข้อง สามารถแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 15 วัน - ไม่สามารถรายงานผลการตรวจวัดได้ มีข้อมูลที่รายงานมีน้อยกว่า 80% ของชั่วโมงที่ดำเนินการต่อวัน	ภายในวันที่เกิดเหตุ หรือภายในวันถัดไป ไม่เว้นวันหยุดราชการ	Email: warroom1@ieat.mail.go.th	แบบ กวก.01 แจ้งผ่านweb : POMS Email: กรณีระบบ POMS มีปัญหา poms.support@diw.mail.go.th	Efficiency Engineer/Operation Section Manager
กรณีมีเหตุขัดข้องไม่สามารถรายงานผลการตรวจวัด 15 วันขึ้นไป ให้ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลาไม่เกิน 180 วัน นับถัดจากวันที่มีเหตุขัดข้องและไม่สามารถรายงานผลการตรวจวัดได้และระหว่างการแก้ไขต้องตรวจวัดจากหน่วยงานภายนอกอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	ภายในวันที่เกิดเหตุ หรือภายในวันถัดไป ไม่เว้นวันหยุดราชการ	Email: warroom1@ieat.mail.go.th	แบบ กวก.01 แบบ กวก. 02 แจ้งผ่านweb : POMS Email: กรณีระบบ POMS มีปัญหา poms.support@diw.mail.go.th	Efficiency Engineer/Operation Section Manager
			ดำเนินการเปลี่ยนสถานะในโปรแกรม POMS Client / POMS Boxs เป็นสถานะในโปรแกรม DEF/MA/ETC	Operation
			ตรวจวัดจากหน่วยงานภายนอกอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	SHE
เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับผลของค่าการปล่อยมลสารจากปลายปล่อง เช่นStart up, Shutdown , Calibration ,Maintenance, Turnaround	แจ้งล่วงหน้า หรือแจ้งภายในวันหยุดหน่วยการผลิต	Email: warroom1@ieat.mail.go.th	แบบ กวก.01 แจ้งผ่านweb : POMS Email:กรณีระบบ POMS มีปัญหา poms.support@diw.mail.go.th	Efficiency Engineer/Operation Section Manager
			ดำเนินการเปลี่ยนสถานะในโปรแกรม POMS Client / POMS Boxs เป็นสถานะในโปรแกรมตามกิจกรรม	Operation
กรณีหยุดหน่วยการผลิต	แจ้งภายในวันหยุดหน่วยการผลิตหรือภายในวันถัดไป โดยไม่เว้นวันหยุดราชการ		แบบ กวก.01 แจ้งผ่านweb : POMS Email:กรณีระบบ POMS มีปัญหา poms.support@diw.mail.go.th	Efficiency Engineer/Operation Section Manager
			ดำเนินการเปลี่ยนสถานะในโปรแกรม POMS Client / POMS Boxes เป็นสถานะในโปรแกรม Shutdown/TUR/ETC	Operation

5.4.2 ช่องการติดต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

5.4.2.1 การนิคมอุตสาหกรรม

- การนิคมอุตสาหกรรมมักกะสัน โดยช่องทางการติดต่อมีดังนี้
  - Email : warroom1@ieat.mail.go.th
  - โทรศัพท์สำนักงาน : 0 2257 0876

5.4.2.2 กรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยช่องทางการติดต่อมีดังนี้ Website http://poms.diw.go.th

หรือกรณีระบบมีปัญหาแจ้งทาง Email : poms.support@diw.mail.go.th

5.5 การดำเนินการกรณีผลการตรวจวัดไม่ได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน

ในกรณีที่พบว่าผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมไม่ได้ตามมาตรฐานที่กำหนด ทางแผนก Safety & Environment จะต้องดำเนินการแก้ไข และป้องกันโดยใช้แบบฟอร์ม "แบบรายงานการแก้ไข/การป้องกัน" และดำเนินการตามขั้นตอนที่กำหนดในเอกสารระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง ข้อบกพร่อง, การแก้ไข และการป้องกัน

5.6 การจัดการด้านบุคคลากรที่เกี่ยวข้องและการเตรียมความพร้อมของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

5.6.1 จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ทำหน้าที่ควบคุม ดูแล และตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษอากาศตามกฎหมาย 1 ท่าน และมีผู้ปฏิบัติงานด้านมลพิษทางอากาศและผู้จัดการสิ่งแวดล้อมที่ขึ้นทะเบียนที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม และปฏิบัติตามหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนด

5.6.2 ขั้นตอนการขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ /เพิ่มเติม/ ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

การขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ / ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานให้ดำเนินการผ่านระบบขึ้นทะเบียนและแจ้งการมีบุคลากรสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

Website: https://env-person-ent.diw.go.th/logins

***โดยจะต้องผ่านการลงทะเบียนส่วนบุคคลตามเลขประจำตัวประชาชนในระบบ I-industry Next ก่อนที่

Website: https://i-next.industry.go.th/

5.6.2.1 การขอขึ้นทะเบียนบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

- เข้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทำหน้าที่ประสานงานและแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

รายการเอกสารหลักฐานประกอบคำขอ

1) สำเนาหนังสือรับรองการผ่านการฝึกอบรม ฯ
2) สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนของผู้ควบคุมระบบมลพิษ
3) สำเนาทัตรประชาชน
4) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ใบอนุญาตใช้ที่ดิน)
5) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล
6) หนังสือมอบอำนาจให้ลงนามแทนในใบคำขอ (ถ้ามี) พร้อมปิดอากรแสตมป์ 15 บาท
7) แผนผังกระบวนการผลิตโดยสังเขปแสดงวัตถุดิบ สารเคมีที่ใช้และจุดเกิดของเสีย
8) ผังกระบวนการบำบัดมลพิษโดยสังเขป

DOCUMENT CONTROLLED

5.6.2.2 การขอ**ต่ออายุ**บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทำหน้าที่ประสานงานและดำเนินการต่ออายุบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ภายใน 30 วันก่อนวันครบกำหนดอายุทุกๆ 3 ปี ตามหนังสือรับแจ้งการมีบุลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

  รายการเอกสารหลักฐานประกอบคำขอ

  1) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ใบอนุญาตใช้ที่ดิน)
  2) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล
  3) หนังสือมอบอำนาจให้ลงนามแทนในใบคำขอ (ถ้ามี) พร้อมปิดอากรแสตมป์ 15 บาท
  4) หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมฉบับจริง

5.6.2.3 การขอ**เพิ่มเติม**บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทำหน้าที่ประสานงานและดำเนินการขอเพิ่มเติมบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานล่วงหน้าเป็นเวลาไม่เกิน 30 วัน ก่อนวันเพิ่มเติมบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน โดยกรมโรงงานจะยกเลิกหนังสือรับแจ้งฉบับเดิมแล้วออกหนังสือรับแจ้งฉบับใหม่แทน

5.6.2.4 การขอ**ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง**บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทำหน้าที่ประสานงานและดำเนินการยกเลิก/เปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ให้ยื่นคำขอภายใน 90 วัน นับตั้งแต่วันยกเลิก/เปลี่ยนแปลง

  รายการเอกสารหลักฐานประกอบคำขอ เพิ่มเติม/ยกเลิก/เปลี่ยนแปลง

  1) หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมฉบับจริง
  2) สำเนาหนังสือรับรองการผ่านการฝึกอบรม ฯ
  3) สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนของผู้ควบคุมระบบมลพิษ (ที่เสนอเพิ่มชื่อ)
  4) สำเนาบัตรประชาชน (ที่เสนอเพิ่มชื่อ)
  5) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ใบอนุญาตใช้ที่ดิน)
  6) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล
  7) หนังสือมอบอำนาจให้ลงนามแทนในใบคำขอ (ถ้ามี) พร้อมปิดอากรแสตมป์ 15 บาท

5.5.2 แผนก C&I จัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรอง สำหรับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษอากาศอย่างเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไข ซ่อมแซม เมื่อเกิดการขัดข้อง

6 ผังกระบวนการ

ไม่มี

DOCUMENT CONTROLLED

7 การควบคุมบันทึก

รหัสเอกสาร	ชื่อเอกสาร	ระยะเวลาจัดเก็บ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
-	รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการ	แผนก Safety, Health & Environment
-	รายงาน รว. 1, รว. 3	5 ปี	แผนก Safety, Health & Environment
-	รายงานผลการสอบเทียบเครื่องมือวัด CEMs	5 ปี	แผนก C&I
-	แบบ กวก.01	5 ปี	แผนก Operation
-	แบบ กวก. 02	5 ปี	แผนก Operation
-	หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน	3 ปี	แผนก Safety, Health & Environment

8 เอกสารแนบท้าย

DOCUMENT CONTROLLED

แบบ กวภ.๐๑

แบบแจ้งเหตุขัดข้องของเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ เพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน หรือแจ้งหยุดหน่วยการผลิต

๑. รายละเอียดเกี่ยวกับโรงงาน (๑ แบบต่อ ๑ ปล่อง)	
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.	
ชื่อโรงงาน :	
ทะเบียนโรงงานเลขที่ :	ลำดับประเภทโรงงาน :
สถานที่ตั้งโรงงาน :	
รายชื่อผู้ติดต่อ :	
เบอร์โทรศัพท์ :	e-mail :
๒. ข้อมูลปล่อง	
รหัสจุดตรวจวัด :	ชื่อจุดตรวจวัด :
ปล่องจากกระบวนการผลิต :	
เชื้อเพลิงหลัก:	เชื้อเพลิงสำรอง:
ระบบการเผาไหม้เชื้อเพลิง : ☐ ระบบปิด ☐ ระบบเปิด	
กำลังการผลิตของหน่วยการผลิต :	หน่วยของกำลังการผลิต :
๓. สาเหตุของการไม่สามารถรายงานผลการตรวจวัดได้	
๓.๑ สาเหตุ	
☐ เครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษขัดข้อง เนื่องจาก :	
☐ หยุดหน่วยการผลิต เนื่องจาก :	
๓.๒ วัน/เดือน/ปี ที่พบปัญหาหรือหยุดหน่วยการผลิต :	
๓.๓ วัน/เดือน/ปี ที่คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ :	
รวมระยะเวลาปรับปรุงแก้ไขหรือระยะเวลาหยุดหน่วยการผลิต (วัน) :	
(หมายเหตุ : กรณีเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษมีเหตุขัดข้องและไม่สามารถรายงานผลการตรวจวัดได้ตั้งแต่ ๑๕ วันขึ้นไป ต้องรายงานแบบ กวภ.๐๒ ด้วย)	
๓.๔ รายการตรวจวัด (พารามิเตอร์) ที่ไม่สามารถรายงานผลได้ :	
๓.๕ แนวทางการปรับปรุงแก้ไข (เฉพาะเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษขัดข้อง) :	

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

.....(ลงชื่อ)

(.....)

ตำแหน่ง .....

ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้รับมอบอำนาจ

ผู้จัดทำรายงาน

แบบ กวภ.๐๒

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลพิษอากาศจากปล่องระบาย กรณีเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษมีเหตุขัดข้องและไม่สามารถรายงานผลการตรวจวัดได้ตั้งแต่ ๑๕ วันขึ้นไป

๑. รายละเอียดเกี่ยวกับโรงงาน (๑ แบบต่อ ๑ ปล่องต่อ ๑ ครั้ง) รายงานครั้งที่	
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.	
ชื่อโรงงาน :	
ทะเบียนโรงงานเลขที่ :	ลำดับประเภทโรงงาน :
สถานที่ตั้งโรงงาน :	
รายชื่อผู้ติดต่อ :	
เบอร์โทรศัพท์ :	e-mail :
๒. ข้อมูลปล่อง	
รหัสจุดตรวจวัด :	ชื่อจุดตรวจวัด :
ปล่องจากกระบวนการผลิต :	
เชื้อเพลิงหลัก:	เชื้อเพลิงสำรอง :
ระบบการเผาไหม้เชื้อเพลิง : ☐ ระบบปิด ☐ ระบบเปิด	
กำลังการผลิตของหน่วยการผลิต :	หน่วยของกำลังการผลิต :

๓. รายการตรวจวัดมลพิษอากาศจากปล่องระบาย

รายการสารมลพิษ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ค่าที่ตรวจวัดได้	หน่วยการตรวจวัด	เลขที่ห้องปฏิบัติการ	เลขที่รายงาน	วิธีการตรวจวัดวิเคราะห์

หมายเหตุ : การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างต้องดำเนินการโดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของหน่วยงานราชการ หรือห้องปฏิบัติการวิเคราะห์นอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

.....(ลงชื่อ)

(.....)

ตำแหน่ง .....

ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้รับมอบอำนาจ

ผู้จัดทำรายงาน

	AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED		Doc. No. ABPR12-WI-OP-008
Document Owner: Operation	Revision: 02	Document Type: Work Instruction	
Prepared by: Phannmat T.	Checked: OSM ABPR12	Approved Anan K.	Page: 1-9
Date : 05/08/2025	Date : 17/09/2025	Date: 01/10/2025	
Valid for: ABPR1, ABPR2			
This is computer generated siganature and approve online.			

คู่มือ

การควบคุมระบบมลภาวะทางอากาศ

Emission Control

ประวัติการแก้ไขเอกสาร

แก้ไขครั้งที่	วันที่เริ่มใช้	คำอธิบาย	ตรวจสอบ	อนุมัติ
00	22/07/2557	การควบคุมปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen: NOx)	[redacted]	
01	11/11/2557	เพิ่มเติม Flow Chart และรายการควบคุมตัวอื่นๆ นอกจาก NO_x		
02	02/10/2568	เพิ่มขั้นตอนการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การจัดการมลพิษอากาศ หมายเลขเอกสาร PD-EN-002 และ ปรับปรุงขั้นตอนการปฏิบัติงานให้ถูกต้อง		

Document Controlled

สารบัญ

หน้า

1 วัตถุประสงค์ 2
2 ขอบเขต 2
3 นิยาม 2
4 เอกสารที่เกี่ยวข้อง 4
5 รายละเอียดการดำเนินงาน 4
6 ผังกระบวนการ 6
7 การควบคุมบันทึก 9
8 เอกสารแนบท้าย 9

Document Controlled

1 วัตถุประสงค์

เพื่อให้พนักงานของบริษัทอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1, 2 จำกัด มีความเข้าใจรู้ถึงแนวทางการปฏิบัติในการควบคุมปริมาณ Emission ให้อยู่มาตรฐานการระบายออกของโรงงานอุตสาหกรรม และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

2 ขอบเขต

เอกสารเรื่อง การควบคุมและการตรวจวัดระบบมลภาวะทางอากาศนี้ ใช้ภายในโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด เท่านั้น

3 นิยาม

Nitrogen Oxides (NO_X) หมายถึง Nitrogen of Oxides หรือ NO_X เป็นคำรวมๆที่เรียก ก๊าซที่มีความไว (Highly reactive gases) โดยกลุ่มนี้ประกอบด้วยNitrogen และ oxygen ในสัดส่วนที่แตกต่างกัน ส่วนใหญ่ของ NO_X เป็นก๊าซที่ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น ยกเว้น Nitrogen dioxide ที่รวมกับอนุภาคต่างๆในอากาศ ทำให้สามารถเห็นเป็นชั้นสี น้ำตาลแดง Nitrogen of oxide จะเกิดเมื่อเชื้อเพลิงถูกเผาไหม้ที่อุณหภูมิสูง โดยแหล่งกำเนิดส่วนใหญ่จาก การเผาไหม้เชื้อเพลิงของรถยนต์ ของโรงไฟฟ้า หรือโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ รวมถึงการเผาไหม้เชื้อเพลิงในอาคารบ้านเรือนต่างๆ นอกจากนี้ NO_X ก็สามารถเกิดขึ้นได้ตามธรรมชาติด้วย

คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

เป็นก๊าซที่เกิดขึ้นจากปฏิกิริยา การสันดาปไม่สมบูรณ์ (Incomplete combustion) ของสารประกอบคาร์บอน ซึ่งเป็นสารประกอบหลัก ของเชื้อเพลิงกับก๊าซออกซิเจนคาร์บอนมอนอกไซด์ เป็นก๊าซไม่มีสี ไม่มีกลิ่น ไม่มีรส เสถียร (Stable gas) เบากว่าอากาศ (น้ำหนักโมเลกุลของอากาศ = 28.96 น้ำหนักโมเลกุล CO = 28.01) อยู่ในบรรยากาศได้นาน 2-4 เดือน (Life time)

ซัลเฟอร์ออกไซด์ (SO_X)

ซัลเฟอร์ออกไซด์ ประกอบด้วย SO_2 และ SO_3 โดยทั่วไป เขียนแทนซัลเฟอร์ออกไซด์ด้วย SO_x ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เป็นก๊าซไม่มีสี ไม่ติดไฟ มีกลิ่นแสบจมูก ละลายได้ดีในน้ำเปลี่ยนเป็นกรด สามารถพบได้ในบรรยากาศทั่วไป ในปริมาณ 0.02-0.1 ppm. ถ้าหากพบในบรรยากาศ ในปริมาณสูงส่วนใหญ่ เกิดขึ้นจากกการสันดาป หรือเผาเชื้อเพลิงหรือวัสดุ ที่ก่อมะถัน เช่น น้ำมัน สำหรับ SO_2 ที่ 25ซ. ที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือเท่ากับ 760mm Hg 1 ppm = 2,602 ug/m3

การเกิด SO_2 เกิดขึ้นเนื่องจาก S ที่มีปะปนในเชื้อเพลิง ทำปฏิกิริยากับอากาศ $S + O_2 \rightarrow SO_2$ และในขณะเดียวกันจะมี SO3 เกิดขึ้นด้วย แต่ SO3 จะเกิดขึ้นในปริมาณที่น้อยกว่า คิดเป็นสัดส่วน ต่อปริมาณ SO2 ที่เกิดขึ้นคือ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ต่อซัลเฟอร์ไตรออกไซด์ 40:1 ถึง 80:1 SO_2 จะทำปฏิกิริยากับ O_2 ในอากาศได้ SO_3 ภายในครึ่งวัน ถึงสองวันสำหรับในบรรยากาศที่มี metallic oxide จะเป็นตัวเร่งปฏิกิริยา (Catalyst) ให้ปฏิกิริยาเร็วขึ้น และจะเกิดเป็นกรดกำมะถัน ในบรรยากาศ ที่มีความชื้น หรือในกรณีที่มีฝนตก ซึ่งเรียกว่า ฝนกรด (Acid rain)

GHV หมายถึง Gas Heating Value

NG หมายถึง Natural gas

PTT หมายถึง บริษัท ปตท จำกัด มหาชน (ศูนย์ปฏิบัติการ ชลบุรี)

Emission หมายถึง สิ่งที่เกิดจากการเผาไหม้ และระบายออกจากปล่อง สู่บรรยากาศ

DCS หมายถึง ระบบควบคุมและสั่งการการทำงานของขบวนการผลิต

Shutdown หมายถึง การหยุดเดินเครื่องของขบวนการผลิต

สภาวะปกติ หมายถึง ปริมาณของ NO_X ที่ปล่อยสู่บรรยากาศน้อยกว่า 54 PPM

Process ผิดปกติ หมายถึง ปริมาณของ NO_X ที่มีค่า ตั้งแต่ 54 PPM ขึ้นไป

4 เอกสารที่เกี่ยวข้อง

- PD-EN-002 การจัดการมลพิษอากาศ

5 รายละเอียดการดำเนินงาน

5.1 ค่ามาตรฐาน Emission ที่กำหนดไว้ใน Environmental Impact Assessment Report มีดังนี้

Emission	ABPR 1,2	Warning Alarm	Unit
NO_x	60	54	ppm
SO_2	15	14	ppm
CO	100	90	ppm
TSP	40	9	mg/m^3

อ้างอิงที่สภาวะมาตรฐาน อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศที่สภาวะแห้งโดยมีปริมาตรอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (Percent Excess Air) ร้อยละ 50 หรือมีปริมาตรอากาศเสียที่ออกซิเจน (Percent Oxygen) ร้อยละ 7

<u>หมายเหตุ</u>

EIA ไม่ได้ควบคุมค่า CO แต่อ้างอิงมาตรฐาน จากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2546 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศ ที่ระบายออกจากโรงงาน

5.2 ควบคุมค่าอัตราการระบายรวมของสารมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศแต่ละชนิด ให้อยู่ในค่าอัตราการระบายรวมที่ทางนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้จัดสรร ดังนี้

- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_X) มีค่าไม่เกิน 1,804.03 กิโลกรัม/วัน
- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) มีค่าไม่เกิน 627.26 กิโลกรัม/วัน
- ฝุ่นละอองรวม (TSP) มีค่าไม่เกิน 639 กิโลกรัม/วัน

5.3 ทำการติดตั้งระบบหัวเผาไหม้แบบ Dry Low Emission สำหรับควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน

5.4 การติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs)

Document Controlled

5.4.1 ดัชนีที่ตรวจวัดด้วย CEMs ประกอบด้วย ก๊าซออกซิเจน (O_2) , ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_X) , ฝุ่นละออง (TSP) , ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และ ก๊าซคาร์บอนมอนออกไซด์ (CO) โดยกำหนดระดับการเตือนความผิดปกติ Alarm ที่ร้อยละ 90 ของค่าควบคุม

5.4.2 ต้องทำการบันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าค่าควบคุมทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุ ระยะเวลาที่ดำเนินการตรวจสอบสาเหตุ แก้ไขในแต่ละครั้ง ลงในสมุดบันทึกความผิดปกติของค่า Emission

5.4.3 แนวทางปฏิบัติเพื่อตรวจสอบและควบคุมการระบายมลสารที่ระบายออกทางปล่องระบายอากาศ แบ่งเป็น 3 กรณี ดังนี้

5.4.3.1 กรณีสถาวะปกติ CRO จะทำการตรวจสอบค่า Emission อยู่ตลอด และมีการบันทึกค่าลงใน Log sheet ทุกๆ 6 ชั่วโมง หากพบมีค่า Emission ใดที่มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น หรือผิดปกติจะแจ้งให้ทีมงานซ่อมบำรุงช่วยตรวจสอบอีกครั้ง

5.4.3.2 กรณีมีการแจ้งเตือน (Alarm high) แต่ยังไม่เกินค่ามาตรฐาน เมื่อพบว่ามีค่า Emission ใดๆมีการแจ้งเตือนมายัง DCS (Alarm high) CRO จะตรวจสอบกระบวนการผลิต (Process) หากโหลด GT อยู่ในช่วง 21 MW – GT Base load จะแจ้งให้หน่วยงานซ่อมบำรุงตรวจสอบ กรณีที่เป็นค่า NO_X ถ้า GT โหลดต่ำกว่า 21 MW จะส่งผลให้ค่า NO_X สูง ให้แจ้งกับ ODM เพื่อปรับโหลด GT ไม่ต่ำกว่า 21 MW ซึ่งในกรณีดังกล่าวอาจมีการจ่ายโหลดเกิน ไม่เป็นไปตามแผนสั่งการ (Dispatch Instruction)

5.4.3.3 กรณีที่สถาวะผิดปกติ เมื่อพบว่าค่า Emission สูงเกินค่ามาตรฐาน CRO จะตรวจสอบกระบวนการผลิต (Process) หากโหลด GT อยู่ในช่วง 21 MW – GT Base load จะแจ้งให้หน่วยงานซ่อมบำรุงตรวจสอบ หากเป็นค่า NO_X ถ้า GT โหลดต่ำกว่า 21 MW จะส่งผลให้ค่า NO_X สูง ให้แจ้งกับ ODM เพื่อปรับโหลด GT ไม่ต่ำกว่า 21 MW ซึ่งในกรณีดังกล่าวอาจมีการจ่ายโหลดเกิน ไม่เป็นไปตามแผนสั่งการ (Dispatch Instruction) หากไม่สามารถแก้ไขให้ค่า Emission เป็นไปตามมาตรฐานได้ด้วยกรณีใดๆ ให้แจ้ง ODM และ PPM เพื่อพิจารณา Shutdown Gas Turbine และให้หน่วยงานซ่อมบำรุงแก้ไขต่อไป

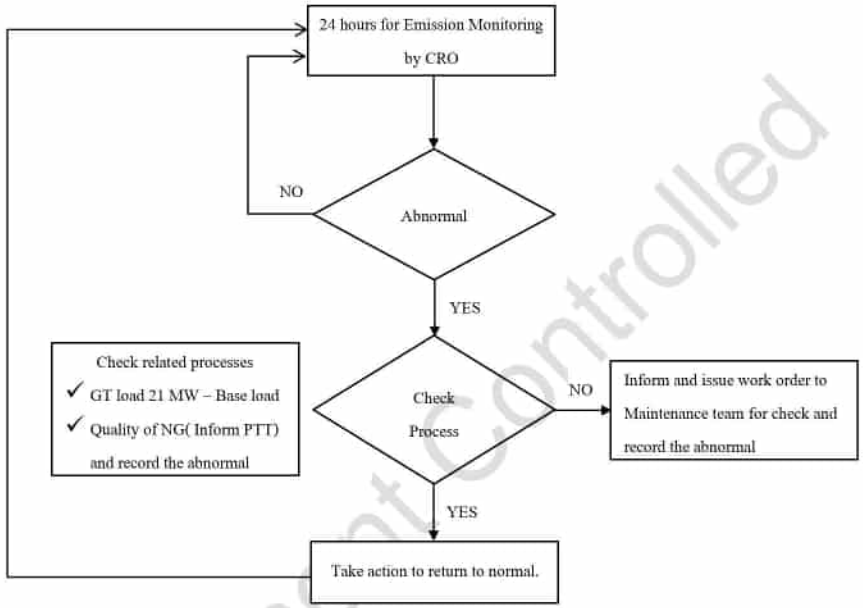
ในทั้ง 3 กรณีหากตรวจสอบแล้วพบว่าเกิดจากคุณภาพของก๊าซธรรมชาติ ให้แจ้งกลับทางปตท. เพื่อให้ทาง ปตท.ช่วยตรวจสอบปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติต่อไป และเมื่อมีการซ่อมบำรุงระบบ CEMs ให้เปิด Progrum Envidas Ultimat View ในเครื่องคอมพิวเตอร์ CEMs โดยเลือก Digital Output ของ Unit ที่จะซ่อมบำรุงเป็น Maintenance {Maintenance} ก่อนการซ่อมบำรุงทุกครั้ง และเมื่อปรับปรุงแก้ไขเสร็จเรียบให้เลือก Digital Output กลับมาเป็น Maintenance {Normal}

ในกรณีที่พบว่ามี อุปกรณ์ เครื่องมือการตรวจวัดชำรุดเสียหาย เกิดเหตุขัดข้อง ที่ส่งผลให้การตรวจวัดมลพิษอากาศผิดปกติ หรือไม่สามารถรายงานผลการตรวจวัดมลพิษอากาศจากปล่องได้ ให้แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือผู้รับผิดชอบตามตารางการปฏิบัติของระบบเฝ้าระวังมลพิษอากาศ เพื่อแจ้งไปยังหน่วยงานราชการต่อไป สามารถดูรายละเอียดใน ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การจัดการมลพิษอากาศ หมายเลขเอกสาร PD-EN-002

Document Controlled

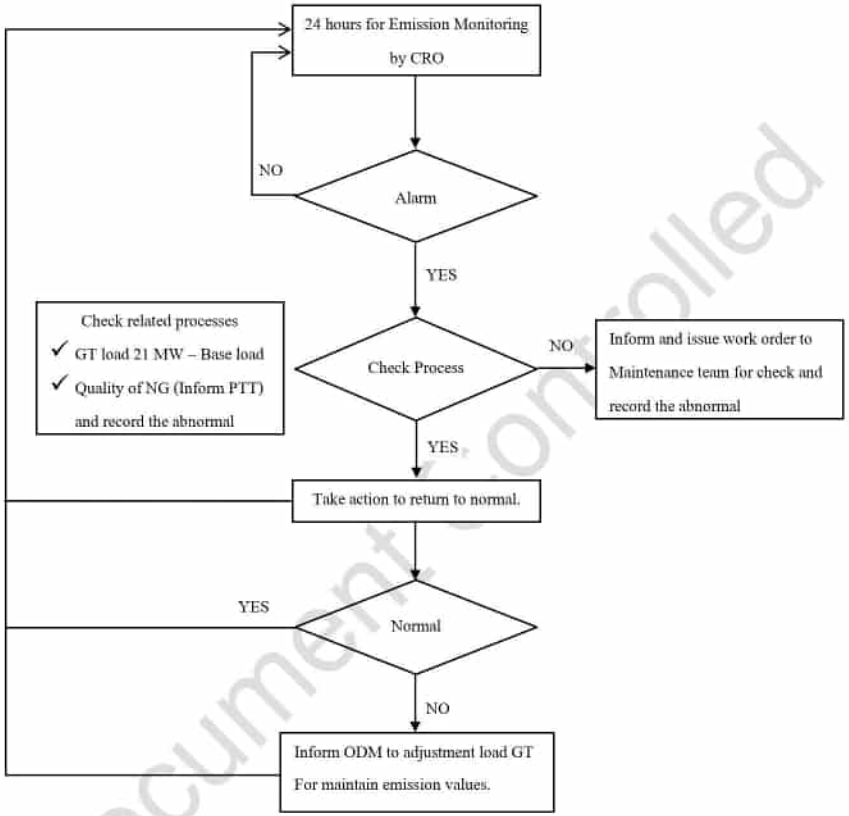
6 ผังกระบวนการ

Emission Control Guideline in normal condition (กรณีสถาวะปกติ)



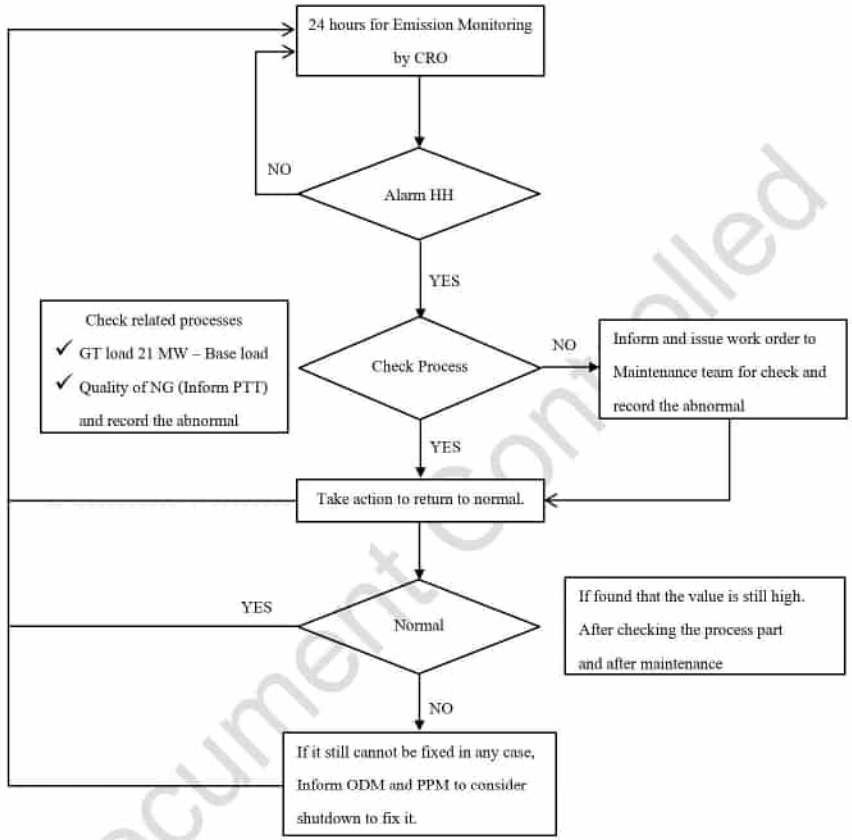
Document Controlled

Emission Control Guideline in case warning alarm (กรณีมีการแจ้งเตือนหรือ Alarm)



Document Controlled

Emission Control Guideline in case over standard (กรณีค่าการตรวจวัดมีค่าเกินค่าควบคุม)



Document Controlled

7 การควบคุมบันทึก

รหัสเอกสาร	ชื่อเอกสาร	ระยะเวลาจัดเก็บ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
-	สมุดบันทึกความผิดปกติของค่า Emission	3 ปี	Operation

8 เอกสารแนบท้าย

- ไม่มี

Document Controlled

ภาคผนวก ข-11

เอกสารการขึ้นทะเบียนบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

หนังสือรับแจ้ง

การมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เลขที่หนังสือ อก0313256910325 **ออกให้ ณ วันที่** 09 กุมภาพันธ์ 2569

เลขที่คำขอ F25690148

ชื่อโรงงาน บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 82251100125533

น.88(2)-1/2553-นอต.

ประกอบกิจการ ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า และไอน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม

ที่ตั้งโรงงาน เลขที่ 7/317 หมู่ที่ 6 ถนน - ตำบล มาบยางพร อำเภอ ปลวกแดง จังหวัด ระยอง รหัสไปรษณีย์ 21140

โทรศัพท์ -

ผลการพิจารณา 1. ประเภทที่เข้าข่าย

☐ มลพิษน้ำ

☑ มลพิษอากาศ

☐ มลพิษกากอุตสาหกรรม

หนังสือฉบับนี้ออกให้โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ตรวจสอบเอกสาร

067fc196

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม
โทรศัพท์ 0 2430 6315 ต่อ 2405
โทรสาร 0 2430 6315 ต่อ 2499
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

2. รายชื่อบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม	นายเอกพงศ์ ถนอมฤทธิ์

ลำดับที่	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษ		
			น้ำ	อากาศ	กากอุตสาหกรรม
1	[redacted]	120-51-00090		✔	

ลำดับที่	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษ		
		น้ำ	อากาศ	กากอุตสาหกรรม
1	[redacted]		✔	
2			✔	
3			✔	
4			✔	
5			✔	
6			✔	
7			✔	
8			✔	

หนังสือฉบับนี้ออกให้โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ตรวจสอบเอกสาร

067fc196

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม
โทรศัพท์ 0 2430 6315 ต่อ 2405
โทรสาร 0 2430 6315 ต่อ 2499
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

แจ้งการมีบุคลากรฯ ครั้งถัดไปภายในวันที่ 19 เมษายน 2570

หนังสือฉบับนี้ออกให้โดยยกเลิกหนังสือเดิม

ออกโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือฉบับนี้ออกให้โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์

067fc196

ตรวจสอบเอกสาร

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม
โทรศัพท์ 0 2430 6315 ต่อ 2405
โทรสาร 0 2430 6315 ต่อ 2499
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียน

ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล

เลขที่หนังสือ	อก0313256920174	**ออกให้ ณ วันที่**	23 มกราคม 2569
เลขที่คำขอ	P25690118	**สิ้นอายุวันที่**	24 มกราคม 2572
ชื่อ-นามสกุล	[redacted]		
เลขประจำตัวประชาชน			
เลขทะเบียน	120-51-00090		
ประเภทการควบคุม	☑ ระบบบำบัดมลพิษน้ำ		
	☑ ระบบบำบัดมลพิษอากาศ		
	☐ ระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม		

ออกโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือฉบับนี้ออกให้โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4730f5c1

Signed by DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS
Date: 2026-01-23T08:58:48.991+07:00
Reason: รับรองผลผ่านการพิจารณาแล้ว

ตรวจสอบเอกสาร

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม
โทรศัพท์ 0 2430 6315 ต่อ 2405
โทรสาร 0 2430 6315 ต่อ 2499
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียน

ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล

เลขที่หนังสือ	อก0313256820123	**ออกให้ ณ วันที่**	08 สิงหาคม 2568
เลขที่คำขอ	P25680104	**สิ้นอายุวันที่**	07 สิงหาคม 2571
ชื่อ-นามสกุล	[redacted]		
เลขประจำตัวประชาชน			
เลขทะเบียน	100-68-0046		

ประเภทการควบคุม

- ☑ ระบบบำบัดมลพิษน้ำ
- ☐ ระบบบำบัดมลพิษอากาศ
- ☐ ระบบการจัดการมลพิษจากอุตสาหกรรม

ออกโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือฉบับนี้ออกให้โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์

Signed by DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS
Date: 2025-08-08T17:20:54.881+07:00
Reason: รับรองผลพนักงานที่ตรวจสอบ
4e7249cf

ตรวจสอบเอกสาร

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม
โทรศัพท์ 0 2430 6315 ต่อ 2405
โทรสาร 0 2430 6315 ต่อ 2499
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ภาคผนวก ข-12

อะไหล่สำรองสำหรับซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่างๆ

Continuous Emission Monitoring(CEMS) (PICO Recommended) for PM.

Consumable parts for operation

Item	Description	Unit	Q'ty(update\6 month)	Sock Code	Max-Min	Price/EA	use for (PM)		Location in store
							6(month)	12(month)	
1	O-ring ID55x3 FPM75 NO.999967	EA	18	60.50.04.01.22	20_4	57.60		4 (EA)	1-E-B01
2	O-ring ID60x3.5 FPM70 AS229	EA	18	60.50.04.01.21	20_4	63.90		4 (EA)	1-E-B01
						121.50			

Recommended spare parts

Item	Description	Unit	Q'ty	Sock Code	Max-Min	Price	use for (PM)		Location in store
							6(month)	12(month)	
1	N02/N0 CONVERTER CATALYST KITS P/N:801346	Sets	3	60.50.04.01.01	1-0	76,320.00	4 (แบ่งเดิม)	4 (แบ่งเดิม)	1-E-B02
2	SCC-C TUBE FOR PERISTALTIC PUMP P/N:6508-16	Sets	1	60.50.04.01.02	4_1	8,200.00	8(แบ่งตัด)	8 (แบ่งตัด)	1-E-B02
3	ACID FILTER P/N:8018013	EA	20	60.50.04.01.05	12_4	5,574.00	4(EA)	4 (EA)	1-E-B02 , 1-E-L02
4	CONDENSATE FILTER P/N:801717	Sets	1	60.50.04.01.06	2-0	6,940/Set	4(EA)	4 (EA)	1-E-B02
5	DISPOSABLE FILTER P/N:8018418	EA	44	60.50.04.01.07 60.50.04.01.17	4-0	3,850.90	8 (EA)	8 (EA)	1-E-B02,1-E-B01
6	Sealing ring GL 18-8 mm. P/N: 91F1015	EA	16	60.50.04.01.14	10_4	402.55		16 (EA)	1-E-B01,1-E-L03
7	Sealing ring GL 25-12 mm. P/N: 90F0025	EA	5	60.50.04.01.15	10_4	463.00		8 (EA)	1-E-B01
8	Spare Parts Set,Diaphragm pump P/N: 90P2211,90P2220	Sets	18	60.50.04.01.16	4-0	3,545.35		4 (EA)	1-E-L03,1-EB01
9	DR-290 FILTER CARTRIDGE P/N:107247	Sets	8	60.50.04.02.11	4-2	11,600.00		8 (EA)	1-E-B02
10	Ceramic Filter Element For FER P/N 730682	EA	14	60.50.04.02.32	8_2	16,910.00		4 (EA)	1-E-L03,1-EB01
11	Gasket FPM P/N 730721	Sets	4	60.50.04.02.38	8_2	2,850.00		4 (EA)	1-E-B01
12	Conveying belt for SCC-C P/N:90P1050	EA	0	60.50.04.02.33	4_2	2,570.00		8(EA)	1-EB01
13	Driver complete	EA	10	60.50.04.06.01	4_2	10,267.20		8 (EA)	1-EB01
						142,553.00			

Continuous Emission Monitoring(CEMS) (PICO Recommended)

Item	Description	Unit	Q'ty(update\6 month)	Sock Code	Max-Min	Price/EA			Location in store
1	SCC-C CONTACT SPRINGS FOR DRIVER P/N:90P1010	Sets	4	60.50.04.01.03	2-0	2,140.00			1-E-B02
2	SCC-F DIAPHRAGM PUMP KITS P/N:02P5000	Sets	1	60.50.04.01.04	2_1	48,172.80			1-E-B02
3	Fitter for liquid particles type CLF-5 P/N:03F3000	EA	2	60.50.04.01.11	2-0	13,774.00			1-E-B01
4	Filter element Type: CLF-5 P/N 90F2005	EA	4	60.50.04.01.12	4-2	2,845.00			1-E-B01
5	EL3000 Power Supply	Sets	2	60.50.04.02.01	2-0	42,988.39			1-E-B02
6	EL3000 THERMAL TRIP (URAS 26) P/N:745836	Sets	4	60.50.04.02.02	4-0	2,313.28			1-E-B02
7	EL3000 THERMAL TRIP (MAGNOS 206) P/N:745842	Sets	4	60.50.04.02.03	4-0	1,638.57			1-E-B02
8	EL3000 VITON TUBE P/N:69841	Sets	1	60.50.04.02.04	2-0	2,438.58			1-E-B02
9	EL3000 RADIATOR P/N:745401	Sets	2	60.50.04.02.05	2-0	36,212.41			1-E-B02
10	SCC-F DIAPHRAGM PUMP P/N:8018551	Sets	2	60.50.04.02.06	2-0	5,494.03			1-E-B02 , 1-E-L02
11	DR-290 SWBD (SOURCE) P/N:108303	Sets	1	60.50.04.02.07	2-0	33,302.40			1-E-B02
12	DR-290 RUBBER SEAL P/N:102912	Sets	1	60.50.04.02.08	2-0	7,195.25			1-E-B02
13	DR-290 FUSE 2A SLOW 10 PES. P/N:103659	Sets	2	60.50.04.02.09	2-0	6,775.97			1-E-B02
14	DR-290 BATTERY P/N:112333	Sets	2	60.50.04.02.10	2-0	21,537.57			1-E-B02
15	ABB-02ES500 Photoelectic Bistable FA20M0-M&C	Sets	1	60.50.04.01.20	8_4	7,030.00			1-E-L02
16	Circuit Board P/N EU-/VV-SSt BARO ABB 758014	EA	1	60.50.04.02.40	2_1	19,600.00			1-E-L02
17	Air Flow Sensor with cable1-2 MP/N116957CodeIT0004256	EA	2	60.50.04.01.28	2_0	22,533.10			1-E-L04
						275,991.35			

Analyzer complete set spare part

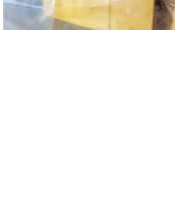
Item	Description	Unit	Q'ty	Sock Code	Max-Min	Price/EA			Location in store
1	ABB EL3040 ONLINE GAS ANALYZER MODEL: URAS26	Sets	1	60.50.04.01.00	1-0	679,000.00			1-E-A01
						679,000.00			

ABPR CEMS SPARE PARTS LIST FOR CONTROL & INSTRUMENT SECTION

SYSTEM	KKS	DESCRIPTION	MANUFACTURER	PART/MODEL NO.	Q'ty		Max-Min	Stock Code	Price/EA	Location in store
					Install.	\ update/6 month				
PLC	11,12,21,22CNA10EC001	CPU	A-B QUALITY/Rockwell Automation	Allen-Bradly, SLC5/03	4	1	1-0	60.50.04.11.01	57,488.69	1-E-B03
		Power supply	A-B QUALITY/Rockwell Automation	1746-P4	4	1	1-0	60.50.04.11.02	31,927.60	1-E-B03
		Modbus	ProSoft TECHNOLOGY	MVI46-MCM	4	2	1-0	60.50.04.11.03	84,000.00	1-E-B03
		Digital Input	A-B QUALITY/Rockwell Automation	1746-IB32	4	1	1-0	60.50.04.11.04	18,529.41	1-E-B03
		Digital Output	A-B QUALITY/Rockwell Automation	1746-OB32	4	1	1-0	60.50.04.11.05	22,235.29	1-E-B03
		Analog Input	A-B QUALITY/Rockwell Automation	1746-NI8	8	1	1-0	60.50.04.11.06	32,500.00	1-E-M04
		Analog Output	A-B QUALITY/Rockwell Automation	1746-NO4I	12	1	2-0	60.50.04.11.07	38,294.12	1-E-B03
		RACK 10 SLOTS	A-B QUALITY/Rockwell Automation	1746-A10	4	1	1-0	60.50.04.11.08	25,000.00	1-E-L03
TOUCH PANAL	11,12,21,22CNA10EC001	Display	Pro-face	GP4301TM	4	1	1-0	60.50.04.12.01	27,841.63	1-E-B03
		USB cable interface to PLC	Pro-face	USB cable	4					
		Software for configuration	Pro-face	GP-Pro EX HMI	4					
	11,12,21,22CNA20AA201,202	Solenoid Valve	Burkert	454 200 N	8	1	1-0	60.50.04.12.04	9,787.33	1-E-B04
	11,12,21,22CNA32,33,35,36AA201	Solenoid Valve	Burkert	457 504 W	16	2	2-0	60.50.04.12.05	10,214.93	1-E-B04
	11,12,21,22CNA10CT010,011,012,013	Digital Indicating Controllers	Shinko	JCS	16	1	2-0	60.50.04.12.06	3,705.88	1-E-B04
	-	Power supply	Omron	S8VS-12024	4	1	1-0	60.50.04.12.07	7,221.72	1-E-B04
	11,12,21,22CNA10AB001	SIGNAL TRANSMITTER	M-SYSTEM	W2VS	4	1	1-0	60.50.04.12.08	15,203.62	1-E-B04-E-L02
		Solenoid Valve	Parker	133.00	8	4	1-0	60.50.04.12.09	1,615.39	1-E-B04
		Solenoid Valve	Parker	139.00	4	4	1-0	60.50.04.12.10	1,425.34	1-E-B04
		Power supply		MP40-3003		1		60.50.04.02.77		1-E-L04

60.50.04.01.01	N02/N0 CONVERTER CATALYST KITS P/N:80134	60.50.04.01.02	SCC-C TUBE FOR PERISTALTIC PUMP P/N:6508-16	60.50.04.01.05	ACID FILTER P/N:8018013
60.50.04.01.06	CONDENSATE FILTER P/N:801717	60.50.04.01.07	DISPOSABLE FILTER P/N:8018418	60.50.04.01.14	Sealing ring GL 18-8 mm. P/N: 91F1015
60.50.04.01.15	Sealing ring GL 25-12 mm. P/N: 90F0025	60.50.04.01.16	Spare Parts Set,Diaphragm pump P/N: 90P2211,90P2220	60.50.04.02.11	DR-290 FILTER CARTRIDGE P/N:107247
60.50.04.02.32	Ceramin Filter Element For FER P/N 730682	60.50.04.02.38	Gasket FPM P\N 730721	60.50.04.02.33	Converying belt for SCC-C P\N90P1050
60.50.04.06.01	Driver complete	60.50.04.01.03	SCC-C contact spring for driver P\N 90P1010	60.50.04.01.04	SCC-F Diaphragm pump kit P\N 02P500
60.50.04.01.11	filter for liquid particles type CLF-5 P\N 03F3000	60.50.04.01.12	filter element type CLF-5 P\N 90F2005	60.50.04.02.01	EL3000 Power Supply
60.50.04.02.02	EL3000 THERMAL TRIP (URAS 26) P/N:74583	60.50.04.02.03	EL3000 THERMAL TRIP (MAGNOS 206) P/N:746842	60.50.04.02.04	EL3000 VITON TUBE P/N:69841
60.50.04.02.05	EL3000 RADIATOR P/N:745401	60.50.04.02.06	SCC-F DIAPHRAGM PUMP P/N:8018551	60.50.04.02.07	DR-290 SWBD (SOURCE) P/N:108303
60.50.04.02.08	DR-290 RUBBER SEAL P/N:102912	60.50.04.02.09	DR-290 FUSE 2A SLOW 10 PES. P/N:103659	60.50.04.02.10	DR-290 BATTERY P/N:112333
60.50.04.01.20	ABB-02ES500 Photoelectic Bistable FA20M0-M	60.50.04.02.40	Circuit Board P/N EU-/VV-SSt BARO ABB 758014	60.50.04.01.28	Air Flow Sensor with cable1-2 MP/N116957CodeIT0004256

60.50.04.01.00	ABB EL3040 ONLINE GAS ANALYZER MODEL	60.50.04.11.01	CPU	60.50.04.11.02	Power supply
60.50.04.11.03	Modbus	60.50.04.11.04	Digital Input	60.50.04.11.05	Digital Output
60.50.04.11.06	Analog Input	60.50.04.11.07	Analog Output	60.50.04.11.08	RACK 10 SLOTS
60.50.04.12.01	Display	60.50.04.12.04	Solenoid Valve	60.50.04.12.05	Solenoid Valve
60.50.04.12.06	Digital Indicating Controllers	60.50.04.12.07	Power supply	60.50.04.12.08	SIGNAL TRANSMITTER
60.50.04.12.09	Solenoid Valve	60.50.04.12.10	Solenoid Valve	60.50.04.02.77	Power supply MAP40-3003 40W 5VDC



ภาคผนวก ข-13

แผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องจักร

Amata B.Grimm Power (Rayong) 2 Limited
2026 - 2030 O&M Plan

Rev.0

Year	Planned Outage				Scope of Works	Power Available (MW)	
	From	Time	To	Time		Peak	Off Peak
2026	07/June	00:00	08/June	00:00	GT22 RMI Inspection	40	58.5
2027	08/August	00:00	24/August	00:00	GT21 C2 Inspection	40	58.5
	07/November	00:00	23/November	00:00	GT22 C2 Inspection	25	0
	07/November	00:00	23/November	00:00	ST20 Major Overhaul	25	0
2028					N/A		
2029	03/June	00:00	05/June	00:00	GT21 RMI Inspection	40	58.5
	12/August	00:00	14/August	00:00	GT22 RMI Inspection	40	58.5
2030					N/A		

ภาคผนวก ข-14

บันทึกการตรวจสอบคราบไขมัน-น้ำมัน

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	03 - 01 - 2026
Time	14:00
By	Shift C | OSM | WYP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

FM-OP-015, Rev.02

Effective date : 28/05/2564

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	06/01/2026
Time	15:30
By	Shift A | OSM | [illegible]

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Remark: หากพบสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

FM-OP-015, Rev.02

Effective date : 28/05/2564

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	10 - 1 - 26
Time	17:00
By	Shift C | OSM | PMT

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Remark: หากพบสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

FM-OP-015, Rev.02

Effective date : 28/05/2564

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	8/01/2026
Time	11:00
By	[illegible] | OSM |

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Remark: หากพบสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

FM-OP-015, Rev.02

Effective date : 28/05/2564

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 17/01/2026
Time: 10:20
By: [illegible] OSM WYP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะเกาะในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 20/01/2026
Time: 15:30
By: [illegible] OSM WYP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะเกาะในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 24/01/26
Time: 09:00
By: Shift B OSM WYP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะเกาะในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 27/01/26
Time: 09:00
By: Shift C OSM WYP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะเกาะในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 31/01/2024
Time: 10:00
By: THR/TIP | OSM | SMP

Item/Area	Description: OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	Checked: OK	Checked: Not OK	Remark
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description: OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	Checked: OK	Checked: Not OK	Remark
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 03/02/2024
Time: 08:00
By: SNTEC | OSM | NVP

Item/Area	Description: OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	Checked: OK	Checked: Not OK	Remark
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description: OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	Checked: OK	Checked: Not OK	Remark
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 04/02/2024
Time: 16:00 / 18:00
By: OCL/BSU | OSM | WNP

Item/Area	Description: OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	Checked: OK	Checked: Not OK	Remark
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Item/Area	Description: OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	Checked: OK	Checked: Not OK	Remark
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 04/02/24
Time: 17:00
By: PSI/PAT | OSM | [illegible]

Item/Area	Description: OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	Checked: OK	Checked: Not OK	Remark
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Item/Area	Description: OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	Checked: OK	Checked: Not OK	Remark
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 19/02/2026
Time: 10:30
By: [illegible] OSM: [illegible]

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 19/02/2026
Time: 14:30
By: [illegible] OSM: [illegible]

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

FM-OP-015, Rev.02
Effective date : 28/05/2564

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 21-02-2021
Time: 17:00
By: D OSM: [illegible]

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

FM-OP-015, Rev.02
Effective date : 28/05/2564

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 17/2/26
Time: 17:30
By: [illegible] OSM: [illegible]

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

FM-OP-015, Rev.02
Effective date : 28/05/2564

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	29/02/26.
Time	14:00
By	Shift C / OSM: WYP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	28/03/26
Time	10:50
By	Shift A / OSM: WYP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	07-03-26
Time	17:40
By	Shift C / OSM: WYP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	31/03/2026
Time	11:30
By	WYP/ITP / OSM: PMT

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 18/03/2026
Time: 09:30
By: [illegible] OSM WYP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Effective date : 28/05/2564

FM-OP-015, Rev.02

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 17/3/2021
Time: 18:48
By: [illegible] OSM WYP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Effective date : 28/05/2564

FM-OP-015, Rev.02

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 21/3/21
Time: 17:00
By: [illegible] OSM [illegible]

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Effective date : 28/05/2564

FM-OP-015, Rev.02

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 23/03/21
Time: 17 : 10
By: [illegible] OSM WYP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Effective date : 28/05/2564

FM-OP-015, Rev.02

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 28/03/2026
Time: 16:40
By: Shift A | OSM: WNP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในท่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 31/03/26
Time: 17:20
By: Shift C | OSM: WNP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในท่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 04/04/2026
Time: 10:00
By: [illegible] | OSM: WNP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในท่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 01/04/2026
Time: 17:00
By: [illegible] | OSM: WNP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในท่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 11/04/2026
Time: 10:00
By: Shift D | OSM: WYP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะลอยในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 14-04-26
Time: 09:00
By: Shift B | OSM: WYP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะลอยในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 18/04/2026
Time: 17:00
By: Shift D | OSM: WYP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะลอยในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 21/04/26
Time: 17:00 / 17:30
By: TSP/PSO | OSM: WYP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะลอยในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	28/04/2026
Time	14:00
By	TH2,3,4 OSM WYP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,2,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีของเหลวในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	28/04/2026
Time	10:30
By	PBS,TH2 OSM WYP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีของเหลวในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	02/05/2026
Time	15:00
By	BNFH C OSM WYP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีของเหลวในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	01/05/2026
Time	8:00
By	MR.D OSM WYP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีของเหลวในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	09-05-26
Time	16:30
By	Shift B / OSM WYP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะลอยในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	12 กพ / 2026
Time	10:30
By	[illegible] OSM [illegible]

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะลอยในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	6-05-2026
Time	10.00
By	[illegible] OSM [illegible]

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะลอยในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date	19-05-19
Time	16:30
By	Shift C / OSM WYP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะลอยในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 23/05/2024
Time: 10:00
By: [illegible] OSM WMF

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1			
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2			
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 21/ 05 / 24
Time: 09:00
By: [illegible] OSM WYP

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1			
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2			
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 24/05/24
Time: 07:00
By: Shift A OSM WMF

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1			
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2			
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 02/06/24
Time: 09:00
By: Shift A OSM WYP

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1			
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Item/Area	Description	Checked OK	Checked Not OK	Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2			
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Remark: หากพบเห็นสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือคราบสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 01/06/22
Time: 10.00
By: SHED D | OSM | WVP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Remark: หากพบสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือตะกอนสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Effective date : 28/05/2564

FM-OP-015, Rev.02

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 09/06/22
Time: 13.30
By: SHED D | OSM | WVP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Remark: หากพบสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือตะกอนสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Effective date : 28/05/2564

FM-OP-015, Rev.02

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 13/01/2022
Time: 10.35
By: SHED D | OSM | DMT

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Remark: หากพบสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือตะกอนสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Effective date : 28/05/2564

FM-OP-015, Rev.02

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 16/06/2022
Time: 10.00
By: THERD | OSM | WVP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	✓		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	✓		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	✓		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	✓		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	✓		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	✓		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	✓		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	✓		
9	CEP SUMP PIT	✓		
10	Oil Water Separator pit	✓		

Remark: หากพบสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือตะกอนสนิม และมีขยะภายในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Effective date : 28/05/2564

FM-OP-015, Rev.02

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 27/6/26
Time: 16:00
By: Shift C | OSM | WTP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Remark: หากพบสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือตะกอนสนิม และมีขยะกองในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Effective date : 28/05/2564

FM-OP-015, Rev.02

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 25/6/26
Time: 16:00
By: Shift A | OSM | WTP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Remark: หากพบสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือตะกอนสนิม และมีขยะกองในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Effective date : 28/05/2564

FM-OP-015, Rev.02

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 27/06/26
Time: 19:00
By: Shift C | OSM | WTP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Remark: หากพบสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือตะกอนสนิม และมีขยะกองในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Effective date : 28/05/2564

FM-OP-015, Rev.02

Routine Inspection Oil Water Separator pit Check Sheet

Date: 27/06/26
Time: 14:30
By: Shift D | OSM | WTP

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 1	OK	Not OK	
1	GTG11 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG12 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG11 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG12 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Item/Area	Description	Checked		Remark
	OIL WATER SEPARATOR SUMP PIT ABPR 2	OK	Not OK	
1	GTG21 OILY DRAIN PIT	/		
2	GTG22 OILY DRAIN PIT	/		
3	HRSG21 AREA DRAIN PIT	/		
4	HRSG22 AREA DRAIN PIT	/		
5	AUX TR1,3,5 AREA DRAIN PIT	/		
6	AUX TR2,4,6 AREA DRAIN PIT	/		
7	STEP UP / TRANSFORMER AREA DRAIN PIT	/		
8	BSDG OILY DRAIN PIT	/		
9	CEP SUMP PIT	/		
10	Oil Water Separator pit	/		

Remark: หากพบสิ่งผิดปกติ เช่น มีสี มีกลิ่น มีคราบน้ำมันหรือตะกอนสนิม และมีขยะกองในบ่อ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการแก้ไข

Effective date : 28/05/2564

FM-OP-015, Rev.02

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED

☑ ABPR1 ☑ ABPR2 ☐ ABPR3 ☐ ABPR4 ☐ ABPR5

OIL TRAP

แบบตรวจสอบถังดักไขมัน

เกณฑ์การตรวจสอบ : ใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องผลตรวจหากพบว่าอยู่ในสภาพเรียบร้อย

ใส่เครื่องหมาย x ในช่องผลตรวจ ถ้าพบว่าอยู่ในสภาพไม่เรียบร้อยหรือชำรุดพร้อมอธิบาย รายละเอียดข้อบกพร่องในช่องรายละเอียดข้อบกพร่อง

ลำดับ	รายละเอียด	อาคาร Admin		อาคาร Control Room		อาคาร Workshop		หมายเหตุ
		ผลตรวจ	รายละเอียดข้อบกพร่อง	ผลตรวจ	รายละเอียดข้อบกพร่อง	ผลตรวจ	รายละเอียดข้อบกพร่อง	
1	ตรวจสอบกลิ่นบริเวณโดยรอบถังดักไขมันว่าไม่มีกลิ่นเหม็น	✓		✓		✓		
2	ตรวจสอบดูการไหลของท่อน้ำเข้า-ออกของถังดักไขมันไม่ตันและน้ำสามารถไหลเข้า-ออกได้ปกติ	✓		✓		✓		
3	ตรวจสอบดูว่าไม่มีตะกอนหรือของเสียลอยขึ้นมาบริเวณรอบถังดักไขมัน	✓		x	หญ้าขึ้นเยอะ	✓		เจ้าหน้าที่จะดูแลเพื่อจำแนก
4	ตรวจสอบไม่มีขยะหรือวัสดุอุดตันบริเวณท่อทางเดินน้ำของถังดักไขมัน	✓		✓		✓		

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ .....

(นางสาวนุมล อินทร์บุญ)

ตำแหน่ง Assistant Manager, PP & Administration

วันที่ 28/01/2026

ลงชื่อ ผู้อนุมัติ .....

(นายอำนาจ สุ่มประดิษฐ์)

ตำแหน่ง Section Manager , PP & Administration

วันที่ 28/01/2026

FM-AM-029, Rev.04

Effective date : 15/06/2562

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED

☑ ABPR1 ☑ ABPR2 ☐ ABPR3 ☐ ABPR4 ☐ ABPR5

OIL TRAP

แบบตรวจสอบถังดักไขมัน

เกณฑ์การตรวจสอบ : ใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องผลตรวจหากพบว่าอยู่ในสภาพเรียบร้อย

ใส่เครื่องหมาย x ในช่องผลตรวจ ถ้าพบว่าอยู่ในสภาพไม่เรียบร้อยหรือชำรุดพร้อมอธิบาย รายละเอียดข้อบกพร่องในช่องรายละเอียดข้อบกพร่อง

ลำดับ	รายละเอียด	อาคาร Admin		อาคาร Control Room		อาคาร Workshop		หมายเหตุ
		ผลตรวจ	รายละเอียดข้อบกพร่อง	ผลตรวจ	รายละเอียดข้อบกพร่อง	ผลตรวจ	รายละเอียดข้อบกพร่อง	
1	ตรวจสอบกลิ่นบริเวณโดยรอบถังดักไขมันว่าไม่มีกลิ่นเหม็น	✓		✓		✓		
2	ตรวจสอบดูการไหลของท่อน้ำเข้า-ออกของถังดักไขมันไม่ตันและน้ำสามารถไหลเข้า-ออกได้ปกติ	✓		✓		✓		
3	ตรวจสอบดูว่าไม่มีตะกอนหรือของเสียลอยขึ้นมาบริเวณรอบถังดักไขมัน	✓		✓		✓		
4	ตรวจสอบไม่มีขยะหรือวัสดุอุดตันบริเวณท่อทางเดินน้ำของถังดักไขมัน	✓		✓		✓		

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ .....

(นางสาวนุมล อินทร์บุญ)

ตำแหน่ง Assistant Manager, PP & Administration

วันที่ 24/02/2026

ลงชื่อ ผู้อนุมัติ .....

(นายอำนาจ สุ่มประดิษฐ์)

ตำแหน่ง Section Manager , PP & Administration

วันที่ 24/02/2026

FM-AM-029, Rev.04

Effective date : 15/06/2562

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED

☑ ABPR1 ☑ ABPR2 ☐ ABPR3 ☐ ABPR4 ☐ ABPR5

OIL TRAP

แบบตรวจสอบถังดักไขมัน

เกณฑ์การตรวจสอบ : ใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องผลตรวจหากพบว่าอยู่ในสภาพเรียบร้อย

ใส่เครื่องหมาย x ในช่องผลตรวจ ถ้าพบว่าอยู่ในสภาพไม่เรียบร้อยหรือชำรุดพร้อมอธิบาย รายละเอียดข้อบกพร่องในช่องรายละเอียดข้อบกพร่อง

ลำดับ	รายละเอียด	อาคาร Admin		อาคาร Control Room		อาคาร Workshop		หมายเหตุ
		ผลตรวจ	รายละเอียดข้อบกพร่อง	ผลตรวจ	รายละเอียดข้อบกพร่อง	ผลตรวจ	รายละเอียดข้อบกพร่อง	
1	ตรวจสอบกลิ่นบริเวณโดยรอบถังดักไขมันว่าไม่มีกลิ่นเหม็น	✓		✓		✓		
2	ตรวจสอบดูการไหลของท่อน้ำเข้า-ออกของถังดักไขมันไม่ตันและน้ำสามารถไหลเข้า-ออกได้ปกติ	✓		✓		✓		
3	ตรวจสอบดูว่าไม่มีตะกอนหรือของเสียลอยขึ้นมาบริเวณรอบถังดักไขมัน	✓		x	หญ้าขึ้นเยอะ	✓		เจ้าหน้าที่จะดูแลเพื่อจำแนก
4	ตรวจสอบไม่มีขยะหรือวัสดุอุดตันบริเวณท่อทางเดินน้ำของถังดักไขมัน	✓		✓		✓		

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ .....

(นางสาวนุมล อินทร์บุญ)

ตำแหน่ง Assistant Manager, PP & Administration

วันที่ 25/03/2026

ลงชื่อ ผู้อนุมัติ .....

(นายอำนาจ สุ่มประดิษฐ์)

ตำแหน่ง Section Manager , PP & Administration

วันที่ 25/03/2026

FM-AM-029, Rev.04

Effective date : 15/06/2562

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED

☑ ABPR1 ☑ ABPR2 ☐ ABPR3 ☐ ABPR4 ☐ ABPR5

OIL TRAP

แบบตรวจสอบถังดักไขมัน

เกณฑ์การตรวจสอบ : ใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องผลตรวจหากพบว่าอยู่ในสภาพเรียบร้อย

ใส่เครื่องหมาย x ในช่องผลตรวจ ถ้าพบว่าอยู่ในสภาพไม่เรียบร้อยหรือชำรุดพร้อมอธิบาย รายละเอียดข้อบกพร่องในช่องรายละเอียดข้อบกพร่อง

ลำดับ	รายละเอียด	อาคาร Admin		อาคาร Control Room		อาคาร Workshop		หมายเหตุ
		ผลตรวจ	รายละเอียดข้อบกพร่อง	ผลตรวจ	รายละเอียดข้อบกพร่อง	ผลตรวจ	รายละเอียดข้อบกพร่อง	
1	ตรวจสอบกลิ่นบริเวณโดยรอบถังดักไขมันว่าไม่มีกลิ่นเหม็น	✓		✓		✓		
2	ตรวจสอบดูการไหลของท่อน้ำเข้า-ออกของถังดักไขมันไม่ตันและน้ำสามารถไหลเข้า-ออกได้ปกติ	✓		✓		✓		
3	ตรวจสอบดูว่าไม่มีตะกอนหรือของเสียลอยขึ้นมาบริเวณรอบถังดักไขมัน	✓		x	หญ้าขึ้นเยอะ	✓		เจ้าหน้าที่จะดูแลเพื่อจำแนก
4	ตรวจสอบไม่มีขยะหรือวัสดุอุดตันบริเวณท่อทางเดินน้ำของถังดักไขมัน	✓		✓		✓		

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ .....

(นางสาวนุมล อินทร์บุญ)

ตำแหน่ง Assistant Manager, PP & Administration

วันที่ 22/04/2026

ลงชื่อ ผู้อนุมัติ .....

(นายอำนาจ สุ่มประดิษฐ์)

ตำแหน่ง Section Manager , PP & Administration

วันที่ 22/04/2026

FM-AM-029, Rev.04

Effective date : 15/06/2562

รายงานการแก้ไขระบบระบายน้ำและถังดักไขมัน

รายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติงานแก้ไขระบบระบายน้ำ:

• รูปที่ 1: ตรวจสอบถังดักไขมัน

ทำการตรวจสอบถังดักไขมันพบคราบไขมันอุดตันในท่อระบายน้ำออกด้านนอก (ดักไขมันในถังออกสม่ำเสมอ แต่ติดขัดที่เส้นท่อ)

• รูปที่ 2: การเตรียมพื้นที่: เจ้าหน้าที่เตรียมพื้นที่และถอดประกอบท่อเพื่อเตรียมทะลวงท่อระบายน้ำออก

• รูปที่ 3: ทะลวงท่อระบายน้ำออก:
ใช้เครื่องมือสายเคเบิลแหย่ทะลวงออกคราบไขมันที่เกาะแน่นสะสมอยู่ภายในท่อน้ำทิ้งออกข้างนอก พร้อมราดน้ำร้อนลวกล้างท่อ

• รูปที่ 4: ทดสอบระบบและประกอบเสร็จ: ทดสอบระบบน้ำไหลเรียบได้ดี ไม่มีสิ่งอุดตัน และประกอบถังดักไขมันกลับเข้าที่พร้อมใช้งานอย่างสะอาดเรียบร้อย

ปัญหา / รายการ	การระบายน้ำติดขัดที่ท่อออกด้านนอก (มีคราบไขมันเกาะแน่นในเส้นท่อ)
วิธีการแก้ไข	ทะลวงท่อระบายน้ำออกด้วยเครื่องมือ, ราน้ำร้อนลวก, เคลระบบการไหลของน้ำ
ผลลัพธ์	น้ำไหลเรียนดีมาก ระบบท่อและถังดักไขมันสะอาดพร้อมใช้งาน
สถานะดำเนินงาน	แก้ไขแล้วเสร็จ / เสร็จสมบูรณ์เรียบร้อย (ผ่านการทดสอบระบบ)

บริษัท อมตะ บีเกริม เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED
☑ ABPR1 ☑ ABPR2 ☐ ABPR3 ☐ ABPR4 ☐ ABPR5
OIL TRAP
แบบตรวจสอบถังดักไขมัน

เกณฑ์การตรวจสอบ : ใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องผลตรวจหากหน่วยอยู่ในสภาพไม่ปกติหรือชำรุดให้บันทึกรายละเอียดที่ชำรุดในช่องรายละเอียดเพิ่มเติม

ใส่เครื่องหมาย x ในช่องผลตรวจ กรีกหน่วยอยู่ในสภาพไม่ปกติหรือชำรุดให้บันทึกรายละเอียดที่ชำรุดในช่องรายละเอียดเพิ่มเติม

ลำดับ	รายละเอียด	อาคาร Admin		อาคาร Control Room		อาคาร Workshop		หมายเหตุ
		ผลตรวจ	รายละเอียดเพิ่มเติม	ผลตรวจ	รายละเอียดเพิ่มเติม	ผลตรวจ	รายละเอียดเพิ่มเติม	
1	ตรวจสอบฝาปิดบริเวณไดยกของถังดักไขมันว่าไม่มีการอุดตัน	✓		✓		✓		
2	ตรวจสอบการไหลของท่อน้ำเข้า-ออกของถังดักไขมันไม่มีสิ่งแปลกปลอมว่าสามารถไหลเข้า-ออกได้ปกติ	✓		✓		✓		
3	ตรวจสอบผู้ว่าไม่มีตะกอนหรือคราบสิ่งสกปรกบริเวณรอบถังดักไขมัน	✓		✓		✓		
4	ตรวจสอบไม่มีขยะหรือวัสดุอุดตันบริเวณที่ทางเดินน้ำของถังดักไขมัน	✓		✓		✓		

[redacted]

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ .....
(นางสาวนฤมล สินธุ์บุญ)
ตำแหน่ง Assistant Manager, PP & Administration
วันที่ 20/05/2026

ลงชื่อ ผู้อนุมัติ .....
(นายกำนาจ ศุภประสิทธิ์)
ตำแหน่ง Section Manager, PP & Administration
วันที่ 20/05/2026

FM-AM-029, Rev.04

Effective date : 15/06/2562

บริษัท อมตะ บีเกริม เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED
☐ ABPR1 ☐ ABPR2 ☐ ABPR3 ☐ ABPR4 ☐ ABPR5
OIL TRAP
แบบตรวจสอบถังดักไขมัน

เกณฑ์การตรวจสอบ : ใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องผลตรวจหากหน่วยอยู่ในสภาพปกติหรือดี

ใส่เครื่องหมาย x ในช่องผลตรวจ กรีกหน่วยอยู่ในสภาพไม่ปกติหรือชำรุดให้บันทึกรายละเอียดที่ชำรุดในช่องรายละเอียดเพิ่มเติม

ลำดับ	รายละเอียด	อาคาร Admin		อาคาร Control Room		อาคาร Workshop		หมายเหตุ
		ผลตรวจ	รายละเอียดเพิ่มเติม	ผลตรวจ	รายละเอียดเพิ่มเติม	ผลตรวจ	รายละเอียดเพิ่มเติม	
1	ตรวจสอบฝาปิดบริเวณไดยกของถังดักไขมันว่าไม่มีการอุดตัน	✓		✓		✓		
2	ตรวจสอบการไหลของท่อน้ำเข้า-ออกของถังดักไขมันไม่มีสิ่งแปลกปลอมว่าสามารถไหลเข้า-ออกได้ปกติ	✓		✓	ไหลออกได้ดี -มีน้ำ	✓		พบน้ำรั่วซึมบริเวณท่อออกด้านนอก
3	ตรวจสอบผู้ว่าไม่มีตะกอนหรือคราบสิ่งสกปรกบริเวณรอบถังดักไขมัน	✓		✓		✓		
4	ตรวจสอบไม่มีขยะหรือวัสดุอุดตันบริเวณที่ทางเดินน้ำของถังดักไขมัน	✓		✓		✓		

[redacted]

FM-AM-029, Rev.04

Effective date : 15/06/2562

ภาคผนวก ข-15

หนังสือแจ้งรับทราบการนำน้ำทิ้งบางส่วนกลับมาใช้ประโยชน์
โดยการรดน้ำต้นไม้ในโครงการ

ที่ อก 5105.1.16/335

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

12 พ.ค. 2563

เรื่อง รับทราบการนำน้ำทิ้งบางส่วนกลับมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ในโครงการ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด

อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ที่ อก 5105.1.16/285 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2562
2. หนังสือบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด ที่ อบพร.2 026/2563 ลงวันที่ 30 เมษายน 2563

ตามที่อ้างถึง 1 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดย สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (สน.อต.(รย)) ได้ตรวจสอบและพิจารณาวิธีการนำน้ำทิ้งบางส่วนกลับมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ในโครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรมปลวกแดง (ส่วนขยาย) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด และได้มีความเห็นให้บริษัทฯ ปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดขั้นตอนและวิธีดำเนินการเพิ่มเติม และต่อมาบริษัทฯ ปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดขั้นตอนและวิธีการนำน้ำทิ้งบางส่วนจากบ่อเก็บน้ำทิ้ง (Retention Pond) ด้วยวิธีการติดตั้งปั๊มดูดน้ำจากบ่อโดยตรง โดยมีระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบต่อเนื่องอัตโนมัติเพื่อควบคุมคุณภาพน้ำก่อนนำไปรดน้ำต้นไม้ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ดังที่อ้างถึง 2 ความละเอียดที่แจ้งแล้วนั้น

สน.อต.(รย) ได้พิจารณาและรับทราบ ขั้นตอนและวิธีการนำน้ำทิ้งบางส่วนจากบ่อเก็บน้ำทิ้ง (Retention Pond) กลับมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรมปลวกแดง (ส่วนขยาย) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด ดังกล่าวแล้ว และเห็นควรให้บริษัทฯ ควบคุมดูแลดำเนินการที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1. คุณภาพน้ำทิ้งที่นำมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ ต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
2. การตรวจวัดหรือวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ต้องดำเนินการโดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานของราชการว่ามีความสามารถในการตรวจวัดหรือตรวจวิเคราะห์คุณลักษณะน้ำเสียในพารามิเตอร์นั้น
3. บริษัทฯ ต้องบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนนำมาใช้รดน้ำต้นไม้ และรายงานให้ สน.อต.(รย) ทราบอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอภิชาติ เสกธีระ)
ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
ปฏิบัติงานแทนผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

โทรศัพท์ 0 3834 6442-3
โทรสาร 0 3834 5700

AMATA B.GRIMM POWER

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด (สำนักงานใหญ่)
Amata B.Grimm Power (Rayong) 2 Limited (Head Office)
อาคาร ดร.เกอาร์ท ลิงก์
5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก
เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
Dr.Gerhard Link Building,
5 Krungthepkreetha Road, Huamark,
Bangkapi, Bangkok 10240
Tel. +66 (0) 2710 3400, Fax +66 (0) 2379 4257
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105553004488

ที่ อบพร2. 026/2563

30 เมษายน 2563

เรื่อง แจ้งขั้นตอนและวิธีการนำน้ำทิ้งบางส่วนกลับมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ที่ อก 5105.1.16/679 ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2561
2. หนังสือสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ที่ อก 5105.1.16/285 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2562

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการการนำน้ำทิ้ง (Retention Water) ไปใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการโรงไฟฟ้า

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1. สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง รับทราบการนำน้ำทิ้งบางส่วนจากบ่อพักน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรมปลวกแดง (ส่วนขยาย) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด (บริษัทฯ) โดยกำหนดให้ บริษัทฯ แจ้งขั้นตอนและวิธีการให้ทราบก่อนดำเนินการ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น ภายหลัง บริษัทฯ ได้แจ้งขั้นตอนและวิธีการดำเนินการให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ทราบ และตามหนังสือที่อ้างถึง 2. สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ได้ตรวจสอบและพิจารณาขั้นตอนแล้ว มีความเห็นให้บริษัทฯ ปรับปรุงรายละเอียดการใช้น้ำและผังสมดุลน้ำของโครงการให้เป็นปัจจุบัน กำหนดให้มีการตรวจวัดหรือวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งโดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งก่อนนำไปรดน้ำต้นไม้ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดและบันทึกผลการตรวจวัดก่อนนำมาใช้รดน้ำต้นไม้ทุกครั้ง และรายงานให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง รับทราบ รวมทั้งกำหนดมาตรการหรือวิธีดำเนินการในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในกรณีที่คุณภาพน้ำไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ปัจจุบัน บริษัทฯ ได้ปรับปรุงรายละเอียดขั้นตอนและวิธีการนำน้ำทิ้งบางส่วนกลับมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการแล้วเสร็จ จึงขอนำส่งโครงการดังกล่าวให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ทราบก่อนการดำเนินงาน โดยมีรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ได้รับเอกสารเรียบร้อยแล้ว
(.....)
30 / 4 / 63

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ

งานสิ่งแวดล้อม
ฝ่ายรัฐกิจและชุมชนสัมพันธ์
โทร 0 2710 3400 ต่อ 3411

AMATA B.GRIMM POWER

โครงการ

การนำน้ำทิ้ง (Retention water) ไปใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการโรงไฟฟ้า

โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรม (ส่วนขยาย)
บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด
และ
โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรมปลวกแดง (ส่วนขยาย)
บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด

ผู้ขออนุมัติ	ผู้ตรวจสอบ	☑ อนุมัติ	☑ อนุมัติ
[redacted]			
Operation Section Manager	Operation Division Manager	Power Plant Manager	Managing Director

AMATA B.GRIMM POWER

1. **ชื่อเรื่อง : การนำน้ำทิ้ง (Retention water) ไปใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการโรงไฟฟ้า**

2. **ขอบเขตการดำเนินงาน :** ภายในโครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรม (ส่วนขยาย) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด (ABPR1) และโครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรมปลวกแดง (ส่วนขยาย) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด (ABPR2)

3. **ที่มาและความสำคัญ :** ตามมาตรการรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เรื่องการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพน้ำ กำหนดให้โครงการมีการพิจารณานำน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ (อ้างอิงเอกสาร หัวข้อมาตรการทั่วไป ด้านคุณภาพน้ำ ข้อที่ 8) ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรการข้างต้น จึงได้มีแนวคิดในการนำน้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำทิ้ง ส่วนนี้กลับมาใช้ประโยชน์เพื่อเป็นการประหยัดทรัพยากรธรรมชาติและทำให้เกิดมูลค่าเพิ่มได้อีกทางหนึ่ง

