

เอกสารประกอบมาตรการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

รายการเอกสารแนบ

1. ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
หนังสือเลขที่ ทส. 1009.7/5811 ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2556
2. ผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
หนังสือเลขที่ สกพ. 5502/2330 ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2558
และหนังสือเลขที่ อก 5102.3.1/4215 ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2561
3. สำเนาหนังสือตอบรับการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566
4. ตัวอย่างสำเนาหนังสือสัญญาจ้างผู้รับเหมาก่อสร้าง
5. ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs)
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
6. ระเบียบการปฏิบัติงาน Emission Monitoring and Control (ABP45-OP-001)
7. แผนตรวจสอบและบำรุงรักษา (Preventive Maintenance Program)
8. บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโครงการ
9. แผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)
10. ตัวอย่างเอกสารการอบรมพนักงานขับรถ
11. ตัวอย่างเอกสารการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก
12. ตัวอย่างเอกสารบันทึกการเข้า-ออก ของรถขนส่งสารเคมีและกากของเสีย
และเอกสารการตรวจสอบสภาพรถบรรทุก
13. ระเบียบการปฏิบัติงานการขนส่งสารเคมี (ABP-OP-001)
14. แผนการขุดลอกรางระบายน้ำของโครงการ ประจำปี พ.ศ. 2567
15. ใบกำกับกำกับการกำจัดขยะมูลฝอย ของเสียอันตราย และบันทึกชนิด/ปริมาณขยะ
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

เอกสารประกอบมาตรการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ (ต่อ)

รายการเอกสารแนบ

16. หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ออกนอกบริเวณโรงงานจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
17. คู่มือความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
18. แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ประจำปี พ.ศ. 2567
19. ตัวอย่างการอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานของพนักงานโครงการ
20. ระเบียบการปฏิบัติงานการจัดการข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (ABP-SP-003)
21. ตัวอย่างใบ Certificate of Analysis
22. ระเบียบการปฏิบัติงานการโต้ตอบและตอบสนองภาวะฉุกเฉิน (ABP45-SP-002)
23. เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
24. ระเบียบการปฏิบัติงานการขออนุญาตทำงาน (ABP-SP-001)
และตัวอย่างการขออนุญาตทำงาน (Work permit)
25. การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ. 2566
26. การจัดตั้งทีมดับเพลิงประจำโครงการ
27. รายงานผลการตรวจสอบสุขภาพ ประจำปี พ.ศ. 2566
28. ระเบียบการปฏิบัติงานการตรวจสอบสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง (ABP-SP-005)
29. ระเบียบการปฏิบัติงานการรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ (ABP-SP-002)
และบันทึกสถิติอุบัติเหตุ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
30. สรุปผล HAZOP

เอกสารประกอบมาตรการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ (ต่อ)

รายการเอกสารแนบ

31. เอกสารระบบสัญญาณเตือนอันตรายที่ตัดระบบเชื้อเพลิง
32. บันทึกการตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำ
และระบบหม้อไอน้ำ
33. ระเบียบการปฏิบัติงานระบบน้ำเติมหม้อไอน้ำ (ABP45-OI-001)
34. รายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ
35. เอกสารขึ้นทะเบียนรับรองผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำ
36. รายงานผลการซ่อมแผนฉุกเฉินหม้อไอน้ำระเบิด
37. บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานสถานีใช้ก๊าซธรรมชาติ
38. ระเบียบการปฏิบัติงานการลดความเสี่ยงกรณีวาล์วควบคุม
ระบบท่อล้มเหลว (ABP45-OI-002)
39. เอกสารตัวอย่างการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง
40. บันทึกการตรวจสอบแนวท่อและสถานีควบคุม
41. สำเนาหนังสือนำส่งรายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
42. รายชื่อพนักงานท้องถิ่น
43. ระเบียบปฏิบัติงานการสื่อสาร การรับเรื่องร้องเรียน การมีส่วนร่วม
และการปรึกษา (ABP-EP-002) และแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียน
44. การเยี่ยมชมโครงการ (Open House)
45. คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการร่วมประสานงานเพื่อการพัฒนาชุมชน
และสิ่งแวดล้อม
46. เอกสารประชาสัมพันธ์

เอกสารประกอบมาตรการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ (ต่อ)

รายการเอกสารแนบ

47. แผนมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี พ.ศ. 2567
48. สรุปกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
49. ผลการสำรวจทัศนคติข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ประจำปี พ.ศ. 2566
50. กิจกรรมสนับสนุนและส่งเสริมด้านสาธารณสุข
51. การฝึกอบรมของบุคลากรหน่วยปฐมพยาบาล
52. เอกสารการให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานในการป้องกันโรค
โดยขอความร่วมมือจากสาธารณสุข
53. แผนผังแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ
54. ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
และบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด
55. ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี
56. ข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่รอบโครงการ รัศมี 5 กิโลเมตร

เอกสารแนบที่ 1

ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
หนังสือเลขที่ ทส. 1009.7/5811 ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2556



ที่ ทส 1009.7/ 5811

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

21 พฤษภาคม 2556

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ดอนหัวฬ่อ 2
ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด

อ้างอิง 1. หนังสือบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด ที่ อบพ5. 002/2556 ลงวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2556
2. หนังสือบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด ที่ อบพ5. 005/2556 ลงวันที่ 23 เมษายน 2556

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ดอนหัวฬ่อ 2 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5
จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ระยะที่ 6) ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี
จังหวัดชลบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติ
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการ
ด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างอิง 1 และ 2 บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ดอนหัวฬ่อ 2 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ระยะที่ 6) ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ฉบับหลักและ
ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและ
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

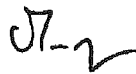
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ดอนหัวฬ่อ 2 เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการ
ประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ 15/2556 เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2556 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ

มีมติ...

มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ตอนหัวฟ่อ 2 ของบริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ระยะที่ 6) ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี โดยให้โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้ สำนักงานฯ ขอให้ประธานบริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Portable document format (pdf) file ซึ่งได้ดำเนินการตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ และจัดทำรายงานผนวกรวมเล่ม โดยรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาเสนอให้สำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งบริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางรวิวรรณ ภูริเดช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร 0 2265 6628

โทรสาร 0 2265 6616

สำเนาถูกต้อง



(นางสุปราณี แท่งไทย)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ดอนหัวฬ่อ 2**

**ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ระยะที่ 6) อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ที่บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ**



พฤษภาคม 2556

(นายชาติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด

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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1

ตารางสรุปมาตรการทั่วไป

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติดอนหัวฬ่อ 2 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ระยะที่ 6) อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	(1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติดอนหัวฬ่อ 2 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
	(2) นำรายละเอียด มาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในทางปฏิบัติ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
	(3) รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้จังหวัดชลบุรี การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด

พฤษภาคม 2556

(นายชาติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ประจำเขต 8 และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาดำเนินการตามเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการโดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (4) หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็วและหากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งจังหวัดชลบุรี การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 8 และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว (5) ในกรณีที่เจ้าของโครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้เจ้าของโครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต ดำเนินการดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด

พฤษภาคม 2556

(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด

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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติรับแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ * หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			

พฤษภาคม 2556

(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด

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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

73/145

74/145

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(6) หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
	(7) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้จังหวัดชลบุรี การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 8 และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบทุก 6 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
	(8) เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่าค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าต่ำกว่า ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุมและแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2556.



พฤษภาคม 2556

(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิม)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

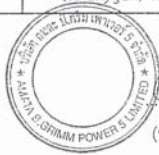
ตารางที่ 3

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติคอนท้าว 2 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ระยะที่ 6) อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 การควบคุมอัตราการผลิต ระบายนสารจากปล่อง ระบายนอากาศ	(1) ควบคุมค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายนอากาศของโครงการให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 ประเภทโรงไฟฟ้าใหม่ทุกขนาดที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง โดยมีค่าควบคุม ดังนี้ - NO _x as NO ₂ มีค่าไม่เกิน 60 ส่วนในล้านส่วน - ฝุ่นละออง (TSP) มีค่าไม่เกิน 10 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - SO ₂ มีค่าไม่เกิน 5 ส่วนในล้านส่วน อ้างอิงที่สภาวะมาตรฐาน อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศที่สภาวะแห้ง โดยมีปริมาณอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (% excess air) ร้อยละ 50 หรือมีปริมาณอากาศเสียที่ออกจากร้อยละ 7 (% oxygen) ร้อยละ 7	- ปล่องระบายนอากาศ หน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG)	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



พฤษภาคม 2556

(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิม)

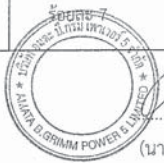
ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(2) ความคุมอัตราการระบายมลสาร (Emission Loading) ที่ออกจากปล่องระบายอากาศของหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) ของโครงการทั้ง 2 ปล่องให้เป็นไปตามบัญชีอัตราการระบายที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครจัดสรรดังนี้ NO_x Loading ไม่เกิน 7.33 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง TSP Loading ไม่เกิน 0.65 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง SO₂ Loading ไม่เกิน 0.85 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง (3) ติดตั้งระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบ Dry Low NO_x Burner สำหรับควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนกรณีที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง โดยมีการควบคุมอัตโนมัติ (4) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs) ที่ปล่องระบายอากาศหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) เพื่อตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติสำหรับค่าที่ตรวจวัด ได้แก่ ความทึบแสงหรือฝุ่นละออง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน และก๊าซออกซิเจน โดยรายงานผลเป็นค่าเฉลี่ยราย 1 ชั่วโมง ที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25°C ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาตรออกซิเจนส่วนเกิน	- ปล่องระบายอากาศหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) และปล่อง Bypass - เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ - ปล่องระบายอากาศหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) และปล่อง Bypass	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด

พฤษภาคม 2556



(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TONGKONG GROUP CO., LTD.

(นางสาวชนิษฐา ทักขิม)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

90/145

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 การควบคุมคุณภาพเชื้อเพลิง	กำหนดให้โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียว	- เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
1.3 การจัดการมลพิษทางอากาศ	(1) กำหนดแนวทางปฏิบัติเมื่อมีค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศที่อ่านได้จาก CEMS เกินกว่าค่าควบคุมดังนี้ * ให้ทำการตรวจสอบกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้อง สิ่งที่ต้องตรวจสอบ เช่น ทำการตรวจสอบแนวโน้มของมลสารที่อ่านได้จาก CEMS โดยตรวจสอบว่าค่าที่ได้นั้นผิดจากการตรวจวัดหรือไม่ * ตรวจสอบ Dry Low NO_x Burner ให้มีสภาพปกติ * กรณีที่เกิดจากคุณภาพของก๊าซธรรมชาติให้ติดต่อ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (2) บันทึกสถิติที่ CEMS มีค่าสูงเกินกว่าค่าควบคุมทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุระยะเวลาดำเนินการแก้ไขในแต่ละครั้ง (3) จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์ในการควบคุม ดูแล และตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศ	- ระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศอัตโนมัติ - ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ - เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด

พฤษภาคม 2556



(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TONGKONG GROUP CO., LTD.

(นางสาวชนิษฐา ทักขิม)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

91/145

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(4) กำหนดให้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรอง สำหรับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศอย่างเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไขซ่อมแซม เมื่อเกิดการขัดข้องโดยทันที (5) กำหนดแผนตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้ทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า กังหันก๊าซ - ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
2. คุณภาพน้ำ	(1) จัดให้มีระบบระบายน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ทั่วไปแยกกับน้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ที่มีการปนเปื้อนของน้ำมัน เพื่อรวบรวมไปบำบัดขั้นต้นที่บ่อบำบัดน้ำฝนก่อนระบายน้ำที่แยกน้ำมันออกแล้วส่งระบบรวบรวมน้ำทิ้ง (2) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ที่มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภคและบริโภคของพนักงานทั้งหมดของโครงการให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (3) จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้ง ขนาด 1,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อการตกตะกอนและลดอุณหภูมิให้น้อยกว่า 40 องศาเซลเซียส ก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร	- พื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด

พฤษภาคม 2556



(นายโชติ ชูสุวรรณ)
ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)
ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

92/145

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(4) ควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่บ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการ ก่อนที่จะระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร โดยควบคุมให้เป็นไปตามเกณฑ์กำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 78/2554 เรื่อง หลักการทั่วไปในการระบายน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม (5) พิจารณานำน้ำจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ (6) จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการควบคุมดูแลการจัดการน้ำเสียของโครงการ	- บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งและจุดระบายน้ำทิ้ง - บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งและจุดระบายน้ำทิ้ง - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
3. เสียง	(1) ติดตั้งอุปกรณ์ลดระดับเสียงสำหรับเครื่องจักรที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล(เอ) และจัดให้มีแนวป้องกันเสียงบริเวณพื้นที่ทำงานที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล(เอ) ซึ่งมีบุคลากรปฏิบัติงานประจำในพื้นที่ (2) หมั่นตรวจสอบ ดูแล ใช้น้ำมันหล่อลื่น จารบีใส่เครื่องมือ เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอเพื่อลดความดังของเสียงจากเครื่องจักร	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด

พฤษภาคม 2556



(นายโชติ ชูสุวรรณ)
ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)
ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

93/145

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(3) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อาทิ ที่ครอบหู/ที่อุดหู สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีโอกาสได้รับเสียงเกินกว่า 85 เดซิเบล(เอ)และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ (4) จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) (5) จัดทำ Noise contour บริเวณพื้นที่โครงการ ภายหลังเปิดดำเนินงานแล้ว (6) ประสานสัมพันธ์ให้ชุมชนได้รับทราบล่วงหน้า กรณีที่มีกิจกรรมใด ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน เช่น การทดลองเดินเครื่อง การหยุดซ่อมบำรุง เป็นต้น พร้อมทั้งจัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียน	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ ภายหลังเปิดดำเนินงาน - อย่างน้อยจำนวน 1 ครั้ง - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
4. การคมนาคม	(1) อบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด (2) กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่การควบคุมความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กม./ชม. (3) กำหนดให้มีการควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุก ตามกฎหมายกำหนด	- ภายในและภายนอกโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด

พฤษภาคม 2556



(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

96/145

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(4) หลีกเลี่ยงการขนส่งสารเคมีและกากของเสียเข้า-ออกพื้นที่โครงการในชั่วโมงเร่งด่วนเพื่อลดสภาพการจราจรติดขัด (5) ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกอย่างสม่ำเสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
5. การใช้น้ำ	(1) พิจารณานำน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ หรือหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุด เช่น การหมุนเวียนน้ำ RO Reject ไปใช้เติมที่หอหล่อเย็น (2) ลดการระบายน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น โดยการเพิ่มจำนวนรอบการหมุนเวียนน้ำในระบบหล่อเย็น (Cooling Tower) ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
6. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	(1) จัดสร้างระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (2) กำหนดให้มีแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำของโครงการ และมีการดำเนินการตามแผนที่กำหนดอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะช่วงก่อนเข้าฤดูฝน	- โดยรอบพื้นที่โครงการ - รางระบายน้ำโดยรอบพื้นที่	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด

พฤษภาคม 2556



(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

95/145

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(3) จัดให้มีรางระบายรวบรวมน้ำฝนที่ตกลงในพื้นที่ดังกล่าวในช่วง 15 นาทีแรกเข้าสู่แยกน้ำ-น้ำมัน (Oil Separator) ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร เพื่อแยกน้ำมันออกจากน้ำ ก่อนระบายน้ำซึ่งไม่มีน้ำมันปนเปื้อนระบายไปยังบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งของนิคมฯ ก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
7. การจัดการกากของเสีย	(1) จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยจำแนกประเภทเพื่อรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอ และติดต่อให้หน่วยงานที่รับผิดชอบมารับไปกำจัดต่อไป (2) คัดแยกขยะและนำส่วนที่สามารถใช้ใหม่ได้กลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด (3) ขยะที่เหลือจากการคัดแยกซึ่งไม่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้แล้ว ให้รวบรวมไว้ในสถานที่ที่เหมาะสมเพื่อรอรถเก็บขนมารับไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด

96/145

พฤษภาคม 2556



(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(4) น้ำมันที่เสื่อมสภาพหรือน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วจากงานซ่อมบำรุง เครื่องจักรที่เสื่อมสภาพ การล้างเครื่องจักรอุปกรณ์ และครวบน้ำมัน จากถังแยกน้ำ-น้ำมัน (Oil Separator) และรวบรวมเก็บไว้ในถังขนาด 200 ลิตร เพื่อส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ (5) จัดให้มีสถานที่ที่มีหลังคาปิดคลุมและพื้นคอนกรีตเพื่อจัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย โดยแยกประเภทของเสียและติดป้ายชัดเจน (6) บันทึกชนิด/ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่าย/กำจัด (7) ขออนุญาตและแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการนำของเสียอันตราย ออกนอกพื้นที่โครงการ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องระบบ เอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ.2547	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	(1) ดำเนินการตามกฎหมาย ข้อกำหนดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือกฎหมายแรงงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และเป็นปัจจุบัน (2) จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน อาทิ - การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายสารเคมี - การปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทำงานในบริเวณที่มีโอกาสเกิดอันตราย	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ครั้งแรกสำหรับพนักงานใหม่และตลอดการทำงาน	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด

97/145

พฤษภาคม 2556



(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน - การป้องกันอันตรายจากความร้อนและไฟฟ้า - การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง (3) จัดให้มีระบบการจัดเก็บวัตถุติดและสารเคมีที่ใช้ในการผลิต บริเวณใกล้กับจุดที่จะใช้งาน และภายในอาคารเก็บสารเคมี รวมทั้งมีการติดป้ายบอกอย่างชัดเจนรายละเอียดการขนส่ง การจัดเก็บ และมาตรการความปลอดภัย ดังนี้ 1) การขนส่งและการจัดเก็บ สารเคมีดังกล่าวข้างต้นจะขนส่งเข้าสู่โครงการด้วยรถบรรทุกโดยในการลำเลียงสารเคมีเข้าสู่โครงการนั้นจะทำการประสานงานกับบริษัทผู้ขายก่อนนำเข้าสู่โครงการทุกครั้งเพื่อเตรียมความพร้อมและลดโอกาสเสี่ยงที่รถขนส่งต้องจอดรอการขนถ่ายในพื้นที่โครงการโดยไม่จำเป็น	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด

98/145



พฤษภาคม 2556

(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิน)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	2) การจัดการภาชนะบรรจุสารเคมีที่ใช้งานแล้ว ภาชนะบรรจุสารเคมีที่ใช้งานแล้วโครงการจะส่งกลับบริษัทผู้จำหน่ายทั้งหมดหรือการส่งกำจัดโดยหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม 3) การจัดการด้านความปลอดภัย ทางด้านการควบคุมสารเคมีหกเลื้อและรั่วไหลได้กำหนดเป็นขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction) สรุปได้ดังนี้ (ก) การรับสารเคมี เมื่อรถบรรทุกสารเคมีที่ขนส่งโดยบริษัทผู้ขายที่มีสัญญาขายกับบริษัท ทางเจ้าหน้าที่เคมีต้องดำเนินการตรวจสอบรถบรรทุกที่ใช้บรรทุกว่าได้รับอนุญาตถูกต้องในการขนย้ายสารเคมีอันตรายหรือไม่ ถ้าไม่ถูกต้องให้ออกใบแจ้งเตือนการขนส่งสารเคมีไปยังบริษัทผู้ขาย ถ้าออกใบเตือน 3 ครั้ง แล้วยังไม่ถูกต้องให้งดรับสินค้า (ข) การตรวจสอบ Specification ของสารเคมี เจ้าหน้าที่เคมีตรวจสอบ Certificate of Analysis (COA) ที่ส่งมากับสารเคมีนั้น ๆ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด

99/145



พฤษภาคม 2556

(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิน)

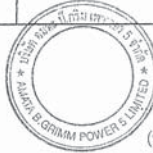
ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(ค) การจัดเก็บสารเคมี ก) อาคารที่จัดเก็บต้องมีระบบระบายอากาศที่ดี เพื่อให้มีการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศ และจัดให้มีชั้นวางสูงจากพื้น เพื่อป้องกันความชื้น ข) จัดทำ Chemical list (เรียงลำดับตามตัวอักษร) แสดงรายการและอันตรายของสารเคมีทั้งหมดที่มีอยู่ในห้องปฏิบัติการ ค) รวบรวมและจัดทำแฟ้มเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (MSDS) ของสารเคมีแต่ละชนิดตาม Chemical list ง) คัดแยกสารเคมีออกเป็นประเภทต่าง ๆ โดยศึกษาคุณสมบัติจาก MSDS เช่น - ประเภทกัดกร่อน มีค่า pH < 2 หรือ > 12.5 - ประเภทไวไฟ มี Flash point ต่ำกว่า 60 °F (15 °C) - ประเภทไวต่อปฏิกิริยา สามารถทำปฏิกิริยาได้อย่างรุนแรง รวดเร็ว เมื่อผสมกับน้ำ ซึ่งอาจทำให้เกิดก๊าซพิษ ควัน หรือไอพิษขึ้นได้			

พฤษภาคม 2556



(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

100/145

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ประเภทเป็นพิษ เป็นสารประกอบของโลหะหนักต่าง ๆ หรือเป็นสารก่อมะเร็ง เป็นต้น จ) แยกเก็บสารเคมีตามประเภทที่แบ่งไว้ โดยยึดหลัก First in-First out ฉ) จัดทำผังแสดง Location ในการเก็บสารเคมีแต่ละประเภท รวมทั้งระบุใน Chemical list (FEI-007-01) ช) ในการถ่ายเทสารเคมี ผู้ปฏิบัติงานจะต้องปฏิบัติ ดังนี้ - สวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน (PPE) ให้ถูกต้อง เหมาะสมตามที่ระบุไว้ใน MSDS ของสารเคมีชนิดนั้น ๆ โดยอุปกรณ์ป้องกันพื้นฐานที่ต้องใช้คือ Goggles (แว่นตาป้องกันสารเคมี) และ Chemical Gloves (ถุงมือป้องกันสารเคมี) - เลือกใช้ภาชนะบรรจุที่เหมาะสมกับชนิดของสารเคมี และอยู่ในสภาพดีไม่ชำรุดเสียหาย - ถ่ายเทสารเคมีอย่างระมัดระวัง เช่น ถ่ายเทในภาชนะรองรับ หรือในกรณีของสารเคมีที่ระเหย เกิดเป็นไอ/ควัน (Fume) ให้ง่ายให้ทำการถ่ายเทในตู้ดูดควัน (Fume hood)			

พฤษภาคม 2556



(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

101/145

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ในระหว่างการถ่ายเทสารเคมี ถ้ามีการหกหรือรั่วไหลให้ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ของ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - ในกรณีที่ผู้ปฏิบัติงานสัมผัสสารเคมีให้ปฏิบัติตาม มาตรการปฐมพยาบาลในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (MSDS) ของสารเคมีนั้น ๆ ข) ติดป้ายเตือนห้ามการกระทำใด ๆ ที่ก่อให้เกิดประกายไฟ ภายในอาคาร ณ) จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงที่เหมาะสมติดตั้งไว้ในบริเวณอาคาร อย่างเพียงพอ (ง) การเคลื่อนย้ายสารเคมี เมื่อมีการเคลื่อนย้ายสารเคมีไปใช้งาน หัวหน้าแผนกผลิตและเจ้าหน้าที่ผลิตที่เกี่ยวข้องต้องระมัดระวังไม่ให้สารเคมีมีการหก รั่วไหล โดยต้องตรวจสอบภาชนะบรรจุและสภาพพื้นที่ในการ รับต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อย เมื่อมีการหกล้น รั่วไหล ให้ ดำเนินการตามการควบคุมการหกหรือรั่วไหลของสารเคมีขณะ จัดเก็บและขณะใช้งานและหัวหน้าแผนกผลิตตรวจสอบสภาพ			

พฤษภาคม 2556



(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิน)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

102/145

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	พื้นที่กักเก็บก่อนและหลังการใช้งาน (จ) การใช้สารเคมี ผู้ใช้สารเคมีต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันสารเคมีเพื่อป้องกัน อันตรายจากสารเคมีตามการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลหรือตามที่กล่าวไว้ใน MSDS (ฉ) การแก้ไขป้องกัน การหกล้น รั่วไหลและการแก้ไขในกรณี รบรทุกสารเคมีคว่ำ หัวหน้าแผนกที่เกี่ยวข้องต้องปฏิบัติตาม มาตรการควบคุมการหกล้นของสารเคมีที่จัดการขณะใช้งาน หรือตาม MSDS (4) จัดตั้งคณะกรรมการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อกำหนด ตรวจสอบและดูแลงานด้านความปลอดภัยโดยมีการประชุมทุก ๆ เดือน (5) ติดตั้งระบบตรวจสอบ ตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัยแบบอัตโนมัติเพื่อ เตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน (6) จัดให้มีป้ายเตือนในบริเวณที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อพนักงานได้ (7) จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอในจำนวนไม่น้อยกว่า มาตรฐาน NFPA กำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด

พฤษภาคม 2556



(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิน)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

103/145

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(8) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
	(9) จัดเตรียมพาหนะสำรองไว้เพื่อใช้ในการฉุกเฉินได้ทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
	(10) จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
	(11) จัดให้มีแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (ดังรูปที่ 3)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
	(12) จัดตั้งทีมดับเพลิงและฝึกซ้อมเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
	(13) กำหนดแผนการตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์เครื่องจักร และระบบไฟฟ้าต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
	(14) จัดให้มีการตรวจสอบสภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด

104/145

พฤษภาคม 2556



(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิน)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(15) กำหนดให้มีการเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือเกิดความผิดปกติต่อสุขภาพของพนักงานที่ทำงานส่วนการผลิต	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
	(16) บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
	(17) จัดให้มีการส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
9. อันตรายร้ายแรง	(1) ทำการประเมินความเสี่ยงและโอกาสที่จะเกิดอันตรายร้ายแรง โดยอ้างอิงตามระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรม ว่าด้วยหลักเกณฑ์การชี้แจงอันตราย การประเมินความเสี่ยง และการจัดทำแผนงานบริหารจัดการความเสี่ยง พ.ศ.2543	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
	(2) มาตรการเพื่อลดความเสี่ยงจากการระเบิดของอุปกรณ์ในกระบวนการผลิตของโครงการ 1) จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยต่าง ๆ เช่น - จัดให้มีลิ้นนิรภัย (Safety Valve) ที่ท่อ steam ของหม้อไอน้ำ - จัดให้มีมาตรวัดระดับน้ำ พร้อมทั้งระบบสัญญาณเตือนเมื่อระดับน้ำต่ำกว่าขีดอันตรายที่หม้อไอน้ำ	- อาคารหม้อไอน้ำ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด

105/145

พฤษภาคม 2556



(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิน)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดให้มีมาตรวัดความดันไอน้ำ (Pressure Indicator หรือ Pressure Gauge) ที่หม้อไอน้ำ - จัดให้มีฉนวนที่เหมาะสมหุ้มเปลือกหม้อไอน้ำและท่อที่ร้อนทั้งหมด - จัดให้มีระบบป้องกันทางไฟฟ้า (Relay) ที่เครื่องกำเนิดไฟฟ้าและหม้อแปลงไฟฟ้า - จัดให้มีระบบป้องกันพร้อมทั้งระบบสัญญาณเตือนอันตรายที่จะตัดระบบเชื้อเพลิง และหยุดการทำงานของเครื่องจักรต่าง ๆ โดยอัตโนมัติ เช่น GT, ST, HRSG ฯลฯ ในกรณีฉุกเฉิน			
	2) จัดให้มีการตรวจสอบและทดสอบการติดตั้งเครื่องจักร รวมถึงอุปกรณ์ต่าง ๆ	- อาคารหม้อไอน้ำ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
	3) จัดให้มีการทดสอบความพร้อมของระบบก่อนเปิดใช้งานจริง	- อาคารหม้อไอน้ำ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
	4) จัดให้มีการตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำ และในระบบหม้อไอน้ำตามความถี่ที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อควบคุมคุณภาพให้เหมาะสมต่อการเดินเครื่องและเป็นการป้องกันการกัดกร่อนหรือตะกอนของหม้อไอน้ำ	- อาคารหม้อไอน้ำ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด

พฤษภาคม 2556



(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิม)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

106/145

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	5) จัดทำระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ การตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนลงมือปฏิบัติงาน รวมทั้ง วิธีการแก้ไขข้อขัดข้องต่าง ๆ	- อาคารหม้อไอน้ำ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
	6) จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำประจำปีและหลังจากมีการซ่อมบำรุงหม้อไอน้ำทุกครั้งโดยวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม	- อาคารหม้อไอน้ำ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
	7) จัดให้มีการบำรุงรักษาประจำปีของอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามที่ผู้ผลิตกำหนดเพื่อให้อุปกรณ์ต่าง ๆ สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย	- อาคารหม้อไอน้ำ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
	8) จัดให้มีผู้ควบคุมหม้อไอน้ำที่ผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ	- อาคารหม้อไอน้ำ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
	9) จัดให้มีการเตรียมความพร้อมรองรับเหตุการณ์ฉุกเฉินต่าง ๆ เช่น - มีการอบรมและซ้อมเกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมและแผนฉุกเฉิน กรณีหม้อไอน้ำระเบิดอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง (ตัวอย่างระเบียบการปฏิบัติงาน การประเมินความเสี่ยง และการเตรียมความพร้อมและแผนฉุกเฉินกรณีหม้อไอน้ำระเบิด)	- อาคารหม้อไอน้ำ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด

พฤษภาคม 2556



(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิม)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

107/145

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- มีบุคลากรที่ควบคุมดูแลการใช้หม้อไอน้ำ โดยประกอบด้วย วิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกการใช้หม้อไอน้ำและผู้ควบคุมหม้อไอน้ำตามที่กฎหมายกำหนด - มีการตรวจสอบหม้อไอน้ำและมีการทดสอบอัดน้ำ (3) มาตรการลดความเสี่ยงกรณีระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการทำงานล้มเหลวและในกรณีท่อรั่วไหล 1) กำหนดมาตรฐานผู้ปฏิบัติงาน ซึ่งต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดในกฎกระทรวงพลังงาน เรื่อง ระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ พ.ศ. 2556 - การทดสอบและตรวจสอบระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ - การดำเนินการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ 2) กำหนดมาตรฐานวัสดุ อุปกรณ์ มาตรฐานการออกแบบก่อสร้าง การเชื่อมบรรจุท่อ การทดสอบความดันท่อและอุปกรณ์ในระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ต้องเป็นตามมาตรฐานที่ระบุในกฎกระทรวงพลังงาน เรื่อง ระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ พ.ศ. 2556	- ระบบท่อก๊าซของโครงการ - ระบบท่อก๊าซของโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด

108/145

พฤษภาคม 2556



(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิน)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	3) การกำหนดระยะของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 มาตรฐาน CSA Z662 มาตรฐาน EN 1555 มาตรฐาน EN 12007 หรือมาตรฐานอื่นที่กรมธุรกิจพลังงานเห็นชอบ 4) บริเวณโดยรอบ Metering Station ของโครงการและโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติคอนหัวฟ่อ 1 จัดเป็น "บริเวณอันตราย" ประเภทที่ ๑ ตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทยของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ กล่าวคือ บริเวณที่ซึ่งมีก๊าซหรือไอระเหยของสารไวไฟผสมอยู่ในอากาศปริมาณมากเพียงพอที่จะทำให้เกิดการจุดระเบิดได้ โดยจัดเป็นแบบที่ 2 คือ เป็นบริเวณที่มีการใช้ก๊าซไวไฟในระบบปิดซึ่งไม่มีการรั่วไหลนอกจากเกิดความเสียหายของภาชนะบรรจุ สถานีของโครงการมีความดันก๊าซเกินกว่า 850 กิโลปาสกาลมาตร แต่ไม่เกิน 1,900 กิโลปาสกาลมาตร มีระยะอันตรายโดยรอบจากแนวเขตสถานีไม่น้อยกว่า 3 เมตร	- ระบบท่อก๊าซของโครงการ - สถานีควบคุมแรงดันก๊าซในพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติคอนหัวฟ่อ 1	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด จะประสานงานกับ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 4 จำกัด ในการปฏิบัติตามมาตรการ

109/145

พฤษภาคม 2556



(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิน)

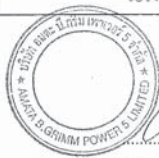
ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(ก) แนวเขตสถานี หรือบริเวณโดยรอบ Metering Station ของโครงการและโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ คอนหัวห่อ 1 มีมาตรการความปลอดภัย ดังนี้ ก) ทางทิศเหนือ เป็นอาคารติดตั้งเครื่องจักร และทางด้านทิศตะวันออก เป็นถนนในโรงไฟฟ้า ไม่มีวัตถุติดไฟหรือระเบิดได้ทุกชนิดเหนือพื้นดิน ในระยะ 7.5 เมตร โครงการจะติดตั้งรั้วเหล็กโปร่งหรืออย่างอื่นที่คล้ายคลึงกันโดยรอบเขตสถานี ข) ทางด้านทิศตะวันตกห่างจากแนวเขตสถานี เป็นพื้นที่หม้อแปลงไฟฟ้า เป็นบริเวณที่สามารถเกิดประกายไฟได้ โครงการได้กำหนดให้มีผนังกันไฟความหนาตามที่กฎหมายกำหนด ค) ทางด้านทิศใต้ เป็นป้อมยาม พื้นที่สนามหญ้า ติดกับทางเข้าโรงไฟฟ้า ไม่มีวัตถุติดไฟหรือระเบิดได้ทุกชนิดเหนือพื้นดิน ในระยะ 7.5 เมตร โครงการจะติดตั้งรั้วเหล็กโปร่งหรืออย่างอื่นที่คล้ายคลึงกันโดยรอบเขตสถานี			

พฤษภาคม 2556



(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

110/145

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(ข) อุปกรณ์ไฟฟ้าและเครื่องใช้ไฟฟ้าที่จะนำมาใช้บริเวณอันตรายของสถานี ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์และมาตรฐานการติดตั้งที่ระบุในกฎกระทรวง (ค) ท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่อยู่นอกเขตสถานีต้องวางอยู่ใต้พื้นดิน 5) อุปกรณ์ความปลอดภัย ติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 6.8 กิโลกรัม ที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือมาตรฐานอื่นที่กรมธุรกิจพลังงานเห็นชอบอย่างน้อยสองเครื่องไว้ ณ บริเวณที่มองเห็นและสามารถนำออกมาใช้ได้โดยง่าย รวมทั้ง มีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงอย่างน้อยหกเดือนต่อครั้ง (ก) มีระบบท่อสำรอง และระบบวาล์วสำรองในกรณีเกิดความบกพร่องของท่อเส้นหลัก (ข) ติดตั้งปล่องระบายก๊าซ (Vent stack) เพื่อระบายก๊าซที่ค้างในเส้นท่อออกสู่บรรยากาศกรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน (ค) จัดให้มีระบบดับเพลิงชนิดโฟม แบบเคลื่อนย้ายได้ ขนาด 50 ปอนด์ จำนวน 2 ชุด	- สถานีควบคุมแรงดันก๊าซในพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติคอนหัวห่อ 1	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด จะประสานงานกับ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 4 จำกัด ในการปฏิบัติตามมาตรการ

พฤษภาคม 2556



(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

111/145

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	6) มีเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ทำการตรวจตราแนวท่อและสถานีควบคุมเป็นประจำทุกอาทิตย์	- สถานีควบคุมแรงดัน ก๊าซในพื้นที่โครงการ โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ดอนหัวฬ่อ 1	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด จะประสานงานกับ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 4 จำกัด ในการปฏิบัติตาม มาตรการ
	7) ห้ามทำการใด ๆ ที่ก่อให้เกิดเปลวไฟหรือประกายไฟภายในเขต สถานี	- สถานีควบคุมแรงดัน ก๊าซในพื้นที่โครงการ โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ดอนหัวฬ่อ 1	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด จะประสานงานกับ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 4 จำกัด ในการปฏิบัติตาม มาตรการ

112/145



พฤษภาคม 2556

(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักสิน)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	8) สถานีจัดให้มีป้ายห้ามที่มีข้อความและสัญลักษณ์ดังต่อไปนี้ ติดตั้งไว้ ณ บริเวณที่เห็นได้ง่าย โดยข้อความและสัญลักษณ์ในป้าย ห้ามต้องใช้ตัวอักษรและสัญลักษณ์สีแดงบนพื้นสีขาว มีขนาดที่เห็น ได้ชัดเจนและมีความสูงไม่น้อยกว่า 2.5 เซนติเมตร (ก) ห้ามสูบบุหรี่ (ข) ห้ามทำให้เกิดเปลวไฟหรือประกายไฟ (ค) ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ 9) จัดให้มีการเตรียมการระงับเหตุเพลิงไหม้ ดังต่อไปนี้ (ก) จัดทำแผนระงับเหตุเพลิงไหม้ (ข) ฝึกซ้อมตามแผนระงับเหตุเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง (ค) จัดทำรายงานการฝึกซ้อมดังกล่าวเพื่อส่งให้กรมธุรกิจพลังงาน และเก็บรายงานการฝึกซ้อมดังกล่าวไว้เป็นระยะเวลาหนึ่งปี เพื่อให้กรมธุรกิจพลังงานสามารถเรียกตรวจสอบได้ 10) มาตรการป้องกันและลดอุบัติเหตุ มาตรการเฝ้าระวัง ตรวจสอบ และบำรุงรักษาให้ยึดตามมาตรฐาน ASME B 31.8 และ B 31 G รวมทั้ง NACE RP-0169 ที่นำมา ปฏิบัติในโครงการเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะทำให้เกิดอุบัติเหตุจาก	- สถานีควบคุมแรงดัน ก๊าซในพื้นที่โครงการ โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ดอนหัวฬ่อ 1 - ภายในพื้นที่โครงการ - ระบบท่อก๊าซของ โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด จะประสานงานกับ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 4 จำกัด ในการปฏิบัติตาม มาตรการ - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด

113/145



พฤษภาคม 2556

(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักสิน)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(ก) การเฝ้าระวังท่อขนส่ง (Right of way surveillance) สำหรับพื้นที่วางท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ (Pipeline Patrolling) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 หัวข้อ 854.2, 851.7 และ 852.1 เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง (ข) การสำรวจรอยรั่ว (Leak survey) ก) สำรวจรอยรั่วของก๊าซธรรมชาติเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 หัวข้อ 851.3 และ 852.2 เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ข) ตรวจสอบสภาพของ Insulation Joint/Flange ว่ามีการรั่วหรือลัดวงจรหรือไม่ตามมาตรฐาน ASME B31.8 หัวข้อ 862.114 เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง (ค) การบำรุงรักษาระบบป้องกันการเผากรอง ตรวจสอบการสึกกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณที่มีความเสี่ยงสูง เช่น บริเวณข้อต่อ หรือบริเวณที่ก๊าซมีความเร็วสูง และกรณีที่เกิดการเผากรองของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามมาตรฐาน ASME B31 G และ ASME B31.8 หัวข้อ 863.2 เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง			

พฤษภาคม 2556



(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิน)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

114/145

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	(1) พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดของโครงการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น (2) การรับเรื่องร้องเรียน (รูปที่ 4) - ประชาชนสัมพันธการดำเนินงานเขตโครงการให้ชุมชนโดยรอบได้รับทราบ โดยเฉพาะขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ - กำหนดบุคลากรที่รับผิดชอบในการตรวจสอบและติดตามการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนอย่างชัดเจน ภายใน 7 วัน - บันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการและการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยสรุปเสนอผู้บริหารทุกปี (3) ประชาชนในชุมชนที่เกี่ยวข้องจะได้รับอนุญาตให้เข้าเยี่ยมชมการดำเนินโครงการ เมื่อมีการร้องเรียนเป็นลายลักษณ์อักษร ทั้งนี้ผู้เข้าเยี่ยมชมจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบซึ่งบังคับใช้ในโครงการ (4) หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อขัดแย้งและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อลดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	- ชุมชนใกล้เคียง - ชุมชนใกล้เคียง - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนใกล้เคียง - ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด

พฤษภาคม 2556



(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิน)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

115/145

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(5) โครงการมีนโยบายให้มีแต่งตั้งคณะกรรมการร่วมประสานงานเพื่อการพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อม ร่วมกันกับโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ตอนหัวฟ่อ 1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 4 จำกัด มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี หรือตามดุลพินิจของกรรมการส่วนใหญ่ที่ได้รับการคัดเลือก วิธีการคัดเลือกคณะกรรมการฯ ให้พิจารณาสรรหาจากความร่วมมือในหลายภาคส่วนด้วยความเต็มใจที่มีข้อตกลงร่วมกันว่า ต้องการให้มีคณะกรรมการในหลากหลายมิติ เพื่อเป็นตัวแทนร่วมในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร การติดตามผลการดำเนินการของโครงการ และแก้ไขปัญหาที่ร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่าง ๆ โดยมีโครงสร้างและอำนาจหน้าที่ ดังนี้ 1. โครงสร้างและองค์ประกอบคณะกรรมการฯ องค์ประกอบของคณะกรรมการประกอบด้วยตัวแทนหลายฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ ตัวแทนจากโครงการ และผู้ทรงคุณวุฒิ/ปราชญ์ชาวบ้าน/ผู้แทนท้องถิ่นขององค์กรจัดตั้งทางสังคม จำนวนรวม 24 คน ประกอบด้วย	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด

116/145

พฤษภาคม 2556



(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิน)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	1.1 ตัวแทนภาคประชาชน จำนวน 14 คน หรือไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง หมายถึง ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ รัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ ที่ได้รับการคัดเลือกหรือแต่งตั้งมาจากประชาชนในชุมชน อาทิ ชาวบ้านทั่วไป ปราชญ์ชาวบ้าน สมาชิกองค์กรทางสังคมในชุมชน และผู้ที่ได้รับความนับถือในชุมชน 1.2 ตัวแทนของภาคส่วนต่าง ๆ ส่วนที่เหลือให้ ประกอบด้วย - ตัวแทนจากผู้นำและผู้บริหารส่วนท้องถิ่น หมายถึง กำนันผู้ใหญ่บ้าน ของทุกชุมชน และผู้แทนนายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่ รัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ - ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ให้มาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) หน่วยงานระดับจังหวัดและอำเภอที่กำกับดูแลด้านพลังงาน ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้านการเกษตร และด้านสาธารณสุข - ตัวแทนจากโครงการ ให้มาจากตัวแทนผู้ประกอบการโรงไฟฟ้าที่ได้รับการแต่งตั้งจาก บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 4 จำกัด และบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด ไม่นเกิน 2 คน			

พฤษภาคม 2556



(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิน)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

117/145

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	2. รูปแบบการประชุม 2.1 วาระปกติ (ก) การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุม ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (ข) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด 2.2 วาระพิเศษ (กรณีมีเรื่องร้องเรียนหรือเหตุฉุกเฉิน) กรณีที่มีการร้องเรียนปัญหาต่างๆ เหตุฉุกเฉิน หรือมีความจำเป็นเร่งด่วน สามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของประธานคณะกรรมการ			

118/145



พฤษภาคม 2556

(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิน)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	3. หน้าที่ของคณะกรรมการ 3.1 กรณีการดำเนินงานปกติ (ก) รับทราบแผนการดำเนินงานของโครงการ และให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการดำเนินงานหรือมาตรการที่ควรเพิ่มเติมเป็นกรณีพิเศษเพื่อป้องกันหรือลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน (ข) ติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ค) ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันให้เป็นข้อวิตกกังวลหรือความสนใจของชุมชน (ง) ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการปรับปรุงพัฒนามาตรการป้องกันและการแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นกับชุมชน อันเนื่องจากการดำเนินงานของโครงการ			

119/145



พฤษภาคม 2556

(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิน)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	3.2 วาระพิเศษ (กรณีมีเรื่องร้องเรียนหรือเหตุฉุกเฉิน) ให้มีการประชุมวาระพิเศษทุกครั้งที่มีการร้องเรียนถึงความเสียหายอันเกิดกับบุคคล นิติบุคคล องค์กรใดๆ และรวมถึงทรัพย์สินของบุคคลนิติบุคคล องค์กรใดๆ นั้น และทรัพย์สินของส่วนรวมด้วย อันเนื่องมาจากการก่อสร้างและการดำเนินการผลิตของโครงการ (ก) กรณีที่ชัดเจนว่าเป็นผลกระทบจากโครงการ ในกรณีที่ได้รับฟังเป็นที่ยุติได้ว่าความเสียหายตามข้อเรียกร้องใดๆ นั้นเป็นความรับผิดชอบของโครงการ - ให้คณะกรรมการฯ เสนอแนวทางปฏิบัติเร่งด่วนเพื่อเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบโดยทันที - นำเสนอหาข้อยุติในเรื่องค่าชดเชยความเสียหาย โดยมติดังกล่าวจะต้องมีเสียงไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของคณะกรรมการฯ เข้าร่วมประชุม ทั้งนี้ หากโครงการรับฟังเป็นที่ยุติได้ว่าความเสียหายตามข้อร้องเรียนนั้นเป็นความผิดของโครงการ โครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นข้างต้น รวมทั้ง			

พฤษภาคม 2556



(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการ

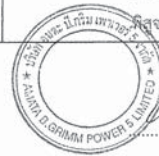
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

120/145

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ค่าใช้จ่ายที่ไม่อยู่ในขอบข่ายการประกันความเสี่ยงทุกชนิด (All Risk Policy) ซึ่งให้ความคุ้มครองทรัพย์สินหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของทรัพย์สินที่เอาประกันที่ได้ได้รับความเสียหายหรือสูญหายจากอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ที่มีได้คาดหมายใด ๆ ซึ่งกรรมธรรมจะคุ้มครองความเสียหายที่เกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติและอุบัติเหตุทุกชนิด ทั้งที่เกิดขึ้นจากปัจจัยภายนอก (External Factor) และเกิดขึ้นในลักษณะทันทีทันใด (Sudden) และเหตุการณ์ที่ไม่สามารถคาดการณ์ได้ (Unforeseen) เช่น อุบัติภัย ภัยธรรมชาติ ไฟไหม้ ฟ้าผ่า และการกระทำของบุคคลภายนอก ไว้ทั้งหมดโดยเฉพาะในส่วนของความเสียหายที่จะเกิดต่อชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3 โดยกำหนดวงเงินความรับผิดชอบต่อการเกิดอุบัติเหตุแต่ละครั้ง เพื่อให้ความคุ้มครองต่อผลกระทบหรือความเสียหายใด ๆ เกิดขึ้นในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับโครงการอย่างใดก็ตาม โครงการยินดีเข้าไปดูแลช่วยเหลือชดเชยค่าเสียหาย ในระหว่างการพิสูจน์ ทั้งนี้ทางโครงการจะเข้ามาดูแลและรับผิดชอบ			

พฤษภาคม 2556



(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

121/145

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากทางโครงการโดยการเยียวยาเบื้องต้นทั้งด้านชีวิต ค่ารักษาพยาบาล และความเสียหายต่อทรัพย์สินระหว่างในช่วงก่อนที่ทางกรมธรรม์ประกันภัยเข้ามาดูแล (ข) กรณีไม่สามารถระบุสาเหตุที่ชัดเจน กรณีที่มีการร้องเรียนปัญหาต่างๆ ที่ไม่สามารถหาข้อยุติได้ ให้คณะกรรมการฯ นัดประชุมวาระพิเศษ พิจารณา คัดเลือกและแต่งตั้ง คณะกรรมการเฉพาะกิจ โดยความเห็นชอบของโครงการ ประกอบด้วย คณะบุคคล องค์กร หรือสถาบัน ซึ่งมีองค์ประกอบไม่น้อยกว่า 5 คน และไม่เกิน 9 คน มีลักษณะดังนี้ - ต้องมีความเป็นกลาง ไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับโครงการหรือกิจการในเรื่องนั้นๆ - มิได้เป็นข้าราชการ สมาชิกวุฒิสภา สมาชิกสภาท้องถิ่น หรือผู้บริหารท้องถิ่น			

122/143

พฤษภาคม 2556



(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิน)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ต้องเป็นที่ยอมรับเชื่อถือของทุกภาคส่วน ว่ามีความรู้ ความสามารถความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ ตามกรณีการร้องเรียนหรือลักษณะผลกระทบที่เกิดขึ้น เช่น ด้านสุขภาพ ด้านเกษตรกรรม ด้านชุมชนและสังคม ด้านการชดเชย เป็นต้น คณะกรรมการเฉพาะกิจ มีหน้าที่วินิจฉัยผลกระทบ ทำการตรวจสอบและพิสูจน์หาสาเหตุข้อร้องเรียน ปัญหา หรือผลกระทบต่างๆ ในแต่ละด้านตามหลักวิชาการที่ถูกต้องและน่าเชื่อถือ เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลอันเป็นที่ยอมรับของทุกภาคส่วน - กรณีที่ไม่สามารถพิสูจน์ได้ว่าเป็นผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ ให้คณะกรรมการเฉพาะกิจชี้แจงต่อผู้ได้รับผลกระทบ เมื่อมีความเห็นตรงกันให้จัดทำบันทึกความเข้าใจร่วมและเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะ			