4. **วัตถุประสงค์ :**
   1. เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรการ EIA ตามมาตรการทั่วไปด้านคุณภาพน้ำ
   2. เพื่อลดปริมาณการปล่อยน้ำทิ้ง ซึ่งเป็นการประหยัดทรัพยากรธรรมชาติและทำให้เกิดมูลค่าเพิ่ม

5. **วิธีดำเนินการ**
   1. ศึกษาการนำน้ำทิ้งมาใช้ใหม่ ความเป็นไปได้ อุปกรณ์ที่ต้องใช้ ต้นทุน วัสดุ ทรัพยากรต่างๆ
   2. ทรัพยากรที่ใช้ในการดำเนินการ ได้แก่ ตัวอย่างน้ำ, ผู้วิเคราะห์, เครื่องมือวัดสภาพน้ำ, Pipe& Instrument Diagram ของระบบน้ำทิ้งและระบบน้ำรดต้นไม้

6. **รวบรวมข้อมูล**

จากการศึกษาอัตราการใช้น้ำรดต้นไม้ในปัจจุบัน พบว่า ในส่วนสนามฟุตบอลและสวนหย่อมใช้เวลารดน้ำ 6 ชั่วโมง/วัน มีอัตราการไหลประมาณ 1.32 ลิตร/วินาที คิดเป็น 28.55 ลบ.ม./วัน และในสวนหย่อมบริเวณประตู 2 และโดยรอบตึก ADMIN ใช้เวลารดน้ำ 3 ชั่วโมง/วัน มีอัตราการไหลประมาณ 0.66 ลิตร/วินาที คิดเป็น 7.2 ลบ.ม./วัน รวมแล้วใช้น้ำรดต้นไม้ 35.75 ลบ.ม./วัน เมื่อคิดจากราคา น้ำ Service water ราคา 21.25 บาท/ลบ.ม. ทำให้สามารถประหยัดเป็นเงิน 760 บาท/วัน ในการเลือกการรดน้ำต้นไม้จะทำการรดเฉพาะวันที่ไม่มีฝนตก ซึ่งคิดเป็นอัตราส่วน 60% ของทั้งปี (219 วัน) เมื่อคิดเป็นจำนวนเงินใน 1 ปี จะต้องเสียค่าน้ำรดน้ำต้นไม้ ประมาณ 166,440 บาท/ปี

7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ :

1. ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการ EIA ตามมาตรการทั่วไปด้านคุณภาพน้ำ
2. สามารถลดปริมาณการปล่อยน้ำทิ้ง ซึ่งเป็นการประหยัดทรัพยากรธรรมชาติและทำให้เกิดมูลค่าเพิ่ม

8. **งบประมาณ:** 200,000 บาท

9. **ศึกษาผลกระทบ:** น้ำทิ้งที่นำมาใช้รดน้ำต้นไม้มีค่าเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ก่อนที่จะนำน้ำทิ้งไปรดน้ำต้นไม้ โครงการจะต้องดำเนินการ ดังนี้

- กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งที่นำมาใช้รดน้ำต้นไม้ให้ไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยมีค่าพารามิเตอร์และค่าควบคุม **แสดงดังตารางที่ 1**
- มีการตรวจวัดหรือวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนนำไปรดน้ำต้นไม้ในโครงการโดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานของราชการตามคุณลักษณะน้ำเสียในพารามิเตอร์นั้นๆ
- บันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนนำไปรดน้ำต้นไม้ในโครงการ และจะรายงานให้สำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (สน.อต.(รย)) ทราบอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยรายงานตามฟอร์มการบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งประจำเดือน (ตามเอกสารแนบท้าย)
- สำหรับกรณีฉุกเฉิน ที่อาจทำให้คุณภาพน้ำจากบ่อเก็บน้ำทิ้ง (Retention Pond) ไม่เป็นไป ตามมาตรฐาน เช่น เกิดเหตุการณ์มีกรด หรือด่าง รั่วไหลคันกันสารเคมี สารเคมีที่รั่วก็ไหลจะถูกดูดลงมาปล่อยลงในบ่อเก็บน้ำทิ้ง (Retention Pond) ซึ่งอาจจะทำให้ค่าน้ำทิ้งเกินมาตรฐานที่กำหนด ทั้งนี้โครงการได้มีการติดตั้งระบบการตรวจวัดค่าน้ำออนไลน์ในบ่อเก็บน้ำทิ้ง กรณีที่มีเหตุการณ์ค่าน้ำทิ้งเกินมาตรฐานกำหนด ระบบจะทำการสั่งปิดวาวล์ที่จ่ายน้ำออกโดยอัตโนมัติ เพื่อทางโครงการจะต้องรีบดำเนินการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้อยู่ในค่ามาตรฐาน เพื่อทำให้ระบบสั่งเปิดวาวล์จ่ายน้ำได้อีกครั้ง

ตารางที่ 1 ค่าพารามิเตอร์ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Parameter	Standard	Unit
Biochemical Oxygen Demand BOD	≤20	mg/L
Chemical Oxygen Demand COD	≤120	mg/L
Oil & Grease	≤5	mg/L
pH	5.5-9.0	-
Residual Free Chloride	≤1	mg/L
Temperature	≤40	Degree C
Total Dissolved Solid TDS	≤3000	mg/L
Total Suspended Solid	≤50	mg/L

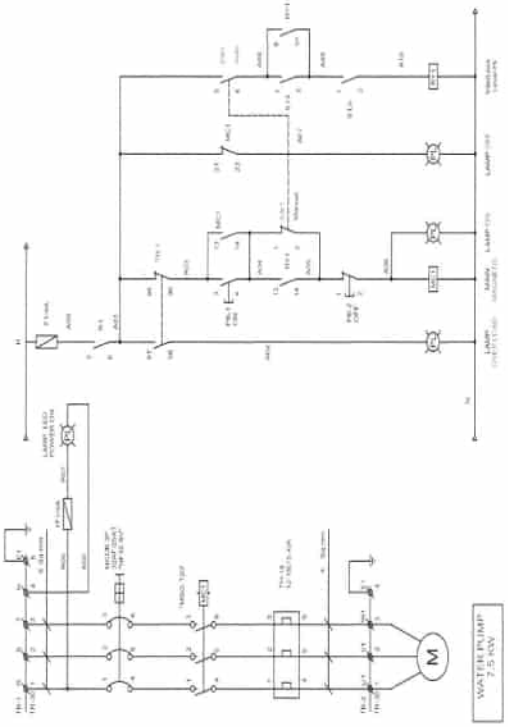
10. **แผนงานโครงการ**

ผู้จัดทำโครงการได้นำข้อสรุปที่ได้จากที่ประชุม เสนอต่อผู้บริหาร ทางผู้บริหารเห็นว่าให้ ติดตั้งปั๊มดูดน้ำจาก Retention pond โดยตรง เนื่องจากค่าสารเจือปนในน้ำของ Retention Water มีค่าไม่เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด ซึ่งจะต้องมีการออกแบบ เลือกแบบ ประกวดราคา ติดตั้ง และทดลองผล โดยมีระยะเวลาการดำเนินงานตามแผนงาน ดังนี้

ตารางที่ 2 แผนงานโครงการ

Re-use retention water process		Month(s)												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	หมายเหตุ
1. ตรวจสอบหน้างาน ศึกษาวิธีและออกแบบกระบวนการ	แผนงาน													
	ปฏิบัติ													
2. จัดซื้อ, จัดจ้าง	แผนงาน													
	ปฏิบัติ													
3. ติดตั้งปั๊ม อุปกรณ์ และระบบท่อ	แผนงาน													
	ปฏิบัติ													
4. ทดลองใช้งาน	แผนงาน													
	ปฏิบัติ													
5. สรุปผลการใช้งาน	แผนงาน													
	ปฏิบัติ													

ระยะเวลาที่กำหนดวางแผนงาน
ระยะเวลาที่ได้ปฏิบัติงาน



ภาพแสดง control panel และ วงจรไฟฟ้า

AMATA B.GRIMM POWER

ภาพแสดงผังขั้นตอนการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ใหม่

น้ำดิบจากหอหล่อเย็น | น้ำระบายจากหม้อต้มไอน้ำ | น้ำทิ้งโรงผลิตน้ำปราศจากแร่

หอหล่อเย็น

น้ำระบาย หอหล่อเย็น

น้ำระบายจากถังเก็บน้ำหม้อต้มไอ

น้ำเติมหอหล่อเย็น

น้ำทิ้งหอหล่อเย็น

น้ำทิ้งจากระบบการผลิต

ระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบต่อเนื่องอัตโนมัติ

Parameter	Standard
PH	5.8 -8.7
Temperature	38
Conductivity	4000

ระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบต่อเนื่องอัตโนมัติ

Parameter	Standard
PH	5.8 -8.7
Temperature	38
Conductivity	4000

รดน้ำต้นไม้

บ่อเก็บน้ำทิ้ง (Retention pond)

ระบบวาล์วจ่ายน้ำจะทำการปิดอัตโนมัติเมื่อพบค่าน้ำเกินมาตรฐาน

ระบบวาล์วจ่ายน้ำจะทำการปิดอัตโนมัติเมื่อพบค่าน้ำเกินมาตรฐาน

Parameter	Standard	Unit
Biochemical Oxygen Demand BOD	≤20	mg/L
Chemical Oxygen Demand COD	≤120	mg/L
Oil & Grease	≤5	mg/L
pH	5.5-9.0	-
Residual Free Chlorde	≤1	mg/L
Temperature	≤40	Degree C
Total Dissolved Solid TDS	≤3000	mg/L
Total Suspended Solid	≤50	mg/L

น้ำทิ้ง

บ่อเก็บตรวจวัด

AMATA B.GRIMM POWER

ภาพแสดงการติดตั้ง PUMP

AMATA B.GRIMM POWER

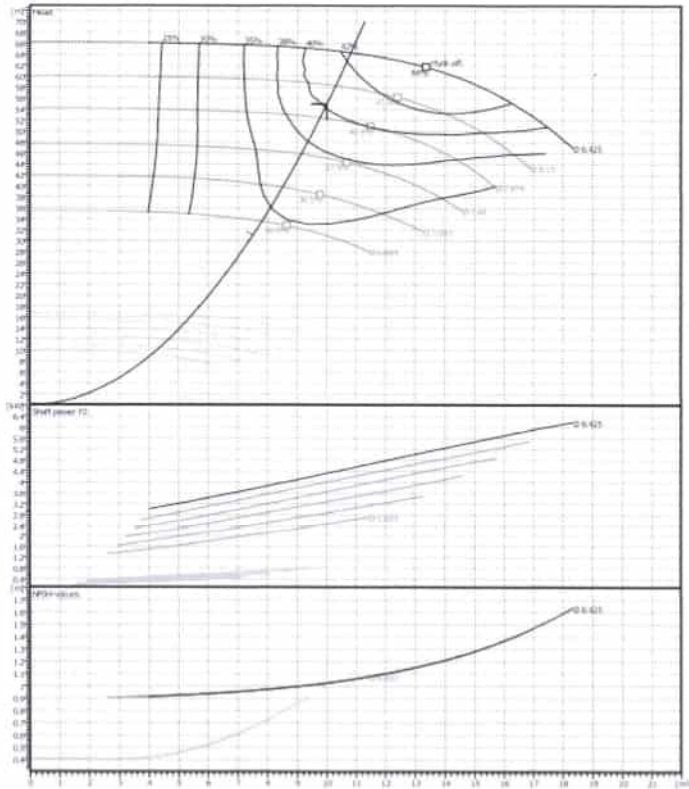
WILO Pumpen Österreich GmbH Wilo Straße 1 A 2351 Wiener Neudorf, Austria Phone Fax	**NL 32/200-7.5-2-12-50Hz** System : DIN-standard end-suction pump	wilo

Customer	Project	Page 2 / 3
Customer no.	Project no.	
Contact	Position no.	Date 2019-05-13
Care of	Location	

Operating data

Speed:	Frequency:	Duty point:		Suction port:	Discharge port:
2900 rpm	**50Hz**	Q =**10 m³/h**	H =**55 m**	**DN 50 / PN 16**	**DN 32 / PN 16**

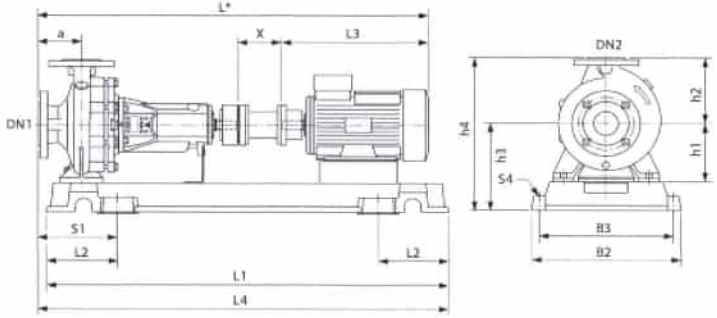
Power data referred to: Water, pure (100%) ; 293°F; 998.3lb/ft³; 1.005ft²/s



AMATA B.GRIMM POWER

WILO Pumpen Österreich GmbH Wilo Straße 1 A 2351 Wiener Neudorf, Austria Phone Fax	**NL 32/200-7.5-2-12-50Hz** System: DIN-standard end-suction pump	wilo

Customer	Project	Page 3 / 3
Customer no.	Project no.	
Contact	Position no.	Date 2019-05-13
Care of	Location	



spacer coupling

Suction side	DN 50 / PN 16
Discharge side	DN 32 / PN 16

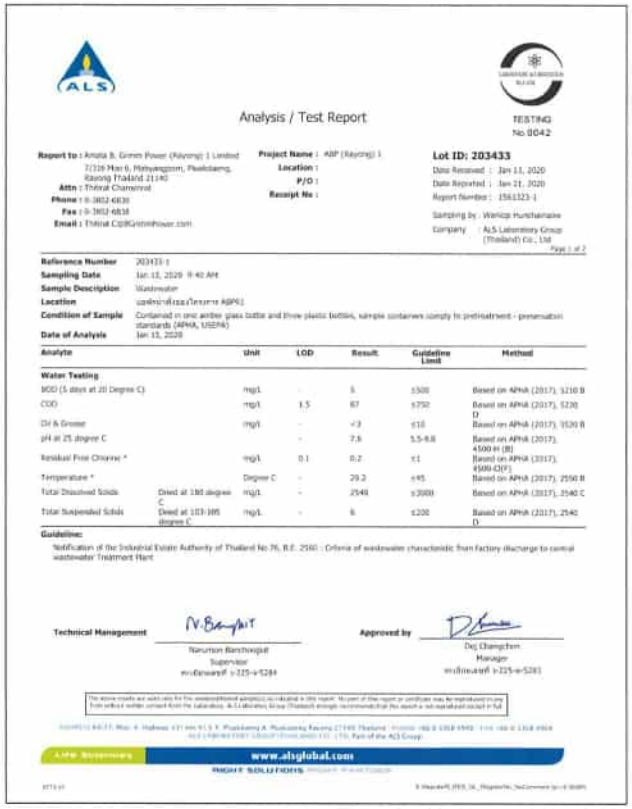
Dimensions inch

a	3 1/2	h3	9 1/2	B2	15 1/2		
L	41 7/16	h4	16 9/16	B3	13 1/2		
L3	20 1/2	S1	6 1/2	S4	3/4		
L4	37 7/16	X	3 15/16				
h1	6 1/2	L1	17				
h2	7 1/16	L2	6 11/16				

Reserves to change any technical data. Software version: 3.1.13 - 10.07.2014 (Build 96) User group: OEM data status: 01.03.2014

Page

AMATA B.GRIMM POWER



Analysis / Test Report

TESTING
No.0042

Report to : Amata B. Grimm Power (Rayong) 1 Limited
7/316 Moo 6, Mabyangporn, Pluakdaeng, Rayong Thailand 21140
Attn : Thitirat Chamnirat
Phone : 0-3802-6830
Fax : 0-3802-6838
Email : Thitirat.C@BGrimmPower.com

Project Name : ABP (Rayong) 1
Location :
P/O :
Receipt No :

Lot ID: 203433
Date Received : Jan 11, 2020
Date Reported : Jan 21, 2020
Report Number : 1561323-1

Sampling by : Wanlop Hunchainaiw
Company : ALS Laboratory Group (Thailand) Co., Ltd

Page 1 of 2

Reference Number	203433-1
Sampling Date	Jan 10, 2020 9:40 AM
Sample Description	Wastewater
Location	บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบ ABP(1)
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles, sample containers comply to preservation standards (APHA, USEPA)
Date of Analysis	Jan 10, 2020

Analyte		Unit	LOD	Result	Guideline Limit	Method
Water Testing						
BOD (5 days at 20 Degree C)		mg/L	-	5	≤500	Based on APHA (2017), 5210 B
COD		mg/L	3.5	67	≤750	Based on APHA (2017), 5220 D
Oil & Grease		mg/L	-	<3	≤10	Based on APHA (2017), 5520 B
pH at 25 degree C		-	-	7.6	5.5-9.0	Based on APHA (2017), 4500-H (B)
Residual Free Chlorine *		mg/L	0.1	0.2	≤1	Based on APHA (2017), 4500-Cl(F)
Temperature *		Degree C	-	29.2	≤45	Based on APHA (2017), 2550 B
Total Dissolved Solids	Dried at 180 degree C	mg/L	-	2548	≤3000	Based on APHA (2017), 2540 C
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	6	≤200	Based on APHA (2017), 2540 D

Guideline:
Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No 76, B.E. 2560 : Criteria of wastewater characteristic from factory discharge to central wastewater Treatment Plant

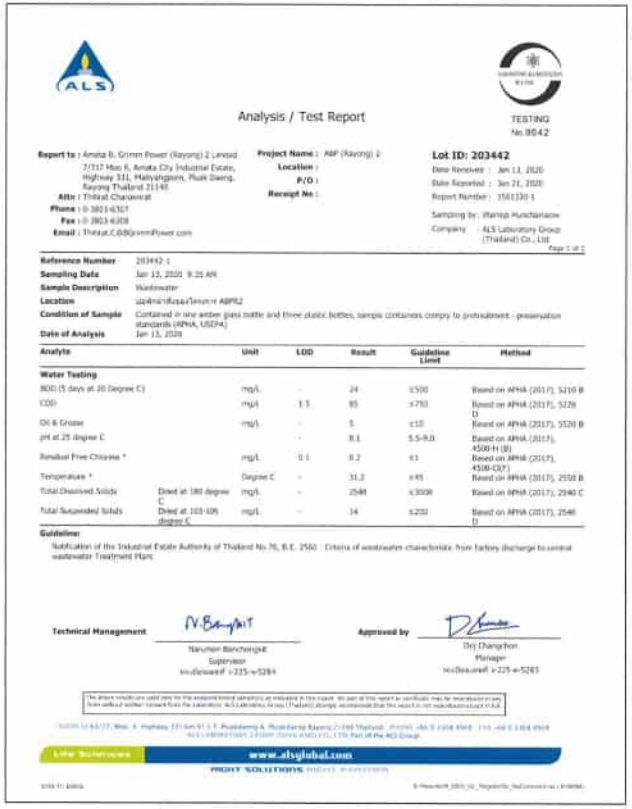
Technical Management Narumon Banchongpat, Supervisor, การจัดการคุณภาพน้ำ >325-v-5284

Approved by Dej Changchim, Manager, การจัดการคุณภาพน้ำ >325-v-5281

This service results are valid only for the sample(s)/item(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

www.alsglobal.com
RIGHT SOLUTIONS

ตัวอย่างผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียปัจจุบันของโครงการโครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรม (ส่วนขยาย) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด อ้างอิงมาตรฐาน ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งจะเห็นได้ว่า ผลการตรวจวัดเป็นไปตามตามประกาศอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนด มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ 2560 ทั้งหมด ทั้งนี้โครงการจะบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนนำไปรดน้ำต้นไม้ในโครงการ และจะรายงานให้สำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (สน.อต.(รย)) ทราบอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยรายงานตามฟอร์มการบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งประจำเดือน (ตามเอกสารแนบท้าย)



Analysis / Test Report

TESTING
No.9042

Report to : Amata B. Grimm Power (Rayong) 2 Limited
7/317 Moo 6, Amata City Industrial Estate, Highway 331, Mabyangporn, Pluak Daeng, Rayong Thailand 21140
Attn : Thitirat Charoenrat
Phone : (+38)3-6307
Fax : (+38)3-6308
Email : Thitirat.C@BGrimmPower.com

Project Name : ABP (Rayong) 2
Location :
P/O :
Receipt No :

Lot ID: 203442
Date Received : Jan 13, 2020
Date Reported : Jan 21, 2020
Report Number : 1561330-1
Sampling by : Wanlop Munchamanee
Company : ALS Laboratory Group (Thailand) Co., Ltd.

Page 1 of 2

Reference Number 203442-1
Sampling Date Jan 13, 2020 9:20 AM
Sample Description Wastewater
Location บ่อพักน้ำทิ้งของโรงงาน ABPR2
Condition of Sample Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles, sample containers comply to preservation - preservation standards (APHA, USEPA)
Date of Analysis Jan 13, 2020

Analyte		Unit	LOD	Result	Guideline Limit	Method
Water Testing						
BOD (5 days at 20 Degree C)		mg/L	-	24	≤500	Based on APHA (2017), 5210 B
COD		mg/L	13	85	≤750	Based on APHA (2017), 5220 D
Oil & Grease		mg/L	-	5	≤10	Based on APHA (2017), 5520 B
pH at 25 degree C			-	8.1	5.5-9.0	Based on APHA (2017), 4500-H (B)
Residual Free Chlorine *		mg/L	0.1	0.2	≤1	Based on APHA (2017), 4500-Cl(F)
Temperature *		Degree C	-	31.2	≤45	Based on APHA (2017), 2550 B
Total Dissolved Solids	Dried at 180 degree C	mg/L	-	2548	≤3000	Based on APHA (2017), 2540 C
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	14	≤200	Based on APHA (2017), 2540 D

Guideline:
Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No.76, B.E. 2560 : Criteria of wastewater characteristic from factory discharge to central wastewater Treatment Plant

Technical Management Narumon Banchongsit, Supervisor, Env.Department, +225-5284

Approved by Dej Changchon, Manager, Env.Department, +225-5283

Life Sciences | www.alsglobal.com | RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

ตัวอย่างผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียปัจจุบันของโครงการโครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรมปลวกแดง (ส่วนขยาย) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด อ้างอิงมาตรฐาน ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งจะเห็นได้ว่า ผลการตรวจวัดเป็นไปตามตามประกาศอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนด มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ 2560 ทั้งหมด ทั้งนี้โครงการจะบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนนำไปรดน้ำต้นไม้ในโครงการ และจะรายงานให้สำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (สน.อต.(รย)) ทราบอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยรายงานตามฟอร์มการบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งประจำเดือน (ตามเอกสารแนบท้าย)

13. เอกสารแนบท้าย

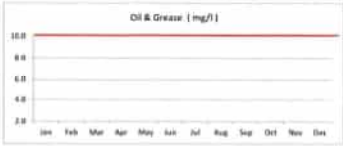
แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งประจำเดือน บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด

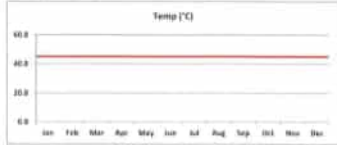
บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด

บันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งประจำเดือน

Parameters (Unit)	Standard*	Year											
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
BOD (mg/l)	≤ 20												
COD (mg/l)	≤ 120												
Oil & Grease (mg/l)	≤ 5												
pH (-)	5.5 - 9.0												
Free Chlorine (mg/l)	≤ 1												
Temp (°C)	≤ 40												
Total Dissolved Solids (mg/l)	≤ 3000												
Total Suspended Solids(mg/l)	≤ 50												

Remark : * ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560





Remark : Line Standard

Reported By.....

Approved By.....

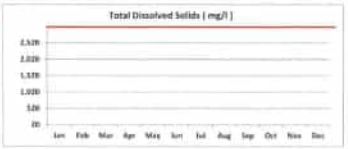
แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งประจำเดือน บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด

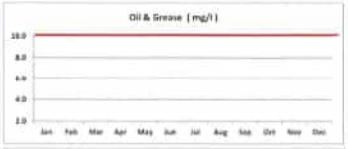
บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด

บันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งประจำเดือน

Parameters (Unit)	Standard*	Year											
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
BOD (mg/l)	≤ 20												
COD (mg/l)	≤ 120												
Oil & Grease (mg/l)	≤ 5												
pH (-)	5.5 - 9.0												
Free Chlorine (mg/l)	≤ 1												
Temp (°C)	≤ 40												
Total Dissolved Solids (mg/l)	≤ 3000												
Total Suspended Solids(mg/l)	≤ 50												

Remark : * ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560





Remark : Line Standard

Reported By..... Approved By.....

14. เอกสารอ้างอิง

1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากการประกอบกิจการโรงงาน เพื่อให้มีค่ามาตรฐานและวิธีการตรวจสอบน้ำทิ้งจากโรงงานให้เหมาะสมและเป็นไปตามมาตรฐานสากล รวมถึงเป็นการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๔ แห่งกฎกระทรวงฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๓๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ที่ระบุว่า "ห้ามระบายน้ำทิ้งออกจากโรงงาน เว้นแต่ได้ทำการอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างจนน้ำทิ้งนั้น มีลักษณะเป็นไปตามที่รัฐมนตรีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา แต่ทั้งนี้ต้องไม่ใช้วิธีทำให้เจือจาง (dilution)" รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมจึงออกประกาศ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า "ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐"

ข้อ ๒ ประกาศนี้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๓๙) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงานลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๓๙

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

"โรงงาน" หมายความว่า โรงงานจำพวกที่ ๑ จำพวกที่ ๒ จำพวกที่ ๓ ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน "น้ำทิ้ง" หมายความว่า น้ำที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน น้ำจากการใช้น้ำของคนงานหรือน้ำจากกิจกรรมอื่นในโรงงาน ที่จะระบายออกจากโรงงาน หรือเขตประกอบการอุตสาหกรรม

ข้อ ๕ มาตรฐานน้ำทิ้ง ต้องมีคุณภาพ ดังต่อไปนี้

๕.๑ ความเป็นกรดและด่าง (pH) ตั้งแต่ ๕.๕ ถึง ๙.๐

๕.๒ อุณหภูมิ (Temperature) ไม่เกิน ๔๐ องศาเซลเซียส

๕.๓ สี (Color) ไม่เกิน ๓๐๐ เอดีเอ็มไอ

๕.๔ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids หรือ TDS) มีค่าดังนี้

(๑) กรณีระบายลงแหล่งน้ำ ต้องไม่เกิน ๓,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าค่า

ของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน ๕,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๕.๕ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๕.๖ บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๕.๗ ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand) ไม่เกิน ๑๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๕.๘ ซัลไฟด์ (Sulfide) ไม่เกิน ๑ มิลลิกรัมต่อลิตร
๕.๙ ไซยาไนด์ (Cyanides CN) ไม่เกิน ๐.๒ มิลลิกรัมต่อลิตร
๕.๑๐ น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) ไม่เกิน ๕ มิลลิกรัมต่อลิตร
๕.๑๑ ฟอร์มาลดีไฮด์ (Formaldehyde) ไม่เกิน ๑ มิลลิกรัมต่อลิตร
๕.๑๒ สารประกอบฟีนอล (Phenols) ไม่เกิน ๑ มิลลิกรัมต่อลิตร
๕.๑๓ คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) ไม่เกิน ๑ มิลลิกรัมต่อลิตร
๕.๑๔ สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ (Pesticide) ต้องตรวจไม่พบ
๕.๑๕ ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๕.๑๖ โลหะหนัก มีค่าดังนี้
(๑) สังกะสี (Zn) ไม่เกิน ๕.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
(๒) โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ (Hexavalent Chromium) ไม่เกิน ๐.๒๕ มิลลิกรัมต่อลิตร
(๓) โครเมียมไตรวาเลนท์ (Trivalent Chromium) ไม่เกิน ๐.๗๕ มิลลิกรัมต่อลิตร
(๔) สารหนู (As) ไม่เกิน ๐.๒๕ มิลลิกรัมต่อลิตร
(๕) ทองแดง (Cu) ไม่เกิน ๒.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
(๖) ปรอท (Hg) ไม่เกิน ๐.๐๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร
(๗) แคดเมียม (Cd) ไม่เกิน ๐.๐๓ มิลลิกรัมต่อลิตร
(๘) แบเรียม (Ba) ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
(๙) ซีลีเนียม (Se) ไม่เกิน ๐.๐๒ มิลลิกรัมต่อลิตร
(๑๐) ตะกั่ว (Pb) ไม่เกิน ๐.๒ มิลลิกรัมต่อลิตร
(๑๑) นิกเกิล (Ni) ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
(๑๒) แมงกานีส (Mn) ไม่เกิน ๕.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
ข้อ ๖ การตรวจสอบค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงาน ตามข้อ ๕ ให้ใช้วิธีดังต่อไปนี้
๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย
๖.๒ อุณหภูมิ ให้ใช้เครื่องวัดอุณหภูมิวัดขณะทำการเก็บตัวอย่าง
๖.๓ สี ให้ใช้วิธีเอดีเอ็มไอ (ADMI Method)
๖.๔ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ให้ใช้วิธีระเหยตัวอย่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter Disk) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๘๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๕ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ให้ใช้วิธีกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว(Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๐๓ - ๑๐๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง
๖.๖ บีโอดี ให้ใช้วิธีบ่มตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วัน ติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีเอไซด์โมดิฟิเคชั่น (Azide Modification) หรือวิธีเมมเบรนอิเลคโทรด (Membrane Electrode)
๖.๗ ซีโอดี ให้ใช้วิธีย่อยสลายโดยใช้โพแทสเซียมไดโครเมต (Potassium Dichromate)
๖.๘ ซัลไฟด์ ให้ใช้วิธีไอโอโดเมตริก (Iodometric Method) หรือวิธีเมทิลีนบลู (Methylene Blue Method)
๖.๙ ไซยาไนด์ ให้ใช้การกลั่น (Distillation) และตรวจวัดด้วยวิธีเทียบสี (Colorimetric Method) หรือวิธี Flow Injection Analysis
๖.๑๐ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยเทคนิค Liquid – Liquid Extraction หรือ Soxhlet Extraction ด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน
๖.๑๑ ฟอร์มาลดีไฮด์ ให้ใช้วิธีเทียบสี (Colorimetric Method)
๖.๑๒ สารประกอบฟีนอล ให้ใช้การกลั่น (Distillation) และตรวจวัดด้วยวิธีเทียบสี (Colorimetric Method)
๖.๑๓ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไตเตรท (Titrimetric Method) หรือวิธีเทียบสี (Colorimetric Method)
๖.๑๔ สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ ให้ใช้วิธีก๊าซโครมาโตกราฟิค (Gas-Chromatographic Method) หรือวิธีไฮเพอร์ฟอร์แมนซ ลิควิด โครมาโตกราฟิค (High-Performance Liquid Chromatographic Method)
๖.๑๕ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดาห์ล (Kjeldahl)
๖.๑๖ โลหะหนัก
(๑) สังกะสี ทองแดง แคดเมียม แบเรียม ตะกั่ว นิกเกิลและแมงกานีส ให้ใช้วิธีย่อยสลายตัวอย่างด้วยกรด (Acid digestion) และวัดหาปริมาณโลหะด้วยวิธีอะตอมมิคแอบซอฟชั่น สเปคโตรเมตตรี (Atomic Absorption Spectrometry : AAS) หรือวิธีอินดักทีฟลีคัพเพิลพลาสม่า (Inductively Coupled Plasma)
(๒) โครเมียม
ก) โครเมียมทั้งหมด ให้ใช้วิธีย่อยสลายตัวอย่างด้วยกรด (Acid digestion) และวัดหาปริมาณโลหะด้วยวิธีอะตอมมิคแอบซอฟชั่นสเปคโตรเมตตรี (Atomic Absorption Spectrometry : AAS) หรือวิธีอินดักทีฟลีคัพเพิลพลาสม่า (Inductively Coupled Plasma)
ข) โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ ให้ใช้วิธีเทียบสี (Colorimetric Method) หรือวิธีสกัดและตรวจวัดด้วยวิธีอะตอมมิคแอบซอฟชั่นสเปคโตรเมตตรี (Atomic Absorption Spectrometry : AAS) หรือวิธีสกัดและตรวจวัดด้วยวิธีอินดักทีฟลีคัพเพิลพลาสม่า (Inductively Coupled Plasma)

ค) โครเมียมไตรวาเลนท์ ให้ใช้วิธีคำนวณจากค่าส่วนต่างของโครเมียม ทั้งหมดกับโครเมียมเฮกซะวาเลนท์

(๓) สารหนูและซีลีเนียม ให้ใช้วิธีอะตอมมิคแอบซอฟชั่นสเปคโตร์โฟโตเมตตรี (Atomic Absorption Spectrophotometry) ชนิดไฮไดรด์เจนเนอเรชั่น (Hydride Generation) หรือวิธีอินดักทีฟลี คัพเพิลพลาสม่า (Inductively Coupled Plasma)

(๔) ปรอท ให้ใช้วิธีโคลด์เวเปอร์อะตอมมิคแอบซอฟชั่นสเปคโตรเมตตรี (Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometry) หรือวิธีโคลด์เวเปอร์อะตอมมิคฟลูออเรสเซนซ์ สเปคโตรเมตตรี (Cold Vapor Atomic Fluorescence Spectrometry) หรือวิธีอินดักทีฟลีคัพเพิลพลาสม่า (Inductively Coupled Plasma)

ข้อ ๗ การตรวจสอบค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงาน ตามข้อ ๖ ให้เป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Work Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกากำหนด หรือตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด

ข้อ ๘ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบค่ามาตรฐาน ตามข้อ ๕ ให้เป็นดังต่อไปนี้

๘.๑ จุดเก็บตัวอย่าง ให้เก็บในจุดระบายทิ้งออกจากโรงงาน ไม่ว่าจะมีจุดเดียวหรือหลายจุดก็ตาม หรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน กรณีมีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๘.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตาม ๘.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sample)

ข้อ ๙ การกำหนดค่ามาตรฐานน้ำทิ้งให้แตกต่างไปจากข้อ ๕ สำหรับโรงงานในประเภทหรือชนิดใดเป็นการเฉพาะให้เป็นไปตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ข้อ ๑๐ ให้ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม (พ.ศ. ๒๕๓๙) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๓๙) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์

ข้อมูลอ้างอิง

1. เทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสีย เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ สำหรับน้ำเสียอุตสาหกรรม ตอน 1 (ออนไลน์) เข้าถึงเมื่อ 22 พฤษภาคม 2557
เข้าถึงได้จาก :http://wastewatertreatments.wordpress.com/2012/09/04/ เทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสีย

2. โครงการศึกษาความเหมาะสมของการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์ของกรุงเทพมหานคร (ออนไลน์) เข้าถึงเมื่อ 22 พฤษภาคม 2557
เข้าถึงได้จาก : http://dds.bangkok.go.th/waterreuse/concept_building.php

3. การนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ (Water re-use, Water reclamation) (ออนไลน์) เข้าถึงเมื่อ 22 พฤษภาคม 2557
เข้าถึงได้จาก:
http://www.softwarethai.co.th/waterreusecenter/index.php?option=com_content&view=article&id=31&Itemid=2

4. Water Reuse (ออนไลน์) เข้าถึงเมื่อ 22 พฤษภาคม 2557
เข้าถึงได้จาก : http://garverusa.com/iq/article.php?issue=201132&article_id=15

5. Reuse of household water & water restrictions (ออนไลน์) เข้าถึงเมื่อ 22 พฤษภาคม 2557 เข้าถึงได้จาก : http://reuseofwaterandrestrictions.weebly.com/gallery.html

6. Stepping Up Monitoring for the GCC's Water Reuse Drive (ออนไลน์) เข้าถึงเมื่อ 22 พฤษภาคม 2557
เข้าถึงได้จาก :
http://www.waterworld.com/articles/wwi/print/volume28/issue1/regionalspotlight/middle-east-africa/stepping-up-monitoring-for-the-gcc-s.html

ภาคผนวก ข-16

เอกสารตรวจสอบการทำความสะอาดรางระบายน้ำ

แผนงานตรวจสอบการควบคุมงานดูแลสวนและงานทำความสะอาดภายใน-ภายนอกอาคาร

ประจำเดือน.....มกราคม.....ปี.....2569.....

การดำเนินงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
งานที่ปฏิบัติประจำวัน (Admin Building) 6.30 - 16.30 น. (หัวหน้าแม่บ้าน,แม่บ้าน)																																	
ความสะอาดพื้นที่สาธารณะพรรณ								✓								✓					—					✓							6.30 - 6.45 น.
ความสะอาดห้องน้ำ								✓								✓					✓					✓							6.45 - 7.30 น. / ทำซ้ำทุก 2 รอบ.
ความสะอาดห้องประชุมและบริเวณพื้นทั่วไป								✓								✓					✓					✓							7.30 - 8.00 น. ทำซ้ำทุก 2 รอบ.
ความสะอาดพื้นที่ห้องห้องปฏิบัติงานของพนักงาน								✓								✓					✓					✓							8.00 - 9.00 น. ทำซ้ำทุก 2 รอบ.
ความสะอาดห้องครัว								✓								✓					✓					✓							9.00 - 14.30 น.
ดักปอดักไรมัน								✓								✓					✓					✓							14.30 - 15.00 น.
เก็บขยะบริเวณห้องปฏิบัติงานของพนักงาน								✓								✓					✓					✓							15.00 - 15.30 น.
ดูแลความเรียบร้อยห้องประชุม								✓								✓					✓					✓							15.30 - 16.30 น. (ทำก่อนพนักงานประชุมและหลังการประชุมเสร็จ)
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ								✓								✓					✓					✓							ทุกครั้งที่พบเจอ
ความสะอาดห้อง Terminal Sub								—								—					—					—							สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ทำทุกวันเสาร์
อื่นๆที่ได้รับมอบหมาย								—								✓					✓					✓							ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
งานที่ปฏิบัติประจำวัน (Workshop Building) 6.30 - 16.30 น. (แม่บ้าน)																																	
ความสะอาดพื้นที่ดูแลทั้งหมด / ห้องประชุม								✓				✓									✓								✓				6.30 - 8.30 น. / ทำซ้ำทุก 2 รอบ.
ความสะอาดห้องน้ำ								✓				✓									✓								✓				8.30 - 9.00 น. / ทำซ้ำทุก 2 รอบ.
ความสะอาดห้องครัว								✓				✓									✓								✓				9.00 - 12.00 น.
ดักปอดักไรมัน								✓				✓									✓								✓				13.00 - 14.30 น.
เก็บขยะบริเวณห้องปฏิบัติงานของพนักงาน								✓				✓									✓								✓				14.30 - 15.00 น.
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ								✓				✓									✓								✓				ทุกครั้งที่พบเจอ
ความสะอาดห้อง Laboratory								—				✓									—								—				ทุกวัน และวันจันทร์วันอาทิตย์
ความสะอาดห้อง Steam								—				✓									—								—				ทุกวันและวันจันทร์วันอาทิตย์
อื่นๆที่ได้รับมอบหมาย								✓				✓									✓								✓				เมื่อพนักงานแจ้ง
งานที่ปฏิบัติประจำวัน (Control Room Building) 6.30 - 16.30 น. (แม่บ้าน)																																	
ความสะอาดพื้นที่ดูแลทั้งหมด								✓						✓							✓								✓				8.30-8.20 น. / ทำซ้ำทุก 2 รอบ.
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ ห้องประชุม								✓						✓							✓								✓				8.20-8.30 น.
ความสะอาดห้องน้ำ								✓						✓							✓								✓				8.30-9.30 น. / ทำซ้ำทุก 2 รอบ.
ความสะอาดห้องครัวห้องประชุม								✓						✓							✓								✓				9.30-12.00 น. (ทำก่อนพนักงานประชุมและหลังการประชุมเสร็จ)
ดักปอดักไรมัน								✓						✓							✓								✓				13.00 - 14.30 น.
ความสะอาดบริเวณ Site Office								—						—							—								—				16.00-16.15 น.
ความสะอาดบริเวณ Remote Sub Station								—						—							—								—				สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ทำทุกวันเสาร์
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ								✓						✓							✓								✓				ทุกครั้งที่พบเจอ
อื่นๆที่ได้รับมอบหมาย								✓						✓							✓								✓				ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
คนกวาด 6:30 - 16:30 น.																																	
เก็บกวาดขยะและกวาดลานโดยรอบโรงไฟฟ้า					✓									✓							✓								✓				ปฏิบัติงานทุกวันยกเว้นวันหยุด
ทำความสะอาดรอบถังขยะ Demin					✓									✓							✓								✓				ปฏิบัติงานวันเว้นวัน หรือตามความเหมาะสม

แผนงานตรวจสอบการควบคุมงานดูแลสวนและงานทำความสะอาดภายใน-ภายนอกอาคาร

ประจำเดือน.....มกราคม.....ปี.....2569.....

การดำเนินงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
เก็บกวาดร่องตะแกรงดักขยะใน HRSG 11,12,ST1					✓									✓							✓								✓				ปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
เก็บกวาดร่องตะแกรงดักขยะใน HRSG 21,22,ST2					✓									✓							✓								✓				ปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
เก็บขยะถาดาร Sludge Container					✓									✓							✓								✓				ปฏิบัติงานวันเว้นวัน หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบความเรียบร้อยบริเวณขยะถาดาร Waste					✓									✓							✓								✓				ปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
กำจัดวัชพืชใน Switchyard					—									—							—								—				เดือนละ 1 ครั้ง (ดูตามความเหมาะสม) โดยมี PO เป็นผู้ควบคุม
กำจัดวัชพืชที่ขึ้นใน Remote Sub					—									—							—								—				เดือนละ 1 ครั้ง (ดูตามความเหมาะสม) โดยมี PO เป็นผู้ควบคุม
ล้างทำความสะอาดตะแกรงระแนงน้ำรอบบริเวณโรงไฟฟ้า					✓									✓							✓								✓				ทำทุกวันเสาร์
งานวัชพืชที่ขึ้นบริเวณแนวรั้วโรงไฟฟ้า					✓									✓							✓								✓				เดือนละ 2 ครั้ง โดยประมาณ
เก็บขากนกที่ตายแล้วบริเวณทางเดินรอบ Boiler					✓									✓							✓								✓				อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
งานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย					✓									✓							✓								✓				ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
คนสวน 8.00 - 17:00 น.																																	
เก็บกวาดขยะใบไม้					✓									✓							✓								✓				ปฏิบัติงานทุกวันยกเว้นวันหยุด
รดน้ำสนามหญ้า, พันไม้					✓									✓							✓								✓				รดน้ำทุกวันยกเว้นวันที่ฝนตก
ตัดแต่งพุ่มไม้, พรรณไม้					✓									✓							✓								✓				ปฏิบัติงานเดือนละ 4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
การตัดแต่งต้นไม้ใหญ่ ,ต้นไม้ขอบกำแพง					—									✓							—								—				ปฏิบัติงานเดือนละ 4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ใส่ปุ๋ย 15-15-15					—									—							—								—				เดือนละ 2 ครั้ง ตามความเหมาะสม
กำจัดวัชพืชที่ขึ้นบริเวณโรงไฟฟ้า					✓									✓							✓								✓				ปฏิบัติงานทุกครั้งที่มีการพรวนดิน หรือทุกครั้งที่พบ
กำจัดวัชพืชแนวแนวท่อ Steam					✓									✓							✓								✓				ปฏิบัติงานทุกวัน โดยใช้ยาฆ่าหญ้า
กำจัดวัชพืชที่ขึ้นตัวไปตามหินเกรด					✓									✓							✓								✓				เดือนละ 1 ครั้ง (ดูตามความเหมาะสม)
การตัดแต่งสนามหญ้า, ขอบสนาม(พื้นที่ดีเซียว) ทั่วทั้งโรงงาน					✓									✓							✓								✓				ตัดหญ้าเดือนละ 2 ครั้ง
เก็บงานตัดหญ้า, ขอบหญ้าของ (พื้น 2 ทั่วทั้งโรงงาน)					✓									✓							✓								✓				ปฏิบัติงานเดือนละ 2 ครั้ง
ฉีดยากำจัดแมลงศัตรูพืช					—									—							—								—				อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
เก็บการสระใบไม้ตามเกาะดีต่ำ					✓									✓							✓								✓				ปฏิบัติงานทุกวันยกเว้นวันหยุด
ต้นไม้ในบริเวณสถ้ง Site Office					—									—							—								✓				เดือนละ 1 ครั้ง
งานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย					✓									—							✓								✓				ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
อื่น ๆ																																	
ตรวจสอบตู้ยาบริเวณ Admin. Building					—			—	✓																				✓				อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบตู้ยาบริเวณ Control Room Building					—			✓																					✓				อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบตู้ยาบริเวณ Workshop Building					✓			—																					✓				อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบตู้ยาบริเวณห้อง Laboratory					—			—																					✓				อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบเบ่อดักไรมัน					—			—																				✓	—	—		เจ้าหน้าที่ Admin สุ่มตรวจเดือนละ 1 ครั้ง
ตรวจสอบขยะ																												—				แม่บ้านดัก 1 ครั้ง / วัน ; เจ้าหน้าที่ Admin สุ่มตรวจเดือนละ 1 ครั้ง
ลงชื่อผู้ตรวจสอบ																																	

แผนงานตรวจสอบการควบคุมงานดูแลสวนและงานทำความสะอาดภายใน-ภายนอกอาคาร

ประจำเดือน....กุมภาพันธ์....ปี....2569....

การดำเนินงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
งานที่ปฏิบัติประจำวัน (Admin Building) 6.30 - 16.30 น. (หัวหน้าแม่บ้าน,แม่บ้าน)																																	
ความสะอาดพื้นที่ส่วนพระตรอม		✓											–					–						✓									6.30 - 6.45 น.
ความสะอาดห้องน้ำ		✓											✓					✓						✓									6.45 - 7.30 น. / ทำซ้ำทุก 2 รอบ.
ความสะอาดห้องประชุมและบริเวณพื้นที่ทั้งสี่		✓											✓					✓						✓									7.30 - 8.00 น. ทำซ้ำทุก 2 รอบ.
ความสะอาดพื้นที่ห้องห้องปฏิบัติงานของพนักงาน		✓											✓					✓						✓									8.00 - 9.00 น. ทำซ้ำทุก 2 รอบ.
ความสะอาดห้องครัว		✓											✓					✓						✓									9.00 - 14.30 น.
จัดปลดจัดโรยผัน		✓											✓					✓						✓									14.30 - 15.00 น.
เก็บขยะบริเวณห้องปฏิบัติงานของพนักงาน		✓											✓					✓						✓									15.00 - 15.30 น.
ดูแลความเรียบร้อยห้องประชุม		✓											✓					✓						/									15.30 - 16.30 น. (ทำก่อนพนักงานประชุมและหลังการประชุมเสร็จ)
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ		✓											✓					✓						✓									ทุกครั้งที่พบเจอ
ความสะอาดห้อง Terminal Sub		✓											–					–						–									สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ทำทุกวันเสาร์
อื่นๆที่ได้รับมอบหมาย		✓											✓					✓						–									ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
งานที่ปฏิบัติประจำวัน (Workshop Building) 6.30 - 16.30 น. (แม่บ้าน)																																	
ความสะอาดพื้นที่ดูแลทั้งสี่ก / ห้องประชุม		✓											✓						✓					✓									6.30 - 8.30 น. / ทำซ้ำทุก 2 รอบ.
ความสะอาดห้องน้ำ		✓											✓						✓					✓									8.30 - 9.00 น. / ทำซ้ำทุก 2 รอบ.
ความสะอาดห้องครัว		✓											✓						✓					✓									9.00 - 12.00 น.
จัดปลดจัดโรยผัน		✓											✓						✓					✓									13.00 - 14.30 น.
เก็บขยะบริเวณห้องปฏิบัติงานของพนักงาน		✓											✓						✓					✓									14.30 - 15.00 น.
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ		✓											✓						✓					✓									ทุกครั้งที่พบเจอ
ความสะอาดห้อง Laboratory		✓											–						–					–									ทุกวัน และวันจันทร์วันอาทิตย์
ความสะอาดห้อง Steam		✓											–						–					–									ทุกวันและวันจันทร์วันอาทิตย์
อื่นๆที่ได้รับมอบหมาย		✓											✓						✓					–									เมื่อพนักงานแจ้ง
งานที่ปฏิบัติประจำวัน (Control Room Building) 6.30 - 16.30 น. (แม่บ้าน)																																	
ความสะอาดพื้นที่ดูแลทั้งสี่ก				✓									✓						✓					✓									6.30-8.20 น. / ทำซ้ำทุก 2 รอบ.
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ ห้องประชุม				✓									✓						✓					✓									8.20-8.30 น.
ความสะอาดห้องน้ำ				✓									✓						✓					✓									8.30-9.30 น. / ทำซ้ำทุก 2 รอบ.
ความสะอาดห้องครัวห้องประชุม				✓									✓						✓					✓									9.30-12.00 น. (ทำก่อนพนักงานประชุมและหลังการประชุมเสร็จ)
จัดปลดจัดโรยผัน				✓									✓						✓					✓									13.00 - 14.30 น.
ความสะอาดบริเวณ Site Office				–									–						–														16.00-16.15 น.
ความสะอาดบริเวณ Remote Sub Station				✓									✓						✓					✓									สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ทำทุกวันเสาร์
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ				✓									✓						✓					✓									ทุกครั้งที่พบเจอ
อื่นๆที่ได้รับมอบหมาย				✓									✓						✓					✓									ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
คนกวาด 6:30 - 16:30 น.																																	
เก็บกวาดขยะและกวาดบนโดยรอบโรงไฟฟ้า				✓									✓					✓						✓									ปฏิบัติงานทุกวันยกเว้นวันหยุด
ทำความสะอาดรอบข้างขยาด Demin				✓									✓					✓						✓									ปฏิบัติงานวันเว้นวัน หรือตามความเหมาะสม

แผนงานตรวจสอบการควบคุมงานดูแลสวนและงานทำความสะอาดภายใน-ภายนอกอาคาร

ประจำเดือน....กุมภาพันธ์....ปี....2569....

การดำเนินงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
เก็บกวาดขยะตามสันภายใน HRSG 11,12,ST1					✓								✓					✓						✓									ปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
เก็บกวาดขยะตามสันภายใน HRSG 21,22,ST2					✓								✓					✓						✓									ปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
เก็บขยะขยาดาร Sludge Container					✓								✓					✓						✓									ปฏิบัติงานวันเว้นวัน หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบความเรียบร้อยบริเวณขยาดาร Wast					✓								✓					✓						✓									ปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
กำจัดวัชพืชใน Switchyard					–								–					–						✓									เดือนละ 1 ครั้ง (ดูตามความเหมาะสม) โดยมี PO เป็นผู้ควบคุม
กำจัดวัชพืชพื้นที่ใน Remote Sub					–								–					–						✓									เดือนละ 1 ครั้ง (ดูตามความเหมาะสม) โดยมี PO เป็นผู้ควบคุม
ล้างทำความสะอาดรางระบายน้ำรอบบริเวณโรงไฟฟ้า					✓								✓					✓						✓									ทำทุกวันเสาร์
งานวัชพืชที่พื้นบริเวณแนวรั้วโรงไฟฟ้า					✓								✓					✓						✓									เดือนละ 2 ครั้ง โดยประมาณ
เก็บขากนที่ตายแล้วบริเวณทางเดินรอบ Boiler					✓								✓					✓						✓									อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
งานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย					✓								✓					✓						✓									ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
คนสวน 8.00 - 17:00 น.																																	
เก็บกวาดขยะใบไม้		-			✓							✓								✓				✓									ปฏิบัติงานทุกวันยกเว้นวันหยุด
รดน้ำสนามหญ้า, ต้นไม้					✓							✓								✓				✓									รดน้ำทุกวันยกเว้นวันที่ฝนตก
ตัดแต่งทุ่มไม้, พรวนดิน					✓							✓								✓				✓									ปฏิบัติงานเดือนละ 4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
การตัดแต่งต้นไม้ใหญ่ ต้นไม้ขนาดกลาง					✓							–												—									ปฏิบัติงานเดือนละ 4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ใส่ปุ๋ย 15-15-15					–							✓								✓				✓									เดือนละ 2 ครั้ง ตามความเหมาะสม
กำจัดวัชพืชพื้นที่บริเวณโรงไฟฟ้า					✓							✓								✓				✓									ปฏิบัติงานทุกครั้งที่มีการพลาดเดิน หรือทุกครั้งที่พบ
กำจัดวัชพืชแถวแนวท่อ Steam					✓							✓								✓				✓									ปฏิบัติงานทุกวัน โดยใช้สารฆ่าหญ้า
กำจัดวัชพืชที่พื้นที่ไม่สามารถเดินรถได					✓							✓								✓				✓									เดือนละ 1 ครั้ง (ดูตามความเหมาะสม)
การตัดแต่งสนามหญ้า, ขอบสนาม(พื้นที่สีเขียว) ทั่วทั้งโรงงาน					✓							✓								✓				✓									ตัดหญ้าเดือนละ 2 ครั้ง
เก็บงานตัดหญ้า, ถอนหญ้าขอบ (พื้น 2 ทั่วทั้งโรงงาน)					✓							✓								✓				✓									ปฏิบัติงานเดือนละ 2 ครั้ง
โดยการกำจัดแมลงศัตรูพืช					–							–												–									ยาทิดย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
เก็บกวาดขยะใบไม้สนามถึงๆ					✓							–												✓									ปฏิบัติงานทุกวันยกเว้นวันหยุด
ต้นไม้บริเวณลงหลัง Site Office					✓							–												—									เดือนละ 1 ครั้ง
งานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย					✓							–												–									ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
อื่นๆ																																	
ตรวจสอบตู้มาบริเวณ Admin. Building					✓							–															✓						อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบตู้มาบริเวณ Control Room Building					✓							–															✓						อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบตู้มาบริเวณ Workshop Building					–							–															✓						อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบตู้มาบริเวณห้อง Laboratory					–							–															✓						อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบปลดจัดโรยผัน					–							–															✓						เจ้าหน้าที่ Admin ดูแลรวมเดือนละ 1 ครั้ง
ตรวจสอบระบ																											—						แม่บ้านตึก 1 ครั้ง / วัน ; เจ้าหน้าที่ Admin ดูแลรวมเดือนละ 1 ครั้ง
ลงชื่อผู้ตรวจสอบ																																	

แผนงานตรวจสอบการควบคุมงานดูแลสวนและงานทำความสะอาดภายใน-ภายนอกอาคาร

ประจำเดือน....มีนาคม....ปี....2569....

การดำเนินงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
งานที่ปฏิบัติประจำวัน (Admin Building) 6.30 - 16.30 น. (หัวหน้าแม่บ้าน,แม่บ้าน)																																	
ความสะอาดพื้นที่ทางพระพรหม						✓						—							✓						✓								6.30 - 6.45 น.
ความสะอาดห้องน้ำ						✓						✓							✓						✓								6.45 - 7.30 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องประชุมและบริเวณพื้นทั้งสี่						✓						✓							✓						✓								7.30 - 8.00 น. ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดพื้นที่ห้องห้องปฏิบัติงานของพนักงาน						✓						✓							✓						✓								8.00 - 9.00 น. ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องครัว						✓						✓							✓						✓								9.00 - 14.30 น.
ตักป่องตักไขมัน						—						✓							—						✓								14.30 - 15.00 น.
เก็บขยะบริเวณห้องปฏิบัติงานของพนักงาน						✓						✓							✓						✓								15.00 - 15.30 น.
ดูแลความเรียบร้อยห้องประชุม						✓						✓							✓						✓								15.30 - 16.30 น. (ทำก่อนพนักงานประชุมและหลังการประชุมเสร็จ)
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ						✓						✓							✓						✓								ทุกครั้งที่พบแขก
ความสะอาดห้อง Terminal Sub						—						—							—						—								สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ทำทุกวันเสาร์
อื่นๆที่ได้รับมอบหมาย						✓						✓							✓						✓								ทำทุกครั้งที่หน้างานแจ้ง
งานที่ปฏิบัติประจำวัน (Workshop Building) 6.30 - 16.30 น. (แม่บ้าน)																																	
ความสะอาดพื้นที่ดูแลทั้งสี่ด้าน / ห้องประชุม						✓				✓									✓						✓								6.30 - 8.30 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องน้ำ						✓				✓									✓						✓								8.30 - 9.00 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องครัว						✓				✓									✓						✓								9.00 - 12.00 น.
ตักป่องตักไขมัน						✓				✓									✓						✓								13.00 - 14.30 น.
เก็บขยะบริเวณห้องปฏิบัติงานของพนักงาน						✓				✓									✓						✓								14.30 - 15.00 น.
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ						✓				✓									✓						✓								ทุกครั้งที่พบแขก
ความสะอาดห้อง Laboratory						—				—									—						—								ทุกวัน และวันจันทร์วันอาทิตย์
ความสะอาดห้อง Steam						—				—									—						—								ทุกวันและวันจันทร์วันอาทิตย์
อื่นๆที่ได้รับมอบหมาย						✓				✓									✓						✓								เมื่อพนักงานแจ้ง
งานที่ปฏิบัติประจำวัน (Control Room Building) 6.30 - 16.30 น. (แม่บ้าน)																																	
ความสะอาดพื้นที่ดูแลทั้งสี่ด้าน						✓						✓							✓						✓								6.30-8.20 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ ห้องประชุม						✓						✓							✓						✓								8.20-8.30 น.
ความสะอาดห้องน้ำ						✓						✓							✓						✓								8.30-9.30 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องครัวห้องประชุม						✓						✓							✓						✓								9.30-12.00 น. (ทำก่อนพนักงานประชุมและหลังการประชุมเสร็จ)
ตักป่องตักไขมัน						✓						✓							—						✓								13.00 - 14.30 น.
ความสะอาดบริเวณ Site Office						—						—							—						—								16.00-16.15 น.
ความสะอาดบริเวณ Remote Sub Staion						—						—							—						—								สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ทำทุกวันเสาร์
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ						✓						✓							—						✓								ทุกครั้งที่พบแขก
อื่นๆที่ได้รับมอบหมาย						✓						✓							✓						✓								ทำทุกครั้งที่หน้างานแจ้ง
คนกวาด 6:30 - 16:30 น.																																	
เก็บกวาดขยะและกวาดถนนโดยรอบโรงไฟฟ้า						✓													✓								✓						ปฏิบัติงานทุกวันยกเว้นวันหยุด
ทำความสะอาดรอบข้างอาคาร Demin						✓													✓								✓						ปฏิบัติงานวันเว้นวัน หรือตามความเหมาะสม

แผนงานตรวจสอบการควบคุมงานดูแลสวนและงานทำความสะอาดภายใน-ภายนอกอาคาร

ประจำเดือน....มีนาคม....ปี....2569....

การดำเนินงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
เก็บกวาดช่องทางเดินภายใน HRSG 11,12,ST1						✓						✓							✓						—		✓						ปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
เก็บกวาดช่องทางเดินภายใน HRSG 21,22,ST2						✓						✓							—						—		✓						ปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
เก็บขยะอาคาร Sludge Container						✓						✓							✓						—		✓						ปฏิบัติงานวันเว้นวัน หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบความเรียบร้อยบริเวณอาคาร Wast						✓						✓							✓						—		✓						ปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
กำจัดวัชพืชใน Switchyard						—						—							—						—		—						เดือนละ 1 ครั้ง (ดูตามความเหมาะสม) โดยมี PO เป็นผู้ควบคุม
กำจัดวัชพืชพื้นใน Remote Sub						—						—							—						✓		—						เดือนละ 1 ครั้ง (ดูตามความเหมาะสม) โดยมี PO เป็นผู้ควบคุม
ล้างทำความสะอาดรางระบายน้ำรอบบริเวณโรงไฟฟ้า						✓													✓						—		✓						ทำทุกวันเสาร์
งานวัชพืชที่ขึ้นบริเวณแนวเขื่อนโรงไฟฟ้า						✓													✓						—		✓						เดือนละ 2 ครั้ง โดยประมาณ
เก็บขากแกรที่ตายรอล้านบริเวณทางเดินรอบ Boiler						✓													✓						—		✓						ธาตุหย่อนละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
งานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย						✓													✓						—		✓						ทำทุกครั้งที่หน้างานแจ้ง
คนสวน 8.00 - 17:00 น.																																	
เก็บกวาดขยะใบไม้						✓						✓							✓						✓								ปฏิบัติงานทุกวันยกเว้นวันหยุด
รดน้ำต้นกล้าหญ้า, ต้นไม้						✓						✓							✓						✓								รดน้ำทุกวันยกเว้นวันที่ฝนตก
ตัดแต่งพุ่มไม้, พรวนดิน						✓						✓							✓						✓								ปฏิบัติงานเดือนละ 4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
การตัดแต่งต้นไม้ใหญ่ ,ต้นไม้ระแยกก้านลง						✓						✓							✓						✓								ปฏิบัติงานเดือนละ 4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ใส่ปุ๋ย 15-15-15						—						—							—						—								เดือนละ 2 ครั้ง ตามความเหมาะสม
กำจัดวัชพืชที่ขึ้นบริเวณโรงไฟฟ้า						✓						✓							✓						✓								ปฏิบัติงานทุกครั้งที่มีการพรวนดิน หรือทุกครั้งที่พบ
กำจัดวัชพืชแถวแนวท่อ Steam						✓						✓							✓						✓								ปฏิบัติงานทุกวัน โดยใช้สารฆ่าหญ้า
กำจัดวัชพืชที่ขึ้นทั่วไปตามลิ่นเกรด						✓						✓							✓						✓								เดือนละ 1 ครั้ง (ดูตามความเหมาะสม)
การตัดแต่งขนานหญ้า, ขอบสนามพื้นที่สี่เขียว) ทั่วทั้งโรงงาน						✓						✓							✓						✓								ตัดหญ้าเดือนละ 2 ครั้ง
เก็บงานตัดหญ้า, ขอบหญ้าของ (ทีม 2 ทั่วทั้งโรงงาน)						—						—							✓						—								ปฏิบัติงานเดือนละ 2 ครั้ง
ฉีดยากำจัดแมลงศัตรูพืช						—						—							—						—								ธาตุหย่อนละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
เก็บกวาดขยะใบไม้สนามถึงฟ้า						✓						✓							✓						✓								ปฏิบัติงานทุกวันยกเว้นวันหยุด
ต้นไม้บริเวณหลัง Site Office						✓						✓							✓						✓								เดือนละ 1 ครั้ง
งานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย						✓						✓							✓						✓								ทำทุกครั้งที่หน้างานแจ้ง
อื่น ๆ																																	
ตรวจสอบตู้ยาบริเวณ Admin. Building						—			—										—						—						✓		อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบตู้ยาบริเวณ Control Room Building						—			—										—						—						✓		อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบตู้ยาบริเวณ Workshop Building						—			—										—						—						✓		อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบตู้ยาบริเวณห้อง Laboratory						—			—										—						—						✓		อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบป่องตักไขมัน						—			—										—						—						✓		เจ้าหน้าที่ Admin ดูแลรวมเดือนละ 1 ครั้ง
ตรวจสอบขยะ						—			—										—						—						✓		แม่บ้านเก็บ 1 ครั้ง / วัน : เจ้าหน้าที่ Admin ดูแลรวมเดือนละ 1 ครั้ง
ลงชื่อผู้ตรวจสอบ																																	

แผนงานตรวจสอบการควบคุมงานดูแลสวนและงานทำความสะอาดภายใน-ภายนอกอาคาร

ประจำเดือน....เมษายน....ปี....2569.....

การดำเนินงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
งานที่ปฏิบัติประจำวัน (Admin Building) 6.30 - 16.30 น. (หัวหน้าแม่บ้าน,แม่บ้าน)																																	
ความสะอาดพื้นที่ส่วนกลางทั้งหมด		✓							✓												✓						✓						6.30 - 6.45 น.
ความสะอาดห้องน้ำ		✓							✓												✓						✓						6.45 - 7.30 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องประชุมและบริเวณพื้นทั้งหมด		✓							✓												✓						✓						7.30 - 8.00 น. ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดพื้นที่ห้องปฏิบัติงานของพนักงาน		✓							✓												✓						✓						8.00 - 9.00 น. ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องครัว		✓							✓												✓						✓						9.00 - 14.30 น.
ตักป่องดักไขมัน		✓							✓												✓						✓						14.30 - 15.00 น.
เก็บขยะบริเวณห้องปฏิบัติงานของพนักงาน		✓							✓												✓						✓						15.00 - 15.30 น.
ดูแลความเรียบร้อยห้องประชุม		✓							✓												✓						✓						15.30 - 16.30 น. (ทำก่อนพนักงานประชุมและพลังการประชุมเสร็จ)
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ		✓							✓												✓						✓						ทุกครั้งที่พบแขก
ความสะอาดห้อง Teminal Sub									—												—						—						ดีปัดฝุ่น 1 ครั้ง ทำทุกวันเสาร์
อื่นๆที่ได้รับมอบหมาย		✓							✓												✓						✓						ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
งานที่ปฏิบัติประจำวัน (Workshop Building) 6.30 - 16.30 น. (แม่บ้าน)																																	
ความสะอาดพื้นที่ดูแลทั้งหมด / ห้องประชุม		✓							✓												✓						✓						6.30 - 8.30 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องน้ำ		✓							✓												✓						✓						8.30 - 9.00 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องครัว		✓							✓												✓						✓						9.00 - 12.00 น.
ตักป่องดักไขมัน		✓							✓												✓						✓						13.00 - 14.30 น.
เก็บขยะบริเวณห้องปฏิบัติงานของพนักงาน		✓							✓												✓						✓						14.30 - 15.00 น.
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ		✓							✓												✓						✓						ทุกครั้งที่พบแขก
ความสะอาดห้อง Laboratory		✓							✓												✓						✓						ทุกวัน และวันจันทร์วันเสาร์
ความสะอาดห้อง Steam		✓							—												✓						✓						ทุกวันและวันจันทร์วันเสาร์
อื่นๆที่ได้รับมอบหมาย		✓							—												✓						✓						เมื่อพนักงานแจ้ง
งานที่ปฏิบัติประจำวัน (Control Room Building) 6.30 - 16.30 น. (แม่บ้าน)																																	
ความสะอาดพื้นที่ดูแลทั้งหมด			✓						✓												✓						✓						6.30-8.30 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ ห้องประชุม			✓						✓												✓						✓						8.30-9.00 น.
ความสะอาดห้องน้ำ			✓						✓												✓						✓						8.30-9.30 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องพักห้องประชุม			✓						✓												✓						✓						9.30-12.00 น. (ทำก่อนพนักงานประชุมและหลังการประชุมเสร็จ)
ตักป่องดักไขมัน			—						—												✓						✓						13.00 - 14.30 น.
ความสะอาดบริเวณ Site Office			—						—												✓						—						16.00-16.15 น.
ความสะอาดบริเวณ Remote Sub Station			—						—												—						—						สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ทำทุกวันเสาร์
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ			✓						✓												✓						✓						ทุกครั้งที่พบแขก
อื่นๆที่ได้รับมอบหมาย			✓						✓												✓						✓						ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
คนกวาด 6.30 - 16.30 น.																																	
เก็บกวาดขยะและกวาดถนนโดยรอบโรงไฟฟ้า		✓							✓												✓						✓						ปฏิบัติงานทุกวันยกเว้นวันหยุด
ทำความสะอาดรอบข้างอาคาร Damin		✓							✓												✓						✓						ปฏิบัติงานวันเว้นวัน หรือตามความเหมาะสม

แผนงานตรวจสอบการควบคุมงานดูแลสวนและงานทำความสะอาดภายใน-ภายนอกอาคาร

ประจำเดือน....เมษายน....ปี....2569.....

การดำเนินงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
เก็บกวาดร่องตวงดินภายใน HRSG 11,12,ST1		✓							✓													✓				✓						ปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
เก็บกวาดร่องตวงดินภายใน HRSG 21,22,ST2		✓							✓													✓				✓						ปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
เก็บขยะบริเวณ Sludge Container		✓							✓													✓				✓						ปฏิบัติงานวันเว้นวัน หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบความเรียบร้อยบริเวณถังขยะ Wast		✓							✓													✓				✓						ปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
กำจัดวัชพืชใน Switchyard		—							—													—				✓						เดือนละ 1 ครั้ง (ดูความเหมาะสม) โดยมี PO เป็นผู้ควบคุม)
กำจัดวัชพืชที่ขึ้นใน Remote Sub		—							—													—				✓						เดือนละ 1 ครั้ง (ดูความเหมาะสม) โดยมี PO เป็นผู้ควบคุม)
ล้างทำความสะอาดรางระบายน้ำรอบบริเวณโรงไฟฟ้า		✓							✓													✓				✓						ทำทุกวันเสาร์
งานวัชพืชที่ขึ้นบริเวณนอกรั้วโรงไฟฟ้า		✓							✓													✓				✓						เดือนละ 2 ครั้ง โดยประมาณ
เก็บขยะมูลที่ตายแล้วบริเวณลานเดินรอบ Boiler		✓							✓													✓				✓						ฉาดีดย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
งานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย		✓							✓													✓				✓						ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
คนสวน 8.00 - 17.00 น.																																	
เก็บกวาดขยะใบไม้		✓							✓													✓				✓						ปฏิบัติงานทุกวันยกเว้นวันหยุด
รดน้ำสนามหญ้า, ต้นไม้		✓							✓													✓				✓						รดน้ำทุกวันยกเว้นวันหยุดบ่อยๆ
ตัดแต่งพุ่มไม้, พรวนดิน		✓							✓													✓				✓						ปฏิบัติงานเดือนละ 4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
การตัดแต่งต้นไม้ใหญ่ ,ต้นไม้ระยะห่างลง		✓							✓													✓										ปฏิบัติงานเดือนละ 4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ใส่ปุ๋ย 15-15-15		—							—													—				✓						เดือนละ 2 ครั้ง ตามความเหมาะสม
กำจัดวัชพืชที่ขึ้นบริเวณโรงไฟฟ้า		✓							✓													✓				✓						ปฏิบัติงานทุกครั้งที่มีการพรวนดิน หรือทุกครั้งที่พบ
กำจัดวัชพืชบริเวณท่อ Steam		✓							✓													✓				✓						ปฏิบัติงานทุกวัน โดยใช้ยาฆ่าหญ้า
กำจัดวัชพืชที่ขึ้นตั้งไปตามกันกรวด		✓							✓													✓				✓						เดือนละ 1 ครั้ง (ดูความเหมาะสม)
การตัดแต่งสนามหญ้า, รอบสนาม(พื้นที่สีเขียว) ทั่วทั้งโรงงาน		✓							✓													✓				✓						ตัดหญ้าเดือนละ 2 ครั้ง
เก็บงานตัดหญ้า, รอบหญ้าขอบ (พื้น 2 ทั่วทั้งโรงงาน)		—							—													—				✓						ปฏิบัติงานเดือนละ 2 ครั้ง
ฉีดยาทำจัดแมลงหัญญพืช		—							—													—				—						ฉาดีดย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
เก็บกวาดขยะใบไม้สนามกีฬา		✓							✓													✓				✓						ปฏิบัติงานทุกวันยกเว้นวันหยุด
ต้นไม้บริเวณหลัง Site Office		—							—													—				✓						เดือนละ 1 ครั้ง
งานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย		✓							✓													—				✓						ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
อื่นๆ																																	
ตรวจสอบผู้ดูแลบริเวณ Admin. Building		—							—													—				✓		—				ฉาดีดย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบผู้ดูแลบริเวณ Control Room Building		✓							—													—				✓		—				ฉาดีดย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบผู้ดูแลบริเวณ Workshop Building		—							—													—				—		✓				ฉาดีดย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบผู้ดูแลบริเวณห้อง Laboratory		—							—													—				✓		—				ฉาดีดย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบบ่อดักไขมัน		—							—													✓				—		—				เจ้าหน้าที่ Admin ผู้ตรวจเดือนละ 1 ครั้ง
ตรวจสอบขยะ									—													—				—		—				ณ.บ้านสลัก 1 ครั้ง / วัน : เจ้าหน้าที่ Admin ผู้ตรวจเดือนละ 1 ครั้ง
ลงชื่อผู้ตรวจสอบ		✓							✓													✓					✓		✓				

แผนงานตรวจสอบการควบคุมงานดูแลสวนและงานทำความสะอาดภายใน-ภายนอกอาคาร

ประจำเดือน....พฤษภาคม.....ปี....2569.....

การดำเนินงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
งานที่ปฏิบัติประจำวัน (Admin Building) 6.30 - 16.30 น. (หัวหน้าแม่บ้าน,แม่บ้าน)																																	
ความสะอาดพื้นที่ส่วนพระพรหม						✓								✓								✓			✓								6.30 - 6.45 น.
ความสะอาดห้องน้ำ						✓								✓								✓			✓								6.45 - 7.30 น. / ทำซ้ำทุก 2 รอบ.
ความสะอาดห้องประชุมและบริเวณพื้นที่รับ						✓								✓								✓			✓								7.30 - 8.00 น. ทำซ้ำทุก 2 รอบ.
ความสะอาดพื้นที่ห้องห้องปฏิบัติงานของพนักงาน						✓								✓								✓			✓								8.00 - 9.00 น. ทำซ้ำทุก 2 รอบ.
ความสะอาดห้องครัว						✓								✓								✓			✓								9.00 - 14.30 น.
ดักปลอดักไขมัน						✓								✓								✓			✓								14.30 - 15.00 น.
เก็บขยะบริเวณห้องปฏิบัติงานของพนักงาน						✓								✓								✓			✓								15.00 - 15.30 น.
ดูแลความเรียบร้อยหลังประชุม						✓								✓								✓			✓								15.30 - 16.30 น. (ทำก่อนพนักงานประชุมและหลังการประชุมเสร็จ)
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ						✓								✓								✓			✓								ทุกครั้งที่พบแขก
ความสะอาดห้อง Teminal Sub						✓																–											สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ทำทุกวันเสาร์
อื่นๆที่ได้รับมอบหมาย						✓								✓								✓			✓								ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
งานที่ปฏิบัติประจำวัน (Workshop Building) 6.30 - 16.30 น. (แม่บ้าน)																																	
ความสะอาดพื้นที่ดูแลทั้งตึก / ห้องประชุม						✓								✓								✓			✓								6.30 - 8.30 น. / ทำซ้ำทุก 2 รอบ.
ความสะอาดห้องน้ำ						✓								✓								✓			✓								8.30 - 9.00 น. / ทำซ้ำทุก 2 รอบ.
ความสะอาดห้องครัว						✓								✓								✓			✓								9.00 - 12.00 น.
ดักปลอดักไขมัน						✓								–								✓			✓								13.00 - 14.30 น.
เก็บขยะบริเวณห้องปฏิบัติงานของพนักงาน						✓								✓								✓			✓								14.30 - 15.00 น.
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ						✓								✓								✓			✓								ทุกครั้งที่พบแขก
ความสะอาดห้อง Laboratory						–								–								–			✓								ทุกวัน และวันอังคารวันอาทิตย์
ความสะอาดห้อง Steam						✓								–								–			✓								ทุกวันและวันอังคารวันอาทิตย์
อื่นๆที่ได้รับมอบหมาย						✓								✓								✓			✓								เมื่อพนักงานแจ้ง
งานที่ปฏิบัติประจำวัน (Control Room Building) 6.30 - 16.30 น. (แม่บ้าน)																																	
ความสะอาดพื้นที่ดูแลทั้งตึก						✓								✓								✓					✓						6.30-8.20 น. / ทำซ้ำทุก 2 รอบ.
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ ห้องประชุม						✓								✓								✓					✓						8.20-8.30 น.
ความสะอาดห้องน้ำ						✓								✓								✓					✓						8.30-9.30 น. / ทำซ้ำทุก 2 รอบ.
ความสะอาดห้องครัวห้องประชุม						✓								✓								✓					✓						9.30-12.00 น. (ทำก่อนพนักงานประชุมและหลังการประชุมเสร็จ)
ดักปลอดักไขมัน						✓								✓								✓					✓						13.00 - 14.30 น.
ความสะอาดบริเวณ Site Office						✓								✓								✓					✓						16.00-16.15 น.
ความสะอาดบริเวณ Remote Sub Station						✓								✓								✓					–						สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ทำทุกวันเสาร์
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ						✓								✓													✓						ทุกครั้งที่พบแขก
อื่นๆที่ได้รับมอบหมาย						✓								✓								✓					✓						ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
คนกวาด 6:30 - 16:30 น.																																	
เก็บกวาดขยะและกวาดรอบโรงไฟฟ้า						✓								✓								✓					✓						ปฏิบัติงานทุกวันยกเว้นวันหยุด
ทำความสะอาดรอบข้างอาคาร Denin						✓								✓								✓					✓						ปฏิบัติงานวันเว้นวัน หรือตามความเหมาะสม

แผนงานตรวจสอบการควบคุมงานดูแลสวนและงานทำความสะอาดภายใน-ภายนอกอาคาร

ประจำเดือน....พฤษภาคม.....ปี....2569.....

การดำเนินงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
เก็บกวาดช่องทางเดินภายใน HRSG 11,12,ST1						✓								✓								✓					✓						ปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
เก็บกวาดช่องทางเดินภายใน HRSG 21,22,ST2						✓								✓								✓					✓						ปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
เก็บขยะขยาคาร Sludge Container						✓								✓								✓					✓						ปฏิบัติงานวันเว้นวัน หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบความเรียบร้อยบริเวณขยาคาร Wast						✓								✓								–					✓						ปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
กำจัดวัชพืชใน Switchyard						–								–								–					✓						เดือนละ 1 ครั้ง (ดูตามความเหมาะสม) โดยมี PO เป็นผู้ควบคุม 25/5
กำจัดวัชพืชที่พื้นใน Remote Sub						–								–								✓					✓						เดือนละ 1 ครั้ง (ดูตามความเหมาะสม) โดยมี PO เป็นผู้ควบคุม
ล้างทำความสะอาดรางระบายน้ำรอบบริเวณโรงไฟฟ้า						✓								✓								✓					✓						ทำทุกวันเสาร์
งานวัชพืชที่พื้นบริเวณแนวรั้วโรงไฟฟ้า						✓								✓								✓					✓						เดือนละ 2 ครั้ง โดยประมาณ
เก็บขยะกองที่ตายแล้วบริเวณทางเดินรอบ Boiler						✓								✓								✓					✓						อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
งานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย						✓								✓								✓					✓						ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
คนสวน 8.00 - 17:00 น.																																	
เก็บกวาดขยะใบไม้						✓							✓									✓					✓						ปฏิบัติงานทุกวันยกเว้นวันหยุด
รดน้ำสนามหญ้า, ต้นไม้						✓							✓									✓					✓						รดน้ำทุกวันยกเว้นวันที่ฝนตก
ตัดแต่งพุ่มไม้, พรรณไม้						✓							✓									✓					✓						ปฏิบัติงานเดือนละ 4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
การตัดแต่งต้นไม้ใหญ่ ,ต้นไม้ประเภทไทรย						✓							✓									✓					✓						ปฏิบัติงานเดือนละ 4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ใส่ปุ๋ย 15-15-15						–							–									–					–						เดือนละ 2 ครั้ง ตามความเหมาะสม
กำจัดวัชพืชที่พื้นบริเวณโรงไฟฟ้า						✓							–									✓					✓						ปฏิบัติงานทุกครั้งที่มีการพ่นสาร หรือทุกครั้งที่พบ
กำจัดวัชพืชรอบแนวท่อ Steam						✓							✓									✓					✓						ปฏิบัติงานทุกวัน โดยใช้เครื่องตัดหญ้า
กำจัดวัชพืชที่พื้นที่ขึ้นไปตามหินกรวด						✓							✓									✓					✓						เดือนละ 1 ครั้ง (ดูตามความเหมาะสม)
การตัดแต่งสนามหญ้า, ขอบสนาม(พื้นที่สีเขียว) ทั้งทั้งโรงงาน						–							–									–					✓						ตัดหญ้าเดือนละ 2 ครั้ง
เก็บงานตัดหญ้า, ขอบสนาม(หญ้าของ (ทีม 2 ทั้งทั้งโรงงาน)						–							–									–					✓						ปฏิบัติงานเดือนละ 2 ครั้ง 27-29
ฉีดยากำจัดแมลงศัตรูพืช						–							–									–					–						อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
กำจัดวัชพืชรอบไม้ใหญ่บริเวณโรงไฟฟ้า						✓							✓									✓					✓						ปฏิบัติงานทุกวันยกเว้นวันหยุด
ต้นไม้บริเวณหลัง Site Office						✓							✓									✓					✓						เดือนละ 1 ครั้ง
งานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย						✓																					✓						ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
อื่น ๆ																																	
ตรวจสอบผู้ยาบริเวณ Admin. Building						–															✓	–					–						อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบผู้ยาบริเวณ Control Room Building						✓															–	–					✓						อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบผู้ยาบริเวณ Workshop Building						–															–	✓					–						อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบผู้ยาบริเวณห้อง Laboratory						–															–	–					✓						อาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบปลอดักไขมัน						–															✓	–					✓						เจ้าหน้าที่ Admin ตุ้มตรวจเดือนละ 1 ครั้ง
ตรวจสอบรอบ						–															–	–					–						แม่บ้านศรี: 1 ครั้ง / วัน : เจ้าหน้าที่ Admin ตุ้มตรวจเดือนละ 1 ครั้ง
ลงชื่อผู้ตรวจสอบ						✓							✓								✓	✓					✓						

แผนงานตรวจสอบการควบคุมงานดูแลสวนและงานทำความสะอาดภายใน-ภายนอกอาคาร

ประจำเดือน.....มิถุนายน.....ปี.....2569.....

การดำเนินงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
งานที่ปฏิบัติประจำวัน (Admin Building) 6.30 - 16.30 น. (หัวหน้าแม่บ้าน,แม่บ้าน)																																
ความสะอาดพื้นที่ตามพระทรม				/								/				/										/						6.30 - 6.45 น.
ความสะอาดห้องน้ำ				/								/				/										/						6.45 - 7.30 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องประชุมและบริเวณพื้นทั้งสิก				/								/				/										/						7.30 - 8.00 น. ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดพื้นที่ห้องห้องปฏิบัติงานของพนักงาน				/								/				/										/						8.00 - 9.00 น. ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องครัว				/								/				/										/						9.00 - 14.30 น.
ดักปอดักไขมัน				/								/				/										/						14.30 - 15.00 น.
เก็บขยะบริเวณห้องปฏิบัติงานของพนักงาน				/								/				/										/						15.00 - 15.30 น.
ดูแลความเรียบร้อยห้องประชุม				/								/				/										/						15.30 - 16.30 น. (ทำก่อนพนักงานประชุมและหลังการประชุมเสร็จ)
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ				/								/				/										/						ทุกครั้งที่พบแขก
ความสะอาดห้อง Taminal Sub				/								/				/										/						สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ทำทุกวันเสาร์
อื่นๆที่ได้รับมอบหมาย				/								/				/										/						ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
งานที่ปฏิบัติประจำวัน (Workshop Building) 6.30 - 16.30 น. (แม่บ้าน)																																
ความสะอาดพื้นที่ดูแลทั้งสิก / ห้องประชุม					/							/				/										/						6.30 - 8.30 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องน้ำ					/							/				/										/						8.30 - 9.00 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องครัว					/							/				/										/						9.00 - 12.00 น.
ดักปอดักไขมัน					/							/				/										/						13.00 - 14.30 น.
เก็บขยะบริเวณห้องปฏิบัติงานของพนักงาน					/							/				/										/						14.30 - 15.00 น.
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ					/							/				/										/						ทุกครั้งที่พบแขก
ความสะอาดห้อง Laboratory					/							/				/										/						ทุกวัน และวันจันทร์วันอาทิตย์
ความสะอาดห้อง Steam					/							/				/										/						ทุกวันและวันจันทร์วันอาทิตย์
อื่นๆที่ได้รับมอบหมาย					/							/				/										/						เมื่อพนักงานแจ้ง
งานที่ปฏิบัติประจำวัน (Control Room Building) 6.30 - 16.30 น. (แม่บ้าน)																																
ความสะอาดพื้นที่ดูแลทั้งสิก		/										/				/										/						6.30-8.20 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ ห้องประชุม		/										/				/										/						8.20-8.30 น.
ความสะอาดห้องน้ำ		/										/				/										/						8.30-9.30 น. / ทำซ้ำทุก 2 ชม.
ความสะอาดห้องครัวห้องประชุม		/										/				/										/						9.30-12.00 น. (ทำก่อนพนักงานประชุมและหลังการประชุมเสร็จ)
ดักปอดักไขมัน		/										/				/										/						13.00 - 14.30 น.
ความสะอาดบริเวณ Site Office		/										/				/										/						16.00-16.15 น.
ความสะอาดบริเวณ Remote Sub Station		/										/				/										/						สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ทำทุกวันเสาร์
ช่วยเสิร์ฟน้ำ-กาแฟ		/										/				/										/						ทุกครั้งที่พบแขก
อื่นๆที่ได้รับมอบหมาย		/										/				/										/						ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
คนกวาด 6.30 - 16.30 น.																																
เก็บกวาดขยะและกวาดถนนโดยรอบโรงไฟฟ้า		/										/				/										/						ปฏิบัติงานทุกวันยกเว้นวันหยุด
ทำความสะอาดรอบร้างอาคาร Demin		/										/				/										/						ปฏิบัติงานวันเว้นวัน หรือตามความเหมาะสม

แผนงานตรวจสอบการควบคุมงานดูแลสวนและงานทำความสะอาดภายใน-ภายนอกอาคาร

ประจำเดือน.....มิถุนายน.....ปี.....2569.....

การดำเนินงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
เก็บกวาดร่องทางเดินภายใน HRSG 11,12,ST1		/										/				/										/						ปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
เก็บกวาดร่องทางเดินภายใน HRSG 21,22,ST2		/										/				/										/						ปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
เก็บขยะอาคาร Sludge Container		/										/				/										/						ปฏิบัติงานวันเว้นวัน หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบความเรียบร้อยบริเวณอาคาร West		/										/				/										/						ปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
กำจัดวัชพืชใน Switchyard		/										/				/										/						เดือนละ 1 ครั้ง (ดูตามความเหมาะสม) โดยมี PO เป็นผู้ควบคุม
กำจัดวัชพืชที่ชื้นใน Remote Sub		/										/				/										/						เดือนละ 1 ครั้ง (ดูตามความเหมาะสม) โดยมี PO เป็นผู้ควบคุม
สำรวจทำความสะอาดรางระบายน้ำรอบบริเวณโรงไฟฟ้า		/										/				/										/						ทำทุกวันเสาร์
งานวัชพืชที่ชื้นบริเวณแนวกั้นโรงไฟฟ้า		/										/				/										/						เดือนละ 2 ครั้ง โดยประมาณ
เก็บขากนที่ตามเส้นบริเวณห้องเดินรอบ Boiler		/										/				/										/						ขาดีดยีละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
งานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย		/										/				/										/						ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
คนสวน 8.00 - 17.00 น.																																
เก็บกวาดขยะใบไม้		/										/				/										/						ปฏิบัติงานทุกวันยกเว้นวันหยุด
รดน้ำสนามหญ้า, ต้นไม้		/										/				/										/						รดน้ำทุกวันยกเว้นวันฝนตก
ตัดแต่งพุ่มไม้, พรวนดิน		/										/				/										/						ปฏิบัติงานเดือนละ 4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
การตัดแต่งต้นไม้ใหญ่ ,ต้นไม้ขอบกำแพง		/										/				/										/						ปฏิบัติงานเดือนละ 4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ใส่ปุ๋ย 15-15-15		/										/				/										/						เดือนละ 2 ครั้ง ตามความเหมาะสม
กำจัดวัชพืชที่ชื้นบริเวณโรงไฟฟ้า		/										/				/										/						ปฏิบัติงานดูครั้งที่มีการพรวนดิน หรือทุกครั้งที่ดย
กำจัดวัชพืชแนวท่อ Steam		/										/				/										/						ปฏิบัติงานทุกวัน โดยใช้ยาฆ่าหญ้า
กำจัดวัชพืชที่ชื้นทั่วไปตามพื้นทรส		/										/				/										/						เดือนละ 1 ครั้ง (ดูตามความเหมาะสม)
การตัดแต่งสนามหญ้า, ขอบสนาม(พื้นที่ที่เขียว) ทั่วทั้งโรงงาน		/										/				/										/						ตัดหญ้าเดือนละ 2 ครั้ง
เก็บงานตัดหญ้า, ถอนหญ้าของ (ทำ 2 ทั่วทั้งโรงงาน)		/										/				/										/						ปฏิบัติงานเดือนละ 2 ครั้ง
ฉีดยากำจัดแมงมัยฐูรีย		/										/				/										/						ขาดีดยีละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
เก็บกวาดขยะใบไม้โดยงานสีทำ		/										/				/										/						ปฏิบัติงานทุกวันยกเว้นวันหยุด
ต้นไม้ประดับหลัง Site Office		/										/				/										/						เดือนละ 1 ครั้ง
งานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย		/										/				/										/						ทำทุกครั้งที่พนักงานแจ้ง
อื่น ๆ																																
ตรวจสอบตู้ยาบริเวณ Admin. Building		/										/				/										/						ขาดีดยีละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบตู้ยาบริเวณ Control Room Building		/										/				/										/						ขาดีดยีละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบตู้ยาบริเวณ Workshop Building		/										/				/										/						ขาดีดยีละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบตู้ยาบริเวณห้อง Laboratory		/										/				/										/						ขาดีดยีละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม
ตรวจสอบปอดักไขมัน		/										/				/										/						เจ้าหน้าที่ Admin ตุ่มตรวจเดือนละ 1 ครั้ง
ตรวจสอบขยะ		/										/				/										/						แม่บ้านเก็บ 1 ครั้ง / วัน ; เจ้าหน้าที่ Admin ตุ่มตรวจเดือนละ 1 ครั้ง
ลงชื่อผู้ตรวจสอบ																																

ภาคผนวก ข-17

ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การขออนุญาตทำงาน (Permit to work)

AMATA B.GRIMM POWER

คำร้องขอดำเนินการด้านเอกสาร

DOCUMENT ACTION REQUEST (DAR)

DAR NO. 64/122

หมายเลขเอกสารเดิม	PD-SE-012, Rev.02	หมายเลขเอกสารใหม่	PD-SE-012, Rev.03
ชื่อเอกสารเดิม	การขออนุญาตทำงาน Permit to work	ชื่อเอกสารใหม่	การขออนุญาตทำงาน Permit to work
วัตถุประสงค์/เหตุผล	แก้ไขข้อมูลเพื่อให้สอดคล้องกับการทำงานปฏิบัติงานจริง		

ประเภทเอกสาร

☐ คู่มือบริหารระบบ ☒ ระเบียบปฏิบัติงาน ☐ วิธีปฏิบัติงาน

☐ เอกสารสนับสนุน ☐ แบบบันทึก ☐ อื่น ๆ _____

ประเภทการขอเปลี่ยนแปลงเอกสาร

☐ ขอนำเอกสารเข้าระบบ ☒ ขอเอกสารแก้ไข ☐ ขอทำลายเอกสาร

☐ ขอเอกสารสำเนาเพิ่มเติม จำนวน ___ชุด ☐ ขอยกเลิกเอกสาร ☐ อื่น ๆ _____

รายละเอียดการขอเปลี่ยนแปลง แก้ไขข้อมูลเพื่อให้สอดคล้องกับการทำงานปฏิบัติงานจริง

ผู้ขอ / ผู้จัดทำ		การพิจารณาทบทวน	
ลงนาม	[redacted]	อนุมัติมีผลบังคับใช้วันที่	14/05/2021
ตำแหน่ง	SSEO	ลงนาม	[redacted]
วันที่	14/05/2021	ตำแหน่ง	SEDM
การพิจารณาอนุมัติ		**บันทึกการควบคุมเอกสาร**	
อนุมัติมีผลบังคับใช้วันที่	14/05/2021	ลงนาม	[redacted]
ลงนาม	[redacted]	ตำแหน่ง	เจ้าหน้าที่ควบคุมเอกสาร
ตำแหน่ง	SEDM	วันที่บันทึก	14/05/2021

DOCUMENT CONTROLLED

	AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED		Doc. No. PD-SE-012
Document Owner:	Revision:	Document Type:	Status:
Safety and Environment	03	Procedure	**DAR No. 64/122**
Prepared by:	Checked:	Approved	Page:
Thanyalak Poopoonpean	[redacted]	Thitirat Charoenrat	**1-8**
Date : 14/05/2021	Date : 14/05/2021	Date: 14/05/2021	
Valid for:			
ABPR1, ABPR2, ABPR3, ABPR4, ABPR5			
This is computer generated siganature and approve online.			

DOCUMENT CONTROLLED

ระเบียบการดำเนิน

เรื่อง การขออนุญาตทำงาน (Permit to work)

ประวัติการแก้ไขเอกสาร

แก้ไขครั้งที่	วันที่เริ่มใช้	ข้อชี้แจง	DAR เลขที่	ตรวจสอบ	อนุมัติ
00	19/11/2557	การขออนุญาตทำงาน	57/391	[redacted]	
01	26/03/2562	ขยายขอบเขต ABPR1-5	62/098		
02	14/04/2563	แก้ไขเอกสารให้เป็นไปตามปัจจุบัน	63/143		
03	14/05/2564	แก้ไขข้อมูลเพื่อให้สอดคล้องกับการทำงานปฏิบัติงานจริง	64/122		

สารบัญ

หน้า

1 วัตถุประสงค์ 3
2 ขอบเขต 3
3 นิยาม 3
4 เอกสารที่เกี่ยวข้อง 4
5 รายละเอียดการดำเนินงาน 4
6 ผังกระบวนการ 7
7 การควบคุมบันทึก 8
8 เอกสารแนบท้าย 8

1 วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นระเบียบการปฏิบัติงานในการขออนุญาตทำงานที่เกิดขึ้นภายใต้การควบคุมดูแลของ กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี. กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมชิตี้ระยอง เพื่อให้การปฏิบัติงานทุกอย่างเป็นไปอย่างถูกต้อง ปลอดภัย และไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ

2 ขอบเขต

ระเบียบการปฏิบัติงานเรื่อง การขออนุญาตทำงานนี้ใช้ภายในกลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี. กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมชิตี้ระยอง โดยรวมถึงระบบผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า และระบบจำหน่ายไอน้ำ รวมถึงผู้รับเหมาที่อยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของบริษัทฯ

3 นิยาม

3.1 **General Work Permit** หมายถึง การขออนุญาตเข้าทำงานของบุคคลนอกเหนือจากฝ่ายเดินเครื่องเพื่อเข้าไปทำงานที่เกี่ยวข้องกับการเดินเครื่องหรือบริเวณที่เดินเครื่องจักร

3.2 **Hot Work** หมายถึง งานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ หรือ เปลวไฟในขั้นตอนของการทำงาน เช่น งานเชื่อม งานตัด งานเจียร งานที่มีการใช้ความร้อนหรือเปลวไฟ เป็นต้น

3.3 **Confined Space Work** หมายถึง สถานที่ทำงานที่มีทางเข้าออกจำกัด มีการระบายอากาศตามธรรมชาติไม่เพียงพอที่จะทำให้อากาศภายในอยู่ในสภาพถูกสุขลักษณะและปลอดภัยซึ่งอาจจะเป็นที่สะสมสารเคมีเป็นพิษ สารไวไฟรวมทั้งออกซิเจนไม่เพียงพอ เช่น ถังน้ำมัน ถังหมัก ไซโล ท่อ เตา ถัง บ่อ ถ้ำ อุโมงค์ ห้องใต้ดิน ภาชนะ หรือสิ่งอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกัน

3.4 **Digging Work** หมายถึง งานขุด เจาะ พื้นดินระดับปกติให้มีความลึกตั้งแต่ 15 เซนติเมตรจากระดับผิวหน้าดินทั้งนี้รวมถึงงานตอกเสาเข็มหรืออย่างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

3.5 **Height Work** หมายถึง งานที่มีความสูงเกิน **2** เมตรขึ้นไป รวมถึงงานที่ลาดชันเกิน**15** องศา และงานที่ขุดดินลึกห้ามุ **90** องศา

3.6 **Isolation Required** หมายถึง งานที่ต้องมีการตัดแยกแหล่งพลังงานหรือแหล่งอันตรายที่อาจกระทบต่อผู้ปฏิบัติงาน บุคคลอื่นหรืออุปกรณ์ข้างเคียง ได้แก่ ไฟฟ้า สารเคมี ลม น้ำ ไอน้ำ แก๊ส น้ำมัน หรืออื่นๆ

3.7 **งานไฟฟ้า** หมายถึง งานที่มีอันตรายจากแหล่งพลังงานไฟฟ้าที่มีแรงดันตั้งแต่ 1000 โวลท์ ขึ้นไป เช่น งานสายส่ง สายแรงสูง ตู้ควบคุมอุปกรณ์ตอนทางด้านไฟฟ้า ฯลฯ

3.8 **ผู้อนุญาตให้ทำงาน** หมายถึง หัวหน้าส่วนงานปฏิบัติการ ที่ปฏิบัติหน้าที่ในขณะนั้น

DOCUMENT CONTROLLED

3.9 **ผู้ขออนุญาตทำงาน** หมายถึง พนักงานของกลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี. กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมชิดี้ระยอง ของแต่ละสังกัด ตั้งแต่ระดับช่างเทคนิคขึ้นไป และเจ้าหน้าที่แผนกบริหารจัดการระบบส่งจ่ายไฟฟ้าและจำหน่ายไฟฟ้า (Transmission and Distribution System Management Department :TDM)

3.10 **ผู้ปฏิบัติงาน** หมายถึงพนักงานฝ่ายบำรุงรักษา หรือผู้รับเหมา ที่เกี่ยวข้องกับการขออนุญาตทำงาน เอกสารที่เกี่ยวข้อง

4 เอกสารที่เกี่ยวข้อง

- FM-SE-031 General Work Permit
- FM-SE-013 แบบประเมิน JSEA : Job safety Environment analysis
- FM-SE-019 Hot Work Permit
- FM-SE-016 Confined Space Entry Permit
- FM-SE-017 Digging Work Permit
- FM-SE-018 Height Work Permit
- FM-SE-045 ใบอนุญาตล็อคและแขวนป้าย
- FM-SE-050 ใบอนุญาตล็อคและแขวนป้าย (ต่อ)
- FM-SE-049 รายชื่อผู้เข้าทำงานในที่อับอากาศ(Entry Name List) _ ต่อ

5 รายละเอียดการดำเนินงาน

5.1 หน้าที่และความรับผิดชอบ

5.1.1 ผู้ขออนุญาตทำงาน มีหน้าที่ในการขออนุญาตทำงานและขอปิดงาน โดยก่อนเริ่มทำงานจะต้องเตรียมความพร้อมสำหรับการปฏิบัติงาน มีการติดตามงาน และภายหลังเสร็จงานจะต้องดูแลจัดเก็บอุปกรณ์ และดูแลทำความสะอาดสถานที่ทำงานให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย ปลอดภัย ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ

5.1.2 ผู้อนุญาตให้ทำงาน มีหน้าที่ อนุญาตให้ทำงาน และอนุญาตให้ปิดงานให้ถูกต้องตามระเบียบของการขออนุญาตทำงาน โดยพิจารณาตัดแยกอุปกรณ์ และเตรียมระบบให้พร้อมก่อนที่จะเริ่มปฏิบัติงาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัย และไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ

5.1.3 เจ้าของงานและผู้รับเหมา จะต้องดำเนินการจัดทำการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากการทำงาน (**JSEA : Job safety Environment analysis**) เป็นขั้นพื้นฐาน หรือมีการประเมินด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมที่สูงกว่า เพื่อขออนุญาตและนำเสนอให้ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ตรวจสอบก่อนที่จะขออนุญาตทำงาน

หมายเหตุ : หากมีกรณีงานฉุกเฉิน ผู้ขออนุญาตทำงาน และผู้อนุญาตให้ทำงาน ทำการตรวจสอบก่อนที่จะขออนุญาตทำงาน

5.1.4 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่ทวนสอบความถูกต้อง และครบถ้วนวิเคราะห์ความเสี่ยงจากการทำงาน (**JSEA : Job safety Environment analysis**) เป็นขั้นพื้นฐาน หรือมีการประเมินด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมที่สูงกว่า รวมถึง ดำเนินการอบรมในเรื่องความปลอดภัยและข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ให้แก่ผู้รับเหมา ตรวจสอบใบขออนุญาตทำงาน และตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ขออนุญาตทำงาน

หมายเหตุ : หากมีกรณีงานฉุกเฉิน ผู้ขออนุญาตทำงาน ดำเนินการอบรมชี้แจงรายละเอียดการทำงานต่อผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานรับทราบถึงความเสี่ยงและปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน

5.1.5 ผู้ปฏิบัติงาน มีหน้าที่ปฏิบัติงานให้ตรงตามที่ระบุในใบขออนุญาตทำงาน และปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ของบริษัทฯ

5.1.6 ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ ผู้จัดการฝ่ายบำรุงรักษา ผู้จัดการโรงไฟฟ้า มีหน้าที่ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการทำงานและตัดสินปัญหากรณีที่หัวหน้าส่วนงานไม่สามารถตัดสินใจได้

5.2 **การขออนุญาตทำงาน**

5.2.1 ผู้ต้องการจะขออนุญาตทำงานติดต่อผู้อนุญาตให้ทำงาน เพื่อสรุปข้อตกลงในการขออนุญาตทำงาน เมื่อมีการตกลงอนุญาตให้ทำงานให้กรอกรายละเอียดของงานที่จะปฏิบัติ ใน **FM-SE-031** แบบฟอร์มขออนุญาตทำงาน (**General Work Permit**) โดยระยะเวลาที่ให้อนุญาตทำงานจะมีกำหนด **1** วัน และให้กรอกรายละเอียดการขออนุญาตเพิ่มเติมในกรณีเป็นงานดังต่อไปนี้

- งานตัดแยกระบบ Isolation ใช้แบบ FM-SE-045 ใบอนุญาตล็อคและแขวนป้าย
- งาน Hot Work Permit (HWP) ใช้แบบ FM-SE-019 Hot Work Permit
- งาน Confined Space Permit (CPS) ใช้แบบ FM-SE-016 Confined Space Entry Permit
- งาน Digging Work Permit (DWP) ใช้แบบ FM-SE-017 Digging Work Permit
- งาน Height Work Permit (HIP) ใช้แบบ FM-SE-018 Height Work Permit

5.2.2 ผู้อนุญาตให้ทำงานตรวจสอบความถูกต้องตามรายละเอียดที่ผู้ขออนุญาตทำงานระบุในแบบ ใน **FM-SE-031** แบบฟอร์มขออนุญาตทำงาน (**General Work Permit**) กรณีมีการขออนุญาตเพิ่มเติมในงานตามข้อ **5.2.1** ซึ่งเป็นงานที่มีความเสี่ยงสูง และกรณีที่เป็นโครงการใหม่ (**New Project**) ผู้อนุญาตต้องตรวจสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดที่ระบุในแบบขออนุญาตนั้นๆและจะต้องยืนยันในมาตรการด้านความปลอดภัยในหัวข้อ **Safety Confirmation** ให้ครบถ้วนดังนี้

- Have work schedule or lay-out : มีรายละเอียดการทำงาน ขั้นตอน หรือแบบรายละเอียด
- Equipment and tools have well safety specification : อุปกรณ์และเครื่องมือได้มาตรฐานความปลอดภัยตามที่กำหนด
- ใบรับรองแพทย์สำหรับงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานในที่อับอากาศ

ส่วนงานอื่นๆ ให้ขึ้นอยู่กับเหตุผลด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯหรือเงื่อนไขในการทำงานต่างๆ และชี้แจงให้ผู้ขออนุญาตถือปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด พินิจของผู้อนุญาต และ Project Owner (Applicant) ว่าควรจะมีมาตรการตามหัวข้อ

DOCUMENT CONTROLLED

Safety Confirmation หรือไม่ และพิจารณากำหนดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมเพื่อป้องกันอันตรายจากการปฏิบัติงาน รวมถึงข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับความปลอดภัยและมาตรการ

การแจกจ่ายและเก็บบันทึกแบบ General Work Permit และแบบขออนุญาตเพิ่มเติมตามข้อ 5.2.1 ดำเนินการดังนี้

ต้นฉบับสีขาว: General Work Permit และแบบขออนุญาตเพิ่มเติมเก็บเป็นบันทึกที่ห้องควบคุมอาคาร Control Room

สำเนาสีฟ้า: General Work Permit และแบบขออนุญาตเพิ่มเติม(ถ้ามี) ผู้ขออนุญาตนำไปปิดไว้ ณ จุดที่กำหนดที่ใกล้เคียงกับการปฏิบัติงานที่หน้างาน

5.2.3 งานที่ไม่เกี่ยวข้องกับการเดินเครื่อง ระบบคับเพลิง ระบบความปลอดภัยต่างๆ ของโรงไฟฟ้า เช่น ทำความสะอาดสำนักงาน งานกำจัดหนูและแมลง ไม่ต้องขออนุญาตทำงาน แต่ต้องแจ้งให้ผู้อนุญาตให้ทำงานทราบเพื่อควบคุมดูแลการปฏิบัติงานนั้น หรือให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้อนุญาตให้ทำงานว่าจำเป็นต้องขออนุญาตทำงานหรือไม่

5.3 ระหว่างปฏิบัติงานเจ้าของงาน ,ผู้อนุญาต และ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ทำการตรวจสอบตามมาตรการความปลอดภัยอย่างสม่ำเสมอ

5.4 ระหว่างปฏิบัติงานหากมีข้อมาตรการป้องกันด้านความปลอดภัยที่ไม่สามารถปฏิบัติงานได้จริง ให้ทำการแจ้งทางเจ้าของงานและผู้อนุญาตเพื่อทำการทวนสอบวิธีการปฏิบัติอีกครั้ง

- ในการขออนุญาตทำงาน กรณีที่ไม่สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องจนแล้วเสร็จได้ภายในเวลาที่คาดการณ์ไว้ ให้ผู้ขออนุญาตทำงานนำใบ **FM-SE-031** แบบฟอร์มขออนุญาตทำงาน (**General Work Permit**) ที่ปิดอยู่บริเวณหน้างาน มาติดต่อผู้ให้อนุญาตทำงานเพื่อลงเวลาปิด การทำงานในวันนั้นและมาขออนุญาตเปิดทำงานต่อในวันต่อไป และถ้าเป็นงานที่มีการขออนุญาต Hot Work Permit , Confined Space Permit, Digging Work Permit ,High Work Permit, และ Isolation List

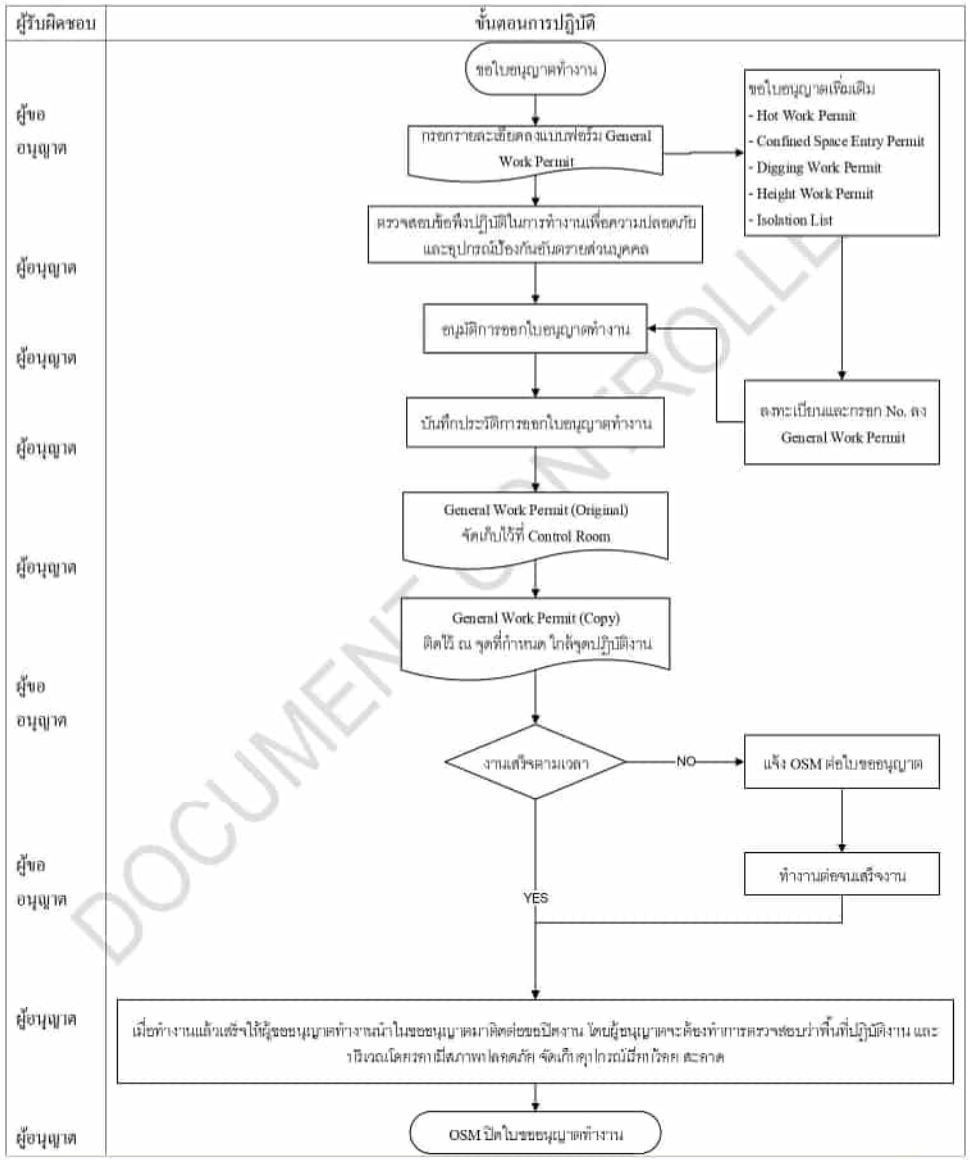
5.5 ให้ขออนุญาตใหม่ทุกครั้งก่อนที่จะเปิดการทำงาน

กรณีที่ต้องหยุดการปฏิบัติงานเนื่องจากเหตุจำเป็นบางอย่าง เช่นต้องรออุปกรณ์หรืออะไหล่ หรือเหตุอื่นๆ ให้ขอรองานไว้ได้ โดยมาขอปิดการทำงานในวันนั้นและมาขอเปิดทำงานต่อในวันที่พร้อมจะเริ่มทำงาน

5.6 เมื่อทำงานเสร็จสิ้นในแต่ละครั้ง ต้องทำการตรวจสอบเมื่อทำงานแล้วเสร็จ โดยให้ผู้ขออนุญาตทำงานนำใบขออนุญาตมาติดต่อขอปิดงาน โดยผู้อนุญาตจะต้องทำการตรวจสอบว่าพื้นที่ปฏิบัติงาน และบริเวณโดยรอบมีสภาพปลอดภัย จัดเก็บอุปกรณ์เรียบร้อย สะอาด

5.7 กรณีที่พบการกระทำหรือสภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย พนักงานปฏิบัติการหรือผู้ควบคุมงานของกลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี. เริม เพาเวอร์ ในนิคมอมตะซิตี้ระยองสามารถสั่งหยุดงาน เพื่อแก้ไขการกระทำหรือสภาพการณ์นั้นๆ จนกว่าจะปลอดภัยจึงจะอนุญาตให้ปฏิบัติงานต่อได้

6 ผังกระบวนการ



7 การควบคุมบันทึก

รหัสเอกสาร	ชื่อเอกสาร	ระยะเวลาจัดเก็บ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
FM-SE-031	General Work Permit	3 ปี	หน่วยงานเดินเครื่อง
FM-SE-013	แบบประเมิน JSA : Job safety analysis	3 ปี	หน่วยงานเดินเครื่อง
FM-SE-019	Hot Work Permit	3 ปี	หน่วยงานเดินเครื่อง
FM-SE-016	Confined Space Entry Permit	3 ปี	หน่วยงานเดินเครื่อง
FM-SE-017	Digging Work Permit	3 ปี	หน่วยงานเดินเครื่อง
FM-SE-018	Height Work Permit	3 ปี	หน่วยงานเดินเครื่อง
FM-SE-045	ใบอนุญาตล็อคและแขวนป้าย	3 ปี	หน่วยงานเดินเครื่อง

8 เอกสารแนบท้าย

ไม่มี

DOCUMENT CONTROL

ภาคผนวก ข-18

ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง โครงการอนุรักษ์สมรรถภาพการได้ยิน

	AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED		Doc. No. PD-SE-011
Document Owner: Safety & Environment	Revision: 00	Document Type: Procedure	Status: DAR No. 57/324
Pre[redacted]			Page: 1-8
Date : 19/11/2557	Date : 19/11/2557	Date: 19/11/2557	
Valid for:			

ORIGINAL

ระเบียบปฏิบัติงาน

เรื่อง โครงการอนุรักษ์สมรรถภาพการได้ยิน

Hearing Conservation Program Procedure

DOCUMENT CONTROLLED

ประวัติการแก้ไขเอกสาร

แก้ไขครั้งที่	วันที่เริ่มใช้	คำอธิบาย	DAR เลขที่	ตรวจสอบ	อนุมัติ
00	19/11/2557	โครงการอนุรักษ์สมรรถภาพการได้ยิน	57/324	[redacted]	

ORIGINAL

สารบัญ

หน้า

1 วัตถุประสงค์ 3
2 ขอบเขต 3
3 นิยาม 3
4 เอกสารที่เกี่ยวข้อง 3
5 รายละเอียดการดำเนินงาน 3
6 ผังกระบวนการ 8
7 การควบคุมบันทึก 8
8 เอกสารแนบท้าย 8

DOCUMENT CONTROLLED

ORIGINAL

1 วัตถุประสงค์

1.1 เพื่อใช้เป็นหลักปฏิบัติในการแก้ไขและป้องกันอันตรายที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังตั้งแต่ 85 dBA ขึ้นไป

1.2 เพื่อให้พนักงานตระหนักถึงอันตรายจากการสัมผัสเสียงดังและตระหนักถึงประโยชน์ของการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

2 ขอบเขต

โครงการอนุรักษ์การได้ยินฉบับนี้เป็นระเบียบการปฏิบัติงานที่ใช้ภายในบริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด เท่านั้น ซึ่งครอบคลุมถึงบุคลากร ทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อมทั้งหมดที่มีอยู่ในบริษัท ฯ

3 นิยาม

3.1 STS (Standard Threshold Shift) หมายถึงค่าสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานแต่ละคนที่ได้จากการเทียบค่า จาก audiogram ที่เป็นปัจจุบันกับค่า Baseline audiogram ใช้เป็นข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบว่าบุคคลนั้นมีสมรรถภาพการได้ยินเป็นอย่างไรในแต่ละปี

3.2 Baseline audiogram หมายถึง ผลการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินของบุคคลเริ่มเข้าทำงานเพื่อใช้เป็นตัวเปรียบเทียบผลการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินในแต่ละปี

3.3 Audiometric test หมายถึง การทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน ซึ่งจะแสดงผลออกมาเป็น audiogram

3.4 Sound level meter หมายถึง อุปกรณ์ที่ใช้ในการสำรวจระดับความดังเสียงแบบพื้นที่ (Working area)

3.5 Noise dosimeter หมายถึงอุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจวัดระดับความดังของเสียงชนิดติดตัวผู้ปฏิบัติงาน เพื่อทราบค่าการสัมผัสเสียงดังของพนักงานนั้นๆเฉลี่ยเกิน 8 ชั่วโมง

3.6 Eight-hours time-weighted average (TWA) หมายถึงระยะเวลาเฉลี่ย 8 ชั่วโมงการทำงานที่ผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงดัง

3.7 Experienced an STS ที่ค่า สมรรถภาพการได้ยินของผู้ปฏิบัติงานที่มีอายุงานนานๆ แต่ไม่มีค่า Baseline audiogram เมื่อแรกเริ่มเข้าทำงาน

4 เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ไม่มี

5 รายละเอียดการดำเนินงาน

5.1 หน้าที่ความรับผิดชอบ

5.1.1 คณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานมีหน้าที่ดังนี้

จัดให้มีการสำรวจพื้นที่ปฏิบัติการเพื่อกำหนดพื้นที่อนุรักษ์การได้ยิน โดยกำหนดให้พื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 dBA เป็นพื้นที่อนุรักษ์การได้ยิน โดยวิธีการสำรวจให้เป็นไปตาม ข้อ 5.2

ORIGINAL

- จัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีเกี่ยวกับการทดสอบการสมรรถภาพการได้ยินสำหรับพนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 dBA และจัดให้มีการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินก่อนการจ้างงาน โดยวิธีการทดสอบให้เป็นไปตามข้อ 4.3
- จัดให้มีการอบรมพนักงานที่ทำงานในพื้นที่มีมีเสียงดังเกิน 85 dBA และต้องมั่นใจว่าหัวหน้างานและพนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 dBA ได้รับการอบรมเรื่องผลที่เกิดขึ้นจากการทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง การใช้และบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียงดัง
- รณรงค์ให้พนักงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียงดังในพื้นที่ที่กำหนด
- ศึกษาถึงการป้องกันทางวิศวกรรมและทางด้านการจัดการเพื่อลดความดังของเสียงในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 dBA
- คิดมาตรฐานของเสียงที่สัมผัสได้โดยไม่เกิดอันตรายในที่ที่พนักงานสามารถยอมรับได้

5.1.2 หัวหน้างานมีหน้าที่ดังนี้

- จะต้องมั่นใจว่าพนักงานได้พักการได้ยินเสียงดังก่อนที่จะมีการทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน(ซึ่งสามารถใช้ อุปกรณ์ป้องกันการได้ยินได้)
- ต้องมั่นใจว่าพนักงานผู้ได้บังคับบัญชาที่ทำงานในพื้นที่มีเสียงดังเกิน 85 dBA ได้รับการอบรมผลที่เกิดขึ้นจากการทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง การใช้และบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียงดัง
- รณรงค์ให้พนักงานได้บังคับบัญชาใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียงดังในพื้นที่ที่กำหนด
- สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียงดังเสมอเมื่อไปปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 dBA

5.1.3 พนักงานทุกคนมีหน้าที่ดังนี้

- เข้ารับการอบรมตามโครงการอนุรักษ์การได้ยิน
- ใช้อุปกรณ์ป้องกันการได้ยินตลอดเวลาที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 dBA
- เข้ารับการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินเป็นประจำทุกปี

5.2 การสำรวจระดับความดังเสียงให้ดำเนินการดังนี้ (Sound Level survey)

5.2.1 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานจัดให้มีการสำรวจระดับความดังของเสียงในพื้นที่ที่มีเสียงดังหรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงการผลิต ซึ่งผู้รับเหมาที่ว่าจ้างให้เข้ามาดำเนินการสำรวจระดับความดังเสียงจะต้องได้รับอนุญาตจากทางราชการเท่านั้น

5.2.1 พนักงานที่ต้องเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเป็นประจำจะต้องได้รับการสำรวจว่าได้รับเสียงดังเกิน **85 dBA** หรือไม่

5.2.2 เลือกอุปกรณ์ในการสำรวจการได้ยิน **A Type II Sound Level meter** และให้ตั้งไว้ที่ **A –Weighted scale Slow response** และ **Sound Level meter** ที่ใช้ในการสำรวจระดับเสียงดังจะต้องผ่านการปรับเทียบทุกครั้งก่อนนำมาใช้งาน

DOCUMENT CONTROLLED

ORIGINAL

5.2.3 จะต้องจัดทำแผนที่แสดงที่ตั้งของอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง และลงบันทึกไว้ด้วยว่าขณะนั้นอุปกรณ์ดังกล่าวทำงานหรือไม่

5.2.4 ให้ดำเนินการสำรวจเสียงต่อเนื่อง **Impulse** ในช่วง **80-130 dBA** ของ **Integrated noise level**

5.2.5 เสียงกระแทกต้องไม่เกิน **140 dBA**

5.2.6 ใช้ **Noise dosimeter** ในการวัดระดับเสียงสะสมของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่มีเสียงดังเพื่อประเมินว่าได้รับเสียงดังเกิน **85 dBA** หรือไม่ โดย วัดที่ ค่า เฉลี่ย **TWA 8** ชั่วโมงการทำงานและทำการบันทึกไว้เป็นข้อมูลในการป้องกันอันตรายจากเสียงดัง

5.3 การทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน **(Audiometric Testing)**

5.3.1 ในการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินผู้ดำเนินการจะต้องได้รับการฝึกอบรมและเป็นเจ้าหน้าที่เฉพาะ ทางโดยใช้ห้องเสียงบริสุทธิ์ ที่ความถี่ **500 1000 2000 3000 4000** และ **6000 Hertz** โดยทดสอบกับหูแต่ละข้าง

5.3.2 แรกเริ่มรับพนักงานเข้าทำงานจะต้องจัดให้มีการทดสอบสมรรถภาพการทำงาน โดยมีหลักเกณฑ์ดังนี้ บุคคลที่มีสมรรถภาพการได้ยินที่อยู่ในเกณฑ์ดี คือบุคคลที่มี ผล **Audiograms** ที่ความถี่ **500+1000+2000+3000** หาร ด้วย **4** ผลลัพธ์ ไม่เกิน**45 dB** และที่ความถี่ **4000 6000** หารด้วย **2** ผลลัพธ์ ไม่เกิน**45 dB** ทั้งนี้เพื่อให้เกิดผลดีในการจัดเก็บข้อมูลเป็น **Baseline audiograms** เพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวัง ในการป้องกันไม่ให้เกิน โรคสูญเสียการได้ยินเนื่องจากการทำงาน

5.3.3 เมื่อพนักงานเข้าทำงาน พนักงานที่สัมผัสเสียงดังเฉลี่ยตลอด **8** ชั่วโมงการทำงาน ตั้งแต่ **85 dBA** ขึ้นไปจะต้องได้รับการทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน เป็นประจำทุกปี

5.3.4 **Baseline audiogram** จะต้องถูกจัดเก็บไว้ **12** เดือน สำหรับแต่ละ ระดับความดังเสียงที่สัมผัสในแต่ละปี และต้องมั่นใจว่าก่อนการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินผู้ทดสอบจะต้องได้รับการพักการได้ยินเสียงเป็นเวลา ชั่วโมงก่อน **14** ทำการทดสอบ ซึ่งจำเป็นต้องใช้ อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังก่อนการทดสอบ

5.3.5 ทำการเก็บบันทึกข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบผลในแต่ละปี

5.4 การประเมินผล **Audiogram:**

5.4.1 นำผลการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานแต่ละคน มาทำการเปรียบเทียบ กับ **Base line Audiogram** เพื่อใช้เป็น **STS (Standard Threshold Shift)** ของแต่ละบุคคล เพื่อประเมินดูว่า **STS** ของแต่ละบุคคลได้เปลี่ยนแปลงไปจากที่ผ่านมากน้อยเท่าไหร่ โดยให้ดูที่ **2,000 3,000 4,000** ของหูแต่ละข้างนำมาบวกกันหาร **3** ถ้าได้ค่า ตั้งแต่ **10 dB** ขึ้นไปให้ดำเนินการตรวจซ้ำภายใน **30** วัน และทำการเปรียบเทียบ **Baseline** ใหม่ โดยต้องให้พนักงานคนนั้นเปลี่ยนหน้าที่การทำงานที่ไม่ได้รับเสียงดังจากการทำงานและต้องมั่นใจว่าก่อนตรวจได้มีการพักการได้ยินเสียงจากการทำงาน ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง

DOCUMENT CONTROLLED

ORIGINAL

5.5 การติดตามผล **Audiogram**

5.5.2 หลังจากการเปรียบเทียบผล **Audiogram** กับ **Baseline** แล้วให้ดำเนินการลงบันทึกไว้เป็นข้อมูลเปรียบเทียบ และผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับการจัดเก็บข้อมูลสุขภาพของพนักงาน ให้ดำเนินการแจ้งข้อมูลผลการทดสอบที่เป็นปัจจุบันผลเปรียบเทียบกับ **Baseline** รวมทั้งผลการทดสอบซ้ำ และแจ้ง ค่า **STS** ของพนักงานให้ทราบ

5.5.3 ถ้าผลการประเมิน **STS** บ่งชี้ว่ามีค่าตั้งแต่ **10 dB** ขึ้นไปแสดงว่า **STS** ที่เปลี่ยนแปลงไปนั้นสัมพันธ์กับการสัมผัสเสียงจากการทำงาน ซึ่งจะต้องดำเนินการดังนี้

5.5.4 ตรวจสอบว่าพนักงานใช้ อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังหรือไม่ และใช้ถูกต้องหรือเปล่า อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังกระชับหรือไม่ ได้รับการอบรมหรือไม่

5.5.5 ถ้าพนักงานใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง ต้องมีการทบทวนการอบรมวิธีการใช้งาน กฎการใช้งาน และถ้าจำเป็นก็ควรพิจารณาเพิ่มความสามารถในการลดเสียงของอุปกรณ์ป้องกันเสียงที่ใช้อยู่

5.5.6 พิจารณาถึงความจำเป็นที่จะส่งพนักงานเข้ารับการปรึกษาแพทย์เฉพาะทาง เพื่อทำการทดสอบความสามารถทางการได้ยินอย่างอื่น เช่น **Ontological examination** เป็นต้น ซึ่งการรักษาหรือทดสอบเพิ่มเติมดังกล่าว บริษัทเป็นผู้รับผิดชอบ

5.5.7 ถ้าผลการวินิจฉัยพบว่า พนักงานคนนั้นมีค่า **STS** ตั้งแต่ **25 dB** ขึ้นไปให้แสดงว่าพนักงานคนนั้นเป็นโรคหูเสื่อมเนื่องจากการทำงาน ให้ทำการสอบสวนหาสาเหตุและบันทึกสถิติเป็นโรคจากการทำงาน

5.5.8 การทำ **Audiograms** ของพนักงานจะไม่ราบผลที่แน่นอน เมื่อมีกรณีดังนี้

- ทำการทดสอบในขณะที่ทำงานสัมผัสเสียงดังเกิน 85 dBA
- Experienced an STS

ซึ่งกรณีดังกล่าวพนักงานจะต้องพักการได้ยินเสียงดังไม่ว่าจะเป็นเสียงดังที่ไม่เกี่ยวกับการทำงานและเสียงดังที่เกี่ยวกับการทำงานซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังเป็นเวลาอย่างน้อย 14 ชั่วโมงขึ้นไป

5.6 การป้องกันอันตรายจากเสียงดัง

5.6.1 การจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียงดังให้กับพนักงานต้องพิจารณาถึงความเหมาะสมของแต่ละบุคคลซึ่งต้องพิจารณาถึง

- การสัมผัสเสียงดังเฉลี่ย 85 dBA ขึ้นไป หรือ มากว่า
- พนักงานที่ไม่มีผล Baseline audiogram (คนที่เข้ามาทำงานครั้งแรกไม่มีผล audiograms)
- Experienced an STS

สำหรับพนักงานที่ต้องการอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียงดังซึ่งอุปกรณ์ดังกล่าวบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดเตรียมให้ฟรี

DOCUMENT CONTROLLED

ORIGINAL

5.6.2 ในการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานจะต้องคำนึงถึงระดับความดังของเสียงใน แต่ละพื้นที่การทำงานทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการลดความดังของเสียงให้น้อยกว่า 85 dBA ซึ่งจะต้องทำการประเมินในแต่ละงานและในการเลือกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียงดัง ต้องคำนึงถึง ค่า ความสามารถในการลดเสียง (NRR :Noise Reduction Rating) ซึ่งจะระบุไว้โดยผู้ผลิตที่ ภาชนะบรรจุ ซึ่งจากผลการสำรวจระดับความดังของเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ในแต่ละงานให้นำระดับความดังของเสียงที่วัดได้มาเป็นปัจจัยในการเลือก NRR ของอุปกรณ์ลดความดังเสียง ซึ่งจะต้องลดความดังเสียงให้น้อยกว่า 85 dBA

5.6.3 ผู้จัดการแผนกและหัวหน้างานจะต้องมั่นใจว่าพนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังตั้งแต่ 85 dBA ขึ้นไปที่ไม่มีผล Baseline audiograms และมี experienced an STS จะต้อง ใช้อุปกรณ์ลดความดังของเสียงโดยเคร่งครัด

5.7 การอบรมพนักงาน

5.7.1 พนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 dBA ขึ้นไปจะต้องได้เข้าร่วมในการอบรมโครงการอนุรักษ์การได้ยิน

5.7.2 หัวข้อในการอบรมจะต้องครอบคลุมในเรื่องต่อไปนี้

- อันตรายของเสียงต่อสมรรถภาพการได้ยิน
- ผลการสำรวจระดับความดังเสียง 2 ครั้งต่อปี
- ประโยชน์ของอุปกรณ์ลดความดังเสียง ค่า NRR ในอุปกรณ์ลดเสียงดังวิธีการเลือกใน การใช้งานที่ถูกต้องและการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียงดัง
- จุดประสงค์ของการทำ audiograms และอธิบายผลการเปรียบเทียบ Baseline audiograms และการทำ audiometric testing

5.7.3 สำเนาผลโครงการอนุรักษ์การได้ยินให้กับพนักงาน

5.7.4 ทำการบันทึกผลการฝึกอบรม ใน Training Record

5.8 การเก็บบันทึกข้อมูล

5.8.1 การเก็บข้อมูลการสำรวจระดับความดังของเสียงให้จัดเก็บโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และข้อมูลดังกล่าวต้องประกอบด้วย

- พื้นที่ วันที่ เวลา ในการตรวจวัด ชื่อบุคคลที่ทำการตรวจวัด และผลการตรวจวัด
- ในกรณีที่มีการวัดระดับความดังเสียงสะสมของพนักงานแต่ละคน ให้บันทึกชื่อ และงานที่ทำเพิ่ม
- บันทึกชนิดของเครื่องมือ Model Serial Number วันที่ทำการปรับเทียบเครื่องมือ

5.8.2 การเก็บบันทึก Audiometric testing ต้องประกอบด้วย

- ชื่อพนักงาน เลขบัตรประกันสังคม งาน/ตำแหน่ง ระดับเสียงดังที่สัมผัส Baseline audiogram ผลการทดสอบ Audiometric ครั้งล่าสุด
- สถานที่ วันที่ ชื่อ ของผู้ดำเนินการ audiometric test
- ผลการทดสอบความสามารถในการได้ยินในแต่ละความถี่
- เปอร์เซ็นต์ ของการสูญเสียการได้ยินแต่ละข้าง (STS)
- บันทึก Model Serial Number ของ audiometer การปรับเทียบเครื่องมือ วันที่ปรับเทียบครั้งล่าสุด

ORIGINAL

- บันทึกประวัติการสัมผัสเสียงดัง ประวัติการทำงานที่ผ่านมา และประวัติการได้รับเสียงดังที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำงาน
- ข้อแนะนำของผู้เชี่ยวชาญ และผลการ ติดตามกรณีถูกส่งไปพบผู้เชี่ยวชาญเพื่อขอคำแนะนำเพิ่มเติม

5.8.3 audiograms ของพนักงานจะถูกเก็บไว้เป็นข้อมูลทางการแพทย์อย่างถาวร

5.8.4 ผลการปรับปรุงเครื่องจักรหรือการปรับปรุงอื่นที่มีผลในการลดระดับความดังเสียงดังในพื้นที่ทำงาน และค่าใช้จ่ายที่ จ่ายไปในการปรับปรุงดังกล่าวจะต้องถูกเก็บบันทึกไว้เป็นข้อมูลอ้างอิงด้วย ดังนี้

- บันทึกผลระดับความดังของเสียงก่อนการลดระดับความดังของเสียงในสถานที่ทำงาน และระดับความดังของเสียงหลังลดระดับความดังของเสียง
- ค่าใช้จ่าย จากการออกแบบ เพื่อลดความดังเสียงในพื้นที่ทำงาน การจัดซื้อ การติดตั้ง การดำเนินการ การบำรุงรักษา การควบคุมทางด้านวิศวกรรม การเปลี่ยนแปลงกระบวนการผลิต การเปลี่ยนเครื่องมืออุปกรณ์

6 ผังกระบวนการ

ไม่มี

7 การควบคุมบันทึก

รหัสเอกสาร	ชื่อเอกสาร	ระยะเวลาจัดเก็บ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
-	แบบตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงาน	ตลอดการดำเนินการ	Safety & Environment

8 เอกสารแนบท้าย

ไม่มี

DOCUMENT CONTROLLED

ภาคผนวก ข-19

Noise Contour Map

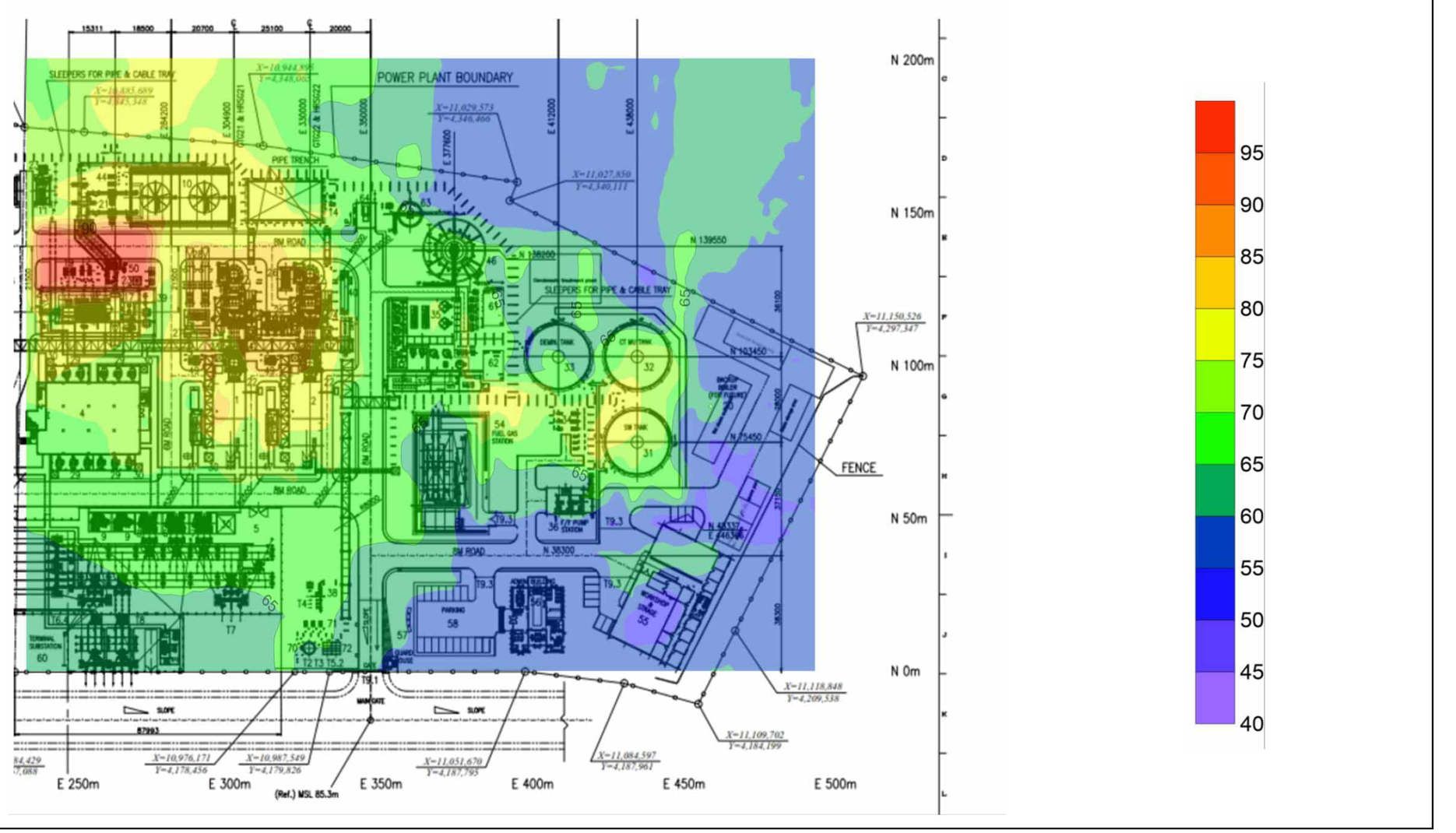
Noise Contour Map

Amata B. Grimm Power (Rayong) 2 Limited

ABPR2

Reference Number : Lot 24107170 -1

Measurement Date : Sep 18, 2024



ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250, Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. Part of the ALS Group

Life Sciences www.alsglobal.com
RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

ภาคผนวก ข-20

คู่มือ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

และเอกสารการฝึกอบรมพนักงานขับรถ

	AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED		Doc. No. ABPR-M-MG-001
Document Owner: Management	Revision: 15	Document Type: Manual	
Prepared by: Thanan C.	Checked: Aekapong T. / Somchai M. /Pornthep S.	Approved Sucoche A.	Page: 1-45
Date : 22/05/2568	Date : 22/05/2568	Date: 29/05/2568	
Valid for: ABPR1, ABPR2, ABPR3, ABPR4, ABPR5			
This is computer generated signature and approve online.			

คู่มือสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

(EMS & OH&SHE Manual)

DOCUMENT CONTROL

Effective Date : 12/06/2568

ประวัติการแก้ไขเอกสาร

แก้ไขครั้งที่	วันที่ปรับใช้	คำอธิบาย	ตรวจสอบ	อนุมัติ
00	05/11/2557	คู่มือสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	[redacted]	
01	04/09/2558	แก้ไขผังโครงสร้างองค์กรของบริษัท		
02	13/11/2558	แก้ไขนโยบายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย		
03	09/12/2559	ปรับโครงสร้างองค์และที่ตั้งของสำนักงานใหญ่		
04	04/06/2561	ปรับปรุงให้สอดรับตาม ISO14001:2015 และ ISO45001:2018		
05	25/06/2561	เพื่อปรับแก้เอกสารนโยบายให้เป็นปัจจุบัน		
06	31/05/2562	ขยายขอบเขตให้ครอบคลุม ABPR1-5		
07	18/06/2562	แก้ไขคำนิยาม		
08	16/05/2564	เพิ่มเติมกระบวนการ Management of Change		
09	01/06/2565	เปลี่ยนแปลงให้เป็นปัจจุบัน		
10	15/06/2565	แก้ไขคำนิยาม และเพิ่มเติมแผนกบัญชี , แผนก ประสิทธิภาพ และ ลูกค้าสัมพันธ์ในตารางความสัมพันธ์ตามตรวจสอบ		
11	16/05/2566	แก้ไขชื่อแผนก MIS เป็นDTSSในตารางความสัมพันธ์ตรวจสอบภายใน		
12	08/06/2566	ปรับปรุงวิสัยทัศน์ และพันธกิจขององค์กรให้เป็นปัจจุบัน		
13	17/05/2567	ปรับปรุงวิสัยทัศน์ และพันธกิจขององค์กรให้เป็นปัจจุบัน		
14	17/06/2567	แก้ไขกำลังการผลิตให้สอดคล้องกับปัจจุบัน		
15	12/06/2568	แก้ไขให้สอดคล้องกับปัจจุบัน		

DOCUMENT CONTROL

Effective Date : 12/06/2568

สารบัญ

ลอนที่	เนื้อหา		หน้า
0	บทนำ		
	0.1 ความเป็นมา		5
	0.2 การดำเนินงานปัจจุบัน		5
1	1 ขอบเขต		7
	2 เอกสารอ้างอิง		8
	3 คำศัพท์และนิยาม		8
2	4 ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย		9
	4.1 ข้อกำหนดทั่วไป		10
	4.2 นโยบายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย		12
	4.3 การวางแผน		14
	4.3.1	ประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อม	15
	4.3.2	การชี้บ่งอันตราย และการประเมินความเสี่ยง	15
	4.3.3	กฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	17
	4.3.4	วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และแผนโครงการฯ	18
	4.4 การนำไปปฏิบัติ		19
	4.4.1	ทรัพยากร บทบาท ความรับผิดชอบ และอำนาจหน้าที่	19
	4.4.2	ความรู้ความสามารถ การฝึกอบรม และจิตสำนึก	20
	4.4.3	การติดต่อสื่อสาร, ความมีส่วนร่วม และการให้คำปรึกษา	21
	4.4.4	ระบบเอกสาร	22
	4.4.5	การควบคุมเอกสาร	22
	4.4.6	การควบคุมการปฏิบัติงาน	23
	4.4.7	การเตรียมความพร้อม และตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน	26
	4.5 การตรวจสอบและแก้ไข		27
	4.5.1	การเก็บตัวอย่างและตรวจวัด	27
	4.5.2	การประเมินความสอดคล้อง	27
	4.5.3	ข้อบกพร่อง การแก้ไข และการป้องกัน	27
	4.5.4	การควบคุมบันทึก	27
	4.5.5	การตรวจติดตามภายใน	28
	4.6 การทบทวนโดยฝ่ายบริหาร		29
3	3.1 ตารางความเสี่ยงพันธ์ระหว่างข้อกำหนดตาม ISO 14001:2015, ISO45001:2018 กับหน่วยงาน และเอกสารที่เกี่ยวข้อง		เอกสารแนบท้าย 1
	3.2 โครงสร้างองค์กรของบริษัทฯ		เอกสารแนบท้าย 2

Effective Date : 12/06/2568

ประวัติความเป็นมาของบริษัทฯ

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง เป็นโรงไฟฟ้าแบบใช้พลังงานความร้อนร่วมจากกังหันธรรมชาติที่เป็นเชื้อเพลิงหลักและไอน้ำ (Combined cycle Cogeneration power plant) เพื่อเป็นการใช้พลังงานให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ประกอบด้วย

1. บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 7-316 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 เริ่มเดินเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำเชิงพาณิชย์ เดือน พฤศจิกายน ปี 2557 มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้งรวม 142.1 เมกะวัตต์ และไอน้ำที่ 30 ตันชั่วโมง
2. บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 7-317 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 เริ่มเดินเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำเชิงพาณิชย์ เดือน มิถุนายน ปี 2557 มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้งรวม 142.1 เมกะวัตต์ และไอน้ำที่ 30 ตันชั่วโมง
3. บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 7/491 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 เริ่มเดินเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำเชิงพาณิชย์ เดือน กุมภาพันธ์ ปี 2561 มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้งรวม 142.1 เมกะวัตต์ และไอน้ำที่ 30 ตันชั่วโมง
4. บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 7/492 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 เริ่มเดินเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำเชิงพาณิชย์ เดือน มิถุนายน ปี 2561 มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้งรวม 142.1 เมกะวัตต์ และไอน้ำที่ 30 ตันชั่วโมง
5. บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 7/507 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 เริ่มเดินเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำเชิงพาณิชย์เดือน ตุลาคม ปี 2561 มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้งรวม 142.1 เมกะวัตต์ และไอน้ำที่ 30 ตันชั่วโมง

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง มีความเป็นหนึ่งในแผนของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตที่ต้องการกำลังการผลิตไฟฟ้าจากภาคเอกชนโดยมีเรื่องไขในการซื้อไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าเอกชนเหล่านี้ (ปัจจุบันได้เข้าคลาดหลักเกณฑ์ปี 2560) ถือว่าเป็นส่วนสำคัญที่ช่วยให้ประเทศไทยมีพลังงานไฟฟ้าเพียงพอต่อความต้องการ

ทางบริษัทฯ เน้นและยึดหลักการทำงานตามนโยบายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ที่ผู้บริหารระดับสูงกำหนดขึ้น เพื่อควบคุมผลกระทบที่เกิดขึ้น หรืออาจเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรม ผลิตภัณฑ์ และบริการ และลดความที่อาจเกิดขึ้นกับพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งการเกิดการบาดเจ็บ และความเจ็บป่วย ทั้งนี้ระบบบริหารงานด้านสิ่งแวดล้อม, อาชีวอนามัยและความปลอดภัยได้ดำเนินการในเชิงระบบการจัดการร่วม ตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ตามลำดับ ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ผู้บริหารระดับสูงได้ตั้งเห็นความสำคัญในการที่จะต้องมุ่งมั่นและพัฒนาระบบ อย่างไม่หยุดยั้งเพื่อควบคุมผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและความเสี่ยงให้เป็นไปตามกฎหมาย โดยส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นบริษัทฯ จึงได้ประยุกต์ระบบบริหารงานที่สอดคล้องกับมาตรฐาน ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 มาประยุกต์ใช้ร่วมกัน ให้เกิดความสอดคล้อง และนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนในทุกด้านบนความสมดุล โดยครอบคลุมทุกๆ กิจกรรม และกระบวนการ และส่งเสริมให้พนักงานทุกระดับและทุกคนยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด ด้วยวิสัยทัศน์ และพันธกิจ ดังนี้

DOCUMENT CONTROL

Effective Date : 12/06/2568

วิสัยทัศน์ : บี. กริม เพาเวอร์ มีวิสัยทัศน์ที่จะสร้างพลังให้กับสังคมโลกด้วยความโอบอ้อมอารี (Empowering the World Compassionately) โดยดำเนินเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ 3 ประการ ได้แก่ ความสามารถในการทำกำไร การพัฒนาอย่างยั่งยืน และการเจริญเติบโตของธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

พันธกิจ บี. กริม เพาเวอร์ ได้วางพันธกิจ (Missions) ของ บี.กริม ไว้ 6 ประการ โดยทางกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ในนิคมอมตะซิตี้ระยอง ได้มีมติในการนำพันธกิจมาเป็นกลยุทธ์ในการปฏิบัติทั้งหมด 6 ประการดังนี้

สินค้าและบริการ สร้างคุณค่าให้กับสังคม ด้วยการผลิตพลังงานคุณภาพสูง และให้บริการคู่ค้าด้วยพลังแห่งการบุกเบิก ดำเนินธุรกิจด้วยความโอบอ้อมอารี โดยยึดในหลักการที่มีคนและธรรมชาติเป็นศูนย์กลาง	**การปฏิบัติงาน** พัฒนาการดำเนินธุรกิจของเราอย่างต่อเนื่อง เพื่อก้าวเป็นผู้ผลิตพลังงานชั้นนำระดับโลก
การเติบโต สร้างการเติบโตที่ยั่งยืน โดยมีฟันธงอิตรทางธุรกิจที่แข็งแกร่งทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ	**สถานที่ทำงาน** ทำงานร่วมกันด้วยความผาสุกและโอบอ้อมอารี พนักงานทุกคนมีความเป็นมืออาชีพ ปฏิบัติหน้าที่ด้วยจริยธรรมและความซื่อตรง
ชุมชนและสังคม สร้างพลังงานให้กับชุมชนและสังคม เพื่อตอบสนองความต้องการได้อย่างมีประสิทธิภาพ	**สิ่งแวดล้อม** ดำเนินธุรกิจของเราด้วยความใส่ใจต่อธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

DOCUMENT CONTROL

1. ขอบเขต (Scope)

คู่มือระบบบริหารงานสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ฉบับนี้ มีขอบเขตการบังคับใช้ตลอดการประกอบการของ กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี. กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง

ผลิตและส่งจ่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ
Generation and Distribution of electricity and Steam

บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/516 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทรศัพท์ 038-029-830 โทรสาร 038-026-837-8 โรงงานมีพื้นที่ทั้งสิ้น 35ไร่ 29.20 ตารางวา
บุคลากร : จำนวนพนักงานประจำ 21 คน
จำนวนพนักงานชั่วคราว 0 คน
บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/517 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทรศัพท์ 038-029-830 โทรสาร 038-026-837-8 โรงงานมีพื้นที่ทั้งสิ้น 25ไร่ 1 งาน 85.70 ตารางวา
บุคลากร : จำนวนพนักงานประจำ 28 คน
จำนวนพนักงานชั่วคราว 0 คน
บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/491 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทรศัพท์ 038-029-570 โทรสาร 038-029-572 โรงงานมีพื้นที่ทั้งสิ้น 31ไร่ 21.8 ตารางวา
บุคลากร : จำนวนพนักงานประจำ 24 คน
จำนวนพนักงานชั่วคราว 0 คน
บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/492 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทรศัพท์ 038-029-570 โทรสาร 038-029-572 โรงงานมีพื้นที่ทั้งสิ้น 20 ไร่ 48.92 ตารางวา
บุคลากร : จำนวนพนักงานประจำ 23 คน
จำนวนพนักงานชั่วคราว 0 คน
บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/507 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทรศัพท์ 038-016-343 โทรสาร 038-016-344 โรงงานมีพื้นที่ทั้งสิ้น 28ไร่ 2 งาน 47.92 ตารางวา
บุคลากร : จำนวนพนักงานประจำ 33 คน
จำนวนพนักงานชั่วคราว 0 คน
หน่วยงานสังกัดบริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) 23 คน
หมายเหตุ : จำนวนบุคลากรคาบพังโครงสร้างองค์กร วันที่ 19 พฤษภาคม 2568

DOCUMENT CONTROL

2. การอ้างอิง (Normative reference)

- มาตรฐาน ISO 14001:2015
- มาตรฐาน ISO 45001:2018
- ระเบียบปฏิบัติงานต่างๆ ที่จัดทำขึ้น เพื่อใช้ควบคุมระบบบริหารจัดการ
- อ้างอิง เอกสารแนบท้าย 2. ***ตารางความสัมพันธ์ระหว่างข้อกำหนด ISO 14001:2015 , ISO 45001:2018***

3. คำศัพท์ และความหมาย (Term and definitions)

1) บริษัทฯ หมายถึง กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง
2) นโยบาย (Policy) หมายถึง ข้อยอมลงอย่างเป็นทางการที่แสดงถึงความตั้งใจและทิศทางของบริษัทฯ ที่ได้อยู่บริหารระดับสูงเป็นผู้กำหนด กรอบการดำเนินการ
3) วัตถุประสงค์ (Objective) หมายถึง การกำหนดผลลัพธ์หรือการบรรลุตามเป้าหมายที่ได้กำหนดในนโยบายของบริษัทฯ ที่ต้องดำเนินการปรับปรุง
4) เป้าหมาย (Target) หมายถึง รายละเอียด ที่สามารถวัดได้และประยุกต์ใช้ได้กับบริษัทฯ หรือส่วนหนึ่งของบริษัทฯ ที่เป็นผลลัพธ์วัตถุประสงค์และความต้องการที่กำหนดขึ้นและให้บรรลุตามวัตถุประสงค์
5) บุคคลที่ขนใจ (interested party) หมายถึง บุคคลหรือองค์กร ที่อาจส่งผลกระทบหรือรู้สึกว่าตัวเองได้รับผลกระทบจากการตัดสินใจหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับ ระบบบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย
6) ผู้ตรวจติดตาม (Auditor) หมายถึง บุคคลซึ่งมีความสามารถในการดำเนินการตรวจติดตาม
7) การตรวจติดตาม (Audit) หมายถึง กระบวนการที่เป็นระบบ มีความเป็นอิสระ มีเอกสารหลักฐาน สำหรับการได้มาซึ่งหลักฐาน (Audit evidence) และประเมินอย่างตรงไปตรงมาเพื่อตัดสินถึงความสอดคล้องตามเกณฑ์การตรวจ
8) การพัฒนาอย่างต่อเนื่อง (Continual Improvement) หมายถึง การเกิดขึ้นอยู่เสมอของกระบวนการที่เสริมให้ระบบการจัดการ ให้เกิดการพัฒนาขึ้นจากผลการดำเนินการ ที่สอดรับกับนโยบาย และการบริหารของบริษัทฯ
9) ข้อมูลที่เป็นเอกสาร (Documented Information) หมายถึง ข้อมูลและสื่อสนับสนุน
10) ผู้บริหารระดับสูง (Top Management) หมายถึง บุคคลหรือกลุ่มบุคคลระดับสูง ผู้ที่กำหนดทิศทางหรือควบคุมบริษัทฯ
11) ผลิตภัณฑ์ (Product) หมายถึง ผลลัพธ์ของกระบวนการ
12) สิ่งแวดล้อม (Environment) หมายถึง สิ่งที่อยู่รอบๆ หรือแวดล้อมบริษัทฯ ที่ตั้งอยู่รวมถึง อากาศ น้ำ ไฟฟ้า พื้นดิน ทรัพยากรธรรมชาติ พืช สัตว์และมนุษย์
13) ลักษณะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม (Environment Aspect) หมายถึง การเปลี่ยนแปลงทางด้านสิ่งแวดล้อมทั้งในแง่บวกและลบ เป็นบางส่วนหรือทั้งหมดอันเกิดจากกิจกรรม ผลิตภัณฑ์ และบริการของบริษัทฯ
14) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental impact) หมายถึง การเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าทางบวกหรือทางลบ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนอันเนื่องมาจากลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ

DOCUMENT CONTROL

15) การป้องกันมลพิษ (Pollution Prevention) หมายถึง ความคำนึงถึงการกับขบวนการปฏิบัติ วัตถุ วัสดุ ผลิตภัณฑ์ที่สามารถป้องกัน ลด หรือควบคุมมลพิษ อาจจะรวมถึง การนำกลับมาแปรรูปใหม่ นำมัด เปลี่ยนกระบวนการ ควบคุมกระบวนการ ใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ และใช้วัสดุหรือวัสดุทดแทนผลดีอันอาจจะเกิดจากการป้องกันมลพิษรวมถึงลดผลกระทบ เพิ่มประสิทธิภาพ และลดค่าใช้จ่าย
16) อันตราย (Hazard) หมายถึง แหล่งหรือสถานการณ์ที่อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเจ็บป่วย
17) ความเสี่ยงด้าน OH&S (Risk) หมายถึง การรวมกันของโอกาสในการเกิดของการทำงานที่เกี่ยวข้อง เหตุการณ์ที่เป็นอันตรายหรือการได้รับสัมผัสและความรุนแรงของการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วย ซึ่งอาจเกิดจากเหตุการณ์หรือความเสี่ยง
18) อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (Occupational health and Safety , OH&S) หมายถึง สภาพและปัจจัยที่มีหรือถามีผลต่อสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง หรือคนงานอื่นๆ(รวมถึง คนงานชั่วคราวและคนงานของผู้รับเหมา) ผู้เยี่ยมชม หรือบุคคลอื่นๆในสถานที่ทำงาน
19) ความเจ็บป่วยจากการทำงาน (ill health) หมายถึง ความเสื่อมป่วยทั้งทางร่างกายและจิตใจ ที่มีสาเหตุจากกิจกรรมการทำงานหรือสภาพแวดล้อมในการทำงาน
20) ผู้ปฏิบัติงาน(Workers) หมายถึง คนที่ทำงานหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำงานภายใต้การควบคุมขององค์กร
21) การบ่งชี้อันตราย (Hazard Identification) หมายถึง กระบวนการในการค้นหาอันตรายที่มีอยู่ และการระบุลักษณะอันตราย
22) การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) หมายถึง กระบวนการประมาณระดับของความเสี่ยง และการตัดสินว่าความเสี่ยงนั้นอยู่ในระดับใด
23) ขั้นตอนการดำเนินงาน (Procedure) หมายถึง วิธีการที่กำหนดในการดำเนินกิจกรรมหรือกระบวนการ
24) บันทึก (Record) หมายถึง เอกสารซึ่งแสดงผลหรือเป็นหลักฐานการดำเนินกิจการของกิจกรรม
25) ผลการดำเนินการ(Performance) หมายถึง ผลการจัดการของบริษัทฯ ที่สามารถวัดได้
26) สถานที่ทำงาน (Workplace) หมายถึง บริเวณที่มีการปฏิบัติงาน หรือทำกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานที่ดำเนินการภายใต้การกำกับดูแลของบริษัทฯ
27) อุบัติการณ์ (Incident) หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นระหว่างการทำงานที่อาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเจ็บป่วย
28) เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ หมายถึง เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ แต่ยังไม่เกิดขึ้นแล้วมีแนวโน้มที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุ
29) การตรวจประเมิน (Audit) หมายถึง กระบวนการที่เป็นระบบ เป็นอิสระ และกำหนดไว้เป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อดำเนินการให้ได้หลักฐานการประเมิน และประเมินผลจากหลักฐาน เพื่อพิจารณาว่าตรงตามเกณฑ์การตรวจประเมิน (Audit criteria) หรือไม่
30) เกณฑ์การตรวจประเมิน หมายถึง บรรทัดฐานที่ใช้ในการพิจารณาซึ่งอาจอยู่ในรูปของนโยบาย ขั้นตอนการดำเนินการ หรือข้อกำหนด
31) หลักฐานการตรวจประเมิน หมายถึง บันทึก ถ้อยคำที่แสดงความจริง หรือข้อมูลข่าวสารอื่นๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับเกณฑ์การตรวจประเมิน และสามารถพิสูจน์ได้