123/145

พฤษภาคม 2556



(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิน)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- กรณีที่พิสูจน์ได้ว่าเป็นผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการคณะกรรมการเฉพาะกิจมีหน้าที่เสนอแนวทางการชดเชยความเสียหาย รวมทั้งการเจรจาไกล่เกลี่ยข้อพิพาทเกี่ยวกับการชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยดำเนินการด้วยความยืดหยุ่น สุจริตและเป็นธรรม โดยคำนึงถึงข้อดีของทุกฝ่าย ตลอดจนผลกระทบในด้านต่างๆ อย่างรอบด้าน ทั้งนี้ โครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเพื่อตรวจสอบและพิสูจน์หาสาเหตุจนกว่าจะได้ข้อยุติข้างต้น			
11. แผนปฏิบัติการด้านมวลชนสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม	(1) ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วม ในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ (2) กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- ชุมชนใกล้เคียง - ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด

พฤษภาคม 2556



(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิน)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

124/145

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(3) เปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโรงงานเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมรวมทั้งเปิดโอกาสให้มีการซักถามและแสดงความคิดเห็นเพื่อคลายความวิตกกังวลของชุมชน (4) ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไป รวมทั้งความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (5) มีหน่วยงานที่ดูแลด้านชุมชนสัมพันธ์เข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยต้องนำข้อเสนอแนะกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน (6) การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการกับชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง โดยใช้สื่อประเภทต่าง ๆ เช่น โบปลิว เอกสารแผ่นพับ การติดประกาศและการกระจายเสียงตามหอกระจายเสียงในชุมชน ซึ่งคณะทำงานต้องพื้นที่การประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชน โดยเฉพาะกระบวนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการเพื่อลดความวิตกกังวลจากชุมชน รวมทั้งการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนผ่านช่องทางต่าง ๆ ที่เหมาะสม เช่น การตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในชุมชนเพื่ออำนวยความสะดวกของ	- ชุมชนใกล้เคียง - ชุมชนใกล้เคียง - ชุมชนใกล้เคียง - ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด

พฤษภาคม 2556



(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิน)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

125/145

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ชุมชนและมีเจ้าหน้าที่ของโครงการไปรับเพื่อนำกลับวางแผนในการพัฒนา ปรับปรุงและแก้ไขจากข้อเสนอแนะของชุมชน			
	(7) การปรึกษาหารือร่วมกับชุมชน (Public Consultation) เช่น การเข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง เช่น ตัวแทนชุมชน ประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้านผู้นำทางความคิดและผู้อาวุโสที่เป็นที่ยอมรับของชุมชน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น เพื่อชี้แจง ให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้านยังมีความวิตกกังวลและข้อคิดเห็นจากชุมชนเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความเข้าใจให้กับชุมชนต่อไป	- ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
	(8) จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์ประจำปี โดยมีกรอบแผนงานหลัก 5 ด้าน ได้แก่ ด้านการศึกษา ด้านการดูแลชีวิตความเป็นอยู่ ด้านสิ่งแวดล้อมของชุมชน ด้านวัฒนธรรมประเพณีของชุมชน และด้านศาสนา โดยดำเนินการตามแผน พร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเพื่อใช้ทบทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด	- ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด

126/145



พฤษภาคม 2556

(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิน)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(9) จัดให้มีการรณรงคณวชนสัมพันธ์เป็นการดำเนินการเพื่อเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการไปยังสื่อมวลชนท้องถิ่น โดยการนำเสนอข้อมูลและความคืบหน้าของโครงการเป็นระยะๆ รวมทั้งข้อมูลด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อสร้างความมั่นใจในการดำเนินงานของโครงการมากยิ่งขึ้น	- ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
	(10) ส่งเสริมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ การดำเนินงานเพื่อส่งเสริมและต่าง ๆ ของชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ - ส่งเสริมอาชีพและเศรษฐกิจในชุมชน - การเข้าร่วมกิจกรรมชุมชนที่เกี่ยวกับพิธีกรรมภายในท้องถิ่น รวมทั้งงานเทศกาลต่าง ๆ เช่น งานทอดกฐิน งานทอดผ้าป่าสามัคคี - การส่งเสริมด้านการแพทย์และสาธารณสุข - การส่งเสริมกิจกรรมการศึกษาและการกีฬา เช่น มอบทุนการศึกษา บริจาคอุปกรณ์การกีฬา เป็นต้น - งานสาธารณประโยชน์อื่น ๆ เช่น การสนับสนุนหรือบริจาคตามที่ได้รับร้องขอ	- ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
	(11) ประชาชนในชุมชนที่เกี่ยวข้องจะได้รับอนุญาตให้เข้าเยี่ยมชมการดำเนินการโครงการ เมื่อมีการร้องขอเป็นลายลักษณ์อักษร ทั้งนี้ผู้เยี่ยมชมจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบซึ่งบังคับใช้ในโครงการ	- ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด

127/145



พฤษภาคม 2556

(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิน)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. สาธารณสุข	(1) สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านส่งเสริม การฟื้นฟู ป้องกันและดูแลรักษา (2) สนับสนุน และสร้างโครงการชุมชน ที่เน้นสร้างเสริมสุขภาพ กิจกรรม นันทนาการเพื่อคนในชุมชน (3) จัดเตรียมหน่วยปฐมพยาบาลพร้อมทั้งฝึกอบรมบุคลากรให้พร้อมสำหรับการปฐมพยาบาล (4) ให้ความรู้กับพนักงานในการป้องกันโรคติดต่อ รวมถึงจัดหาภูมิคุ้มกันโรค ให้กับพนักงาน	- ชุมชนใกล้เคียง - ชุมชนใกล้เคียง - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
13. สุนทรียภาพ	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวปริมาณ 1,494 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 5.59 ของพื้นที่โครงการ โดยปลูกไม้ยืนต้นทรงสูงเพื่อเป็นแนวคั่นสายตา เช่น ोकโกอินเดีย สนประติพัทธ์ ประยูร เป็นต้น มีการแทรกด้วยไม้พุ่ม ต่างระดับ เช่น โกสน โมก แก้ว เข็ม เป็นต้น พื้นที่ว่างในเขตพื้นที่ โรงไฟฟ้าจัดเป็นพื้นที่สันทนาการและสวนหย่อม (ดังรูปที่ 6) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวเพื่อให้ความสมบูรณ์อยู่เสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด

ที่มา : บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด 2556

พฤษภาคม 2556



นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิน)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

128/145

131/145

ตารางที่ 5

ตารางสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ออมตะ 2 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ระยะที่ 6) อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่ง โดยหน่วยงานกลาง (Third Party) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) . ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) . ฝุ่นละอองรวม (TSP) 1.2 ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งด้วย เครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบ ตัวต่อเนื่อง (CEMS) เพื่อตรวจสอบ คุณภาพอากาศจากแหล่งแบบ อัตโนมัติ สำหรับค่าที่ตรวจวัด ได้แก่ . ความชื้นและหรือฝุ่นละออง . ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ . ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน . ก๊าซออกซิเจน 1.3 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ . ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง . ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀)	- ป่องระบายนอกหน่วยผลิตไอน้ำ (HRS) จำนวน 2 บ่อดัง - ป่องหน่วยผลิตไอน้ำ จำนวน 2 บ่อดัง - จุดตรวจวัด 2 จุด (รูปที่ 1) 1. บริเวณโรงเรือนบ้าน มาบสามแก้ว 2. วิทยาลัยอาชีวศึกษา	- ปีละ 2 ครั้ง - ตลอดเวลา - ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ช่วงเวลาเดียวกับ การตรวจวัดคุณภาพอากาศ จากบ่อดัง โดยช่วงเวลา	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



พฤษภาคม 2556

(นายโชติ ชูสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิน)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ ^{1/}
24 ชั่วโมง ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง ทิศทางและความเร็วลม	เทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี)	ห่างจากการตรวจวัดของ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซ ธรรมชาติ คอนทิวส์ 1 ของบริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ 4 จำกัด เป็นเวลา 3 เดือน	
1.4 รวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพ อากาศบริเวณอื่น ๆ ที่ดำเนินการโดย นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร และจาก การดำเนินงานของบริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด และบริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด (ดังรูปที่ 1)	- บริเวณนิคมอุตสาหกรรม อมตะนคร	- ไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
2. คุณภาพน้ำ ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง โดยมีพารามิเตอร์ที่ต้องตรวจวัดดังนี้ - อัตราการไหล - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ - บีโอดี (BOD) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน - คลอรีนอิสระ	- บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



พฤษภาคม 2556

(นายโชติ ชูสุวรรณ)
ผู้อำนวยการโครงการ
บริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ ^{1/}
3. ระดับเสียง ทำการตรวจวัดระดับเสียงใน บรรยากาศ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) และความถี่	- จุดตรวจวัด 2 จุด (รูปที่ 2) ได้แก่ - ริมรั้วโครงการด้าน ทิศตะวันตก - บริเวณโรงเรียนบ้าน มาบสามเกลียว	- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 5 วัน ต่อเนื่อง ให้ครอบคลุม ทั้งวันทำการและวันหยุด โดยช่วงเวลาห่างจากการ ตรวจวัดของโครงการ โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ คอนทิวส์ 1 ของบริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ 4 จำกัด เป็นเวลา 3 เดือน	- บริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
4. กากของเสีย	- บันทึกชนิดปริมาณและการ จัดการของเสียของโครงการ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยสรุปในรายงานผล การปฏิบัติตามมาตรการ ลดผลกระทบและมาตรการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน	- บริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ตรวจสอบสภาพของพนักงาน - ตรวจร่างกายทั่วไป - ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด - เอกซเรย์ปอด - สมรรถภาพปอด - สมรรถภาพการได้ยิน - สมรรถภาพการมองเห็น	- พนักงานใหม่ทุกคนและการ ตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำปี	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



พฤษภาคม 2556

(นายโชติ ชูสุวรรณ)
ผู้อำนวยการโครงการ
บริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ ^{1/}
- ตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน (เฉลี่ย 8 ชั่วโมง) - จัดทำแผนที่แสดงระดับความดังของเสียง (Noise contour) - ตรวจสอบความร้อน (WBGT °C) - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ . สาเหตุ/ลักษณะของอุบัติเหตุ . ผลต่อสุขภาพพนักงาน/จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ . สภาพการเสียหาย/สูญเสีย . การแก้ปัญหา/ข้อเสนอแนะ	- บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) อาทิ * เครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซ * เครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันไอน้ำ * เครื่องอัดอากาศ - บริเวณพื้นที่โครงการ - หม้อไอน้ำ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า - ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 4 ครั้ง - หลังเปิดดำเนินการอย่างน้อย 1 ครั้ง - ปีละ 4 ครั้ง - ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด - บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
6. สุขภาพ รวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ ภูมิแพ้ เป็นต้น เพื่อใช้ในการพิจารณาร่วมกับข้อมูลการเปลี่ยนแปลงข้อมูลคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ตรวจวัดได้	- ชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด



พฤษภาคม 2556

(นายโชติ ชูสุวรรณ)
ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด

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

(นางสาวชนิษฐา ทักชิน)
ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ ^{1/}
7. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม - สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นตัวแทนครัวเรือน รวมทั้ง ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น รวมถึงตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง โดยให้ครอบคลุมชุมชนที่เก็บข้อมูลดัชนีสิ่งแวดล้อมและชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	- ชุมชนโดยรอบภายในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ ซึ่งครอบคลุมชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ (ดังรูปที่ 5)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
8. มวลชนสัมพันธ์ - บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นต่อชุมชนโดยรอบทุกครั้ง รวมทั้งการดำเนินการแก้ไขและผลที่ได้รับ	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- รายงานปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
9. สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว - ตรวจสอบพื้นที่สีเขียวของโครงการให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด

หมายเหตุ : ^{1/} บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด มอบหมายให้หน่วยงานกลางเป็นผู้ดำเนินการ

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2556.



พฤษภาคม 2556

(นายโชติ ชูสุวรรณ)
ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด

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

(นางสาวชนิษฐา ทักชิน)
ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

เอกสารแนบที่ 2

ผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
หนังสือเลขที่ สกพ. 5502/2330 ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2558
และหนังสือเลขที่ อก 5102.3.1/4215 ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2561



ที่ สกพ ๕๕๐๒/๕๗๓๐

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๓๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๒๐ มิถุนายน ๒๕๕๘

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติดอนห้วยพ่อ ๒ ของบริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ ๕ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ ๕ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ ๕ จำกัด ที่ อบพ๕. ๐๓๐/๒๕๕๘ วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ ๕ จำกัด (บริษัทฯ) ได้แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติดอนห้วยพ่อ ๒ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ในฐานะหน่วยงานอนุญาตตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ครบรายละเอียดแล้ว นั้น

สำนักงาน กกพ. ในฐานะเลขานุการของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ขอแจ้งว่า กกพ. ในการประชุมครั้งที่ ๒๓/๒๕๕๘ (ครั้งที่ ๓๓๓) เมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๘ มีมติเห็นชอบให้บริษัทฯ เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติดอนห้วยพ่อ ๒ ฉบับที่ได้รับความเห็นชอบแล้วจากคณะผู้ชำนาญการด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อนในการประชุม ครั้งที่ ๑๔/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๕๖ ในประเด็นการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องตามข้อเท็จจริงที่ขอเปลี่ยนแปลง รวมทั้งปรับปรุงมาตรการด้านคุณภาพเสียงในประเด็นความถี่ในการตรวจวัดคุณภาพเสียง จากครั้งละ ๕ วัน ต่อเนื่อง เป็น ๗ วันต่อเนื่อง ตามแนวทางการจัดทำรายงาน EIA สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อน (ฉบับเดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๗) อย่างไรก็ตาม เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง สำนักงาน กกพ. ขอให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามเงื่อนไขใบอนุญาตและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงาน กกพ. ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเพื่อทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายพรชัย ปฏิภาณปรีชาสุต)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการ

ฝ่ายใบอนุญาต

โทร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๕๖ ต่อ ๗๖๕

โทรสาร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖

ที่ อก 5102.3.1/ 4215



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

๕ พฤศจิกายน 2561

เรื่อง ขอแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ดอนหัวฬ่อ 2 (ครั้งที่ 2)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด ที่ อบพ5. 050/2561 ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2561

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ดอนหัวฬ่อ 2 (ครั้งที่ 2) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กนอ. โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานดังกล่าวในการประชุม ครั้งที่ 8/2561 เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2561 มีมติเห็นชอบกับรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ดอนหัวฬ่อ 2 (ครั้งที่ 2) โดยขอให้บริษัทฯ จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ดอนหัวฬ่อ 2 (ครั้งที่ 2) ฉบับสมบูรณ์ จำนวน 5 ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) จำนวน 5 ชุด ให้ กนอ. ภายในระยะเวลา 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงในหนังสือฉบับนี้ หากบริษัทฯ ไม่นำส่งรายงานภายในระยะเวลาที่กำหนด กนอ. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณา และถือว่ารายงานดังกล่าวเป็นโมฆะไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางสุวัฒนา กมลวัฒน์นิศา)

รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้อำนวยการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทรศัพท์ 0 2253 0561 ต่อ 6336

โทรสาร 0 2650 0466

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ env.ieat@gmail.com

เอกสารแนบที่ 3

สำเนาหนังสือตอบรับการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566



บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
Amata B.Grimm Power 5 Limited

5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก
เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
5 Krungthepkreetha Road, Huamark,
Bangkapi, Bangkok 10240
Tel. +66 (0) 2710 3400, Fax +66 (0) 2379 4257
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105553104423

ที่ อบพ5. 004_02/2567

25 มกราคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ดอนหัวฬ่อ 2 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด ฉบับประจำเดือน
กรกฎาคม-ธันวาคม 2566

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 จำนวน 3 เล่ม
2. แผ่นแม่เหล็กบันทึกข้อมูล จำนวน 3 แผ่น

ตามที่ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ดอนหัวฬ่อ 2 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า
เลขที่ กกพ 01-1(2)/58-191 เลขทะเบียนโรงงาน น.88-2/2556-نون. และได้รับความเห็นชอบในรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

บริษัทฯ ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานดังกล่าวให้สำนักงาน
คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

(นายวุฒินันท์ ศรีพวงค์)

ผู้จัดการฝ่ายการจัดการสิ่งแวดล้อม และก๊าซเรือนกระจก

ลูกค้าสัมพันธ์ และปฏิบัติการ 2 - สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และสภาพภูมิอากาศ

ฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์ และปฏิบัติการ 2 - สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และสภาพภูมิอากาศ

ผู้ประสานงานโครงการ : นางสาวประกายมาศ โปธา โทร 0 2710 3411, 085-702-5252, Prakaimas.p@bgrimmpower.com





บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
Amata B.Grimm Power 5 Limited

5 ถนนเทพกรีธา แขวงหัวหมาก
เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
5 Krungthepkreetha Road, Huamark,
Bangkapi, Bangkok 10240
Tel. +66 (0) 2710 3400, Fax +66 (0) 2379 4257
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105553104423

ที่ อบพ5. 004/2567

25 มกราคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ดอนหัวฬ่อ 2 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด ฉบับประจำเดือน
กรกฎาคม-ธันวาคม 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 จำนวน 3 เล่ม
2. แผ่นแม่เหล็กบันทึกข้อมูล จำนวน 3 แผ่น

ตามที่ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ดอนหัวฬ่อ 2 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า
เลขที่ กกพ 01-1(2)/58-191 เลขทะเบียนโรงงาน น.88-2/2556-น่อน. และได้รับความเห็นชอบในรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

บริษัทฯ ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานดังกล่าว ให้สำนักงาน
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี พิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

จันทิมา
26 ธ.ค. 67

ผู้จัดการฝ่ายการจัดการสิ่งแวดล้อม และก๊าซเรือนกระจก

ลูกค้าสัมพันธ์ และปฏิบัติการ 2 - สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และสภาพภูมิอากาศ

ฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์ และปฏิบัติการ 2 - สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และสภาพภูมิอากาศ

ผู้ประสานงานโครงการ : นางสาวประกายมาศ โพธา /โทร 0 2710 3411, 085-702-5252, Prakaimas.p@bgrimpower.com



บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
Amata B.Grimm Power 5 Limited

5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก
เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
5 Krungthepkreetha Road, Huamark,
Bangkapi, Bangkok 10240
Tel. +66 (0) 2710 3400, Fax +66 (0) 2379 4257
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105553104423

ที่ อบพ5. 004_03/2567

25 มกราคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ดอนหัวฬ่อ 2 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด ฉบับประจำเดือน
กรกฎาคม-ธันวาคม 2566

เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 จำนวน 1 เล่ม
2. แผ่นแม่เหล็กบันทึกข้อมูล จำนวน 1 แผ่น

ตามที่ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ดอนหัวฬ่อ 2 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 5 จำกัด
ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า
เลขที่ กกพ 01-1(2)/58-191 เลขทะเบียนโรงงาน น.88-2/2556-นอน. และได้รับความเห็นชอบในรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

บริษัทฯ ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานดังกล่าวให้เทศบาล
ตำบลดอนหัวฬ่อพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

26 ม.ค. 2567

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้จัดการฝ่ายการจัดการสิ่งแวดล้อม และก๊าซเรือนกระจก

ลูกค้าสัมพันธ์ และปฏิบัติการ 2 - สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และสภาพภูมิอากาศ

ฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์ และปฏิบัติการ 2 - สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และสภาพภูมิอากาศ

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



เอกสารแนบที่ 4

ตัวอย่างสำเนาหนังสือสัญญาจ้างผู้รับเหมาก่อสร้าง

Contract Document
ABP5 Combined Cycle Cogeneration Plant Projects

Date 21 SEP 2020

Amata B. Grimm Power 5 Limited

Owner

and

Contractor

Construction of Electrical System Operation Center Project

Contract no. [ABP5-02-15]

CONTENTS

Clause	Page
1 DEFINITIONS	1
2 DOCUMENTS FORMING THE CONTRACT AND PRIORITY OF DOCUMENTS	4
3 SCOPE OF WORKS	4
4 GENERAL CONTRACTOR'S OBLIGATIONS	4
4.1 CONTRACTOR'S EMPLOYEES	4
4.2 PERMITS, LICENSE AND OFFICIAL APPROVALS	5
4.3 SAFETY AND ACCIDENT PREVENTION	5
4.4 SITE CLEAN-UP AND RESTORATION	5
5. CONTRACT PRICE	6
6. PAYMENT SCHEDULE	6
7. PAYMENT WITHHELD	7
8. PERFORMANCE SECURITY	7
9. VARIATIONS	7
10. EFFECTIVE DATE OF CONTRACT, TIME FOR COMMENCEMENT AND COMPLETION DATE	8
11. TAKING OVER ON PROVISIONAL ACCEPTANCE AND PROVISIONAL ACCEPTANCE CERTIFICATE	8
12. LIQUIDATED DAMAGES	8
13. DEFECT LIABILITY PERIOD	9
14. FINAL ACCEPTANCE AND FINAL ACCEPTANCE CERTIFICATE	9
15. RISK AND LIABILITY	10
16. TAXES	10
17. CUSTOM DUTIES	10
18. INSURANCE	10

2020-1

19 FORCE MAJEURE	11
20 SUSPENSION	11
21 TERMINATION	11
22 APPLICABLE LAW AND ARBITRATION	12
23 ASSIGNMENT AND RIGHTS OF LENDERS	12
24 ADDRESSES AND CONTACT PERSONS	13
25 GENERAL CONDITIONS	13
26 BUSINESS ETHICS AND ANTI-CORRUPTION	13

SCHEDULES

1 Tables of Total Price and Breakdown Price Schedule
2 Payment Schedule
3 Form of Performance Security
4 Project Time Schedule
5 Technical Specifications
6 List of Manufacturer

ABP5 Combined Cycle Cogeneration Plant
Contract Document for Construction of Electrical Operation System Center Project

1

A CONTRACT made on Date 21 SEP 2020

BETWEEN:

- (1) **Amata B.Grimm Power 5 Limited**, a limited company registered under the laws of the Kingdom of Thailand, with its registered office at 5, Krungthepkreetha Road, Huamark, Bangkok, Bangkok 10240, Thailand (the "**Owner**"); and
- (2) **Sermchai M&E Engineering Company Limited**, a limited company registered under the laws of the Kingdom of Thailand, with its registered office at 123/173 Moo 11 Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110 the "**Contractor**".

WHEREAS:

- (A) The Owner intends to build the Electrical System Operation Center Building Project for Amata B. Grimm Power 5 limited.
- (B) The Owner wishes to employ the Contractor to provide all design, engineering procurement of all necessary equipment and material, construction and commissioning services for completion of the Project.
- (C) The parties have entered into this Contract to record the terms and conditions on which the Project will be completed on a lump sum, fixed price basis.

IT IS AGREED AS FOLLOWS:

1 Definitions

In this Contract (including the Recitals) the following words and expressions shall have the following meanings:

"**Applicable Requirements**" means any and all applicable laws, regulations, announcements, codes, directives, judgments, decrees, order or interpretations of any court, arbitrator or governmental or public authority or agency and any valid waivers, exemptions, variances, permits, licenses, authorizations, orders, consents or conditions of or from, in any such case, any governmental or public body, instrumentality, authority or agency, court or other entity having jurisdiction over the Project, each as may be in effect at the date of signing this agreement.

"**Completion Date**" means the date by which the Works is to achieve Provisional Acceptance;

"**Contract**" means this Contract, each of the Schedules, the design documents and any other drawings annexed, attached or referred to in any thereof, and all Variation Orders, each as the same may be amended, varied, modified or supplemented in accordance with the provisions hereof;

2020-1

2020-1

"Contract Price" means the lump sum fixed price payable to the Contractor for the performance of its obligations under this Contract, as specified in Clause 5 (Contract Price) as the same may from time to time be adjusted, amended or varied in accordance with the provisions hereof;

"Contractor" means Sernchai M&E Engineering Company Limited and its successors and permitted assigns as Contractor hereunder;

"Defects Liability Period" has the meaning ascribed to it in Clause 13 (Defects Liability Period);

"Event of Force Majeure" has the meaning ascribed to it in Clause 19 (Force Majeure);

"Effective Date of Contract" is as defined in Clause 10 of this Contract;

"Final Acceptance" has the meaning ascribed to it in Clause 14 (Final Acceptance and Final Acceptance Certificate);

"Final Acceptance Certificate" or "FAC" means the certificates to be issued by the Owner to the Contractor in accordance with Clause 14 (Final Acceptance and Final Acceptance Certificate);

"Liquidated Damages" means the amount determined in accordance with Clause 12 (Liquidated Damages);

"Owner" means Amata B. Grimm Power 5 Limited and includes the legal successors or permitted assigns of the Owner;

"Owner's Representative" means a person appointed by the Owner to act as Owner's Representative for the purposes of the Agreement as notified to the Contractor by the Owner in writing;

"Performance Security" has the meaning ascribed to it in Clause 8 (Performance Security) and in the form set out in Schedule 3 (Form of Performance Security);

"Project" means the design, engineering, financing, construction, ownership and Construction of Electrical System Operation Center for ABP5 CCCP project by the Owner;

"Provisional Acceptance" means:

- (a) achieving Test on Completion;
- (b) the Contractor has delivered to the Owner the as-built drawings, the operation and maintenance manuals for the Works, other than those drawings or document which may then be the subject of review and revision and which have been notified by the Contractor to the Owner in writing; and
- (c) a list of all uncompleted items has been prepared and mutually agreed by the parties.


6680-1

2 Documents Forming the Contract and Priority of Documents

The documents listed in this Clause 2 (Documents Forming the Contract and Priority of Documents) shall constitute the Contract between the Owner and the Contractor. Each of said documents shall be read and construed as an integral part of the Contract and the priority of the documents shall be in descending order as follows

- a) Letter Of Intent issued by the Owner
- b) This Contract and its Schedules
- c) Contractor's Proposal
- d) Terms of Reference for the Project issued on 29 March 2019 and Final drawing for construction permit

All of the Contract Documents are complementary. In the case of any discrepancy between any of the Contract Documents or any defective description or ambiguity, the matter shall be promptly submitted to the Owner, which shall promptly make a determination in writing. Any adjustment by the Contractor without this determination shall be at the Contractor's own risk and expense. In all cases of discrepancy, defective description, or ambiguities, the interpretation given by the Owner shall be binding on the Contractor, subject to the provisions of Clause 22 Applicable Law and Arbitration

3 Scope of Works

The Contractor is responsible on a fixed price, lump sum, turnkey basis, for the design, engineering, supply of all necessary equipment and materials, customs clearance, loading and unloading, delivery to the Site, construction, installation, erection testing, commissioning, completion of and, during the Defects Liability Period for the Works, rectification of defects in, the Works in accordance with the provisions of this Contract and its Schedules.

4 General Contractor's Obligations

4.1 Contractor's Employees

The conditions of employment for workmen and labor employed by the Contractor for execution of the construction and installation the Works shall be in accordance with the labor laws, related ordinances and regulations in force in the Kingdom of Thailand.

For foreign personnel, the Contractor shall arrange for visa (if needed) and work permit. No foreign person shall be allowed to the Works before work permit has been issued. The Owner shall have the right at any time to require the Contractor to remove from the Site any of the Contractor employees who, in the opinion of the Owner, are incompetent, careless, insubordinate, disorderly, or dangerous, or whose continued employment is contrary to the best interest of the Owner, or whose conduct has brought them in conflict with the Owner. The right of the Owner to remove the Contractor's employees shall be exercised only upon written notice to the Contractor by the Owner. All expenses associated with removal and replacement including other related actions of such employees under this Article shall be paid by the Contractor.


6680-1

"Provisional Acceptance Certificate" or "PAC" means the certificate to be provided by the Owner to the Contractor in accordance with Clause 11 (Taking Over on Provisional Acceptance and Provisional Acceptance Certificate);

"Site" means the land owned or leased by the Owner at Amata City Industrial Estate (Chonburi), on which the ABP5 Combined Cycle Cogeneration Plants shall be located and any other place or places provided or made available by the Owner under this Contract to which the equipment and material are to be delivered or on, under, in or through which the Works are to be constructed by the Contractor;

"Taking Over" means the taking over of the Works (as the case may be) in accordance with the provisions of Clause 11 (Taking Over on Provisional Acceptance and Provisional Acceptance Certificate), and Taken Over shall be interpreted accordingly;

"Tests on Completion" means the tests required for the Works according to Schedule 5 (Technical Specifications) when

- (a) all materials and equipment have been installed and checked in accordance with the Contractor's drawings or as otherwise agreed by the Owner; and
- (b) all equipment is ready to commence testing, synchronization and operations;

"Variation" means a variation to the Works in accordance with Clause 9 (Variations);

"Variation Orders" means any written order, identified as such, issued to the Contractor by the Owner under Clause 9 (Variations) instructing the Contractor to vary the Works; and

"Works" means all equipment and material to be provided, the incorporation, installation, erection, testing and commissioning of the equipment and material, and all other permanent and temporary works to be performed by the Contractor pursuant to this Contract.


6680-1

4.2 Permits, License and Official approvals

The Contractor shall procure and maintain at its expense over the duration of this Contract with any authorization, consent, approval, Government Approval, license, permit, exemption, publication, notice to, declaration of or with or regulation by or of any Government Agency relating to carrying its business in Thailand including also permits for transportation. The Contractor shall apply for permits, licenses and official approvals as required to be obtained under applicable law for completion of the Works in accordance with this Contract. The Contractor covenants that it will, during the course of the Works, maintain all required Government Approvals set forth herein. If such permits, licenses and official approvals are cancelled, the Contractor shall apply for new permits, licenses and official approvals as required under the applicable law. The Contractor agrees to be liable for any expenses and/or damages incurred during the absence of such permits, licenses and official approvals.

Since the Works are to be carried out inside the Industrial Estate, the Contractor shall, at its expense, obtain the permit for construction works in accordance with the Industrial Estate regulations.

4.3 Safety and Accident Prevention

It shall be the Contractor's responsibility to maintain, throughout the construction period, a safety and accident prevention program which meets the requirements of the applicable laws of Thailand, and local codes, and of all other authorities having jurisdiction over the Works.

4.4 Site Clean-up and Restoration

The Contractor shall keep the various work sites, camps and other places used for the Works in a clean condition. After completion of the Works, it shall be cleaned up and debris and unused materials shall all be incinerated or disposed of at places which will not be unsightly or objectionable to the inhabitants of the area.

Damages inflicted to roads, bridges, building, fences and other properties during construction shall be restored to the original conditions or compensation made therefore. Such restoration or compensation, and all other indemnification for which the Contractor is responsible shall be completely settled and disposed of before the Works are delivered to the Owner for acceptance.

Since the Works are carried out inside the Industrial Estate area, it's the Contractor's responsibilities to strictly follow all the Industrial Estate rules and regulations.

4.5 Contractor's Office at site works

During the performance of the Works under this Contract, the Contractor shall be responsible for housing its personnel and shall provide its own office space and office facilities, including the Owner's Engineer staffs with cost borne by the Contractor


6680-1

The Owner may withhold from the payment of any amount payable to the Contractor under this Contract such taxes and other sums, if any, as the Owner may be required to withhold under the tax laws of Thailand or any taxing or political subdivision, authority or agency thereof, and the Owner shall furnish the Contractor with appropriate tax receipts for all sums so withheld and paid on the Contractor's behalf.

7 Payment Withheld

Notwithstanding any other provisions herein to the contrary, the Owner shall have the right to withhold payment to the Contractor at any time, when the Owner can prove that the Contractor is in material breach of the Contract unless at that time it can demonstrate to the reasonable satisfaction of the Owner that it is actively pursuing all steps necessary promptly to remedy such breach.

8 Performance Security

The Contractor shall provide to the Owner as security for the due performance by the Contractor of its obligations under this Contract within the day when the Owner shall make first payment, a bank guarantee with an amount equal to [REDACTED] in the form set out in Schedule 3 (Form of Performance Security) issued by a Thai bank, acceptable to the Owner.

The Contractor shall arrange for the value of the Performance Security to be adjusted in respect of the value of Variations such that the value of the Performance Security is modified by ten percent (10%) of the value of the Variations.

If the Performance Security provided under this Contract shall become unacceptable to the Owner, or if such security shall fail to furnish reports as to its financial condition from time to time as requested by the Owner, the Contractor shall promptly furnish such additional or alternative security as may be required by the Owner to protect the interest of the Owner, not to exceed the amount of the original security.

The Performance Security shall be maintained until the date of Final Acceptance Certificate (FAC) issued by the Owner. In case the reasons for delay of issuing the FAC are of minor importance, the Owner may allow the Contractor to lower the amount of the Performance Security accordingly for the extended period.

9 Variations

The Owner can initiate Variation Order at any time prior to issuing the Provisional Acceptance Certificate (PAC), either by instruction or by request for the Contractor to submit a proposal. Following the receipt of the Contractor's submission the Owner shall decide as soon as possible whether or not the Variation shall be carried out. If the Owner decides that the Variation shall be carried out, he shall issue a Variation Order clearly identified as such in accordance with the Contractor's submission or as modified by the Owner's agreement.

 61801

THB 61,500.00 per delay day
(Thai Baht: Sixty One Thousand and Five Hundred per delay day)

The amount of liquidated damages for delay payable by the Contractor to the Owner shall not exceed an amount equal to 15% (fifteen percent) of the contract price, to be adjusted by 15% (fifteen) with respect to the value of Variations.

12.2 Liquidated Damages for Performance Shortfall

NOT APPLICABLE

12.3 Payment of Liquidated Damages

Liquidated Damages payable in respect of Liquidated Damages for delay in completion shall be payable by the Contractor to the Owner on demand within twenty one (21) days after a written request by the Owner.

13 Defect Liability Period

The Defect Liability Period of the Works shall be 2 (two) years following the date of Provisional Acceptance. Should any malfunctioning and/or latent defect be found in the Works, and such malfunctioning and/or defective portion be repaired or replaced at the Contractor's expense, then the Defect Liability Period for the repair or replacement parts shall be extended for 2 (two) years starting from the day immediately following the completion of such repair or replacement.

If the Contractor fails to take action for a defect or damage within a reasonable time, the Owner may carry out the work itself or have the relevant work carried out by others at the Contractor's risk and cost.

In the event of an emergency where in the judgment of the Owner the delay would cause serious losses or damage, which could be prevented by immediate action, the Owner or others as selected by the Owner may correct defects without giving prior notice to the Contractor and the Contractor shall pay for the cost. In the event when the Owner takes such action, the Contractor will be notified promptly and shall assist wherever possible in making the necessary corrections.

14 Final Acceptance and Final Acceptance Certificate

When the Defect Liability Period for the Works has expired and the Contractor has

- complete all work which is outstanding on the date stated in the PAC, and
- execute all work required to remedy defects or damage, as notified by the Owner on or before the expiry date of the Defect Liability Period.

The Owner shall issue the FAC to the Contractor. The Contractor shall thereafter be released of all obligations and responsibilities under the Contract and the Performance Security

 61801

10 Effective Date of Contract, Time for Commencement and Completion Date

The Contract shall become effective on the date that:-

- This Contract is signed by both Parties and,

The Contractor shall commence the Works immediately at the date the Contract becomes effective and the Completion Date shall be **30 April 2021** subject to any extension of time to which the Contractor may be entitled to under

- Negligence or default on the part of the Owner;
- Variation Order;
- Deviation from the Specifications or suspension of the Works at the written direction of the Owner for reasons beyond the control of the Contractor; and
- Force Majeure

The project time schedule for the Works is attached in Schedule 4 (Project Time Schedule).

11 Taking Over on Provisional Acceptance and Provisional Acceptance Certificate

The Contractor shall carry out the Tests on Completion in accordance with the regulations as described in Schedule 5 (Technical Specifications), and shall provide all the technical documents specified therein, particularly the as-built drawings and the operation and maintenance manuals.

The Owner reserves the right to take possession of and use for any intended purpose, any portion or all of the delivered but as yet unaccepted Works. The taking of possession at any time or use of any of such portion of the Works shall not be deemed to be an acknowledgement of Provisional Acceptance has occurred. The Owner shall provide the Contractor with reasonable and timely access to complete its obligations.

The Works shall be deemed to be Taken Over on Provisional Acceptance by the Owner when the Works have been completed in accordance with the requirements of the Contract and the Owner is satisfied with the Tests on Completion. The Owner will issue the PAC with the date when the Works were complete and ready for Taking Over and the PAC also includes a list of minor pending items to be remedied or delivered or performed, as the case may be, by the Contractor. The Contractor shall remedy or deliver or perform, as the case may be, any of such minor pending items within the agreed time stated therein. In the event that the Contractor fails to do so, the Owner may arrange for the outstanding work to be done and the cost thereof shall be paid by the Contractor.

12 Liquidated Damages

12.1 Liquidated Damages for Delay

If the Contractor fails to comply with the Completion Date set in Clause 10 (Time for Commencement and Completion Date) due to reasons the Contractor is responsible for such that the Works is not taken over by the Owner, the Contractor shall pay as liquidated damages and not as a penalty for every day or part of a day which shall elapse between the Completion Date and the date stated in the PAC the following amount to the Owner:

 61801

deposited in accordance with Clause 8 (Performance Security) will be released and returned to the Contractor.

15 Risk and Liability

The Contractor shall be responsible for the care of the Works from the date of signing of the Contract until the PAC is issued. The maximum aggregate liability of the Contractor to the Owner, under or in connection with the Contract, shall not exceed the Contract Price.

Neither party shall be liable to the other for any indirect or consequential loss or damage provided in FIDIC Conditions of Contract for EPC Turnkey Projects, First Edition 1999, Clause 25

16 Taxes

The Owner shall pay the amount of any and all Thai VAT applicable with respect to the Contract Price or other payments by the Owner to the Contractor pursuant to this Contract.

The Contractor shall be responsible for all immigration and other fees, income and other taxes and stamp duties assessed or collected by the Government of Thailand, or any political subdivision thereof or any municipality therein on the Contractor or its employee.

17 Custom Duties

The Owner shall be responsible for any custom and import duties payable in relation to all foreign supplied equipment and materials into Thailand to be permanently used and installed in the Works under this Contract. The Contractor shall arrange the necessary permits and licenses for the importation of such equipment and materials into Thailand at its expenses. The Contractor shall observe and abide to the rules and regulations of such exemption. In case of its failure to follow such rules and regulation, making it impossible to effect prompt customs clearance of the foreign supplied equipment and materials which will be made by the Contractor, the Contractor shall be responsible for any warfare charge and other additional charge which may be imposed on the Owner.

18 Insurance

The Project insurance to be taken out by the Owner shall include:

- Erection All Risks;
- Marine/Inland Transit and Air Cargo;
- Third Party General Liability (in accordance with Thai Law, including Product Liability);
- Inland Transportation Insurance;
- Delay Start Up Insurance.

The Owner shall provide the Contractor copies of insurance policies within 30 (thirty) days from the Effective Date of Contract.

 61801

The Project insurance to be taken out by the Contractor shall include:

- Workmen Compensation/Employer's Liability Insurance;
- Automotive Liability;
- Contractor's and Subcontractor's own construction equipment and materials;
- Other compulsory insurance

19 Force Majeure

An Event of Force Majeure means any circumstances beyond the reasonable control of either of the parties, including but not limited to earthquakes, storms, fires, floods, war and other hostilities, (whether war be declared or not), invasion, act of foreign enemies, mobilization, requisition or embargo, shortage of irreplaceable material, rebellion, revolution, insurrection, military or usurped power, civil war, riot, commotion or disorder and labor disputes. (Strike and lockout)

Neither party shall be considered to be in default or in breach of its obligations under the Contract to the extent that performance of such obligations is prevented or delayed by any circumstances of an Event of Force Majeure and the time for completion shall be adequately extended.

If in consequence of an Event of Force Majeure the Works already Taken Over the Contractor shall suffer loss or damage, the Contractor shall be entitled to payment for such Works without regard to the loss or damage that has occurred.

If circumstances of an Event of Force Majeure shall continue for a period of more than 6 months either party shall be entitled to terminate the Contract with 30 days notice. In case of termination the Contractor shall be paid the value of all equipment and services wholly or partly executed.

20 Suspension

The Owner may, at any time by written notice to the Contractor, suspend the whole or any portion of the Works under this Contract. If the suspension of the Works is due to Negligence or fault on the part of the Contractor, no additional payment shall be made by the Owner and the Contractor shall have no right to claim for any losses or damages.

21 Termination

In case of termination of the Contract due to reasons beyond the responsibilities of the Contractor, the Owner will pay on contractual price basis for:

- goods already shipped or ready for shipment
- goods still in the factories under fabrication or partially fabricated
- additional actual and reasonable costs occurring due to termination.

24 Addresses and Contact Persons

The Owner:

Contact person: Mr. Saroch Arunpairouk

Amata B.Grimm Power 5 Limited
5, Krungthepkreetha Road, Huamark,
Bangkapi, Bangkok 10240, Thailand
Tel: +66 (0) 3819 3286-9
Fax: +66 (0) 3804 7209

The Contractor:

Contact person: Mr. Sermpan Pucharoenthum

Sermchai M&E Engineering Company Limited
123/173 Moo 11 Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Tel: +66 (0) 3819 3286-9
Tel : 08 6915 1998
Email : sd_g_seed@hotmail.com

Communication between the Parties shall be in English and shall be sent by mail or facsimile to the addresses set forth above. Written notice and other communication received on a non business day in the place of receipt shall be deemed to be given on the following business day in that place.

25 General Conditions

All other conditions, which are not stated in this Contract shall follow those stated in FIDIC Conditions of Contract for EPC Turnkey Projects, First Edition 1999, except Clause 19.4(b) of FIDIC which shall not apply in any case.

26 Business Ethics and Anti-Corruption

The Owner is adhered to the Good Corporate Governance and supporting the Anti-Corruption Policy. The Owner's employees and business partners (contractors, subcontractors and their respective employees and agents) are expected to conduct themselves with high ethical standards of honesty, fairness, integrity as well as uphold and abide by all Anti-Corruption laws, regulations, business ethics and all applicable government contractual requirements including an avoidance of the perception or appearance of impropriety or conflict of interest.

All financial statements, reports, billings and other documents rendered shall properly book, record and account in a timely manner, accurate and in reasonable detail reflecting the facts of all activities and transactions handled for the account of the Owner.

In case of termination of the Contract is due to the Contractor's material breach of the Contract obligations, the Owner may upon such termination complete the remaining pending works itself or by any other contractor. Upon completion of the remaining pending works, the Contractor shall compensate the Owner for additional costs incurred by the Owner, if any. The Owner shall use its best efforts to mitigate these costs

22 Applicable Law and Arbitration

This Contract shall be governed by and construed in accordance with the laws of Thailand.

Any dispute as to this Contract shall be settled in amicable way between both parties hereto. However, any disputes, which cannot be settled in amicable way within 30 days from the date the first party serves notice in writing to the other party declaring the occurrence of the dispute, shall be finally settled by arbitration to be held in Thailand in accordance with the Rules of Arbitration of the International Chamber of Commerce as at present in force by three (3) arbitrators. The award of the arbitration shall be final and binding upon the parties.

Cost of arbitration (exclusive of expenses of the party in obtaining and presenting evidence and attending the arbitration, and of the fees and expenses of legal counsel to such party, all of which shall be borne by such party) shall be shared equally by the Purchaser and the Contractor.

23 Assignment and Rights of Lenders

23.1 Assignment by Contractor

The Contractor shall not assign this Contract in whole or in part or any of its rights or obligations hereunder, except with the prior written consent of the Owner and the Lenders.

23.2 Assignment by Owner

The Owner shall be freely entitled, without the consent of the Contractor, to assign or charge this Contract or any of its rights herein in favor of the Lenders or an agent on the Lender's behalf.

23.3 Transfer to an Affiliated Company

The Owner has the right to transfer this Contract in whole to an affiliated company provided that the Contractor receives from an affiliated company a written undertaking acceptable to the Contractor whereby it agrees to be bound by all of the terms and conditions of this Contract and to assume all rights, obligations and liabilities of the Owner under or in relation to this Contract. The Contractor shall, if and when so requested, enter into a contract with such affiliated company in order to effect the transfer.

1 PROJECT INFORMATION

1.1 General Concept

The Electrical system operation center is located in power plant of Amata B.Grimm Power 5 Limited (ABP5).

All design with energy conservation concept including all are equipped with energy saving to the building.

The layout is shown in Attachment 1, Layout and Preliminary Designed Drawings.

1.2 Design Conditions

1.2.1 Site Conditions

Parameter	Unit	Minimum	Guarantee Point	Maximum
Ambient Air Temperature	°C	12	32.6	40
Ambient Air Pressure	mbar	-	1009	-
Annual Rainfall	mm	-	-	1298
1 Hour Rainfall (5 years return)	mm	-	-	70
15 Minute Rainfall (5 years return)	mm	-	-	35
Project Site Grade Elevation (above mean sea level)	m	-	-	2.5
Wind Speed	m/s	-	-	40
Seismic Design Condition according to US Uniform Building Code	-	U.B.C. Zone 1		

1.2.2 Water Supply

The water supply system for the Electrical system operation center will be treated water coming from service water tank in ABP5.

1.2.3 Environmental Guarantees

The Environmental Impact Assessment (EIA) Report has been approved by ONEP. The approved environmental prevention and mitigation measure and the environmental quality monitoring program defined in Attachment 2, Environmental Prevention and Mitigation Measure and Monitoring Programs are the conditions required to be implemented strictly by the Contractor. The highlights are given below:

1.2.3.1 Noise level (also inside main Process Buildings)

The individual machines / components will be acoustically designed for a surface pressure level of < 85 dB(A) at normal operating conditions, measured in accordance with ISO

11204, at a distance of 1 m from the equipment enclosure surface and height of 1.5 m above ground level.

Start-up, shut-down and emergency operation are considered abnormal operating conditions. Noise level can be more than 85 dB(A) during abnormal operating conditions, however it shall not exceed 115 dB(A).

Noise level shall be < 70 dB(A) over 24 hour average (Leq-24-hr) at site boundary in accordance with IEC 651 or IEC 804.

1.2.3.2 Liquid Effluents

The liquid effluents from toilet shall be directly connected to the Amata B.Grimm Power 4 Limited (ABP4) inspection pit located in front of the plant. While the waste water from : Electrical system operation center gutter to oil separator, it can be connected to the ABP5 retention pond.

1.2.4 Codes and Standards

1.2.4.1 Units of Measurement

The metric unit (SI) system shall be applied throughout the Plant (SI = System International d' Unites). This means that all drawings, data, information and calculations shall be presented in the metric unit system. Contractors using British and / or American units shall indicate e.g. on drawings within brackets the original value and the value converted into the metric unit system.

1.2.4.2 General Codes and Standards

All works, equipment, materials and systems shall be designed, manufactured and / or constructed and tested in accordance with the latest issue (at contract signing) of the following international codes and standards:

- | | |
|--------------------------------------|---|
| • Civil Engineering Application | ASCE, AISC, ASTM, ACI, DIN, JIS, AWS, AASHTO |
| • Mechanical Engineering Application | ASME, ASTM, NFPA, ANSI, AMCA, NBFU, HI, ABMA, IGCI, DIN, PFLJIS, HEL, BS |
| • Electrical Engineering Application | EIT(วสท), DLPW(กรมวิศวกรรมและ
พลังงานไฟฟ้า), IEC, ANSI, NEC, NEMA, ASTM, DIN, VDE, JIS, IPCEA, IEEE, NFPA, BS, JEC |
| • Control and Instrumentation | IEC, ISA, IEEE, SAMA, |

 ๒๕๖๓-๑๑

- Details and location of temporary office of the Contractor and SubContractor.
- Details of temporary site storage and warehousing facilities including security arrangements.

On completion of the works all temporary facilities shall be removed and the site shall be reinstated to the satisfaction of the Owner.

2.3 Shop Tests

Shop tests shall be carried out in order to verify the compliance of equipment with the requirements in this Technical Specification and to provide the necessary data of component characteristics. The Shop Test Procedure shall be submitted for the Owner to review and approve.

The test conditions shall be arranged to accurately simulate as close as possible to the actual operating conditions. All the verification and testing required to guarantee the quality of components and materials shall be clearly indicated by the Contractor in the Procurement Specifications or in specific documents referenced by this specification.

The Owner's representatives shall have the right to inspect all equipment and materials during manufacture and prior preparation for shipment and to witness any or all tests and examinations for which results are required to be approved by the Owner. The Contractor shall be responsible for producing a detailed schedule of inspections, tests and examinations.

The applicable codes and standards shall be indicated, together with the method of test and acceptance criteria.

2.4 Health Safety and Environment

All work will be carried out in accordance with a Site HSE (Health Safety and Environment) Plan which will be submitted by the Contractor to the Owner within two weeks of Contract award and which will be subject to the Owners approval. Minimum PPE requirements to be complied with will be Safety Helmet, Safety Glasses, Safety Shoes/Boots and use of long sleeve shirts. All works will be subject to Risk Assessments as part of Method Statements for the Works to be carried out. The Method Statements and Risk Assessments, and risk mitigation measures will be submitted to the Owner a minimum of 7 days before the work activity and will be subject to the Owners review and approval. The Owner considers proactive HSE management to be important and expects that the Contractor will prioritise safe working. The Contractor will submit HSE and Site Data Weekly to the Owner in a format that will be provided by the Owner.

2.5 Quality Assurance

2.5.1 Contractor's Quality Assurance System

The Contractor shall have an established and effective Quality Management System that complies with the requirements of the Quality System Standard ISO 9001 and shall apply to all activities to be undertaken for this Contract.