DOCUMENT CONTROL

32) การปฏิบัติการแก้ไข (Corrective action) หมายถึง การดำเนินการใดๆ เพื่อกำจัดสาเหตุของความไม่สอดคล้อง

4. บริบทของบริษัทฯ (Context of organization)

4.1 ความเข้าใจองค์กร และบริบทขององค์กร [Understanding the organization and its context]

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 4.1)

บริษัทฯ ต้องตัดสินใจกำหนด (Determine) ซึ่งประเด็นทั้งภายในและภายนอกที่มีผลต่อความสามารถในการบรรลุถึงวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ, ทิศทางของกลยุทธ์ของบริษัทฯ และผลลัพธ์ที่ต้องการของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และระบบการจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจ ของบริษัทฯ

บริษัทฯ ต้องทบทวนและเฝ้าระวังข้อมูล (Information) เหล่านี้ โดยประเด็นดังกล่าวนี้จะต้องรวมถึงสถานการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบจากบริษัทฯ หรือสามารถมีผลกระทบต่อบริษัทฯ

4.2 การเข้าใจถึงความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย (Interested parties)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 4.2)

เนื่องจากผู้มีส่วนได้เสียสามารถส่งผลกระทบต่อความสามารถของบริษัทฯ ต่อการผลิตหรือการให้บริการในการที่จะบรรลุถึงการป้องกันมลภาวะ, การป้องกันการบาดเจ็บและความเจ็บป่วย, ความต่อเนื่องทางธุรกิจ ข้อกำหนดของมาตรฐานต่างๆ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง บริษัทฯ ต้องดำเนินการ

- มีผู้มีส่วนได้เสียอะไรบ้างที่เกี่ยวข้องในระบบบริหารการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ
- ความต้องการของที่เกี่ยวข้องกับระบบบริหารการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ ของผู้มีส่วนได้เสียเหล่านี้
- ข้อกำหนดทางกฎหมายและข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง อันถือเป็น "ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติให้สอดคล้อง"

บริษัทฯ ต้องทบทวนและเฝ้าระวังข้อมูล และความต้องการของผู้มีส่วนได้เสีย อันได้แก่ บุคคล/บริษัทฯ ที่สามารถมีผลกระทบ หรือได้รับผลกระทบ หรือรับรู้ได้ว่าได้รับผลกระทบ จากกิจกรรมหรือการตัดสินใจของบริษัทฯ

4.3 การกำหนดขอบข่ายของระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 4.3)

บริษัทฯ กำหนดขอบเขตและขอบข่ายของระบบการจัดการอาชีวอนามัย และความปลอดภัยเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการกำหนดขอบข่ายของระบบการจัดการ อันได้แก่

- พิจารณาประเด็นภายนอกและภายใน
- ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับความต้องการ ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติให้สอดคล้อง และความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย
- กิจกรรม ผลิตภัณฑ์ และ การให้บริการของบริษัทฯ
- อำนาจหน้าที่และความสามารถในการดำเนินการควบคุมและมีอิทธิพลทางด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ

บริษัทฯ นำข้อกำหนดของมาตรฐานสากลนี้มาประยุกต์ใช้ในขอบข่ายที่กำหนดของระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจของบริษัทฯ โดยขอบข่ายของระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ได้แก่

Generation and Distribution of electricity and steam:
(ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า และไอน้ำ)

ผู้รับจ้างช่วง (Outsource) ที่มีการว่าจ้างให้ปฏิบัติงานในนามของบริษัทฯ ได้แก่

- งานซ่อม-สร้าง
- หน่วยควบคุมสถานีก๊าซธรรมชาติ
- งานแม่บ้าน/คนสวน
- งานรักษาการณ์
- งานรับส่งพนักงาน
- การติดตั้งเครื่องจักร
- การซ่อมและรื้อถอนเครื่องจักร
- หรือการว่าจ้างแหล่งภายนอก

เอกสารประกอบการพิจารณา

ABPR- M-MG-001: คู่มือระบบบริหารงานสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยและความต่อเนื่องทางธุรกิจ

4.4 ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 4.4)

เพื่อให้บรรลุถึงผลลัพธ์ที่คาดหวัง รวมถึงการส่งเสริมปรับปรุงสมรรถนะของการดำเนินงานในด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ บริษัทฯ จะต้องจัดตั้ง นำไปปฏิบัติ คงไว้ และปรับปรุงอย่างต่อเนื่องในระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ ซึ่งประกอบด้วย กระบวนการที่จำเป็นและปฏิสัมพันธ์ของกระบวนการเหล่านี้ให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของมาตรฐานสากล ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018, ISO22301:2019 ตามลำดับ

ในการจัดตั้งและคงไว้สำหรับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ บริษัทฯ จะต้องพิจารณาถึงความเข้าใจที่เพิ่มขึ้นเกี่ยวกับบริบทของบริษัทฯ และความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย

5 ภาวะผู้นำ (Leadership)

5.1 ภาวะผู้นำ และ ความมุ่งมั่น (Leadership and Commitment)

5.1.1 บททั่วไป

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 5.1)

ผู้บริหารสูงสุดต้องแสดงออกถึงภาวะผู้นำ และ ความมุ่งมั่นต่อระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ ดังต่อไปนี้

- เป็นผู้มีภาระรับผิดชอบต่อประสิทธิผลของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ
- มั่นใจว่านโยบายและวัตถุประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ ได้มีกำหนดขึ้น และ สอดรับ กับทิศทางกลยุทธ์และ บริบทของบริษัทฯ
- มั่นใจว่ามีการบูรณาการข้อกำหนดของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ กับกระบวนการทางธุรกิจของบริษัทฯ ผลลัพธ์ความเสี่ยงและโอกาสด้าน การจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจได้รับการพิจารณา
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการระบุความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน และจัดลำดับความสำคัญ สำหรับการเพื่อลดความเสี่ยง
- มั่นใจว่ามีการจัดสรรทรัพยากรที่จำเป็นสำหรับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจอย่างเพียงพอ
- เพิ่มโอกาสในการปกป้องสิ่งแวดล้อม และสร้างเสริมสุขภาพและความปลอดภัยในที่ทำงาน และความต่อเนื่องทางธุรกิจเป็นไปอย่างเป็นระบบ
- สื่อสารให้เข้าใจถึงความสำคัญของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัยและความต่อเนื่องทางธุรกิจ ที่มีประสิทธิผลและการสอดคล้องตามข้อกำหนดของระบบ
- มั่นใจว่าระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจบรรลุผลเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ต้องการ
- ชักนำและสนับสนุนบุคลากร เพื่อให้มีส่วนสร้างระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัยและความต่อเนื่องทางธุรกิจให้เกิดประสิทธิผล
- ส่งเสริมการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ระบุและแก้ไขความไม่เป็นไปตามข้อกำหนด
- สนับสนุนต่อบทบาทของผู้บริหารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้แสดงออกถึงภาวะผู้นำภายใต้ขอบข่ายความรับผิดชอบของเขา
- ส่งเสริมและนำวัฒนธรรมทางบวกของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ
- กำหนดกระบวนการให้คำปรึกษา การมีส่วนร่วมของพนักงาน (และตัวแทน) ในสถานประกอบการ, คงไว้ และการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ระบุและจัดอุปสรรคหรืออุปสรรคในการมีส่วนร่วม

หมายเหตุ 1 คำว่า "ธุรกิจ" ในมาตรฐานนี้ให้มีความหมายถึงว่าๆว่าหมายถึงกิจกรรมหลักต่างๆ ที่ทำให้องค์กรสามารถ บรรลุวัตถุประสงค์

5.2 นโยบาย (Policy)

5.2.1 การกำหนดนโยบาย

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 5.2)

ผู้บริหารสูงสุดต้องกำหนด นำไปสู่การปฏิบัติ และ คงไว้ซึ่งนโยบายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ

a) ที่มีลักษณะ เหมาะสมกับ
- วัตถุประสงค์
- บริบทขององค์กร
- ความเสี่ยง และโอกาสต่างๆ

b) ให้เป็นกรอบในการกำหนดวัตถุประสงค์ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

c) สนับสนุนต่อทิศทางกลยุทธ์ของบริษัทฯ

d) แสดงถึงความมุ่งมั่นต่อ
- ความสามารถตอบสนองวิกฤตการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้น และอาจส่งผลให้การปฏิบัติงานของโรงไฟฟ้าหยุดชะงัก
- ปกป้องผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ชื่อเสียง ภาพลักษณ์ขององค์กรให้ธุรกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่อง
- การปกป้องสิ่งแวดล้อม
- การป้องกันมลพิษ
- ควบคุมความเสี่ยงตามลำดับขั้นของการควบคุม
- ปฏิบัติให้สอดคล้องกับกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง
- อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริบท ของบริษัทฯ
- พัฒนาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

นโยบายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ของบริษัทฯ ต้อง
- คงไว้ และ สามารถแสดงให้เห็นได้ในรูปแบบที่เป็นเอกสาร
- ได้รับการสื่อสาร เป็นที่เข้าใจ และนำไปปฏิบัติทั่วทั้งบริษัทฯ
  - ติดป้ายแสดงนโยบายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยไว้ในพื้นที่ต่างๆ
  - กำหนดให้มีการประชุมชี้แจงหรือฝึกอบรมแก่พนักงาน โดยเฉพาะระดับผู้จัดการฝ่าย
- แจกจ่ายให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง ตามความเหมาะสม

ผู้บริหารระดับสูง จะดำเนินการทบทวน และทบทวนนโยบายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ เป็นระยะๆ เพื่อให้มีการปรับปรุงระบบการบริหารงานให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง โดยได้กำหนดการทบทวนนโยบายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจไว้เป็นวาระหนึ่งของการทบทวนระบบบริหารงานโดยฝ่ายบริหาร ตามระเบียบปฏิบัติงานเรื่อง การทบทวนโดยฝ่ายบริหาร

DOCUMENT CONTROL

หมายเหตุ: ความบุ่งยั่นอื่นๆ ในการปกป้องสิ่งแวดล้อม อาจรวมถึง การใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน การปรับสภาพ (Adaptation) และการลดผลกระทบ (Mitigation) สิ่งที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และ การปกป้องระบบนิเวศน์ และความหลากหลายทางชีวภาพ

อ้างอิง เอกสารแนบท้าย 3

นโยบายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยและความต่อเนื่องทางธุรกิจ

เอกสารอ้างอิง

ABPR- PD-MG-004 การทบทวนโดยฝ่ายบริหาร

5.3 บทบาท ความรับผิดชอบ และอำนาจหน้าที่ในบริษัทฯ (Organizational Roles, Responsibilities and Authorities)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 5.3)

ผู้บริหารสูงสุดต้องมั่นใจว่าอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของตำแหน่งต่างๆ ที่เกี่ยวข้องได้ถูกกำหนดขึ้น ถูกสื่อสาร และ เป็นที่เข้าใจภายในบริษัทฯ

โดยมีวัตถุประสงค์ ในการกำหนดอำนาจหน้าที่ และ ความรับผิดชอบเพื่อ

a) มั่นใจว่าระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ สอดคล้องกับข้อกำหนดของมาตรฐานสากลนี้
b) รายงานผลของสมรรถนะของระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ และโอกาสในการปรับปรุงในด้านต่างๆ แก่ผู้บริหารสูงสุด
c) มั่นใจว่าสามารถควบคุมผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และความเสี่ยงจากการทำงาน และความสามารถตอบสนองวิกฤตการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้น และอาจส่งผลให้กระบวนการปฏิบัติงานของโรงไฟฟ้าหยุดชะงัก ปกป้องผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ชื่อเสียง คุณลักษณ์ของตลาดกระให้ธุรกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่อง
d) มั่นใจว่าสมรรถนะของระบบยังคงอยู่ เมื่อมีการวางแผนการเปลี่ยนแปลงในระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ

บริษัทฯ ได้จัดทำโครงสร้างบริษัทฯ ที่เป็นเอกสารชี้แสดงสายการบังคับบัญชาภายในบริษัทฯ และบริษัทได้มีการกำหนดตำแหน่งหน้าที่ความรับผิดชอบของบุคลากรตามหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับระบบบริหารงานโดยประธานบริษัทฯ เป็นผู้กำหนดอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบตามสายผู้บริหารระดับสูง และผู้จัดการฝ่ายต่างๆ เป็นผู้กำหนดในสายการบังคับบัญชาซึ่งประธานบริษัทฯ เป็นผู้ทบทวนและอนุมัติ

1) โครงสร้างของบริษัท
2) หน้าที่และความรับผิดชอบ (Responsibility and Authority)

เอกสารอ้างอิง

- *ABPR- FM-AM-001: ใบพรรณนาหน้าที่งาน (JOB DESCRIPTION)*
- *ผังโครงสร้างองค์กร (ORGANIZATION CHART)*
- *ผังโครงสร้างระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย*
- *หน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละฝ่าย (DEPARTMENT RESPONSIBILITY AND AUTHORITY)*

DOCUMENT CONTROL

5.4 การมีส่วนร่วมการให้คำปรึกษาและการเป็นตัวแทน (Participation, consultation and representation)

(ตามข้อกำหนด ISO 45001:2018 ข้อ 5.4)

บริษัทฯ ต้องจัดกระบวนการเพื่อสร้างความมีส่วนร่วมอย่างมีประสิทธิภาพ และให้คำปรึกษาในระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ โดยพนักงานทุกระดับ และทุกหน่วยภายในของบริษัทฯ โดยจัดหาคนทำงาน หรือผู้แทน ในทุกระดับภายใต้การสวบคุมโดยตรง ด้วยกลไก, เวลา, การฝึกอบรม, ทรัพยากรที่จำเป็น ที่สามารถเข้าถึงได้ทันเวลา ชัดเจน เข้าใจ และเกี่ยวข้องกับข้อมูลเกี่ยวกับระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ

ปัญหาและอุปสรรค ต่อการเข้ามามีส่วนร่วม ต้องได้รับการระบุ และดำเนิน หรือทำให้ลดให้น้อยลงเมื่อที่ไม่สามารถกำจัดได้

6 การวางแผน (Planning)

6.1 การดำเนินการเบ่งชี้ความเสี่ยง และ โอกาส (Action to Address Risks and Opportunities)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 6.1)

6.1.1 บททั่วไป

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 6.1.1)

ในการวางแผนสำหรับระบบบริหาร บริษัทฯ ต้องพิจารณาถึง บริบทต่างๆ, ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง, โอกาสที่เกี่ยวข้องกับลักษณะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม, อันตราย และความต่อเนื่องทางธุรกิจของบริษัทฯ และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องที่ต้องปฏิบัติให้ความสอดคล้อง

เพื่อพิจารณาตัดสินใจและบ่งชี้ความเสี่ยงและโอกาสสำหรับ

- การสร้างหลักประกันว่าระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจสามารถบรรลุซึ่งผลลัพธ์ที่ตั้งไว้
- ป้องกันหรือลดผลกระทบที่ไม่ต้องการ รวมถึงสภาวการณ์จากภายนอกที่มีศักยภาพในการส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ
- เกิดการปรับปรุงหรือพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

ภายใต้ขอบข่ายของระบบการจัดการ บริษัทฯ จะต้องพิจารณากำหนดสถานการณ์ฉุกเฉินที่มีศักยภาพที่จะเกิดพร้อมทั้งผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจที่อาจเกิดตามมา

บริษัทฯ จะต้องพิจารณาการมีส่วนร่วมที่มีประสิทธิผลในการวางแผนกระบวนการของผู้ปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิผล รวมทั้งตัวแทน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่น ๆ

บริษัทฯ จะต้องเก็บรักษาไว้สำหรับบันทึกข้อมูลที่เป็นเอกสาร สำหรับการบ่งชี้ความเสี่ยง และ โอกาส, กระบวนการที่จำเป็นเพื่อให้สอดคล้องตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการบ่งชี้ความเสี่ยง และโอกาสทางด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจโดยการขยายเพิ่มเติมตามความจำเป็น เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นว่าได้ดำเนินการตามที่ได้วางแผนไว้

ภายใต้ขอบข่ายของ

DOCUMENT CONTROL

- ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมที่กำหนดขึ้น บริษัทฯ จะต้องพิจารณาชี้บ่งลักษณะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมของกิจกรรม ผลิตภัณฑ์ และบริการของบริษัทฯ ทั้งสามารถควบคุมได้โดยตรง และ สามารถมีอิทธิพลถึง และระบุถึงผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น โดยพิจารณาถึงมุมมองในด้านวงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์
- ระบบการจัดการอาชีวอนามัย และความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจกำหนดขึ้น บริษัทฯ จะต้องพิจารณาความเสี่ยงและโอกาสที่จำเป็นต้องดำเนินการ จัดการ บริษัทฯ ต้องดำเนินถึง
  - ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับอันตราย และ โอกาส
  - ข้อกำหนดทางกฎหมายและข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง
  - ความเสี่ยงและโอกาสที่เกี่ยวกับการปฏิบัติการ สามารถมีผลต่อการบรรลุผลลัพธ์ที่ตั้งไว้

6.1.2 ลักษณะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Aspects)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 ข้อ 6.1.2)

บริษัทฯ ต้องวางแผนสำหรับดำเนินการบ่งชี้ความเสี่ยง และ โอกาส, ดำเนินการ

- นูวฒาการ และ นำไปสู่การปฏิบัติในกระบวนการต่างๆ ของระบบบริหาร
- ประเมินประสิทธิผลของการดำเนินการ

การบ่งชี้ความเสี่ยงและโอกาสต้องเป็นส่วนที่เหมาะสมกับศักยภาพของผลกระทบต่อความสอดคล้องในผลิตภัณฑ์และการให้บริการของบริษัทฯ

ในการพิจารณาชี้บ่งลักษณะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จะต้องดำนึงถึงการเปลี่ยนแปลง รวมถึงแผนงานที่จะมีขึ้น หรือการปรับปรุงพัฒนาสิ่งใหม่ๆ และ กิจกรรมการปรับปรุงผลิตภัณฑ์ และ การให้บริการรวมถึงสภาวการณ์ผิดปกติ และ สภาวการณ์ฉุกเฉินที่สามารถเล็งเห็นได้อย่างสมเหตุสมผล

บริษัทฯ จะต้องกำหนดเกณฑ์เพื่อใช้ในการพิจารณาตัดสินใจถึงลักษณะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อผู้หรืออาจส่งผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ (Significant Environmental Impact) เช่น ลักษณะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ (Significant Environmental Aspects) และ จะต้องสื่อสารลักษณะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญของบริษัทฯ ไปยังหน่วยงานระดับต่างๆ ของบริษัทฯ ตามความเหมาะสม

บริษัทฯ จะต้องเก็บรักษาไว้สำหรับบันทึกข้อมูลที่เป็นเอกสาร สำหรับ

- ลักษณะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นของบริษัทฯ
- เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาตัดสินใจความมีนัยสำคัญของลักษณะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม
- ลักษณะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ

หมายเหตุ ลักษณะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญอาจส่งผลต่อความเสี่ยงและโอกาสที่อาจมาจากทั้งผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมในเชิงลบ (อุปสรรค (Threats)) หรือ ผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมในเชิงบวก (โอกาส (Opportunities))

เอกสารอ้างอิง

- *ABPR- PD-EN-001 : การประเมินลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม*

DOCUMENT CONTROL

6.1.3 การชี้บ่งอันตราย และประเมินความเสี่ยง (Hazard identification and assessment of OH&S risks)

6.1.3.1 ทั่วไป (General)

(ตามข้อกำหนด ISO 45001:2018 ข้อ 6.1.2.1)

บริษัทฯ ต้องให้แน่ใจว่ากระบวนการระบุอันตราย และประเมินความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเกี่ยวข้องกับการมีส่วนร่วมของพนักงาน และตัวแทน

6.1.3.2 การชี้บ่งอันตราย (Hazard identification)

(ตามข้อกำหนด ISO 45001:2018 ข้อ 6.1.2.2)

บริษัทฯ ต้องจัดทำ นำไปปฏิบัติ และคงไว้ ซึ่งกระบวนการสำหรับ การชี้บ่งอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในสถานที่ทำงาน และผู้ปฏิบัติงาน โดยกระบวนการต้องคำนึงถึง

- กิจกรรมและสถานการณ์ที่เป็นกิจวัตรและ ไม่ปกติ
- สถานการณ์ฉุกเฉิน
- พนักงาน รวมถึง ผู้ที่สามารถเข้าถึงสถานที่ทำงาน ผู้ที่อยู่ใกล้สถานที่ทำงาน รวมทั้งคนงานภายนอกที่ทำกิจกรรมที่อยู่ภายใต้การควบคุมขององค์กร
- กิจกรรมและการดำเนินการของขององค์กร
  - การออกแบบที่ทำงาน การติดตั้งเครื่องจักร ขีดความสามารถของมนุษย์
  - การเปลี่ยนแปลงความรู้และข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย
  - สถานการณ์ที่เกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียงกับที่ทำงานการควบคุมขององค์กร;
  - สถานการณ์ที่ไม่ได้รับการควบคุมโดยองค์กรและเกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียง
- การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจริง
- เหตุการณ์ที่ผ่านมา ทั้งภายใน และภายนอก รวมทั้งเหตุการณ์ฉุกเฉิน

6.1.3.3 การประเมินความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

(ตามข้อกำหนด ISO 45001:2018 ข้อ 6.1.2.3)

บริษัทฯ ต้องจัดทำ นำไปปฏิบัติ และคงไว้ ซึ่งกระบวนการเพื่อประเมินความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ของอันตราย โดยเน้นไปเชิงรุกมากกว่า เชิงรับ ทั้งนี้ในการที่ระบุอันตราย เกณฑ์สำหรับการประเมินความเสี่ยง โดยในการชี้บ่งต้องคำนึงถึง

- กฎหมายและข้ออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- สมรรถนะของการควบคุมที่มีอยู่
- พิจารณาลำดับชั้นของตัวควบคุม (ดู 8.1.2, b)
- ระบุโอกาสในการลดหรือลดความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

6.1.3.4 โอกาสด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (OH&S opportunities)

(ตามข้อกำหนด ISO 45001:2018 ข้อ 6.1.2.4)

บริษัทฯ ต้องจัดทำ นำไปปฏิบัติ และคงไว้ ซึ่งกระบวนการสำหรับการชี้บ่งโอกาส ต่อการมีความปลอดภัยและสุขภาพดีขึ้น โดยดำนึงถึง

DOCUMENT CONTROL

- การวางแผนเปลี่ยนแปลงในบริษัทฯ กระบวนการ หรือกิจกรรม
- โอกาสในการจัดหรือลดความเสี่ยง
- โอกาสในการปรับงานให้กับผู้ปฏิบัติงาน

เอกสารอ้างอิง

ABPR- PD-SE-006 : การบ่งชี้อันตรายและการประเมินความเสี่ยง

6.1.4 **ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติให้สอดคล้อง** (Compliance Obligations)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 6.1.3)

บริษัทฯ จะต้องจัดทำดำเนินการและดูแลกระบวนการเพื่อระบุ และเข้าถึงข้อกำหนดด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยง และ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย มีการกำหนดวิธีการประยุกต์ใช้ และปฏิบัติตามข้อกำหนดเหล่านั้น

คงไว้และเก็บรักษาข้อมูลที่เป็นลายลักษณ์อักษร ให้แก่

บริษัทฯ จะต้องเก็บรักษาไว้สำหรับบันทึกข้อมูลที่เป็นเอกสาร สำหรับข้อกำหนดทางกฎหมายและข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง ที่เป็นปัจจุบัน และหลักฐานการทำให้มั่นใจความสอดคล้อง

หมายเหตุ : ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติให้สอดคล้องมีความเสี่ยงส่งผลต่อความเสี่ยง และ โอกาสของบริษัทฯ

เอกสารอ้างอิง

ABPR-PD-MG-002: กฎหมายและข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

6.1.5 **ความเสี่ยงและโอกาสอื่น ๆ ของ OH&SMS** (Other risks and opportunities to the OH&S management system)

(ตามข้อกำหนด ISO 45001:2018 ข้อ 6.1.4)

บริษัทฯ ต้องจัดทำ นำไปปฏิบัติ และคงไว้ ซึ่งกระบวนการสำหรับการ ประเมินความเสี่ยงและโอกาสที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ทั้งจัดทำ นำไปปฏิบัติ การคงไว้ของ สามารถเกิดขึ้นจากการชี้บ่ง และพิจารณาจาก

- ความเข้าใจขององค์กร และบริบทขององค์กร
- ความเข้าใจความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

6.1.6 **การดำเนินการวางแผน** (Planning Action)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 6.1.3)

บริษัทฯ จะต้องวางแผนสำหรับการดำเนินการต่อลักษณะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ, ยืนคราบในระดับความเสี่ยงสูง ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติให้สอดคล้อง, ความเสี่ยง และโอกาสที่ได้ถูกบ่งชี้ไว้ ในรูปแบบบูรณาการกับการทำเนินธุรกิจ โดยมีการกำหนด

- การดำเนินการ เพื่อแก้ไขปัญหาความเสี่ยงและโอกาส

DOCUMENT CONTROL

- ดานดำเนินการ เพื่อ ตอบสนองข้อกำหนดทางกฎหมายและข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง
- การดำเนินการ เพื่อเตรียมพร้อมและตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน
- วิธีการรวมระบบ และการดำเนินการของระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- วิธีการประเมินประสิทธิผลของการดำเนินงานเหล่านี้ และวิธีตอบสนอง

6.2 **วัตถุประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยและความต่อเนื่องทางธุรกิจ การวางแผนเพื่อให้บรรลุผล** (EOH&S& BCM objectives and planning to achieve them)

6.2.1 **วัตถุประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย** (EOH&S&BCM Objectives)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 6.2.1)

บริษัทฯ ต้องจัดจัดตั้งวัตถุประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ของหน้าที่ และระดับที่เกี่ยวข้อง เพื่อคงไว้ และ ปรับปรุงสมรรถนะของ ระบบบริหารด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) อย่างต่อเนื่อง

วัตถุประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต้อง

- สอดรับกันนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- สามารถวัดผลได้
- พิจารณาถึง
  - ข้อกำหนดทางกฎหมายและข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง
  - ผลของการประเมินความเสี่ยงและโอกาส
  - ผลของการปรึกษาหารือกับคนงาน
- ได้รับการสื่อสาร เพื่อให้พนักงานสามารถเข้าใจในเป้าหมายอย่างทั่วถึง
- ได้รับการเฝ้าระวัง และ ควบคุมดูแลให้มีการดำเนินการ เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้
- ปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมเพื่อให้สอดคล้องกับความเป็นปัจจุบัน โดยจัดให้มีการทบทวนเป็นระยะๆ และสรุปผลนำเข้าที่ประชุมโดยฝ่ายบริหาร
- ได้รับการปรับปรุงตามความเหมาะสม

บริษัทฯ ต้องคงไว้ซึ่ง วัตถุประสงค์ในรูปที่เป็นเอกสาร

เอกสารอ้างอิง

- *วัตถุประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่างๆ*

6.2.2 **การวางแผนดำเนินการเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์** (Planning to achieve Objectives)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 6.2.2)

ในขณะดำเนินการวางแผนเพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ต้องกำหนด

DOCUMENT CONTROL

a) สิ่งที่จะทำ
b) ทรัพยากรที่ใช้
c) ผู้รับผิดชอบ
d) กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ
e) วิธีการตรวจวัดผลลัพธ์ชี้วัด และความเพี่
f) วิธีการประเมินผล
g) วิธีดำเนินการเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ที่บูรณาการกับกระบวนการทางธุรกิจ.

บริษัทฯ ต้องเก็บรักษาข้อมูลที่เป็นลายลักษณ์อักษรเกี่ยวกับวัตถุประสงค์สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และแผนงานที่จะบรรลุ

7 **ทรัพยากร** (Resources)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 7.1)

7.1 **นโยบายทั่วไป**

บริษัทฯ ต้องพิจารณาตัดสินใจและจัดให้มีทรัพยากรที่จำเป็นสำหรับ สถาปัดตั้ง นำไปปฏิบัติ ดงรักษาไว้ และ การพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มสมรรถนะในระบบบริหารด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยต้องพิจารณาถึงความสามารถและ ความรู้ที่จำเป็นสำหรับการดำเนินระบบด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ความรู้นี้จะต้องได้รับการรักษาไว้และพร้อมใช้เสมอ

เมื่อมีความต้องการปลี่ยนแปลง ต้องพิจารณาถึงความรู้ในปัจจุบันและกำหนดวิธีเข้าถึงความรู้เพิ่มเติมที่จำเป็น

7.1.1 **บุคลากร**

บริษัทฯ ต้องพิจารณากำหนดและจัดให้มีบุคลากรที่จำเป็นสำหรับการนำระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยไปปฏิบัติ การปฏิบัติการและการควบคุมกระบวนการต่างๆ ให้เกิดประสิทธิผล

บริษัทฯ มีการกำหนดมอบหมาย ความรับผิดชอบ อำนาจหน้าที่ เพื่อทำให้เกิดประสิทธิผลในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยจะจัดทำเป็นลายลักษณ์อักษร ไว้ในใบพรรณนาลักษณะงาน (Job description) และ สื่อสารไปยังผู้ที่เกี่ยวข้อง

เอกสารอ้างอิง

PD-AM-001 : การสรรหาพัฒนาเลือกบุคลากร

7.1.2 **โครงสร้างพื้นฐาน**

ผู้บริหารทุกส่วนงาน และทุกระดับ, ผู้จัดการทั่วไป รวมทั้งหัวหน้างานที่เกี่ยวข้องร่วมกันกำหนด โครงสร้างพื้นฐานของบริษัทฯ เพื่อให้มีความพร้อมและเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน โดยประสานงานกับฝ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งโครงสร้างพื้นฐานจะรวมถึงสิ่งต่อไปนี้

a) อาคารและระบบสาธารณูปโภคที่เกี่ยวข้อง
b) อุปกรณ์ เครื่องมือทั้งที่เป็นซอฟท์แวร์ และ ฮาร์ดแวร์

DOCUMENT CONTROL

c) ทรัพยากรที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนย้ายขนส่ง
d) เทคโนโลยีสารสนเทศ และ การสื่อสาร

เอกสารอ้างอิง

ABPR- PD-MM-001 Corrective Maintenance request

ABPR- PD-MM-004 Preventive Maintenance request

7.2 **ความสามารถ** (Competence)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 7.2)

บริษัทฯ ต้องพิจารณากำหนดความสามารถที่จำเป็นของบุคคลที่ทำงานภายใต้การควบคุมและส่งผลกระทบต่อสมรรถนะและประสิทธิผลของระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และให้มีความมั่นใจว่าบุคคลเหล่านี้มีความสามารถบนพื้นฐานของ การศึกษา การฝึกอบรม หรือ ประสบการณ์ที่เหมาะสม โดยมีสำหนินการเพื่อให้ได้มาซึ่งความสามารถที่จำเป็น และประเมินผลประสิทธิผลของการดำเนินการ

ในการสร้างความสามารถให้แก่พนักงาน ต้องคำนึงถึง

- ความเสี่ยงที่ระบุและการประเมินโดยองค์กร
- มาตรการป้องกันและควบคุมจากการประเมินความเสี่ยง
- หน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย
- ความสามารถส่วนบุคคลรวมถึงประสบการณ์ ทักษะทางภาษา และการศึกษา
- การปรับปรุงที่ความสามารถที่จำเป็น ตามการปลี่ยนแปลงบริษทหรืองาน

เอกสารอ้างอิง

ABPR- PD-AM-002 การฝึกอบรม

7.3 **ความตระหนัก** (Awareness)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 7.3)

บริษัทฯ ต้องมั่นใจว่า บุคคลที่ทำงาน หรือมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานที่ทำประจำ หรือชั่วคราว การควบคุม ทางตรง และทางอ้อม ควรตระหนักถึง

a) นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
b) วัตถุประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ที่เกี่ยวข้อง
c) การมีส่วนในการสร้างประสิทธิผลของระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมถึง คุณประโยชน์ของปรับปรุงสมรรถนะ
d) ผลจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, รวมทั้ง ผลกระทบที่เกิดขึ้นจริงหรือมีความเป็นไปได้
e) ลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ, ความเสี่ยง และ ผลกระทบที่เกิดขึ้น หรือ มีศักยภาพที่จะเกิดจากการปฏิบัติงานของพวกเขา

DOCUMENT CONTROL

f) บทเรียนที่ได้รับจากการเกิดเหตุฉุกเฉิน

เอกสารอ้างอิง

AEPR- PD-AM-002 การฝึกอบรม

7.4 การสื่อสาร (Communication)

7.4.1 บททั่วไป (General)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 ข้อ 7.4.1 และ ISO 45001:2018 ข้อ 7.4)

บริษัทฯ ต้องพิจารณาและกำหนด แนวทางในการสื่อสารทั้งภายในและภายนอกที่เกี่ยวข้องกับระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยประกอบด้วย หัวข้อที่จะสื่อสาร เวลาในการสื่อสาร ผู้รับการสื่อสาร วิธีการสื่อสาร ผู้รับผิดชอบในการสื่อสาร

ในการกำหนดกระบวนการในการสื่อสาร บริษัทฯ จะต้องให้ความสำคัญต่อข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติให้สอดคล้องของบริษัทฯ และมั่นใจว่าข้อมูลที่ถูกสื่อสารถูกต้องตรงกันกับข้อมูลที่เกิดขึ้นจากระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และมีความน่าเชื่อถือ

บริษัทฯ จะต้องสอบสนองต่อการสื่อสารที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ และเก็บรักษาไว้สำหรับบันทึกข้อมูลที่เป็นเอกสารที่เหมาะสม เพื่อแสดงถึงหลักฐานในการสื่อสารของบริษัทฯ

7.4.2 การสื่อสารภายใน และภายนอก (Internal and External Communication)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 ข้อ 7.4.2 & 7.4.3 และ ISO 45001:2018 ข้อ 7.4)

บริษัทฯ จะต้องกำหนดข้อมูล และการติดต่อสื่อสารภายในและภายนอกรวมทั้งการตัดสินใจ:

a) ข้อมูลที่จะสื่อสาร และสื่อสาร
b) สื่อเมื่อใด
c) สื่อกับใคร
   - ภายในระดับต่างๆ ของบริษัทฯ
   - กับผู้รับเหมาและผู้เยี่ยมชมอื่น ๆ
   - บุคคลภายนอกหรือผู้มีส่วนได้เสีย
d) วิธีการสื่อสาร
e) วิธีการรับข้อมูลจัดทำเอกสารและสอบสวนต่อข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

บริษัทฯ ต้องประเมินว่าวัตถุประสงค์บรรลุหรือไม่ โดยข้อมูลและการสื่อสารความต้องการ ได้จากการพิจารณาถึงแง่มุมที่หลากหลาย (เช่น ภาษา วัฒนธรรม การรู้หนังสือความพิการ)

ดำเนินการสื่อสารข้อมูลเกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมในระหว่างหน่วยงานระดับต่างๆ ภายในบริษัทฯ รวมถึงการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามความเหมาะสม และมั่นใจว่ากระบวนการสื่อสารสามารถส่งผลให้บุคลากรที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัทฯ ร่วมกันเสริมสร้างการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

บริษัทฯ กำหนดให้มีการสื่อสารภายนอกอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร มีการรับ บันทึก และการสอบถามกลับไปยังบุคคลหรือกลุ่มคนภายนอกซึ่งอาจมีผลกระทบกับระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

บริษัทฯ พิจารณากระบวนการในการสื่อสารลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ และอันตรายที่มีความเสี่ยงสูงไปยังบุคคลภายนอก ตลอดจนมีการบันทึกผลการตัดสินใจอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร ในกรณีที่บริษัทฯ พิจารณาว่าจะสื่อสารลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ ของบริษัทฯให้บุคคลภายนอกทราบ บริษัทฯ จะกำหนดวิธีการในการสื่อสารนั้นไว้เป็นลายลักษณ์อักษร

โดยผลการตัดสินใจ สรุปว่า

จะไม่มีการสื่อสารเกี่ยวกับประเด็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญไปสู่ภายนอก เนื่องจากส่วนใหญ่เป็นประเด็นภายในองค์กร

เอกสารอ้างอิง

AEPR- PD-MG-006 : การสื่อสาร การมีส่วนร่วมและให้คำปรึกษา

7.5 เอกสารสารสนเทศ (Documented information)

7.5.1 บททั่วไป (General)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 7.5.1)

ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ของบริษัทฯ ประกอบด้วย

a) ข้อมูลที่เป็นเอกสารตามที่กำหนดในมาตรฐานสากล ISO 14001:2015, ISO 45001:2018
b) ข้อมูลที่เป็นเอกสารที่ได้รับการพิจารณาจากบริษัทฯ และเห็นควรที่จำเป็นต้องมี เพื่อทำให้ระบบการจัดการเกิดประสิทธิผล โดยรวมถึง
   - คำอธิบายขององค์ประกอบหลักของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
   - กระบวนการและปฏิสัมพันธ์
   - การอ้างอิงถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ : ความจำเป็นของข้อมูลที่เป็นเอกสารในแต่ละบริษัทฯ อาจแตกต่างกันเนื่องจาก

1) ขนาดและประเภทของกิจกรรม ผลิตภัณฑ์ และบริการของบริษัทฯ
2) สิ่งที่จำเป็นในการแสดงให้เห็นถึงการตอบสนองต่อข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติให้สอดคล้องของบริษัทฯ
3) ความซับซ้อนของกระบวนการ และ ปฏิสัมพันธ์ของกระบวนการเหล่านี้
4) ความรู้ความสามารถของบุคลากรที่ปฏิบัติงานภายใต้การควบคุมของบริษัทฯ

7.5.2 การจัดทำ และการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน (Creating and Updating)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 7.5.2)

เมื่อมีการจัดทำหรือปรับปรุงข้อมูลที่เป็นเอกสาร บริษัทฯ ต้องมั่นใจในความเหมาะสมของ

- การชี้บ่งและการระบุรายละเอียด (เช่น ชื่อเรื่อง วันที่ ผู้แต่ง หมายเลขอ้างอิง)
- รูปแบบ (ภาษา, เวอร์ชั่นของซอฟท์แวร์, กราฟิก) และสื่อ (กระดาษ, อิเลคทรอนิคส์)

- ทบทวนและอนุมัติความเหมาะสม และความเพียงพอเพื่อให้มั่นใจว่าผู้ใช้จะเข้าใจ

7.5.3 การควบคุมเอกสารสารสนเทศ (Control of Documented Information)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 7.5.3)

ข้อมูลที่เป็นเอกสารที่ต้องจัดทำขึ้นตามความต้องการของระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และมาตรฐาน สากลนี้ต้องได้รับการควบคุมเพื่อให้มั่นใจว่า

a) มีอยู่ในพื้นที่และเหมาะสมเมื่อต้องการใช้งาน
b) มีการป้องกันที่เพียงพอ (เช่น การสูญเสีย การรักษาความลับ การใช้งานที่ไม่เหมาะสม หรือการสูญเสียความสมบูรณ์)

บริษัทฯ ต้องกำหนดให้มีการควบคุมข้อมูลที่เป็นเอกสาร โดยดำเนินการตามความเหมาะสม ดังนี้

a) การกระจาย การเข้าถึง การสืบค้น และการใช้งาน
b) การจัดเก็บ และเก็บรักษา รวมทั้งการคงไว้ซึ่งเนื้อหา และความชัดเจน
c) การควบคุมการเปลี่ยนแปลง (เช่นการควบคุมเวอร์ชั่น);
d) การกำหนดระยะเวลาจัดเก็บ และ การทำลาย
e) การเข้าถึงโดยพนักงานที่เกี่ยวข้อง และมีการรักษาความลับ

ข้อมูลที่เป็นเอกสารที่ได้รับจากภายนอก และถูกพิจารณาแล้วว่าจำเป็นสำหรับการใช้งานในการวางแผน หรือการปฏิบัติงานในระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ต้องได้รับการชี้บ่งตามความเหมาะสม และได้รับการควบคุมข้อมูลที่เป็นบันทึกต้องใช้การป้องกันจากการดำเนินการที่ไม่พึงประสงค์

หมายเหตุ : การเข้าถึง (Access) อาจหมายถึง การอนุญาตให้เข้าไปดูได้เท่านั้น หรือ การอนุญาตให้เข้าไปดูและสามารถแก้ไขปรับปรุงได้

เอกสารอ้างอิง

AEPR-PD-MG-001: การควบคุมเอกสารและบันทึก

8 การปฏิบัติการ (Operation)

8.1 การวางแผนและการควบคุมการปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Operational Planning and Control)

8.1.1 บททั่วไป (General)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 ข้อ 8.1, ISO 45001:2018 ข้อ 8.1.1)

บริษัทฯ ต้องวางแผน และนำไปปฏิบัติ และควบคุมกระบวนการต่างๆ ที่จำเป็นในการปฏิบัติตามข้อกำหนดของระบบการจัดการ และการดำเนินการตามประเด็นที่ได้กำหนดไว้ในข้อกำหนดการบ่งชี้ความเสี่ยง/โอกาส, วัตถุประสงค์ และ การวางแผนไปสู่การปฏิบัติโดย

- กำหนดกระบวนการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับ
  - ลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม ที่ถูกระบุให้การดำเนินการควบคุมเพื่อป้องกันหรือลดผลกระทบ

  - อันตราย ที่ถูกระบุให้การดำเนินการควบคุมเพื่อป้องกันหรือลดความเสี่ยง
- กำหนดเกณฑ์การปฏิบัติในกระบวนการต่างๆ
- ดำเนินควบคุมกระบวนการตามเกณฑ์ที่กำหนด
- จัดกระบวนการทวนสอบประสิทธิภาพของการควบคุมการดำเนินการ
- เก็บรักษาข้อมูลที่เป็นลายลักษณ์อักษร ที่จำเป็นของการควบคุมเพื่อมั่นใจว่าได้ดำเนินการตามแผน
- ตรอบทบสุมสอบกรณีที่ หากไม่มีข้อมูลที่เป็นเอกสารอาจนำไปสู่ความเบี่ยงเบนจากนโยบายและวัตถุประสงค์

บริษัทฯ จะต้อง

a) กำหนดการควบคุมที่เหมาะสม เพื่อให้มั่นใจว่าข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมถูกระบุไว้ในกระบวนการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์และการให้บริการ โดยพิจารณาในแต่ละช่วงของวงจรชีวิต
b) พิจารณากำหนดชี้ลำหนดของการทำงานตามความเหมาะสม ในทุกกิจกรรม
c) พิจารณาถึงความจำเป็นในการให้ข้อมูลเกี่ยวกับการทำงานที่มีศักยภาพที่จะมีนัยสำคัญอันเกิดขึ้นจากการขนส่งหรือการส่งมอบ, การใช้งาน, การบำบัดมื้อสิ้นอายุ และ การกำจัดทิ้งของผลิตภัณฑ์และการให้บริการของบริษัทฯ

บริษัทฯ จะต้องเก็บรักษาไว้สำหรับบันทึกข้อมูลที่เป็นเอกสาร และขยายผลตามความจำเป็น เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นว่ากระบวนการต่างๆ ได้รับการดำเนินการตามแผนที่ได้กำหนดไว้

เอกสารอ้างอิง

ABPR- PD-SE-013: การใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล
ABPR- PD-SE-010: ความปลอดภัยในการทำงานในสถานที่มีอันตราย
ABPR- PD-SE-012: การขออนุญาตเข้าปฏิบัติงาน
ABPR- PD-EN-003: การจัดการของเสีย
ABPR- PD-MG-003: Corrective Maintenance request
ABPR- PD-MM-004: Preventive Maintenance request
ระเบียบปฏิบัติงานต่างๆ(Procedure) รวมถึงขั้นตอนการปฏิบัติงานต่างๆ (WI) ที่เกี่ยวข้อง

8.1.2 ลำดับขั้นของการควบคุม (Hierarchy of controls)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 ข้อ 8.1, ISO 45001:2018 ข้อ 8.1.2)

บริษัทฯ ต้องจัดกระบวนการ ลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตามลำดับขั้น ดังนี้

a) กำจัดลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม และอันตราย
b) ทดแทนด้วยวัสดุ กระการปฏิบัติงาน หรืออุปกรณ์ที่มีผลกระทบ หรือเสี่ยงอันตรายน้อยกว่า
c) ควบคุมด้านวิศวกรรม
d) ควบคุมด้านการบริหาร รวมถึงป้ายความปลอดภัย เครื่องหมาย และอุปกรณ์เตือนภัยการทำงาน

e) ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

ต้องมั่นใจได้ว่ามีการนำผลจากการจัดการลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม/ความเสี่ยง และการวางแผนควบคุม ไปใช้ติดตั้ง นำไปปฏิบัติ และคงไว้

8.2 การบริหารการเปลี่ยนแปลง (Management of change)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 ข้อ 8.1 และ ISO 45001:2018 ข้อ 8.2)

บริษัทฯ ต้องวางแผนจัดการการเปลี่ยนแปลง ทั้งแบบชั่วคราว และถาวร เพื่อให้มั่นใจว่า จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบทางลบต่อสมรรถนะด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมถึง

a) วงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์ (Life Cycle Perspective)
b) ความละเอียด ของมหุภาพัฒและความไม่เป็นไปตามข้อกำหนด
c) ผลิตภัณฑ์ กระบวนการ หรือบริการใหม่ ในขั้นออกแบบหรือออกแบบใหม่
d) การเปลี่ยนแปลงความรู้หรือข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย
e) การเปลี่ยนแปลงกระบวน การทำงาน ขั้นตอน อุปกรณ์ โครงสร้างองค์กร พนักงาน
f) ผลิตภัณฑ์ บริการ ผู้รับเหมา หรือซัพพลายเออร์
g) การพัฒนาความรู้และเทคโนโลยี
h) การเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดทางกฎหมาย หรือข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง

เมื่อบริษัทฯ พิจารณาความจำเป็น ในการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับการบริหารระบบสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมถึงการปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง จะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

- จัดตั้งคณะทำงาน เพื่อทบทวนขอบเขตของการประเมินการเปลี่ยนแปลงที่จะมีผลทำให้บริษัทมีความเสี่ยง หรือโอกาส สำหรับระบบการบริหารจัดการข้างต้น
- เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงตามขอบเขตที่กำหนด ให้ดำเนินการระบุและประเมินเบื้องต้น โดยผู้จัดการฝ่ายที่เกี่ยวข้อง และดำเนินการตามระเบียบปฏิบัติเรื่อง Modification request
- เมื่อผ่านการอนุมัติ และดำเนินการแล้วเสร็จ ให้ผ่านการทบทวนและประเมินกระบวนการที่เกี่ยวข้องตามการบริหารระบบสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อไปเพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นตามความจำเป็น

8.3 การจ้าง Outsourcing

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 ข้อ 8.1, ISO 45001:2018 ข้อ 8.3)

บริษัทฯ ต้องควบคุมให้แน่ใจว่ากระบวนการจ้างภายนอกที่มีผลต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ได้รับการควบคุม โดยประเภท และระดับการควบคุมที่จะใช้กับกระบวนการเหล่านี้ ควรถูกกำหนด ในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

เอกสารอ้างอิง

ABPR- PD-PC-001: การจัดซื้อจัดจ้าง

8.4 การจัดซื้อ Procurement

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 ข้อ 8.1, ISO 45001:2018 ข้อ 8.4)

บริษัทฯ ต้องควบคุมการจัดซื้อ ผลิตภัณฑ์ วัสดุที่เป็นอันตราย วัตถุดิบ วัสดุอุปกรณ์ หรือบริการเพื่อให้แน่ใจว่า สินค้าที่จัดหาได้เป็นไปตามข้อกำหนดระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยพิจารณาถึง ผลกระทบทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย ทั้งจากผลิตภัณฑ์ และบริการที่จากภายนอก

เอกสารอ้างอิง

ABPR- PD-PC-001: การจัดซื้อจัดจ้าง

8.5 ผู้รับเหมา Contractors

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 ข้อ 8.1, ISO 45001:2018 ข้อ 8.5)

บริษัทฯ ต้องมีกระบวนการในการระบุและสื่อสารเกี่ยวกับอันตรายและเพื่อประเมินและควบคุมผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และความเสี่ยงต่ออันตรายที่เกิดจาก กิจกรรมและการดำเนินงานของ:

- ผู้รับเหมากับพนักงานขององค์กร
- องค์กรต่อพนักงานผู้รับเหมา
- ผู้รับเหมาไปยังผู้มีส่วนได้เสียอื่น ๆ ในที่ทำงาน

บริษัทฯ ต้องจัดทำ และคงไว้ซึ่งกระบวนการ เพื่อให้มั่นใจว่าที่กำหนดของระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยขององค์กรหรืออย่างน้อยเทียบเท่าจะได้รับจากผู้รับเหมาและคนงานของพวกเขา รวมถึงเกณฑ์สำหรับการคัดเลือกผู้รับเหมา

ในสถานที่ทำงานหลายแห่ง บริษัทฯ ต้องใช้กระบวนการในการประสานงานด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย กับองค์กรอื่น ๆ

เอกสารอ้างอิง

ABPR- PD-SE-012: การขออนุญาตเข้าปฏิบัติงาน

ABPR- PD-SE-007: การควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา

8.6 การเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉิน (Emergency Preparedness and Response)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 ข้อ 8.2 และ ISO 45001:2018 ข้อ 8.6)

บริษัทฯ จะต้องกำหนด นำไปปฏิบัติ และคงไว้สำหรับกระบวนการที่จำเป็นในการเตรียมความพร้อม และตอบสนองต่อสถานะฉุกเฉิน โดยต้องดำเนินการ

a) ชี้ประสถานการณ์ฉุกเฉินที่มีศักยภาพในการเกิด
b) ประเมินความผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และประเมินความเสี่ยง เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ฉุกเฉิน และจัดทำ, นำไปใช้ , คงไว้ซึ่งกระบวนการการคาดการณ์, ป้องกัน หรือลดความเสี่ยง
c) ดำเนินการวางแผนเตรียมความพร้อมและตอบสนองเพื่อป้องกันหรือลดผลกระทบในด้านลบต่อสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ที่มาจากเหตุฉุกเฉิน (แผนฉุกเฉิน)
d) ทำการเตรียมการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินตามแผน

e) ทดสอบเป็นระยะ และการใช้ความสามารถในการตอบสนองต่อการเผชิญฉุกเฉิน
f) การประเมิน และทบทวนการเตรียมพร้อมการเผชิญฉุกเฉินตามความจำเป็น ทั้งหลังการทดสอบและหลังจากเกิดเหตุฉุกเฉิน
g) จัดให้มีข้อมูลรายละเอียดที่จำเป็น และให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องแก่ทุกคนในองค์กรทุกระดับ ในหน้าที่และความรับผิดชอบ
h) จัดฝึกอบรมเกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินตามความเหมาะสม กับผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง เช่น องค์กรที่ให้บริการด้านเหตุฉุกเฉิน และ องค์กรข้างเคียง รวมถึงบุคลากรที่ปฏิบัติงานอยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัทฯ
i) การสื่อสารข้อมูลกับผู้รับเหมา ผู้เยี่ยมชม หน่วยบริการการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉิน, หน่วยงานราชการและชุมชนท้องถิ่น

ในทุกขั้นตอนของกระบวนการ บริษัทฯ ต้องคำนึงถึงความต้องการและความสามารถของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องและให้ความสำคัญกับความมีส่วนร่วม และต้องเก็บรักษาไว้สำหรับบันทึกข้อมูลที่เป็นเอกสาร และขยายผลความจำเป็น เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นว่า กระบวนการต่างๆ ได้รับการดำเนินการตามแผนที่ได้กำหนดไว้

เอกสารอ้างอิง

ABPR- PD-SE-001: การเตรียมความพร้อม และตอบสนองกรณีฉุกเฉิน

9 การประเมินสมรรถนะ (Performance Evaluation)

9.1 การเฝ้าระวัง, การตรวจวัด, การวิเคราะห์ และการประเมินผล (Monitoring, Measurement, Analysis and Evaluation)

9.1.1 บททั่วไป (General)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 9.1.1)

บริษัทฯ ต้องพิจารณากำหนด

a) สิ่งที่ต้องได้รับการเฝ้าติดตาม และตรวจวัด รวมถึง
   - การดำเนินงานที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ
   - การดำเนินงานที่มีอันตรายและความเสี่ยง
   - ความเสี่ยงและโอกาส ด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
   - การควบคุมการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
   - ความครบหน้าที่ยกับวัตถุประสงค์
b) เกณฑ์ที่จะใช้ในการประเมินผลสมรรถนะและตัวชี้วัดที่เหมาะสม
c) วิธีการเฝ้าติดตาม และตรวจวัด วิเคราะห์ และประเมินผลตามความเหมาะสม เพื่อให้มั่นใจได้ว่าผลที่ถูกต้อง
d) ช่วงเวลาที่ต้องดำเนินการตรวจสอบ
e) ช่วงเวลาที่ต้องดำเนินการเฝ้าติดตาม และผลตรวจวัด ไปวิเคราะห์ ประเมินผลและการสื่อสาร

บริษัทฯ ต้องมั่นใจว่าพนักงาน และตัวแทนมีส่วนร่วมในการดำเนินการ และ มีการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือวัดและตรวจสอบที่ได้รับการสอบเทียบหรือทวนสอบ อย่างเหมาะสม

บริษัทฯ จะต้องเก็บรักษาไว้สำหรับบันทึกข้อมูลที่เป็นเอกสารอย่างเหมาะสมเพื่อเป็นหลักฐานแสดงผลการดำเนินการเฝ้าระวัง, ตรวจวัด, วิเคราะห์ และ การประเมินผล

เอกสารอ้างอิง

ABPR- PD-MG-007: การเฝ้าติดตามและตรวจวัด

ABPR- PD-SE-008: การตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง

ABPR- PD-SE-009: การรายงาน สอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ

Work instruction ต่างๆ

9.1.2 การประเมินความสอดคล้อง (Evaluation of Compliance)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 9.1.2)

กำหนดกระบวนการที่จำเป็น นำไปปฏิบัติ และคงไว้สำหรับการประเมินผลในการตอบสนองต่อกฎหมาย และข้อกำหนดอื่น ๆ ด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัยที่องค์กรเป็นสมาชิก และต้องปฏิบัติให้สอดคล้อง โดยกำหนด

a) กำหนดความถี่ในการประเมินความสอดคล้อง
b) ประเมินความสอดคล้องและดำเนินการอื่นๆ ที่จำเป็น
c) คงไว้สำหรับความรู้และความเข้าใจในสถานะความสอดคล้องของบริษัทฯ

บริษัทฯ ต้องเก็บรักษาไว้สำหรับบันทึกข้อมูลที่เป็นเอกสาร เพื่อเป็นหลักฐานของผลการประเมินความสอดคล้อง

เอกสารอ้างอิง

ABPR- PD-MG-002: กฎหมายและข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

9.1.3 การวิเคราะห์ และ ประเมินผล (Analysis and Evaluation)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 9.1.1)

บริษัทฯ ต้องวิเคราะห์และประเมินผลกับข้อมูลและวาดละเอียดที่เหมาะสมที่ได้มาจากการเฝ้าระวังและตรวจวัด โดยผลที่ได้จากการวิเคราะห์ต้องนำไปประเมินผล

a) สมรรถนะ และ ประสิทธิผลของระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
b) ความมีประสิทธิผลของการนำขั้นตอนการวางแผนไปสู่การปฏิบัติ
c) ประสิทธิผลของการดำเนินการในการปิดสิ่งความเสี่ยงและโอกาส
d) สมรรถนะของผู้ให้บริการ/ผู้ส่งมอบจากภายนอก
e) สิ่งที่จำเป็นสำหรับการปรับปรุงในระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

9.2 การตรวจติดตามภายใน (Internal Audit)

9.2.1 บททั่วไป (General)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 9.2.1)

บริษัทฯ ต้องดำเนินการตรวจติดตามภายในตามช่วงเวลาที่ห่างเท่าๆ กัน (Interval) เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลว่าระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ของบริษัทฯ

a) มีความสอดคล้องกับ
- ข้อกำหนดของระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ของบริษัทฯ
- ข้อกำหนดของมาตรฐานสากลนี้

b) ได้ถูกนำไปปฏิบัติ และ คงไว้อย่างมีประสิทธิผล

9.2.2 กระบวนการการตรวจประเมินภายใน (Internal audit process)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 9.2.2)

บริษัทฯ ต้อง

a) กำหนด, นำไปสู่การปฏิบัติ และ คงไว้ ซึ่งแผนการตรวจติดตามภายใน ซึ่งประกอบด้วย ความถี่, วิธีการ, ความรับผิดชอบ, การวางแผนตามข้อกำหนด และ การรายงานผลการตรวจติดตามภายในของบริษัทฯ

b) การวางแผนการตรวจติดตามภายใน ต้องพิจารณาถึง
- ความสำคัญของกระบวนการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ความสำคัญด้านสิ่งแวดล้อม
- ความเสี่ยงและโอกาสในการทำงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อบริษัทฯ
- ผลการตรวจติดตามในครั้งก่อนๆ

บริษัทฯ จะต้อง

a) กำหนดเกณฑ์และขอบเขตการตรวจติดตามสำหรับการตรวจติดตามแต่ละครั้ง

b) คัดเลือกผู้ตรวจติดตามที่มีความสามารถ มีความเป็นอิสระจากกระบวนการที่ไปตรวจ และดำเนินการอย่างตรงไปตรงมาไม่ลำเอียง

c) ผลการตรวจติดตามได้รับการรายงานต่อผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง และผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง

d) ดำเนินการแก้ไขเบื้องต้น และ การแก้ไขเชิงป้องกันการเกิดซ้ำโดยปราศจากความล่าช้าเกินกำหนด

e) เก็บรักษาข้อมูลไว้เป็นหลักฐาน ทั้งโปรแกรมตรวจติดตาม และผลการตรวจติดตาม

บริษัทฯ ต้องเก็บวิกฤไว้สำหรับบันทึกข้อมูลที่เป็นเอกสาร เพื่อเป็นหลักฐานการนำแผนการตรวจติดตามภายในหมายเหตุ ศึกษาเพิ่มเติมใน ISO 19011 เพื่อเป็นแนวทาง

เอกสารอ้างอิง

ABPR- PD-MG-005: การตรวจติดตามภายใน

9.3 การทบทวนโดยฝ่ายบริหาร (Management Review)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 9.3)

9.3.1 บททั่วไป (General)

ผู้บริหารสูงสุดต้องดำเนินการทบทวนระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ของบริษัทฯ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เพื่อให้มั่นใจว่าระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของบริษัทฯ มีความเหมาะสม, เพียงพอ และ มีประสิทธิผล

การทบทวน ต้องได้รับการวางแผนและดำเนินการโดยพิจารณาถึง

a) สถานะการของการดำเนินการจากการประชุมในครั้งก่อนหน้านี้

b) ประเด็นการเปลี่ยนแปลง
- ทั้งจากภายในและภายนอกที่เกี่ยวข้องกับระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- ความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย รวมถึงข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติให้สอดคล้อง
- ลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของบริษัทฯ
- ความเสี่ยงและโอกาสด้านต่างๆ

c) ขอบเขตที่วัดอุประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

d) ข้อมูลเกี่ยวกับผลการปฏิบัติงาน รวมถึงสถานะและแนวโน้มของ
- อุบัติการณ์ ความไม่สอดคล้อง การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง และการดำเนินการแก้ไข
- การมีส่วนร่วมของพนักงานและการให้คำปรึกษา
- ผลการเฝ้าติดตาม และ ตรวจวัดผล
- ผลการตรวจติดตามภายใน
- ผลการประเมินความสอดคล้อง
- ความเสี่ยงความเสี่ยงและโอกาสของ
- สารสนเทศด้านสมรรถนะสิ่งแวดล้อมของหน่วยงาน รวมทั้งแนวโน้ม

e) ความเพียงพอของทรัพยากร

f) การสื่อสารกับผู้มีส่วนได้เสียภายนอก รวมถึงคำร้องเรียน

g) โอกาสสำหรับการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

ผลที่ได้จากการทบทวนโดยฝ่ายบริหาร ต้องประกอบด้วย
- ข้อสรุป ต่อความเหมาะสม ความเพียงพอ และประสิทธิผลของระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- การตัดสินใจ โอกาสในการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
- การตัดสินใจเปลี่ยนแปลงระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่จำเป็น
- ทรัพยากรที่จำเป็น
- การดำเนินงานที่จำเป็น เมื่อไม่บรรลุวัตถุประสงค์
- ข้อเสนอสำหรับทิศทางแผนกลยุทธ์ขององค์กร
- บริษัทฯ ต้องแจ้งผลการทบทวน แก่ผู้ปฏิบัติงาน

บริษัทฯ ต้องเก็บวิกฤไว้สำหรับบันทึกข้อมูลที่เป็นเอกสาร เพื่อเป็นบันทึกหลักฐานผลของการทบทวนโดยฝ่ายบริหาร

เอกสารอ้างอิง

ABPR- PD-MG-004: การทบทวนโดยฝ่ายบริหาร

10 การปรับปรุง (Improvement)

10.1 บททั่วไป (General)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 10.1)

บริษัทฯ ต้องพิจารณาตัดสินใจและคัดเลือกโอกาสในการปรับปรุง และดำเนินการตามความจำเป็น เพื่อให้บรรลุตามผลลัพธ์ที่คาดหวังของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

สิ่งเหล่านี้รวมถึง

a) การแก้ไข, การป้องกัน หรือ การลดผลกระทบที่ไม่พึงปรารถนา

b) อุบัติการณ์ที่เกิดขึ้น

c) การปรับปรุงสมรรถนะ และ ประสิทธิผลของระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

หมายเหตุ ตัวอย่างของการปรับปรุง อาจรวมถึง การแก้ไขเบื้องต้น การแก้ไขเชิงป้องกันการเกิดซ้ำ การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง การก้าวข้ามการเปลี่ยนแปลง นวัตกรรม และ การจัดนวัตกรรม ใหม่

10.2 สิ่งไม่เป็นไปตามข้อกำหนด และ การแก้ไข (Nonconformity and Corrective Action)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018 ข้อ 10.1)

เมื่อมีสิ่งไม่เป็นไปตามข้อกำหนดเกิดขึ้น รวมถึงกรณีที่ข้อร้องเรียนบริษัทฯ ต้องดำเนินการ ตอบสนองต่อสิ่งไม่เป็นไปตามข้อกำหนดเท่าที่ดำเนินการได้

a) ดำเนินการควบคุม และ แก้ไขเบื้องต้น
- จัดการกับผลกระทบที่ตามมา
- ประเมินความจำเป็นในการกำจัดสาเหตุของสิ่งไม่เป็นไปตามข้อกำหนด เพื่อมิให้เกิดเหตุซ้ำ หรือไปเกิดในพื้นที่อื่นๆ โดยการ
- ทบทวนและวิเคราะห์สิ่งไม่เป็นไปตามข้อกำหนด
- พิจารณาหาสาเหตุที่ทำให้เกิดสิ่งไม่เป็นไปตามข้อกำหนด
- พิจารณาว่าได้มีสิ่งไม่เป็นไปตามข้อกำหนดสิ่งหนด ที่คล้ายคลึงกัน หรือสามารถมีแนวโน้มที่จะเกิด
- ดำเนินการตามความจำเป็น
- ทบทวนประสิทธิผลของการแก้ไขที่ได้ดำเนินการ
- จัดให้มีการเปลี่ยนแปลงในระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตามความจำเป็น
- ปรับปรุงการพิจารณาบ่งชี้ความเสี่ยงและโอกาสตามความจำเป็น ในระหว่างการวางแผน (ข้อ 6.1)
- การแก้ไขสิ่งไม่เป็นไปตามข้อกำหนดต้องเหมาะสมกับผลกระทบของสิ่งไม่เป็นไปตามข้อกำหนดที่เกิดขึ้น

บริษัทฯ ต้องเก็บวิกฤไว้สำหรับบันทึกข้อมูลที่เป็นเอกสาร เพื่อเป็นบันทึกหลักฐานถึง รายละเอียดเหตุการณ์หรือความไม่เป็นไปตามข้อกำหนด, การดำเนินการแก้ไข, ผลของการดำเนินการแก้ไข และประสิทธิผลของการดำเนินการ โดยมีการสื่อสารข้อมูลที่ได้รับการจัดทำเป็นเอกสารให้กับพนักงานที่เกี่ยวข้อง

เอกสารอ้างอิง

ABPR- PD-MG-003: ข้อบกพร่อง, การแก้ไข และการป้องกัน

10.3 การสอบสวนอุบัติการณ์ (Incident Investigation)

(ตามข้อกำหนด ISO 45001:2018 ข้อ 10.1)

บริษัทฯ ได้จัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงาน สำหรับกระบวนการสอบสวนอุบัติการณ์ เพื่อกำหนดวิธีการในการบันทึก สอบสวน และวิเคราะห์อุบัติการณ์เพื่อ พิจารณาจุดบกพร่อง ของระบบบริหารงานสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่เป็นรากฐาน หรือ องค์ประกอบอื่นๆ ที่อาจเป็นสาเหตุ หรือ มีส่วนในการก่อให้เกิดอุบัติการณ์ จากนั้นทำการระบุการดำเนินการแก้ไขที่จำเป็น รวมถึงระบุโอกาสในการดำเนินการป้องกันการเกิด และนำไปสู่การทำให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง จากนั้นมีการสื่อสารผลการสอบสวนไปยังผู้ที่เกี่ยวข้อง

เมื่อเกิดอุบัติการณ์ หรือพบอุบัติการณ์ บริษัทฯ ต้อง

a) ทบทวนการชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยง

b) ดำเนินการที่จำเป็น รวมถึงการดำเนินการแก้ไข

c) ทบทวนประสิทธิผลของการดำเนินการแก้ไขใดๆ ที่เกิดขึ้น

d) ทำการเปลี่ยนแปลงระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่จำเป็น

การดำเนินการแก้ไขจะต้องเหมาะสมกับผลกระทบหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากเหตุการณ์หรือความไม่สอดคล้องที่เกิดขึ้นและผลการสอบสวนอุบัติการณ์จะต้องได้รับการจัดทำเป็นบันทึกที่เป็นเอกสาร และ เก็บรักษาไว้

เอกสารอ้างอิง

ABPR- PD-SE-009: การรายงาน สอบสวนเหตุการณ์อันตราย

10.4 การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง (Continual Improvement)

(ตามข้อกำหนด ISO 14001:2015 ข้อ 10.4 และ ISO 45001:2018 ข้อ 10.2)

บริษัทฯ ต้องปรับปรุงอย่างต่อเนื่องในความเหมาะสม, ความเพียงพอ และประสิทธิผลของระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อ

a) ป้องกันการเกิดอุบัติการณ์และความไม่สอดคล้องกัน

b) ส่งเสริมวัฒนธรรมด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในเชิงบวก

c) เพิ่มสมรรถนะของสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

บริษัทฯ ต้องจัดทำ นำไปปฏิบัติ และคงไว้ซึ่งกระบวนการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง โดยปรึกษากับลูกจ้าง และแจ้งผลการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องให้พนักงานทราบ อันมีผลลัพธ์ของการพัฒนามาจากการบริหาร หัวข้อดังนี้

- นโยบายขององค์กร
- มาตรการเพื่อจัดการกับความเสี่ยงและโอกาส
- วัตถุประสงค์และแผนการที่จะบรรลุเป้าหมาย
- ข้อมูลการมีส่วนร่วมในการสื่อสารและการให้คำปรึกษา
- การเฝ้าติดตาม ตรวจวัด วิเคราะห์ และประเมินผล

DOCUMENT CONTROL

- ถอนตรวจติดตามภายใน
- การทบทวนโดยฝ่ายบริหาร
- อุบัติการณ์ ความไม่สอดคล้องและการแก้ไข

บริษัทฯ ต้องเก็บข้อมูลที่เป็นเอกสารไว้เพื่อเป็นหลักฐานการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องต่างๆ ไว้เป็นหลักฐาน

DOCUMENT CONTROL

ตารางแสดงหัวข้อ 1
ความสอดคล้องกันระหว่างข้อกำหนด ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO22301:2019 กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ISO 14001:2015	ISO 45001:2018	ISO22301:2019	ข้อกำหนด	กลุ่มโรงไฟฟ้าหงสา ปี. กรีน เพาเวอร์ ในเครือบริษัทกลุ่มเหมืองแร่และพลังงาน																เอกสารที่เกี่ยวข้อง
				Top Management/Site	Safety & Environment	HR/Administration	Purchasing	Social Enterprise	Water / WH	Accounts & Finance	Investment Board	Warehouse	CAI	Internal CTSS	Customer Service	Ethichoop	CTSS	Document Control	
4.1	4.1	4.1	การทำโครงสร้าง และบริบทขององค์กร	●	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	●	ABPR-M-MG-001:บริบทขององค์กร
4.2	4.2	4.2	การทำความเข้าใจความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย	●	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	●	บริบทขององค์กร
4.3	4.3	4.3	การพิจารณากำหนดขอบข่ายของระบบการจัดการ	●	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	●	ABPR-M-MG-001
4.4	4.4	4.4	ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยความมั่นคงของการดำเนินธุรกิจ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

DOCUMENT CONTROL

5.1	5.1	ความเป็นผู้นำและความมุ่งมั่น	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Vision, Mission, Shared Value
5.2	5.2	นโยบาย	●	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	OHS&E & BCM Policy
5.3	5.3	บทบาท ความรับผิดชอบ และอำนาจหน้าที่ในองค์กร	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	JD, WI, Procedure, Plans, Structures
	6.1	ปฏิบัติการเพื่อจัดการกับความเสี่ยงและโอกาส	●	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	บริบทขององค์กร
6.1.1	6.1.1	การประชุมเพื่อ และ โอกาส (บททั่วไป)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	บริบทขององค์กร
-	-	การจัดการความเสี่ยงและโอกาส	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ตาราง ความเสี่ยงกับโอกาส KPI
6.1.2	-	ลักษณะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม	●	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	ABPR-PD-EN-001

DOCUMENT CONTROL

-	6.1.2	การวิ่งผ่านตาม และประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย	●	●	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	ABPR-PD-SE-006
6.1.3	6.1.3	ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติให้ถือตลอดล้อม	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ABPR-PD-MG-002
-	6.1.4	ความเสี่ยงและโอกาสอื่น ๆ ของ OH&SMS	●																	
6.1.4	6.1.5	การดำเนินการวางแผน	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
6.2	6.2	วัตถุประสงค์ และ การวางแผนเพื่อให้บรรลุผล	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	SHEMP
6.2.1	6.2.1	วัตถุประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	SHEMP
6.2.2	6.2.2	การวางแผนเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	SHEMP/KPI
7.1	7.1	ทรัพยากร (บททั่วไป)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
7.2	7.2	ความสามารถ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ABPR-PD-AM-002

DOCUMENT CONTROL

-	8.5	-	ผู้รับเหมา		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	WI ต่างๆ ประกอบการทำงาน
-	-	8.5	การฝึกซ้อมและการทดสอบ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		IMP,BCP,RP
8.2	8.6	-	การเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉิน	O	●	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	ABPR-PD-SE-001
-	-	8.6	การประเมินผลการความต่อเนื่องทางธุรกิจและกำลังความสามารถ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		Report
9.1.1	9.1.1	9.1	การเฝ้าระวัง, การตรวจวัด, การวิเคราะห์ และ การประเมินผล (บททั่วไป)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ABPR-PD-MG-007 WI ต่างๆ
9.1.2	9.1.2	9.1.2	การประเมินความสอดคล้อง		●														ABPR-PD-MG-002
9.2	9.2	9.2	การตรวจติดตามภายใน	●	●	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	ABPR-PD-MG-005
9.3	9.3	9.3	การทบทวนโดยฝ่ายบริหาร	●	●	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	ABPR-PD-MG-004

DOCUMENT CONTROL

7.3	7.3	7.3	จิตสำนึก/ความตระหนัก	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
7.4	7.4	7.4	การสื่อสาร	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ABPR-PD-MG-006
7.5.1	7.5.1	7.5.1	ข้อมูลสารสนเทศ -ทั่วไป	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ข้อมูลที่เป็นเอกสารทั้งภายในและภายนอกทั้งหมด
7.5.2	7.5.2	7.5.2	การจัดทำและทำให้ทันสมัย	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	เอกสาร ข้อกำหนด, แผน, ฟอร์มทั้งหมดของหน่วยนั้น
7.5.3	7.5.3	7.5.3	การควบคุมข้อมูลที่เป็นเอกสาร	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	●	ABPR-PD-MG-001
8.1	8.1.1	8.1	การวางแผนและการควบคุมการปฏิบัติ - ทั่วไป	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	WI ต่างๆ ประกอบการทำงาน

DOCUMENT CONTROL

10.1	-	-	ทั่วไป	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
10.2	10.1	10.1	สิ่งไม่เป็นไปตามข้อกำหนด และ การแก้ไข	●	●	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	ABPR-PD-MG-003
-	10.1		การสอบสวนอุบัติการณ์	O	●	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Incident Record
10.3	10.2	10.2	การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Objectives , CAR

DOCUMENT CONTROL

-	8.1.2	-	หลักการควบคุม		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	WI ต่างๆ ประกอบการทำงาน
-	8.2	-	การบริหารการเปลี่ยนแปลง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	WI ต่างๆ ประกอบการทำงาน
		8.2	การวิเคราะห์ผลกระทบทางธุรกิจและการประเมินความเสี่ยง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ABPR-PD-BCM-001, ABPR-PD-BCM-002
-	8.3	-	การจ้าง		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	WI ต่างๆ ประกอบการทำงาน
-	-	8.3	กลยุทธ์ความต่อเนื่องทางธุรกิจ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	บริบทขององค์กร/ BIA,RA,BCP
-	8.4	-	การจัดซื้อ				●	●											ABPR-PD-PC-001
-	-	8.4	แผนและขั้นตอนการดำเนินงานความต่อเนื่องทางธุรกิจ	O	O	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	WI ต่างๆ ประกอบการทำงาน

DOCUMENT CONTROL

เอกสารแนบท้าย 2

หน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละฝ่าย (Department Responsibility and Authority)

1. กรรมการผู้จัดการบริษัทฯ / ผู้บริหารระดับสูง

มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้

- กำหนดนโยบายสิ่งแวดล้อม, นโยบายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เป้าหมาย, เป้าหมายสิ่งแวดล้อม , เป้าหมายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานที่กำหนด
- กำหนดแผนผังโครงสร้างองค์กรระบบบริหาร, แผนผังโครงสร้างองค์กรระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย พร้อมแต่งตั้งคณะกรรมการระบบบริหารงานสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และรับผิดชอบต่อการบริหารงานทั้งหมดบริษัทฯ
- อนุมัติคู่มือระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- อนุมัติแผนการควบคิดตามภายใน แผนการทบทวนโดยฝ่ายบริหาร
- อนุมัติขั้นตอนกระบวนการผลิต เครื่องจักร และการเปลี่ยนแปลง
- ตรวจสอบให้คำแนะนำ ปรึกษาและกำกับดูแลการดำเนินการของฝ่ายต่างๆ พร้อมทั้งพิจารณาอนุมัติ การบริหารงานของผู้บริหาร ทั้งทางด้านการวางแผนและพัฒนาธุรกิจ ด้านการปฏิบัติการ ด้านการจัดการ และด้านการเงิน ให้สอดคล้องกับนโยบายของคณะกรรมการบริษัทฯ และเป็นไปตามระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ
- สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวกับข้องในระบบบริหารงาน และระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อให้ประสบผลสำเร็จ โดยบรรลุเป้าหมายและนโยบายของบริษัทฯ

2. ผู้แทนฝ่ายบริหาร/ผู้ช่วยผู้แทนฝ่ายบริหาร ระบบบริหารงานสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้

- ติดต่อประสานงานกับหัวหน้าส่วนงานต่างๆ เพื่อให้ระบบ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยมีการปฏิบัติและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
- ติดต่อประสานงานกับผู้ตรวจประเมินระบบบริหารและระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย พร้อมทั้งประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มีการตรวจติดตามระบบโดยผู้ตรวจประเมินอย่างมีประสิทธิภาพ
- ดำเนินการเพื่อให้ระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยมีการปฏิบัติและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
- ควบคุมดูแลการดำเนินงานให้สอดคล้องกับนโยบาย, วัตถุประสงค์, เป้าหมาย, เป้าหมายสิ่งแวดล้อม ตรวจสอบและให้คำปรึกษาแนะนำ พร้อมทั้งกับการดำเนินการของฝ่ายต่างๆ
- ตรวจสอบระบบงานให้เป็นไปตามแผนการตรวจสอบภายในและรับผิดชอบในการทบทวนระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยหากมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
- จัดทำคู่มือและตรวจสอบ พร้อมทบทวนระบบป้องกันและแก้ไขตามให้ข้อกำหนด
- จัดทำแผนการตรวจติดตามภายในและจัดให้มีการตรวจติดตามภายในตามแผน รวมทั้งติดตามการแก้ไขและป้องกันสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด ประสานงานเพื่อให้มีการประชุมทบทวนระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยโดยผู้บริหาร (Management Review)

- การดำเนินงานควบคุมเอกสารและข้อมูลระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และดำเนินการรักษาระบบบริหารหลังจากที่ได้รับการรับรองแล้ว โดยให้มีการปฏิบัติ และพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
- สนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยประสบผลสำเร็จ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายและนโยบาย
- ดูแลให้ระบบบริหารงานสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ที่ได้จัดทำขึ้นมีการนำไปใช้ และดำเนินการไปตามข้อกำหนด ISO14001:2015 และ ISO45001:2018 นี้อย่างต่อเนื่อง
- รายงานผลการปฏิบัติระบบการจัดระบบบริหารงานสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ต่อผู้บริหารระดับสูง เพื่อนำไปใช้ในการทบทวนระบบบริหารงานฯ และเป็นแนวทางสำหรับการปรับปรุงระบบบริหารงานฯ

3. แผนกความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้

- กำหนดวัตถุประสงค์เป้าหมายโครงการและขั้นตอนการทำงาน ตลอดจนดำเนินงานให้สู่ส่วงตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายสิ่งแวดล้อม ในด้านความปลอดภัย
- ติดตามตรวจสอบและเป็นผู้รับผิดชอบหลักในเรื่องการเตรียมความพร้อมและตอบสนองภาวะฉุกเฉิน
- ควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยภายในโครงการฯ เช่น การเกิดอุบัติเหตุ การใช้เครื่องจักรที่เป็นอันตรายต่างๆ
- ติดต่อประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานด้านความปลอดภัย
- วางแผนการดำเนินงานเพื่อธรรงค์ อุตการเกิดอุบัติเหตุภายในโครงการฯ
- สนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับข้องในระบบบริหารและระบบ การจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ประสบผลสำเร็จ โดยบรรลุเป้าหมายและนโยบายของบริษัทฯ

4. ฝ่ายซ่อมบำรุง

มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้

- ควรซ่อมและบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบผลิตกระแสไฟฟ้า และเครื่องจักรสนับสนุนต่างๆ ให้มีสภาพที่ดีและพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา โดยมีรายละเอียดดังนี้
  - ควรสอบ และซ่อมบำรุงเชิงป้องกันระบบเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิต และอาคารต่าง ๆ ให้มีความพร้อมในการทำงาน พร้อมจัดเตรียมบุคลากร เครื่องมือ และอะไหล่สำรอง ให้มีความพร้อมในการซ่อมแซมฉุกเฉินตลอดเวลา
  - ตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน เครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ พร้อมจัดเตรียมบุคลากร เครื่องมือและอะไหล่สำรองให้ความพร้อมในการซ่อมแซมฉุกเฉิน
  - ตรวจสอบและทดสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อให้มั่นใจว่าอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่สมอ โดยมีแผนงาน และการดำเนินงานอย่างชัดเจน
- โดยการบริหารและจัดแบ่งงานซ่อมบำรุงแบ่งออกเป็น 3 ประเภท คือ
  - การซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)
  - การซ่อมบำรุงเพื่อแก้ไข (Corrective Maintenance)
  - การซ่อมบำรุงเมื่อเกิดเหตุขัดข้อง (Breakdown Maintenance)

- ฝ่ายซ่อมบำรุงมีการเตรียมความพร้อมในการทำงาน โดยการจัดเตรียมบุคลากร เครื่องมือ และอะไหล่ ให้มีความพร้อมและรองรับการซ่อมบำรุงรักษาทั้ง 3 ประเภทดังกล่าวข้างต้นได้ตลอดเวลา โดยมีขอบเขตการซ่อมบำรุงครอบคลุม ดังนี้
  - ระบบที่ใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า
  - ระบบควบคุมและตรวจวัด
- สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวกับข้องในระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อให้ประสบผลสำเร็จ โดยบรรลุเป้าหมายและนโยบายของบริษัทฯ

5. ฝ่ายผลิตเครื่อง

มีหน้าที่รับผิดชอบ ดังนี้

- ดำเนินการควบคุมการผลิตกระแสไฟฟ้าให้มีได้มาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด
- ควบคุมกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้า ตามขั้นตอนต่าง ๆ โดยมีการตรวจสอบในแต่ละขั้นตอนอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ และป้องกันมิให้กระบวนการผลิตนั้นมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด รวมถึงไม่เกิดอุบัติเหตุ หรือบำเหน็จโรคจากการทำงาน
- รายงานผลการปฏิบัติงาน ปัญหาและอุปสรรค การวิเคราะห์ผลงาน ในแต่ละช่วงเวลาเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนกระดำเนินงาน
- สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวกับระบบบริหารและการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัยประสบผลสำเร็จ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายและนโยบาย

6. เจ้าหน้าที่ควบคุมเอกสารส่วนกลางและประจำฝ่าย

มีหน้าที่รับผิดชอบ ดังนี้

- ควบคุมเอกสารและข้อมูลของบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ซึ่งครอบคลุมถึง
  - การออกเอกสารใหม่ หรือการขอแก้ไขเอกสาร
  - การจัดเก็บ บันทึกรายชื่อผู้ถือครอง และควบคุมการแจกจ่ายเอกสาร
  - การรีวกคืน การยกเลิก และการทำลายเอกสาร
  - การควบคุมสอบ ลงทะเบียนเอกสาร ตามโครงสร้างเอกสารระบบงาน
  - การรับเข้าและส่งออกเอกหมายและเอกสารต่างๆ ที่ติดต่อกับภายนอก

สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวกับข้องในระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อให้ประสบผลสำเร็จ โดยบรรลุเป้าหมายและนโยบายของบริษัทฯ

7. คณะกรรมการตรวจติดตามภายใน ระบบบริหารงานสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

มีหน้าที่รับผิดชอบ ดังนี้

- ตรวจติดตามบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและควบปลอดภัยตามวัตถุประสงค์และขอบเขตที่ได้รับมอบหมายจากผู้จัดการ โครงการและผู้บริหารระดับสูง โดยการตรวจติดตามนั้นจะแบ่งเป็น 2 กรณีคือ
  - การตรวจติดตามจากนโยบายการบริหารงานของบริษัทในการควบคุมผู้รับจ้างช่วงให้ปฏิบัติสอดคล้องกับข้อกำหนด
  - การตรวจติดตามระบบภายในเพื่อให้มั่นใจว่าทุกหน่วยงานอ้งมีการปฏิบัติตามระบบอย่างเคร่งครัด

- สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวกับข้องในระบบบริหารและระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ประสบผลสำเร็จ โดยบรรลุเป้าหมายและนโยบายของบริษัทฯ
- ติดตามการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นภายในองค์กรและผลที่มาจากภายนอกองค์กร รวมถึงช่วยกันวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและควบคุมให้มีการแก้ไขภายในเวลาที่กำหนดอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งรายงานผลการแก้ไขให้ตัวแทนฝ่ายบริหารและผู้จัดการโครงการทราบ
- กำหนดวัตถุประสงค์เป้าหมายโครงการและขั้นตอนการทำงานต่าง ๆ
- ดำเนินกิจกรรมและหาแนวทางการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่เกิดขึ้น
- กำหนด/ออกระเบียบ วิธีการ เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในระบบสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยซ้ำ
- กำหนด/ออกระเบียบ วิธีการ เพื่อป้องกันไม่ให้กระบวนการทำงานของบริษัทฯ มีผลกระทบต่อระบบบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- ดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายสิ่งแวดล้อม ในด้านของ และด้านการป้องกันมลภาวะและควบคุมของเสีย
- สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวกับข้องในระบบบริหารงานสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อให้ประสบผลสำเร็จ โดยบรรลุเป้าหมายและนโยบายของบริษัทฯ

8. คณะกรรมการความปลอดภัยด้านกฎหมายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

มีหน้าที่รับผิดชอบ ดังนี้

- พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงาน เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตรายอาการเจ็บป่วยหรือการเสียเหตุเสียหายอันเนื่องจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
- รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ลูกต้องตามกฎหมายที่เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
- ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
- พิจารณาจัดหาป้องกันและคู่มือตามมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง
- ส่วรวจการปฏิบัติตามด้านความปลอดภัยในการทำงาน และควรสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้น อย่างน้อยสิสิบสองครั้ง
- พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหารนายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
- วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนทุกระดับต้องปฏิบัติตามกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอนายจ้าง

- รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง
- ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
- ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

DOCUMENT CONTROL

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Subject:	กิจกรรมการตรวจสอบสภาพแอลกอฮอล์และสารประจำเดือนมกราคม 2026	**Date:**	07/01/2026 ; 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup 019/1111111	**Responsibility:**	KNC

หัวข้อกระบวนการ	ผู้ดำเนินการ	รายละเอียดกระบวนการ
1. การปฏิบัติตามกฎของบริษัทอย่างเคร่งครัด	นางสาวฐนิษา ประดับยศ Safety Manager นายกฤตภาส เหมือนจิตต์ Assistant Manager นางสาวสาวิตรี์ ทิมทอง Operation Supervisor	1.ขั้นตอนปฏิบัติในการดำเนินงาน 1.1 การเตรียมตัวก่อนเริ่มงาน ทั้งตัวพนง.และรถ 1.2 ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน ชุดอุปกรณ์ต่างๆของบริษัทเท่านั้น 1.3 การตรวจเช็คน้ำมันรถทุกครั้ง 1.4 ไม่ดื่มสุราขณะอยู่ในช่วงการทำงานปฏิบัติงานและตามโรงงาน 1.5 ไม่สูบบุหรี่ขณะอยู่ในช่วงการทำงานปฏิบัติงานและตามโรงงาน 2.ข้อควรปฏิบัติ 2.1 การขับรถให้ความเคารพกฎจราจรอย่างเคร่งครัด 2.2 ตรวจเช็คน้ำมันเครื่องและน้ำมันเบรคก่อนเริ่มงานทุกครั้ง 2.3 ไม่ขับรถขณะที่ง่วงนอน 3.พฤติกรรมและมารยาทของการให้บริการ 4.พฤติกรรมการขับขี่บนท้องถนนและบริเวณพื้นที่ทำงาน 5.ข้อร้องเรียนจากลูกค้า 6.ความรับผิดชอบในแต่ละขั้นตอนการปฏิบัติงานต่อเวลา 7.การใช้งานอย่างคุ้มค่าและรู้จักประหยัด 8.การดูแลรถในทั้งภายในและภายนอก 9.ระยะทางที่ต้องการปลดหนี้

Prepare By	Checked By
Darunat T.	Kritsapat M.
Operation Supervisor	Assistant Manager (HR Dept.)
Date: 7-Jan-26	Date: 7-Jan-26

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

KNCintergroup CO.,LTD

รายชื่อพนักงานเข้าร่วมอบรมประจำเดือน มกราคม 2569

วันที่ 07 มกราคม 2569

Itm	Description	Plant	Car Plate	ชื่อ - นามสกุล	ลงชื่อ
1	สายเครื่องสหพัฒน์ Day	1,2	[redacted]		
2	สายศรีราชา Day	1,2			
3	สายระยอง Day	1,2			
4	สายระยอง Shift	1,2			
5	สายศรีราชา Shift	1,2			
6	สายศรีราชา Day	3,4			
7	สายระยอง Day	3,4			
8	สายระยอง Shift	3,4			
9	สายชลบุรี Shift	3,4			
10	สายบางพระ Day	5			
11	สายระยอง Shift	5			
12	สายชลบุรี Shift	5			

ลายมือชื่อ [redacted]

(.....)

เจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ

ลายมือชื่อ [redacted]

(.....)

ผู้จัดการ/หัวหน้างาน

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Subject:	กิจกรรมการตรวจสอบสภาพแอลกอฮอล์และสารประจำเดือนมกราคม 2026	**Date:**	07/01/2026 ; 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup 019/1111111	**Responsibility:**	KNC

ภาพกิจกรรมการอบรม
[redacted]
[redacted]

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Tel : 033-138385 / 080-8889745 / 080-8889746 Email : knc.intergroup@gmail.com

แบบฟอร์มบันทึกผลการตรวจแอลกอฮอล์ และสารเสพติด

Customer :

วันที่ตรวจ 04 มกราคม 2569 เวลา 10.00 - 11.00 น.

ผู้ดำเนินการตรวจ นางสาวสาวิตรี์ ทิมทอง

ลำดับที่	สายรถ	โรง	ทะเบียน	ชื่อ-นามสกุล	ผลการตรวจ		ลงชื่อพนักงาน
					แอลกอฮอล์	สารเสพติด	
1	สายเครื่องสหพัฒน์ Day	1,2	[redacted]				
2	สายศรีราชา Day	1,2					
3	สายระยอง Day	1,2					
4	สายระยอง Shift	1,2					
5	สายศรีราชา Shift	1,2					
6	สายศรีราชา Day	3,4					
7	สายระยอง Day	3,4					
8	สายระยอง Shift	3,4					
9	สายชลบุรี Shift	3,4					
10	สายบางพระ Day	5					
11	สายระยอง Shift	5					
12	สายชลบุรี Shift	5					

ลายมือชื่อ [redacted]

(.....)

ผู้ตรวจ

ลายมือชื่อ.....

(.....)

ผู้จัดการ/หัวหน้างาน

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Subject:	กิจกรรมตรวจจับสารเสพติดและยาบ้าประจำเดือนมกราคม 2026	**Date:**	05/01/2026 ; 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup สาขากบินทร์บุรี	**Responsibility:**	KNC

[redacted]

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Subject:	กิจกรรมตรวจจับสารเสพติดและยาบ้าประจำเดือนมกราคม 2026	**Date:**	05/01/2026 ; 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup สาขากบินทร์บุรี	**Responsibility:**	KNC

หัวข้อการอบรม	ผู้อบรม	รายละเอียดการอบรม
1 การปฏิบัติตามกฎของบริษัทอย่างเคร่ง	นางสาวกุณิฑา ประดับทอง Safety Manager นายกฤตภาส เกียรติพัฒน์ Assistant Manager นางสาวพร กัลย์ สินทอง Operation Supervisor	1.ขั้นตอนปฏิบัติในการทำงาน 1.1 การเตรียมตัวก่อนเริ่มงาน ทั้งตัวพนักงานรถ 1.2 การแต่งกายให้เป็นไปตาม ชุดยูนิฟอร์มของบริษัทเท่านั้น 1.3 การตรวจเช็คยานพาหนะทุกครั้ง 1.4 ไม่สูบบุหรี่ขณะอยู่ในขณะการปฏิบัติงานและการเดินทางงาน 1.5 ไม่ดื่มแอลกอฮอล์ก่อนเริ่มงาน ขณะ 2.ขั้นตอนปฏิบัติ 2.1 การขนส่งสินค้าตามใบสั่งประจำวัน 2.2 การเติมน้ำมันเพิ่มเติมขณะการขนส่งก่อนถึงงานทุกครั้ง 2.3 ไม่อนุญาตให้ขนส่งสินค้าอื่นนอกเหนือจากที่ได้รับมอบหมาย 3.หลักการและระยะห่างของการใช้รถ 4.หลักการและการขับขี่บนถนนและการจอดพื้นที่ในงาน 5.ข้อกำหนดของลูกค้า 6.ขอบเขตรับผิดชอบในแต่ละบุคคลไปให้ครบถ้วน 7.การใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด 8.การดูแลรถในเบื้องต้น 9.ขอบเขตอันตรายต่างๆ

Prepare By	Checked By
Dearest T.	Kittiapat M.
Operation Supervisor	Assistant Manager (HR Dept.)
Date: 8-Jan-26	Date: 8-Jan-26

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

KNCintergroup CO.,LTD

รายชื่อพนักงานเข้าร่วมอบรมประจำเดือน มกราคม 2569

วันที่ 08 มกราคม 2569

Itm	Description	Plant	Car Plate	ชื่อ - นามสกุล	ลงชื่อ
1	สายเครือสหพัฒน์ Day	1,2	[redacted]		
2	สายศรีราชา Day	1,2			
3	สายระยอง Day	1,2			
4	สายระยอง Shift	1,2			
5	สายศรีราชา Shift	1,2			
6	สายศรีราชา Day	3,4			
7	สายระยอง Day	3,4			
8	สายระยอง Shift	3,4			
9	สายชลบุรี Shift	3,4			
10	สายบางพระ Day	5			
11	สายระยอง Shift	5			
12	สายชลบุรี Shift	5			

ลายมือชื่อ [redacted]

(.....)

เจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ

ลายมือชื่อ.....

(.....)

ผู้จัดการฝ่ายหน้างาน

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Subject:	กิจกรรมตรวจจับสารเสพติดและยาบ้าประจำเดือนมกราคม 2026	**Date:**	05/01/2026 ; 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup สาขากบินทร์บุรี	**Responsibility:**	KNC

รายละเอียดการอบรม

[redacted]

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Tel : 033-138385 / 080-8889745 / 080-8889746 Email : knc.intergroup@gmail.com

แบบฟอร์มบันทึกผลการตรวจแอลกอฮอล์ และสารเสพติด

Customer :

วันที่ตรวจ 09 มกราคม 2569 เวลา 10.00 - 12.00 น.

ผู้ดำเนินการตรวจ [redacted]

ลำดับที่	สายรถ	โรง	ทะเบียน	ชื่อ-นามสกุล	ผลการตรวจ		ลงชื่อพนักงาน
					แอลกอฮอล์	สารเสพติด	
1	สายเครื่องสกัดน้ำ Day	1,2	[redacted]				
2	สายหรีราชา Day	1,2					
3	สายระยอง Day	1,2					
4	สายระยอง Shift	1,2					
5	สายหรีราชา Shift	1,2					
6	สายหรีราชา Day	3,4					
7	สายระยอง Day	3,4					
8	สายระยอง Shift	3,4					
9	สายชลบุรี Shift	3,4					
10	สายบางพระ Day	5					
11	สายระยอง Shift	5					
12	สายชลบุรี Shift	5					

ลายเซ็นชื่อ [redacted]

(.....)

ผู้ตรวจ

ลายเซ็นชื่อ [redacted]

(.....)

ผู้จัดการ/หัวหน้างาน

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Subject:	กิจกรรมการตรวจหาแอลกอฮอล์และสารเสพติดประจำเดือนมกราคม 2026	Date:	08/01/2026 ; 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup สำนักงานใหญ่	Responsibility:	KNC

ภาพบรรยากาศการตรวจ

[redacted]

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Subject:	กิจกรรมการตรวจหาแอลกอฮอล์และสารเสพติดประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2026	Date:	11/02/2026 ; 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup สำนักงานใหญ่	Responsibility:	KNC

หัวข้อการตรวจ	ผู้ตรวจ	รายละเอียดการตรวจ
1 การปฏิบัติตามกฎของบริษัทลูกค้า	นางสาวสุนิษา ประดิษฐอง Safety Manager นายกฤตภาส เหมือนจิตต์ Assisant Manager นางสาวการัตน์ จันทอง Operation Supervisor	1.ข้อตกปฏิบัติในการทำงาน 1.1 ตรวจวัดแอลกอฮอล์ก่อนเริ่มงาน ทั้งผู้ขับขี่และรถ 1.2 ตรวจสอบสภาพผู้ขับขี่และรถ ชุดปฏิบัติงานของบริษัทเท่านั้น 1.3 ตรวจเครื่องจักรนิรภัยทุกครั้ง 1.4 ไม่ดื่มสุราหรือเสพยาเสพติดก่อนและขณะปฏิบัติหน้าที่ 1.5 ไม่สูบบุหรี่ในรถ 2.ข้อควรปฏิบัติ 2.1 ตรวจสภาพรถก่อนใช้งานทุกครั้ง 2.2 ตรวจสอบน้ำมันเครื่องและน้ำมันเบรคก่อนเริ่มงานทุกครั้ง 2.3 ไม่ดัดแปลงรถเพื่อความสวยงามโดยเด็ดขาด 3.อุปกรณ์ตรวจสอบการเข้าทำงาน 4.อุปกรณ์ตรวจสอบการขับขี่ของพนักงานขับรถ 5.จัดรถรับพนักงานตามที่ลูกค้ากำหนด 6.การตรวจสอบพนักงานในแต่ละจุดตรงไปที่ตรงต่อเวลา 7.การใช้งานเครื่องมือสื่อสารในการทำงาน 8.การดูแลรถในช่วงวันหยุด 9.ระยะทางที่ขับขี่ในแต่ละวัน

Prepare By	Checked By
Oanonat T.	Kritsapat M.
Operation Supervisor	Assisant Manager (HR Dept.)
Date: 11-Feb-26	Date: 11-Feb-26

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Subject:	กิจกรรมการตรวจหาแอลกอฮอล์และสารเสพติดประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2026	Date:	11/02/2026 ; 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup สำนักงานใหญ่	Responsibility:	KNC

ภาพบรรยากาศการตรวจ

[redacted]

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

KNCintergroup CO.,LTD

รายชื่อพนักงานเข้าร่วมอบรมประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569

วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2569

Itm	Description	Plant	Car Plate	ชื่อ - นามสกุล	ลงชื่อ
1	สายเครื่องสหพัลน์ Day	1,2	[redacted]		
2	สายศรีราชา Day	1,2			
3	สายระยอง Day	1,2			
4	สายระยอง Shift	1,2			
5	สายศรีราชา Shift	1,2			
6	สายศรีราชา Day	3,4			
7	สายระยอง Day	3,4			
8	สายระยอง Shift	3,4			
9	สายชลบุรี Shift	3,4			
10	สายบางพระ Day	5			
11	สายระยอง Shift	5			
12	สายชลบุรี Shift	5			

ลายมือชื่อ [redacted]

(เจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ)

ลายมือชื่อ [redacted]

(ผู้จัดการ/หัวหน้างาน)

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Tel : 033-138385 / 080-8889745 / 080-8889746 Email : knc.intergroup@gmail.com

แบบฟอร์มบันทึกผลการตรวจแอลกอฮอล์ และสารเสพติด

Customer :

วันที่ตรวจ 11 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 10.00 - 12.00 น.

ผู้ดำเนินการตรวจ [redacted]

ลำดับที่	สายรถ	โรง	ทะเบียน	ชื่อ-นามสกุล	ผลการตรวจ		ลงชื่อพนักงาน
					แอลกอฮอล์	สารเสพติด	
1	สายเครื่องสหพัลน์ Day	1,2	[redacted]				
2	สายศรีราชา Day	1,2					
3	สายระยอง Day	1,2					
4	สายระยอง Shift	1,2					
5	สายศรีราชา Shift	1,2					
6	สายศรีราชา Day	3,4					
7	สายระยอง Day	3,4					
8	สายระยอง Shift	3,4					
9	สายชลบุรี Shift	3,4					
10	สายบางพระ Day	5					
11	สายระยอง Shift	5					
12	สายชลบุรี Shift	5					

ลายมือชื่อ [redacted]

(ผู้ตรวจ)

ลายมือชื่อ [redacted]

(ผู้จัดการ/หัวหน้างาน)

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Subject:	[redacted]	**Date:**	19/02/2026 : 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup [redacted]	**Responsibility:**	KNC

หัวข้อการอบรม	ผู้อบรม	รายละเอียดการอบรม
1 การปฏิบัติตามกฎของบริษัทรถตู้	นางสาวภูษิตา ประดิษฐอง Safety Manager นายกฤตภาส เหมโนรัตน์ Assistant Manager นางสาวพรรษิตา พันธนะ Operation Supervisor	1.ข้อควรปฏิบัติในการทำงาน 1.1 การเตรียมตัวก่อนเริ่มงาน ทั้งด้านพร้อมและกาย 1.2 การแต่งกายให้ถูกระเบียบ ชุดยูนิฟอร์มของบริษัทกำหนด 1.3 การตรวจเช็คข้อมูลก่อนเริ่มทุกครั้ง 1.4 ให้ปฏิบัติหน้าที่ของตนอย่างเคร่งครัด 1.5 ไม่เพิ่มเติมหรือแต่งเรื่องขึ้นมาเอง 2.ข้อควรปฏิบัติ 2.1 การดูแลรักษาเกี่ยวกับไม่ตั้งประสงค์ 2.2 การเช็คน้ำมันเครื่องและเครื่องยนต์ทุกครั้ง 2.3 ไม่นำรถยนต์ไปใช้ส่วนตัวโดยเด็ดขาด 3.หลักการแก้ไขปัญหาการใช้งาน 4.หลักการการรับรู้ในเครื่องยนต์ก่อนการใช้งาน 5.ข้อโจ๋งเรื่องความลูกค้า 6.การจอดรับหน้าบ้านในแต่ละจุดของไปให้ตรงต่อเวลา 7.การใช้งานเครื่องมือในการดูแลรักษา 8.การดูแลรถในช่วงเครื่อง 9.ความพึงพอใจของลูกค้า

Prepare By	Checked By
Darunrat T.	Kittipat M.
Operation Supervisor	Assistant Manager (HR Dept.)
Date: 19-Feb-26	Date: 19-Feb-26

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

KNCintergroup CO.,LTD

รายชื่อพนักงานเข้าร่วมอบรมประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569

วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2569

Itm	Description	Plant	Car Plate	ชื่อ - นามสกุล	ลงชื่อ
1	สายศรีราชา Day	1,2	[redacted]		

ลายมือชื่อ [redacted]

(เจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ)

ลายมือชื่อ [redacted]

(ผู้จัดการ/หัวหน้างาน)

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Subject:	กิจกรรมตรวจหาแอลกอฮอล์และสารเสพติด	Date:	19/02/2026 : 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup สาขาแสมดำ	Responsibility:	KNC

[redacted]

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Tel : 033-138385 / 080-8889745 / 080-8889746 Email : knc.intergroup@gmail.com

แบบฟอร์มบันทึกผลการตรวจแอลกอฮอล์ และสารเสพติด

Customer :

วันที่ตรวจ 19 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 10.00 - 12.00 น.

ผู้ดำเนินการตรว[redacted]

ลำดับที่	สายรถ	โรง	ทะเบียน	ชื่อ-นามสกุล	ผลการตรวจ		ลงชื่อพนักงาน
					แอลกอฮอล์	สารเสพติด	
1	สายหิ้ว (WI Day)	L2	[redacted]				

ลายมือชื่อ[redacted]

( )

ลายมือชื่อ[redacted]

( )

ผู้จัดการ/หัวหน้างาน

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Subject:	กิจกรรมตรวจหาแอลกอฮอล์และสารเสพติด	Date:	19/02/2026 : 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup สาขาแสมดำ	Responsibility:	KNC

[redacted]

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Subject:	กิจกรรมตรวจหาแอลกอฮอล์และสารเสพติดเดือนมีนาคม 2026	Date:	12/03/2026 : 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup สาขาแสมดำ	Responsibility:	KNC

หัวข้อการตรวจ	ผู้ตรวจ	รายละเอียดการตรวจ
1. การปฏิบัติตามกฎของบริษัทฯ/กฎหมาย	นางสาวสุชีรา ประดับทอง Safety Manager นายกฤษดากร เหมือนจันทร์ Assistant Manager นางสาวพาวารีย์ พึ่งทอง Operation Supervisor	1.การปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยงสูง 1.1 การบริหารจัดการความเสี่ยง ที่มีนัยสำคัญของการเกิดอุบัติเหตุในขณะปฏิบัติงาน 1.2 ขอบข่ายการชี้บ่งและวิเคราะห์ความเสี่ยง เพื่อการปรับลดหย่อนปฏิบัติ 1.3 การปฏิบัติงานในสถานการณ์เสี่ยง และการป้องกัน 2.การปฏิบัติในสถานการณ์ฉุกเฉิน 3.การปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ 4.การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม 5.การตรวจสอบและการดูแลรักษาเครื่องมือเครื่องใช้ในการปฏิบัติงานให้มีความปลอดภัย 6.คู่มือการใช้งานรู้เพื่อการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย 7.การปฏิบัติงานด้วยใจ 8.หน้าที่ของผู้ให้บริการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุ

Prepare By	Checked By
Daranee T.	Krittapat M.
Operation Supervisor	Assistant Manager (HR Dept.)
Date: 12-Mar-26	Date: 12-Mar-26

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Subject:	ซ้อมการตรวจจับสารเสพติดและแอลกอฮอล์ประจำเดือนมีนาคม 2026	Date:	12/03/2026 ; 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup สำนักงานใหญ่	Responsibility:	KNC

ภาพถ่ายกิจกรรม
[redacted]

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

KNCintergroup CO.,LTD

รายชื่อพนักงานเข้าร่วมอบรมประจำเดือน มีนาคม 2569

วันที่ 12 มีนาคม 2569

Itm	Description	Plant	Car Plate	ชื่อ - นามสกุล	ลงชื่อ
1	สายเครือสหพัฒน์ Day	1,2	[redacted]		
2	สายศรีราชา Day	1,2			
3	สายระยอง Day	1,2			
4	สายระยอง Shift	1,2			
5	สายศรีราชา Shift	1,2			
6	สายศรีราชา Day	3,4			
7	สายระยอง Day	3,4			
8	สายระยอง Shift	3,4			
9	สายชลบุรี Shift	3,4			
10	สายบางพระ Day	5			
11	สายระยอง Shift	5			
12	สายชลบุรี Shift	5			

ลายมือชื่อ [redacted]

(.....)

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ

ลายมือ [redacted]

ผู้จัดการ/หัวหน้างาน

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Tel : 033-138385 / 080-8889745 / 080-8889746 Email : knc.intergroup@gmail.com

แบบฟอร์มบันทึกผลการตรวจแอลกอฮอล์ และสารเสพติด

Customer :

วันที่ตรวจ 12 มีนาคม 2569 เวลา 10.00 - 12.00 น.

ผู้ดำเนินการตรวจ [redacted]

ลำดับที่	สายรถ	โรง	ทะเบียน	ชื่อ-นามสกุล	ผลการตรวจ		ลงชื่อพนักงาน
					แอลกอฮอล์	สารเสพติด	
1	สายเครือสหพัฒน์ Day	1,2	[redacted]				
2	สายศรีราชา Day	1,2					
3	สายระยอง Day	1,2					
4	สายระยอง Shift	1,2					
5	สายศรีราชา Shift	1,2					
6	สายศรีราชา Day	3,4					
7	สายระยอง Day	3,4					
8	สายระยอง Shift	3,4					
9	สายชลบุรี Shift	3,4					
10	สายบางพระ Day	5					
11	สายระยอง Shift	5					
12	สายชลบุรี Shift	5					

ลายมือชื่อ [redacted]

(.....)

ผู้ตรวจ

ลายมือชื่อ [redacted]

ผู้จัดการ/หัวหน้างาน

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Subject:	ซ้อมการตรวจจับสารเสพติดและแอลกอฮอล์ประจำเดือนมีนาคม 2026	Date:	20/03/2026 ; 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup สำนักงานใหญ่	Responsibility:	KNC

หัวข้อกิจกรรม	ผู้อบรม	รายละเอียดการอบรม
1. การปฏิบัติตามกฎของบริษัทลูกค้า	นางสาวสุธินา ประสิทธิ์ยอง Safety Manager นายกฤษฎา เหมือนจิตต์ Assistant Manager นางสาวนาตรัตน์ ยิ้มหยง Operation Supervisor	1.การรับรองซึ่งถือสัมภาษณ์ 1.1 การเกิดการจัดการความเสี่ยง ซึ่งเป็นสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุไม่ขณะขับรถ 1.2 เทคนิคการขับและหักเลี้ยวรถของเพื่อการขับรถต่างประเทศ 1.3 การรับรองโดยพนักงานขับรถที่ดี และการปิดท้าย 2.การขับรถในการจราจรที่ลูกค้า 3.การขับรถแบบประหยัดพลังงาน 4.กระบวนการจัดการความเหนื่อยล้า 5.การตรวจรถและการดูแลรักษารถเบื้องต้นเพื่อการปลอดภัย 6.กฎจราจรที่ควรรู้เพื่อการขับรถต่างประเทศ 7.การบริการด้วยหัวใจ 8.หน้าที่ของผู้ให้บริการขับรถนิเทศ

Prepare By	Checked By
Darunee T.	Kritsapat M.
Operation Supervisor	Assistant Manager (HR Dept.)
Date: 20-Mar-26	Date: 20-Mar-26

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

KNCIntergroup CO.,LTD

รายชื่อพนักงานเข้าร่วมอบรมประจำเดือน มีนาคม 2569

วันที่ 20 มีนาคม 2569

Itm	Description	Plant	Car Plate	ชื่อ - นามสกุล	ลงชื่อ
1	สายศรีราชา Day	1,2	[redacted]		

ลายมือชื่อ [redacted]

(.....)

เจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ

ลายมือชื่อ [redacted]

(.....)

ผู้จัดการ/หัวหน้างาน

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Subject:	เรื่องการทวนซ้ำและสาธารณะประจำเดือนมีนาคม 2026	Date:	20/03/2026 ; 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup สำนักงานใหญ่	Responsibility:	KNC

รายชื่อผู้เข้าอบรม

[redacted]

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Tel : 033-138385 / 080-8889745 / 080-8889746 Email : knc.intergroup@gmail.com

แบบฟอร์มบันทึกผลการตรวจแอลกอฮอล์ และสารเสพติด

Customer :

วันที่ตรวจ 20 มีนาคม 2569 เวลา 10.00 - 12.00 น.

ผู้ดำเนินการตรวจ [redacted]

ลำดับที่	สายรถ	โรง	ทะเบียน	ชื่อ-นามสกุล	ผลการตรวจ		ลงชื่อพนักงาน
					แอลกอฮอล์	สารเสพติด	
1	สายศรีราชา Day	1,2	[redacted]				

ลายมือชื่อ [redacted]

(.....)

ผู้ตรวจ

ลายมือชื่อ [redacted]

(.....)

ผู้จัดการ/หัวหน้างาน

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Subject:	เรื่องการทวนซ้ำและสาธารณะประจำเดือนมีนาคม 2026	Date:	20/03/2026 ; 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup สำนักงานใหญ่	Responsibility:	KNC

รายชื่อผู้เข้าอบรม

[redacted]

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Subject:	กิจกรรมตรวจหาผลการตรวจแอลกอฮอล์และสารเสพติดประจำเดือนเมษายน 2026	**Date:**	24/04/2026 ; 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup สำนักงานใหญ่	**Responsibility:**	KNC

หัวข้อการอบรม	ผู้อบรม	รายละเอียดการอบรม
1 การปฏิบัติตามกฎของบริษัทฯ(ครั้ง)	นางสาวสุพิมา ประดับยอง Safety Manager นายพฤกษา เหลือพริงศ์ Assistant Manager นางสาวสาธิตา ทิมทอง Operation Supervisor	1.สิทธิ์ให้ทาง 1.1 มารยาทในการให้ทาง 1.2 ความเข้าใจในการให้ทาง 2.ข้อปฏิบัติทางกฎหมาย 2.1 ความเร็ว ทางโค้ง 3.การตรวจสอบประจำรถ 3.1 การเช็ค-ปิดไฟ้ทาง 3.2 สภาพประตู 3.3 อุปกรณ์ต่างๆ 4.อันตรายต่างๆ 4.1 การทำความเคารพ 4.2 การปฐมวิธีพยาบาล 4.3 วิธีการใช้งาน 5.ความปลอดภัยในการขับขี่ 5.1 ความเข้มข้นในการขับขี่ 5.2 การใช้ความเร็วในการขับขี่ 5.3 การเปลี่ยนแปลงกระทันหัน 6.ตรวจสภาพรถ 7.ตรวจแอลกอฮอล์ 8.ขั้นตอนการปฏิบัติงาน 9.อุบัติเหตุ ข้อผิดพลาดในการปฏิบัติงาน 10.การติดต่อประสานงาน การขึ้นทะเบียนรถ

Prepare By	Checked By
Daoruay T.	Sunisa P.
Operation Supervisor	Safety Manager (HR Dept.)
Date: 24-Apr-26	Date: 24-Apr-26

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

KNCintergroup CO.,LTD

รายชื่อพนักงานเข้าร่วมอบรมประจำเดือน เมษายน 2569

วันที่ 24 เมษายน 2569

Itm	Description	Plant	Car Plate	ชื่อ - นามสกุล	ลงชื่อ
1	สายเครื่องสุขภัณฑ์ Day	1,2	[redacted]		
2	สายศรีราชา Day	1,2			
3	สายระยอง Day	1,2			
4	สายระยอง Shift	1,2			
5	สายศรีราชา Shift	1,2			
6	สายศรีราชา Day	3,4			
7	สายระยอง Day	3,4			
8	สายระยอง Shift	3,4			
9	สายชลบุรี Shift	3,4			
10	สายบางพระ Day	5			
11	สายระยอง Shift	5			
12	สายชลบุรี Shift	5			

สายมือ[redacted]

เจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ

สายมือ[redacted]

ผู้จัดการ/หัวหน้างาน

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Subject:	กิจกรรมตรวจหาผลการตรวจแอลกอฮอล์และสารเสพติดประจำเดือนเมษายน 2026	**Date:**	24/04/2026 ; 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup สำนักงานใหญ่	**Responsibility:**	KNC

ภาพบรรยากาศงาน

[redacted]

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Tel : 033-138385 / 080-8889745 / 080-8889746 Email : knc.intergroup@gmail.com

แบบฟอร์มบันทึกผลการตรวจแอลกอฮอล์ และสารเสพติด

Customer :

วันที่ตรวจ 24 เมษายน 2569 เวลา 10.00 - 12.00 น.

ผู้ดำเนินการตรวจ [redacted]

ลำดับที่	สายรถ	โรง	ทะเบียน	ชื่อ-นามสกุล	ผลการตรวจ		ลงชื่อพนักงาน
					แอลกอฮอล์	สารเสพติด	
1	สายเครื่องสุขภัณฑ์ Day	1,2	[redacted]				
2	สายศรีราชา Day	1,2					
3	สายระยอง Day	1,2					
4	สายระยอง Shift	1,2					
5	สายศรีราชา Shift	1,2					
6	สายศรีราชา Day	3,4					
7	สายระยอง Day	3,4					
8	สายระยอง Shift	3,4					
9	สายชลบุรี Shift	3,4					
10	สายบางพระ Day	5					
11	สายระยอง Shift	5					
12	สายชลบุรี Shift	5					

สายมือชื่อ[redacted]

ผู้ตรวจ

สายมือ[redacted]

ผู้จัดการ/หัวหน้างาน

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Subject:	เรื่องการตรวจเช็คสภาพรถและงานประจำเดือนเมษายน 2026	**Date:**	24/04/2026 : 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup สาขาหนองบัว	**Responsibility:**	KNC

ภาพบรรยากาศการตรวจสภาพรถ

[redacted]

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Subject:	เรื่องการตรวจเช็คสภาพรถและงานประจำเดือนเมษายน 2026	**Date:**	24/04/2026 : 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup สาขาหนองบัว	**Responsibility:**	KNC

ภาพบรรยากาศการตรวจสภาพรถ

[redacted]

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Subject:	เรื่องการตรวจเช็คสภาพรถและงานประจำเดือนเมษายน 2026	**Date:**	17/04/2026 : 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup สาขาหนองบัว	**Responsibility:**	KNC

หัวข้อการอบรม	ผู้อบรม	รายละเอียดการอบรม
1) การปฏิบัติตามกฎของบริษัทกลุ่มฯ	นายสาธุพันธ์ ประสิทธิผล Safety Manager นางสาวสุภาภรณ์ เหมือนจันทร์ Assistant Manager นายสาวรถ เรืองน้ำ พันธนา Operation Supervisor	1.สิทธิ์ให้ตาย 1.1 นางสาวไพลอร์ให้ตาย 1.2 ความเข้าใจในการใช้งาน 2.ขั้นปฏิบัติตามกฎกฎหมาย 2.1 ตามมาตรา ไป 3.ตรวจสอบประกอบกิจ 3.1 การเปิด-ปิดใช้งาน 3.2 หลายประกอบ 3.3 อุปกรณ์ครบไหม 4.ยังสั่นพลิก 4.1 การตัดรถแต่ละคน 4.2 การบำรุงรักษา 4.3 วิธีการใช้งาน 5.ความปลอดภัยในการขับขี่ 5.1 ขณะขับขี่ปกติ 5.2 การใช้ความเร็วในการขับขี่ 5.3 การปฏิบัติตามกฎการจราจร 6.ตรวจสอบรถพลิก 7.ตรวจแยกกลุ่ม 8.ขั้นตอนการปฏิบัติงาน 9.อุบัติเหตุ ขั้นตอนในการปฏิบัติงาน 10.การฝึกซ้อมประสานงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

Prepare By	Checked By
Jarunat T.	Sunisa P.
Operation Supervisor	Safety Manager (HR Dept.)
Date: 17-Apr-26	Date: 17-Apr-26

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

KNCintergroup CO.,LTD

รายชื่อพนักงานเข้าร่วมอบรมประจำเดือน เมษายน 2569

วันที่ 17 เมษายน 2569

Itm	Description	Car Plate	ชื่อ - นามสกุล	ลงชื่อ
1	Stand By	[redacted]		
2	Stand By			
3	Stand By			
4	Stand By			
5	Stand By			

ลายมือชื่อ [redacted]

(.....)

ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการ

ลายมือชื่อ [redacted]

(.....)

ผู้จัดการ/หัวหน้างาน

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Subject:	กิจกรรมการตรวจหาแอลกอฮอล์และสารเสพติด ประจำปี 2026	Date:	15/04/2026 : 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup สำนักงานใหญ่	Responsibility:	KNC

ภาพถ่ายการตรวจ

[redacted]

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Tel : 033-138385 / 080-8889743 / 080-8889746 Email : knc.intergroup@gmail.com

แบบฟอร์มบันทึกผลการตรวจแอลกอฮอล์ และสารเสพติด

Customer :

วันที่ตรวจ 19 เมษายน 2569 เวลา 10.00 - 12.00 น.

ผู้ดำเนินการตรวจ [redacted]

ลำดับที่	สายรถ	ทะเบียน	ชื่อ-นามสกุล	ผลการตรวจ		ลงชื่อพนักงาน
				แอลกอฮอล์	สารเสพติด	
1	Stand By	[redacted]				
2	Stand By					
3	Stand By					
4	Stand By					
5	Stand By					

ลายมือชื่อ [redacted]

(.....)

ผู้ตรวจ

ลายมือ [redacted]

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Subject:	กิจกรรมการตรวจหาแอลกอฮอล์และสารเสพติด ประจำปี 2026	Date:	15/04/2026 : 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup สำนักงานใหญ่	Responsibility:	KNC

ภาพถ่ายการตรวจแอลกอฮอล์

[redacted]

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Subject:	กิจกรรมการตรวจหาแอลกอฮอล์และสารเสพติด ประจำปี 2026	Date:	15/04/2026 : 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup สำนักงานใหญ่	Responsibility:	KNC

ภาพถ่ายการตรวจสารเสพติด

[redacted]

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Subject:	กิจกรรมความปลอดภัยและมาตรการป้องกันอุบัติเหตุ ประจำเดือนพฤษภาคม 2026	**Date:**	15/05/2026 : 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup สำนักงานใหญ่	**Responsibility:**	KNC

หัวข้อการอบรม	ผู้อบรม	รายละเอียดการอบรม
1. การปฏิบัติตามกฎของบริษัทลูกค้า	นายสราวุธ ประดับทอง Safety Manager นายพฤกษา เกลียนไพร์ Assistant Manager นางสาวดาว เกียรติ พิมพกร Operation Supervisor	1.การรักษาความปลอดภัยในการทำงาน 1.1 การปฏิบัติตามข้อกำหนดของบริษัทลูกค้าอย่างเคร่งครัด 1.2 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ตามที่กำหนดในแต่ละพื้นที่ 1.3 การรายงานอุบัติเหตุ เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ และสภาพที่ไม่ปลอดภัย 2.การรักษาความสะอาดในที่ทำงาน 3.การป้องกันอัคคีภัย 4.การปฐมพยาบาลเบื้องต้น 5.การสื่อสารและการประสานงานกับหัวหน้างานและผู้ปฏิบัติงาน 6.กฎระเบียบเกี่ยวกับการใช้ยานพาหนะภายในพื้นที่ 7.การรักษาความลับทางธุรกิจ 8.หน้าที่ของผู้ให้บริการต่อลูกค้า 9.การรักษาจรรยาบรรณในการปฏิบัติงาน 10.กฎระเบียบข้อบังคับในการปฏิบัติงาน 11.การติดต่อประสานงานกับหัวหน้างาน

Prepare By	Checked By
Datarat T.	Kittapat M.
Operation Supervisor	Assistant Manager (HR Dept.)
Date: 15-May-26	Date: 15-May-26

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

KNCintergroup CO.,LTD

รายชื่อพนักงานเข้าร่วมอบรมประจำเดือน พฤษภาคม 2569

วันที่ 15 พฤษภาคม 2569

Itm	Description	Plant	Car Plate	ชื่อ - นามสกุล	ลงชื่อ
1	สายเครื่องทหัลน์ Day	1,2	[redacted]		
2	สายศรีราชา Day	1,2			
3	สายระยอง Day	1,2			
4	สายระยอง Shift	1,2			
5	สายศรีราชา Shift	1,2			
6	สายศรีราชา Day	3,4			
7	สายระยอง Day	3,4			
8	สายระยอง Shift	3,4			
9	สายชลบุรี Shift	3,4			
10	สายบางพระ Day	5			
11	สายระยอง Shift	5			
12	สายชลบุรี Shift	5			
13	Stand By	1,2			
14	Stand By	3,4			

ลายมือชื่อ [redacted]

(.....)

เจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ

ลายมือชื่อ [redacted]

(.....)

ผู้จัดการ/หัวหน้างาน

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Subject:	กิจกรรมความปลอดภัยและมาตรการป้องกันอุบัติเหตุ ประจำเดือนพฤษภาคม 2026	**Date:**	15/05/2026 : 10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup สำนักงานใหญ่	**Responsibility:**	KNC

ลายมือชื่อการอบรม
[redacted]

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Tel : 033-138385 / 080-8889745 / 080-8889746 Email : knc.intergroup@gmail.com

แบบฟอร์มบันทึกผลการตรวจแอลกอฮอล์ และสารเสพติด

Customer :

วันที่ตรวจ 15 พฤษภาคม 2569 เวลา 10.00 - 12.00 น.

ผู้ดำเนินการตรวจ [redacted]

ลำดับที่	สายรถ	โรง	ทะเบียน	ชื่อ-นามสกุล	ผลการตรวจ		ลงชื่อพนักงาน
					แอลกอฮอล์	สารเสพติด	
1	สายเครื่องทหัลน์ Day	1,2	[redacted]				
2	สายศรีราชา Day	1,2					
3	สายระยอง Day	1,2					
4	สายระยอง Shift	1,2					
5	สายศรีราชา Shift	1,2					
6	สายศรีราชา Day	3,4					
7	สายระยอง Day	3,4					
8	สายระยอง Shift	3,4					
9	สายชลบุรี Shift	3,4					
10	สายบางพระ Day	5					
11	สายระยอง Shift	5					
12	สายชลบุรี Shift	5					
13	Stand By	1,2					
14	Stand By	3,4					

ลายมือชื่อ [redacted]

(.....)

ผู้ตรวจ

ลายมือชื่อ.....

(.....)

ผู้จัดการ/หัวหน้างาน

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Subject:	เรื่องการตรวจข้อสอบและประกาศผลสอบประจำเดือนพฤษภาคม 2026	Date:	15/05/2026 (10:00 - 12:00
Place:	KNC Intergroup สำนักงานใหญ่	Responsibility:	KNC

สอบโดยการตรวจข้อสอบออนไลน์

[redacted]

FM-OP-2021006-01

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
98 ถ.วิชุรณ์ศิริ ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20170
Tel: 033-008867 / 080-8889745 / 080-8889746 E-mail: knc.intergroup@gmail.com

วันที่ 23 มิถุนายน 2569

เรื่อง กฎหมายจราจร การสร้างจิตสำนึกในการขับขี่และการบำรุงรักษายานยนต์เบื้องต้น

- กฎหมายจราจร
- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ
- ปัจจัยที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุ
- กฎหมายมาตั้งขับ
- การใช้เข็มขัดนิรภัย
- การฝึกฝนกฎหมาย

หลักสูตร Mobility Driving Basic พื้นฐานการขับขี่ปลอดภัย
จิตสำนึกการขับขี่ปลอดภัยและการคาดการณ์ความเสี่ยง
ทักษะพื้นฐานการขับขี่และการควบคุมรถอย่างถูกต้อง
ขับขี่ปลอดภัยในสถานการณ์จุกเฉิน
ระบบความปลอดภัยและการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ในสถานการณ์จุกเฉิน
Safe และ Unsafe Driver ระบบ ABS,VSC,TRC
ขับขี่ปลอดภัยขั้นสูง 1
• การให้สัญญาณมือ ไฟ และแตร เพื่อการสื่อสารบนท้องถนน
• การคาดการณ์บนท้องถนนจริง และการสังเกตสภาพแวดล้อม
ขับขี่ปลอดภัยขั้นสูง 2
• การขับขี่เวลากลางคืน
• ขับขี่ปลอดภัยเต็มรูปแบบกับครูฝึก
ฝึกปฏิบัติ
• เข้าสถานีที่ 1 แว่นตา
• เข้าสถานีที่ 2 มุมตับ
• เข้าสถานีที่ 3 บำรุงรักษา วิธีการพ่วงแบตเตอรี่ เปลี่ยนยาง

ลงชื่อ [redacted]
ผลการ

FM-HR-2022001

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
98 ถ.วิชุรณ์ศิริ ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20170
Tel.: 033-008867 / 080-8889745 / 080-8889746, E-mail: knc.intergroup@gmail.com

รายชื่อผู้เข้าร่วมอบรม

รอรับสัมประจำโรงงาน : บริษัท บี กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) วันที่ 23 มิถุนายน 2569

ลำดับ	สายรถรับ-ส่ง	ชื่อ - นามสกุล	ลงชื่อ
1	สายเครื่องทหพัฒน์ Day	[redacted]	
2	สายระยอง Day		
3	สายระยอง Shift		
4	สายศรีราชา Shift		
5	สายศรีราชา Day		
6	สายระยอง Day		
7	สายชลบุรี Shift		
8	สายระยอง Shift		
9	สายระยอง Shift		
10	สายชลบุรี Shift		
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			

บริษัท เคเอ็นซี อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

Subject:	เรื่องสรุปผลการตรวจ การสร้างจิตสำนึกในการขับขี่และการบำรุงรักษายานยนต์เบื้องต้น	Date:	23/06/2026 (10:00 - 15:00
Place:	KNC Intergroup สำนักงานใหญ่ (ห้องประชุม)	Responsibility:	KNC

สอบโดยการตรวจ

[redacted]

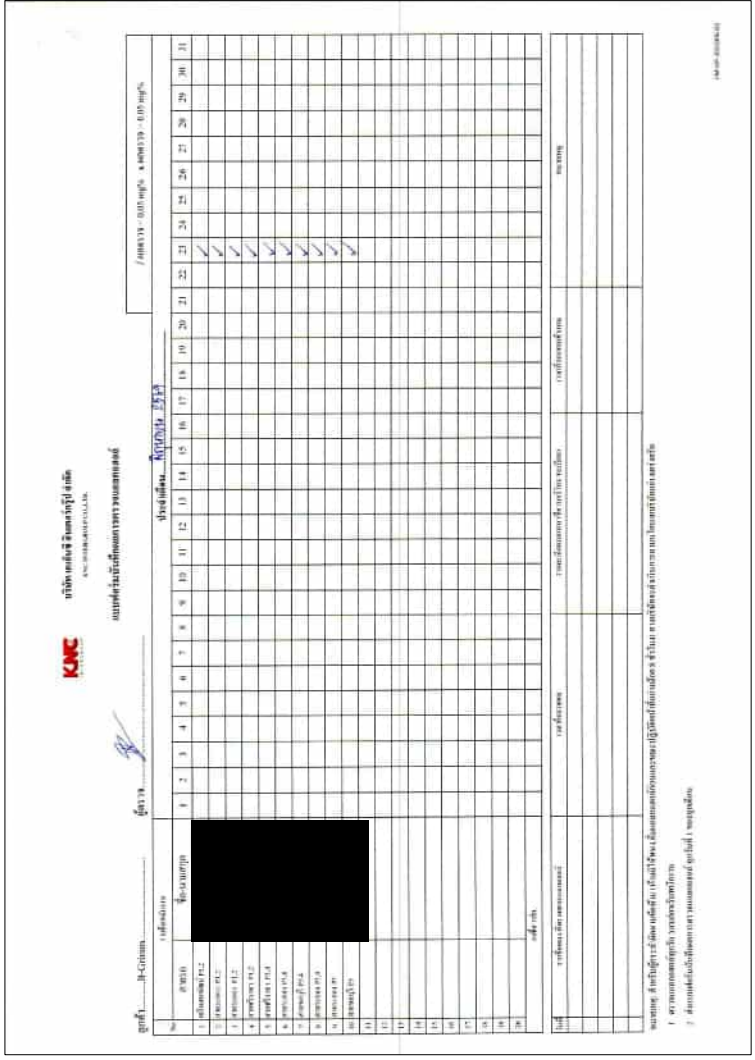
FM-HR-2022001

Subject:	ซ้อมดูแลและระงับเหตุฉุกเฉินจากการปฏิบัติและการบาดเจ็บจากเครื่องมือที่ใช้งาน	**Date:**	25/06/2026 ; 10:00 - 15:00
Place:	KNC Intergroup สาขาแกลเลอเรียคูโร (ห้องประชุมใหญ่)	**Responsibility:**	KNC

รายชื่อผู้เข้าอบรม

[redacted]

FM-HR-2022001



ภาคผนวก ข-21

ข้อกำหนดมาตรฐานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
สำหรับงานจัดซื้อ-จัดจ้าง

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี. กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง

ข้อกำหนดมาตรฐานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมสำหรับงานจัดซื้อ-จัดจ้าง

☐ **ABPR1,2** ☐ **ABPR3,4** ☐ **ABPR5** ☐ **TDN**

Jobs Identified/ลักษณะงานที่เกี่ยวข้อง

001) Entry into Confined Spaces (งานที่อับอากาศ)	002) Fragile Roof & Roofing & Steel Structure (งานโครงเหล็กและมุงหลังคา)
003) Electrical Work (งานไฟฟ้า)	004) Manual Handling (งานใช้อุปกรณ์เครื่องมือพลเรา)
005) Use of Power Tools (งานใช้เครื่องมือไฟฟ้า)	006) Working at Heights Above 2 Meters (งานที่สูง 2 ม. ขึ้นไป)
007) Traffic (การจราจร)	008) Power Mobile Equipment (เครื่องจักรกล)
009) Scaffoldings (การติดตั้ง เรื่อยอนนั่งร้าน)	010) Hazardous Substances (สารเคมี/วัตถุอันตราย)
011) Digging (งานขุด)	012) Hand Paint & Spray Paint (งานทาสี พ่นสี)
013) Welding & Cutting (งานตัด งานเชื่อม)	014) Construction (งานก่อสร้าง)
015) Log Out /Isolated (การตัดพลังงาน)	016) Compressed Air (การใช้เครื่องสม เครื่องอัดอากาศ)
017) Contractor EPA and Other License Requirement (ใบอนุญาต ข้านญพิเศษในวิชาชีพ)	018) Dust Control (การควบคุมฝุ่น)
019) Spill Prevention Control (การป้องกันสารเคมีหกรั่วไหล)	020) Waste Storage & Mixing of Materials Waste (การทิ้งขยะและเศษวัสดุ)
021) Liquid Discharge-Storm Water (การปล่อยทิ้งของเหลวและระบบระบายน้ำ)	022) Piling Works (งานเสาเข็ม ตอกเสาเข็ม)
023) Ionizing Radiation (การทำงานกับรังสีนอกตัว)	024) Sewage disposal (งานกำจัดสิ่งปฏิกูล)
025) Pest Control (การทำงานกำจัดแมลง)	026) เครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง/การทำงานบนที่สูง โดยใช้เครื่องจักรยกคน
027) Other (อื่นๆ)	

เอกสารด้านความปลอดภัยพื้นฐาน (ต้องมี)

1. ใบรุ่นบัตรหรือหลักฐานการอบรมความปลอดภัยสำหรับลูกจ้าง (6 ชั่วโมง) ตามกฎหมายกำหนด

*** ***ผู้นำปีนต้องมีผู้มีผู้นำงานองนามหรือรับรองการอบรมโดยเจ้าหน้าความปลอดภัยระดับวิชาชีพหรือผู้ที่มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมแนบเอกสารหลักฐานผู้ลงนาม***

2. ใบรุ่นบัตรหรือหลักฐานการรับรอง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน หรือระดับวิชาชีพเทคนิค/เทคนิคขั้นสูง โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ตามจำนวน ดังนี้

คนงาน	จป. หัวหน้างาน	จป. เทคนิค	จป. เทคนิคขั้นสูง	จป. วิชาชีพ
1-20 คน	1 คน	-	-	-
21-49 คน	2 คน	1 คน	-	-
50-99 คน	4 คน	-	1 คน	-
100-149 คน	6 คน	-	-	1 คน
150 คนขึ้นไป	ทุก 25 คนเพิ่ม 1 คน	-	-	1 คน

อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลขั้นพื้นฐาน (ต้องมี)

1. หมวกนิรภัย ต้องได้ตามมาตรฐาน มอก. และต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1.1) ต้านทานแรงกระแทก

1.2) ต้านทานแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ

1.3) สามารถต้านทานไฟฟ้า 20,000 โวลต์

1.4) เปลี่ยกหมวกติดไฟช้า

2. รองเท้านิรภัย ต้องได้ตามมาตรฐาน มอก. และต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

2.1) หัวรองเท้าจะต้องมีการป้องกันแรงกระแทกได้สูง

2.2) พื้นรองเท้าต้องมีแผ่นป้องกันการแทงทะลุ

2.3) รองเท้าจะต้องมีแผ่นป้องกันกระดูกเท้าส่วนบน เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่กระดูกเท้าด้านบนจะแตกหรือหักจากแรงตกกระแทกได้

3. ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) ที่ครอบหู (Ear Muff) ต้องได้ตามมาตรฐาน CSA,ANSI และต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

3.1 ผลิตจากโพลียูรีเธนโฟม (Polyurethane Foam) อ่อนนุ่ม ไม่ระคายเคือง

4. แว่นตานิรภัย ต้องได้ตามมาตรฐาน CSA, ANSI เป็นต้น

สำหรับรายละเอียดขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยตามลักษณะงานที่เกี่ยวข้อง รายการอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่จำเป็นต้องใช้ และมาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องมือ/อุปกรณ์ ตามลักษณะงานที่มีความเสี่ยง เป็นไปตามเอกสารแนบ

ข้อกำหนดอื่นๆ ที่ต้องดำเนินการ

1. ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบนโยบายการจัดการความปลอดภัยอาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ ของกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ระยองอย่างเคร่งครัด

2. ต้องปฏิบัติให้สอดคล้องกับกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโรงไฟฟ้านั้นๆ อย่างเคร่งครัด

ข้อกำหนดมาตรฐานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับงานจัดซื้อ-จัดจ้าง

Description: **รายละเอียด**	**001 Entry into Confined Spaces** **การเข้าทำงานในที่ อับอากาศ ที่จำกัด**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. ติดต่อประสานงานหน่วยรักษาความปลอดภัยก่อนที่จะเข้าโรงไฟฟ้าทุกครั้ง 2. พนักงานทุกคนที่ทำงานในที่อับอากาศ จะต้องได้รับการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศจากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองตามกฎหมายกำหนด และมีการทบทวนทุก 5 ปี 3. จะต้องทำขั้นตอนการทำงาน และแผนการปฏิบัติงานและการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานที่อับอากาศ แผนช่วยเหลือผู้ปฏิบัติงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ส่งให้ Safety และขออนุญาตก่อนทำงานทุกครั้ง 4. กรอกรายละเอียดในใบ General Work Permit และ Confined spaced Permit แนบ JSA และได้รับอนุญาตก่อนเริ่มงาน และติดประกาศและชี้แจงรักษ้อบหน้าที่ความรับผิดชอบ วิธีการการปฏิบัติงานตามแผนช่วยเหลือผู้ปฏิบัติงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ตามที่กำหนดไว้ 5 พนักงานจะต้องสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามมาตรามาตรฐานที่กำหนด 6. อุปกรณ์การทำงาน เครื่องมือ ต้องผ่านการตรวจสอบจาก Safety หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายตรวจสอบก่อนทำงานทุกครั้ง 7. บริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศจะต้องปิดกั้นพื้นที่ทำงานและมีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัยติดตั้งทุกครั้ง 8. ผู้ปฏิบัติงานต้องมีใบรับรองแพทย์อาชีวอนามัยว่าเป็นผู้ไม่ป่วยเป็นโรคต้องห้ามทำงานที่อับอากาศ **(ใบรับรองแพทย์มีอายุไม่เกิน 6 เดือน นับจากวันที่ตรวจ)** ได้แก่ โรคหัวใจ โรคระบบทางเดินหายใจ โรคความดันโลหิตสูง โรคเบาหวาน โรคลมชัก และ/หรือโรคอื่นๆ ที่แพทย์ระบุไว้ว่าไม่ควรทำงานในที่อับอากาศ **เอกสารที่ต้องแนบ** **ใบรุ่นบัตรการผ่านการอบรมเกี่ยวกับงานที่อับอากาศตามที่กำหนดกำหนด (ทบทวนทุก 5 ปี) **ใบรับรองแพทย์สำหรับการทำงานที่อับอากาศ (อายุไม่เกิน 6 เดือน)
Description: **รายละเอียด**	**002 Fragile Roof & Roofing & Steel Structure** **งานติดตั้งโครงเหล็กและงานมุงหลังคา**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. จะต้องจัดเตรียมแผนงาน ขั้นตอนการทำงานส่งให้ Safety ตรวจสอบก่อน พร้อมขออนุญาตทำงานที่สูงก่อนทุกครั้ง 2. ทำงานบนหลังคา จะต้องติดต่อส่วนงานความปลอดภัยก่อน เพื่อตรวจสอบการทำงานบนที่สูง 3. เครื่องมือ อุปกรณ์ไฟฟ้าในการทำงาน ต้องให้ Safety หรือผู้ได้รับมอบหมายตรวจสอบก่อนทำงานทุกครั้ง 4. พนักงานทุกคนต้องส่วมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามมาตรางอุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลของบริษัท ได้แก่ เข็มขัดนิรภัยชนิดเต็มตัว (Full body safety harness), เชือกนิรภัย (Hardness) 5. จะต้องจัดเตรียมทางขึ้นบันไดขึ้นหลังคาอย่างถาวร บันไดมั่นคงแข็งแรงอย่างน้อย 2 ทาง 6. ในกรณีที่มีการใช้รถ Boom Lift (รถกระเช้าไฮโดรลิค) พนักงานขับรถจะต้องผ่านการทดสอบขีดความสามารถการบังคับเครื่องมือและอุปกรณ์นั้นๆ จากส่วนงาน Safety หรือผู้ได้รับมอบหมาย

ข้อกำหนดมาตรฐานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับงานจัดซื้อ-จัดจ้าง	
	7. เมื่อมีการทำงานหลังคา จะต้องมีเจ้าของงานอยู่ในไซต์งานตลอดเวลา 8. บริเวณด้านล่างที่ทำงานบนหลังคาจะต้องไม่มีคนงานอื่นทำงานอยู่ จะต้องกั้นบริเวณและติดป้ายห้ามเข้า 9. ในกรณีใช้ป้ายความปลอดภัย จะต้องใช้ป้ายตามมาตรฐานที่บริษัทกำหนด 10. จะต้องจัดเก็บอุปกรณ์บนหลังคาให้เรียบร้อยทุกวัน หรือจัดให้มีการผูกมัดให้เรียบร้อย ในกรณีที่ไม่สามารถนำอุปกรณ์ลงมาได้ 11. กรอกรายละเอียดในใบ General Work Permit และ Height Work Permit ให้เรียบร้อย และได้รับอนุญาตก่อนเริ่มงาน **เอกสารที่ต้องแนบ** **ใบรูปถ่ายบัตรหรือหลักฐานการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง **ใบรับรองแพทย์สำหรับการทำงานบนที่สูง (อายุไม่เกิน 6 เดือน)
Description: **รายละเอียด**	**003 Electrical Work** **งานไฟฟ้า**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. ผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานเกี่ยวกับการต่อสายไฟฟ้า, เดินสายไฟฟ้า, อุปกรณ์ไฟฟ้า, เครื่องมือไฟฟ้า จะต้องผ่านการอบรมจาก Safetyหรือผู้ได้รับมอบหมายก่อนทุกครั้ง 2. บริษัทผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การตัดแยกพลังงาน 3. จัดเตรียมแผนงาน และขั้นตอนในการทำงานเสนอต่อ Safety 4. พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามมาตรฐานกำหนด 5. บริเวณที่ทำงานจะต้องปิดกั้นบริเวณและมีป้ายความปลอดภัยติดตั้ง ป้ายระวังอันตรายจากไฟฟ้า, วิธีการ CPR 6. จะต้องกรอกรายละเอียด Work Permit และได้รับอนุญาตก่อนเริ่มงาน **เอกสารที่ต้องแนบ** **ใบรูปถ่ายบัตรการอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าตามที่กฎหมายกำหนด
Description: **รายละเอียด**	**004 Manual Handling** **อุปกรณ์เครื่องมือกลยาง**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. อุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ในการเคลื่อนย้ายวัสดุด้วยมือ เช่น ล็อคก้านะลอย, ตะแข้, ลวดสลิง, ห้าโบ, สะเก็น(Shackle) จะต้องผ่านการตรวจสอบจาก Safetyหรือผู้ได้รับมอบหมายก่อนทุกครั้ง รวมทั้งมีเอกสารรับรองการตรวจสอบอุปกรณ์ 2. โครงสร้าง Support ต้องผ่านการรับรองโดยวิศวกร แสดงให้ทราบถึงน้ำหนักที่สามารถยกได้อย่างปลอดภัย 3. ผู้ปฏิบัติงานจะต้องผ่านการฝึกอบรมการยกอุปกรณ์ หรือเคลื่อนย้ายวัสดุจากหัวหน้างานอย่างถูกต้องและปลอดภัย 4. จัดทำแผนการยกและขั้นตอนการทำงานเสนอต่อ Safety และให้ทำงานตามคำแนะนำจาก Safety 5. พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามมาตรฐานกำหนด 6. กั้นบริเวณการทำงานและติดป้ายความปลอดภัย **เอกสารที่ต้องแนบ** **รับรองสลิง หรืออุปกรณ์ในการเคลื่อนย้าย **สำเนาใบ กว. วิศวกรผู้ตรวจรับรอง (กรณีโครงสร้าง/Support)
Description: **รายละเอียด**	**005 Use of Power Tools (สว่าน หินเจียร เครื่องตัด-สัด-พับเหล็ก ตู้เชื่อม)** **การใช้เครื่องมือไฟฟ้า**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. อุปกรณ์ไฟฟ้าเข้าโรงไฟฟ้าจะต้องผ่านการตรวจสอบจาก Safety หรือผู้ได้รับมอบหมายก่อนเข้าโรงไฟฟ้า 2. อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด จะต้องไม่มีปุ่มล็อกทำงานอัตโนมัติอยู่ 3. ตู้ต่อไฟฟ้าชั่วคราวจะต้องมีชุดอุปกรณ์ตัดไฟอัตโนมัติติดตั้งอยู่ 4. สายไฟฟ้าในไซต์งานจะต้องยกสูง 2 เมตร ในบริเวณที่เป็นทางเดินคนเดินผ่าน (ไม่มีคนเดินผ่านให้ยกพื้นที่) 5. ผู้ปฏิบัติงานที่ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าจะต้องผ่านการอบรมจากSafety หรือผู้ได้รับมอบหมาย 6. ห้ามผู้ปฏิบัติงานดัดแปลงอุปกรณ์ไฟฟ้าเพื่อใช้งานผิดประเภท 7. ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามมาตรฐานกำหนด
Description: **รายละเอียด**	**006 Working at Heights 2 Meters or above** **การทำงานในที่สูงเหนือระดับความสูง 2 เมตร**

ข้อกำหนดมาตรฐานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับงานจัดซื้อ-จัดจ้าง	
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. ผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 2 เมตร จะต้องผ่านการอบรมจาก Safety หรือผู้ได้รับมอบหมาย พร้อมทั้งการฝึกสวมใส่ Safety Harness ให้ถูกต้อง 2. ผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 4 เมตร จะต้องมีหลักฐานการอบรมความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง 3. ผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 4 เมตร จะต้องมีราวกั้น หรือรั้งกันตกและตาข่ายนิรภัย มีความสูงระหว่าง 90-110 ซม. 4. จัดทำแผนขั้นตอนการทำงานเสนอต่อเจ้าของงานและผ่านการตรวจสอบจาก Safety และผู้อนุญาตทำงาน 5. ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามมาตรฐานกำหนด 6. วิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายต้องมีคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ หากไม่มีต้องให้วิศวกรซึ่งได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพเป็นผู้จัดทำคู่มือการใช้งาน
	7. กรณีใช้ร้านแบบมีล้อเลื่อนและมีผู้ปฏิบัติงานอยู่บนนั่งร้าน ห้ามทำการเคลื่อนย้ายโดยเด็ดขาด 8. กำหนดน้ำหนักบรรทุกของนั่งร้านแต่ละชนิด จำกัดจำนวนคนงาน กำหนดขอบเขตจำนวนการวางวัสดุบนนั่งร้าน 9. นั่งร้านแบบล้อเลื่อน ที่ล้อเลื่อนจะต้องมีเบรคที่ใช้งานได้เสมอ พร้อมทั้งมีการตรวจสอบก่อนใช้งานเป็นทุกครั้ง 10. ปิดกั้นพื้นที่ด้านล่างพร้อมติดป้ายความปลอดภัยให้ทราบ 11. ในกรณีที่มีฝนตก พายุ ลมแรง ห้ามพนักงานทำงานบนที่สูงเด็ดขาด 12. บันไดนั่งร้านเพื่อคนงานขึ้นลงจะต้องเป็นบันไดสาเดเอียง 13. ห้ามเคลื่อนย้าย หรือติดตั้งนั่งร้านบริเวณที่อยู่ใกล้กับสายไฟฟ้าแรงสูงโดยเด็ดขาด 14. กรณีปฏิบัติงานบนที่สูงตั้งแต่ 4 เมตรขึ้นไป จะต้องมีสภาพร่างกายที่พร้อมปฏิบัติงาน มีใบรับรองแพทย์สำหรับการทำงานบนที่สูง (อายุไม่เกิน 6 เดือน) 15. กรอกรายละเอียด Height Work Permit พร้อมทั้งขออนุญาตก่อนเริ่มงาน **เอกสารที่ต้องแนบ** **ใบรูปถ่ายบัตรหรือหลักฐานการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง **ใบรับรองแพทย์สำหรับการทำงานบนที่สูง (อายุไม่เกิน 6 เดือน) สำหรับงานที่สูง 4 เมตรขึ้นไป
Description: **รายละเอียด**	**007 Traffice** **กฎข้อบังคับการจราจร**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. พนักงานขับรถทุกประเภท เช่น รถบรรทุก รถยนต์บริษัท จะต้องมีใบอนุญาตขับขี่ตามประเภทรถ 2. รถที่จะเข้ามาใช้งานในโรงไฟฟ้า จะต้องผ่านการตรวจสภาพทุก 1 ปี มี พรบ. ประกันภัย และส่วนอุปกรณ์ทุกอย่างต้องครบ เช่น ไฟส่องหน้า ไฟเบรค รวมทั้งไม่มีน้ำมันหยดรั่วไหล 3. ต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กม/ชม. พร้อมทั้งรักษากฎระเบียบความปลอดภัยตามป้ายจราจรอย่างเคร่งครัด 4. ห้ามรถส่วนบุคคลเข้าไปในโรงไฟฟ้า ยกเว้นรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ และได้รับอนุญาตจาก รปภ. ก่อน (ต้องมีป้ายอนุญาตติดรถทุกครั้ง) และหลังจากส่งวัสดุอุปกรณ์เรียบร้อยแล้ว จะต้องนำรถไปจอดในที่ที่จัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น 5. ห้ามนำรถเข้าไปโรงไฟฟ้าเกินกว่าจะได้รับอนุญาตจาก รปภ. 6. เมื่อขับรถเข้าไปในโรงไฟฟ้า ถ้าต้องการออกนอกรถให้ส่วมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยตามที่กำหนดอย่างเคร่งครัด 7. ห้ามนำรถเข้าไปรับ-ส่งคนงานในโรงไฟฟ้าเด็ดขาด เว้นแต่เหตุจำเป็น ต้องได้รับอนุญาตจากOSM
Description: **รายละเอียด**	**008 Power Mobile Equipment (SO/OS1), Backhoe, Forklift, Hiab, Truck Crane, Fork Lift)** **เครื่องจักรกล**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. ต้องให้ Safety หรือผู้ได้รับอนุญาตไปตรวจสอบอุปกรณ์รถ สภาพรถ ตามแบบฟอร์มการตรวจก่อนเข้าโรงไฟฟ้าและจะต้องมีการตรวจสอบสภาพตามที่กฎหมายกำหนด 2. ก่อนนำรถดังกล่าวเข้าไซต์งาน จะต้องแจ้งต่อ Safety หรือผู้ได้รับอนุญาตทำการตรวจสอบรถล่วงหน้า 3. เมื่อนำรถหรืออุปกรณ์ต่างๆ ออกนอกไซต์งานไปแล้ว และเมื่อมีความประสงค์ที่จะนำมาใช้ใหม่ จะต้องทำการตรวจเช็คสภาพใหม่อีก 4. จัดเตรียมแผนงาน (Lifting Plan) และขั้นตอนในการทำงานนั้นๆ ให้ Safety และขออนุญาตในการทำงานทุกครั้ง 5. บริษัทผู้รับเหมาจะต้องเตรียมพนักงาน Rigger ที่ผ่านการอบรมร่วมกับพนักงานขับรถดังกล่าว ให้สามารถเข้าใจการสื่อสารด้วยสัญญาณมือให้ถูกต้องตรงกัน

ข้อกำหนดมาตรฐานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับงานจัดซื้อ-จัดจ้าง	
	6. พนักงานขับรถเครน รถเสียบ จะต้องมีใบอนุญาตตามที่กฎหมายกำหนดในการทำงาน 7. ปิดกั้นพื้นที่ในบริเวณทำงาน และติดตั้งป้ายความปลอดภัย 8. กรอกรายละเอียดใบ Work Permit พร้อมทั้งได้รับอนุญาตก่อนทำงาน 9. % of Capacity ต้องไม่น้อยกว่า 75 10. จัดเตรียมบุคลากรตามกฎหมาย 4 คู่ คือ ผู้บังคับ ผู้ให้สัญญาณ ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุมปั้นจั่น ใบรับรองการอบรมอายุไม่เกิน 2 ปี **เอกสารที่ต้องแนบ** **เอกสาร ปจ.2 ตามที่กฎหมายกำหนด สำหรับเครน/ปั้นจั่น พร้อมสำเนาใบกว. วิศวกรผู้ตรวจสอบ **ใบรุมบัตรอบรมเกี่ยวกับผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณ ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุมปั้นจั่น ***ใบรับรองการอบรมอายุไม่เกิน 2 ปี*** **ใบรับรอง (Certificated) สำหรับสลิงหรืออุปกรณ์ช่วยยกต่างๆ **เอกสารแผนการยก (Lifting Plan) กรณีงานยกโดยใช้เสี่ยนาครน
Description: **รายละเอียด**	**009 Scaffoldings** **งานติดตั้ง รื้อถอน นั่งร้าน**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. ผู้ปฏิบัติงานที่พื้นที่สูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป จะต้องผ่านการอบรมทำงานบนที่สูง หรือผู้ได้รับมอบหมายพร้อมทั้งมีการส่วมใส่เข็มขัดนิรภัยอย่างถูกต้อง 2. ผู้ปฏิบัติงานต้องมีคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตกำหนด (การสร้าง,ประกอบ,ติดตั้ง,ทดสอบ, ควรตรวจสอบ การใช้งาน, เคลื่อนย้าย และรื้อถอน) 3. ผู้ปฏิบัติงานติดตั้ง/รื้อถอนนั่งร้าน จะต้องมีหลักฐานผ่านการอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการติดตั้งนั่งร้าน 4. ถ้านั่งร้านเกิน 4 เมตร ต้องมีการเขียนแบบสเก็ต การตั้งนั่งร้าน หรือเขียนแบบด้านวิศ โดยให้วิศวกรโยธาเป็นผู้ออกแบบและควรจะรับรอง ตามกฎหมายกำหนด 5. ผู้ปฏิบัติงานต้องขออนุญาตติดตั้งนั่งร้าน/ ดัดแปลง/ รื้อถอน ตามระเบียบปฏิบัติ และนำป้ายชี้บ่งสถานะนั่งร้านแขวนแสดงหน้างานถึงสถานะนั่งร้านตลอดเวลา 6. เมื่อตั้งนั่งร้านเสร็จแล้ว ให้ Safety/Mechanical มาตรวจสอบก่อนใช้งาน ติดป้ายผ่านการตรวจสอบ พร้อมให้บริษัทผู้รับเหมา จัดบุคคลตรวจสอบนั่งร้านโดยใช้แบบ Check List ในการตรวจสอบความปลอดภัยทุกวัน 7. ปิดกั้นพื้นที่ในการทำงาน พร้อมติดป้ายเตือนความปลอดภัยในการทำงาน "เขตอันตราย" 8. จัดเตรียมบันไดนั่งร้าน ขึ้นลง 2 ด้าน โดยให้บันไดลาดเอียง 9. พนักงานที่ทำงานบนที่สูง ต้องส่วมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามตารางมาตรฐานที่กำหนด 10. ห้ามทำการดัดแปลงหรือแก้ไขนั่งร้านก่อนได้รับอนุญาต 11. เมื่อมีฝน หายุ ลมแรง ห้ามคนงานทำงานบนนั่งร้าน 12. กรอกรายละเอียดใบ Height Work Permit พร้อมทั้งอนุญาตการทำงาน ก่อนเริ่มงาน **เอกสารที่ต้องแนบ** ** ใบรุมบัตรหรือหลักฐานการฝึกอบรมความปลอดภัยในการติดตั้งนั่งร้าน **ใบรับรองแพทย์สำหรับการทำงานบนที่สูง (อายุไม่เกิน 6 เดือน) **หลักฐานการออกแบบและตรวจรับรองนั่งร้านโดยวิศวกรโยธา กรณีนั่งร้านสูงตั้งแต่ 4 เมตรขึ้นไป
Description: **รายละเอียด**	**010 Hazardous Substances (ทินเนอร์ สี แก๊ส ลม น้ำมัน)** **วัสดุมีพิษ และอันตราย**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. จะต้องมีเอกสารแนบ ตามปลดล็อก ในการขอรับใบอนุญาตนำเข้าสารเคมีใบไซต์งาน และแสดงใบ SDS (Safety Data Sheet) ให้ละเอียด และมีการติดตั้ง Grounding หรืออุปกรณ์ Anti Static 2. พนักงานที่ทำงานที่เกี่ยวกับสารเคมี จะต้องได้รับการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในงานสารเคมีก่อน 3. พนักงานต้องส่วมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามตารางมาตรฐานกำหนด 4. การใช้สารเคมีในโรงไฟฟ้างาน จะต้องใช้วันต่อวัน หรือ จัดให้มีตู้เก็บสารเคมีมาตรฐาน 5. การจัดทิ้งภาชนะสารเคมีอันตราย ต้องแจ้ง Project Owner และขอคำแนะนำจาก Safety ทุกครั้ง 6. ไม่อนุญาตให้ทิ้งวัสดุเคมีอันตรายในรางระบายน้ำ ชักโครก หรือจุดระบายต่างๆ โดยเด็ดขาด 7. กรอกรายละเอียดตามใบ Work Permit พร้อมทั้งได้รับอนุญาตทำงานก่อนเริ่มงานทุกครั้ง **เอกสารที่ต้องแนบ** ** ข้อมูลความเป็นอันตรายของสารเคมี SDS **ใบรุมบัตรหรือเอกสารรับรองการผ่านการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี

ข้อกำหนดมาตรฐานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับงานจัดซื้อ-จัดจ้าง	
Description: **รายละเอียด**	**011 Digging** **งานขุด**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. กรอกรายละเอียดขั้นตอนการขุด ส่งให้ Safety ก่อนเริ่มขุด 24 ชั่วโมง และได้อนุญาตก่อนเริ่มงาน 2. จะต้องจัดทำผนังกันดินพังทะลาย ถ้ามีการขุดดินลึกเกิน 1 เมตร 3. จัดทำแผงป้องกันการพังทลายของดิน พร้อมทั้งติดป้ายความปลอดภัย หรือจ้างงานการขุดดินเวลากลางคืนจะต้องจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอ 4. พนักงานต้องส่วมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามตารางมาตรฐานกำหนด 5. จัดเตรียมปั๊มสูบน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วมเมื่อเวลาฝนตกหนัก 6. งานขุดดินที่มีผลต่อระบบการติดน้ำดับเพลิง จะต้องแจ้งให้ Safety/OSM ทราบก่อนทุกครั้ง 7. งานขุดที่ลึกตั้งแต่ 15 ซม. ขึ้นไป จะต้องกรอกรายละเอียดงานตามใบ Digging Work Permit และหากขุดดิน **เอกสารที่ต้องแนบ** **เอกสารตรวจรับรองความปลอดภัยเครื่องจักร/อุปกรณ์ กรณีใช้เครื่องจักรกลในการขุด
Description: **รายละเอียด**	**012 Hand Painting & Spray Paint** **งานทาสี และพ่นสี**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. ตรวจสอบว่าพื้นที่บริเวณที่จะทาสีหรือพื้นที่ใกล้เคียง ต้องไม่มีการทำงาน Hot work 2. ปิดกั้นพื้นที่บริเวณทาสี พร้อมทั้งติดป้ายความปลอดภัย 3. พนักงานต้องส่วมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามตารางมาตรฐานกำหนด 4. ก่อนนำสีเข้าโรงไฟฟ้างานต้องติดต่อฝ่าย Safety และแสดง SDS ก่อน 5. กรอกรายละเอียดของใบ Work Permit พร้อมขออนุญาตทำงานก่อนทำงาน 6. ในกรณีที่ใช้เครื่องพ่นสี จะต้องมีการตรวจสอบอุปกรณ์ของเครื่องอัดอากาศ ถังลม สายลม จาก Safety หรือผู้ได้รับมอบหมาย และมีการติดตั้ง Grounding หรืออุปกรณ์ Anti Static 7. การขนะ และพื้นที่เก็บสี ต้องจัดให้มีการป้องกันการหกรั่วไหล และมีป้ายเตือนห้ามก่อเกิดประกายไฟติดตั้งในบริเวณดังกล่าว 8. กำหนดผู้ปฏิบัติงานเฉพาะ และป้องกันการฟุ้งกระจายของละอองสี และป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นที่เกิดจากการขัดหรือการเตรียมงานก่อนทาสี **เอกสารที่ต้องแนบ** ** ข้อมูลความเป็นอันตรายของสารเคมี SDS
Description: **รายละเอียด**	**013 Welding & Cutting** **งานตัด และงานเชื่อม**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. อุปกรณ์งานเชื่อมไฟฟ้า อุปกรณ์งานตัดแก๊ส ต้องตรวจสอบจาก Safety หรือผู้ได้รับมอบหมายก่อน 2. ปิดกั้นพื้นที่ในบริเวณทำงานดังกล่าว พร้อมติดป้ายเตือนความปลอดภัย 3. พนักงานต้องส่วมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามตารางมาตรฐานกำหนด 4. อุปกรณ์ตัดแก๊ส จะต้องติดตั้งอุปกรณ์การป้องกันไฟย้อนกลับ และห้ามนำแก๊สLPG เข้าโรงไฟฟ้างาน กรณีจำเป็นต้องใช้ ต้องทำการปรึกษาหารือกับการป้องกันกับทาง Project Owner และ Safety ก่อน 5. ถังแก๊ส ถังลม จะต้องจัดให้มีล้อเลื่อน และมีโซ่ล็อคอย่างมั่นคงในการเคลื่อนย้าย 6. ถังแก๊ส ถังลม จะต้องมีฝาครอบบนหัวถัง เพื่อป้องกันการล้มกระแทก 7. ในการจัดเก็บท้ายบนถังแก๊ส ถังลมกับพื้น โดยให้ตั้งถังในลักษณะตั้งและผูกมัดด้วยโซ่อย่างแข็งแรงหรืออยู่ใน Rack ที่เตรียมไว้ 8. ผู้รับเหมาต้องใช้ระบบตรวจสอบความปลอดภัยตรวจเช็คอุปกรณ์ทุกวันและส่งผลตรวจให้ Project Owner เพื่อส่งต่อ Safety ต่อไป 9. จะต้องต่อสาย Ground Rod ให้ถูกต้องโดยใช้ Ground Rod มาตรฐาน 10. บริษัทผู้รับหมายจะต้องจัดเตรียมเจ้าหน้าที่ระวังเหตุไฟไหม้ตลอดเวลา พร้อมเตรียมถังดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง Fire Rating 10A40B ขนาด 15 ปอนด์ไว้อย่างเพียงพออย่างน้อย 2 ถัง และเพิ่มขึ้นตามปริมาณงาน 11. ต้องจัดให้มีอุปกรณ์กันสะเก็ดไฟ เช่น ผ้ากันไฟ 12. เมื่อเลิกใช้อุปกรณ์การเชื่อมไฟฟ้า การตัดแก๊ส ต้องจัดเก็บอุปกรณ์ ทุกอย่างให้เรียบร้อยและต้องถอสายเชื่อมออกจากหัวเชื่อม 13. กรอกรายละเอียดใบ Work Permit Hot Work และขออนุญาตก่อนเริ่มงาน และใบอนุญาต Hot Work มีอายุ 1 วัน **เอกสารที่ต้องแนบ** ** ใบรุมบัตรการผ่านอบรมดับเพลิงขั้นต้น หรือผู้ที่ระวังไฟ

ข้อกำหนดมาตรฐานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับงานจัดซื้อ-จัดจ้าง	
Description: **รายละเอียด**	**014 Construction** **การก่อสร้าง และสถานที่ก่อสร้าง**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. ปฏิบัติให้สอดคล้องกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง รวมถึงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโรงไฟฟ้าอย่างเคร่งครัด 2. ทำรั้วสังกะสี/ Metal Sheet คลอดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้แข็งแรง มีประตูทางเข้าออกอย่างน้อย 2 ด้าน พร้อมติดป้ายความปลอดภัยในการทำงาน 3. ห้ามพนักงานพักอาศัยในไซต์งานก่อสร้างเด็ดขาด 4. ต้องจัดให้มีสำนักงาน ที่สำหรับทานอาหารพนักงาน ที่สูบบุหรี่ ไว้นอกเขตก่อสร้าง 5. ห้ามพนักงานสูบบุหรี่ในบริเวณก่อสร้างเด็ดขาด เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากผู้จัดการโรงไฟฟ้า 6. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามมาตรฐานกำหนด 7. พนักงานต้องใช้ห้องน้ำตามที่จัดไว้ให้ ห้ามปัสสาวะในไซต์งานเด็ดขาด
	8. จัดเก็บขยะทั่วไป และ/หรือขยะมีค่าทุกวันและขนออกนอกไซต์งานทุกวัน เว้นแต่ขยะอันตรายจะต้องแจ้ง Safey ให้ทราบก่อนทิ้งในห้องขยะของโรงไฟฟ้า ห้ามนำออกนอกโรงไฟฟ้าโดยเด็ดขาด 9. ห้ามผู้รับเหมาก่อสร้าง เข้าพื้นที่บริเวณทำงานของ โรงไฟฟ้าเด็ดขาด 10. ห้ามนำสุราหรือแอลกอฮอล์ เข้ามาในเขต โรงไฟฟ้าเด็ดขาด 11. จัดให้มีพนักงานกวาดถนน 2 คน ตลอดวันเพื่อรักษาความสะอาดถนนส่วนกลาง กรณีมีรถเข้า-ออกในไซต์ 12. ผู้รับเหมาต้องติดป้ายเตือนอันตราย ณ ทางเข้า-ออก ของยานพาหนะทุกแห่ง และจัดให้มีผู้ให้สัญญาณในขณะที่มียานพาหนะเข้า-ออกเขตก่อสร้าง
Description: **รายละเอียด**	**015 Log Out-Tag Out/Isolated (น้ำประปา ท่อลม ท่อดับเพลิง ท่อแก๊ส ไฟฟ้า)** **การตัดพลังงาน**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การตัดแยกพลังงาน 2. ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามมาตรฐานกำหนด 3. ต้องกั้นพื้นที่บริเวณที่มีการทำงาน Logout พร้อมติดป้ายเตือน 4. การ Lock Out ทุกครั้งจะต้องมี Tag Out ด้วย และต้องเขียนใบอนุญาตเลือกและแขวนป้ายทุกครั้ง 5. กรอกรายละเอียดตามใบ Work Permit และได้รับอนุญาตการทำงานก่อนเริ่มงานทุกครั้ง
Description: **รายละเอียด**	**016 Coupressed Air** **การใช้เครื่องลม เครื่องอัดอากาศ**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. เครื่อง Coupressed Air ต้องผ่านการตรวจอุปกรณ์จาก Safety หรือผู้ได้รับมอบหมายก่อน จึงจะนำเข้ามาใช้งานในโรงไฟฟ้าได้ 2. อุปกรณ์ต่อพ่วงสายเครื่องลม นอกจากจะมีตัวเหล็กล็อคแล้วควรมีสลิงล็อคด้วย 3. ปิดกั้นพื้นที่บริเวณทำงาน พร้อมติดป้ายเตือนความปลอดภัย 4. ผู้ปฏิบัติงานต้องส่วมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามมาตรฐานกำหนด และห้ามใช้ลมเป่าตามร่างกาย 5. เวลาเติมน้ำมันเครื่องลมจะต้องต่อสายกราวด์ตามมาตรฐาน พร้อมมีอาควองกันน้ำมันหกบนพื้นดิน ต้องไม่มีคราบน้ำมันปะปนลงพื้นที่ปฏิบัติงานเด็ดขาด 6. ห้ามนำน้ำมันเก็บไว้ในไซต์งานเกินความจำเป็น ยกเว้นอยู่ในเครื่องลม 7. กรอกรายละเอียดในใบ Work Permit และได้รับอนุญาตก่อนทำงาน
Description: **รายละเอียด**	**017 Contractor EPA and Other License Requirements** **ใบอนุญาต จ้านานผู้ชมในวิชาชีพ**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. เจ้าหน้าที่ช่างไฟฟ้า ช่างเชื่อม จะต้องมีใบประกาศผ่านงานแสดงต่อ Safety หรือผู้ได้รับมอบหมาย 2. พนักงานขับรถขนส่งพนักงาน รถบรรทุก จะต้องมีใบอนุญาตขับขี่ **เอกสารที่ต้องแนบ** ** ใบรุมิบัตรอบรมความปลอดภัยการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าตามที่กฎหมายกำหนด **ใบอนุญาตขับขี่ตามประเภท
Description: **รายละเอียด**	**018 Dust Control** **การควบคุมฝุ่นละออง**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. บริษัทผู้รับเหมาจะต้องจัดแผนงานมาตรการป้องกันฝุ่นละอองที่ถูกต้องเสนอต่อ Safety/Project Owner ก่อนเข้ามาทำงาน

ข้อกำหนดมาตรฐานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับงานจัดซื้อ-จัดจ้าง	
	2. งานที่มีฝุ่นจะต้องสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามตรวงมาตรฐานที่กำหนด 3. รถบรรทุกที่จะออกจากไซต์งานของโรงไฟฟ้า จะต้องทำความสะยาดล้อทั้งหมดให้สะอาดก่อนออกจากไซต์งาน 4. จัดให้มีพนักงานกวาดถนน ทางเข้า-ออกไซต์งานวันละ 2 คน 5. จัดให้มีวันทำความสะอาดใหญ่ 1 วันใน 1 สัปดาห์ (Cleaning Day) 6. เมื่อมีการทำงานทำให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย ควรจัดให้มีน้ำสเปรย์เพื่อลดฝุ่น หรือมีผ้าใบกันฝุ่น
Description: **รายละเอียด**	**019 Spill Prevention/Control** **การป้องกันและควบคุมการรั่วซึมน้ำมันสารเคมี**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. เมื่อทำงานเกี่ยวกับงานที่มีโอกาสทำให้เกิดน้ำมันรั่ว จะต้องเตรียมถาดรองน้ำมันหรือผมผ้า 2. เมื่อเกิดการหกรั่วไหลของน้ำมันหรือสารเคมี จะต้องแจ้งต่อห้องควบคุมโดยด่วน (เบอร์โทร 2101) Safety (เบอร์โทร 2994-2995) หรือ รปภ. โดยด่วน (เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน 2992) กรณีใดๆ ก็ตามจะต้องแจ้งให้ Safety รับทราบด้วยทุกครั้ง 3. สารเคมีที่นำเข้ามาต้องจัดหาคู่มือการใช้เคมี หรือเอกสารเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย หรือข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) 4. ถ้ามีการรั่วไหลของน้ำมันหรือสารเคมี ผู้รับเหมาจะต้องรับผิดชอบ แก้ไข จัดเก็บ ทำความสะอาด รวมถึงเก็บรวบรวมในถาขนะ หรือถุงขยะที่เหมาะสม และแจ้งต่อ Project Owner **เอกสารที่ต้องแนบ** ** ข้อมูลความเป็นอันตรายของสารเคมี (SDS) หรือคู่มือการใช้สารเคมี, การควบคุมการรั่วไหลของสารเคมี/น้ำมัน
Description: **รายละเอียด**	**020 Waste Storage & Mixing of Waste Materials** **การทิ้งขยะและเศษวัสดุ**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. ผู้รับเหมาต้องจัดการขยะในการจัดเก็บขยะให้เพียงพอ และควรแยกประเภทขยะตามมาตรฐาน ABPR คือ ขยะมูลฝอย, ขยะจากกระบวนการไม่อันตราย, ขยะมีค่า และ ขยะอันตราย 2. ผู้รับเหมาต้องติดต่อ Safety หรือผู้ได้รับมอบหมาย เพื่อขอติดป้ายบอกแยกประเภทของขยะ พร้อมควบคุมให้พนักงานแยกประเภทขยะให้ถูกต้อง 3. ขยะอันตรายให้ทิ้งที่โรงไฟฟ้า ถ้าเป็นโครงการระยะยาวตั้งแต่ 1 เดือนผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบค่ากำจัดขยะ ส่วนขยะทั่วไปไม่อันตราย หรือขยะมีค่า ให้ผู้รับเหมานำไปกำจัดเองด้วยวิธีที่ถูกต้อง หรือสามารถทิ้งไว้ที่โรงไฟฟ้าได้ แต่ต้องแจ้ง Project Owner ทุกครั้ง 4. เจ้าของโครงการต้องแจ้งรายการขยะที่เป็นขยะมูลฝอย กากอุตสาหกรรม และขยะอันตราย มาที่ Project Owner เพื่อแจ้งในระบบ Lotus Note เก็บข้อมูล 5. ถ้ามีการปนเปื้อนของสี น้ำมัน วัตถุอุปกรณ์ลื่นบนพื้นดิน หิน ต้องรับผิดชอบ ป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
Description: **รายละเอียด**	**021 Liquid Discharge - Storm Water** **การปล่อยทิ้งของเหลว และระบบระบายน้ำ**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. เมื่อต้องการจะปล่อยน้ำทิ้งลงรางระบายน้ำจะต้องติดต่อ Safety เพื่อขอคำปรึกษา และวิธีการปล่อยน้ำทิ้ง ห้ามทิ้งลงรางระบายน้ำ ถ้าทิ้งต้องเสียค่าปรับ 2000 บาท พร้อม Black List ผู้ทิ้ง 2. ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO 14001 อย่างเคร่งครัด 3. ผู้รับเหมาต้องผ่านการฝึกอบรมในการรักษาสิ่งแวดล้อมให้ได้ตามมาตรฐาน 4. ผู้ควบคุมงานของผู้รับเหมาต้องตรวจสอบความเข้าใจ และการปฏิบัติตามข้อกำหนด กฎระเบียบด้านสิ่งแวดล้อม 5. ถ้ามีน้ำทิ้งที่ปนเปื้อนสารเคมีหรือน้ำมัน จะต้องมี SDS ของสารเคมีนั้นและผู้รับเหมาต้องกำจัดเอง
Description: **รายละเอียด**	**022 Piling Works** **งานตอกเสาเข็ม ถอดเสาเข็ม**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	**A.) Bore Pile (เจาะเสาเข็ม)** 1. เครื่อง Coupressed Air ต้องผ่านการตรวจอุปกรณ์จาก Safety หรือผู้ได้รับมอบหมายก่อน จึงจะนำเข้ามาใช้ รวมทั้งอุปกรณ์ Tri Pod, Temporary Casing dia.350 mm, Bucket, Cylinder Hammer 2. อุปกรณ์ต่อพ่วงสายเครื่องลม นอกจากจะมีตัวเหล็กล็อคแล้วควรมีสลิงล็อคด้วย 3. ปิดกั้นพื้นที่บริเวณทำงาน พร้อมติดป้ายเตือน ป้องกันดินกระเด็น ระวังสลิงหนีบมือ 4. ส่วมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามมาตรฐานที่ กำหนด 5. กรอกรายละเอียดในใบ Work Permit และขออนุญาต ก่อนทำงาน **B.) Drop Hammer (PC. Pile - ปั้นจั่นโครง)** 1. ต้องให้ Safety ไปตรวจสอบอุปกรณ์ปั้นจั่น โครง ตามแบบฟอร์มการตรวจก่อนเข้าไซต์ เช่น เครื่องยนต์ สลิง Winch รอก บูเต้อ์ Brake และ Clutch รวมทั้งโครงยึดหลัก

ข้อกำหนดมาตรฐานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับงานจัดซื้อ-จัดจ้าง	
	2. การประกอบติดตั้งและรื้อถอนชิ้นส่วนโครงจะประกอบแยกส่วนเป็น 3 Part และใช้เครนยกติดตั้ง 3. จัดให้มีอุปกรณ์ Life Line ที่ใช้ในการขึ้น-ลงในแนวดิ่ง มีมั่นใจ และขนพักให้พนักงานทำงานได้สะดวก (Steel Ladder, Platform) 4. ส่วนใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามมาตรฐานกำหนด 5. กรอกรายละเอียดในใบ Work Permit และขออนุญาต ก่อนทำงาน **เอกสารที่ต้องแนบ** ** เอกสารปจ1 ปจ2 ตรวจตามที่กำหนด พร้อม สำเนาใบ กว. วิศวกรผู้ตรวจ **เอกสารตรวจรับรองความปลอดภัยของเครื่องจักร/อุปกรณ์
Description: **รายละเอียด**	**023 Radio Isotopes** **การทำงานกับรังสีแกมมา**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. อุปกรณ์เครื่องฉายรังสีต้องอยู่ในสภาพปลอดภัยและได้รับอนุญาตให้ใช้ถูกต้องตามกฎหมาย 2. จะต้องมีเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบดำเนินการทางด้านเทคนิคในเรื่องรังสี โดยผ่านการฝึกอบรมและทดสอบตามหลักสูตรการป้องกันอันตรายทางรังสี จากสำนักปรมาณูเพื่อสันติ หรือสถาบันอื่นที่กรมสวัสดิการรับรอง 3. ผู้ปฏิบัติงานทุกคนที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับรับสี จะต้องได้รับการฝึกอบรมให้เข้าใจ และทราบถึงอันตรายและวิธีป้องกันอันตรายจากรังสีก่อน 4. ต้องมีการตรวจสอบอุปกรณ์บันทึกปริมาณรังสีประจำตัวบุคคลก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกครั้ง จาก Safety หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย 5. พนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับรังสีต้องสวมใส่อุปกรณ์บันทึกปริมาณรังสีประจำตัวบุคคลตลอดเวลาที่มีการปฏิบัติงาน 6. บริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับรังสีจะต้องจัดทำรั้วปิดกั้นพื้นที่ทำงานและมีป้ายเตือน "อันตราย บริเวณรังสี" ติดตั้งชัดเจน 7. ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามมาตรฐานที่กำหนด 8. ต้องมีผู้ดูแลเครื่องกำเนิดรังสีตลอดเวลา 9. ต้องตรวจวัดปริมาณรังสีอย่างต่อเนื่องเพื่อให้แน่ใจว่าแหล่งกำเนิดรังสีได้ปิดเรียบร้อยแล้ว ก่อนการยกเลิกกั้นบริเวณ **เอกสารที่ต้องแนบ** ** อุปกรณ์บันทึกปริมาณรังสีประจำตัวบุคคล (Film Badge) ข้อมูลและชื่อระบุตรงกับผู้ปฏิบัติงาน **ใบอนุญาตเลขที่ของอุปกรณ์เครื่องฉายรังสี พร้อมแนบใบอนุญาต
Description: **รายละเอียด**	**024 Sewage Disposal** **การทำงานกำจัดสิ่งปฏิกูล**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. จัดทำเอกสารขั้นตอนการประเมินอันตรายจากงาน และผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกัน เสนอต่อ Project Owner และ Safety เพื่อทำการขออนุญาต 2. ต้องมีมาตรการป้องกันกลิ่นในขณะทำการสูบสิ่งปฏิกูล เพื่อไม่ให้รบกวนผู้ที่อยู่สถานที่ใกล้เคียง 3. ต้องจัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม และส่วมใส่ตลอดเวลาปฏิบัติงาน 4. ต้องจัดให้มีอุปกรณ์หรือเครื่องมือป้องกันอุบัติภัยที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน 5. ถังที่ใช้บรรจุสิ่งปฏิกูลต้องมีฝาเปิดและปิดอยู่ด้านบน โดยสามารถปิดได้มิดชิด ไม่รั่วซึม และป้องกันกลิ่น สัตว์ แมลง หรือพาหะนำโรคได้ และบนตัวถังมีข้อความ "ใช้เฉพาะขนสิ่งปฏิกูล" โดยสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนจากภายนอกถนนพาหนะ 6. ท่อหรือสายที่ใช้สูบสิ่งปฏิกูลและอุปกรณ์อื่นๆ มีสภาพสมบูรณ์ ไม่ชำรุด หรือ รั่ว ซึม และมาตรวัดสิ่งปฏิกูลที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน 7. ผู้ปฏิบัติงานซึ่งทำหน้าที่กำจัดสิ่งปฏิกูลต้องเป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากหน่วยราชการ 8. ต้องมีการกำหนดเส้นทางและเอกสารกำกับการขนสิ่งปฏิกูล โดยหน่วยราชการส่วนท้องถิ่น เพื่อป้องกันการลักลอบท้องสิ่งปฏิกูล **เอกสารที่ต้องแนบ** ** ใบอนุญาตประกอบกิจการ รับทำการเก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย
Description: **รายละเอียด**	**025 Pest Control** **การทำงานกำจัดแมลง**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. จัดทำเอกสารขั้นตอนการประเมินอันตรายจากงาน และผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกัน เสนอต่อ Project Owner และ Safety เพื่อทำการขออนุญาต 2. แจ้งเอกสารข้อมูลความเป็นอันตรายของสารเคมี (SDS) และเอกสารใบอนุญาตคุมิไว้ในครอบครองวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 (วอ.3) หรือใบรับแจ้งการดำเนินการวัตถุอันตรายชนิดที่ 2 (วอ.2) จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ให้ทาง Project Owner และ Safety ตรวจสอบ

ข้อกำหนดมาตรฐานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับงานจัดซื้อ-จัดจ้าง	
	3. ผู้ปฏิบัติงานต้องส่วมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามมาตรฐานกำหนด 4. ผู้ปฏิบัติงานห้ามแท, ทิ้งสารเคมี หรือเศษวัสดุอื่นๆ ลงรางระบายน้ำ หรือสิ่งแวดล้อม **เอกสารที่ต้องแนบ** **ข้อมูลความเป็นอันตรายของสารเคมี (SDS) **เอกสารในอนุญาตคุมิไว้ในครอบครองวัตถุอันตราย หรือ ในรับแจ้งการดำเนินการวัตถุอันตราย **หลักฐานผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร ผู้ควบคุมการใช้วัตถุอันตราย ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการป้องกันและการกำจัดแมลงหรือหลักสูตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
Description: **รายละเอียดของอันตราย**	**026 เครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง** **การทำงานบนที่สูงโดยใช้เครื่องจักรยกคน**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	**A.) เครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนทำงานบนที่สูง** 1. ต้องมีรายละเอียดและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ หรือมีวิศวกรเป็นผู้จัดทำเป็นเอกสาร 2. ต้องมีรายงานการตรวจสอบเครื่องจักรสำหรับยกคนขึ้นทำงานบนที่สูงโดยวิศวกร 3. ต้องมีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรสำหรับใช้ยกคนขึ้นทำงานบนที่สูงและอุปกรณ์เกี่ยวข้องให้มีสภาพปลอดภัยก่อนใช้งานทุกครั้ง 4. ผู้ทำการควบคุม และทำงานบนเครื่องจักร ต้องผ่านการอบรมตามกฎหมายกำหนด 5. ต้องมีคู่มือการใช้งานเครื่องจักรอย่างปลอดภัย 6. ต้องอบรมให้ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับรายละเอียดและคู่มือการใช้งานเครื่องจักรสำหรับใช้ยกคนขึ้นที่สูงเพื่อความปลอดภัย 7. ผู้ปฏิบัติงานต้องส่วมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามมาตรฐานกำหนด พร้อมทั้งมีการสวมใส่เข็มขัดนิรภัยชนิดเต็มตัวอย่างถูกต้อง รวมถึงการใช้งานอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้วย 8. ต้องมีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักและจำนวนคนที่สามารถยกได้อย่างปลอดภัย 9. กรอกรายละเอียดในใบ Work Permit และ Height Work Permit ขออนุญาต ก่อนทำงาน **B.) เครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนทำงานบนที่สูงแบบแขวน** 1. ต้องมีรายงานการทดสอบชิ้นส่วนและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องเสายหลังการติดตั้ง โดยวิศวกร 2. จัดเตรียมแผนงาน (Lifting Plan) และขั้นตอนในการทำงานนั้นๆ โดยวิศวกร 3. ต้องใช้สวดสลิงที่มีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 10 และมีสภาพพร้อมใช้งานตามกฎหมาย 4. ต้องมีคู่มือการใช้งานเครื่องจักรอย่างปลอดภัย 5. ผู้ปฏิบัติงานต้องส่วมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามมาตรฐานกำหนด พร้อมทั้งมีการสวมใส่เข็มขัดนิรภัยชนิดเต็มตัวอย่างถูกต้อง รวมถึงการใช้งานอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้วย 6. กรอกรายละเอียดในใบ Work Permit และ Height Work Permit ขออนุญาต ก่อนทำงาน **เอกสารที่ต้องแนบ** ** เอกสารปจ1 ปจ2 ตรวจตามที่กำหนด พร้อม สำเนาใบ กว. วิศวกรผู้ตรวจ **ใบรับรอง (Certificate) สำหรับสลิงหรืออุปกรณ์ช่วยยกต่างๆ **ใบรุสิบัตรอบรมเกี่ยวกับผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น **เอกสารแผนการยก (Lifting Plan) กรณีงานยกโดยใช้เสียบ/เครน) **ใบรุสิบัตรอบรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่นความปลอดภัยในการใช้รถยกคนทำงานบนที่สูง
Description: **รายละเอียดของอันตราย**	**027 Other** **งานอื่นๆ ที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้**
Countermeasure: มาตรการป้องกัน	1. ให้ Project Owner , Safety , ผู้ขาย ร่วมพิจารณาดำเนินการตามมาตรฐานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ ในแบบฟอร์ม FM-PC-005 Term of reference

ภาคผนวก ข-22

เอกสารควบคุมน้ำหนักรถในการขนส่ง

บริษัท มิตรผลคลังสินค้า จำกัด
78/1-2 หมู่2,194,195 หมู่4 ซ.โคแล ต.ปากคลองบางปลากด,พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ 10290 โทร.
02-8617888 แฟกซ์ 02-8617895

US-FM-6300-020/4
ใบชั่งสินค้า

MITR PHOL

เลขที่ใบนำส่ง :
สถานีชั่งเลขที่ : MPW050
ใบสั่งชั่งสินค้า/เลขที่คน. : เหมาจ่ายออก
ลำดับขบส่งเลขที่ :

ลำดับที่ :
ทะเบียนรถ : ตพ.70-3389
เลขที่อ้างอิง 1 :
คุ้ดดดเดดดดดร์ 1 :

เข้า : 05/02/2026 17:46:59
ออก : 05/02/2026 19:46:47
เลขที่อ้างอิง 2 :
คุ้ดดดเดดดดดร์ 2 :

เจ้าของ : บริษัท ไทยัดดลว์ โปรดักส์ จำกัด (0000103235) สำนักงานใหญ่
ผู้ผลิต :
ชื่อเรือ :

ชนิดสินค้า	ลูกค้าปลายทาง	จำนวน	สถานที่รับสินค้า	หน่วย
เหล็กแผ่น(61200), H4 เหล็กน้ำ			WITCORP	TON

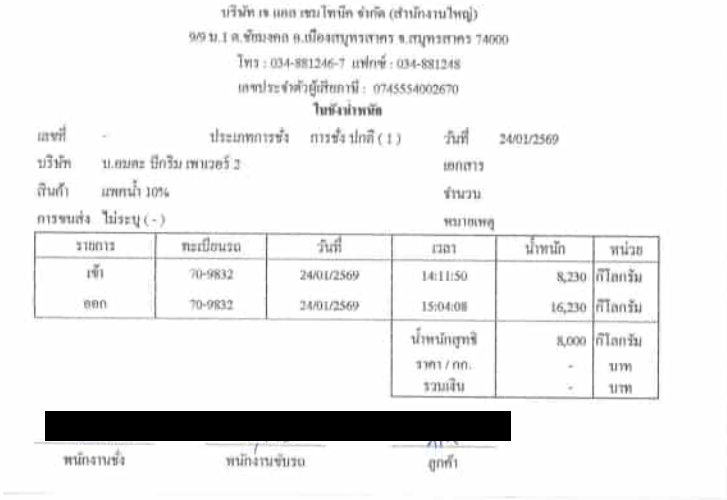
น้ำ. รถชั่งเข้า (KG.)	น้ำ. รถชั่งออก (KG.)	น้ำ. สุทธิตลิ่ง (KG.)	น้ำ. สุทธิโรงงาน (KG.)	ผลต่างสุทธิ (KG.)
10,090	15,570	5,480		

ความยาว (KG.) /กระสอบ	ความกว้าง (KG.)	น้ำ. สุทธินักแนว์ (KG.)

หมายเหตุ :

ชั่งโดย: suraphak

ID:81259_MPW050



บริษัท เจ แอล เซมโทนิค จำกัด (สำนักงานใหญ่)
9/9 ม.1 ต.ชัยมงคล อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000
โทร : 034-881246-7 แฟกซ์ : 034-881248
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0745554002670

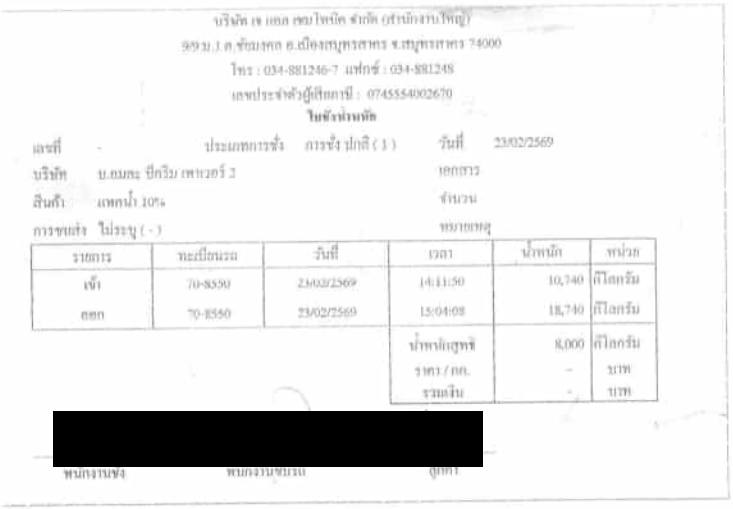
ใบชั่งน้ำหนัก

เลขที่ - ประเภทการชั่ง การชั่ง ปกติ (1) วันที่ 24/01/2569
บริษัท บ.ยมละ ปีกริม เพาเวอร์ 2 ยกสาร
สินค้า แพกน้ำ 10% จำนวน
การขนส่ง ไม่ระบุ (-) หมายเหตุ

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก	หน่วย
เข้า	70-9832	24/01/2569	14:11:50	8,230	กิโลกรัม
ออก	70-9832	24/01/2569	15:04:08	16,230	กิโลกรัม
			น้ำหนักสุทธิ	8,000	กิโลกรัม
			ราคา / กก.	-	บาท
			รวมเงิน	-	บาท

[redacted]

พนักงานชั่ง พนักงานขับรถ ลูกค้า



บริษัท เจ แอล เซมโทนิค จำกัด (สำนักงานใหญ่)
9/9 ม.1 ต.ชัยมงคล อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000
โทร : 034-881246-7 แฟกซ์ : 034-881248
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0745554002670

ใบชั่งน้ำหนัก

เลขที่ - ประเภทการชั่ง การชั่ง ปกติ (1) วันที่ 23/02/2569
บริษัท บ.ยมละ ปีกริม เพาเวอร์ 2 ยกสาร
สินค้า แพกน้ำ 10% จำนวน
การขนส่ง ไม่ระบุ (-) หมายเหตุ

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก	หน่วย
เข้า	70-8550	23/02/2569	14:11:50	10,740	กิโลกรัม
ออก	70-8550	23/02/2569	15:04:08	18,740	กิโลกรัม
			น้ำหนักสุทธิ	8,000	กิโลกรัม
			ราคา / กก.	-	บาท
			รวมเงิน	-	บาท

[redacted]

พนักงานชั่ง พนักงานขับรถ ลูกค้า

บริษัท มิตรผลคลังสินค้า จำกัด
78/1-2 หมู่2,194,195 หมู่4 ซ.โคแล ต.ปากคลองบางปลากด,พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ 10290 โทร.
02-8617888 แฟกซ์ 02-8617895

US-FM-6300-020/4
ใบชั่งสินค้า

MITR PHOL

เลขที่ใบนำส่ง :
สถานีชั่งเลขที่ : MPW051
ใบสั่งชั่งสินค้า/เลขที่คน. : เหมาจ่ายออก
ลำดับขบส่งเลขที่ :

ลำดับที่ :
ทะเบียนรถ : ตพ.70-8857
เลขที่อ้างอิง 1 :
คุ้ดดดเดดดดดร์ 1 :

เข้า : 12/02/2026 13:18:05
ออก : 12/02/2026 14:44:33
เลขที่อ้างอิง 2 :
คุ้ดดดเดดดดดร์ 2 :

เจ้าของ : บริษัท ไทยัดดลว์ โปรดักส์ จำกัด (0000103235) สำนักงานใหญ่
ผู้ผลิต :
ชื่อเรือ :

ชนิดสินค้า	ลูกค้าปลายทาง	จำนวน	สถานที่รับสินค้า	หน่วย
เหล็กแผ่น(61200), H4 เหล็กน้ำ			WITCORP	TON

น้ำ. รถชั่งเข้า (KG.)	น้ำ. รถชั่งออก (KG.)	น้ำ. สุทธิตลิ่ง (KG.)	น้ำ. สุทธิโรงงาน (KG.)	ผลต่างสุทธิ (KG.)
10,390	18,820	8,430		

ความยาว (KG.) /กระสอบ	ความกว้าง (KG.)	น้ำ. สุทธินักแนว์ (KG.)

หมายเหตุ :

ชั่งโดย: jindaluck

ID:18261_MPW051

บริษัท เจ เอส เซมโทนิค จำกัด (สำนักงานใหญ่)
9/9 ม.1 ต.ชัยมงคล อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000
โทร : 034-881246-7 แฟกซ์ : 034-881248
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0745554002670

ใบชั่งน้ำหนัก

เลขที่ - ประเภทการชั่ง การชั่ง ปกติ (1) วันที่ 16/04/2569
บริษัท บ.ยมละ ปีกริม เพาเวอร์ 1&2 เอกสาร
สินค้า แพคน้ำ 10% จำนวน
การขนส่ง ไม่ระบุ (-) หมายเหตุ

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก	หน่วย
เข้า	70-8550	16/04/2569	4:17:20	10,740	กิโลกรัม
ออก	70-8550	16/04/2569	5:28:03	19,740	กิโลกรัม
			น้ำหนักสุทธิ	9,000	กิโลกรัม
			ราคา / กก.	-	บาท
			รวมเงิน	-	บาท

[redacted]

พนักงานชั่ง พนักงานขับรถ ลูกค้า

บริษัท มิตรผลอุตสาหกรรม จำกัด US-FM-6300-020/4
70/1-2 หมู่2,194,195 หมู่ที่ ต.ไทยเจริญ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทร. 02-8617888 แฟกซ์ 02-8617895 ใบชั่งสินค้า

MITR PHOL

เลขที่ใบนำส่ง : สถานีชั่งเลขที่ : MPW051 ใบสั่งซื้อสินค้า/เลขที่กบ. : เหมาจ่ายออก สำสินหมดเลขที่ :
สำสินค้า : ทะเบียนรถ : ตต.70-8857 เลขที่ถ่านอ้อย 1 : จุดออกหมายเลข 1 :
เข้า : 24/02/2026 14:01:39 ออก : 24/02/2026 14:50:15 เลขที่ถ่านอ้อย 2 : จุดออกหมายเลข 2 :

เจ้าของ : บริษัท วิทย์คอร์ป โปรดักส์ จำกัด (0000103235) สำนักงานใหญ่
ผู้ผลิต : ชื่อโรง :

ชนิดสินค้า	ลูกค้าปลายทาง	จำนวน	สถานที่เก็บสินค้า	หน่วย
เหล็กเอก(61200), HH เหล็กน้ำ			WITCORP	TON

รถเข้า (KG.)	รถออก (KG.)	สุทธิคลัง (KG.)	สุทธิโรงงาน (KG.)	ผลต่างสุทธิ (KG.)
10,360	19,600	9,240		

หักแทร์ (KG.) /กระสอบ	ค่าแทร์รวม (KG.)	สุทธิหักแทร์ (KG.)

แผนผล :

ชั่งโดย: surapholk ID:84216_MPW050

บริษัท เจ เอส เซมโทนิค จำกัด (สำนักงานใหญ่)
9/9 ม.1 ต.ชัยมงคล อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000
โทร : 034-881246-7 แฟกซ์ : 034-881248
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0745554002670

ใบชั่งน้ำหนัก

เลขที่ - ประเภทการชั่ง การชั่ง ปกติ (1) วันที่ 12/05/2569
บริษัท บ.ยมละ ปีกริม เพาเวอร์ 1&2 เอกสาร
สินค้า แพคน้ำ 10% จำนวน
การขนส่ง ไม่ระบุ (-) หมายเหตุ

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก	หน่วย
เข้า	70-9832	12/05/2569	4:17:20	8,230	กิโลกรัม
ออก	70-9832	12/05/2569	5:28:03	17,230	กิโลกรัม
			น้ำหนักสุทธิ	9,000	กิโลกรัม
			ราคา / กก.	-	บาท
			รวมเงิน	-	บาท

[redacted]

พนักงานชั่ง พนักงานขับรถ ลูกค้า

บริษัท เจ เอส เซมโทนิค จำกัด (สำนักงานใหญ่)
9/9 ม.1 ต.ชัยมงคล อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000
โทร : 034-881246-7 แฟกซ์ : 034-881248
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0745554002670

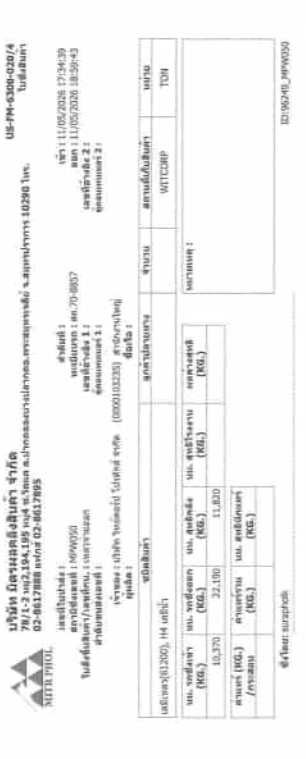
ใบชั่งน้ำหนัก

เลขที่ - ประเภทการชั่ง การชั่ง ปกติ (1) วันที่ 19/03/2569
บริษัท บ.ยมละ ปีกริม เพาเวอร์ 2 เอกสาร
สินค้า แพคน้ำ 10% จำนวน
การขนส่ง ไม่ระบุ (-) หมายเหตุ

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก	หน่วย
เข้า	70-8550	19/03/2569	15:20:31	10,740	กิโลกรัม
ออก	70-8550	19/03/2569	16:12:11	19,740	กิโลกรัม
			น้ำหนักสุทธิ	9,000	กิโลกรัม
			ราคา / กก.	-	บาท
			รวมเงิน	-	บาท

[redacted]

พนักงานชั่ง พนักงานขับรถ ลูกค้า



บริษัท มิตรผลคลังสินค้า จำกัด
02-8612888 แฟกซ์ 02-8612999

US-FM-6308-020/4
ใบส่งสินค้า

เจ้า : 11/05/2026 17:34:39
ออก : 11/05/2026 18:59:43

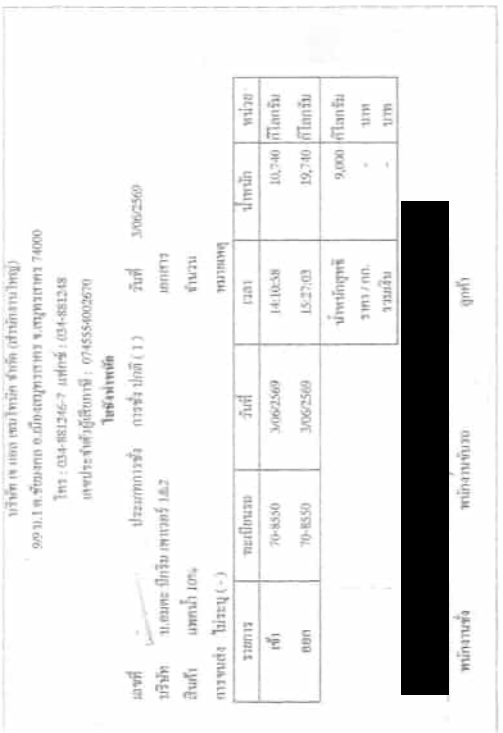
ส่งสินค้า :
หน่วยงาน : ผจ.70-8857
เลขที่ถังเหล็ก 1 :
ลักษณะขนส่ง 1 :
เจ้าของ : บริษัท วินนิ่งอะโป โปรดักส์ จำกัด (0505010325) สำนักงานใหญ่
ผู้ขนส่ง :

เลขที่ใบสั่งซื้อ/ใบแจ้งหนี้	ผลิตภัณฑ์	จำนวน	ลักษณะผลิตภัณฑ์	หน่วย
4501300103, H4 เหลว			WITHDRP	TON

น้ำหนัก (KG.)	หน่วย	ค่าแรงรถ (KG./กระสอบ)	หน่วย	น้ำหนัก สุทธิ (KG.)	น้ำหนัก สุทธิรวม (KG.)
10,370		22,190		11,820	

ข้อโฆษณา suzuyoh

ID:96240_MW6050



บริษัท (ห้างหุ้นส่วน) ไทยอิงฟาร์มมิ่ง จำกัด (สำนักงานใหญ่)
99/311 ต.หัวหมาก อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000
โทร : 034-881246-7 แฟกซ์ : 034-881248
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0745554002670

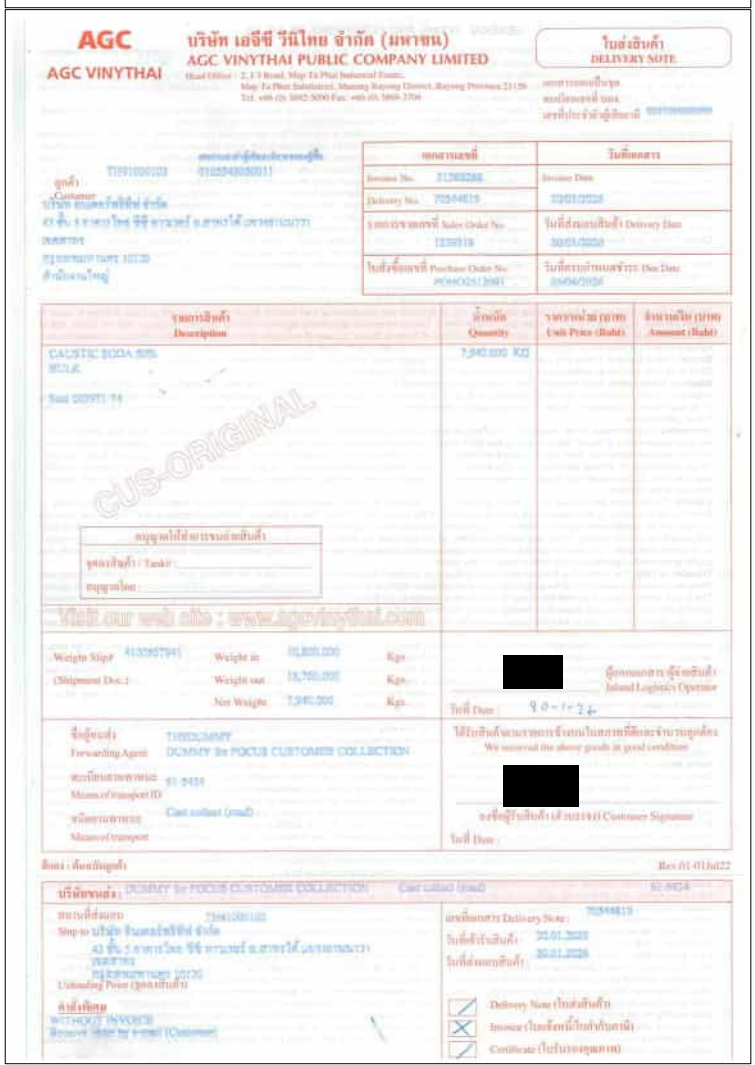
ใบชั่งน้ำหนัก

เลขที่	ประเภทการชั่ง	การชั่ง ปกติ (1)	วันที่	30/02569	
บริษัท	บ.ยอดชะ มิกริน เพาเวอร์ 1&2		เกษตร		
สินค้า	เมทานำ 10%		จำนวน		
การขนส่ง	ไม่ระบุ (-)		หมายเหตุ		

รถเข้า	ชะยโนนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก	หน่วย
เข้า	70-8550	30/02569	14:10:58	10,740	กิโลกรัม
ออก	70-8550	30/02569	15:27:03	19,740	กิโลกรัม
			น้ำหนักสุทธิ	9,000	กิโลกรัม
			ราคา / กก.	-	บาท
			จำนวนเงิน	-	บาท

[redacted]

พนักงานชั่ง พนักงานขับรถ ลูกค้า



AGC
AGC VINYTHAI
บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)
AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED
Head Office : 2, 1-3 Road, Map Ta Phut Industrial Estate,
Map Ta Phut Subdistrict, Mueang Rayong District, Rayong Province 21150
Tel. +66 (0) 3892-5000 Fax. +66 (0) 3869-3704

ใบส่งสินค้า
DELIVERY NOTE

ลูกค้า Customer T1991000103
บริษัท อินเตอร์ไรซ์ซิ่ง จำกัด
43 ชั้น 5 อาคารไทย ซิซิ ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
สำนักงานใหญ่

เลขที่ใบส่งสินค้า	วันที่ส่งสินค้า
51571493	29/01/2026
70547688	29/01/2026
1262135	29/01/2026
PO8002512095	03/04/2026

รายการสินค้า Description	น้ำหนัก Quantity	ราคาต่อหน่วย (บาท) Unit Price (Baht)	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
SODIUM HYPOCHLORITE 10%	8,980.000 KG		
Soul 000851-53			

CUS-ORIGINAL

Visit our web site : www.agcvinythai.com

Weight Slip# 4100560877
(Shipment Doc.)
Weight in 10,940.000 Kgs.
Weight out 19,920.000 Kgs.
Net Weight 8,980.000 Kgs.

ผู้ขนส่งต่อ Forwarding Agent THIDUMMY
DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
ทะเบียนยานพาหนะ Means of transport ID 61-5440
ขนส่งทางบก Means of transport Cust collect (road)

ผู้ขนส่งต่อ : Inland Logistics Operator
วันที่ Date : 29-1-26

ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนในสภาพที่ดีและจำนวนถูกต้อง
We received the above goods in good condition
ลายชื่อผู้รับสินค้า (ตัวบรรจง) Customer Signature
วันที่ Date : 29-1-26

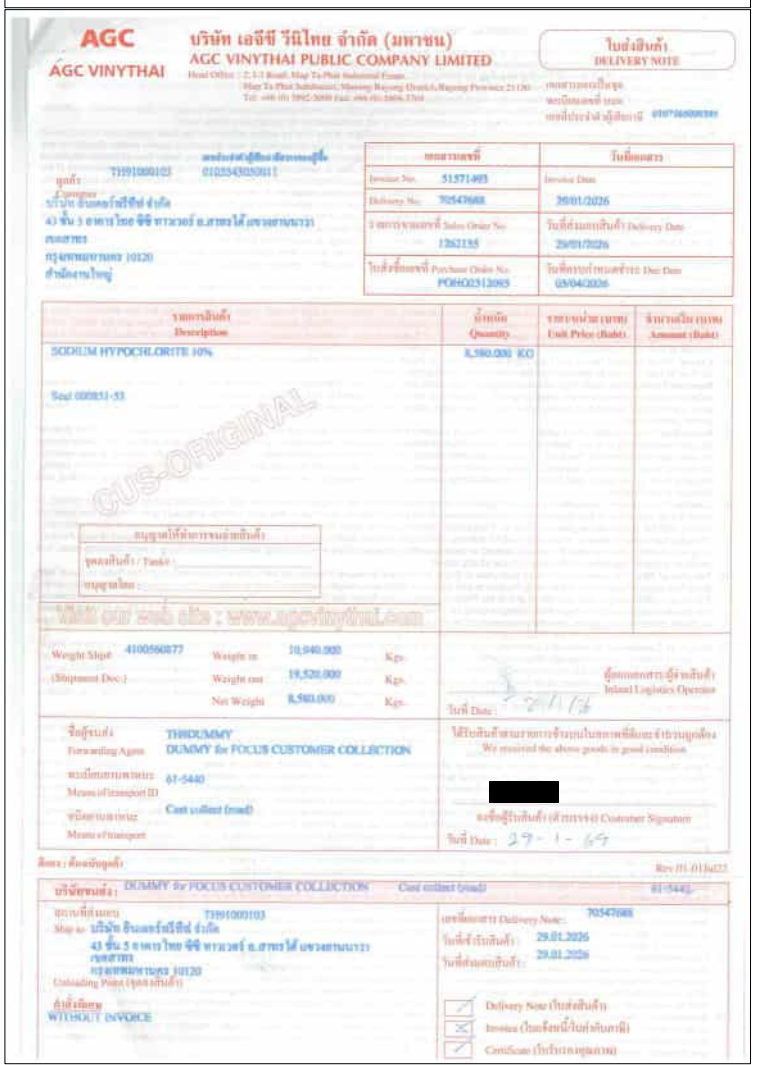
หมายเหตุ : ต้นฉบับลูกค้า Rev.01-011b022

บริษัทขนส่ง : DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION Cust collect (road) 61-5454

ขนส่งที่ส่งมอบ T1991000103
Ship to บริษัท อินเตอร์ไรซ์ซิ่ง จำกัด
43 ชั้น 5 อาคารไทย ซิซิ ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
Unloading Point (จุดส่งสินค้า)
ส่งสินค้า
WITHOUT INVOICE

เลขที่ใบส่งสินค้า Delivery Note : 70547688
วันที่จัดรับสินค้า : 29.01.2026
วันที่ส่งมอบสินค้า : 29.01.2026

Delivery Note (ใบส่งสินค้า)
Invoice (ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี)
Certificate (ใบรับรองคุณภาพ)



AGC
AGC VINYTHAI
บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)
AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED
Head Office : 2, 1-3 Road, Map Ta Phut Industrial Estate,
Map Ta Phut Subdistrict, Mueang Rayong District, Rayong Province 21150
Tel. +66 (0) 3892-5000 Fax. +66 (0) 3869-3704

ใบส่งสินค้า
DELIVERY NOTE

ลูกค้า Customer T1991000103
บริษัท อินเตอร์ไรซ์ซิ่ง จำกัด
43 ชั้น 5 อาคารไทย ซิซิ ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
สำนักงานใหญ่

เลขที่ใบส่งสินค้า	วันที่ส่งสินค้า
51571493	29/01/2026
70547688	29/01/2026
1262135	29/01/2026
PO8002512095	03/04/2026

รายการสินค้า Description	น้ำหนัก Quantity	ราคาต่อหน่วย (บาท) Unit Price (Baht)	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
SODIUM HYPOCHLORITE 10%	8,980.000 KG		
Soul 000851-53			

CUS-ORIGINAL

Visit our web site : www.agcvinythai.com

Weight Slip# 4100560877
(Shipment Doc.)
Weight in 10,940.000 Kgs.
Weight out 19,920.000 Kgs.
Net Weight 8,980.000 Kgs.

ผู้ขนส่งต่อ Forwarding Agent THIDUMMY
DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
ทะเบียนยานพาหนะ Means of transport ID 61-5440
ขนส่งทางบก Means of transport Cust collect (road)

ผู้ขนส่งต่อ : Inland Logistics Operator
วันที่ Date : 29-1-26

ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนในสภาพที่ดีและจำนวนถูกต้อง
We received the above goods in good condition
ลายชื่อผู้รับสินค้า (ตัวบรรจง) Customer Signature
วันที่ Date : 29-1-26

หมายเหตุ : ต้นฉบับลูกค้า Rev.01-011b022

บริษัทขนส่ง : DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION Cust collect (road) 61-5440

ขนส่งที่ส่งมอบ T1991000103
Ship to บริษัท อินเตอร์ไรซ์ซิ่ง จำกัด
43 ชั้น 5 อาคารไทย ซิซิ ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
Unloading Point (จุดส่งสินค้า)
ส่งสินค้า
WITHOUT INVOICE

เลขที่ใบส่งสินค้า Delivery Note : 70547688
วันที่จัดรับสินค้า : 29.01.2026
วันที่ส่งมอบสินค้า : 29.01.2026

Delivery Note (ใบส่งสินค้า)
Invoice (ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี)
Certificate (ใบรับรองคุณภาพ)

AGC
AGC VINYTHAI

บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)
AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED

ใบส่งสินค้า
DELIVERY NOTE

ลูกค้า Customer: T1991000103 — 0105543050011
บริษัท อินเตอร์ทรีทีพี จำกัด
43 ชั้น 5 อาคาร ไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
สำนักงานใหญ่

เลขที่	วันที่
Invoice No. 51571987	Invoice Date
Delivery No. 70548419	01/02/2026
ใบสั่งขายเลขที่ Sales Order No. 1263401	วันที่ส่งสินค้า Delivery Date 01/02/2026
ใบสั่งซื้อเลขที่ Purchase Order No. PO8O2601123	วันที่ครบกำหนดชำระ Due Date 05/05/2026

รายการสินค้า Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price (Baht)	จำนวนเงิน Amount (Baht)
SODIUM HYPOCHLORITE 10%	5,020.000 KG		
Seal 000991-93			

ตรวจสอบโดยพนักงานขนส่งสินค้า
ถุงเก็บสินค้า / Tank#: WTP
ชื่อผู้ขนส่ง: AtR

Weight Slip# 4100561647 (Shipment Doc.)
Weight in 10,950.000 Kgs.
Weight out 15,970.000 Kgs.
Net Weight 5,020.000 Kgs.

[redacted] ผู้ออกเอกสาร/ผู้จ่ายสินค้า Inland Logistics Operator
วันที่ Date: 1/2/26

ชื่อผู้รับส่ง Forwarding Agent: T99DUMMY — DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
ทะเบียนยานพาหนะ Means of transport ID: 61-5440
ขนส่งยานพาหนะ Means of transport: Cust collect (road)

ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนในสภาพที่ดีและจำนวนถูกต้อง
We received the above goods in good condition
[redacted] ลายชื่อผู้รับสินค้า/ตัวบรรจง Customer Signature
วันที่ Date: 1-2-69

หมายเหตุ: ต้องมีลูกค้า Rev.01.01Jul22

บริษัทขนส่ง: DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION — Cust collect (road) — 61-5440
สถานที่ส่งมอบ Ship to: T1991000103 บริษัท อินเตอร์ทรีทีพี จำกัด 43 ชั้น 5 อาคาร ไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Unloading Point (จุดลงสินค้า)
ที่สั่งซื้อ WITHOUT INVOICE
เลขที่ใบส่งสินค้า Delivery Note: 70548419
วันที่จำนับสินค้า: 01.02.2026
วันที่ส่งมอบสินค้า: 01.02.2026
☑ Delivery Note (ใบส่งสินค้า)
☒ Invoice (ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี)
☑ Certificate (ใบรับรองคุณภาพ)

AGC
AGC VINYTHAI

บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)
AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED

ใบส่งสินค้า
DELIVERY NOTE

ลูกค้า Customer: T1991000103 — 0105543050011
บริษัท อินเตอร์ทรีทีพี จำกัด
43 ชั้น 5 อาคาร ไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
สำนักงานใหญ่

เลขที่	วันที่
Invoice No. 51572977	Invoice Date
Delivery No. 70549682	05/02/2026
ใบสั่งขายเลขที่ Sales Order No. 1263367	วันที่ส่งสินค้า Delivery Date 05/02/2026
ใบสั่งซื้อเลขที่ Purchase Order No. PO8O2601123	วันที่ครบกำหนดชำระ Due Date 05/05/2026

รายการสินค้า Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price (Baht)	จำนวนเงิน Amount (Baht)
SODIUM HYPOCHLORITE 10%	9,580.000 KG		
Seal 001194-98			

ตรวจสอบโดยพนักงานขนส่งสินค้า
ถุงเก็บสินค้า / Tank#:
ชื่อผู้ขนส่ง:

Weight Slip# 4100563095 (Shipment Doc.)
Weight in 11,000.000 Kgs.
Weight out 20,580.000 Kgs.
Net Weight 9,580.000 Kgs.

[redacted] ผู้ออกเอกสาร/ผู้จ่ายสินค้า Inland Logistics Operator
วันที่ Date: 5/2/26

ชื่อผู้รับส่ง Forwarding Agent: T99DUMMY — DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
ทะเบียนยานพาหนะ Means of transport ID: 61-5440
ขนส่งยานพาหนะ Means of transport: Cust collect (road)

ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนในสภาพที่ดีและจำนวนถูกต้อง
We received the above goods in good condition
[redacted] ลายชื่อผู้รับสินค้า/ตัวบรรจง Customer Signature
วันที่ Date: 5-2-69

หมายเหตุ: ต้องมีลูกค้า Rev.01.01Jul22

บริษัทขนส่ง: DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION — Cust collect (road) — 61-5440
สถานที่ส่งมอบ Ship to: T1991000103 บริษัท อินเตอร์ทรีทีพี จำกัด 43 ชั้น 5 อาคาร ไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Unloading Point (จุดลงสินค้า)
ที่สั่งซื้อ WITHOUT INVOICE

เลขที่ใบส่งสินค้า Delivery Note: 70549682
วันที่จำนับสินค้า: 05.02.2026
วันที่ส่งมอบสินค้า: 05.02.2026
☑ Delivery Note (ใบส่งสินค้า)
☒ Invoice (ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี)
☑ Certificate (ใบรับรองคุณภาพ)

AGC
AGC VINYTHAI

บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)
AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED

ใบส่งสินค้า
DELIVERY NOTE

ลูกค้า Customer: T1991000103 — 0105543050011
บริษัท อินเตอร์ทรีทีพี จำกัด
43 ชั้น 5 อาคาร ไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
สำนักงานใหญ่

เลขที่	วันที่
Invoice No. 51573375	Invoice Date
Delivery No. 70550281	06/02/2026
ใบสั่งขายเลขที่ Sales Order No. 1262775	วันที่ส่งสินค้า Delivery Date 06/02/2026
ใบสั่งซื้อเลขที่ Purchase Order No. PO8O2601119	วันที่ครบกำหนดชำระ Due Date 05/05/2026

รายการสินค้า Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price (Baht)	จำนวนเงิน Amount (Baht)
HYDROCHLORIC ACID 33%	4,790.000 KG		
Seal 001284			

ตรวจสอบโดยพนักงานขนส่งสินค้า
ถุงเก็บสินค้า / Tank#:
ชื่อผู้ขนส่ง:

Weight Slip# 4100563509 (Shipment Doc.)
Weight in 10,830.000 Kgs.
Weight out 15,620.000 Kgs.
Net Weight 4,790.000 Kgs.

[redacted] ผู้ออกเอกสาร/ผู้จ่ายสินค้า Inland Logistics Operator
วันที่ Date: 6/2/26

ชื่อผู้รับส่ง Forwarding Agent: T99DUMMY — DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
ทะเบียนยานพาหนะ Means of transport ID: 61-5418
ขนส่งยานพาหนะ Means of transport: Cust collect (road)

ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนในสภาพที่ดีและจำนวนถูกต้อง
We received the above goods in good condition
[redacted] ลายชื่อผู้รับสินค้า/ตัวบรรจง Customer Signature
วันที่ Date: 6/2/69

หมายเหตุ: ต้องมีลูกค้า Rev.01.01Jul22

บริษัทขนส่ง: DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION — Cust collect (road) — 61-5418
สถานที่ส่งมอบ Ship to: T1991000103 บริษัท อินเตอร์ทรีทีพี จำกัด 43 ชั้น 5 อาคาร ไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Unloading Point (จุดลงสินค้า)
ที่สั่งซื้อ WITHOUT INVOICE

เลขที่ใบส่งสินค้า Delivery Note: 70550281
วันที่จำนับสินค้า: 06.02.2026
วันที่ส่งมอบสินค้า: 06.02.2026
☑ Delivery Note (ใบส่งสินค้า)
☒ Invoice (ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี)
☑ Certificate (ใบรับรองคุณภาพ)

AGC
AGC VINYTHAI

บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)
AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED

ใบส่งสินค้า
DELIVERY NOTE

ลูกค้า Customer: T1991000103 — 0105543050011
บริษัท อินเตอร์ทรีทีพี จำกัด
43 ชั้น 5 อาคาร ไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
สำนักงานใหญ่

เลขที่	วันที่
Invoice No. 51574462	Invoice Date
Delivery No. 70552205	11/02/2026
ใบสั่งขายเลขที่ Sales Order No. 1264646	วันที่ส่งมอบสินค้า Delivery Date 11/02/2026
ใบสั่งซื้อเลขที่ Purchase Order No. PO8O2601123	วันที่ครบกำหนดชำระ Due Date 05/05/2026

รายการสินค้า Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price (Baht)	จำนวนเงิน Amount (Baht)
SODIUM HYPOCHLORITE 10%	6,040.000 KG		
Seal 001546-48			

ตรวจสอบโดยพนักงานขนส่งสินค้า
ถุงเก็บสินค้า / Tank#:
ชื่อผู้ขนส่ง:

Weight Slip# 4100565517 (Shipment Doc.)
Weight in 11,000.000 Kgs.
Weight out 17,040.000 Kgs.
Net Weight 6,040.000 Kgs.

[redacted] ผู้ออกเอกสาร/ผู้จ่ายสินค้า Inland Logistics Operator
วันที่ Date: 10/2/26

ชื่อผู้รับส่ง Forwarding Agent: T99DUMMY — DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
ทะเบียนยานพาหนะ Means of transport ID: 61-5440
ขนส่งยานพาหนะ Means of transport: Cust collect (road)

ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนในสภาพที่ดีและจำนวนถูกต้อง
We received the above goods in good condition
[redacted] ลายชื่อผู้รับสินค้า/ตัวบรรจง Customer Signature
วันที่ Date: 11-2-69

หมายเหตุ: ต้องมีลูกค้า Rev.01.01Jul22

บริษัทขนส่ง: DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION — Cust collect (road) — 61-5440
สถานที่ส่งมอบ Ship to: T1991000103 บริษัท อินเตอร์ทรีทีพี จำกัด 43 ชั้น 5 อาคาร ไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Unloading Point (จุดลงสินค้า)
ที่สั่งซื้อ WITHOUT INVOICE

เลขที่ใบส่งสินค้า Delivery Note: 70552205
วันที่จำนับสินค้า: 11.02.2026
วันที่ส่งมอบสินค้า: 11.02.2026
☑ Delivery Note (ใบส่งสินค้า)
☒ Invoice (ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี)
☑ Certificate (ใบรับรองคุณภาพ)

AGC

AGC VINYTHAI

บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)
AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED

Head Office : 2, 1-3 Road, Map Ta Phut Industrial Estate,
Muang Rayong District, Rayong Province 21150
Tel. +66 (0) 3682 9000 Fax. +66 (0) 3868 3394

ใบส่งสินค้า
DELIVERY NOTE

ลูกค้า
Customer
T0810000103
0125548000011

เอกสารเลขที่	วันที่ออกสาร
Invoice No. 81374887	Invoice Date
Delivery No. 70557110	13/02/2026
รายการขายเลขที่ Sales Order No. 1203447	วันที่ส่งมอบสินค้า Delivery Date 13/02/2026
ใบสั่งซื้อเลขที่ Purchase Order No. PO4500011117	วันที่ครบกำหนดชำระ Due Date 16/03/2026

รายการสินค้า Description	ปริมาณ Quantity	ราคาหน่วย (บาท) Unit Price (Baht)	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
CAUSTIC SODA 99% BULK Sud 202130 29	9,000.000 KG		

CUS-ORIGINAL

สนญญาใช้ทำการขนส่งสินค้า
ชุดลงสินค้า : Tank# :
สนญญาโอน :

Visit our web site : www.agcvinythai.com

Weight Slip# 4120508415 (Shipment Doc.)
Weight in 10,780.000 Kgs.
Weight out 1,800.000 Kgs.
Net Weight 8,980.000 Kgs.

[redacted] ผู้ขนส่งสินค้า Inland Logistics Operator

วันที่ Date : 13-2-26

ชื่อผู้ขนส่ง Forwarding Agent THBOOMMY
DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION

ทะเบียนรถขนส่ง Means of transport ID 81-2424

ชนิดรถขนส่ง Means of transport Cast iron(Steel)

ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนในสภาพที่ดีและจำนวนถูกต้อง
We received the above goods in good condition

[redacted]

ลายเซ็นผู้รับสินค้า (ตัวบรรจง) Customer Signature

วันที่ Date :

ติดต่อ : สังเกตุสินค้า Rev.01-013d22

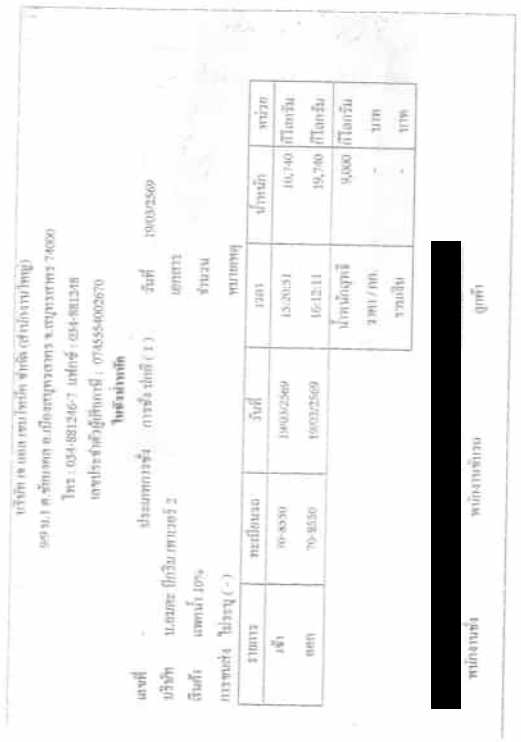
บริษัทขนส่ง : DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION Cast iron(Steel) 81-2424

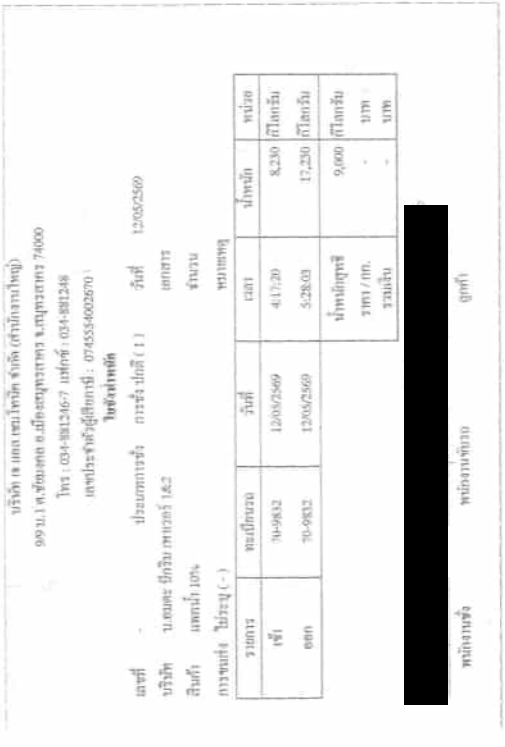
ทดสอบที่ส่งมอบ
T0810000103
Ship to บริษัท จันเอจร์ทรีดิ้ง จำกัด
63 ชั้น 3 อาคาร ไทย ซี่ซี่ ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
Unloading Point (จุดส่งสินค้า)

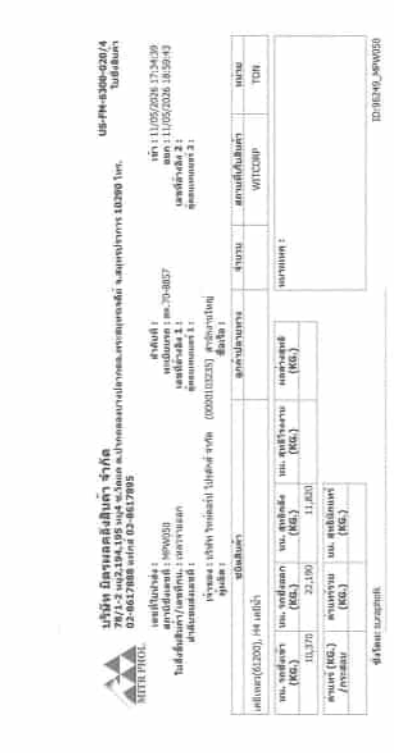
เลขที่ส่งมอบ Delivery Note: 70557110
วันที่จำเข้าสินค้า 13.02.2026
วันที่ส่งมอบสินค้า : 13.02.2026

ข้อสังเกต
WITHOUT INVOICE
Receive order by e-mail (Customer)

Delivery Note (ใบส่งสินค้า)
Invoice (ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี)
Certificate (ใบรับรองคุณภาพ)







บริษัท เจ แอล เซมโทนิค จำกัด (สำนักงานใหญ่)
9/9 ม.1 ต.ชัยมงคล อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000
โทร : 034-881246-7 แฟกซ์ : 034-881248
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0745554002670

ใบชั่งน้ำหนัก

เลขที่ - ประเภทการชั่ง การชั่ง ปกติ (1) วันที่ 24/01/2569
บริษัท บ.อมตะ ยีกริม เพาเวอร์ 2 ออกสาร
สินค้า แพคน้ำ 10% จำนวน
การขนส่ง ไม่ระบุ (-) หมายเหตุ

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก	หน่วย
เข้า	70-9832	24/01/2569	14:11:50	8,230	กิโลกรัม
ออก	70-9832	24/01/2569	15:04:08	16,230	กิโลกรัม
			น้ำหนักสุทธิ	8,000	กิโลกรัม
			ราคา / กก.	-	บาท
			รวมเงิน	-	บาท

[redacted]

พนักงานชั่ง พนักงานขับรถ ลูกค้า

บริษัท เจ แอล เซมโทนิค จำกัด (สำนักงานใหญ่)
9/9 ม.1 ต.ชัยมงคล อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000
โทร : 034-881246-7 แฟกซ์ : 034-881248
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0745554002670

ใบชั่งน้ำหนัก

เลขที่ ประเภทการชั่ง การชั่ง ปกติ (1) วันที่ 3/06/2569
บริษัท บ.อมตะ ยีกริม เพาเวอร์ 1&2 ออกสาร
สินค้า แพคน้ำ 10% จำนวน
การขนส่ง ไม่ระบุ (-) หมายเหตุ

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก	หน่วย
เข้า	70-8550	3/06/2569	14:10:58	10,740	กิโลกรัม
ออก	70-8550	3/06/2569	15:27:03	19,740	กิโลกรัม
			น้ำหนักสุทธิ	9,000	กิโลกรัม
			ราคา / กก.	-	บาท
			รวมเงิน	-	บาท

[redacted]

พนักงานชั่ง พนักงานขับรถ ลูกค้า

MITR PHOL

บริษัท มิตรผลคลังสินค้า จำกัด
78/1-2 หมู่2,194,195 หมู่4 ต.วังหลุม อ.ปากคลองบางปลากด.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ 10290 โทร. 02-8617888 แฟกซ์ 02-8617895

US-FM-6300-020/4
ใบชั่งสินค้า

เลขที่ใบนำส่ง : สถานีชั่ง : เข้า : 12/02/2026 13:18:05
สถานีชั่ง : MPW051 ทะเบียนรถ : สส.70-8857 ออก : 12/02/2026 14:44:33
ใบสั่งสินค้า/เลขที่คน. : เพลาขาออก เลขที่ล้อชั้น 1 : เลขที่ล้อชั้น 2 :
ลำดับขนส่งเลขที่ : จุดลงแคนแรก 1 : จุดลงแคนแรก 2 :
เจ้าของ : บริษัท วิหม็คอาร์ป โปรดักส์ จำกัด (0000103235) สำนักงานใหญ่
ผู้ผลิต : ชื่อเรือ :

ชนิดสินค้า	ลูกค้าปลายทาง	จำนวน	สถานที่ส่งสินค้า	หน่วย
เหล็กแผ่น(61200), H4 เหล็กน้ำ			WITCORP	TON

บน. รถขึ้นเข้า (KG.)	บน. รถขึ้นออก (KG.)	บน. สุทธิสิ้น (KG.)	บน. สุทธิโรงงาน (KG.)	ผลต่างสุทธิ (KG.)
10,390	18,820	8,430		

ตาแหร่ (KG.) /กระสอบ	ตาแหร่รวม (KG.)	บน. สุทธินักแหร่ (KG.)

หมายเหตุ :

ชั่งโดย: tindatruck ID:18261_MPW051

บริษัท เจ แอล เซมโทนิค จำกัด (สำนักงานใหญ่)
9/9 ม.1 ต.ชัยมงคล อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000
โทร : 034-881246-7 แฟกซ์ : 034-881248
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0745554002670

ใบชั่งน้ำหนัก

เลขที่ - ประเภทการชั่ง การชั่ง ปกติ (1) วันที่ 16/04/2569
บริษัท บ.อมตะ ยีกริม เพาเวอร์ 1&2 ออกสาร
สินค้า แพคน้ำ 10% จำนวน
การขนส่ง ไม่ระบุ (-) หมายเหตุ

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก	หน่วย
เข้า	70-8550	16/04/2569	4:17:20	10,740	กิโลกรัม
ออก	70-8550	16/04/2569	5:28:03	19,740	กิโลกรัม
			น้ำหนักสุทธิ	9,000	กิโลกรัม
			ราคา / กก.	-	บาท
			รวมเงิน	-	บาท

[redacted]

พนักงานชั่ง พนักงานขับรถ ลูกค้า

บริษัท มิตรผลคลังสินค้า จำกัด
78/1-2 หมู่2,194,195 หมู่4 ซ.ไพบูลย์ ต.ปากคลองบางปลากด.เทพสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ 10290 โทร. 02-8617888 แฟกซ์ 02-8617895

US-FM-6300-020/4
ใบยืนสินค้า

เลขที่ใบบำส่ง :
สถานียืนสินค้า : MPW051
ใบสั่งยืนสินค้า/เลขที่สัญ. : เหลวจากออก
สำสินขนส่งเลขที่ :

สำสินที่ :
ทะเบียนรถ : ตต.70-8857
เลขที่อ้างอิง 1 :
หุ้ดลงเทคเนอร์ 1 :

เข้า : 24/02/2026 14:01:39
ออก : 24/02/2026 14:50:15
เลขที่อ้างอิง 2 :
หุ้ดลงเทคเนอร์ 2 :

เจ้าของ : บริษัท ไทยน็อคเอ้าท์ โปรดักส์ จำกัด (0000103235) สำนักงานใหญ่
ผู้ผลิต :
ชื่อเรือ :

ชนิดสินค้า	ลูกค้าปลายทาง	จำนวน	สถานที่เก็บสินค้า	หน่วย
เคมีเหลว(61200), H4 เคมีน้ำ			WITCORP	TON

บน. รถยังเข้า (KG.)	บน. รถยังออก (KG.)	บน. สุทธิคลัง (KG.)	บน. สุทธิโรงงาน (KG.)	ผลต่างสุทธิ (KG.)
10,360	19,600	9,240		

ตามเทร์ (KG.) /กระสอบ	ตามเทร์รวม (KG.)	บน. สุทธินิกเทร์ (KG.)