 ๒๕๖๓-๑๑

เอกสารแนบที่ 5

ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs)
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

Group: ABP5 Monthly: 01/2024 Type: Group Report

Date	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
1/1/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/1/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/1/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/1/2024	14.18	0.49	0	0	30.79
6/1/2024	14.15	0.51	0	0	31.21
7/1/2024	14.24	0.51	0.22	0	31.2
8/1/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
9/1/2024	14.17	0.49	0.01	0	28.7
10/1/2024	14.14	0.39	0.01	0	27.82
11/1/2024	14.13	0.39	0	0	27.62
12/1/2024	14.1	0.42	0	0	26.95
13/1/2024	14.1	0.43	3.62	0	28.1
14/1/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/1/2024	14.26	0.55	3.31	0	32.55
16/1/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/1/2024	14.28	0.51	2.98	0	33.08
18/1/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/1/2024	14.29	0.53	3.94	0	32.02
20/1/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/1/2024	14.19	0.42	0.28	0	28.83
22/1/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
23/1/2024	14.24	0.46	4.03	0	30.48
24/1/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/1/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/1/2024	14.29	0.55	3.73	0	34.73
27/1/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/1/2024	14.21	0.4	0.32	0	30.75
29/1/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/1/2024	14.21	0.39	4.4	0	30.93
31/1/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
Minimum	14.1	0.39	0	0	26.95
Maximum	14.29	0.55	4.4	0	34.73
Avg	14.2	0.47	1.68	0	30.36

Group: ABP5 Period: 03/01/2024 00:00-03/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	NA99	mg/m3	ppm	ppm	ppm
03/01/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/01/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/01/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/01/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/01/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/01/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/01/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/01/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/01/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/01/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/01/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/01/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/01/2024 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/01/2024 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/01/2024 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/01/2024 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/01/2024 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/01/2024 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/01/2024 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/01/2024 19:00	14.73	0.62	494.71	3.39	56.05
03/01/2024 20:00	14.1	0.47	0	0	38.74
03/01/2024 21:00	14.53	0.59	6.55	0	66.09
03/01/2024 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/01/2024 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
Minimum	14.1	0.47	0	0	38.74
MinDate	03/01/2024 20:00:00	03/01/2024 20:00:00	03/01/2024 20:00:00	03/01/2024 20:00:00	03/01/2024 20:00:00
Maximum	14.73	0.62	494.71	3.39	66.09
MaxDate	03/01/2024 19:00:00	03/01/2024 19:00:00	03/01/2024 19:00:00	03/01/2024 19:00:00	03/01/2024 21:00:00
Avg	14.45	0.56	167.09	1.13	53.29
Num	3	3	3	3	3
Data%	13	13	13	13	13
STD	0.3	0.1	283.7	2	13.4

Group: ABP5 Period: 04/01/2024 00:00-04/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	NA99	mg/m3	ppm	ppm	ppm
04/01/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/01/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/01/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/01/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/01/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/01/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/01/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/01/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/01/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/01/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/01/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/01/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/01/2024 12:00	16.15	0.91	2181.66	16.36	90.44
04/01/2024 13:00	14.21	1.66	0.15	0	41.67
04/01/2024 14:00	14.16	0.7	0	0	36.49
04/01/2024 15:00	14.21	0.67	0	0	35.68
04/01/2024 16:00	14.3	0.63	0	0	33.63
04/01/2024 17:00	14.31	0.58	0	0	31.89
04/01/2024 18:00	14.3	0.49	0	0	32.38
04/01/2024 19:00	14.29	0.47	0	0	32.09
04/01/2024 20:00	14.31	0.48	0	0	32.06
04/01/2024 21:00	14.29	0.47	0	0	32.14
04/01/2024 22:00	14.23	0.46	0	0	32.66
04/01/2024 23:00	14.13	0.44	0	0	32.53
Minimum	14.13	0.44	0	0	31.88
MinDate	04/01/2024 23:00:00	04/01/2024 23:00:00	04/01/2024 14:00:00	04/01/2024 13:00:00	04/01/2024 17:00:00
Maximum	16.15	1.66	2181.66	16.36	90.44
MaxDate	04/01/2024 12:00:00	04/01/2024 13:00:00	04/01/2024 12:00:00	04/01/2024 12:00:00	04/01/2024 12:00:00
Avg	14.41	0.67	181.82	1.36	38.64
Num	12	12	12	12	12
Data%	50	50	50	50	50
STD	0.6	0.3	629.8	4.7	16.6

Group: ABP5 Period: 05/01/2024 00:00-05/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	Value	mg/m3	ppm	ppm	ppm
05/01/2024 00:00	14.1	0.41	0	0	32.06
05/01/2024 01:00	14.1	0.35	0	0	31.5
05/01/2024 02:00	14.08	0.35	0	0	31.68
05/01/2024 03:00	14.06	0.4	0	0	31.3
05/01/2024 04:00	14.05	0.44	0	0	31.04
05/01/2024 05:00	14.01	0.32	0	0	33.23
05/01/2024 06:00	14	0.31	0	0	32.66
05/01/2024 07:00	14.03	0.31	0	0	32.81
05/01/2024 08:00	14.15	0.32	0	0	30.6
05/01/2024 09:00	14.2	0.34	0	0	31.01
05/01/2024 10:00	14.24	0.41	0	0	30.66
05/01/2024 11:00	14.23	0.43	0	0	29.11
05/01/2024 12:00	14.24	0.51	0	0	30.85
05/01/2024 13:00	14.32	1.62	0	0	30.19
05/01/2024 14:00	14.34	0.64	0	0	29.73
05/01/2024 15:00	14.33	0.65	0	0	29.63
05/01/2024 16:00	14.33	0.63	0	0	29.28
05/01/2024 17:00	14.25	0.58	0	0	30.2
05/01/2024 18:00	14.23	0.47	0	0	29.48
05/01/2024 19:00	14.23	0.41	0	0	30.3
05/01/2024 20:00	14.25	0.44	0	0	30.14
05/01/2024 21:00	14.23	0.45	0	0	30.22
05/01/2024 22:00	14.19	0.46	0	0	31.48
05/01/2024 23:00	14.12	0.45	0.02	0	29.88
Minimum	14	0.31	0	0	29.11
MaxDate	05/01/2024 06:00:00	05/01/2024 06:00:00	05/01/2024 00:00:00	05/01/2024 00:00:00	05/01/2024 11:00:00
Maximum	14.34	1.62	0.02	0	33.23
MaxDate	05/01/2024 14:00:00	05/01/2024 13:00:00	05/01/2024 23:00:00	05/01/2024 00:00:00	05/01/2024 05:00:00
Avg	14.18	0.49	0	0	30.79
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.3	0	0	1.1

Group: ABP5 Period: 06/01/2024 00:00-06/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	Value	mg/m3	ppm	ppm	ppm
06/01/2024 00:00	14.09	0.51	0	0	30.43
06/01/2024 01:00	14.08	0.37	0	0	29.14
06/01/2024 02:00	14.08	0.44	0	0	29.23
06/01/2024 03:00	14.04	0.34	0	0	29.96
06/01/2024 04:00	14.04	0.32	0	0	30.2
06/01/2024 05:00	13.98	0.3	0	0	32.26
06/01/2024 06:00	14	0.32	0	0	35.58
06/01/2024 07:00	14.03	0.32	0	0	38.82
06/01/2024 08:00	14.03	0.33	0	0	35.48
06/01/2024 09:00	14.08	0.35	0	0	31.23
06/01/2024 10:00	14.13	0.35	0	0	31.64
06/01/2024 11:00	14.12	0.44	0	0	30.71
06/01/2024 12:00	14.14	0.47	0	0	31.6
06/01/2024 13:00	14.27	1.66	0	0	29.41
06/01/2024 14:00	14.35	0.71	0	0	29.57
06/01/2024 15:00	14.34	0.72	0	0	29.28
06/01/2024 16:00	14.32	0.69	0	0	28.82
06/01/2024 17:00	14.27	0.61	0	0	29
06/01/2024 18:00	14.25	0.49	0	0	28.55
06/01/2024 19:00	14.24	0.48	0	0	30.36
06/01/2024 20:00	14.24	0.49	0	0	29.07
06/01/2024 21:00	14.22	0.5	0	0	28.51
06/01/2024 22:00	14.21	0.51	0	0	33.94
06/01/2024 23:00	14.06	0.5	0	0	35.33
Minimum	13.98	0.3	0	0	28.55
MaxDate	06/01/2024 05:00:00	06/01/2024 05:00:00	06/01/2024 00:00:00	06/01/2024 00:00:00	06/01/2024 18:00:00
Maximum	14.35	1.66	0	0	38.82
MaxDate	06/01/2024 14:00:00	06/01/2024 13:00:00	06/01/2024 00:00:00	06/01/2024 00:00:00	06/01/2024 07:00:00
Avg	14.15	0.51	0	0	31.21
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.3	0	0	2.7

Group: ABP5 Period: 07/01/2024 00:00-07/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	NA99	mg/m3	ppm	ppm	ppm
07/01/2024 00:00	14.19	0.56	0	0	26.27
07/01/2024 01:00	14.16	0.4	0	0	29.07
07/01/2024 02:00	14.15	0.38	0	0	28.75
07/01/2024 03:00	14.15	0.38	0	0	28.75
07/01/2024 04:00	14.15	0.36	0	0	29.59
07/01/2024 05:00	14.14	0.33	0	0	30.38
07/01/2024 06:00	14.17	0.35	0	0	31.17
07/01/2024 07:00	14.21	0.36	0	0	30.81
07/01/2024 08:00	14.19	0.35	0	0	29.66
07/01/2024 09:00	14.24	0.33	0	0	29.43
07/01/2024 10:00	14.26	0.38	0	0	29.16
07/01/2024 11:00	14.28	0.42	0	0	28.49
07/01/2024 12:00	14.29	0.49	0	0	29.32
07/01/2024 13:00	14.3	1.57	0	0	28.65
07/01/2024 14:00	14.3	0.64	0	0	27.69
07/01/2024 15:00	14.3	0.64	0	0	29.07
07/01/2024 16:00	14.32	0.6	0	0	29.73
07/01/2024 17:00	14.32	0.6	0	0	38.6
07/01/2024 18:00	14.23	0.49	0	0	29.46
07/01/2024 19:00	14.2	0.46	0	0	29.76
07/01/2024 20:00	14.19	0.47	0	0	29.47
07/01/2024 21:00	14.52	0.57	4.89	0	60.03
07/01/2024 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/01/2024 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
Minimum	14.14	0.33	0	0	27.66
MinDate	07/01/2024 05:00:00	07/01/2024 05:00:00	07/01/2024 00:00:00	07/01/2024 00:00:00	07/01/2024 14:00:00
Maximum	14.52	1.57	4.89	0	60.03
MaxDate	07/01/2024 21:00:00	07/01/2024 21:00:00	07/01/2024 21:00:00	07/01/2024 00:00:00	07/01/2024 21:00:00
Avg	14.24	0.51	0.22	0	31.2
Num	22	22	22	22	22
Data%	92	92	92	92	92
STD	0.1	0.3	1	0	6.8

Group: ABP5 Period: 08/01/2024 00:00-08/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	NA99	mg/m3	ppm	ppm	ppm
08/01/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/01/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/01/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/01/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/01/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/01/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/01/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/01/2024 07:00	16.45	0.85	2866.62	27.03	77.57
08/01/2024 08:00	14.22	0.41	0.29	0	42.29
08/01/2024 09:00	14.2	0.46	0	0	30.65
08/01/2024 10:00	14.23	0.49	0	0	29.72
08/01/2024 11:00	14.21	0.57	0	0	28.77
08/01/2024 12:00	14.23	0.67	0	0	29.28
08/01/2024 13:00	14.3	1.71	0	0	29.88
08/01/2024 14:00	14.36	0.72	0	0	29.48
08/01/2024 15:00	14.37	0.73	0	0	30.08
08/01/2024 16:00	14.38	0.76	0	0	30.39
08/01/2024 17:00	14.31	0.71	0	0	29.51
08/01/2024 18:00	14.27	0.69	0	0	28.38
08/01/2024 19:00	14.23	0.65	0	0	29.07
08/01/2024 20:00	14.22	0.55	0	0	30.57
08/01/2024 21:00	14.21	0.5	0.58	0	29.44
08/01/2024 22:00	14.19	0.5	0.19	0	30.3
08/01/2024 23:00	14.14	0.6	0	0	30.38
Minimum	14.14	0.41	0	0	28.38
MinDate	08/01/2024 23:00:00	08/01/2024 08:00:00	08/01/2024 09:00:00	08/01/2024 08:00:00	08/01/2024 18:00:00
Maximum	16.45	1.71	2866.62	27.03	77.57
MaxDate	08/01/2024 07:00:00	08/01/2024 13:00:00	08/01/2024 07:00:00	08/01/2024 07:00:00	08/01/2024 07:00:00
Avg	14.38	0.68	168.7	1.59	33.34
Num	17	17	17	17	17
Data%	71	71	71	71	71
STD	0.5	0.3	696.3	6.6	11.8

Group: ABP5 Period: 09/01/2024 00:00-09/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	ppm	mg/m3	ppm	ppm	ppm
09/01/2024 00:00	14.1	0.56	0.07	0	30.18
09/01/2024 01:00	14.12	0.46	0.06	0	29.1
09/01/2024 02:00	14.08	0.45	0	0	28.3
09/01/2024 03:00	14.06	0.42	0	0	29.31
09/01/2024 04:00	14.06	0.44	0	0	28.81
09/01/2024 05:00	14.05	0.37	0	0	29.18
09/01/2024 06:00	14.04	0.42	0	0	30.24
09/01/2024 07:00	14.06	0.39	0	0	30.11
09/01/2024 08:00	14.19	0.44	0	0	28.67
09/01/2024 09:00	14.25	0.52	0	0	28.06
09/01/2024 10:00	14.26	0.49	0	0	28.41
09/01/2024 11:00	14.22	0.58	0	0	28.58
09/01/2024 12:00	14.23	0.45	0	0	28.77
09/01/2024 13:00	14.29	1.49	0	0	27.56
09/01/2024 14:00	14.29	0.49	0	0	28.55
09/01/2024 15:00	14.27	0.44	0	0	28.31
09/01/2024 16:00	14.27	0.49	0	0	27.45
09/01/2024 17:00	14.21	0.44	0	0	27.35
09/01/2024 18:00	14.16	0.35	0	0	28.29
09/01/2024 19:00	14.17	0.3	0	0	28.12
09/01/2024 20:00	14.2	0.36	0	0	28.39
09/01/2024 21:00	14.2	0.43	0.01	0	28.75
09/01/2024 22:00	14.17	0.54	0	0	29.64
09/01/2024 23:00	14.12	0.54	0	0	28.47
Minimum	14.04	0.3	0	0	27.35
MinDate	09/01/2024 06:00:00	09/01/2024 19:00:00	09/01/2024 02:00:00	09/01/2024 00:00:00	09/01/2024 17:00:00
Maximum	14.29	1.49	0.07	0	30.24
MaxDate	09/01/2024 13:00:00	09/01/2024 13:00:00	09/01/2024 00:00:00	09/01/2024 00:00:00	09/01/2024 05:00:00
Avg	14.17	0.49	0.01	0	28.7
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	0.8

Group: ABP5 Period: 10/01/2024 00:00-10/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	ppm	mg/m3	ppm	ppm	ppm
10/01/2024 00:00	14.08	0.42	0	0	28.35
10/01/2024 01:00	14.1	0.45	0	0	29.04
10/01/2024 02:00	14.07	0.45	0.01	0	28.26
10/01/2024 03:00	14.06	0.4	0	0	28.8
10/01/2024 04:00	14.05	0.39	0	0	28.62
10/01/2024 05:00	14.01	0.4	0	0	28.67
10/01/2024 06:00	14.01	0.43	0	0	28.75
10/01/2024 07:00	14.02	0.38	0	0	27.94
10/01/2024 08:00	14.11	0.4	0	0	27.51
10/01/2024 09:00	14.19	0.46	0	0	27.4
10/01/2024 10:00	14.27	0.49	0	0	27.89
10/01/2024 11:00	14.27	0.5	0	0	28.38
10/01/2024 12:00	14.27	0.55	0	0	28.12
10/01/2024 13:00	14.26	1.54	0	0	27
10/01/2024 14:00	14.19	0.28	0	0	27.51
10/01/2024 15:00	14.24	0.2	0	0	27.06
10/01/2024 16:00	14.22	0.2	0	0	26.55
10/01/2024 17:00	14.16	0.17	0	0	27.07
10/01/2024 18:00	14.16	0.15	0	0	27.27
10/01/2024 19:00	14.14	0.15	0	0	27.45
10/01/2024 20:00	14.14	0.13	0	0	26.78
10/01/2024 21:00	14.14	0.18	0.05	0	27.46
10/01/2024 22:00	14.11	0.22	0.09	0	28.4
10/01/2024 23:00	14.1	0.37	0	0	27.72
Minimum	14.01	0.13	0	0	26.55
MinDate	10/01/2024 05:00:00	10/01/2024 20:00:00	10/01/2024 00:00:00	10/01/2024 00:00:00	10/01/2024 16:00:00
Maximum	14.27	1.54	0.09	0	29.04
MaxDate	10/01/2024 10:00:00	10/01/2024 13:00:00	10/01/2024 22:00:00	10/01/2024 00:00:00	10/01/2024 01:00:00
Avg	14.14	0.39	0.01	0	27.83
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.3	0	0	0.7

Group: ABP5 Period: 11/01/2024 00:00-11/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	Value	mg/m3	ppm	ppm	ppm
11/01/2024 00:00	14.07	0.3	0	0	28.01
11/01/2024 01:00	14.09	0.29	0	0	27.86
11/01/2024 02:00	14.07	0.3	0	0	28.15
11/01/2024 03:00	14.05	0.29	0	0	28.26
11/01/2024 04:00	14.04	0.26	0	0	28.2
11/01/2024 05:00	14.01	0.27	0	0	28.67
11/01/2024 06:00	14	0.29	0	0	28.45
11/01/2024 07:00	14.02	0.27	0	0	28.43
11/01/2024 08:00	14.1	0.34	0	0	27.48
11/01/2024 09:00	14.16	0.34	0	0	27.34
11/01/2024 10:00	14.24	0.43	0	0	27.92
11/01/2024 11:00	14.19	0.44	0	0	26.88
11/01/2024 12:00	14.15	0.36	0	0	27.44
11/01/2024 13:00	14.22	1.45	0	0	27.15
11/01/2024 14:00	14.26	0.44	0	0	27.48
11/01/2024 15:00	14.25	0.47	0	0	26.76
11/01/2024 16:00	14.21	0.41	0	0	26.73
11/01/2024 17:00	14.16	0.3	0	0	27.47
11/01/2024 18:00	14.15	0.29	0	0	27.07
11/01/2024 19:00	14.15	0.29	0	0	27.66
11/01/2024 20:00	14.17	0.36	0	0	26.98
11/01/2024 21:00	14.17	0.38	0.08	0	27.41
11/01/2024 22:00	14.12	0.41	0	0	28.58
11/01/2024 23:00	14.09	0.43	0	0	26.49
Minimum	14	0.24	0	0	26.45
MinDate	11/01/2024 06:00:00	11/01/2024 06:00:00	11/01/2024 00:00:00	11/01/2024 00:00:00	11/01/2024 23:00:00
Maximum	14.26	1.45	0.08	0	28.67
MaxDate	11/01/2024 14:00:00	11/01/2024 13:00:00	11/01/2024 21:00:00	11/01/2024 00:00:00	11/01/2024 05:00:00
Avg	14.13	0.39	0	0	27.62
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	0.6

Group: ABP5 Period: 12/01/2024 00:00-12/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	Value	mg/m3	ppm	ppm	ppm
12/01/2024 00:00	14.06	0.41	0	0	27.11
12/01/2024 01:00	14.08	0.43	0	0	27.48
12/01/2024 02:00	14.06	0.37	0	0	27.33
12/01/2024 03:00	14.04	0.33	0	0	26.39
12/01/2024 04:00	14.02	0.38	0	0	26.98
12/01/2024 05:00	13.98	0.41	0	0	27.33
12/01/2024 06:00	13.95	0.39	0	0	27.67
12/01/2024 07:00	13.99	0.41	0	0	27.02
12/01/2024 08:00	14.08	0.37	0	0	26.11
12/01/2024 09:00	14.16	0.44	0	0	26.65
12/01/2024 10:00	14.26	0.42	0	0	27.07
12/01/2024 11:00	14.18	0.44	0	0	25.9
12/01/2024 12:00	14.13	0.33	0	0	25.93
12/01/2024 13:00	14.19	1.45	0	0	25.5
12/01/2024 14:00	14.2	0.4	0	0	25.76
12/01/2024 15:00	14.19	0.32	0	0	26.33
12/01/2024 16:00	14.18	0.33	0	0	26.76
12/01/2024 17:00	14.09	0.32	0	0	26.36
12/01/2024 18:00	14.09	0.29	0	0	26.89
12/01/2024 19:00	14.09	0.3	0	0	26.44
12/01/2024 20:00	14.12	0.31	0	0	25.81
12/01/2024 21:00	14.12	0.39	0	0	26.12
12/01/2024 22:00	14.15	0.49	0	0	29.98
12/01/2024 23:00	13.95	0.4	0	0	31.94
Minimum	13.95	0.29	0	0	25.5
MinDate	12/01/2024 23:00:00	12/01/2024 18:00:00	12/01/2024 00:00:00	12/01/2024 00:00:00	12/01/2024 13:00:00
Maximum	14.26	1.45	0	0	31.94
MaxDate	12/01/2024 10:00:00	12/01/2024 13:00:00	12/01/2024 00:00:00	12/01/2024 00:00:00	12/01/2024 23:00:00
Avg	14.1	0.42	0	0	26.95
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	1.4

Group: ABP5 Period: 13/01/2024 00:00-13/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	Value	mg/m3	ppm	ppm	ppm
13/01/2024 00:00	14.15	0.38	0	0	26.28
13/01/2024 01:00	13.98	0.41	0	0	30.86
13/01/2024 02:00	13.98	0.42	0	0	31.18
13/01/2024 03:00	14	0.39	0	0	30.4
13/01/2024 04:00	14	0.37	0	0	30.37
13/01/2024 05:00	14.14	0.33	0	0	28.65
13/01/2024 06:00	14.11	0.43	0	0	27.37
13/01/2024 07:00	14.09	0.61	0	0	25.29
13/01/2024 08:00	14.1	0.36	0	0	26.09
13/01/2024 09:00	14.12	0.37	0	0	25.03
13/01/2024 10:00	14.17	0.38	0	0	26.7
13/01/2024 11:00	14.2	0.48	0	0	25.71
13/01/2024 12:00	14.2	0.42	0	0	26.57
13/01/2024 13:00	14.25	1.51	0	0	34.26
13/01/2024 14:00	14.1	0.38	0	0	26.32
13/01/2024 15:00	14.13	0.36	0	0	26.07
13/01/2024 16:00	14.14	0.42	0	0	27.85
13/01/2024 17:00	14.08	0.36	0	0.01	27
13/01/2024 18:00	13.98	0.19	0	0	26.46
13/01/2024 19:00	13.98	0.26	0	0	26.6
13/01/2024 20:00	13.99	0.29	0	0	26.92
13/01/2024 21:00	13.98	0.33	0	0	27.22
13/01/2024 22:00	14.33	0.42	83.34	0.09	37.45
13/01/2024 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
Minimum	13.98	0.19	0	0	25.03
MinDate	13/01/2024 01:00:00	13/01/2024 18:00:00	13/01/2024 00:00:00	13/01/2024 00:00:00	13/01/2024 09:00:00
Maximum	14.33	1.51	83.34	0.09	37.45
MaxDate	13/01/2024 22:00:00	13/01/2024 13:00:00	13/01/2024 22:00:00	13/01/2024 22:00:00	13/01/2024 22:00:00
Avg	14.1	0.43	3.62	0	28.1
Num	23	23	23	23	23
Data%	96	96	96	96	96
STD	0.1	0.2	17.4	0	3

Group: ABP5 Period: 14/01/2024 00:00-14/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	Value	mg/m3	ppm	ppm	ppm
14/01/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/01/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/01/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/01/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/01/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/01/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/01/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/01/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/01/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/01/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/01/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/01/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/01/2024 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/01/2024 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/01/2024 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/01/2024 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/01/2024 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/01/2024 17:00	14.68	1.6	410.5	3.77	54
14/01/2024 18:00	14.22	0.48	0	0	26.26
14/01/2024 19:00	14.18	0.49	0	0	26.49
14/01/2024 20:00	14.17	0.49	0	0	28.54
14/01/2024 21:00	14.25	0.51	0	0	34.1
14/01/2024 22:00	14.2	0.46	0	0	27.84
14/01/2024 23:00	14.16	0.46	0	0	27.49
Minimum	14.16	0.46	0	0	25.03
MinDate	14/01/2024 23:00:00	14/01/2024 18:00:00	14/01/2024 18:00:00	14/01/2024 18:00:00	14/01/2024 23:00:00
Maximum	14.68	1.6	410.5	3.77	54
MaxDate	14/01/2024 17:00:00	14/01/2024 17:00:00	14/01/2024 17:00:00	14/01/2024 17:00:00	14/01/2024 17:00:00
Avg	14.27	0.5	58.64	0.54	32.67
Num	7	7	7	7	7
Data%	29	29	29	29	29
STD	0.2	0	155.2	1.4	9.7