หมายเหตุ :

ซึ่งโดย: surapholk

ID:84216_MPW050

บริษัท มิตรผลคลังสินค้า จำกัด
78/1-2 หมู่2,194,195 หมู่4 ซ.ไพบูลย์ ต.ปากคลองบางปลากด.เทพสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ 10290 โทร. 02-8617888 แฟกซ์ 02-8617895

US-FM-6300-020/4
ใบยืนสินค้า

เลขที่ใบบำส่ง :
สถานียืนสินค้า : MPW050
ใบสั่งยืนสินค้า/เลขที่สัญ. : เหลวจากออก
สำสินขนส่งเลขที่ :

สำสินที่ :
ทะเบียนรถ : ตต.70-3369
เลขที่อ้างอิง 1 :
หุ้ดลงเทคเนอร์ 1 :

เข้า : 05/02/2026 17:46:59
ออก : 05/02/2026 19:46:47
เลขที่อ้างอิง 2 :
หุ้ดลงเทคเนอร์ 2 :

เจ้าของ : บริษัท ไทยน็อคเอ้าท์ โปรดักส์ จำกัด (0000103235) สำนักงานใหญ่
ผู้ผลิต :
ชื่อเรือ :

ชนิดสินค้า	ลูกค้าปลายทาง	จำนวน	สถานที่เก็บสินค้า	หน่วย
เคมีเหลว(61200), H4 เคมีน้ำ			WITCORP	TON

บน. รถยังเข้า (KG.)	บน. รถยังออก (KG.)	บน. สุทธิคลัง (KG.)	บน. สุทธิโรงงาน (KG.)	ผลต่างสุทธิ (KG.)
10,090	15,570	5,480		

ตามเทร์ (KG.) /กระสอบ	ตามเทร์รวม (KG.)	บน. สุทธินิกเทร์ (KG.)

หมายเหตุ :

ซึ่งโดย: surapholk

ID:81259_MPW050

AGC
บริษัท เอจีซี วินิไทย จำกัด (มหาชน)
AGC VINYTHAI
AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED

ใบส่งสินค้า
DELIVERY NOTE

ผู้ซื้อ : DENMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
ที่อยู่จัดส่ง : DENMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION

รายการที่	Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price (Baht)	จำนวนเงิน Amount (Baht)
	SODIUM HYPOCHLORITE 10%	4,530.000 KG		

Seal 0019369-07

Weight Slip# 4100374353 Weight in: 10,990.000 Kgs.
Shipment Doc.: Weight out: 15,510.000 Kgs.
Net Weight: 4,520.000 Kgs.

ชื่อผู้ขนส่ง: Forwarding Agent: DENMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
หมายเลขรถขนส่ง: Motor of Transport: 81-5435
ชื่อพนักงานขับรถ: Motor of Transport ID:
ทะเบียนรถขนส่ง: Motor of Transport: Cust collect (เพย์)

ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนไว้ในสภาพเรียบร้อยถูกต้อง
We received the above goods in good condition
ผู้รับสินค้า (Customer's Signature)
Date/วันที่: 11/2/69

ผู้ส่งสินค้า (Shipper's Signature)
Date/วันที่: 11/2/69

ผู้ขนส่งสินค้า (Forwarding Agent's Signature)
Date/วันที่: 11/2/69

ต้นฉบับ : ผู้ซื้อถือไว้ (ORIGINAL : FOR BUYER)

CUSTOMER COPY

CUSTOMER COPY

ผู้ขาย: บริษัท เอจีซี วินิไทย จำกัด (มหาชน)
SELLER: AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED
43 ชั้น 5 อาคารไทย ซี่ที่ ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Tax ID: 0107536000111 Branch: สำนักงานใหญ่

ผู้ซื้อ: บริษัท ทีมเดอร์ฟิชชี่ จำกัด
BUYER: DENMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
Ship to: บริษัท ทีมเดอร์ฟิชชี่ จำกัด
43 ชั้น 5 อาคารไทย ซี่ที่ ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Tax ID: 0105563071111 Branch: สำนักงานใหญ่

Invoice No.: 81580001
Invoice Date: 11/02/2026
Delivery No.: 75268006
Delivery Date: 11/02/2026
Sales Order No.: 1266076
ใบสั่งขายเลขที่ Sales Order No.:
ใบสั่งซื้อเลขที่ Purchase Order No.: PO4500022116
ใบสั่งซื้อลงวันที่ Purchase Order Date: 05/06/2026

Case number (เคส): 81-5435

บริษัท เอ เอล เพบโทรลิก จำกัด (สำนักงานใหญ่)
9/9 ม.1 ต.ช้องกอก อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000
โทร : 034-881246-7 แฟกซ์ : 034-881248
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0745554002670

ใบชั่งน้ำหนัก

เลขที่ - ประเภทการชั่ง การชั่ง ปกติ (1) วันที่ 23/02/2569
บริษัท บ.อมตะ ปีกริม เพาเวอร์ 2 ทดสอบ
สินค้า แพคน้ำ 10% จำนวน
การขนส่ง ไม่ระบุ (-) หมายเหตุ

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก	หน่วย
เข้า	70-8550	23/02/2569	14:11:50	10,740	กิโลกรัม
ออก	70-8550	23/02/2569	15:04:08	18,740	กิโลกรัม
			น้ำหนักสุทธิ	8,000	กิโลกรัม
			ราคา / ตัน	-	บาท
			รวมเงิน	-	บาท

[redacted]

พนักงานชั่ง พนักงานขับรถ ลูกค้า

AGC

AGC VINYTHAI

บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)

AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED

Head Office : 2, 3-3 Road, Map Ta Phut Industrial Estate, Map Ta Phut Subdistrict, Mueang Rayong District, Rayong Province 21150
Tel: +66 (0) 3892 5000 Fax: +66 (0) 3866 7304

ใบส่งสินค้า
DELIVERY NOTE

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107536000395

ลูกค้า Customer: TH91000103 0105543050011
บริษัท อินเตอร์ฟรีทีฟ จำกัด
43 ชั้น 5 อาคาร ไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาธร
กรุงเทพมหานคร 10120
สำนักงานใหญ่

เลขที่	วันที่ออก
Invoice No. 51586270	Invoice Date 03/04/2026
Delivery No. 70568714	
ใบสั่งขาย Sales Order No. 1272093	วันที่ส่งมอบสินค้า Delivery Date 03/04/2026
ใบสั่งซื้อลูกค้า Purchase Order No. POHO2603134	วันที่ครบกำหนดชำระ Due Date 05/07/2026

รายการสินค้า Description	น้ำหนัก Quantity	ราคาหน่วย (บาท) Unit Price (Baht)	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
SODIUM HYPOCHLORITE 10%	8,540.000 KG		
Seal 001237-39			

กรุณาใส่ที่ทำการขนส่งสินค้า
ชุดถังสินค้า / Tank#
คนขับรถ

Weight Slip# 4100582491 (Shipment Doc.)
Weight in 10,960.000 Kgs.
Weight out 19,500.000 Kgs.
Net Weight 8,540.000 Kgs.
[redacted]
ผู้ขนส่งสินค้าทางบก Inland Logistics Operator
วันที่ Date: 3/4/26

ชื่อผู้รับส่ง Forwarding Agent: THDUMMY DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
ทะเบียนรถขนส่ง Means of transport ID: 61-5435
ชนิดการขนส่ง Means of transport: Cust collect (road)
[redacted]
ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนในสภาพที่ดีและจำนวนถูกต้อง We received the above goods in good condition
ลายชื่อผู้รับสินค้า (ตัวบรรจง) Customer Signature
วันที่ Date: 3/4/26

หมายเหตุ : ต้นฉบับสีชมพู
Rev.01-01Jul22

บริษัทขนส่ง : DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION Cust collect (road) 61-5435
สถานที่ส่งมอบ Ship to: TH91000103 บริษัท อินเตอร์ฟรีทีฟ จำกัด 43 ชั้น 5 อาคาร ไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาธร กรุงเทพมหานคร 10120
Unloading Point (จุดส่งสินค้า)
หมายเหตุ: WITHOUT INVOICE
เลขที่เอกสาร Delivery Note: 70568714
วันที่จัดส่งสินค้า: 03.04.2026
วันที่ส่งมอบสินค้า: 03.04.2026
Delivery Note (ใบส่งสินค้า)
Invoice (ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี)
Certificate (ใบรับรองคุณภาพ)

AGC
AGC VINYTHAI
บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)
AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED
ใบส่งสินค้า
DELIVERY NOTE

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107536000395

ลูกค้า Customer: TH91000103 0105543050011
บริษัท อินเตอร์ฟรีทีฟ จำกัด
43 ชั้น 5 อาคาร ไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาธร
กรุงเทพมหานคร 10120
สำนักงานใหญ่

เลขที่	วันที่ออก
Invoice No. 51588128	Invoice Date 12/04/2026
Delivery No. 70571556	
ใบสั่งขาย Sales Order No. 1274681	วันที่ส่งมอบสินค้า Delivery Date 12/04/2026
ใบสั่งซื้อลูกค้า Purchase Order No. POHO2603134	วันที่ครบกำหนดชำระ Due Date 05/07/2026

รายการสินค้า Description	น้ำหนัก Quantity	ราคาหน่วย (บาท) Unit Price (Baht)	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
SODIUM HYPOCHLORITE 10%	5,000.000 KG		
Seal 001654-56			

กรุณาใส่ที่ทำการขนส่งสินค้า
ชุดถังสินค้า / Tank#: WTP , ABPB2
คนขับรถ: PSSJ

Weight Slip# 4100585422 (Shipment Doc.)
Weight in 10,880.000 Kgs.
Weight out 15,880.000 Kgs.
Net Weight 5,000.000 Kgs.
[redacted]
ผู้ขนส่งสินค้าทางบก Inland Logistics Operator
วันที่ Date: 12/4/26

ชื่อผู้รับส่ง Forwarding Agent: THDUMMY DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
ทะเบียนรถขนส่ง Means of transport ID: 61-5440
ชนิดการขนส่ง Means of transport: Cust collect (road)
[redacted]
ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนในสภาพที่ดีและจำนวนถูกต้อง We received the above goods in good condition
ลายชื่อผู้รับสินค้า (ตัวบรรจง) Customer Signature
วันที่ Date: 12-4-69

หมายเหตุ : ต้นฉบับสีชมพู
Rev.01-01Jul22

บริษัทขนส่ง : DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION Cust collect (road) 61-5440
สถานที่ส่งมอบ Ship to: TH91000103 บริษัท อินเตอร์ฟรีทีฟ จำกัด 43 ชั้น 5 อาคาร ไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาธร กรุงเทพมหานคร 10120
Unloading Point (จุดส่งสินค้า)
หมายเหตุ:
เลขที่เอกสาร Delivery Note: 70571556
วันที่จัดส่งสินค้า: 12.04.2026
วันที่ส่งมอบสินค้า: 12.04.2026
Delivery Note (ใบส่งสินค้า)
Invoice (ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี)
Certificate (ใบรับรองคุณภาพ)

AGC
AGC VINYTHAI
บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)
AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED
ใบส่งสินค้า
DELIVERY NOTE

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107565000395

ลูกค้า Customer: TH91000103 0105543050011
บริษัท อินเตอร์ฟรีทีฟ จำกัด
43 ชั้น 5 อาคาร ไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาธร
กรุงเทพมหานคร 10120
สำนักงานใหญ่

เลขที่	วันที่ออก
Invoice No. 51591179	Invoice Date 27/04/2026
Delivery No. 70575632	
ใบสั่งขาย Sales Order No. 1276501	วันที่ส่งมอบสินค้า Delivery Date 27/04/2026
ใบสั่งซื้อลูกค้า Purchase Order No. POHO2603134	วันที่ครบกำหนดชำระ Due Date 05/07/2026

รายการสินค้า Description	น้ำหนัก Quantity	ราคาหน่วย (บาท) Unit Price (Baht)	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
SODIUM HYPOCHLORITE 10%	12,070.000 KG		
Seal 000285-87			

กรุณาใส่ที่ทำการขนส่งสินค้า
ชุดถังสินค้า / Tank#
คนขับรถ

Weight Slip# 4100589599 (Shipment Doc.)
Weight in 10,930.000 Kgs.
Weight out 23,000.000 Kgs.
Net Weight 12,070.000 Kgs.
[redacted]
ผู้ขนส่งสินค้าทางบก Inland Logistics Operator
วันที่ Date: 27/4/26

ชื่อผู้รับส่ง Forwarding Agent: THDUMMY DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
ทะเบียนรถขนส่ง Means of transport ID: 61-5440
ชนิดการขนส่ง Means of transport: Cust collect (road)
[redacted]
ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนในสภาพที่ดีและจำนวนถูกต้อง We received the above goods in good condition
ลายชื่อผู้รับสินค้า (ตัวบรรจง) Customer Signature
วันที่ Date: 27-4-69

หมายเหตุ : ต้นฉบับสีชมพู
Rev.01-01Jul22

บริษัทขนส่ง : DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION Cust collect (road) 61-5440
สถานที่ส่งมอบ Ship to: TH91000103 บริษัท อินเตอร์ฟรีทีฟ จำกัด 43 ชั้น 5 อาคาร ไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาธร กรุงเทพมหานคร 10120
Unloading Point (จุดส่งสินค้า)
หมายเหตุ: WITHOUT INVOICE
เลขที่เอกสาร Delivery Note: 70575632
วันที่จัดส่งสินค้า: 27.04.2026
วันที่ส่งมอบสินค้า: 27.04.2026
Delivery Note (ใบส่งสินค้า)
Invoice (ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี)

AGC
AGC VINYTHAI
บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)
AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED
ใบส่งสินค้า
DELIVERY NOTE

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107565000395

ลูกค้า Customer: TH91000103 0105543050011
บริษัท อินเตอร์ฟรีทีฟ จำกัด
43 ชั้น 5 อาคาร ไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาธร
กรุงเทพมหานคร 10120
สำนักงานใหญ่

เลขที่	วันที่ออก
Invoice No. 51591871	Invoice Date 30/04/2026
Delivery No. 70576252	
ใบสั่งขาย Sales Order No. 1276731	วันที่ส่งมอบสินค้า Delivery Date 30/04/2026
ใบสั่งซื้อลูกค้า Purchase Order No. POHO2603134	วันที่ครบกำหนดชำระ Due Date 05/07/2026

รายการสินค้า Description	น้ำหนัก Quantity	ราคาหน่วย (บาท) Unit Price (Baht)	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
SODIUM HYPOCHLORITE 10%	4,990.000 KG		
Seal 000427-29			

กรุณาใส่ที่ทำการขนส่งสินค้า
ชุดถังสินค้า / Tank#
คนขับรถ

Weight Slip# 4100590245 (Shipment Doc.)
Weight in 10,950.000 Kgs.
Weight out 15,940.000 Kgs.
Net Weight 4,990.000 Kgs.
[redacted]
ผู้ขนส่งสินค้าทางบก Inland Logistics Operator
วันที่ Date: 30/4/26

ชื่อผู้รับส่ง Forwarding Agent: THDUMMY DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
ทะเบียนรถขนส่ง Means of transport ID: 61-5435
ชนิดการขนส่ง Means of transport: Cust collect (road)
[redacted]
ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนในสภาพที่ดีและจำนวนถูกต้อง We received the above goods in good condition
ลายชื่อผู้รับสินค้า (ตัวบรรจง) Customer Signature
วันที่ Date: 30/4/69

หมายเหตุ : ต้นฉบับสีชมพู
Rev.01-01Jul22

บริษัทขนส่ง : DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION Cust collect (road) 61-5435
สถานที่ส่งมอบ Ship to: TH91000103 บริษัท อินเตอร์ฟรีทีฟ จำกัด 43 ชั้น 5 อาคาร ไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาธร กรุงเทพมหานคร 10120
Unloading Point (จุดส่งสินค้า)
หมายเหตุ: WITHOUT INVOICE
เลขที่เอกสาร Delivery Note: 70576252
วันที่จัดส่งสินค้า: 30.04.2026
วันที่ส่งมอบสินค้า: 30.04.2026
Delivery Note (ใบส่งสินค้า)
Invoice (ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี)
Certificate (ใบรับรองคุณภาพ)

AGC

AGC VINYTHAI

บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)

AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED

Head Office : 2, 1-3 Road, Map Ta Phut Industrial Estate, Mueang Rayong District, Rayong Province 21150
Tel: +66 (0) 3682 6000 Fax: +66 (0) 3682 7354

ใบส่งสินค้า
DELIVERY NOTE

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107563000393

ลูกค้า Customer: TH91000103 0105543050011
บริษัท อินเตอร์ฟรีทีฟ จำกัด
43 ชั้น 5 อาคาร ไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาธรใต้ แขวงสุทธิสาร
เขตสาธร
กรุงเทพมหานคร 10120
สำนักงานใหญ่

เลขที่	วันที่
Invoice No. 51596612	Invoice Date
Delivery No. 70582217	24/05/2026
Sales Order No. 1280640	Delivery Date 24/05/2026
Purchase Order No. POHO2604098	Due Date 05/08/2026

รายการสินค้า Description	ปริมาณ Quantity	ราคาต่อหน่วย (บาท) Unit Price (Baht)	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
SODIUM HYPOCHLORITE 10%	8,550.000 KG		
Seal 001751-53			

อนุญาตให้ทำการขนถ่ายสินค้า
ถังเก็บสินค้า / Tank:
ลายมือชื่อ :

Visit our web site : www.agcvinythai.com

Weight Slip# 4100596327 (Shipment Doc.)
Weight in 10,900.000 Kgs.
Weight out 19,450.000 Kgs.
Net Weight 8,550.000 Kgs.

[redacted]
ผู้ควบคุมการขนส่งของผู้รับสินค้า Inland Logistics Operator
วันที่ Date:

ชื่อผู้รับตัวแทน Forwarding Agent: TH9DUMMY DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
ทะเบียนรถพ่วง Means of transport (1): 61-5435
ชนิดการขนส่ง Means of transport: Cust collect (road)

ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนในสภาพที่ดีและจำนวนถูกต้อง
We received the above goods in good condition

[redacted]
ลายมือผู้รับสินค้า (ตัวบรรจง) Customer Signature
วันที่ Date:

หมายเหตุ : ต้นฉบับลูกค้า Rev.01.01Jul22

บริษัทขนส่ง : DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION Cust collect (road) 61-5435

สถานที่ส่งของ Ship to: TH91000103
บริษัท อินเตอร์ฟรีทีฟ จำกัด
43 ชั้น 5 อาคาร ไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาธรใต้ แขวงสุทธิสาร
เขตสาธร
กรุงเทพมหานคร 10120
Unloading Point (จุดส่งสินค้า)

เลขที่ส่งสินค้า Delivery Note: 70582217
วันที่จัดส่งสินค้า: 24/05/2026
วันที่ส่งของสินค้า: 24/05/2026

หมายเหตุ
WITHOUT INVOICE

Delivery Note (ใบส่งสินค้า)
Invoice (ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี)
Certificate (ใบรับรองคุณภาพ)

AGC

AGC VINYTHAI

บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)

AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED

Head Office : 2, 1-3 Road, Map Ta Phut Industrial Estate, Mueang Rayong District, Rayong Province 21150
Tel: +66 (0) 3682 6000 Fax: +66 (0) 3682 7354

ใบส่งสินค้า
DELIVERY NOTE

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107563000393

ลูกค้า Customer: TH91000103 0105543050011
บริษัท อินเตอร์ฟรีทีฟ จำกัด
43 ชั้น 5 อาคาร ไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาธรใต้ แขวงสุทธิสาร
เขตสาธร
กรุงเทพมหานคร 10120
สำนักงานใหญ่

เลขที่	วันที่
Invoice No. 51592199	Invoice Date
Delivery No. 70576947	02/05/2026
Sales Order No. 1277043	Delivery Date 02/05/2026
Purchase Order No. POHO2604098	Due Date 05/08/2026

รายการสินค้า Description	ปริมาณ Quantity	ราคาต่อหน่วย (บาท) Unit Price (Baht)	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
SODIUM HYPOCHLORITE 10%	4,930.000 KG		
Seal 000564-66			

อนุญาตให้ทำการขนถ่ายสินค้า
ถังเก็บสินค้า / Tank: WTP
ลายมือชื่อ : ATR

Visit our web site : www.agcvinythai.com

Weight Slip# 4100590966 (Shipment Doc.)
Weight in 10,980.000 Kgs.
Weight out 15,910.000 Kgs.
Net Weight 4,930.000 Kgs.

[redacted]
ผู้ควบคุมการขนส่งของผู้รับสินค้า Inland Logistics Operator
วันที่ Date: 2/5/26

ชื่อผู้รับตัวแทน Forwarding Agent: TH9DUMMY DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
ทะเบียนรถพ่วง Means of transport (1): 61-5440
ชนิดการขนส่ง Means of transport: Cust collect (road)

ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนในสภาพที่ดีและจำนวนถูกต้อง
We received the above goods in good condition

[redacted]
ลายมือผู้รับสินค้า (ตัวบรรจง) Customer Signature
วันที่ Date: 2-5-69

หมายเหตุ : ต้นฉบับลูกค้า Rev.01.0

บริษัทขนส่ง : DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION Cust collect (road) 61-5440

สถานที่ส่งของ Ship to: TH91000103
บริษัท อินเตอร์ฟรีทีฟ จำกัด
43 ชั้น 5 อาคาร ไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาธรใต้ แขวงสุทธิสาร
เขตสาธร
กรุงเทพมหานคร 10120
Unloading Point (จุดส่งสินค้า)

เลขที่ส่งสินค้า Delivery Note: 70576947
วันที่จัดส่งสินค้า: 02.05.2026
วันที่ส่งของสินค้า: 02.05.2026

หมายเหตุ
WITHOUT INVOICE

Delivery Note (ใบส่งสินค้า)
Invoice (ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี)
Certificate (ใบรับรองคุณภาพ)

AGC

AGC VINYTHAI

บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)

AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED

Head Office : 2, 1-3 Road, Map Ta Phut Industrial Estate, Mueang Rayong District, Rayong Province 21150
Tel: +66 (0) 3682 6000 Fax: +66 (0) 3682 7354

ใบส่งสินค้า
DELIVERY NOTE

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107563000393

ลูกค้า Customer: TH91000103 0105543050011
บริษัท อินเตอร์ฟรีทีฟ จำกัด
43 ชั้น 5 อาคาร ไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาธรใต้ แขวงสุทธิสาร
เขตสาธร
กรุงเทพมหานคร 10120
สำนักงานใหญ่

เลขที่	วันที่
Invoice No. 51592964	Invoice Date
Delivery No. 70577581	06/05/2026
Sales Order No. 1277581	Delivery Date 06/05/2026
Purchase Order No. POHO2604098	Due Date 05/08/2026

รายการสินค้า Description	ปริมาณ Quantity	ราคาต่อหน่วย (บาท) Unit Price (Baht)	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
SODIUM HYPOCHLORITE 10%	5,030.000 KG		
Seal 000754-56			

อนุญาตให้ทำการขนถ่ายสินค้า
ถังเก็บสินค้า / Tank: WTP, APRIL
ลายมือชื่อ : PSJ

Visit our web site : www.agcvinythai.com

Weight Slip# 4100591556 (Shipment Doc.)
Weight in 10,930.000 Kgs.
Weight out 15,960.000 Kgs.
Net Weight 5,030.000 Kgs.

[redacted]
ผู้ควบคุมการขนส่งของผู้รับสินค้า Inland Logistics Operator
วันที่ Date: 6/5/26

ชื่อผู้รับตัวแทน Forwarding Agent: TH9DUMMY DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
ทะเบียนรถพ่วง Means of transport (1): 61-5440
ชนิดการขนส่ง Means of transport: Cust collect (road)

ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนในสภาพที่ดีและจำนวนถูกต้อง
We received the above goods in good condition

[redacted]
ลายมือผู้รับสินค้า (ตัวบรรจง) Customer Signature
วันที่ Date: 6-5-69

หมายเหตุ : ต้นฉบับลูกค้า Rev.01.01Jul22

บริษัทขนส่ง : DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION Cust collect (road) 61-5440

สถานที่ส่งของ Ship to: TH91000103
บริษัท อินเตอร์ฟรีทีฟ จำกัด
43 ชั้น 5 อาคาร ไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาธรใต้ แขวงสุทธิสาร
เขตสาธร
กรุงเทพมหานคร 10120
Unloading Point (จุดส่งสินค้า)

เลขที่ส่งสินค้า Delivery Note: 70577581
วันที่จัดส่งสินค้า: 06.05.2026
วันที่ส่งของสินค้า: 06.05.2026

หมายเหตุ
WITHOUT INVOICE

Delivery Note (ใบส่งสินค้า)
Invoice (ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี)
Certificate (ใบรับรองคุณภาพ)

AGC

AGC VINYTHAI

บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)

AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED

Head Office : 2, 1-3 Road, Map Ta Phut Industrial Estate, Mueang Rayong District, Rayong Province 21150
Tel: +66 (0) 3682 6000 Fax: +66 (0) 3682 7354

ใบส่งสินค้า
DELIVERY NOTE

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107563000393

ลูกค้า Customer: TH91000103 0105543050011
บริษัท อินเตอร์ฟรีทีฟ จำกัด
43 ชั้น 5 อาคาร ไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาธรใต้ แขวงสุทธิสาร
เขตสาธร
กรุงเทพมหานคร 10120
สำนักงานใหญ่

เลขที่	วันที่
Invoice No. 51593534	Invoice Date
Delivery No. 70578689	08/05/2026
Sales Order No. 1277585	Delivery Date 08/05/2026
Purchase Order No. POHO2604098	Due Date 05/08/2026

รายการสินค้า Description	ปริมาณ Quantity	ราคาต่อหน่วย (บาท) Unit Price (Baht)	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
SODIUM HYPOCHLORITE 10%	5,030.000 KG		
Seal 000901-03			

อนุญาตให้ทำการขนถ่ายสินค้า
ถังเก็บสินค้า / Tank:
ลายมือชื่อ :

Visit our web site : www.agcvinythai.com

Weight Slip# 4100592696 (Shipment Doc.)
Weight in 10,950.000 Kgs.
Weight out 15,980.000 Kgs.
Net Weight 5,030.000 Kgs.

[redacted]
ผู้ควบคุมการขนส่งของผู้รับสินค้า Inland Logistics Operator
วันที่ Date: 8/5/26

ชื่อผู้รับตัวแทน Forwarding Agent: TH9DUMMY DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
ทะเบียนรถพ่วง Means of transport (1): 61-5440
ชนิดการขนส่ง Means of transport: Cust collect (road)

ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนในสภาพที่ดีและจำนวนถูกต้อง
We received the above goods in good condition

[redacted]
ลายมือผู้รับสินค้า (ตัวบรรจง) Customer Signature
วันที่ Date: 8-5-69

หมายเหตุ : ต้นฉบับลูกค้า Rev.01.01Jul22

บริษัทขนส่ง : DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION Cust collect (road) 61-5440

สถานที่ส่งของ Ship to: TH91000103
บริษัท อินเตอร์ฟรีทีฟ จำกัด
43 ชั้น 5 อาคาร ไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาธรใต้ แขวงสุทธิสาร
เขตสาธร
กรุงเทพมหานคร 10120
Unloading Point (จุดส่งสินค้า)

เลขที่ส่งสินค้า Delivery Note: 70578689
วันที่จัดส่งสินค้า: 08.05.2026
วันที่ส่งของสินค้า: 08.05.2026

หมายเหตุ
T INVOICE

Delivery Note (ใบส่งสินค้า)
Invoice (ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี)
Certificate (ใบรับรองคุณภาพ)

AGC VINYTHAI

บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)
AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED

ใบส่งสินค้า
DELIVERY NOTE

Head Office : 2, 3-5 Road, Map Ta Phut Industrial Estate, Map Ta Phut Subdistrict, Mueang Rayong District, Rayong Province 21150
Tel: +66 (0) 3682 3000 Fax: +66 (0) 3682 3304

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107565000395

ลูกค้า Customer: TH91000103
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของผู้ซื้อ 0105543050011

บริษัท อินเตอร์ฟรีทีฟ จำกัด
43 ชั้น 5 อาคาร ไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาธร
กรุงเทพมหานคร 10120
สำนักงานใหญ่

เลขที่ใบส่งสินค้า	วันที่ออกใบ
Invoice No. 51593836	Invoice Date
Delivery No. 70578692	10/05/2026
ใบสั่งขาย Sales Order No. 1279278	วันที่ส่งมอบสินค้า Delivery Date 10/05/2026
ใบสั่งซื้อของซื้อ Purchase Order No. POHO2604094	วันที่ครบกำหนดชำระ Due Date 05/08/2026

รายการสินค้า Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย (บาท) Unit Price (Baht)	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
HYDROCHLORIC ACID 35% Seal 000986	4,800.000 KG		

อนุญาตให้ทำการขนส่งสินค้า
จุดจ่ายสินค้า / Tanks :
หมายเลขโลหะ :

Visit our web site : www.agcvinythai.com

Weight Slip# 4100592710 (Shipment Doc.)
Weight in 10,820.000 Kgs.
Weight out 15,620.000 Kgs.
Net Weight 4,800.000 Kgs.

ผู้ขนส่งสินค้าทางบก Inland Logistics Operator
วันที่ Date

ชื่อผู้รับส่ง Forwarding Agent: TH9DUMMY DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
ระบบขนส่งทางบก Means of transport (ID): 61-5418
ชนิดขนส่งทางบก Means of transport: Cust collect (road)

ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนในสภาพที่ดีและจำนวนถูกต้อง
We received the above goods in good condition
ลายเซ็นผู้รับสินค้า (ตัวบรรจง) Customer Signature
วันที่ Date 10/5/69

หมายเหตุ : สีแดงสำหรับลูกค้า
Rev.01-013d22

บริษัทขนส่ง : DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION Cust collect (road) 61-5418

สถานที่ส่งมอบ
Ship to: TH91000103 บริษัท อินเตอร์ฟรีทีฟ จำกัด 43 ชั้น 5 อาคาร ไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาธร กรุงเทพมหานคร 10120
Unloading Point (จุดส่งสินค้า)
หมายเหตุ

เลขที่ใบส่งสินค้า Delivery Note: 70578692
วันที่รับสินค้า: 10.05.2026
วันที่ส่งมอบสินค้า: 10.05.2026

Delivery (ใบส่งสินค้า)
Invoice (ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี)
Certificate (ใบรับรองคุณภาพ)

AGC VINYTHAI

บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)
AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED

ใบส่งสินค้า
DELIVERY NOTE

Head Office : 2, 3-5 Road, Map Ta Phut Industrial Estate, Map Ta Phut Subdistrict, Mueang Rayong District, Rayong Province 21150
Tel: +66 (0) 3682 3000 Fax: +66 (0) 3682 3304

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107565000395

ลูกค้า Customer: TH91000103
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของผู้ซื้อ 0105543050011

บริษัท อินเตอร์ฟรีทีฟ จำกัด
43 ชั้น 5 อาคาร ไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาธร
กรุงเทพมหานคร 10120
สำนักงานใหญ่

เลขที่ใบส่งสินค้า	วันที่ออกใบ
Invoice No. 51598901	Invoice Date
Delivery No. 70585642	05/06/2026
ใบสั่งขาย Sales Order No. 1282194	วันที่ส่งมอบสินค้า Delivery Date 05/06/2026
ใบสั่งซื้อของซื้อ Purchase Order No. POHO2605089	วันที่ครบกำหนดชำระ Due Date 05/08/2026

รายการสินค้า Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย (บาท) Unit Price (Baht)	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
SODIUM HYPOCHLORITE 10% Seal 002327-29	5,020.000 KG		

อนุญาตให้ทำการขนส่งสินค้า
จุดจ่ายสินค้า / Tanks : [redacted]
หมายเลขโลหะ :

Visit our web site : www.agcvinythai.com

Weight Slip# 4100599819 (Shipment Doc.)
Weight in 10,870.000 Kgs.
Weight out 15,890.000 Kgs.
Net Weight 5,020.000 Kgs.

[redacted]
ผู้ขนส่งสินค้าทางบก Inland Logistics Operator
วันที่ Date 5/6/26

ชื่อผู้รับส่ง Forwarding Agent: TH9DUMMY DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
ระบบขนส่งทางบก Means of transport (ID): 61-5435
ชนิดขนส่งทางบก Means of transport: Cust collect (road)

ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนในสภาพที่ดีและจำนวนถูกต้อง
We received the above goods in good condition
[redacted]
ลายเซ็นผู้รับสินค้า (ตัวบรรจง) Customer Signature
วันที่ Date 5/6/26

หมายเหตุ : สีแดงสำหรับลูกค้า
Rev.01-013d22

บริษัทขนส่ง : DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION Cust collect (road) 61-5435

สถานที่ส่งมอบ
Ship to: TH91000103 บริษัท อินเตอร์ฟรีทีฟ จำกัด 43 ชั้น 5 อาคาร ไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาธร กรุงเทพมหานคร 10120
Unloading Point (จุดส่งสินค้า)
หมายเหตุ
WITHOUT INVOICE

เลขที่ใบส่งสินค้า Delivery Note: 70585642
วันที่รับสินค้า: 05.06.2026
วันที่ส่งมอบสินค้า: 05.06.2026

Delivery (ใบส่งสินค้า)
Invoice (ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี)
Certificate (ใบรับรองคุณภาพ)

AGC VINYTHAI

บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)
AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED

ใบส่งสินค้า
DELIVERY NOTE

Head Office : 2, 3-5 Road, Map Ta Phut Industrial Estate, Map Ta Phut Subdistrict, Mueang Rayong District, Rayong Province 21150
Tel: +66 (0) 3682 3000 Fax: +66 (0) 3682 3304

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107565000395

ลูกค้า Customer: TH91000103
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของผู้ซื้อ 0105543050011

บริษัท อินเตอร์ฟรีทีฟ จำกัด
43 ชั้น 5 อาคาร ไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาธร
กรุงเทพมหานคร 10120
สำนักงานใหญ่

เลขที่ใบส่งสินค้า	วันที่ออกใบ
Invoice No. 51599474	Invoice Date
Delivery No. 70586483	08/06/2026
ใบสั่งขาย Sales Order No. 1282903	วันที่ส่งมอบสินค้า Delivery Date 08/06/2026
ใบสั่งซื้อของซื้อ Purchase Order No. POHO2605083	วันที่ครบกำหนดชำระ Due Date 05/09/2026

รายการสินค้า Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย (บาท) Unit Price (Baht)	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
CAUSTIC SODA 50% BULK Seal 001498-501	9,040.000 KG		

อนุญาตให้ทำการขนส่งสินค้า
จุดจ่ายสินค้า / Tanks :
หมายเลขโลหะ :

Visit our web site : www.agcvinythai.com

Weight Slip# 4100600684 (Shipment Doc.)
Weight in 10,860.000 Kgs.
Weight out 19,900.000 Kgs.
Net Weight 9,040.000 Kgs.

[redacted]
ผู้ขนส่งสินค้าทางบก Inland Logistics Operator
วันที่ Date 4/6/69

ชื่อผู้รับส่ง Forwarding Agent: TH9DUMMY DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
ระบบขนส่งทางบก Means of transport (ID): 61-5434
ชนิดขนส่งทางบก Means of transport: Cust collect (road)

ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนในสภาพที่ดีและจำนวนถูกต้อง
We received the above goods in good condition
[redacted]
ลายเซ็นผู้รับสินค้า (ตัวบรรจง) Customer Signature
วันที่ Date

หมายเหตุ : สีแดงสำหรับลูกค้า
Rev.01-013d22

บริษัทขนส่ง : DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION Cust collect (road) 61-5434

สถานที่ส่งมอบ
Ship to: TH91000103 บริษัท อินเตอร์ฟรีทีฟ จำกัด 43 ชั้น 5 อาคาร ไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาธร กรุงเทพมหานคร 10120
Unloading Point (จุดส่งสินค้า)
หมายเหตุ

เลขที่ใบส่งสินค้า Delivery Note: 70586483
วันที่รับสินค้า: 08.06.2026
วันที่ส่งมอบสินค้า: 08.06.2026

Delivery (ใบส่งสินค้า)
Invoice (ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี)
Certificate (ใบรับรองคุณภาพ)

AGC VINYTHAI

บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)
AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED

ใบส่งสินค้า
DELIVERY NOTE

Head Office : 2, 3-5 Road, Map Ta Phut Industrial Estate, Map Ta Phut Subdistrict, Mueang Rayong District, Rayong Province 21150
Tel: +66 (0) 3682 3000 Fax: +66 (0) 3682 3304

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107565000395

ลูกค้า Customer: TH91000103
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของผู้ซื้อ 0105543050011

บริษัท อินเตอร์ฟรีทีฟ จำกัด
43 ชั้น 5 อาคาร ไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาธร
กรุงเทพมหานคร 10120
สำนักงานใหญ่

เลขที่ใบส่งสินค้า	วันที่ออกใบ
Invoice No. 51598304	Invoice Date
Delivery No. 70584245	02/06/2026
ใบสั่งขาย Sales Order No. 1281546	วันที่ส่งมอบสินค้า Delivery Date 02/06/2026
ใบสั่งซื้อของซื้อ Purchase Order No. POHO2605089	วันที่ครบกำหนดชำระ Due Date 05/09/2026

รายการสินค้า Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย (บาท) Unit Price (Baht)	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
SODIUM HYPOCHLORITE 10% Seal 002171-73	5,010.000 KG		

อนุญาตให้ทำการขนส่งสินค้า
จุดจ่ายสินค้า / Tanks :
หมายเลขโลหะ :

Visit our web site : www.agcvinythai.com

Weight Slip# 4100598426 (Shipment Doc.)
Weight in 10,840.000 Kgs.
Weight out 15,850.000 Kgs.
Net Weight 5,010.000 Kgs.

[redacted]
ผู้ขนส่งสินค้าทางบก Inland Logistics Operator
วันที่ Date 1/6/69

ชื่อผู้รับส่ง Forwarding Agent: TH9DUMMY DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION
ระบบขนส่งทางบก Means of transport (ID): 61-5440
ชนิดขนส่งทางบก Means of transport: Cust collect (road)

ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนในสภาพที่ดีและจำนวนถูกต้อง
We received the above goods in good condition
[redacted]
ลายเซ็นผู้รับสินค้า (ตัวบรรจง) Customer Signature
วันที่ Date 2-6-69

หมายเหตุ : สีแดงสำหรับลูกค้า
Rev.01-013d22

บริษัทขนส่ง : DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION Cust collect (road) 61-5440

สถานที่ส่งมอบ
Ship to: TH91000103 บริษัท อินเตอร์ฟรีทีฟ จำกัด 43 ชั้น 5 อาคาร ไทย ซีซี ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาธร กรุงเทพมหานคร 10120
Unloading Point (จุดส่งสินค้า)
หมายเหตุ
WITHOUT INVOICE

เลขที่ใบส่งสินค้า Delivery Note: 70584245
วันที่รับสินค้า: 02.06.2026
วันที่ส่งมอบสินค้า: 02.06.2026

Delivery (ใบส่งสินค้า)
Invoice (ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี)
Certificate (ใบรับรองคุณภาพ)

AGC

AGC VINYTHAI

บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)

AGC VINYTHAI PUBLIC COMPANY LIMITED

Head Office : 2, 3-5 Road, Map Ta Phut Industrial Estate, Muang Rayong District, Rayong Province 21150

Tel. +66 (0) 3892-5000 Fax. +66 (0) 3868-4366

ใบส่งสินค้า
DELIVERY NOTE

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107565000395

ลูกค้า TH91000103 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105543050011

บริษัท ซันเคอร์เร็ซซิ่ง จำกัด

43 ชั้น 5 อาคารไทย ซิตี้ ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา

เขตสาทร

กรุงเทพมหานคร 10120

สำนักงานใหญ่

เลขที่	วันที่
Invoice No. 51598547	Invoice Date
Delivery No. 70584885	03/06/2026
เลขที่ใบสั่งขาย Sales Order No. 1281963	วันที่ส่งสินค้า Delivery Date 03/06/2026
ใบสั่งซื้อเลขที่ Purchase Order No. POHO2605086	วันที่ครบกำหนดชำระ Due Date 05/09/2026

รายการสินค้า Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย (บาท) Unit Price (Baht)	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
HYDROCHLORIC ACID 35%	4,840.000 KG		
Seal 003226			

CUS-ORIGINAL

ยานพาหนะที่จ่ายสินค้า

ทะเบียนรถ Truck : [redacted]

คนขับรถ :

Visit our web site : www.agc-chemicals.com

Weight Slip# 4100559060 (Shipment Doc.)

Weight in 10,840.000 Kgs.

Weight out 15,680.000 Kgs.

Net Weight 4,840.000 Kgs.

[redacted]

ผู้ขนส่งสินค้า Inland Logistics Operator

วันที่ Date : 3 ธ.ค. 69

ชื่อผู้รับสินค้า Forwarding Agent THIDUMMY DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION

ทะเบียนยานพาหนะ Means of Transport (1) 61-5418

รถบรรทุกของ Means of transport Cust collect (road)

ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนในสภาพดีและจำนวนถูกต้อง
We received the above goods in good condition

[redacted]

ลายมือชื่อลูกค้า (สำหรับรถ) Customer Signature

วันที่ Date : 3/12/69

หมายเหตุ : ต้นฉบับลูกค้า

Rev.01.013d22

บริษัทขนส่ง : DUMMY for FOCUS CUSTOMER COLLECTION Cust collect (road) 61-5418

สถานที่ส่งสินค้า TH91000103

Ship to บริษัท ซันเคอร์เร็ซซิ่ง จำกัด

43 ชั้น 5 อาคารไทย ซิตี้ ทาวเวอร์ ถ.สาทรใต้ แขวงยานนาวา

เขตสาทร

กรุงเทพมหานคร 10120

Unloading Point (ปลายทาง)

หมายเหตุ

WITHOUT INVOICE

เลขที่ใบส่งสินค้า Delivery Note: 70584885

วันที่จำหน่ายสินค้า : 03.06.2026

วันที่ส่งสินค้าถึง : 03.06.2026

☐ Delivery Note (ใบส่งสินค้า)

☐ Invoice (ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี)

☐ Certificate (ใบรับรองคุณภาพ)

ภาคผนวก ข-23

แบบตอบกลับการรายงานสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

องค์การบริหารส่วนตำบล บางบางพระ
44/22 หมู่ 6 ต.บางบางพระ อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
โทร.0 3801 5006 และ 09 5074 8772

ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ประกอบการ

Code No : 68/0040
Report of monthly : เดือน
Received : 9/2/2026, 10:37:00

ชื่อบริษัท : บริษัท เอเชีย บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง 2) จำกัด
ที่อยู่บริษัท : 7/317 หมู่ 6 ต.บางบางพระ อ.ปลวกแดง จ.ระยอง
เบอร์โทร : 0801136810

ส่วนที่ 2 ประเภทของ ผู้ประกอบการรับขน และรับกำจัด

1.เศษอาหาร Food waste.

ชื่อบริษัทผู้รับขนของ : -
ชื่อบริษัทผู้รับกำจัดของ : -
ปริมาณ : 0.00 กิโลกรัม

2.ขยะมูลฝอยทั่วไป General waste.

ชื่อผู้รับขนของ : บริษัท เวสท์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด
ชื่อผู้รับกำจัดของ : บริษัท อีสท์ริน ซีเนอร์ยี เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลท์ จำกัด
ปริมาณ : 640.00 กิโลกรัม

3.ขยะมูลฝอยอันตราย Hazardous waste.

ชื่อผู้รับขนของ : -
ชื่อผู้รับกำจัดของ : -
ปริมาณ : 0.00 กิโลกรัม

4.วัสดุเหลือใช้ Recycle waste.

ชื่อผู้รับขนของ : -
ชื่อผู้รับกำจัดของ : -
ปริมาณ : 0.00 กิโลกรัม

5.ขยะติดเชื้อ Biohazard waste.

ชื่อผู้รับขนของ : -
ชื่อผู้รับกำจัดของ : -
ปริมาณ : 0.00 กิโลกรัม

6.สิ่งปฏิกูล Sewage waste.

ชื่อผู้รับขนสิ่งปฏิกูล : -
ชื่อผู้รับกำจัดสิ่งปฏิกูล : -
ปริมาณ : 0.00 ลูกบาศก์เมตร

ส่วนที่ 3 ผู้รายงานข้อมูล

ชื่อ-นามสกุล : ศศิธร ที่สกุล
แผนก : Safety, Health and Environment
ตำแหน่ง : Senior Officer, Safety, Health and Environment
เบอร์โทรติดต่อ : 0656254401
E-mail : sasithorn.ngo@grnmpower.com

ส่วนที่ 4 เจ้าหน้าที่ของสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม อบต.บางบางพระ

นางสาวพุธิดา สงคราม
นักวิชาการสุขศึกษาปฏิบัติการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางบางพระ อ.ปลวกแดง จ.ระยอง

Nabuangphon Subdistrict Administrative Organization
44/22 Moo 6 Baanmabyangphon (Huaprab-Pluakdaeng rd.)Pluakdaeng ,Rayong
Tel.038-015006 ,Call center 082-4553048 ,096-9592815
E-mail: sathamabyangprom@gmail.com

ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ประกอบการ
Code No : 68/0040
Report of monthly : เดือน
Received : 9/2/2026, 10:37:00
ชื่อบริษัท : บริษัท เอเชีย บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง 2) จำกัด
ที่อยู่บริษัท : 7/317 หมู่ 6 ต.บางบางพระ อ.ปลวกแดง จ.ระยอง
เบอร์โทร : 0801136810
ส่วนที่ 2 ประเภทของ ผู้ประกอบการรับขน และรับกำจัด
1.เศษอาหาร Food waste.
ชื่อบริษัทผู้รับขนของ : -
ชื่อบริษัทผู้รับกำจัดของ : -
ปริมาณ : 0.00 กิโลกรัม
2.ขยะมูลฝอยทั่วไป General waste.
ชื่อผู้รับขนของ : บริษัท เวสท์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด
ชื่อผู้รับกำจัดของ : บริษัท อีสท์ริน ซีเนอร์ยี เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลท์ จำกัด
ปริมาณ : 640.00 กิโลกรัม
3.ขยะมูลฝอยอันตราย Hazardous waste.
ชื่อผู้รับขนของ : -
ชื่อผู้รับกำจัดของ : -
ปริมาณ : 0.00 กิโลกรัม
4.วัสดุเหลือใช้ Recycle waste.
ชื่อผู้รับขนของ : -
ชื่อผู้รับกำจัดของ : -
ปริมาณ : 0.00 กิโลกรัม
5.ขยะติดเชื้อ Biohazard waste.
ชื่อผู้รับขนของ : -
ชื่อผู้รับกำจัดของ : -
ปริมาณ : 0.00 กิโลกรัม
6.สิ่งปฏิกูล Sewage waste.
ชื่อผู้รับขนสิ่งปฏิกูล : ห้างหุ้นส่วนจำกัด กิจธรรมชลธุรกิจ
ชื่อผู้รับกำจัดสิ่งปฏิกูล : บริษัท สยาม เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี จำกัด
ปริมาณ : 3.00 ลูกบาศก์เมตร
ส่วนที่ 3 ผู้รายงานข้อมูล
ชื่อ-นามสกุล : ศศิธร ที่สกุล
แผนก : Safety, Health and Environment
ตำแหน่ง : Senior Officer, Safety, Health and Environment
เบอร์โทรติดต่อ : 0656254401
E-mail : sasithorn.ngo@grnmpower.com
ส่วนที่ 4 เจ้าหน้าที่ของสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม อบต.บางบางพระ
นางสาวพุธิดา สงคราม
นักวิชาการสุขศึกษาปฏิบัติการ
องค์การบริหารส่วนตำบลบางบางพระ อ.ปลวกแดง จ.ระยอง
Nabuangphon Subdistrict Administrative Organization
44/22 Moo 6 Baanmabyangphon (Huaprab-Pluakdaeng rd.)Pluakdaeng ,Rayong
Tel.038-015006 ,Call center 082-4553048 ,096-9592815
E-mail: sathamabyangprom@gmail.com

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

องค์การบริหารส่วนตำบล มาบยางพร
44/22 หมู่ 6 ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
โทร.0 3801 5006 และ 09 5074 8772

ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ประกอบการ

Code No : 68/0302
Report of monthly : มีนาคม
Received : 10/4/2026, 23:14:32

ชื่อบริษัท : บริษัท เอเพค บีกริม เพาเวอร์ (มาบยาง) 2 จำกัด
ที่อยู่บริษัท : 7/317 หมู่ 6 ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง
เบอร์โทร : 038026810

ส่วนที่ 2 ประเภทของ ผู้ประกอบการรับทบ และรับกำจัด

1.เศษอาหาร Food waste.

ชื่อบริษัทผู้รับทบของ : -
ชื่อบริษัทผู้รับกำจัดของ : -
ปริมาณ : 0.00 กิโลกรัม

2.ขยะมูลฝอยทั่วไป General waste.

ชื่อผู้รับทบของ : บริษัท เวสท์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด
ชื่อผู้รับกำจัดของ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลท์ จำกัด
ปริมาณ : 690.00 กิโลกรัม

3.ขยะมูลฝอยอันตราย Hazardous waste.

ชื่อผู้รับทบของ : -
ชื่อผู้รับกำจัดของ : -
ปริมาณ : 0.00 กิโลกรัม

4.วัสดุเหลือใช้ Recycle waste.

ชื่อผู้รับทบของ : -
ชื่อผู้รับกำจัดของ : -
ปริมาณ : 0.00 กิโลกรัม

5.ขยะติดเชื้อ Biohazard waste.

ชื่อผู้รับทบของ : -
ชื่อผู้รับกำจัดของ : -
ปริมาณ : 0.00 กิโลกรัม

6.สิ่งปฏิกูล Sewage waste.

ชื่อผู้รับทบสิ่งปฏิกูล : -
ชื่อผู้รับกำจัดสิ่งปฏิกูล : -
ปริมาณ : 0.00 ลูกบาศก์เมตร

ส่วนที่ 3 ผู้รายงานข้อมูล

ชื่อ-นามสกุล : ศศิธร สื่อกุล
แผนก : Safety, Health and Environment
ตำแหน่ง : Senior Officer, Safety, Health and Environment
เบอร์โทรติดต่อ : 0626254401
E-mail : sasithorn.sg@gpscmnpower.com

ส่วนที่ 4 เจ้าหน้าที่ของสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม อบต.มาบยางพร

นายสาธุโรจ สงคราม
นักวิชาการสุขศึกษาปฏิบัติการ

องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง

Mabuangphon Subdistrict Administrative Organization
44/22 Moo 6 Baanmabyangphon ,Huaplab-Pluakdaeng rd.,Pluakdaeng ,Rayong
Tel.038-015006 ,Call center 082-4553048 ,096-9592815
E-mail: sathamabyangprom@gmail.com

ผู้ตรวจ : บุษบัณ์ อินแก้ว ,ICC : ศศิธร สื่อกุล
Re-Rev. 1/2026 V.1

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
องค์การบริหารส่วนตำบล มาบยางพร
44/22 หมู่ 6 ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
โทร.0 3801 5006 และ 09 5074 8772

ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ประกอบการ

Code No : 68/0411
Report of monthly : เมษายน
Received : 11/5/2026, 15:13:44

ชื่อบริษัท : บริษัท เอเพค บีกริม เพาเวอร์ (มาบยาง) 2 จำกัด
ที่อยู่บริษัท : 7/317 หมู่ 6 ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง
เบอร์โทร : 038026810

ส่วนที่ 2 ประเภทของ ผู้ประกอบการรับทบ และรับกำจัด

1.เศษอาหาร Food waste.

ชื่อบริษัทผู้รับทบของ : -
ชื่อบริษัทผู้รับกำจัดของ : -
ปริมาณ : 0.00 กิโลกรัม

2.ขยะมูลฝอยทั่วไป General waste.

ชื่อผู้รับทบของ : บริษัท เวสท์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด
ชื่อผู้รับกำจัดของ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลท์ จำกัด
ปริมาณ : 690.00 กิโลกรัม

3.ขยะมูลฝอยอันตราย Hazardous waste.

ชื่อผู้รับทบของ : -
ชื่อผู้รับกำจัดของ : -
ปริมาณ : 0.00 กิโลกรัม

4.วัสดุเหลือใช้ Recycle waste.

ชื่อผู้รับทบของ : -
ชื่อผู้รับกำจัดของ : -
ปริมาณ : 0.00 กิโลกรัม

5.ขยะติดเชื้อ Biohazard waste.

ชื่อผู้รับทบของ : -
ชื่อผู้รับกำจัดของ : -
ปริมาณ : 0.00 กิโลกรัม

6.สิ่งปฏิกูล Sewage waste.

ชื่อผู้รับทบสิ่งปฏิกูล : -
ชื่อผู้รับกำจัดสิ่งปฏิกูล : -
ปริมาณ : 0.00 ลูกบาศก์เมตร

ส่วนที่ 3 ผู้รายงานข้อมูล

ชื่อ-นามสกุล : ศศิธร สื่อกุล
แผนก : Safety, Health and Environment
ตำแหน่ง : Senior Officer, Safety, Health and Environment
เบอร์โทรติดต่อ : 0626254401
E-mail : sasithorn.sg@gpscmnpower.com

ส่วนที่ 4 เจ้าหน้าที่ของสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม อบต.มาบยางพร

นายสาธุโรจ สงคราม
นักวิชาการสุขศึกษาปฏิบัติการ

องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง

Mabuangphon Subdistrict Administrative Organization
44/22 Moo 6 Baanmabyangphon ,Huaplab-Pluakdaeng rd.,Pluakdaeng ,Rayong
Tel.038-015006 ,Call center 082-4553048 ,096-9592815
E-mail: sathamabyangprom@gmail.com

ผู้ตรวจ : บุษบัณ์ อินแก้ว ,ICC : ศศิธร สื่อกุล
Re-Rev. 1/2026 V.1

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

องค์การบริหารส่วนตำบล มาบยางพร
44/22 หมู่ 6 ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
โทร.0 3801 5006 และ 09 5074 8772

ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ประกอบการ

Code No : 69/0448
Report of monthly : พฤษภาคม
Received : 7/6/2026, 16:36:20

ชื่อบริษัท : บริษัท เอเพค บีเทริน เทคโนโลยี (ระยอง) 2 จำกัด
ที่อยู่บริษัท : 7/317 หมู่ 6 ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง
เบอร์โทร : 0380156510

ส่วนที่ 2 ประเภทของ ผู้ประกอบการรับขน และรับกำจัด

1.เศษอาหาร Food waste.

ชื่อบริษัทผู้รับขนของ : -
ชื่อบริษัทผู้รับกำจัดของ : -
ปริมาณ : 0.00 กิโลกรัม

2.ขยะมูลฝอยทั่วไป General waste.

ชื่อผู้รับขนของ : -
ชื่อผู้รับกำจัดของ : -
ปริมาณ : 690.00 กิโลกรัม

3.ขยะมูลฝอยอันตราย Hazardous waste.

ชื่อผู้รับขนของ : -
ชื่อผู้รับกำจัดของ : -
ปริมาณ : 0.00 กิโลกรัม

4.วัสดุเหลือใช้ Recycle waste.

ชื่อผู้รับขนของ : -
ชื่อผู้รับกำจัดของ : -
ปริมาณ : 0.00 กิโลกรัม

5.ขยะติดเชื้อ Biohazard waste.

ชื่อผู้รับขนของ : -
ชื่อผู้รับกำจัดของ : -
ปริมาณ : 0.00 กิโลกรัม

6.สิ่งปฏิกูล Sewage waste.

ชื่อผู้รับขนสิ่งปฏิกูล : -
ชื่อผู้รับกำจัดสิ่งปฏิกูล : -
ปริมาณ : 0.00 ลูกบาศก์เมตร

ส่วนที่ 3 ผู้รายงานข้อมูล

ชื่อ-นามสกุล : ศศิธร สื่อกุล
แผนก : Safety, Health and Environment
ตำแหน่ง : Senior Officer, Safety, Health and Environment
เบอร์โทรติดต่อ : 0656254401
E-mail : sasithorn.sg@pttgcinnopower.com

ส่วนที่ 4 เจ้าหน้าที่ของสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม อบต.มาบยางพร

นายสาธุโสภา สงคราม
นักวิชาการสุขศึกษาปฏิบัติการ

องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง

Mabuangphon Subdistrict Administrative Organization
44/22 Moo 6 Baanmabyangphon ,Huaplab-Pluakdaeng rd.,Pluakdaeng ,Rayong
Tel.038-015006 ,Call center 082-4553048 ,096-9592815
E-mail: sathamabyangprom@gmail.com

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

องค์การบริหารส่วนตำบล มาบยางพร
44/22 หมู่ 6 ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
โทร.0 3801 5006 และ 09 5074 8772

ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ประกอบการ

Code No : 69/0574
Report of monthly : มิถุนายน
Received : 4/7/2026, 11:19:18

ชื่อบริษัท : บริษัท เอเพค บีเทริน เทคโนโลยี (ระยอง) 2 จำกัด
ที่อยู่บริษัท : 7/317 หมู่ 6 ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง
เบอร์โทร : 0380156510

ส่วนที่ 2 ประเภทของ ผู้ประกอบการรับขน และรับกำจัด

1.เศษอาหาร Food waste.

ชื่อบริษัทผู้รับขนของ : -
ชื่อบริษัทผู้รับกำจัดของ : -
ปริมาณ : 0.00 กิโลกรัม

2.ขยะมูลฝอยทั่วไป General waste.

ชื่อผู้รับขนของ : บริษัท เวสท์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด
ชื่อผู้รับกำจัดของ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลท์ จำกัด
ปริมาณ : 690.00 กิโลกรัม

3.ขยะมูลฝอยอันตราย Hazardous waste.

ชื่อผู้รับขนของ : -
ชื่อผู้รับกำจัดของ : -
ปริมาณ : 0.00 กิโลกรัม

4.วัสดุเหลือใช้ Recycle waste.

ชื่อผู้รับขนของ : -
ชื่อผู้รับกำจัดของ : -
ปริมาณ : 0.00 กิโลกรัม

5.ขยะติดเชื้อ Biohazard waste.

ชื่อผู้รับขนของ : -
ชื่อผู้รับกำจัดของ : -
ปริมาณ : 0.00 กิโลกรัม

6.สิ่งปฏิกูล Sewage waste.

ชื่อผู้รับขนสิ่งปฏิกูล : -
ชื่อผู้รับกำจัดสิ่งปฏิกูล : -
ปริมาณ : 0.00 ลูกบาศก์เมตร

ส่วนที่ 3 ผู้รายงานข้อมูล

ชื่อ-นามสกุล : ศศิธร สื่อกุล
แผนก : Safety, Health and Environment
ตำแหน่ง : Senior Officer, Safety, Health and Environment
เบอร์โทรติดต่อ : 0656254401
E-mail : sasithorn.sg@pttgcinnopower.com

ส่วนที่ 4 เจ้าหน้าที่ของสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม อบต.มาบยางพร

นายสาธุโสภา สงคราม
นักวิชาการสุขศึกษาปฏิบัติการ

องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง

Mabuangphon Subdistrict Administrative Organization
44/22 Moo 6 Baanmabyangphon ,Huaplab-Pluakdaeng rd.,Pluakdaeng ,Rayong
Tel.038-015006 ,Call center 082-4553048 ,096-9592815
E-mail: sathamabyangprom@gmail.com

ภาคผนวก ข-24

แบบฟอร์มบันทึกการจัดเก็บน้ำมันหล่อลื่นเก่า

แบบฟอร์มบันทึก การจัดเก็บน้ำมันหล่อลื่นเก่าที่ถ่ายจากเครื่องจักร

วันที่บันทึก	จำนวนที่นำมาเก็บ (ลิตร)	จำนวนรวมในถัง (ลิตร)	ผู้บันทึก	แผนก
9.6.26	400	400	[redacted]	MB
23.6.26	200	600		MB

หมายเหตุ : เมื่อน้ำมันหล่อลื่นเก่ามีปริมาณมากแล้ว ให้แจ้งแผนกคลังพัสดุดำเนินจัดการตาม ระบบจัดการของเสีย

บันทึก การดำเนินการเข้าระบบการจัดการของเสีย

วันที่	ผู้แจ้งการจัดการของเสีย	ผู้รับแจ้งการจัดการของเสีย	ปริมาณ (ลิตร)

ผลการดำเนินและการติดตาม

วันที่นำออก	บริษัทที่นำออก	ผู้นำออก	ปริมาณ (ลิตร)	ผู้บันทึกบัญชี

AMATA GREEN POWER แบบฟอร์มบันทึก การจัดเก็บน้ำมันหล่อลื่นเก่าที่ถ่ายจากเครื่องจักร

วันที่บันทึก	จำนวนที่นำมาเก็บ (ลิตร)	จำนวนรวมในถัง (ลิตร)	ผู้บันทึก	แผนก
1.4.26	-	3000	[redacted]	MEC

หมายเหตุ : เมื่อน้ำมันหล่อลื่นเก่ามีปริมาณมากแล้ว ให้แจ้งแผนกคลังพัสดุดำเนินจัดการตาม ระบบจัดการของเสีย

บันทึก การดำเนินการเข้าระบบการจัดการของเสีย

วันที่	ผู้แจ้งการจัดการของเสีย	ผู้รับแจ้งการจัดการของเสีย	ปริมาณ (ลิตร)
15,05,69	[redacted]	[redacted]	3,000

ผลการดำเนินและการติดตาม

วันที่นำออก	บริษัทที่นำออก	ผู้นำออก	ปริมาณ (ลิตร)	ผู้บันทึกบัญชี
15,05,69	บมจ.เอเชีย เอดีที [illegible]	[redacted]	3,000	[illegible]

FM-ST-014, Rev.00 Effective date : 24/11/2557

AMATA NAKORN POWER

แบบฟอร์มบันทึก การจัดเก็บน้ำมันหล่อลื่นเก่าที่ถ่ายจากเครื่องยนต์

วันที่บันทึก	จำนวนที่นำมาเก็บ (ลิตร)	จำนวนรวมในถัง (ลิตร)	ผู้บันทึก	แผนก
15.5.24		400	[redacted]	STO

หมายเหตุ : เมื่อมีน้ำมันเครื่องเก่ามีปริมาณมากแล้ว ให้แจ้งแผนกคลังพัสดุดำเนินจัดการตาม ระบบจัดการของเสีย

บันทึก การดำเนินการเข้าระบบการจัดการของเสีย

วันที่	ผู้แจ้งการจัดการของเสีย	ผู้รับแจ้งการจัดการของเสีย	ปริมาณ (ลิตร)
15.05.64	[redacted]		400

ผลการดำเนินและการติดตาม

วันที่นำออก	บริษัทที่นำออก	ผู้นำออก	ปริมาณ (ลิตร)	ผู้บันทึกบัญชี
15.05.64	มหาชัย เอกซิโอเคมี	[redacted]	400	[redacted]

ภาคผนวก ข-25

บันทึกชนิด/ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการ

แบบสรุปปริมาณของเสีย บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด ประจำปี 2569

รหัส	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ประเภท	รหัสกำจัด	ผู้รับกำจัด	ปริมาณของเสีย /กิโลกรัม												รวม(กิโลกรัม)
					ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย	ธ.ค.	
	ขยะมูลฝอย	ขยะมูลฝอย	071	บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	168.00	168.00	189.00	168.00	189.00	189.00							1,071.00
	ขยะมูลฝอย	ขยะมูลฝอย	046	บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	392.00	392.00	441.00	392.00	441.00	441.00							2,499.00
190902	กากตะกอนน้ำดิบ	ขยะไม่อันตราย	083	บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด	6,550.00	18,210.00	15,310.00	13,370.00	17,460.00	17,470.00							88,370.00
130208	น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	ขยะอันตราย	049	บริษัท มหาชัยเอกศิริออยล์ จำกัด	-	-	-	-	400.00	-							400.00
160601	แบตเตอรี่ใช้งานแล้ว	ขยะอันตราย	021	บริษัท ชัยปราการ เม็ททัล จำกัด	-	-	-	-	-	11,760.00							11,760.00
130113	น้ำมันไฮดรอลิก	ขยะอันตราย	049	บริษัท มหาชัยเอกศิริออยล์ จำกัด	-	-	-	-	3,000.00	-							3,000.00
150111	Empty Spray Can	ขยะอันตราย	049	บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	-	-	-	-	-	-							-
150202	Contaminated Fabric	ขยะอันตราย	042	บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	-	-	-	-	-	260.00							260.00
150202	Used Oil Filter	ขยะอันตราย	042	บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	-	-	-	-	-	170.00							170.00
150203	Used Air Filter	ขยะไม่อันตราย	074	บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	-	-	-	-	-	-							-
160215	Fluorescent Lamp	ขยะอันตราย	049	บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	-	-	-	-	-	-							-
160215	Electronic Waste	ขยะอันตราย	049	บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	-	-	-	-	-	40.00							40.00
150107	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นแก้ว	ขยะรีไซเคิล	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญจอง รีไซเคิ้ล	-	281.00	-	-	-	-							281.00
150102	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก	ขยะรีไซเคิล	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญจอง รีไซเคิ้ล	-	127.00	38.00	-	-	-							165.00
150101	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษหรือกระดา	ขยะรีไซเคิล	011	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญจอง รีไซเคิ้ล	-	1,286.00	-	-	-								1,286.00
190905	Resin	ขยะไม่อันตราย	042	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด	-	-	-	-	3,990.00	-							3,990.00
150110	Empty Contaminated Container	ขยะอันตราย	039	บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	-	-	-	-	-	200.00							200.00
190907	Water Filter	ขยะไม่อันตราย	042	บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	-	-	-	-	-	300.00							300.00
รวมทั้งหมด					**7,110.00**	**20,464.00**	**15,978.00**	**13,930.00**	**25,480.00**	**30,830.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**113,792.00**

สรุปปริมาณกากของเสีย ABPR 2 ประจำปี 2569

เดือน	ปริมาณของเสีย (กิโลกรัม)				
	มูลฝอย	ของเสียทั่วไป	ของเสียอันตราย	รีไซเคิล	รวม
มกราคม	560	6,550	-	-	7,110
กุมภาพันธ์	560	18,210	-	1,694	20,464
มีนาคม	630	15,310	-	38	15,978
เมษายน	560	13,370	-	-	13,930
พฤษภาคม	630	21,450	3,400	-	25,480
มิถุนายน	630	17,770	12,430	-	30,830
กรกฎาคม	-	-	-	-	-
สิงหาคม	-	-	-	-	-
กันยายน	-	-	-	-	-
ตุลาคม	-	-	-	-	-
พฤศจิกายน	-	-	-	-	-
ธันวาคม	-	-	-	-	-
รวม	3,570	92,660	15,830	1,732	113,792

ภาคผนวก ข-26

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-19-0569-045939-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82251100125533
สถานที่ตั้งโรงงาน : 7/317 หมู่ที่ 6 ถนน- ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : [redacted] เลขทะเบียนพาหนะ : [redacted] พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494
สถานที่ตั้ง : 88/1 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Resin	190905	Bag	126	4.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 4 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่ส่งมอบ : 4 ตัน
วันที่ส่งมอบ : 11/05/2569
เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ขับขี่ : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๓ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494

ส่วนที่ ๓/๑
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ :

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : สระบุรี
ใช้ระยะเวลา : 1 วัน
วันที่มาถึง : 11/05/2569
เวลาที่มาถึง : 17:27

ส่วนที่ ๓/๒
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่รับมอบ : 3.99 ตัน
[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ
วันที่รับมอบ : 11/05/2569 เวลาที่มอบ : 17:27
[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ
[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 3.99 ตัน
วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 12/05/2569 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 10:46
ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ศศิธร เชื้อกุล ลายมือชื่อ : วันที่ :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-13-0669-119217-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82251100125533
สถานที่ตั้งโรงงาน : 7/317 หมู่ที่ 6 ถนน- ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : [redacted] เลขทะเบียนพาหนะ : [redacted] พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ปทุมธานี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ชัยปราการ เม็ททัล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10130201125583
สถานที่ตั้ง : โฉนดที่ดินเลขที่ 9452 หมู่ที่ 1 ถนน ตำบลบ้านปทุม อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี 50320
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	แบตเตอรี่ใช้งานแล้ว	160601	ลูก	157	12.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 12 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่ส่งมอบ : 12 ตัน
วันที่ส่งมอบ : 23/06/2569
เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ขับขี่ : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๓ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ชัยปราการ เม็ททัล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10130201125583

ส่วนที่ ๓/๑
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ :

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ปทุมธานี
ใช้ระยะเวลา : 1 วัน
วันที่มาถึง : 23/06/2569
เวลาที่มาถึง : 17:30

ส่วนที่ ๓/๒
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่รับมอบ : 11.76 ตัน
[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ
วันที่รับมอบ : 23/06/2569 เวลาที่มอบ : 17:30
[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ
[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 11.76 ตัน
วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 23/06/2569 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 18:00
ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ศศิธร เชื้อกุล ลายมือชื่อ : วันที่ :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-74-0569-071669-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82251100125533
สถานที่ตั้งโรงงาน : 7/317 หมู่ที่ 6 ถนน- ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : น[redacted] เลขทะเบียนพาหนะ : [redacted] าหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : สมุทรสาคร ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท มหาชัยเอกศิริออยล์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10740000525468
สถานที่ตั้ง : 25/4 หมู่ที่ 3 ถนนเลียบคลองสี่วา ตำบลนาดี อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	130208	ถังเหล็ก200ลิตร	2	0.4
2	น้ำมันไฮโดรลิก	130113	ถังเหล็ก200ลิตร	15	3.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 3.4 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่ส่งมอบ : 3.4 ตัน
วันที่ส่งมอบ : 15/05/2569
เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ขับขี่ : น[redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๓ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท มหาชัยเอกศิริออยล์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10740000525468

ส่วนที่ ๓/๑
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ :

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : สมุทรสาคร
ใช้ระยะเวลา : 1 วัน
วันที่มาถึง : 15/05/2569
เวลาที่มาถึง : 16:00

ส่วนที่ ๓/๒
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่รับมอบ : 3.4 ตัน
[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ
วันที่รับมอบ : 15/05/2569 เวลาที่มอบ : 16:35
[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ
[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 3.4 ตัน
วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 16/05/2569 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 17:00
ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ศุศิธร เชื้อกุล ลายมือชื่อ : วันที่ :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-21-0169-086184-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82251100125533
สถานที่ตั้งโรงงาน : 7/317 หมู่ที่ 6 ถนน- ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : นาย[redacted] เลขทะเบียนพาหนะ : [redacted] พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ระยอง ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20210300225456
สถานที่ตั้ง : 211 หมู่ที่ 1 ถนนสาย 13 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กากตะกอนน้ำดิบ	190902	Roll Off Box	1	12.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 12 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่ส่งมอบ : 12 ตัน
วันที่ส่งมอบ : 23/01/2569
เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ขับขี่ : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๓ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20210300225456

ส่วนที่ ๓/๑
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ :

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ระยอง
ใช้ระยะเวลา : 1 วัน
วันที่มาถึง : 23/01/2569
เวลาที่มาถึง : 14:30

ส่วนที่ ๓/๒
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่รับมอบ : 6.55 ตัน
[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ
วันที่รับมอบ : 23/01/2569 เวลาที่มอบ : 15:00
[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ
[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 6.55 ตัน
วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 23/02/2569 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16:00
ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ศุศิธร เชื้อกุล ลายมือชื่อ : วันที่ :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-21-0269-017402-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82251100125533

สถานที่ตั้งโรงงาน : 7/317 หมู่ที่ 6 ถนน- ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : [redacted] เลขทะเบียนพาหนะ: [redacted] พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ระยอง ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20210300225456

สถานที่ตั้ง : 211 หมู่ที่ 1 ถนนสาย 13 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กากตะกอนน้ำดิบ	190902	Roll Off Box	1	10.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 10 ตัน ของเสียกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่ส่งมอบ : 10 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 05/02/2569

เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๓ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20210300225456

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ :

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ระยอง

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 05/02/2569

เวลาที่มาถึง : 10:30

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่รับมอบ : 6.39 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 05/02/2569 เวลาที่มอบ : 11:00

[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ

[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 6.39 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 05/03/2569 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16:00

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ศศิธร เชื้อกุล ลายมือชื่อ : วันที่ :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-21-0269-075609-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82251100125533

สถานที่ตั้งโรงงาน : 7/317 หมู่ที่ 6 ถนน- ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : [redacted] เลขทะเบียนพาหนะ: [redacted] พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ระยอง ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20210300225456

สถานที่ตั้ง : 211 หมู่ที่ 1 ถนนสาย 13 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กากตะกอนน้ำดิบ	190902	Roll Off Box	1	10.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 10 ตัน ของเสียกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่ส่งมอบ : 10 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 18/02/2569

เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๓ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20210300225456

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ :

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ระยอง

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 18/02/2569

เวลาที่มาถึง : 09:30

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่รับมอบ : 11.82 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 18/02/2569 เวลาที่มอบ : 10:00

[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ

[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 11.82 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 18/03/2569 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16:00

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ศศิธร เชื้อกุล ลายมือชื่อ : วันที่ :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-21-0369-043060-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82251100125533

สถานที่ตั้งโรงงาน : 7/317 หมู่ที่ 6 ถนน- ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : น[redacted] เลขทะเบียนพาหนะ : [redacted] พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ระยอง ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20210300225456

สถานที่ตั้ง : 211 หมู่ที่ 1 ถนนสาย 13 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กากตะกอนน้ำดิบ	190902	Roll Off Box	1	10.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 10 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่ส่งมอบ : 10 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 10/03/2569

เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : น[redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๓ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20210300225456

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ :

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ระยอง

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 10/03/2569

เวลาที่มาถึง : 13:30

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่รับมอบ : 8.24 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 10/03/2569 เวลาที่มอบ : 14:00

[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ

[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 8.24 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 10/04/2569 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16:00

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ศศิธร เชื้อกุล ลายมือชื่อ : วันที่ :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-21-0369-111841-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82251100125533

สถานที่ตั้งโรงงาน : 7/317 หมู่ที่ 6 ถนน- ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นา[redacted] เลขทะเบียนพาหนะ : [redacted] พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ระยอง ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20210300225456

สถานที่ตั้ง : 211 หมู่ที่ 1 ถนนสาย 13 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กากตะกอนน้ำดิบ	190902	Roll Off Box	1	10.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 10 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่ส่งมอบ : 10 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 23/03/2569

เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : น[redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๓ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20210300225456

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ :

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ระยอง

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 23/03/2569

เวลาที่มาถึง : 10:30

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่รับมอบ : 7.07 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 23/03/2569 เวลาที่มอบ : 11:00

[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ

[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 7.07 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 23/04/2569 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16:00

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ศศิธร เชื้อกุล ลายมือชื่อ : วันที่ :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-21-0469-064146-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82251100125533

สถานที่ตั้งโรงงาน : 7/317 หมู่ที่ 6 ถนน- ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : น[redacted] เลขทะเบียนพาหนะ [redacted] หนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ระยอง ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20210300225456

สถานที่ตั้ง : 211 หมู่ที่ 1 ถนนสาย 13 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กากตะกอนน้ำดิบ	190902	Roll Off Box	1	10.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 10 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่ส่งมอบ : 10 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 17/04/2569

เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายสุทธิพงษ์ ประภาสัย ลายมือชื่อ : วันที่ :

[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20210300225456

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ :

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ระยอง

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 17/04/2569

เวลาที่มาถึง : 14:30

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่รับมอบ : 13.37 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 17/04/2569 เวลาที่มอบ : 15:00

[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ

[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 13.37 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 17/05/2569 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16:00

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ศศิธร เชื้อกุล ลายมือชื่อ : วันที่ :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-21-0569-083822-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82251100125533

สถานที่ตั้งโรงงาน : 7/317 หมู่ที่ 6 ถนน- ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : [redacted] เลขทะเบียนพาหนะ : [redacted] พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ระยอง ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20210300225456

สถานที่ตั้ง : 211 หมู่ที่ 1 ถนนสาย 13 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กากตะกอนน้ำดิบ	190902	Roll Off Box	1	10.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 10 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่ส่งมอบ : 10 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 18/05/2569

เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : น[redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20210300225456

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ :

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ระยอง

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 18/05/2569

เวลาที่มาถึง : 13:00

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่รับมอบ : 8.76 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 18/05/2569 เวลาที่มอบ : 13:30

[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ

[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 8.76 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 18/06/2569 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16:00

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ศศิธร เชื้อกุล ลายมือชื่อ : วันที่ :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-21-0569-146616-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82251100125533

สถานที่ตั้งโรงงาน : 7/317 หมู่ที่ 6 ถนน- ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : [redacted] เลขทะเบียนพาหนะ : [redacted] พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ระยอง ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20210300225456

สถานที่ตั้ง : 211 หมู่ที่ 1 ถนนสาย 13 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กากตะกอนน้ำดิบ	190902	Roll Off Box	1	10.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 10 ตัน ของเสียกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่ส่งมอบ : 10 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 28/05/2569

เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายทรงพล เมืองแสน ลายมือชื่อ : วันที่ :

[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๓ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20210300225456

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ :

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ระยอง

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 28/05/2569

เวลาที่มาถึง : 14:15

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่รับมอบ : 8.7 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 28/05/2569 เวลาที่มอบ : 14:45

[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ

[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 8.7 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 28/06/2569 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16:00

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ศศิธร เชื้อกุล ลายมือชื่อ : วันที่ :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-21-0669-074171-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82251100125533

สถานที่ตั้งโรงงาน : 7/317 หมู่ที่ 6 ถนน- ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : [redacted] เลขทะเบียนพาหนะ : [redacted] พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ระยอง ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20210300225456

สถานที่ตั้ง : 211 หมู่ที่ 1 ถนนสาย 13 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กากตะกอนน้ำดิบ	190902	Roll Off Box	1	10.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 10 ตัน ของเสียกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่ส่งมอบ : 10 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 15/06/2569

เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายสุทธิพงษ์ ประภาสัย ลายมือชื่อ : วันที่ :

[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๓ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20210300225456

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ :

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ระยอง

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 15/06/2569

เวลาที่มาถึง : 10:45

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่รับมอบ : 9.16 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 15/06/2569 เวลาที่มอบ : 11:15

[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ

[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 9.16 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 15/07/2569 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16:00

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ศศิธร เชื้อกุล ลายมือชื่อ : วันที่ :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-21-0669-148733-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82251100125533

สถานที่ตั้งโรงงาน : 7/317 หมู่ที่ 6 ถนน- ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : น[redacted] เลขทะเบียนพาหนะ [redacted] พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ระยอง ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20210300225456

สถานที่ตั้ง : 211 หมู่ที่ 1 ถนนสาย 13 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กากตะกอนน้ำดิบ	190902	Roll Off Box	1	10.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 10 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] ล ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่ส่งมอบ : 10 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 29/06/2569

เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายสุทธิพงษ์ ประภาสัย ลายมือชื่อ : วันที่ :

[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๓ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ไมโครไบโอเทค จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20210300225456

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ :

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ระยอง

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 29/06/2569

เวลาที่มาถึง : 14:30

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่รับมอบ : 8.31 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 29/06/2569 เวลาที่มอบ : 15:00

[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ

[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ :

ปริมาณคงเหลือ : ตัน

[ ] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ลายมือชื่อ : วันที่ :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-20-0669-055568-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82251100125533

สถานที่ตั้งโรงงาน : 7/317 หมู่ที่ 6 ถนน- ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : น[redacted] เลขทะเบียนพาหนะ [redacted] กท พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455

สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Water Fitter	190907	Big Bag	1	0.5

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.5 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่ส่งมอบ : 0.5 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 11/06/2569

เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : น[redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๓ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ :

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ชลบุรี

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 11/06/2569

เวลาที่มาถึง : 12:20

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่รับมอบ : 0.05 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 11/06/2569 เวลาที่มอบ : 15:40

[ ] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ

[/] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 0.05 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 12/06/2569 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16:15

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ศศิธร เชื้อกุล ลายมือชื่อ : วันที่ :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-0669-056326-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82251100125533
สถานที่ตั้งโรงงาน : 7/317 หมู่ที่ 6 ถนน- ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : น[redacted] เลขทะเบียนพาหนะ : [redacted] พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455
สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Contaminated Fabric	150202	Big Bag	1	0.25
2	Used Oil Filter	150202	Big Bag	1	0.25
3	Empty Contaminated Container	150110	Big Bag	2	0.5
4	Electronic Waste	160215	Bag	1	0.05

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1.05 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ
ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่ส่งมอบ : 1.05 ตัน
วันที่ส่งมอบ : 11/06/2569
เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้รับขี่ : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :
[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455

ส่วนที่ ๓/๑
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ :

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ชลบุรี
ใช้ระยะเวลา : 1 วัน
วันที่มาถึง : 11/06/2569
เวลาที่มาถึง : 12:20

ส่วนที่ ๓/๒
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่รับมอบ : 0.57 ตัน
[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ
วันที่รับมอบ : 11/06/2569 เวลาที่มอบ : 15:40
[ ] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ
[/] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ภัทรวรรณ ฝินหลวง ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 0.57 ตัน
วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 12/06/2569 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 15:45
ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ศศิธร เชื้อกุล ลายมือชื่อ : วันที่ :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-0669-097278-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82251100125533
สถานที่ตั้งโรงงาน : 7/317 หมู่ที่ 6 ถนน- ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : [redacted] เลขทะเบียนพาหนะ : [redacted] พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455
สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Empty Contaminated Container	150110	Big Bag	2	0.25

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.25 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ
ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ศศิธร เชื้อกุล ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่ส่งมอบ : 0.25 ตัน
วันที่ส่งมอบ : 18/06/2569
เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้รับขี่ : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :
[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455

ส่วนที่ ๓/๑
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ :

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ชลบุรี
ใช้ระยะเวลา : 1 วัน
วันที่มาถึง : 18/06/2569
เวลาที่มาถึง : 14:55

ส่วนที่ ๓/๒
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่รับมอบ : 0.1 ตัน
[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ
วันที่รับมอบ : 19/06/2569 เวลาที่มอบ : 10:30
[ ] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ
[/] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 0.1 ตัน
วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 22/06/2569 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 13:00
ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ศศิธร เชื้อกุล ลายมือชื่อ : วันที่ :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-20-0669-097325-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82251100125533

สถานที่ตั้งโรงงาน : 7/317 หมู่ที่ 6 ถนน- ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : น[redacted] เลขทะเบียนพาหนะ : [redacted] พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455

สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Water Filter	190907	Big Bag	2	0.25

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.25 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่ส่งมอบ : 0.25 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 18/06/2569

เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายสมโชค ทรัพย์สูงเนิน ลายมือชื่อ : วันที่ :

[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ [redacted] ลายมือชื่อ :

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ชลบุรี

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 18/06/2569

เวลาที่มาถึง : 14:55

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่รับมอบ : 0.25 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 22/06/2569 เวลาที่มอบ : 12:59

[ ] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ

[/] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 0.25 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 22/06/2569 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16:00

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ศศิธร เชื้อกุล ลายมือชื่อ : วันที่ :

ภาคผนวก ข-27

ใบอนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2569-27

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82251100125533

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	190902	กากตะกอนน้ำดิบ	600.000	083	20210300225456	
2	130208	น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	50.000	049	10740000525468	
3	130113	น้ำมันไฮโดรลิก	50.000	049	10740000525468	
4	160601	แบตเตอรี่ใช้งานแล้ว	50.000	021	10130201125583	
5	150202	Contaminated Fabric Used Oil Filter	5.000	042	72080000125455	
6	150111	Empty Spray Can	1.000	049	72080000125455	
7	160215	Fluorescent Lamp Electronic Waste	5.000	049	72080000125455	
8	150203	Used Air Filter	5.000	074	72020000125477	
9	190905	Resin	20.000	042	10190000825494	
10	150202	Contaminated Fabric Used Oil Filter	10.000	042	10190000825494	
11	160215	Fluorescent Lamp	1.000	049	10190000825494	
12	150111	Empty Spray Can	1.000	049	10190000825494	
13	160601	Battery	50.000	021	10190000825494	
14	170603	ฉนวนกันความร้อนชนิดใยแก้ว	5.000	045	10190000825494	
15	150203	Air Filter	10.000	042	10190000825494	
16	150202	Silica gel	5.000	045	10190000825494	
17	150110	Empty Contaminated Container	5.000	039	72080000125455	
18	150110	Empty Contaminated Container	5.000	042	10190000825494	
19	190907	Water Filter	10.000	042	10190000825494	
20	190907	Water Filter	10.000	042	72080000125455	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2569 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2569

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2569
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

<u>รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว</u>

011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)

021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ

031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ

057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายหล่อแบบที่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)

059 นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ

ภาคผนวก ข-28

แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด

เอกสารควบคุมปฏิบัติการ การใช้งานอย่างปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2569

รายการหลัก	กิจกรรม	ส่วนงานรับผิดชอบ	ตรวจสอบติดตามโดย	ความถี่	ช่วงเวลาดำเนินงาน												งบประมาณ	หลักฐานเอกสาร	หมายเหตุ
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1. การปฏิบัติตามกฎหมาย, ข้อกำหนด	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับ																		
	แจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ	SHE1,SHE2	Sr. Mgr. SHE	เครั้งคน หรือมีการเปลี่ยนแปลง	○												0	แบบ กส.ชพ.	ต้องแจ้งภายใน 30 นับแต่วันที่แต่งตั้งเป็น ชป. ทุกระดับ
	แจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร	SHE1,SHE2	Sr. Mgr. SHE	เครั้งคน หรือมีการเปลี่ยนแปลง			○										0	แบบ กส.ชพ.	ต้องแจ้งภายใน 30 นับแต่วันที่แต่งตั้งเป็น ชป. ทุกระดับ
	แจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน	SHE1,SHE2	Sr. Mgr. SHE	เครั้งคน หรือมีการเปลี่ยนแปลง			○										0	แบบ กส.ชพ.	ต้องแจ้งภายใน 30 นับแต่วันที่แต่งตั้งเป็น ชป. ทุกระดับ
	แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	SHE1	Sr. Mgr. SHE	2 ปี/ครั้ง หรือมีการเปลี่ยนแปลง						○	→	△					0	ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	ภายใน 30 วัน เมื่อมีลูกจ้างครบ 50 คนหรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง (คณะกรรมการชุดปัจจุบันหมดวาระ 2 ส.ค 2569)
	รายงาน จป.ว	SHE1,SHE2	Sr. Mgr. SHE	6 เดือน ครั้ง	●						○						0	แบบรายงาน จป.ว.	รายงานภายในวันที่ 25 ของเดือนนั้น
	การขอต่ออนุญาตเป็นผู้ชำนาญการด้านความปลอดภัยฯ	SHE1,SHE2	Sr. Mgr. SHE	5 ปี /ครั้ง													0	ใบอนุญาตเป็นผู้ชำนาญการด้านความปลอดภัยฯ	มีผลบังคับใช้ภายใน 180 วันนับจากวันที่ประกาศ (ยกเว้นในกรณีหลังจากมีกฎหมายรองรับเรื่องการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ชำนาญการฯ)
	การประเมินยืนยาน การศึกษาผลกระทบของสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดทำแผนควบคุมอนุสัญญาและสถานประกอบกิจการ	SHE1,SHE2	Sr. Mgr. SHE	ทุก 3 ปี													0	แบบ ปล.1 & แบบ ปล.2	มีผลบังคับใช้ภายใน 180 วันนับจากวันที่ประกาศและทำการทบทวนทุก 3 ปี (จากการสอบถามสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน,ระยอง เจ้าเรื่องดำเนินการหลังจากมีกฎหมายรองรับเรื่องการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ชำนาญการฯ)
	การประเมินความเสี่ยงกรณีมีเปลี่ยนแปลง เครื่องจักร อุปกรณ์ กระบวนการผลิต วิธีการทำงาน สภาพแวดล้อมในการทำงาน เปลี่ยนแปลง หรือเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่ส่งผลต่อสภาวะการทำงานที่เปลี่ยนแปลงไป	MIE1,MIE2	Sr. Mgr. MIE	ตามี													0	แบบ ปล.1 & แบบ ปล.2	ไม่เกิน 30 วันนับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลง "เก็บผลการประเมินไว้ที่หน่วยงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบ" (จากการสอบถามสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน,ระยอง เจ้าเรื่องดำเนินการหลังจากมีกฎหมายรองรับเรื่องการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ชำนาญการฯ)
	บันทึกการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานพื้นที่โดย จป. หัวหน้างาน	จป. หน้างาน	SHE2	1 ครั้ง/เดือน	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	0	แบบตรวจสอบความปลอดภัย จป.หัวหน้างาน	ตรวจตามแผนตรวจพื้นที่ประจำปีการตรวจสอบโดย จป. หัวหน้างาน
	ตรวจสอบการควบคุมและการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาทุก Project	SHE1	Sr. Mgr. SHE	ทุก Project	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	0	PTW, Contractor Control	

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด

เอกสารควบคุมปฏิบัติการ การใช้งานอย่างปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2569

รายการหลัก	กิจกรรม	ส่วนงานรับผิดชอบ	ตรวจสอบติดตามโดย	ความถี่	ช่วงเวลาดำเนินงาน												งบประมาณ	หลักฐานเอกสาร	หมายเหตุ
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1. การปฏิบัติตามกฎหมาย, ข้อกำหนด ความปลอดภัย (ต่อ)	ตรวจสอบความปลอดภัยทั่วไปโดย Safety Team.	Safety Team หรือผู้ได้รับมอบหมาย	SHE1,SHE2	อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	0	แบบตรวจสอบความปลอดภัยฯ	
	แจ้งการฝึกอบรมหรือพัฒนาความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานเพิ่มเติม	SHE1,SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี												○	0	แบบแจ้งการฝึกอบรมหรือพัฒนาความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานเพิ่มเติม	ชป.วิชาชีพ ต้องได้รับการฝึกอบรมและพัฒนาความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงานเพิ่มเติม อย่างน้อยปีละ 12 ชม. (ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่สำนักงานแล้วเสร็จ)
	การตรวจสุขภาพ																		
	ทบทวนระเบียบปฏิบัติงานเรื่องการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง	Sr. Mgr. SHE,Sr. Mgr. PP	Sr. Mgr. SHE	ปีละ 1 ครั้ง/หรือมี ปป.				●									0	AEPR-PD-SE-008, AEPR-SU-SE-001	
	ตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงก่อนเข้างาน และบันทึกผล	Sr. Mgr. PP	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ก่อนเข้างาน	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0	ผลการตรวจสุขภาพหน้างาน	ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันรับเข้าทำงาน (กม. แรงงาน)
	ตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงก่อนเปลี่ยนงาน ก่อนกลับมาทำงาน กรณีหยุดงานตั้งแต่ 3 วันขึ้นไปจากการเกิดอุบัติเหตุ/เจ็บป่วย และบันทึกผล	Sr. Mgr. PP	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/คน (ถ้ามี)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0	ผลการตรวจสุขภาพหน้างาน	ภายใน 30 วัน (กม. แรงงาน)
	ตรวจสุขภาพประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง บันทึกผล และรายงานผลการตรวจ	Sr. Mgr. PP	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/คน/ปี						○	→	△					0	รายงานผลการตรวจสุขภาพหน้างาน	จัดเก็บไว้เป็นหลักฐานที่ Admin (กม. แรงงาน)
	รายงานผลตรวจสุขภาพประจำปี กรณีสัมผัสปัจจัยเสี่ยงทั้งปกติ-ฉุกเฉิน (ผส.1)	SHE1,SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/คน/ปี								○	→	△			0	แบบรายงาน ผส.1	ภายใน 30 วัน หลังได้รับผลตรวจ
	รายงานผลตรวจสุขภาพหน้างานใหม่หรือเปลี่ยนงาน กรณีสัมผัสปัจจัยเสี่ยง ทั้งปกติ-ฉุกเฉิน (ผส.1)	SHE1,SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/คน (ถ้ามี)	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	0	แบบรายงาน ผส.1	ภายใน 30 วัน หลังได้รับผลตรวจ
	แจ้งผลการตรวจสุขภาพทั้งปกติ และไม่ปกติแก่พนักงานและบันทึกผล	Sr. Mgr. PP	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/คน/ปี								○	→	△			0	ใบแจ้งสิ่งที่ตรวจผลตรวจสุขภาพ	ผลผิดปกติภายใน 3 วันหลังจากทราบผล ผลปกติภายใน 7 วันหลังจากทราบผล
	ส่งมอบอนุสัญญาผลการตรวจปัจจัยเสี่ยงแก่พนักงานและบันทึก	Sr. Mgr. PP	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/คน เมื่อสิ้นสุดการจ้าง								○	→	△			0	ใบแจ้งสิ่งที่ตรวจผลตรวจสุขภาพ	เก็บไว้เป็นหลักฐานไม่น้อยกว่า 2 ปี (กม. แรงงาน)
	สารเคมี / วัตถุอันตราย / ภัย																		
	บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย	SHE1,SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี	●												0	บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและแบบ สห.1	รายงานภายในวันที่ 30 มกราคม ของทุกปี
	บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย	SHE1,SHE2	Sr. Mgr. SHE	ถ้ามีสารเคมีอันตรายใหม่	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0	บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและแบบ สห.1	ภายใน 7 วันตั้งแต่ตรวจสอบตรวจ (กม. แรงงาน)

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด

แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2569

รายการหลัก	กิจกรรม	ส่วนงานรับผิดชอบ	ตรวจสอบติดตามโดย	ความถี่	กำหนดการดำเนินงาน												งบประมาณ	หลักฐานเอกสาร	หมายเหตุ
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1. การปฏิบัติตามกฎหมาย, ข้อกำหนดความปลอดภัย (ต่อ)	แบบรายงานความปลอดภัยและประเมินการก่อสร้างตามของสารเคมี (สอ.2)	SHE1,SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี	○												0	แบบรายงาน สอ.2	เก็บไว้ที่ SHE เพื่อตรวจรับการตรวจสอบ
	แบบรายงานผลการตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นสารเคมีตีนตราย (สอ.3)	SHE1	Sr. Mgr. SHE	2 ครั้ง/ปี					○	→	△			○			0	แบบรายงาน สอ.3	ภายใน 30 วันหลังจากทราบผล (กม. แรงงาน)
	รายงานเจ้าหน้าที่ของวัตถุอันตราย วอ./สอ.7	Chemist/SHE1	Sr. Mgr. SHE	2 ครั้ง/ปี	●						○						0	แบบรายงาน วอ./สอ.7 https://liaz7.dlw.go.th/liaz67/page.jsp	ABPR1: Sulfuric Acid 98%, NaOCl 10% ABPR2 : Sulfuric Acid 98%, NaOCl 10%, HCl 35%
	แบบรายงานข้อมูลสารเคมีตีนตรายที่มีการเก็บหรือการใช้ในการประกอบกิจการโรงงาน	SHE1	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี			●										0	ระบบรายงานข้อมูลกลางของกระทรวงอุตสาหกรรม (I-SingleForm)	ภายในวันที่ 30 เมษายน ของปีถัดไป
	ต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการ สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ (แบบ ขอ.ข 2)	Permit Team, SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี											○		40,000	ใบอนุญาตฉบับต่ออายุ ขอ.ข 2	หมดอายุ ธ.ค. 2569 (Permit Team)
	ต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการ ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติ (แบบ ขอ.ข 2)	Permit Team, SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี											○		0		หมดอายุ ธ.ค. 2569 (Permit Team) ***ยกเว้น ABPR1 - ตรวจสอบทุก 5 ปี - ตรวจสอบเพื่อต่ออายุทุก 10 ปี
	รายงานสรุปเรื่องใบอนุญาตและประกาศที่เกี่ยวข้องกับผู้รับใบอนุญาตขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อผ่านระบบส่งก๊าซธรรมชาติ	Permit Team, SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี	●												0	ข้อมูลรายงานต่อสำนักงาน กกพ. ของคำสั่ง กกพ. ที่ 132-2565	
	รายงานผลการพิจารณาอนุญาตกระทำการใดๆ ภายในของระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ ABPR1	Permit Team, Secretary	Sr. Mgr. SHE	ทุกไตรมาส	●			●			○			○			0	หนังสือจัดส่งต่อสำนักงาน กกพ. ของคำสั่ง กกพ. ที่ 132-2565	ภายใน 30 วันนับแต่วันสุดท้ายของไตรมาส ไตรมาส
	ขึ้นทะเบียน / ต่ออายุผู้ปฏิบัติงานของสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ	SHE2	Sr. Mgr. SHE	5 ปี/ครั้ง หรือมีการเปลี่ยนแปลง													0	บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ,บัญชีรายชื่อบัตรผู้ปฏิบัติงาน,สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ	- ขึ้นทะเบียนผู้ที่ผ่านการอบรมใหม่ - ต่ออายุภายใน 60 วันก่อนวันหมดอายุ หมดอายุ 21 ส.ค. 2570 = 1 คน หมดอายุ 18 ธ.ค. 2570 = 2 คน หมดอายุ 27 มี.ค. 2571 = 4 คน หมดอายุ 26 ส.ค. 2571 = 1 คน หมดอายุ 17 ก.ย. 2571 = 1 คน หมดอายุ 19 ต.ค. 2571 = 1 คน หมดอายุ 18 พ.ค. 2572 = 1 คน

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด

แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2569

รายการหลัก	กิจกรรม	ส่วนงานรับผิดชอบ	ตรวจสอบติดตามโดย	ความถี่	กำหนดการดำเนินงาน												งบประมาณ	หลักฐานเอกสาร	หมายเหตุ
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1. การปฏิบัติตามกฎหมาย, ข้อกำหนดความปลอดภัย (ต่อ)	ขึ้นทะเบียน / ต่ออายุผู้ปฏิบัติระบบงานขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	SHE2	Sr. Mgr. SHE	5 ปี/ครั้ง หรือมีการเปลี่ยนแปลง													0	บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ,บัญชีรายชื่อบัตรผู้ปฏิบัติงานระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	- ขึ้นทะเบียนผู้ที่ผ่านการอบรมใหม่ - ต่ออายุภายใน 60 วันก่อนวันหมดอายุ หมดอายุ 20 ต.ค. 2570 = 1 คน หมดอายุ 1 ก.ค. 2571 = 4 คน หมดอายุ 15 ก.ย. 2571 = 6 คน หมดอายุ 8 พ.ค. 2572 = 1 คน
	ขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ คนงานควบคุมก๊าซอุตสาหกรรม	SHE2	Sr. Mgr. SHE	5 ปี/ครั้ง หรือมีการเปลี่ยนแปลง													0	เอกสารการขึ้นทะเบียนเป็นคนงานควบคุมก๊าซ	- ขึ้นทะเบียนผู้ที่ผ่านการอบรมใหม่ - ต่ออายุ : หมดอายุ 20 มี.ค. 2573
	ต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการสถานที่เก็บรักษาน้ำมันดีกซเลที่ 3 ขพ.น 2	Permit Team	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี											○		1,000	ใบอนุญาตฉบับต่ออายุ ขพ.น 2	หมดอายุ ธ.ค.2569 (Permit Team)
	ขึ้นทะเบียน / ต่ออายุผู้ปฏิบัติงานสถานที่เก็บรักษาน้ำมัน	SHE2	Sr. Mgr. SHE	5 ปี/ครั้ง หรือมีการเปลี่ยนแปลง													0	บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานสถานที่เก็บรักษาน้ำมัน,บัญชีรายชื่อบัตรผู้ปฏิบัติงานสถานที่สถานที่เก็บรักษาน้ำมัน	- ขึ้นทะเบียนผู้ที่ผ่านการอบรมใหม่ - ต่ออายุภายใน 60 วันก่อนวันหมดอายุ หมดอายุ 27 พ.ค. 2570 = 1 คน หมดอายุ 15 ม.ค. 2572 = 2 คน หมดอายุ 12 พ.ค. 2571 = 3 คน หมดอายุ 1 ก.ย. 2572 = 2 คน หมดอายุ 11 พ.ค. 2572 = 1 คน หมดอายุ 9 พ.ค. 2573 = 1 คน หมดอายุ 10 พ.ค. 2573 = 1 คน
	การตรวจสารเคมีและขึ้นทะเบียนสารเคมี	SHE1,All manager	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี											○		0	ทะเบียนสารเคมี	การมีสารเคมีใหม่
	ส่งรายงานความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตราย (บอ.4)	บุคคลภายนอกผ่านรับผิดชอบความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตราย	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี		○		→	▲								0	แบบ บอ.4	ภายในวันที่ 30 เมษายนของทุกปี (รายงานในนาม ABPR2) รายชื่อวัตถุอันตราย ได้แก่ 1.LPS® Cold Galvanize 2.LPS® Micro-X NU 3.296 ELECTRO CONTACT CLEANER 4.LOCTITE SF 790 GASKET REMOVER
	การขึ้นทะเบียนบุคคลภายนอกผ่านวัตถุอันตราย																		
	จดทะเบียนบุคคลภายนอกผ่านรับผิดชอบความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตราย (บอ.3)	SHE1	Sr. Mgr. SHE	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง													0	แบบ บอ.5	ขึ้นทะเบียน กุลอังกษา สุวรรณประภาส

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด

แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2569

รายการหลัก	กิจกรรม	ส่วนงานรับผิดชอบ	ตรวจสอบติดตามโดย	ความถี่	ลำดับเดือนดำเนินงาน 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	งบประมาณ	หลักฐานเอกสาร	หมายเหตุ
1. การปฏิบัติตามกฎหมาย, ข้อกำหนดความปลอดภัย (ต่อ)	**หม้อน้ำ**																		
	รายงานผลการตรวจทดสอบหม้อไอน้ำ (Hydrostatic Test)																		
	HRSG11	MSM	Sr. Mgr. SHE	3 ปี/ครั้ง														แบบรายงานผลการทดสอบ, แบบ บพ.3	ภายในระยะเวลาไม่เกิน 30 วันนับแต่วันที่มีการทดสอบ วันที่ตรวจสอบล่าสุด: 14 มี.ค. 2567 Due Date : 14 มี.ค. 2570
	HRSG12	MSM	Sr. Mgr. SHE	3 ปี/ครั้ง														แบบรายงานผลการทดสอบ, แบบ บพ.3	ภายในระยะเวลาไม่เกิน 30 วันนับแต่วันที่มีการทดสอบ วันที่ตรวจสอบล่าสุด: 2 ม.ค. 2568 Due Date : 2 ม.ค. 2571
	HRSG21	MSM	Sr. Mgr. SHE	3 ปี/ครั้ง														แบบรายงานผลการทดสอบ, แบบ บพ.3	ภายในระยะเวลาไม่เกิน 30 วันนับแต่วันที่มีการทดสอบ วันที่ตรวจสอบล่าสุด: 13 มี.ค. 2568 Due Date : 13 มี.ค. 2571
	HRSG22	MSM	Sr. Mgr. SHE	3 ปี/ครั้ง														แบบรายงานผลการทดสอบ, แบบ บพ.3	ภายในระยะเวลาไม่เกิน 30 วันนับแต่วันที่มีการทดสอบ วันที่ตรวจสอบล่าสุด: 15 มี.ค. 2568 Due Date : 15 มี.ค. 2571
	จดความเห็นชอบในการตรวจสอบภายในหม้อน้ำทุกระยะเวลาห่างกันเกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 3 ปี																		
	HRSG11	SHE2	Sr. Mgr. SHE	3 ปี/ครั้ง													0	หนังสือเห็นชอบ (แบบ สปก.1 - 26)	ตรวจสอบครั้งต่อไปไม่เกินวันที่ 14 มี.ค. 2570
	HRSG12	SHE2	Sr. Mgr. SHE	3 ปี/ครั้ง													0	หนังสือเห็นชอบ (แบบ สปก.1 - 26)	ตรวจสอบครั้งต่อไปไม่เกินวันที่ 2 ม.ค. 2571
	HRSG21	SHE2	Sr. Mgr. SHE	3 ปี/ครั้ง													0	หนังสือเห็นชอบ (แบบ สปก.1 - 26)	ตรวจสอบครั้งต่อไปไม่เกินวันที่ 13 มี.ค. 2571
	HRSG22	SHE2	Sr. Mgr. SHE	3 ปี/ครั้ง													0	หนังสือเห็นชอบ (แบบ สปก.1 - 26)	ตรวจสอบครั้งต่อไปไม่เกินวันที่ 15 มี.ค. 2571
	รายงานการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำและตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัย																		
	HRSG11	MSM	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี			○	▲										แบบ สค.1-28, แบบ บพ.3	ภายในระยะเวลาไม่เกิน 30 วันนับแต่วันที่มีการทดสอบ วันที่ตรวจสอบล่าสุด: 10 มี.ค. 2568 Due Date : 10 มี.ค. 2569
	HRSG12	MSM	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี	●													แบบ สค.1-28, แบบ บพ.3	ภายในระยะเวลาไม่เกิน 30 วันนับแต่วันที่มีการทดสอบ วันที่ตรวจสอบล่าสุด: 2 ม.ค. 2568 Due Date : 2 ม.ค. 2569

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด

แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2569

รายการหลัก	กิจกรรม	ส่วนงานรับผิดชอบ	ตรวจสอบติดตามโดย	ความถี่	ลำดับเดือนดำเนินงาน 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	งบประมาณ	หลักฐานเอกสาร	หมายเหตุ
1. การปฏิบัติตามกฎหมาย, ข้อกำหนดความปลอดภัย (ต่อ)	HRSG21	MSM	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี			○	▲										แบบ สค.1-28, แบบ บพ.3	ภายในระยะเวลาไม่เกิน 30 วันนับแต่วันที่มีการทดสอบ วันที่ตรวจสอบล่าสุด: 13 มี.ค. 2568 Due Date : 13 มี.ค. 2569
	HRSG22	MSM	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี			○	▲										แบบ สค.1-28, แบบ บพ.3	ภายในระยะเวลาไม่เกิน 30 วันนับแต่วันที่มีการทดสอบ วันที่ตรวจสอบล่าสุด: 15 มี.ค. 2568 Due Date : 15 มี.ค. 2569
	บุคลากรตามกฎหมายหม้อน้ำ																		
	ขึ้นทะเบียน /ต่ออายุผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ	SHE2	Sr. Mgr. SHE	ทุก 3 ปี หรือมีคนใหม่										○			0	ขึ้นทะเบียน DIW-04-AP-F5-09 (00) ต่ออายุ DIW-04-AP-F5-10 (00)	ABPR1: หมดอายุ 31 ธ.ค. 2569 = 2 คน หมดอายุ 31 ธ.ค. 2571 = 3 คน หมดอายุ 31 ธ.ค. 2572 = 6 คน ABPR2: หมดอายุ 31 ธ.ค. 2569 = 4 คน หมดอายุ 31 ธ.ค. 2571 = 8 คน หมดอายุ 31 ธ.ค. 2572 = 3 คน
	ขึ้นทะเบียน /ต่ออายุผู้ดำเนินการใช้หม้อน้ำ	SHE2	Sr. Mgr. SHE	ทุก 3 ปี หรือมีคนใหม่													0	ขึ้นทะเบียน DIW-04-AP-F5-13 (00) ต่ออายุ DIW-04-AP-F5-14 (00)	ABPR 1: หมดอายุ 31 ธ.ค.2570 ABPR 2: หมดอายุ 31 ธ.ค.2572
	ทางเลือกการปรับปรุงแก้ไขสภาพอันตรายที่พบ																		
	ตรวจสภาพ และความพร้อมของหม้อน้ำว่าสอดคล้องตามกฎหมายหรือไม่	MM,MSM, OM	PPM	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง													0		ค่าใช้จ่ายทำ MM
	ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขสภาพ และระบบซ่อมการให้สอดคล้องตามกฎหมาย	MM,MSM, OM	PPM	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง													0		ค่าใช้จ่ายทำ MM
	รายงานเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นที่เหลือกระทบต่อการใช้งานของหม้อน้ำซึ่งไม่ปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน	MM,MSM, OM	PPM	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง													0		ค่าใช้จ่ายทำ MM
	บันทึกการระบุรองการติดตั้งหม้อน้ำ และอุปกรณ์ประกอบโดยวิศวกร	MM,MSM, OM	PPM	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง													0		ค่าใช้จ่ายทำ MM
	บันทึกการทดสอบความดันที่ออกใช้ได้สูงสุดของหม้อน้ำที่ใช้งานแล้วอีกชุดติดตั้งและอุปกรณ์ประกอบโดยวิศวกร	MM,MSM, OM	PPM	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง													0		ค่าใช้จ่ายทำ MM
	แจ้งการใช้งานหรือยกเลิกการใช้งานหม้อน้ำ	SHE1, SHE2	Sr. Mgr. SHE	เมื่อมีการใช้งาน หรือยกเลิกการใช้งาน													0	แบบ บพ.1	ภายในระยะเวลาไม่เกิน 30 วันนับแต่วันที่ใช้งานหรือการยกเลิก
	ภาชนะรับความดัน																		
	ABPR2 : Instrument air receiver tank (6,000 liters) ICES: 005CE10BB001	MSM, SHE1	Sr. Mgr. SHE	5 ปี/ครั้ง													0	รายงานการตรวจสอบภายนอกระบบระดับ	วันที่ทดสอบล่าสุด: 4 ธ.ค.2565 ทดสอบครั้งต่อไป: ปี 2570
	ABPR2 : Service air receiver tank (4,000 liters) ICES: 005CF10BB001	MSM, SHE1	Sr. Mgr. SHE	3 ปี/ครั้ง													0	รายงานการตรวจสอบภายนอกระบบระดับ	วันที่ทดสอบล่าสุด: 4 ธ.ค.2565 ทดสอบครั้งต่อไป: ปี 2570

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด

แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2569

รายการหลัก	กิจกรรม	ส่วนงานรับผิดชอบ	ตรวจสอบ/ติดตามโดย	ความถี่	ดำเนินการดำเนินงาน 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	งบประมาณ	หลักฐานเอกสาร	หมายเหตุ
1. การปฏิบัติตามกฎหมาย, ข้อกำหนดความปลอดภัย (ต่อ)	ABPR2 : Air receiver tank (1,500 liters) support WSA EES: 00QEA11BBB001	MSM, SHE1	Sr. Mgr. SHE	5 ปี/ครั้ง													0	รายงานการตรวจสอบการขนะรับแรงดัน	วันที่ทดสอบล่าสุด: 4 ธ.ค.2565 ทดสอบครั้งถัดไป: ปี 2570
	ABPR2 : Air receiver tank (3,000 liters) Support condensate treatment EES: 00SCF20BB001	MSM, SHE1	Sr. Mgr. SHE	5 ปี/ครั้ง													0	รายงานการตรวจสอบการขนะรับแรงดัน	วันที่ทดสอบล่าสุด: 4 ธ.ค.2563 ทดสอบครั้งถัดไป: ปี 2570
	Wet Steam Accumulator (WSA) EES: 00HAD11BB001	MSM, SHE1	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี										○			0	รายงานการตรวจสอบการขนะรับแรงดัน	วันที่ตรวจสอบล่าสุด: 2 พ.ย.2568 ทดสอบครั้งถัดไปไม่เกิน : 2 พ.ย. 2569
	ABPR2 : Air Compressor (ห้องเครื่องอากาศ Workshop)	MSM, SHE1	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี		●											0	รายงานการตรวจสอบการขนะรับแรงดัน	
	แจ้งการใช้งานหรือยกเลิกการใช้งานการขนะรับแรงดัน	SHE1, SHE2	Sr. Mgr. SHE	เมื่อมีการใช้งาน หรือ ยกเลิกการใช้งาน													0	แบบ บข.2	ภายในระยะเวลาไม่เกิน 30 วันนับแต่วันที่ใช้งานหรือการยกเลิก
	ระบบไฟฟ้า																		
	รายงานการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า	SHE1, ES	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี							○						20,000	แบบบันทึกผลการตรวจสอบ (กรมสวัสดิการ)	ส่งรายงาน 15 วันหลังการตรวจสอบ วันที่ตรวจสอบล่าสุด: 7 ส.ค. 2568
	รายงานการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้าประจำปี	SHE1, ES	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี							○						20,000	แบบรายงาน DIW-04-AP-F20-20	ส่งสำนักงานคณะโยธาธิการและผังเมือง วันที่ตรวจสอบล่าสุด: 7 ส.ค. 2568
	การตรวจสอบระบบไฟฟ้าในสถานที่ใช้งาน	Permit Team, SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี					○	→	△						80,000	รายงานการตรวจสอบระบบไฟฟ้าในสถานที่ใช้งาน รายงานผลการทดสอบระบบเครื่องกลเพื่อต่ออายุใบอนุญาต	เอกสารส่งให้ทีม Permit Team ส่วนกลาง **ABPR1 :** -ยางวัดความต้านทานต้องได้รับการทดสอบปรับเทียบ ปี 2569 (ทุก 3 ปี) -ทดสอบและตรวจสอบการรั่วซึมของท่อก๊าซ ปี 2571 (ทุก 5 ปี) **ABPR2 :** -ยางวัดความต้านทานต้องได้รับการทดสอบปรับเทียบ ปี 2568 (ทุก 3 ปี) -ทดสอบและตรวจสอบการรั่วซึมของท่อก๊าซ ปี 2570 (ทุก 5 ปี)
	แจ้งรายงานผลการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า	SHE1	Sr. Mgr. SHE	เมื่อมีพนักงานใหม่ และบรรจุเข้าทำงาน														ใบรับรองการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า	แจ้งหลังอบรมแล้วเสร็จขึ้นภายใน 15 วัน
	เครื่องจักร เรือจั่น และอุปกรณ์ที่เกี่ยวกับเรือจั่น																		
	รายงานการตรวจสอบ (ปจ.1 เรือจั่นอยู่กับที่)	MSM, SHE1	Sr. Mgr. SHE	ตามกฎหมาย														ปจ. 1	
	ST19 5 Ton	MSM, SHE1	Sr. Mgr. SHE	2 ครั้ง/ปี	●					→	△					○	15,000	ปจ. 1	ตรวจทดสอบล่าสุด 10 ก.ค.2568 ตรวจสอบครั้งถัดไปภายในวันที่ 10 ม.ค.2569
	ST20 5 Ton	MSM, SHE1	Sr. Mgr. SHE	2 ครั้ง/ปี	●					→	△					○	15,000	ปจ. 1	ตรวจทดสอบล่าสุด 10 ก.ค.2568 ตรวจสอบครั้งถัดไปภายในวันที่ 10 ม.ค.2569
	Workshop 5 Ton	MSM, SHE1	Sr. Mgr. SHE	2 ครั้ง/ปี	●					→	△					○	35,000	ปจ. 1	ตรวจทดสอบล่าสุด 10 ก.ค.2568 ตรวจสอบครั้งถัดไปภายในวันที่ 10 ม.ค.2569

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด

แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2569

รายการหลัก	กิจกรรม	ส่วนงานรับผิดชอบ	ตรวจสอบ/ติดตามโดย	ความถี่	ดำเนินการดำเนินงาน 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	งบประมาณ	หลักฐานเอกสาร	หมายเหตุ
1. การปฏิบัติตามกฎหมาย, ข้อกำหนดความปลอดภัย (ต่อ)	WTP Electric Chain Hoist: 500 Kg.	MSM, SHE1	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี						→	△						10,000	ปจ. 1	ตรวจทดสอบล่าสุด 10 ก.ค.2568 ตรวจสอบครั้งถัดไปภายในวันที่ 10 ก.ค.2569
	GT11 8 Ton/Monorail Hoist 4 Tons	MSM, SHE1	Sr. Mgr. SHE	ก่อนการใช้													0	ปจ. 1/Inspection Lifting Equipment	
	GT12 8 Ton/Monorail Hoist 4 Tons	MSM, SHE1	Sr. Mgr. SHE	ก่อนการใช้													0	ปจ. 1/Inspection Lifting Equipment	
	GT21 8 Ton/Monorail Hoist 4 Tons	MSM, SHE1	Sr. Mgr. SHE	ก่อนการใช้													0	ปจ. 1/Inspection Lifting Equipment	
	GT22 8 Ton/Monorail Hoist 4 Tons	MSM, SHE1	Sr. Mgr. SHE	ก่อนการใช้													0	ปจ. 1/Inspection Lifting Equipment	
	Lorry Crane ทะเบียน 53-6459 ระยอง	TDN, SHE1	Sr. Mgr. SHE		●						○						0	ปจ.2	ตามวาระทุก 6 เดือน
	Lorry Crane ทะเบียน 53-6462 ระยอง	TDN, SHE1	Sr. Mgr. SHE		●												0	ตร.1	ตามวาระทุก 12 เดือน
	Hoist, Soft Sling	Store, SHE1	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี									○				0	Inspection Lifting Equipment	วันที่ตรวจสอบล่าสุด: 26 กันยายน 2568
	ขึ้นทะเบียนผู้ปฏิบัติงานกับเรือจั่น (ผู้ควบคุม ผู้ปล่อยรับ ผู้ให้สัญญาณ และผู้ผูกเกี่ยววัสดุ)	SHE1	Sr. Mgr. SHE	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง		○	●										0	ทะเบียนผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับเรือจั่น	ภายใน 30 วันจากวันที่การบรรจุการ เปลี่ยนแปลง (ลาออก, ตรวน)
	ขึ้นทะเบียนผู้ปฏิบัติงาน	SHE1	Sr. Mgr. SHE	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0	ทะเบียนผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานยก	ภายใน 30 วันจากวันที่การบรรจุการ เปลี่ยนแปลง (ลาออก, ตรวน)
	แจ้งรายงานผลการฝึกอบรมหลักสูตร ลูกจ้างซึ่งทำหน้าที่เป็นผู้รับเอโฟล์คลิฟ	SHE1, SHE2	Sr. Mgr. SHE	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0	ใบรับรองผ่านการอบรมลูกจ้างซึ่งทำหน้าที่เป็นผู้รับรองยก	แจ้งสวัสดิการศูนย์ตรวจแจ้งงานก่อนจัดอบรมล่วงหน้า 7 วัน
	อุทธรณ์																		
	ต่ออายุอุทธรณ์ขึ้นทะเบียนใหม่	SHE2	Sr. Mgr. SHE	3 ปี/ครั้งเว้า													0	แบบขึ้นทะ ยก.1	
	ABPR1 : หน้ากากป้องกันเกี่ยวพันพร้อมอุปกรณ์อากาศ	SHE2	Sr. Mgr. SHE	3 ปี/ครั้งเว้า													0	ใบอนุญาตมีซึ่งอุทธรณ์ยก ยก.5	ยก.5 เลขที่ 670501857 หมดอายุ 14 มี.ค. 2570
	ABPR2 : หน้ากากป้องกันเกี่ยวพันพร้อมอุปกรณ์อากาศ	SHE2	Sr. Mgr. SHE	3 ปี/ครั้งเว้า													0	ใบอนุญาตมีซึ่งอุทธรณ์ยก ยก.5	ยก.5 เลขที่ 670501908 หมดอายุ 12 มี.ค. 2570
	ABPR1 : CARBON MONOXIDE ไม่เกินร้อยละ 25 (MIXTURE)	SHE2	Sr. Mgr. SHE	3 ปี/ครั้งเว้า										○			0	ใบอนุญาตมีซึ่งอุทธรณ์ยก ยก.5	ยก.5 เลขที่ 668507778 (ขับรับรองหมดอายุ 7 ส.ค. 2568
	ABPR2 : CARBON MONOXIDE ไม่เกินร้อยละ 25 (MIXTURE)	SHE2	Sr. Mgr. SHE	3 ปี/ครั้งเว้า													0	ใบอนุญาตมีซึ่งอุทธรณ์ยก ยก.5	ยก.5 เลขที่ 670505611 (ขับรับรอง) หมดอายุ 27 ส.ค. 2570
	บัญชีรับจ่ายอุทธรณ์ยก (ยก.8)	SHE2	Permit Team (ทุกขั้นตอน)	1 ครั้ง/เดือน	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	0	รายงานบัญชีรับจ่าย ยก.8	ภายในวันที่ 10 ของทุกเดือน
	Hydrotest SCBA	SHE1	Sr. Mgr. SHE	3 ปี/ครั้งเว้า													20,000	Hydrotest Report	Hydrotest ล่าสุดเมื่อ 17 พ.ค.2567 Hydrotest ครั้งถัดไป พ.ศ.2570
	Function Test SCBA	SHE1	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปีเว้า				○	▲	▲							20,000	Function Report	Function test ล่าสุดเมื่อ 2 พ.ค.2568 Function test ครั้งถัดไป ม.ค.2569
	งานพื้นอากาศ																		
	ขึ้นทะเบียนผู้ทำงานเกี่ยวข้องกับที่ยันอากาศ	SHE1	Sr. Mgr. SHE,FP54	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	0	ประกาศผู้ทำงานที่ยันอากาศ	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงและอัพเดททุกครั้ง หลังจากได้รับอบรมฯ (ภายใน 30 วัน)
	แจ้งรายงานผลการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่ยันอากาศ	SHE1/SHE2	Sr. Mgr. SHE	อบรมใหม่/พบทวน เมื่อครบ 5 ปี				●		○							0	แบบรายงานผลการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่ยันอากาศ	แจ้งภายใน 30 วันนับจากวันที่อบรม
	จัดทำหนังสืออนุญาตทำงานที่ยันอากาศ บันทึกการตรวจวัดสภาพอากาศ	OSM/SHE1	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/งาน	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	0	PTW	

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด

แผนงานควบคุมป้องกันอันตรายและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2569

รายการหลัก	กิจกรรม	ส่วนงานรับผิดชอบ	ตรวจสอบติดตามโดย	ความถี่	ดำเนินการดำเนินงาน 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	งบประมาณ	หลักฐานเอกสาร	หมายเหตุ
1. การปฏิบัติตามกฎหมาย, ข้อกำหนดความปลอดภัย (ต่อ)	สำรวจพื้นที่ยังประสาท และลิฟต์โดยสารขนส่งสารเคมี	OSM/SHE1	Sr. Mgr. SHE	1ครั้ง/ปี		●											0	ABPR12-SU-OP-001 ABPR Confine Space LayOut_Add CEP	
	ทบทวน Matrix Safety Sign	SHE1/SHE1	Sr. Mgr. SHE	1ครั้ง/ปี		●											0	ABPR-SU-SE-004 Matrix Safety Sign	
	ติดตั้งเครื่องกระตุกเย็น																		
	รายงานผลการอบรมฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้น และลงทะเบียนหนีไฟ	SHE1	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี										○			30,000	FM-SE-025 บันทึกผลการฝึกซ้อมหนีไฟ ดับเพลิงขั้นต้น และอพยพ ครั้งที่ 1/2569	ส่งให้ PPM อนุมัติภายใน 15 วัน หลังการฝึกซ้อม/ส่งสรุปผลการฝึกซ้อมหนีไฟ ดับเพลิงขั้นต้น และอพยพ ครั้งที่ 1/2569 ภายใน 30 วัน หลังการฝึกซ้อม
	การซ้อมแผนฉุกเฉินกรณี ท่อส่งไอน้ำรั่วไหล	SHE1	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี			○	——→	△								0	FM-SE-025 แบบฟอร์มบันทึกผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน	ส่งให้ PPM อนุมัติภายใน 15 วัน หลังการฝึกซ้อม/ส่งสรุปผลการฝึกซ้อมหนีไฟ ดับเพลิงขั้นต้น และอพยพ ครั้งที่ 1/2569 ภายใน 30 วัน หลังการฝึกซ้อม
	การซ้อมแผนฉุกเฉินกรณี Electrical Switch Gear ระเบิด	SHE1	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี				○									0	FM-SE-025 บันทึกผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน	ส่งให้ PPM อนุมัติภายใน 15 วัน หลังการฝึกซ้อม/ส่งสรุปผลการฝึกซ้อมหนีไฟ ดับเพลิงขั้นต้น และอพยพ ครั้งที่ 1/2569 ภายใน 30 วัน หลังการฝึกซ้อม
	การซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมี/น้ำมันเชื้อเพลิงรั่วไหล	SHE1	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี					○	——→				△			0	FM-SE-025 บันทึกผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน	ส่งให้ PPM อนุมัติภายใน 15 วัน หลังการฝึกซ้อม/ส่งสรุปผลการฝึกซ้อมหนีไฟ ดับเพลิงขั้นต้น และอพยพ ครั้งที่ 1/2569 ภายใน 30 วัน หลังการฝึกซ้อม
	การซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีก๊าซเชื้อเพลิงรั่วไหล	SHE1	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี				▲	——→		○						0	FM-SE-025 บันทึกผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน	ส่งให้ PPM อนุมัติภายใน 15 วัน หลังการฝึกซ้อม/ส่งสรุปผลการฝึกซ้อมหนีไฟ ดับเพลิงขั้นต้น และอพยพ ครั้งที่ 1/2569 ภายใน 30 วัน หลังการฝึกซ้อม
	การซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีหม้อไอน้ำทำงานผิดปกติ	SHE1	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี									○				0	FM-SE-025 บันทึกผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน	ส่งให้ PPM อนุมัติภายใน 15 วัน หลังการฝึกซ้อม/ส่งสรุปผลการฝึกซ้อมหนีไฟ ดับเพลิงขั้นต้น และอพยพ ครั้งที่ 1/2569 ภายใน 30 วัน หลังการฝึกซ้อม
	การซ้อมแผนการช่วยชีวิตผู้ประสบอุบัติเหตุจากการทำงานที่มีความเสี่ยง	SHE1	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี										○			0	FM-SE-025 บันทึกผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน	ส่งให้ PPM อนุมัติภายใน 15 วัน หลังการฝึกซ้อม/ส่งสรุปผลการฝึกซ้อมหนีไฟ ดับเพลิงขั้นต้น และอพยพ ครั้งที่ 1/2569 ภายใน 30 วัน หลังการฝึกซ้อม
	Performance Test Fire Pumps	OP,MM,SHE1	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี	○	——→	▲											รายงานบันทึกการตรวจสอบ	เก็บไว้เป็นหลักฐาน ประกันตรวจสอบ ตรวจสอบล่าสุด : 28 กุมภาพันธ์ 2568
	Fire Fighting System , Emergency Equipment Inspection and Test Program	ส่วนงานที่เกี่ยวข้องตามแผนงาน	SHE2	ตามแต่ละแผนงาน/Q4	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○		รายงานบันทึกการตรวจสอบ	เก็บไว้เป็นหลักฐาน ประกันตรวจสอบ
	ส่งเครื่องมือสอบเทียบ (GAS DETECTOR)	SHE1	Sr. Mgr. SHE	2 ครั้ง/ปี				●						○				เอกสารรับรองการสอบเทียบเครื่องมือ	
	Hydrotest CO2 Fire Extinguisher #GT11	OP, MM, SHE1	Sr. Mgr. SHE	5 ปี/ครั้ง														รายงานบันทึกการทดสอบ	ทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 1/7/2567 ครบกำหนดปี 2572
	Hydrotest CO2 Fire Extinguisher #GT12	OP, MM, SHE1	Sr. Mgr. SHE	5 ปี/ครั้ง														รายงานบันทึกการทดสอบ	ทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 3 ก.ค. 2566 ครบกำหนดปี 2571
	Hydrotest CO2 Fire Extinguisher #GT21	OP, MM, SHE1	Sr. Mgr. SHE	5 ปี/ครั้ง														รายงานบันทึกการทดสอบ	ทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 26/1/2567 ครบกำหนดปี 2572
	Hydrotest CO2 Fire Extinguisher #GT22	OP, MM, SHE1	Sr. Mgr. SHE	5 ปี/ครั้ง														รายงานบันทึกการทดสอบ	ทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 5/8/2567 ครบกำหนดปี 2572
	Hydrotest Fire Extinguisher (Dry Chemical, CO2,Foam)	SHE1	Sr. Mgr. SHE	5 ปี/ครั้ง															ทดสอบล่าสุด : 29 ก.ค. 2566 แสน Hydrostatic test : ปี 2568 จำนวน 11 ถัง ทดสอบ 19/5/2568 ปี 2570 จำนวน 2 ถัง
	ทบทวนคู่มือ ข้อปฏิบัติในการแก้ปัญหาการมีฉุกเฉินทุกกรณี	SHE1,SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี หรือ มีการปรับ											○		0		

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด

แผนงานควบคุมป้องกันอันตรายและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2569

รายการหลัก	กิจกรรม	ส่วนงานรับผิดชอบ	ตรวจสอบติดตามโดย	ความถี่	ดำเนินการดำเนินงาน 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	งบประมาณ	หลักฐานเอกสาร	หมายเหตุ
2. การปฏิบัติตามกฎหมาย สิ่งแวดล้อม	**ฝุ่นฟิวกุ**																		
	รายงานการประสบอันตราย เจ็บป่วย ฐานุพาส (กพ.16)	SHE1,SHE2	Sr. Mgr. SHE	กรณีมี Case													0	แบบ กพ.16	แจ้งแรงงาน ภายใน 15 วันนับตั้งแต่วันที่ทราบ
	แอมโมเนีย																		
	ขึ้นทะเบียน หรือต่ออายุผู้ดูแลการอื่นแวดล้อม/ผู้ควบคุม/ผู้ปฏิบัติงานแอมโมเนีย	SHE2	Sr. Mgr. SHE	(มีการเปลี่ยนแปลง													0		- ขึ้นทะเบียนผู้ที่ผ่านการอบรมใหม่ / กรณีมีการเปลี่ยนแปลง - ทบทวนทุกวันที่ 19 เมษายน 2570
	รายงานผู้ควบคุมแอมโมเนียอากาศ (รว. 1, รว. 3)	SHE2	Sr. Mgr. SHE	2 ครั้ง/ปี		●						○					0	แบบรายงาน รว.1,รว.3	ในระบบ www.dpw.go.th
	รายงานผลการปฏิบัติงานและปัญหาในการเดินระบบบำบัดแอมโมเนีย	ผู้ปฏิบัติงานแอมโมเนีย	ผู้ควบคุมแอมโมเนีย	1 ครั้ง/เดือน	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	0	แบบบันทึกความดันปกติของค่า Emission	เก็บไว้เป็นหลักฐานหากมีประเด็นตรวจสอบ
	รายงานผลการตรวจคุณภาพอากาศที่ปล่อยแก่ กนอ.	SHE2	Sr. Mgr. SHE	2 ครั้ง/ปี						●						○	0	รายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องโรงงาน ผ่านเว็บไซต์ https://ecmwebservices.com/LOGIN/APP/AppLogout?ReturnUrl=%2fIngress%2f	ภายใน 30 วันหลังจากทราบผล
	รายงานสถานการณ์การป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring)	SHE2	Sr. Mgr. SHE	2 ครั้ง/ปี	●						○								
	ขยะมูลฝอย และวัตถุอันตรายชุมชน																		
	การขอขนย้ายนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน	SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี										○			0	ใบขนย้าย กอ.1	ABPR1 : ทบทวนทุก 31 ธ.ค. 2569 ABPR2 : ทบทวนทุก 31 ธ.ค. 2569
	แจ้งรายละเอียดการจัดการสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (กอ.2)	SHE2	Sr. Mgr. SHE	ทุกครั้งที่มี	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	0	แบบ กอ.2	https://eadustry.go.th/cmuisuser/login
	รายงานปริมาณการจัดการขยะมูลฝอย	SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/เดือน	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	0	รายงานปริมาณการจัดการขยะมูลฝอยประจำเดือน	ภายในวันที่ 10 ของทุกเดือน
	รายงานการกักเก็บและการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว (รายปี)	SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี			○	——→	△								0	รายงานการกักเก็บและการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว (รายปี)	ภายในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ https://emsglobitem.dpw.go.th/wcem/login.jsp
	การตรวจติดตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง																		
	การติดตามกฎหมายใหม่/ตามการเปลี่ยนแปลงของกฎหมาย	SHE1/SHE2	Sr. Mgr. SHE	ทุกเดือน	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	3,000		
	ประเมินความสอดคล้องของกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง	SHE1/SHE2	Sr. Mgr. SHE	2 ครั้ง/ปี		●						○					0	บันทึกการประเมินความสอดคล้องของกฎหมาย	
3.การตรวจวัด	**การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายควบคุมป้องกัน**																		
	Heat Stress	SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี				●									20,000	รายงาน วสธ.1	ส่งรายงานภายใน 30 วัน หลังจากการตรวจ
	ความเข้มแสง	SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี				●									20,000	รายงาน วสธ.2	ส่งรายงานภายใน 30 วัน หลังจากการตรวจ
	Noise Dose	SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี				●									20,000	รายงาน วสธ.3	ส่งรายงานภายใน 30 วัน หลังจากการตรวจ
	Sound Level Meter	SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี				●									20,000	รายงาน วสธ.3	ส่งรายงานภายใน 30 วัน หลังจากการตรวจ
	ฝุ่นไม่เกิน 10 mg/m3	SHE2	Sr. Mgr. SHE	2 ครั้ง/ปี				●					○				10,000	รายงาน สธ.3	ภายใน 15 วันหลังจากทราบผล
	Total dust	SHE2	Sr. Mgr. SHE	2 ครั้ง/ปี				●					○				10,000	รายงาน สธ.3	ภายใน 15 วันหลังจากทราบผล
	Respirable Dust	SHE2	Sr. Mgr. SHE	2 ครั้ง/ปี				●					○				10,000	รายงาน สธ.3	ภายใน 15 วันหลังจากทราบผล
	ความเข้มข้นสารเคมีอันตรายในพื้นที่การทำงาน	SHE2	Sr. Mgr. SHE	2 ครั้ง/ปี				●					○				200,000	รายงาน สธ.3	ภายใน 15 วันหลังจากทราบผล

บริษัท คมคะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด

แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2569

รายการหลัก	กิจกรรม	ส่วนงานรับผิดชอบ	ตรวจสอบติดตามโดย	ความถี่	กำหนดการดำเนินงาน												งบประมาณ	หลักฐานเอกสาร	หมายเหตุ
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
3.การตรวจวัด (ต่อ)	ตรวจวัดตาม EIA AEPR1																		
	Stack sampling Nox,SO2,TSP,CO	SHE2	Sr. Mgr. SHE	6 เดือน/ครั้ง			●						○				40,000	รายงาน EIA	HRSG11,12
	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ Nox, SO2, TSP,ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน	SHE2	Sr. Mgr. SHE	6 เดือน/ครั้ง 7 วัน ต่อเนื่อง			●						○				300,000	รายงาน EIA	5 จุด รพ.สต. มาบยางพร, ชุมชนบ้านโป่งสะเกี๊ย,ว.ร. สวนกุหลาบ, ว.ร. บ้านดูไหร, ชุมชนตัวปราบ ช.ห้วยแก้ว
	พร/WD	SHE2	Sr. Mgr. SHE	6 เดือน/ครั้ง 7 วัน ต่อเนื่อง			●						○				35,000	รายงาน EIA	5 จุด รพ.สต. มาบยางพร, ชุมชนบ้านโป่งสะเกี๊ย,ว.ร. สวนกุหลาบ, ว.ร. บ้านดูไหร, ชุมชนตัวปราบ ช.ห้วยแก้ว
	ระดับในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชม. และระดับเสียงพื้นฐาน L90	SHE2	Sr. Mgr. SHE	6 เดือน/ครั้งครั้งละ 5 วัน ต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการและวันหยุด			●						○				10,000	รายงาน EIA	วัดร้ำโครงการด้านทิศตะวันออก
	ระดับเสียงรบกวน (เมื่อมีการร้องเรียนเรื่องเสียงดัง)	SHE2	Sr. Mgr. SHE	6 เดือน/ครั้งครั้งละ 5 วัน ต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการและวันหยุด			●						○				10,000	รายงาน EIA	ชุมชนที่มีการร้องเรียน หรือ รพ.สต. มาบยางพร
	ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน Leq-8hr	SHE2	Sr. Mgr. SHE	4 ครั้ง/ปี			●			●			○			○	20,000	รายงาน EIA	จำนวน 4 สถานี ตรวจวัดที่ระดับ 1 เมตร GT11,GT12, ST10, Air Compressor
	Noise Contour (Sound level)	SHE2	Sr. Mgr. SHE	หลังเปิดดำเนินการอย่างน้อย 1 ครั้ง (หลังจากนั้นทุกๆ 3ปี ครั้ง)											○		35,000	รายงาน EIA	ตรวจครั้งล่าสุดเดือน 10 ก.ย. 2567 ครบกำหนด 17 ก.ย. 2570
	วัดความร้อน WBGT C	SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี				●									2,000	รายงาน EIA	HRSG11,12, GT11,12
	ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย (Inspection Pit)	SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 เดือน/ครั้ง	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	25,000	รายงาน EIA	Inspectionitem pit (Flow rate, pH, Temp,BOD5, SS,TDS,Grease&Oil, คลอรีนอิสระ) ตรวจวัดตามมาตรฐานกฎหมายการนิคมอุตสาหกรรม
	ตรวจวัดคุณภาพน้ำ (Retention Pond)	Chemist, SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 เดือน/ครั้ง	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	25,000	รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ	Retention Pond (Flow rate, pH, Temp,BOD5, SS,TDS,Grease&Oil, คลอรีนอิสระ) ตรวจวัดตามข้อกำหนด กนอ. เนื่องจากมีการปนน้ำมาจากน้ำดิบไม้
	สำรวจสภาพทรายคูลิก สังคม และความคิดเห็นครั้งแรก	Consultant	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี										○			10,000	รายงาน EIA	วัดที่ 5 กม. ควบคุมคุม คู่น้ำชุมชน, คู่น้ำที่องถิ่น ตัวแทนหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง
	รวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่จากหน่วยงานสาธารณสุข	SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี												○	10,000	รายงาน EIA	รพ.สต. มาบยางพร, รพ.สต ปลวัน
	ประชุมคณะกรรมการไตรภาคี	Sr. Mgr. PP	Sr. Mgr. SHE	2 ครั้ง/ปี					○	→▲					○		5,000	รายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี	

บริษัท คมคะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด

แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2569

รายการหลัก	กิจกรรม	ส่วนงานรับผิดชอบ	ตรวจสอบติดตามโดย	ความถี่	กำหนดการดำเนินงาน												งบประมาณ	หลักฐานเอกสาร	หมายเหตุ
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
3.การตรวจวัด (ต่อ)	ตรวจวัดตาม EIA AEPR2																		
	Stack sampling Nox,SO2,TSP,CO	SHE2	Sr. Mgr. SHE	6 เดือน/ครั้ง			●						○				40,000	รายงาน EIA	HRSG21,22
	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ Nox, SO2, TSP,ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน	SHE2	Sr. Mgr. SHE	6 เดือน/ครั้ง 7 วัน ต่อเนื่อง			●						○				300,000	รายงาน EIA	5 จุด รพ.สต. มาบยางพร, ชุมชนบ้านโป่งสะเกี๊ย,ว.ร. สวนกุหลาบ, ว.ร. บ้านดูไหร, ชุมชนตัวปราบ ช.ห้วยแก้ว
	พร/WD	SHE2	Sr. Mgr. SHE	6 เดือน/ครั้ง 7 วัน ต่อเนื่อง			●						○				35,000	รายงาน EIA	5 จุด รพ.สต. มาบยางพร, ชุมชนบ้านโป่งสะเกี๊ย,ว.ร. สวนกุหลาบ, ว.ร. บ้านดูไหร, ชุมชนตัวปราบ ช.ห้วยแก้ว
	ระดับในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชม. และระดับเสียงพื้นฐาน L90	SHE2	Sr. Mgr. SHE	6 เดือน/ครั้งครั้งละ 5 วัน ต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการและวันหยุด			●						○				10,000	รายงาน EIA	วัดร้ำโครงการด้านทิศตะวันออก
	ระดับเสียงรบกวน (เมื่อมีการร้องเรียนเรื่องเสียงดัง)	SHE2	Sr. Mgr. SHE	6 เดือน/ครั้งครั้งละ 5 วัน ต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการและวันหยุด			●						○				10,000	รายงาน EIA	ชุมชนที่มีการร้องเรียน หรือ รพ.สต. มาบยางพร
	ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน Leq-8hr	SHE2	Sr. Mgr. SHE	4 ครั้ง/ปี			●			●			○			○	20,000	รายงาน EIA	จำนวน 4 สถานี ตรวจวัดที่ระดับ 1 เมตร GT21,GT22, ST20, Aircompressor
	Noise Contour (Sound level)	SHE2	Sr. Mgr. SHE	หลังเปิดดำเนินการอย่างน้อย 1 ครั้ง (หลังจากนั้นทุกๆ 3ปี ครั้ง)														รายงาน EIA	ตรวจครั้งล่าสุดเดือน 10 ก.ย. 2567 ครบกำหนด 17 ก.ย. 2570
	วัดความร้อน WBGT C	SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี				●									2,000	รายงาน EIA	HRSG21,22, GT21,22
	ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย (Inspection Pit)	Chemist, SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 เดือน/ครั้ง	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	25,000	รายงาน EIA	Inspection pit (Flow rate, pH, Temp,BOD5, SS,TDS,Grease&Oil, คลอรีนอิสระ) ตรวจวัดตามมาตรฐานกฎหมายการนิคมอุตสาหกรรม
	สำรวจสภาพทรายคูลิก สังคม และความคิดเห็นครั้งแรก	Consultant	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี										○			20,000	รายงาน EIA	วัดที่ 5 กม. ควบคุมคุม คู่น้ำชุมชน, คู่น้ำที่องถิ่น ตัวแทนหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง
	รวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่จากหน่วยงานสาธารณสุข	SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี												○	20,000	รายงาน EIA	รพ.สต. มาบยางพร, รพ.สต ปลวัน
	ประชุมคณะกรรมการไตรภาคี	Sr. Mgr. PP	Sr. Mgr. SHE	2 ครั้ง/ปี					○	→▲					○			รายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี	

AMATA B.GRIMM POWER

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด

แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2569

รายการหลัก	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ตรวจสอบติดตามโดย	ความถี่	กำหนดการดำเนินงาน												งบประมาณ	หลักฐานเอกสาร	หมายเหตุ
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
4. กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	การจัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม																		
	โครงการเดือนแห่งความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม	SHE Coor/Safety Team	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี					○	○							120,000		
	การจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม และสุขภาพ	SHE1, SHE2	Sr. Mgr. SHE	3 เดือน/ครั้ง			●			●			○			○	12,000		
	ป้ายและสติกเกอร์กิจกรรมต่างๆ	SHE1, SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/เดือน	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	0		
5. การลดความสูญเสียหลักสิ่งแวดล้อม	การปฐมพยาบาลและการนำส่งสถานพยาบาล	ทีมปฐมพยาบาล	Sr. Mgr. SHE	ถ้ามี													0		
	การระงับเหตุฉุกเฉินไฟไหม้ และฟื้นฟูสภาพ	ทีมดูแลอัน	FPSI	ถ้ามี													0		
	ติดตามการแก้ไขปรับปรุงตามที่ คปอ.,เสนอแนะ/Safety Audit/ผลการค้นความปลอดภัย	ผู้ใช้รับผลบทหมาย/ SHE1/SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/เดือน	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	0	รายงานการตรวจความปลอดภัย คปอ.	
	ติดตามการแก้ไขตามรายงานการสอบสวนอุบัติเหตุ	ผู้ใช้รับผลบทหมาย/ SHE1/SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/เดือน	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	0	รายงานอุบัติเหตุ	
	การทบทวนและแก้ไขแผนฉุกเฉิน	Sr. Mgr. SHE	Sr. Mgr. SHE	ปีละ 1 ครั้ง									○				0		
	การจัดทำแผนฉุกเฉินรับมือกรณีอุปกรณ์ช่วยระบบป้องกันอัคคีภัยมีปัญหา	Sr. Mgr. SHE	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/ปี									○				0		
	การสอบสวนอุบัติเหตุ และเหตุการณ์เกือบเกิด	SHE1/SHE2/ผู้ที่เกี่ยวข้อง	Sr. Mgr. SHE	ถ้ามี													0	รายงานอุบัติเหตุ / เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ	
	ทบทวน Environment&Safety record list ทุกเดือน	SHE1/SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/เดือน	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	0		
	การระงับเหตุสารเคมีน้ำมันรั่วไหลและฟื้นฟูสภาพ	ทีมดูแลอัน	MD	ถ้ามี													0		
	การระงับเหตุก๊าซรั่วไหลและฟื้นฟูสภาพ	ทีมดูแลอัน	MD	ถ้ามี													0		
	การระงับเหตุหม้อน้ำระเบิดและฟื้นฟูสภาพ	ทีมดูแลอัน	MD	ถ้ามี													0		
6. การประเมิน และวิเคราะ	ประเมินผลการดำเนินงานตามแผนงานประจำปี	SHE1/SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/เดือน	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	0		
	สถิติการเกิดอุบัติเหตุ และการฟื้นฟูสภาพเป็นไปตามการทำงานรวมทั้งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	SHE1, SHE2	Sr. Mgr. SHE	1 ครั้ง/เดือน	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	0		

จัดทำโดย	ตรวจสอบโดย	ตรวจสอบโดย	อนุมัติ
[redacted]			
วันที่ 26.12.2025	วันที่ 01/14/2026	วันที่ 16/01/2026	วันที่ 20/01/2026

ภาคผนวก ข-29

เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

คำสั่ง กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง)

ที่ (ABPR1,2) 001/2568

เรื่อง การแต่งตั้งคณะการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

เพื่อให้การดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเป็นไปอย่างมีระบบ และมีประสิทธิผล บริษัทฯ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีรายนามดังต่อไปนี้

1.	[redacted]	ประธานกรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบริหาร)
2.		กรรมการ(ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)
3.		กรรมการ(ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)
4.		กรรมการ(ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)
5.		กรรมการ(ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)
6.		กรรมการ(ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ)
7.		กรรมการ(ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ)
8.		กรรมการ(ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ)
9.		กรรมการ(ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ)
10.		กรรมการ(ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ)
11.		กรรมการ(ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ)
12.		กรรมการและเลขานุการ(จป.วิชาชีพ) ABPR 1
13.		กรรมการและเลขานุการ(จป.วิชาชีพ) ABPR 2

โดยให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการที่ได้รับแต่งตั้งดังกล่าว มีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

1. จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง
2. จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
3. รายงานและเสนอแนะมาตรการ หรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงาน และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือ เข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
4. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
5. พิจารณาคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

คำสั่ง กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง)

ที่ (ABPR1,2) 001/2568

เรื่อง การแต่งตั้งคณะการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

---

6. สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าว รวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้นในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้ง
7. พิจารณาโครงการหรือ แผนการฝึกอบรม เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึง โครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
8. จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อนายจ้าง
9. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง
10. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอต่อนายจ้าง
11. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
12. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ดังนั้น จึงขอยกเลิกประกาศคำสั่ง กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ที่ (ABPR1,2) 004/2567 เรื่อง การแต่งตั้งคณะการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ และใช้ประกาศฉบับนี้มีผลตั้งแต่วันที่ 16 เมษายน 2568 ถึงวันที่ 2 สิงหาคม 2569

ออกคำสั่ง ณ วันที่ 16 เมษายน 2568

.....[redacted].....

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่

สายงานลูกค้าอุตสาหกรรมสัมพันธ์และปฏิบัติการโรงไฟฟ้า

ภาคผนวก ข-30

เอกสารการอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง)

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED

☐ ABPR 1 ☐ ABPR 2 ☐ ABPR 3 ☐ ABPR 4 ☐ ABPR 5 ☐ อื่นๆ (โปรดระบุ).....

แผนการฝึกอบรมประจำปี **2569**

■ In-house □ Public

ลำดับ	หัวข้อหลักสูตรการฝึกอบรม	ระยะเวลาฝึกอบรม	ผู้เข้าอบรม	สถานะ	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.	หมายเหตุ
1	ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น	1	พนักงานที่ขึ้นทะเบียน	แผน													2 ปีครั้ง
				ผล	23,27												
2	ทบทวนความรู้ สำหรับผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำตามกฎหมาย	1	พนักงานที่ขึ้นทะเบียน	แผน													
				ผล			26		25								
3	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ	1	พนักงานที่ขึ้นทะเบียน	แผน													5 ปีครั้ง
				ผล					29	10							
4	ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี	1	พนักงานที่ยังไม่ผ่านการอบรม/ทบทวนพนักงานเก่า 50 %	แผน													
				ผล													
5	การปฐมพยาบาลเบื้องต้นและ CPR	1	พนักงานใหม่/ทบทวนทีม E.FS	แผน													
				ผล													
6	การยกเพลิงขึ้นต้น	1	พนักงานใหม่/ทบทวนพนักงานเก่า 40 % ของแผนก	แผน													Safety Plan
				ผล													
7	การยกเพลิงขึ้นรุนแรงและอพยพหนีไฟประจำปี	1	พนักงานทั้งหมด,TDN	แผน													Safety Plan
				ผล													
8	โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมแก่ลูกจ้าง	1	พนักงานทุกคน	แผน													Safety Plan
				ผล													
9	ปฐมนิเทศน์ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น สำหรับพนักงานใหม่	1	พนักงานเข้าใหม่	แผน													เมื่อมีพนักงานใหม่
				ผล													
10	ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าตามกฎกระทรวง 2558	1	พนักงานเข้าใหม่	แผน													เมื่อมีพนักงานใหม่
				ผล													

หมายเหตุ : วางแผน สำเร็จ เลื่อนแผน

[redacted]

i) Section Manager, PP and Administration

Date 27/01/2026

Sr.Section Manager, PP and Administration

Date 28/01/2026

Executive Vice President, Head of Industrial Customer Relations and Operation Management

Date 29/01/2026

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง)

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED

☐ ABPR 1 ☐ ABPR 2 ☐ ABPR 3 ☐ ABPR 4 ☐ ABPR 5 ☐ อื่นๆ (โปรดระบุ).....ABP.....

แผนการฝึกอบรมประจำปี 2569

□ In-house ■ Public

ลำดับ	หัวข้อหลักสูตรการฝึกอบรม	ระยะเวลาฝึกอบรม (วัน)	ผู้เข้าอบรม	สถานะ	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.	หมายเหตุ
1	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน	1	เมื่อมีการขึ้นตำแหน่งต้องอบรมภายใน 180 วัน หลังจากได้รับตำแหน่ง	แผน													
				ผล													
2	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร	1	เมื่อมีการขึ้นตำแหน่งต้องอบรมภายใน 180 วัน หลังจากได้รับตำแหน่ง	แผน													
				ผล													
3	คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	2	ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้ง	แผน													
				ผล													
4	ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม	1	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แผน													
				ผล													
5	ผู้ควบคุมและฟื้นอากาศ	5	OSM/SHE ที่จบวุฒิวิศวกรรมศาสตร์ หรือ วิทยาศาสตร์บัณฑิต	แผน													
				ผล													
6	ผู้ปฏิบัติงานและฟื้นอากาศ	3	CRO อย่างน้อยกะละ 1 คน	แผน													
				ผล													
7	ผู้ปฏิบัติงานสถานที่เก็บรักษาน้ำมัน	2	PO อย่างน้อยกะละ1 คน (เฉพาะ ABPR1,2)	แผน													
				ผล													
8	ผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ ตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน	2	PO อย่างน้อยกะละ1 คน	แผน													
				ผล													
9	ผู้ปฏิบัติงานระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	2	PO อย่างน้อยกะละ1 คน	แผน													
				ผล													
10	เทคนิคการยกยูเพลิง	2	CRO, FO, MN	แผน													
				ผล						13-14							
11	การส่งการยับเพลิง	2	PPM,MM,OM,OSM	แผน													
				ผล													
12	การยกยูเพลิงขึ้นสูง	2	ทีม E ที่ผ่านการอบรมเทคนิคการยกยูเพลิง	แผน													
				ผล													
13	ผู้รับผิดชอบการเก็บรักษา สารเคมีและวัตถุอันตราย	1	Chemist, Store, SHE	แผน													
				ผล													
14	ผู้ควบคุมการกับก๊าซอุตสาหกรรม	3	Store,Mech,C&I,SHE	แผน													
				ผล													

FM-AM-009, Rev.08

Effective date : 04/12/2567

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง)

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED

☐ ABPR 1 ☐ ABPR 2 ☐ ABPR 3 ☐ ABPR 4 ☐ ABPR 5 ☐ อื่นๆ (โปรดระบุ).....ABP.....

แผนการฝึกอบรมประจำปี 2569

In-house Public

ลำดับ	หัวข้อหลักสูตรการฝึกอบรม	ระยะเวลาฝึกอบรม (วัน)	ผู้เข้าอบรม	สถานะ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	หมายเหตุ
15	ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (4 ปี)	4	OP,MN,Chemist,Store,SE,ICT (พนักงานใหม่และผู้ที่ยังไม่ผ่านการอบรม)	แผน													
				ผล			24-27										
16	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ	1	OP, MN, Chemist,Store,SE,ICT (ผู้ที่ผ่านการอบรมแล้ว ทบทวน 5 ปีครั้ง)	แผน													
				ผล													
17	ผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ	6	PO,Mech (พนักงานใหม่และผู้ที่ยังไม่ผ่านการอบรม)	แผน													
				ผล													
18	ทบทวนความรู้สำหรับผู้ควบคุมหม้อน้ำตามกฎหมาย	1	PO,Mech (ผู้ที่ผ่านการขึ้นทะเบียนแล้ว ทบทวน 1 ครั้งปี)	แผน													
				ผล													
19	ความปลอดภัยในการขับขี่รถฟอร์คลิฟต์	1	OP,MN (พนักงานใหม่และที่ยังไม่ผ่านการอบรม)	แผน													
				ผล													
20	ความปลอดภัยในในการทำงานที่สูง	1	OP,MN,Chemist,Store,SE,ICT, TDN	แผน													
				ผล													
21	ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าตามกฎกระทรวง 2558	1	พนักงานทุกคน (พนักงานใหม่,ICT)	แผน													
				ผล													
22	ผู้ปล่อย ผู้ให้สัญญาณ ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่นชนิดปั้นจั่นหน้าแหนึงครีบ	3	พนักงานใหม่และพนักงานที่ไม่ได้รับการอบรม และขึ้นทะเบียน	แผน													
				ผล													
23	ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น	1	ผู้ที่ผ่านการอบรมแล้ว ทบทวน 2 ปีครั้ง	แผน													
				ผล													
24	ผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน	6	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แผน													
				ผล													
25	ผู้ตรวจตอบกายในด้านพลังงาน	3	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แผน													
				ผล													
26	ผู้ตรวจตอบและรับรองการจัดการพลังงาน	3	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แผน													
				ผล													

หมายเหตุ : รางแผน สำเร็จ เลื่อนแผน

Prepared by : [redacted]

Section Manager, PP and Administration

Date ...27../.../...01../...2026...

Verified by :

Sr.Section Manager, PP and Administration

Date .....28...../.../...01../...../.....2026...

Approved by :

Executive Vice President, Head of Industrial Customer Relations and Operation Management

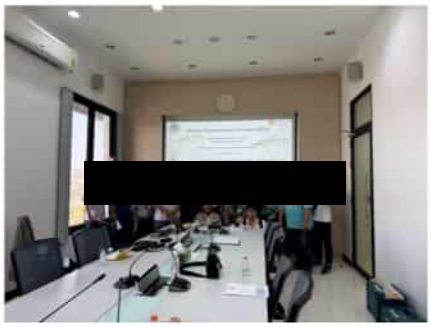
Date ...29../.../...01../...../.....2026...

FM-AM-009, Rev.00

Effective date : 04/12/2567

หลักสูตร : ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

รุ่นที่ 1 : วันที่อบรม 23 มกราคม 2569


[redacted]

[redacted]

รุ่นที่ 2 : วันที่อบรม 27 มกราคม 2569

[redacted]

[redacted]

หลักสูตร : ทบทวนความรู้ สำหรับผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ

รุ่นที่ 1 : วันที่อบรม 26 มีนาคม 2569

รุ่นที่ 2 : วันที่อบรม 25 พฤษภาคม 2569

หลักสูตร : ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ

รุ่นที่ 1 : วันที่อบรม 29 พฤษภาคม 2569

รุ่นที่ 2 : วันที่อบรม 10 มิถุนายน 2569