Group: ABP5 Period: 15/01/2024 00:00-15/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	NA98	mg/m3	ppm	ppm	ppm
15/01/2024 00:00	14.17	0.39	0	0	26.83
15/01/2024 01:00	14.16	0.38	0	0	27.38
15/01/2024 02:00	14.17	0.39	0	0	28.48
15/01/2024 03:00	14.16	0.43	0	0	28.03
15/01/2024 04:00	14.14	0.4	0	0	27.19
15/01/2024 05:00	14.14	0.39	0	0	27.9
15/01/2024 06:00	14.14	0.37	0	0	27.81
15/01/2024 07:00	14.13	0.45	0	0	31.33
15/01/2024 08:00	14.2	0.38	0	0	36.67
15/01/2024 09:00	14.14	0.37	0	0	28.61
15/01/2024 10:00	14.17	0.39	0	0	29.06
15/01/2024 11:00	14.16	0.44	0.04	0	28.62
15/01/2024 12:00	14.16	0.52	0	0	27.76
15/01/2024 13:00	14.26	1.58	0	0	28.67
15/01/2024 14:00	14.28	0.68	0	0	27.64
15/01/2024 15:00	14.28	0.72	0	0	27.79
15/01/2024 16:00	14.28	0.69	0	0	27.72
15/01/2024 17:00	14.24	0.64	0	0	27.4
15/01/2024 18:00	14.24	0.52	0	0	26.34
15/01/2024 19:00	14.21	0.47	0	0	26.62
15/01/2024 20:00	14.22	0.46	0	0	26.09
15/01/2024 21:00	14.21	0.5	0	0	26.16
15/01/2024 22:00	14.28	0.53	0	0	41.21
15/01/2024 23:00	15.71	1.12	79.39	0	107.8
Minimum	14.13	0.37	0	0	26.83
MinDate	15/01/2024 07:00:00	15/01/2024 06:00:00	15/01/2024 00:00:00	15/01/2024 00:00:00	15/01/2024 00:00:00
Maximum	15.71	1.58	79.39	0	107.8
MaxDate	15/01/2024 23:00:00	15/01/2024 13:00:00	15/01/2024 23:00:00	15/01/2024 00:00:00	15/01/2024 23:00:00
Avg	14.26	0.55	3.31	0	32.55
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.3	0.3	16.2	0	16.4

Group: ABP5 Period: 16/01/2024 00:00-16/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	NA98	mg/m3	ppm	ppm	ppm
16/01/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/01/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/01/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/01/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/01/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/01/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/01/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/01/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/01/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/01/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/01/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/01/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/01/2024 12:00	16.9	1.03	4004.7	32.92	62.55
16/01/2024 13:00	14.39	1.66	0.98	0	40.45
16/01/2024 14:00	14.33	0.72	0	0	27.77
16/01/2024 15:00	14.31	0.73	0	0	27.04
16/01/2024 16:00	14.3	0.73	0	0	27.49
16/01/2024 17:00	14.25	0.67	0	0	27.29
16/01/2024 18:00	14.24	0.54	0	0	27.87
16/01/2024 19:00	14.22	0.49	0	0	26.04
16/01/2024 20:00	14.22	0.49	0	0	28
16/01/2024 21:00	14.2	0.52	0	0	26.87
16/01/2024 22:00	14.22	0.53	0	0	34.16
16/01/2024 23:00	14.18	0.47	0	0	28.01
Minimum	14.18	0.47	0	0	27.04
MinDate	16/01/2024 23:00:00	16/01/2024 23:00:00	16/01/2024 13:00:00	16/01/2024 13:00:00	16/01/2024 15:00:00
Maximum	16.9	1.66	4004.7	32.92	62.55
MaxDate	16/01/2024 12:00:00	16/01/2024 13:00:00	16/01/2024 13:00:00	16/01/2024 12:00:00	16/01/2024 12:00:00
Avg	14.48	0.72	333.81	2.74	32.29
Num	12	12	12	12	12
Data%	50	50	50	50	50
STD	0.8	0.3	1156	9.5	10.3

Group: ABP5 Period: 17/01/2024 00:00-17/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	14.94	0.49	0	0	26.2
17/01/2024 00:00	14.2	0.49	0	0	26.2
17/01/2024 01:00	14.16	0.44	0	0	26.65
17/01/2024 02:00	14.15	0.45	0	0	27.12
17/01/2024 03:00	14.15	0.39	0	0	26.26
17/01/2024 04:00	14.14	0.37	0	0	27.84
17/01/2024 05:00	14.14	0.4	0	0	27.87
17/01/2024 06:00	14.13	0.41	0	0	26.34
17/01/2024 07:00	14.14	0.4	0	0	26.06
17/01/2024 08:00	14.17	0.37	0	0	26.52
17/01/2024 09:00	14.2	0.38	0	0	26.45
17/01/2024 10:00	14.23	0.4	0	0	26.57
17/01/2024 11:00	14.26	0.46	0	0	26.75
17/01/2024 12:00	14.25	0.51	0	0	26.83
17/01/2024 13:00	14.36	1.58	0	0	37.89
17/01/2024 14:00	14.09	0.57	0	0	36.1
17/01/2024 15:00	14.31	0.58	0	0	27.88
17/01/2024 16:00	14.31	0.57	0	0	26.39
17/01/2024 17:00	14.26	0.52	0	0	27.12
17/01/2024 18:00	14.25	0.47	0	0	27.76
17/01/2024 19:00	14.23	0.37	0	0	26.9
17/01/2024 20:00	14.24	0.36	0	0	26.92
17/01/2024 21:00	14.22	0.4	0	0	26.75
17/01/2024 22:00	14.41	0.41	0	0	44.76
17/01/2024 23:00	15.72	0.92	71.46	0	109.86
Minimum	14.09	0.36	0	0	27.12
MinDate	17/01/2024 14:00:00	17/01/2024 20:00:00	17/01/2024 00:00:00	17/01/2024 00:00:00	17/01/2024 02:00:00
Maximum	15.72	1.58	71.46	0	109.86
MaxDate	17/01/2024 23:00:00	17/01/2024 13:00:00	17/01/2024 23:00:00	17/01/2024 00:00:00	17/01/2024 23:00:00
Avg	14.28	0.51	2.98	0	33.06
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.3	0.3	14.6	0	16.9

Group: ABP5 Period: 18/01/2024 00:00-18/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	14.94	0.49	0	0	26.2
18/01/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/01/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/01/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/01/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/01/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/01/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/01/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/01/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/01/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/01/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/01/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/01/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/01/2024 12:00	16.29	0.89	2340.7	16.59	63.8
18/01/2024 13:00	14.37	1.63	0.19	0	36.35
18/01/2024 14:00	14.35	0.7	0	0	26.89
18/01/2024 15:00	14.34	0.72	0	0	27.97
18/01/2024 16:00	14.33	0.73	0	0	26.49
18/01/2024 17:00	14.28	0.7	0	0	26.22
18/01/2024 18:00	14.26	0.67	0	0	26.45
18/01/2024 19:00	14.22	0.66	0	0	26.09
18/01/2024 20:00	14.21	0.48	0	0	26.17
18/01/2024 21:00	14.21	0.49	0	0	26.85
18/01/2024 22:00	14.23	0.48	0.24	0	33
18/01/2024 23:00	14.19	0.38	0.01	0	27.59
Minimum	14.19	0.38	0	0	27.59
MinDate	18/01/2024 23:00:00	18/01/2024 23:00:00	18/01/2024 13:00:00	18/01/2024 13:00:00	18/01/2024 23:00:00
Maximum	16.29	1.63	2340.7	16.59	63.8
MaxDate	18/01/2024 12:00:00	18/01/2024 13:00:00	18/01/2024 12:00:00	18/01/2024 12:00:00	18/01/2024 12:00:00
Avg	14.44	0.71	195.1	1.38	34.24
Num	12	12	12	12	12
Data%	50	50	50	50	50
STD	0.6	0.3	675.7	4.8	16

Group: ABP5 Period: 19/01/2024 00:00-19/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@%/O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@%/O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@%/O2
	14.99	0.38	0	0	27.46
19/01/2024 00:00	14.19	0.38	0	0	27.43
19/01/2024 01:00	14.16	0.41	0	0	27.5
19/01/2024 02:00	14.15	0.43	0	0	27.26
19/01/2024 03:00	14.15	0.41	0	0	27.93
19/01/2024 04:00	14.14	0.4	0	0	26.19
19/01/2024 05:00	14.12	0.39	0	0	27.57
19/01/2024 06:00	14.11	0.37	0	0	27.31
19/01/2024 07:00	14.1	0.34	0.03	0	26.39
19/01/2024 08:00	14.14	0.37	0	0	27.16
19/01/2024 09:00	14.19	0.38	0	0	26.8
19/01/2024 10:00	14.26	0.51	0	0	27.13
19/01/2024 11:00	14.3	0.5	0	0	27.81
19/01/2024 12:00	14.28	0.63	0	0	38
19/01/2024 13:00	14.4	1.63	0	0	27.43
19/01/2024 14:00	14.37	0.63	0	0	26.46
19/01/2024 15:00	14.37	0.64	0	0	26.5
19/01/2024 16:00	14.37	0.65	0	0	26.47
19/01/2024 17:00	14.27	0.62	0	0	27.98
19/01/2024 18:00	14.22	0.58	0	0	28.9
19/01/2024 19:00	14.15	0.29	0	0	27.95
19/01/2024 20:00	14.2	0.32	0	0	27.73
19/01/2024 21:00	14.21	0.37	0.03	0	43.69
19/01/2024 22:00	14.39	0.46	0.01	0	107.38
19/01/2024 23:00	15.74	1.01	94.57	0	26.19
Minimum	14.1	0.29	0	0	27.21
MinDate	19/01/2024 07:00:00	19/01/2024 19:00:00	19/01/2024 00:00:00	19/01/2024 00:00:00	19/01/2024 05:00:00
Maximum	15.74	1.63	94.57	0	107.38
MaxDate	19/01/2024 23:00:00	19/01/2024 13:00:00	19/01/2024 23:00:00	19/01/2024 00:00:00	19/01/2024 23:00:00
Avg	14.29	0.53	3.94	0	32.02
Num	24	24	24	24	12
Data%	100	100	100	100	50
STD	0.3	0.3	19.3	0	16.5

Group: ABP5 Period: 20/01/2024 00:00-20/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@%/O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@%/O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@%/O2
	14.99	0.38	0	0	27.46
20/01/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/01/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/01/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/01/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/01/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/01/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/01/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/01/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/01/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/01/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/01/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/01/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/01/2024 12:00	16.44	0.75	2656.57	24.78	72.84
20/01/2024 13:00	14.27	1.46	0.21	0	39.97
20/01/2024 14:00	14.11	0.34	0	0	27.38
20/01/2024 15:00	14.12	0.33	0	0	27.92
20/01/2024 16:00	14.06	0.31	0	0	27.95
20/01/2024 17:00	14.02	0.29	0	0	27.39
20/01/2024 18:00	14	0.29	0	0	27.21
20/01/2024 19:00	14	0.23	0	0	27.97
20/01/2024 20:00	14.01	0.33	0	0.01	27.53
20/01/2024 21:00	14.02	0.43	0	0	27.85
20/01/2024 22:00	14.17	0.49	0	0	36.62
20/01/2024 23:00	14.16	0.24	0.04	0	27.48
Minimum	14	0.23	0	0	27.21
MinDate	20/01/2024 18:00:00	20/01/2024 19:00:00	20/01/2024 14:00:00	20/01/2024 13:00:00	20/01/2024 18:00:00
Maximum	16.44	1.46	2656.57	24.78	72.84
MaxDate	20/01/2024 23:00:00	20/01/2024 13:00:00	20/01/2024 12:00:00	20/01/2024 12:00:00	20/01/2024 12:00:00
Avg	14.28	0.46	221.4	2.07	33.17
Num	12	12	12	12	12
Data%	50	50	50	50	50
STD	0.7	0.3	766.9	7.2	13.2

Group: ABP5 Period: 21/01/2024 00:00-21/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	kg/s	mg/s	ppm	ppm	ppm
21/01/2024 00:00	14.17	0.29	0	0	27.77
21/01/2024 01:00	14.15	0.4	0	0	27.47
21/01/2024 02:00	14.13	0.38	0	0	27.11
21/01/2024 03:00	14.13	0.34	0.14	0	27.44
21/01/2024 04:00	14.13	0.33	0	0	27.04
21/01/2024 05:00	14.12	0.34	0	0	26.26
21/01/2024 06:00	14.11	0.35	0	0	26.73
21/01/2024 07:00	14.1	0.38	0	0	27.21
21/01/2024 08:00	14.11	0.33	0	0	26.65
21/01/2024 09:00	14.16	0.35	0	0	26.34
21/01/2024 10:00	14.26	0.39	0	0	27.1
21/01/2024 11:00	14.3	0.48	0	0	27.28
21/01/2024 12:00	14.26	0.37	0	0	26.9
21/01/2024 13:00	14.27	1.44	0	0	27.05
21/01/2024 14:00	14.26	0.39	0	0	26.41
21/01/2024 15:00	14.26	0.36	0	0	27.46
21/01/2024 16:00	14.25	0.33	0	0	27.13
21/01/2024 17:00	14.22	0.34	0	0	34.18
21/01/2024 18:00	14.1	0.32	0	0	26.67
21/01/2024 19:00	14.09	0.33	0	0	26.76
21/01/2024 20:00	14.13	0.39	0.02	0	27.02
21/01/2024 21:00	14.51	0.51	6.09	0	60.17
21/01/2024 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/01/2024 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
Minimum	14.09	0.29	0	0	26.26
MinDate	21/01/2024 19:00:00	21/01/2024 00:00:00	21/01/2024 00:00:00	21/01/2024 00:00:00	21/01/2024 05:00:00
Maximum	14.51	1.44	6.09	0	60.17
MaxDate	21/01/2024 21:00:00	21/01/2024 13:00:00	21/01/2024 21:00:00	21/01/2024 00:00:00	21/01/2024 21:00:00
Avg	14.19	0.42	0.26	0	28.83
Num	22	22	22	22	22
Data%	92	92	92	92	92
STD	0.1	0.2	1.3	0	7.2

Group: ABP5 Period: 22/01/2024 00:00-22/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	kg/s	mg/s	ppm	ppm	ppm
22/01/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/01/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/01/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/01/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/01/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/01/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/01/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/01/2024 07:00	16.19	0.82	2492.19	28.04	72.44
22/01/2024 08:00	14.08	0.39	0.42	0	31.48
22/01/2024 09:00	14.15	0.37	0	0	25.99
22/01/2024 10:00	14.21	0.49	0	0	27.01
22/01/2024 11:00	14.15	0.5	0	0	27.03
22/01/2024 12:00	14.15	0.39	0	0	26.77
22/01/2024 13:00	14.23	1.48	0	0	26.44
22/01/2024 14:00	14.25	0.49	0	0	25.95
22/01/2024 15:00	14.24	0.45	0	0	25.47
22/01/2024 16:00	14.23	0.4	0	0	26.34
22/01/2024 17:00	14.21	0.41	0	0	27.25
22/01/2024 18:00	14.23	0.38	0	0	26.68
22/01/2024 19:00	14.22	0.36	0	0	29.28
22/01/2024 20:00	14.2	0.48	0	0	28.02
22/01/2024 21:00	14.16	0.48	0	0	28.2
22/01/2024 22:00	14.19	0.46	0	0	33.27
22/01/2024 23:00	14.14	0.41	0	0	26.53
Minimum	14.08	0.35	0	0	25.47
MinDate	22/01/2024 08:00:00	22/01/2024 19:00:00	22/01/2024 09:00:00	22/01/2024 08:00:00	22/01/2024 15:00:00
Maximum	16.19	1.48	2492.19	28.04	72.44
MaxDate	22/01/2024 07:00:00	22/01/2024 13:00:00	22/01/2024 07:00:00	22/01/2024 07:00:00	22/01/2024 07:00:00
Avg	14.31	0.52	146.62	1.65	30.36
Num	17	17	17	17	17
Data%	71	71	71	71	71
STD	0.5	0.3	604.4	6.8	11

Group: ABP5 Period: 23/01/2024 00:00-23/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	vol%	mg/m3	ppm	ppm	ppm
23/01/2024 00:00	14.17	0.44	0	0	26.81
23/01/2024 01:00	14.15	0.5	0	0	25.84
23/01/2024 02:00	14.15	0.45	0.01	0	26.45
23/01/2024 03:00	14.15	0.4	0.09	0	26.52
23/01/2024 04:00	14.14	0.35	0.01	0	28.05
23/01/2024 05:00	14.13	0.4	0	0	28.42
23/01/2024 06:00	14.12	0.41	0	0	25.95
23/01/2024 07:00	14.12	0.41	0	0	26.11
23/01/2024 08:00	14.15	0.44	0	0	27.06
23/01/2024 09:00	14.18	0.39	0	0	27.23
23/01/2024 10:00	14.2	0.37	0	0	27.23
23/01/2024 11:00	14.23	0.39	0	0	27.62
23/01/2024 12:00	14.23	0.43	0	0	27.74
23/01/2024 13:00	14.34	1.5	0	0	38.47
23/01/2024 14:00	14.31	0.43	0	0	27.73
23/01/2024 15:00	14.29	0.43	0	0	27.23
23/01/2024 16:00	14.16	0.29	0	0	25.94
23/01/2024 17:00	14.11	0.25	0	0	24.64
23/01/2024 18:00	14.11	0.3	0	0	24.44
23/01/2024 19:00	14.11	0.28	0	0	24.51
23/01/2024 20:00	14.13	0.34	0	0	24.55
23/01/2024 21:00	14.15	0.48	0	0	25.33
23/01/2024 22:00	14.25	0.47	0	0	36.92
23/01/2024 23:00	15.6	1.03	96.55	0.04	100.66
Minimum	14.11	0.25	0	0	24.44
MinDate	23/01/2024 17:00:00	23/01/2024 17:00:00	23/01/2024 00:00:00	23/01/2024 00:00:00	23/01/2024 18:00:00
Maximum	15.6	1.5	96.55	0.04	100.66
MaxDate	23/01/2024 23:00:00	23/01/2024 13:00:00	23/01/2024 23:00:00	23/01/2024 23:00:00	23/01/2024 23:00:00
Avg	14.24	0.47	4.03	0	30.46
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.3	0.3	19.7	0	15.3

Group: ABP5 Period: 24/01/2024 00:00-24/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	vol%	mg/m3	ppm	ppm	ppm
24/01/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/01/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/01/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/01/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/01/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/01/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/01/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/01/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/01/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/01/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/01/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/01/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/01/2024 12:00	16.5	0.79	2773.52	24.39	61.89
24/01/2024 13:00	14.34	1.48	0.3	0.02	42.3
24/01/2024 14:00	14.2	0.5	0	0	29.68
24/01/2024 15:00	14.29	0.51	0	0	29.18
24/01/2024 16:00	14.28	0.52	0	0	30.28
24/01/2024 17:00	14.23	0.49	0	0	30.31
24/01/2024 18:00	14.24	0.49	0	0	30.13
24/01/2024 19:00	14.21	0.51	0	0	29.86
24/01/2024 20:00	14.22	0.48	0	0	29.43
24/01/2024 21:00	14.21	0.58	0	0	27.57
24/01/2024 22:00	14.3	0.55	0	0	38.47
24/01/2024 23:00	15.6	1.06	84.25	0.04	104.9
Minimum	14.2	0.48	0	0	27.57
MinDate	24/01/2024 14:00:00	24/01/2024 20:00:00	24/01/2024 14:00:00	24/01/2024 14:00:00	24/01/2024 21:00:00
Maximum	16.5	1.48	2773.52	24.39	104.9
MaxDate	24/01/2024 12:00:00	24/01/2024 13:00:00	24/01/2024 12:00:00	24/01/2024 12:00:00	24/01/2024 23:00:00
Avg	14.55	0.66	238.17	2.04	42
Num	12	12	12	12	12
Data%	50	50	50	50	50
STD	0.7	0.3	798.8	7	24.9

Group: ABP5 Period: 25/01/2024 00:00-25/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	ppm	mg/m3	ppm	ppm	ppm
25/01/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/01/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/01/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/01/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/01/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/01/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/01/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/01/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/01/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/01/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/01/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/01/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/01/2024 12:00	16.54	0.93	2801.79	23.67	78.37
25/01/2024 13:00	14.37	1.65	0.35	0	41.99
25/01/2024 14:00	14.31	0.67	0	0	29.46
25/01/2024 15:00	14.29	0.62	0	0	29.72
25/01/2024 16:00	14.27	0.62	0	0	29.41
25/01/2024 17:00	14.23	0.62	0	0	29.58
25/01/2024 18:00	14.16	0.64	0	0	30.09
25/01/2024 19:00	14.16	0.62	0	0	30.77
25/01/2024 20:00	14.16	0.59	0	0	30.71
25/01/2024 21:00	14.16	0.61	0	0	30.33
25/01/2024 22:00	14.19	0.59	0	0	38.75
25/01/2024 23:00	14.18	0.5	0	0	30.19
Minimum	14.16	0.5	0	0	29.41
MinDate	25/01/2024 19:00:00	25/01/2024 23:00:00	25/01/2024 14:00:00	25/01/2024 13:00:00	25/01/2024 16:00:00
Maximum	16.54	1.65	2801.79	23.67	78.37
MaxDate	25/01/2024 12:00:00	25/01/2024 13:00:00	25/01/2024 12:00:00	25/01/2024 12:00:00	25/01/2024 12:00:00
Avg	14.42	0.72	233.51	1.97	35.76
Num	12	12	12	12	12
Data%	50	50	50	50	50
STD	0.7	0.3	806.8	6.8	14

Group: ABP5 Period: 26/01/2024 00:00-26/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	ppm	mg/m3	ppm	ppm	ppm
26/01/2024 00:00	14.2	0.5	0	0	30.06
26/01/2024 01:00	14.19	0.39	0	0	30.76
26/01/2024 02:00	14.21	0.45	0	0	31.43
26/01/2024 03:00	14.21	0.39	0	0	31.59
26/01/2024 04:00	14.2	0.43	0	0	31.72
26/01/2024 05:00	14.18	0.4	0	0	30.55
26/01/2024 06:00	14.19	0.48	0	0	30.88
26/01/2024 07:00	14.19	0.37	0	0	31.66
26/01/2024 08:00	14.2	0.37	0	0	31.4
26/01/2024 09:00	14.2	0.4	0	0	31.53
26/01/2024 10:00	14.21	0.37	0	0	31.25
26/01/2024 11:00	14.25	0.4	0	0	31.3
26/01/2024 12:00	14.25	0.49	0	0	31.24
26/01/2024 13:00	14.36	1.6	0	0	37.76
26/01/2024 14:00	14.32	0.6	0	0	30.09
26/01/2024 15:00	14.32	0.67	0	0	30.14
26/01/2024 16:00	14.29	0.6	0	0	30.16
26/01/2024 17:00	14.2	0.58	0	0	30.28
26/01/2024 18:00	14.17	0.54	0	0	29.39
26/01/2024 19:00	14.16	0.55	0	0	29.48
26/01/2024 20:00	14.18	0.56	0	0	28.91
26/01/2024 21:00	14.19	0.44	0	0	28.68
26/01/2024 22:00	14.39	0.5	0.04	0	44.51
26/01/2024 23:00	15.69	1.05	89.43	0	107.75
Minimum	14.16	0.37	0	0	28.91
MinDate	26/01/2024 19:00:00	26/01/2024 07:00:00	26/01/2024 00:00:00	26/01/2024 00:00:00	26/01/2024 20:00:00
Maximum	15.69	1.6	89.43	0	107.75
MaxDate	26/01/2024 23:00:00	26/01/2024 13:00:00	26/01/2024 00:00:00	26/01/2024 00:00:00	26/01/2024 23:00:00
Avg	14.29	0.55	3.73	0	34.73
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.3	0.3	18.3	0	15.9

Group: ABP5 Period: 27/01/2024 00:00-27/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	NA/9	mg/m3	ppm	ppm	ppm
27/01/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/01/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/01/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/01/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/01/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/01/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/01/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/01/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/01/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/01/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/01/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/01/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/01/2024 12:00	16.94	0.99	4043.62	33.4	64.85
27/01/2024 13:00	14.42	1.55	1.33	0	42.57
27/01/2024 14:00	14.36	0.62	0	0	29.39
27/01/2024 15:00	14.35	0.68	0	0	28.84
27/01/2024 16:00	14.35	0.64	0	0	28.19
27/01/2024 17:00	14.3	0.56	0	0	28.58
27/01/2024 18:00	14.28	0.49	0	0	28.87
27/01/2024 19:00	14.27	0.43	0	0	29.46
27/01/2024 20:00	14.27	0.44	0	0	29.25
27/01/2024 21:00	14.25	0.46	0	0	28.14
27/01/2024 22:00	14.27	0.49	0	0	33.73
27/01/2024 23:00	14.19	0.41	0	0	26.92
Minimum	14.19	0.41	0	0	26.92
MinDate	27/01/2024 23:00:00	27/01/2024 23:00:00	27/01/2024 14:00:00	27/01/2024 13:00:00	27/01/2024 23:00:00
Maximum	16.94	1.55	4043.62	33.4	64.85
MaxDate	27/01/2024 12:00:00	27/01/2024 13:00:00	27/01/2024 12:00:00	27/01/2024 12:00:00	27/01/2024 12:00:00
Avg	14.52	0.65	337.08	2.78	33.23
Num	12	12	12	12	12
Data%	50	50	50	50	50
STD	0.8	0.3	1167.3	9.6	10.8

Group: ABP5 Period: 28/01/2024 00:00-28/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	NA/9	mg/m3	ppm	ppm	ppm
28/01/2024 00:00	14.21	0.39	0	0	28.38
28/01/2024 01:00	14.18	0.44	0	0	28.93
28/01/2024 02:00	14.19	0.37	0	0	28.57
28/01/2024 03:00	14.18	0.33	0	0	29.14
28/01/2024 04:00	14.17	0.34	0	0	29.54
28/01/2024 05:00	14.16	0.33	0	0	29.21
28/01/2024 06:00	14.16	0.37	0	0	29.27
28/01/2024 07:00	14.16	0.39	0	0	29.25
28/01/2024 08:00	14.18	0.54	0	0	29.17
28/01/2024 09:00	14.22	0.33	0	0	29.44
28/01/2024 10:00	14.24	0.34	0	0	29.28
28/01/2024 11:00	14.26	0.37	0	0	28.65
28/01/2024 12:00	14.28	0.43	0	0	28.83
28/01/2024 13:00	14.3	1.48	0	0	29
28/01/2024 14:00	14.31	0.41	0	0	28.9
28/01/2024 15:00	14.31	0.41	0	0	28.39
28/01/2024 16:00	14.3	0.38	0	0	28.79
28/01/2024 17:00	14.25	0.32	0	0	36.18
28/01/2024 18:00	14.04	0.25	0	0	29.21
28/01/2024 19:00	14.03	0.24	0	0	28.82
28/01/2024 20:00	14.03	0.21	0	0	28.35
28/01/2024 21:00	14.49	0.3	7.11	0	60.29
28/01/2024 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/01/2024 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
Minimum	14.03	0.21	0	0	28.35
MinDate	28/01/2024 19:00:00	28/01/2024 20:00:00	28/01/2024 00:00:00	28/01/2024 00:00:00	28/01/2024 20:00:00
Maximum	14.49	1.48	7.11	0	60.29
MaxDate	28/01/2024 21:00:00	28/01/2024 13:00:00	28/01/2024 21:00:00	28/01/2024 00:00:00	28/01/2024 21:00:00
Avg	14.21	0.4	0.32	0	30.75
Num	22	22	22	22	22
Data%	92	92	92	92	92
STD	0.1	0.2	1.5	0	6.8

Group: ABP5 Period: 29/01/2024 00:00-29/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	NA% Shutdown	m@h3 Shutdown	m@h Shutdown	pm Shutdown	pm Shutdown
29/01/2024 00:00					
29/01/2024 01:00					
29/01/2024 02:00					
29/01/2024 03:00					
29/01/2024 04:00					
29/01/2024 05:00					
29/01/2024 06:00					
29/01/2024 07:00					
29/01/2024 08:00					
29/01/2024 09:00					
29/01/2024 10:00					
29/01/2024 11:00					
29/01/2024 12:00	16.92	0.97	4023.71	35.02	66.56
29/01/2024 13:00	14.36	1.56	1.17	0	43.12
29/01/2024 14:00	14.24	0.61	0	0	28.53
29/01/2024 15:00	14.23	0.57	0	0	27.35
29/01/2024 16:00	14.22	0.57	0	0	26.66
29/01/2024 17:00	14.16	0.41	0	0.01	27.74
29/01/2024 18:00	14.13	0.34	0	0	26.06
29/01/2024 19:00	14.09	0.33	0	0	28.34
29/01/2024 20:00	14.1	0.33	0	0	28.05
29/01/2024 21:00	14.09	0.33	0	0	27.86
29/01/2024 22:00	14.18	0.31	0	0	35.44
29/01/2024 23:00	14.17	0.25	0	0	27.92
Minimum	14.09	0.25	0	0	26.66
MinDate	29/01/2024 19:00:00	29/01/2024 23:00:00	29/01/2024 14:00:00	29/01/2024 13:00:00	29/01/2024 16:00:00
Maximum	16.92	1.56	4023.71	35.02	66.56
MaxDate	29/01/2024 12:00:00	29/01/2024 13:00:00	29/01/2024 12:00:00	29/01/2024 12:00:00	29/01/2024 12:00:00
Avg	14.41	0.55	335.41	2.92	32.97
Num	12	12	12	12	12
Data%	50	50	50	50	50
STD	0.8	0.4	1161.5	10.1	11.6

Group: ABP5 Period: 30/01/2024 00:00-30/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	NA% Shutdown	m@h3 Shutdown	pm Shutdown	pm Shutdown	pm Shutdown
30/01/2024 00:00	14.18	0.27	0	0.01	27.14
30/01/2024 01:00	14.15	0.29	0	0	25.85
30/01/2024 02:00	14.15	0.26	0	0.03	25.67
30/01/2024 03:00	14.15	0.35	0.02	0	26.94
30/01/2024 04:00	14.14	0.33	0	0	27.1
30/01/2024 05:00	14.13	0.37	0	0	27.67
30/01/2024 06:00	14.13	0.34	0	0	27.9
30/01/2024 07:00	14.14	0.32	0	0	28.1
30/01/2024 08:00	14.16	0.34	0	0	27.03
30/01/2024 09:00	14.22	0.37	0	0	28.07
30/01/2024 10:00	14.25	0.36	0	0	27.33
30/01/2024 11:00	14.28	0.41	0	0	27.47
30/01/2024 12:00	14.25	0.51	0	0	27.94
30/01/2024 13:00	14.31	1.55	0	0	36.57
30/01/2024 14:00	14.22	0.55	0	0.01	27.52
30/01/2024 15:00	14.15	0.24	0	0	27.84
30/01/2024 16:00	14.1	0.16	0	0	27.47
30/01/2024 17:00	14.06	0.18	0	0	27.62
30/01/2024 18:00	14.03	0.28	0	0	27.31
30/01/2024 19:00	14.02	0.26	0	0	25.68
30/01/2024 20:00	14.04	0.29	0	0	25.63
30/01/2024 21:00	14.04	0.31	0	0	26.37
30/01/2024 22:00	14.2	0.31	0	0	40.3
30/01/2024 23:00	15.48	0.73	105.63	0.07	95.7
Minimum	14.02	0.16	0	0	25.63
MinDate	30/01/2024 19:00:00	30/01/2024 16:00:00	30/01/2024 00:00:00	30/01/2024 01:00:00	30/01/2024 20:00:00
Maximum	15.48	1.55	105.63	0.07	95.7
MaxDate	30/01/2024 23:00:00	30/01/2024 13:00:00	30/01/2024 23:00:00	30/01/2024 23:00:00	30/01/2024 23:00:00
Avg	14.21	0.39	4.4	0.01	30.93
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.3	0.3	21.6	0	14.2

Group: ABP5 Period: 31/01/2024 00:00-31/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	14.94	0.91	2784.81	25.73	75.36
31/01/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/01/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/01/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/01/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/01/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/01/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/01/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/01/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/01/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/01/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/01/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/01/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/01/2024 12:00	16.49	0.91	2784.81	25.73	75.36
31/01/2024 13:00	14.29	1.6	0.38	0	38.98
31/01/2024 14:00	14.2	0.54	0	0	27.4
31/01/2024 15:00	14.16	0.38	0	0.02	26.34
31/01/2024 16:00	14.13	0.34	0	0.03	25.61
31/01/2024 17:00	14.07	0.3	0	0.01	26.02
31/01/2024 18:00	14.06	0.28	0	0.03	26.14
31/01/2024 19:00	14.06	0.26	0	0.09	25.58
31/01/2024 20:00	14.08	0.28	0.04	0	27.03
31/01/2024 21:00	14.09	0.42	0.06	0	27.33
31/01/2024 22:00	14.19	0.46	0	0	35.58
31/01/2024 23:00	14.16	0.42	0	0	27.63
Minimum	14.06	0.26	0	0	25.58
MinDate	31/01/2024 18:00:00	31/01/2024 19:00:00	31/01/2024 14:00:00	31/01/2024 13:00:00	31/01/2024 19:00:00
Maximum	16.49	1.6	2784.81	25.73	75.36
MaxDate	31/01/2024 12:00:00	31/01/2024 12:00:00	31/01/2024 12:00:00	31/01/2024 12:00:00	31/01/2024 12:00:00
Avg	14.33	0.52	232.11	2.16	32.42
Num	12	12	12	12	12
Data[%]	50	50	50	50	50
STD	0.7	0.4	803.9	7.4	14.2

Group: ABP5 Monthly: 02/2024 Type: Group Report

Date	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
1/2/2024	14.19	0.44	7.38	0.04	29.17
2/2/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/2/2024	14.21	0.46	4.11	0.03	30.77
4/2/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/2/2024	14.21	0.48	2.67	0.11	28.89
6/2/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/2/2024	14.2	0.44	3.4	0.21	28.33
8/2/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/2/2024	14.16	0.48	3.06	0.13	28.46
10/2/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/2/2024	14.22	0.47	0.01	0.19	28.66
12/2/2024	14.27	0.6	3.31	0.3	33.16
13/2/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/2/2024	14.25	0.46	2.2	0.67	28.98
15/2/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/2/2024	14.21	0.47	3.7	0.58	26.73
17/2/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/2/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/2/2024	14.15	0.48	0.01	0.89	23.33
20/2/2024	14.13	0.5	0.04	0.83	23.15
21/2/2024	14.14	0.49	0.03	0.87	22.81
22/2/2024	14.11	0.52	0.03	0.92	22.44
23/2/2024	14.1	0.49	0.08	0.85	22.57
24/2/2024	14.13	0.47	0.05	1.15	22.63
25/2/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
26/2/2024	14.16	0.4	1.72	1.27	25.64
27/2/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
28/2/2024	14.09	0.39	0.21	1.19	22.28
29/2/2024	14.11	0.45	0.15	1.11	22.01
Minimum	14.09	0.39	0.01	0.03	22.01
Maximum	14.27	0.6	7.38	1.27	33.16
Avg	14.17	0.47	1.79	0.63	26.11

Group: ABP5 Period: 01/02/2024 00:00-01/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	kg/h	mg/h3	ppm	ppm	ppm
01/02/2024 00:00	14.19	0.48	0.13	0	27.66
01/02/2024 01:00	14.16	0.25	0	0	27.76
01/02/2024 02:00	14.13	0.33	0.01	0	27.3
01/02/2024 03:00	14.12	0.36	0	0	25.79
01/02/2024 04:00	14.12	0.36	0	0	26.05
01/02/2024 05:00	14.11	0.35	0	0	26.87
01/02/2024 06:00	14.1	0.35	0	0.13	25.02
01/02/2024 07:00	14.1	0.36	0.01	0	25.37
01/02/2024 08:00	14.11	0.36	0.01	0.01	25.24
01/02/2024 09:00	14.16	0.34	0	0.01	25.1
01/02/2024 10:00	14.22	0.37	0	0.27	24.18
01/02/2024 11:00	14.17	0.31	0	0	25.45
01/02/2024 12:00	14.16	0.31	0	0.02	25.1
01/02/2024 13:00	14.21	1.44	0	0.03	32.66
01/02/2024 14:00	14.11	0.41	0	0.05	25.21
01/02/2024 15:00	14.09	0.33	0	0.06	24.65
01/02/2024 16:00	14.05	0.35	0	0.01	25.35
01/02/2024 17:00	14.02	0.37	0	0	24.7
01/02/2024 18:00	14.03	0.31	0	0	25.01
01/02/2024 19:00	14.01	0.3	0	0.01	25.89
01/02/2024 20:00	14.04	0.36	0.02	0.13	24.47
01/02/2024 21:00	14.05	0.46	0	0.01	25.46
01/02/2024 22:00	14.22	0.53	0.01	0	36.07
01/02/2024 23:00	15.85	1.13	176.88	0.16	91.64
Minimum	14.01	0.25	0	0	24.18
MinDate	01/02/2024 19:00:00	01/02/2024 01:00:00	01/02/2024 01:00:00	01/02/2024 00:00:00	01/02/2024 10:00:00
Maximum	15.85	1.44	176.88	0.27	91.64
MaxDate	01/02/2024 23:00:00	01/02/2024 13:00:00	01/02/2024 23:00:00	01/02/2024 10:00:00	01/02/2024 23:00:00
Avg	14.19	0.44	7.36	0.04	26.17
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.4	0.3	36.1	0.1	13.6

Group: ABP5 Period: 02/02/2024 00:00-02/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	kg/h	mg/h3	ppm	ppm	ppm
02/02/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
02/02/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
02/02/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
02/02/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
02/02/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
02/02/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
02/02/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
02/02/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
02/02/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
02/02/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
02/02/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
02/02/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
02/02/2024 12:00	16.85	0.84	4239.2	45.37	54.69
02/02/2024 13:00	14.26	1.44	1.76	0.01	36.85
02/02/2024 14:00	14.12	0.31	0	0.04	25.39
02/02/2024 15:00	14.1	0.32	0	0.11	24.3
02/02/2024 16:00	14.08	0.31	0	0	26.04
02/02/2024 17:00	14.04	0.29	0	0.07	24.85
02/02/2024 18:00	14.05	0.25	0	0	26.36
02/02/2024 19:00	14.02	0.28	0	0.03	24.97
02/02/2024 20:00	14.06	0.34	0.01	0.05	24.77
02/02/2024 21:00	14.05	0.44	0	0.01	25.62
02/02/2024 22:00	14.04	0.38	0.18	0	26.56
02/02/2024 23:00	14.05	0.45	0	0	27.12
Minimum	14.02	0.25	0	0	24.3
MinDate	02/02/2024 19:00:00	02/02/2024 18:00:00	02/02/2024 14:00:00	02/02/2024 16:00:00	02/02/2024 15:00:00
Maximum	16.85	1.44	4239.2	45.37	54.69
MaxDate	02/02/2024 12:00:00	02/02/2024 13:00:00	02/02/2024 12:00:00	02/02/2024 12:00:00	02/02/2024 12:00:00
Avg	14.31	0.47	353.43	3.81	28.96
Num	12	12	12	12	12
Data%	50	50	50	50	50
STD	0.8	0.3	1223.7	13.1	6.8

Group: ABP5 Daily: 03/03/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
03/03/2024 00:00	14.22	0.4	0.15	0.64	27.94
03/03/2024 01:00	14.19	0.34	0.13	1.52	21.3
03/03/2024 02:00	14.19	0.38	0.1	1.79	20.93
03/03/2024 03:00	14.18	0.42	0.17	1.44	21.49
03/03/2024 04:00	14.16	0.46	0.26	1.75	20.75
03/03/2024 05:00	14.15	0.5	0.29	0.96	22.29
03/03/2024 06:00	14.17	0.47	0.31	0.97	22.24
03/03/2024 07:00	14.15	0.46	0.27	1.42	21.5
03/03/2024 08:00	14.1	0.48	0.26	0.77	23.89
03/03/2024 09:00	14.16	0.49	0.17	0.77	22.56
03/03/2024 10:00	14.22	0.47	0.17	0.94	22.62
03/03/2024 11:00	14.24	0.53	0.24	0.93	22.56
03/03/2024 12:00	14.21	0.51	0.22	2.1	20.18
03/03/2024 13:00	14.2	1.43	0.21	0.98	21.81
03/03/2024 14:00	14.21	0.34	0.12	2.19	19.78
03/03/2024 15:00	14.19	0.32	0.13	1.74	20.52
03/03/2024 16:00	14.19	0.3	0.16	1.2	21.53
03/03/2024 17:00	14.16	0.3	0.2	1.3	21.95
03/03/2024 18:00	14.13	0.3	0.18	1.68	29.78
03/03/2024 19:00	13.97	0.31	0.25	1.8	21.03
03/03/2024 20:00	13.97	0.38	0.34	0.99	22.63
03/03/2024 21:00	13.96	0.39	0.58	1.09	22.25
03/03/2024 22:00	13.99	0.39	0.39	0.76	23.14
03/03/2024 23:00	14.94	0.55	7.74	1.89	76
Minimum	13.96	0.3	0.1	0.64	19.78
MinDate	03/03/2024 21:00:00	03/03/2024 16:00:00	03/03/2024 02:00:00	03/03/2024 00:00:00	03/03/2024 14:00:00
Maximum	14.94	1.43	7.74	2.19	76
MaxDate	03/03/2024 23:00:00	03/03/2024 13:00:00	03/03/2024 23:00:00	03/03/2024 14:00:00	03/03/2024 23:00:00
Avg	14.18	0.46	0.54	1.32	24.61
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.2	0.2	1.5	0.5	11.2

Group: ABP5 Daily: 04/03/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
04/03/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/03/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/03/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/03/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/03/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/03/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/03/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/03/2024 07:00	16.32	0.74	2675.93	29.28	60.76
04/03/2024 08:00	14.2	0.31	0.72	2.06	31.1
04/03/2024 09:00	14.21	0.29	0.13	1.66	21.09
04/03/2024 10:00	14.24	0.26	0.14	1.22	22.07
04/03/2024 11:00	14.28	0.28	0.15	1.43	21.82
04/03/2024 12:00	14.34	0.39	0.1	1.97	33.35
04/03/2024 13:00	14.27	1.47	0.16	2.39	21.31
04/03/2024 14:00	14.31	0.41	0.21	1.9	21.15
04/03/2024 15:00	14.32	0.4	0.27	1.03	22.6
04/03/2024 16:00	14.35	0.4	0.24	1.76	21.34
04/03/2024 17:00	14.32	0.33	0.31	1.34	22.03
04/03/2024 18:00	14.22	0.44	0.28	1.48	21.03
04/03/2024 19:00	14.14	0.48	0.24	1.43	20.93
04/03/2024 20:00	14.13	0.48	0.24	1.47	20.55
04/03/2024 21:00	14.12	0.46	0.31	1.54	20.56
04/03/2024 22:00	14.12	0.43	0.33	1.13	21.33
04/03/2024 23:00	14.12	0.47	0.39	1.04	21.49
Minimum	14.12	0.26	0.1	1.03	20.55
MinDate	04/03/2024 21:00:00	04/03/2024 10:00:00	04/03/2024 12:00:00	04/03/2024 15:00:00	04/03/2024 20:00:00
Maximum	16.32	1.47	2675.93	29.28	60.76
MaxDate	04/03/2024 07:00:00	04/03/2024 13:00:00	04/03/2024 07:00:00	04/03/2024 07:00:00	04/03/2024 20:00:00
Avg	14.35	0.47	157.66	3.18	24.97
Num	17	17	17	17	17
Data[%]	71	71	71	71	71
STD	0.5	0.3	648.9	6.7	9.9

Group: ABP5 Period: 05/02/2024 00:00-05/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	%vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
05/02/2024 00:00	14.17	0.51	0.04	0.01	26.19
05/02/2024 01:00	14.13	0.31	0.01	0	26.6
05/02/2024 02:00	14.11	0.35	0	0	25.02
05/02/2024 03:00	14.1	0.42	0	0	24.72
05/02/2024 04:00	14.1	0.44	0	0.01	26.53
05/02/2024 05:00	14.09	0.42	0	0	25.95
05/02/2024 06:00	14.09	0.39	0	0	25.55
05/02/2024 07:00	14.05	0.44	0	0.01	25.95
05/02/2024 08:00	14.06	0.45	0	0.01	27.79
05/02/2024 09:00	14.15	0.43	0	0.01	25.43
05/02/2024 10:00	14.28	0.35	0	0	27.14
05/02/2024 11:00	14.24	0.4	0	0	27.08
05/02/2024 12:00	14.16	0.4	0	0.03	25.76
05/02/2024 13:00	14.2	1.47	0	0.08	26.5
05/02/2024 14:00	14.23	0.42	0	0.01	25.86
05/02/2024 15:00	14.24	0.46	0	0.07	25.13
05/02/2024 16:00	14.23	0.45	0	0.39	23.96
05/02/2024 17:00	14.21	0.59	0	0.06	26.74
05/02/2024 18:00	14.16	0.41	0	0	25.5
05/02/2024 19:00	14.15	0.34	0	0.5	23.64
05/02/2024 20:00	14.16	0.43	0	0.21	25.04
05/02/2024 21:00	14.16	0.49	0	0	27.08
05/02/2024 22:00	14.21	0.5	0	0.1	34.47
05/02/2024 23:00	15.35	0.88	63.97	1.25	90.67
Minimum	14.05	0.31	0	0	23.64
MinDate	05/02/2024 07:00:00	05/02/2024 01:00:00	05/02/2024 02:00:00	05/02/2024 01:00:00	05/02/2024 19:00:00
Maximum	15.35	1.47	63.97	1.25	90.67
MaxDate	05/02/2024 23:00:00	05/02/2024 13:00:00	05/02/2024 23:00:00	05/02/2024 23:00:00	05/02/2024 23:00:00
Avg	14.21	0.48	2.67	0.11	28.89
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.3	0.2	13.1	0.3	13.3

Group: ABP5 Period: 06/02/2024 00:00-06/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	%vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
06/02/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
06/02/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
06/02/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
06/02/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
06/02/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
06/02/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
06/02/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
06/02/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
06/02/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
06/02/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
06/02/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
06/02/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
06/02/2024 12:00	16.78	0.88	3604.81	36.4	59.87
06/02/2024 13:00	14.33	1.46	0.64	0.18	37.11
06/02/2024 14:00	14.26	0.4	0	0.33	23.56
06/02/2024 15:00	14.21	0.35	0	0.05	24.74
06/02/2024 16:00	14.18	0.35	0	0.06	24.43
06/02/2024 17:00	14.15	0.33	0	0.38	23.11
06/02/2024 18:00	14.17	0.28	0	0.09	24.73
06/02/2024 19:00	14.14	0.36	0	0	25.78
06/02/2024 20:00	14.14	0.46	0	0.11	24.53
06/02/2024 21:00	14.14	0.47	0	0.26	24.18
06/02/2024 22:00	14.19	0.46	0	0	32.61
06/02/2024 23:00	14.13	0.39	0	0.04	24.57
Minimum	14.13	0.28	0	0	23.11
MinDate	06/02/2024 23:00	06/02/2024 18:00	06/02/2024 14:00	06/02/2024 19:00	06/02/2024 17:00
Maximum	16.78	1.46	3604.81	36.4	59.87
MaxDate	06/02/2024 12:00	06/02/2024 13:00	06/02/2024 12:00	06/02/2024 12:00	06/02/2024 12:00
Avg	14.4	0.52	300.45	3.16	29.09
Num	12	12	12	12	12
Data[%]	25	25	25	25	25
STD	0.8	0.3	1040.6	10.5	10.6

Group: ABP5 Period: 07/02/2024 00:00-07/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
07/02/2024 00:00	14.16	0.49	0.06	0.88	23.3
07/02/2024 01:00	14.12	0.26	0.05	0.14	25.21
07/02/2024 02:00	14.11	0.36	0.07	0.01	25.56
07/02/2024 03:00	14.11	0.4	0	0.12	24.17
07/02/2024 04:00	14.11	0.44	0.01	0.72	23
07/02/2024 05:00	14.1	0.36	0.09	0.05	25.71
07/02/2024 06:00	14.09	0.41	0	0	26.51
07/02/2024 07:00	14.09	0.41	0.01	0.17	24.26
07/02/2024 08:00	14.12	0.42	0	0.55	23.86
07/02/2024 09:00	14.2	0.39	0.01	0	26.16
07/02/2024 10:00	14.22	0.3	0	0.01	25.38
07/02/2024 11:00	14.23	0.25	0	0.97	22.66
07/02/2024 12:00	14.17	0.28	0	0.01	25.75
07/02/2024 13:00	14.27	1.4	0	0.04	33.4
07/02/2024 14:00	14.16	0.38	0	0.03	25.69
07/02/2024 15:00	14.2	0.4	0	0.01	24.77
07/02/2024 16:00	14.17	0.37	0	0.26	23.16
07/02/2024 17:00	14.13	0.36	0	0.13	23.55
07/02/2024 18:00	14.15	0.35	0	0.02	25.15
07/02/2024 19:00	14.13	0.32	0	0.91	25.04
07/02/2024 20:00	14.13	0.38	0.07	0.11	24.07
07/02/2024 21:00	14.12	0.45	0	0.05	24.63
07/02/2024 22:00	14.23	0.49	0.01	0.05	36.97
07/02/2024 23:00	15.35	0.91	81.31	0.92	91.99
Minimum	14.09	0.25	0	0	22.66
MinDate	07/02/2024 06:00	07/02/2024 11:00	07/02/2024 03:00	07/02/2024 06:00	07/02/2024 11:00
Maximum	15.35	1.4	81.31	0.97	91.99
MaxDate	07/02/2024 23:00	07/02/2024 13:00	07/02/2024 23:00	07/02/2024 11:00	07/02/2024 23:00
Avg	14.2	0.44	3.4	0.21	28.33
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	50	50	50	50	50
STD	0.2	0.2	16.6	0.3	13.9

Group: ABP5 Daily: 08/02/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
08/02/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/02/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/02/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/02/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/02/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/02/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/02/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/02/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/02/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/02/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/02/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/02/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/02/2024 12:00	16.7	0.79	3495.35	36.95	62.62
08/02/2024 13:00	14.29	1.44	0.56	0.02	36.37
08/02/2024 14:00	14.24	0.38	0	0.06	24.97
08/02/2024 15:00	14.2	0.36	0	0.17	23.22
08/02/2024 16:00	14.17	0.36	0	0.85	21.84
08/02/2024 17:00	14.17	0.33	0	0.83	22.49
08/02/2024 18:00	14.18	0.34	0	0.02	25.25
08/02/2024 19:00	14.16	0.36	0	0.05	25.1
08/02/2024 20:00	14.18	0.5	0	0	24.76
08/02/2024 21:00	14.16	0.48	0	0.06	24.28
08/02/2024 22:00	14.1	0.48	0	0.01	25.63
08/02/2024 23:00	14.07	0.44	0	0	26.14
Minimum	14.07	0.33	0	0	21.84
MinDate	08/02/2024 23:00:00	08/02/2024 17:00:00	08/02/2024 14:00:00	08/02/2024 20:00:00	08/02/2024 16:00:00
Maximum	16.7	1.44	3495.35	36.95	62.62
MaxDate	08/02/2024 12:00:00	08/02/2024 13:00:00	08/02/2024 12:00:00	08/02/2024 12:00:00	08/02/2024 12:00:00
Avg	14.39	0.52	291.33	3.25	28.56
Num	12	12	12	12	12
Data[%]	50	50	50	50	50
STD	0.7	0.3	1009	10.6	11.3

Group: ABP5 Period: 09/02/2024 00:00-09/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	Vol%	mg/m3	ppm	ppm	ppm
09/02/2024 00:00	14.04	0.44	0	0.02	26.15
09/02/2024 01:00	14.07	0.46	0	0.01	25.25
09/02/2024 02:00	14.04	0.43	0.01	0	26.02
09/02/2024 03:00	14.02	0.49	0.01	0	25.06
09/02/2024 04:00	14	0.46	0	0.01	25.13
09/02/2024 05:00	13.97	0.43	0.02	0.01	25.92
09/02/2024 06:00	13.98	0.42	0	0.24	24.85
09/02/2024 07:00	13.99	0.46	0.01	0.02	25.48
09/02/2024 08:00	14.06	0.46	0	0.01	25
09/02/2024 09:00	14.14	0.46	0	0.02	24.72
09/02/2024 10:00	14.22	0.45	0	0.64	23.95
09/02/2024 11:00	14.25	0.5	0	0.01	26.37
09/02/2024 12:00	14.16	0.47	0.01	0.02	25.84
09/02/2024 13:00	14.2	1.45	0	0.11	25.54
09/02/2024 14:00	14.22	0.38	0	0.05	25.35
09/02/2024 15:00	14.16	0.34	0	0.02	25.22
09/02/2024 16:00	14.17	0.35	0	0	25.2
09/02/2024 17:00	14.1	0.34	0	0.17	24
09/02/2024 18:00	14.09	0.28	0	0.04	24.49
09/02/2024 19:00	14.08	0.32	0	0.02	25.08
09/02/2024 20:00	14.13	0.34	0.06	0.02	24.5
09/02/2024 21:00	14.16	0.42	0.03	0.97	22.53
09/02/2024 22:00	14.22	0.47	0	0.55	33.15
09/02/2024 23:00	15.46	0.92	73.28	0.08	98.15
Minimum	13.97	0.28	0	0	22.53
MinDate	09/02/2024 05:00:00	09/02/2024 18:00:00	09/02/2024 00:00:00	09/02/2024 02:00:00	09/02/2024 21:00:00
Maximum	15.46	1.45	73.28	0.97	98.15
MaxDate	09/02/2024 23:00:00	09/02/2024 13:00:00	09/02/2024 23:00:00	09/02/2024 21:00:00	09/02/2024 23:00:00
Avg	14.16	0.48	3.06	0.13	28.46
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.3	0.2	15	0.2	15

Group: ABP5 Period: 10/02/2024 00:00-10/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	Vol%	mg/m3	ppm	ppm	ppm
10/02/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/02/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/02/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/02/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/02/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/02/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/02/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/02/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/02/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/02/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/02/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/02/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/02/2024 12:00	17.03	1	4941.85	53.24	55.58
10/02/2024 13:00	14.27	1.52	6.36	0.02	37.57
10/02/2024 14:00	14.14	0.47	0	0	26.85
10/02/2024 15:00	14.15	0.49	0	0.11	26.97
10/02/2024 16:00	14.16	0.49	0	0.07	26.44
10/02/2024 17:00	14.14	0.48	0	0.22	25.66
10/02/2024 18:00	14.1	0.47	0	0.07	26.37
10/02/2024 19:00	14.08	0.47	0.05	0	30.74
10/02/2024 20:00	14.1	0.46	0.03	0	33.62
10/02/2024 21:00	14.1	0.45	0	0	33.6
10/02/2024 22:00	14.21	0.41	0	0.01	39.65
10/02/2024 23:00	14.08	0.34	0	0.05	31.26
Minimum	14.08	0.34	0	0	25.57
MinDate	10/02/2024 19:00:00	10/02/2024 23:00:00	10/02/2024 14:00:00	10/02/2024 14:00:00	10/02/2024 15:00:00
Maximum	17.03	1.52	4941.85	53.24	55.58
MaxDate	10/02/2024 12:00:00	10/02/2024 13:00:00	10/02/2024 12:00:00	10/02/2024 12:00:00	10/02/2024 12:00:00
Avg	14.38	0.59	412.36	4.48	32.76
Num	12	12	12	12	12
Data%	50	50	50	50	50
STD	0.8	0.3	1426.4	15.4	6.6

Group: ABP5 Period: 11/02/2024 00:00-11/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	vol%	mg/m3	ppm	ppm	ppm
11/02/2024 00:00	14.14	0.4	0	0.35	30
11/02/2024 01:00	14.13	0.39	0	0.01	31.09
11/02/2024 02:00	14.19	0.33	0	0	29.41
11/02/2024 03:00	14.22	0.37	0	0.01	29.34
11/02/2024 04:00	14.27	0.36	0	0	29.22
11/02/2024 05:00	14.26	0.4	0	0.03	27.85
11/02/2024 06:00	14.18	0.36	0	0.02	27.67
11/02/2024 07:00	14.18	0.34	0	0.03	29.11
11/02/2024 08:00	14.2	0.3	0	0	28.52
11/02/2024 09:00	14.22	0.3	0	0	28.55
11/02/2024 10:00	14.26	0.32	0	0	28.1
11/02/2024 11:00	14.27	0.36	0	0	27.94
11/02/2024 12:00	14.29	0.44	0	0.19	27.72
11/02/2024 13:00	14.32	1.56	0	0.07	27.29
11/02/2024 14:00	14.33	0.57	0	1.29	24.37
11/02/2024 15:00	14.33	0.6	0	0.99	26.05
11/02/2024 16:00	14.32	0.56	0	0	28.61
11/02/2024 17:00	14.27	0.54	0	0.04	27.82
11/02/2024 18:00	14.14	0.48	0.01	0.01	32.66
11/02/2024 19:00	14.06	0.49	0.13	0.01	34.9
11/02/2024 20:00	14.05	0.52	0.02	0.58	32.17
11/02/2024 21:00	14.16	0.49	0	0.88	26.09
11/02/2024 22:00	14.2	0.46	0	0.32	25.87
11/02/2024 23:00	14.19	0.42	0	0.01	27.57
Minimum	14.05	0.3	0	0	24.37
MinDate	11/02/2024 20:00:00	11/02/2024 08:00:00	11/02/2024 00:00:00	11/02/2024 02:00:00	11/02/2024 14:00:00
Maximum	14.33	1.56	0.13	1.29	34.9
MaxDate	11/02/2024 14:00:00	11/02/2024 13:00:00	11/02/2024 19:00:00	11/02/2024 14:00:00	11/02/2024 19:00:00
Avg	14.22	0.48	0.01	0.19	28.66
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0.3	2.3

Group: ABP5 Period: 12/02/2024 00:00-12/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	vol%	mg/m3	ppm	ppm	ppm
12/02/2024 00:00	14.2	0.41	0.01	0.72	25.47
12/02/2024 01:00	14.19	0.4	0	0.03	27.57
12/02/2024 02:00	14.19	0.41	0	0	27.84
12/02/2024 03:00	14.19	0.45	0	0	27.72
12/02/2024 04:00	14.18	0.49	0	0.01	27.99
12/02/2024 05:00	14.16	0.48	0	0.01	27.03
12/02/2024 06:00	14.16	0.47	0	0.2	27.51
12/02/2024 07:00	14.11	0.59	0	0.09	27.28
12/02/2024 08:00	14.14	0.45	0.01	0.03	40.62
12/02/2024 09:00	14.19	0.42	0	0	41.7
12/02/2024 10:00	14.2	0.44	0	0.37	38.87
12/02/2024 11:00	14.25	0.48	0	1.01	38.53
12/02/2024 12:00	14.29	0.56	0	0.22	40.64
12/02/2024 13:00	14.27	1.62	0	0.02	30.92
12/02/2024 14:00	14.3	0.72	0	0.48	24.96
12/02/2024 15:00	14.29	0.72	0	0.88	23.99
12/02/2024 16:00	14.3	0.69	0	0.76	24.42
12/02/2024 17:00	14.26	0.64	0	0.12	26.06
12/02/2024 18:00	14.25	0.61	0.03	0.07	26.92
12/02/2024 19:00	14.2	0.61	0.06	0.48	25.41
12/02/2024 20:00	14.18	0.62	0.02	0.67	24.12
12/02/2024 21:00	14.16	0.53	0	0.58	24.92
12/02/2024 22:00	14.27	0.5	0.02	0.06	36.14
12/02/2024 23:00	15.61	1.02	79.4	0.34	106.29
Minimum	14.11	0.4	0	0	23.99
MinDate	12/02/2024 07:00:00	12/02/2024 01:00:00	12/02/2024 01:00:00	12/02/2024 02:00:00	12/02/2024 15:00:00
Maximum	15.61	1.62	79.4	1.01	106.29
MaxDate	12/02/2024 23:00:00	12/02/2024 13:00:00	12/02/2024 23:00:00	12/02/2024 11:00:00	12/02/2024 23:00:00
Avg	14.27	0.6	3.31	0.3	33.16
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.3	0.3	16.2	0.3	16.7

Group: ABP5 Period: 13/02/2024 00:00-13/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
13/02/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/02/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/02/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/02/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/02/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/02/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/02/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/02/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/02/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/02/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/02/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/02/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/02/2024 12:00	16.83	1.11	3592.77	29.59	62.08
13/02/2024 13:00	14.41	1.7	0.88	0.35	39.39
13/02/2024 14:00	14.36	0.73	0	0	26.67
13/02/2024 15:00	14.35	0.71	0	0	26.86
13/02/2024 16:00	14.36	0.71	0	0	27.68
13/02/2024 17:00	14.32	0.67	0.02	0	25.09
13/02/2024 18:00	14.3	0.64	0.05	0	26.42
13/02/2024 19:00	14.25	0.56	0.11	0.24	25.81
13/02/2024 20:00	14.24	0.5	0.11	0.99	24.31
13/02/2024 21:00	14.23	0.58	0.27	0.81	24.95
13/02/2024 22:00	14.28	0.58	0.16	1.04	32.06
13/02/2024 23:00	14.23	0.48	0.36	0.37	26.24
Minimum	14.23	0.48	0	0	24.31
MinDate	13/02/2024 21:00:00	13/02/2024 23:00:00	13/02/2024 14:00:00	13/02/2024 14:00:00	13/02/2024 20:00:00
Maximum	16.83	1.7	3592.77	29.59	62.08
MaxDate	13/02/2024 12:00:00	13/02/2024 12:00:00	13/02/2024 12:00:00	13/02/2024 12:00:00	13/02/2024 12:00:00
Avg	14.51	0.75	299.56	2.78	31.15
Num	12	12	12	12	12
Data[%]	50	50	50	50	50
STD	0.7	0.3	1037.1	8.5	10.5

Group: ABP5 Period: 14/02/2024 00:00-14/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
14/02/2024 00:00	14.24	0.48	0.34	0.5	23.82
14/02/2024 01:00	14.2	0.48	0.22	0.36	26.37
14/02/2024 02:00	14.19	0.49	0.44	0.16	28.26
14/02/2024 03:00	14.19	0.52	0.59	0	38.97
14/02/2024 04:00	14.16	0.48	0.72	0	29.06
14/02/2024 05:00	14.14	0.43	0.41	0	28.38
14/02/2024 06:00	14.13	0.43	0.47	0.2	26.47
14/02/2024 07:00	14.12	0.4	0.41	2.07	22.13
14/02/2024 08:00	14.14	0.41	0.38	1.6	22.86
14/02/2024 09:00	14.2	0.44	0.13	1.36	23.5
14/02/2024 10:00	14.26	0.47	0	1.41	23.82
14/02/2024 11:00	14.3	0.48	0	1.25	24.28
14/02/2024 12:00	14.29	0.52	0	0.41	26.29
14/02/2024 13:00	14.38	1.54	0.01	0.35	36.73
14/02/2024 14:00	14.13	0.6	0.05	1.47	31.51
14/02/2024 15:00	14.35	0.59	0.01	1.25	24.73
14/02/2024 16:00	14.34	0.37	0	0.62	24.61
14/02/2024 17:00	14.24	0.25	0.03	0.14	25.35
14/02/2024 18:00	14.18	0.24	0	0.55	23.73
14/02/2024 19:00	14.12	0.2	0	0.54	23.19
14/02/2024 20:00	14.13	0.19	0.01	0.53	23.07
14/02/2024 21:00	14.12	0.22	0.19	0.69	22.76
14/02/2024 22:00	14.23	0.33	0.01	0.51	36.06
14/02/2024 23:00	15.16	0.56	48.38	0.19	87.49
Minimum	14.12	0.19	0	0	22.13
MinDate	14/02/2024 07:00	14/02/2024 20:00	13/02/2024 14:00	13/02/2024 14:00	14/02/2024 07:00
Maximum	16.83	1.7	3592.77	29.59	62.08
MaxDate	13/02/2024 12:00	13/02/2024 13:00	13/02/2024 12:00	13/02/2024 12:00	14/02/2024 23:00
Avg	14.34	0.56	101.32	1.38	29.71
Num	36	36	36	36	36
Data[%]	75	75	75	75	75
STD	0.5	0.3	598.6	4.9	12.2

Group: ABP5 Period: 15/02/2024 00:00-15/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	SV% Shutdown	ppm% Shutdown	ppm Shutdown	ppm Shutdown	ppm Shutdown
15/02/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/02/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/02/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/02/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/02/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/02/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/02/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/02/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/02/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/02/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/02/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/02/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/02/2024 12:00	16.7	0.77	3439.36	35.52	54.16
15/02/2024 13:00	14.3	1.41	0.73	1.06	33.23
15/02/2024 14:00	14.24	0.42	0	1.63	20.63
15/02/2024 15:00	14.2	0.38	0	1.61	20.93
15/02/2024 16:00	14.18	0.37	0	0.83	22.18
15/02/2024 17:00	14.13	0.3	0	0.62	22.1
15/02/2024 18:00	14.13	0.32	0	1.5	20.81
15/02/2024 19:00	14.1	0.32	0	1.13	21.56
15/02/2024 20:00	14.11	0.33	0	0.89	21.89
15/02/2024 21:00	14.11	0.35	0	0.35	22.91
15/02/2024 22:00	14.16	0.36	0.02	1.13	27.67
15/02/2024 23:00	14.12	0.43	0	1.01	22.07
Minimum	14.1	0.3	0	0.36	20.63
MinDate	15/02/2024 19:00:00	15/02/2024 17:00:00	15/02/2024 14:00:00	15/02/2024 21:00:00	15/02/2024 14:00:00
Maximum	16.7	1.41	3439.36	35.52	54.16
MaxDate	15/02/2024 12:00:00	15/02/2024 13:00:00	15/02/2024 12:00:00	15/02/2024 12:00:00	15/02/2024 12:00:00
Avg	14.37	0.48	286.68	3.97	25.84
Num	12	12	12	12	12
Data[%]	50	50	50	50	50
STD	0.7	0.3	992.8	9.9	9.6

Group Report - Group ABP5

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	SV% 14.15	ppm% 0.42	ppm 0	ppm 0	ppm 0.89
16/02/2024 00:00	14.15	0.42	0	0.89	22.59
16/02/2024 01:00	14.13	0.47	0.01	0.55	23.24
16/02/2024 02:00	14.12	0.47	0.05	0.56	23.08
16/02/2024 03:00	14.11	0.41	0.05	0.6	23.18
16/02/2024 04:00	14.09	0.4	0.01	0.08	24.16
16/02/2024 05:00	14.09	0.44	0.02	0.45	23.24
16/02/2024 06:00	14.08	0.4	0.05	0.73	22.85
16/02/2024 07:00	14.09	0.4	0.12	0.95	22.33
16/02/2024 08:00	14.11	0.42	0.12	0.63	22.82
16/02/2024 09:00	14.17	0.4	0.05	0.5	23.4
16/02/2024 10:00	14.19	0.48	0.08	0.68	23.94
16/02/2024 11:00	14.18	0.46	0.04	0.38	23.78
16/02/2024 12:00	14.18	0.49	0.02	0.69	23.32
16/02/2024 13:00	14.25	1.47	0.01	0.86	29.55
16/02/2024 14:00	14.2	0.39	0	1	22.1
16/02/2024 15:00	14.19	0.38	0	1.11	21.87
16/02/2024 16:00	14.16	0.32	0	0.9	22.14
16/02/2024 17:00	14.12	0.29	0	0.71	22.49
16/02/2024 18:00	14.12	0.3	0	0.51	22.92
16/02/2024 19:00	14.1	0.31	0	0.54	22.8
16/02/2024 20:00	14.11	0.34	0.02	0.17	23.97
16/02/2024 21:00	14.13	0.37	0.05	0.01	24.5
16/02/2024 22:00	14.28	0.38	0.22	0.31	34.53
16/02/2024 23:00	15.77	1.06	87.83	0.18	93.8
Minimum	14.08	0.29	0	0.01	21.87
MinDate	16/02/2024 06:00:00	16/02/2024 17:00:00	16/02/2024 00:00:00	16/02/2024 21:00:00	16/02/2024 15:00:00
Maximum	15.77	1.47	87.83	1.11	93.8
MaxDate	16/02/2024 23:00:00	16/02/2024 13:00:00	16/02/2024 23:00:00	16/02/2024 15:00:00	16/02/2024 23:00:00
Avg	14.21	0.47	3.7	0.58	26.73
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.3	0.3	17.9	0.3	14.5

Group Report - Group ABP5

Date&Time	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
17/02/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/02/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/02/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/02/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/02/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/02/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/02/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/02/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/02/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/02/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/02/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/02/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/02/2024 12:00	16.04	0.64	2222.55	25.21	67.21
17/02/2024 13:00	14.13	1.39	0.26	1.67	29.19
17/02/2024 14:00	14	0.46	0	0.53	23.17
17/02/2024 15:00	13.99	0.54	0	1.18	21.73
17/02/2024 16:00	14.03	0.34	0.01	1.05	22.77
17/02/2024 17:00	13.99	0.38	0	0.35	23.59
17/02/2024 18:00	13.98	0.43	0	0.92	22.48
17/02/2024 19:00	14	0.49	0	1.24	22.41
17/02/2024 20:00	14.01	0.5	0	1.19	22.62
17/02/2024 21:00	14.01	0.46	0.01	1.4	22.16
17/02/2024 22:00	14.22	0.57	0.02	1.44	34.71
17/02/2024 23:00	15.92	1.21	117.26	1.71	89.12
Minimum	13.98	0.34	0	0.35	21.73
MinDate	17/02/2024 18:00:00	17/02/2024 16:00:00	17/02/2024 14:00:00	17/02/2024 17:00:00	17/02/2024 15:00:00
Maximum	16.04	1.39	2222.55	25.21	89.12
MaxDate	17/02/2024 12:00:00	17/02/2024 13:00:00	17/02/2024 12:00:00	17/02/2024 12:00:00	17/02/2024 23:00:00
Avg	14.36	0.62	195.01	3.16	33.42
Num	12	12	12	12	12
Data[%]	50	50	50	50	50
STD	0.8	0.3	639.4	7	21.7

Group: ABP5 Period: 18/02/2024 00:00-18/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
18/02/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/02/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/02/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/02/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/02/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/02/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/02/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/02/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/02/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/02/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/02/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/02/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/02/2024 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/02/2024 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/02/2024 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/02/2024 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/02/2024 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/02/2024 17:00	14.61	0.45	430.98	6.35	44.99
18/02/2024 18:00	14.12	0.36	0	1.52	22.09
18/02/2024 19:00	14.09	0.35	0	1.08	23.08
18/02/2024 20:00	14.11	0.41	0.07	0.86	23.63
18/02/2024 21:00	14.21	0.48	0.03	1.13	28.5
18/02/2024 22:00	14.16	0.36	0	0.74	23.73
18/02/2024 23:00	14.15	0.31	0	1.05	23.05
Minimum	14.09	0.31	0	0.74	22.09
MinDate	18/02/2024 19:00:00	18/02/2024 23:00:00	18/02/2024 18:00:00	18/02/2024 22:00:00	18/02/2024 18:00:00
Maximum	14.61	0.48	430.98	6.35	44.99
MaxDate	18/02/2024 17:00:00	18/02/2024 21:00:00	18/02/2024 17:00:00	18/02/2024 17:00:00	18/02/2024 17:00:00
Avg	14.21	0.39	61.58	1.82	27.01
Num	7	7	7	7	7
Data[%]	29	29	29	29	29
STD	0.2	0.1	162.9	2	8.2

Group: ABP5 Period: 19/02/2024 00:00-19/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	Vol%	mg/m3	ppm	ppm	ppm
19/02/2024 00:00	14.16	0.37	0	1.25	22.55
19/02/2024 01:00	14.13	0.44	0.01	0.9	23.27
19/02/2024 02:00	14.12	0.45	0.01	0.31	24.3
19/02/2024 03:00	14.11	0.46	0	1.02	22.87
19/02/2024 04:00	14.1	0.45	0	1.09	22.65
19/02/2024 05:00	14.1	0.46	0.01	0.92	23.05
19/02/2024 06:00	14.13	0.47	0.01	0.94	23.09
19/02/2024 07:00	14.14	0.48	0.02	1	23.57
19/02/2024 08:00	14.07	0.51	0.04	0.46	26.22
19/02/2024 09:00	14.18	0.42	0	0.43	24.38
19/02/2024 10:00	14.28	0.45	0	1.39	22.57
19/02/2024 11:00	14.21	0.48	0	1.25	22.94
19/02/2024 12:00	14.14	0.38	0	0.96	23.19
19/02/2024 13:00	14.2	1.46	0	0.92	23.01
19/02/2024 14:00	14.21	0.38	0	0.45	23.86
19/02/2024 15:00	14.2	0.4	0	1.42	21.92
19/02/2024 16:00	14.2	0.35	0	1.02	22.68
19/02/2024 17:00	14.17	0.52	0	0.97	22.75
19/02/2024 18:00	14.16	0.37	0	0.95	22.66
19/02/2024 19:00	14.14	0.4	0	0.93	22.79
19/02/2024 20:00	14.16	0.49	0	0.28	24.41
19/02/2024 21:00	14.16	0.53	0	0.75	23.51
19/02/2024 22:00	14.11	0.52	0.06	0.85	24.6
19/02/2024 23:00	14.08	0.58	0.01	0.98	22.99
Minimum	14.07	0.32	0	0.28	21.92
MinDate	19/02/2024 08:00:00	19/02/2024 17:00:00	19/02/2024 00:00:00	19/02/2024 20:00:00	19/02/2024 15:00:00
Maximum	14.28	1.46	0.06	1.42	26.22
MaxDate	19/02/2024 10:00:00	19/02/2024 13:00:00	19/02/2024 22:00:00	19/02/2024 15:00:00	19/02/2024 08:00:00
Avg	14.15	0.48	0.01	0.89	23.33
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0	0.2	0	0.3	0.9

Group: ABP5 Period: 20/02/2024 00:00-20/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	Vol%	mg/m3	ppm	ppm	ppm
20/02/2024 00:00	14.04	0.51	0.12	0.66	23.82
20/02/2024 01:00	14.06	0.55	0.1	0.18	24.43
20/02/2024 02:00	14.03	0.47	0.05	0.1	24.57
20/02/2024 03:00	14.02	0.53	0.01	0.62	23.46
20/02/2024 04:00	14.02	0.53	0.15	0.82	22.89
20/02/2024 05:00	13.98	0.47	0.1	0.35	24.1
20/02/2024 06:00	13.98	0.54	0.09	0.71	23.3
20/02/2024 07:00	14	0.48	0.05	1.38	21.98
20/02/2024 08:00	14.15	0.4	0	0.92	22.45
20/02/2024 09:00	14.24	0.32	0	0.58	23.49
20/02/2024 10:00	14.23	0.39	0	1.21	21.99
20/02/2024 11:00	14.15	0.31	0	1.46	21.7
20/02/2024 12:00	14.12	0.38	0	1.32	21.73
20/02/2024 13:00	14.19	1.43	0	0.71	23.26
20/02/2024 14:00	14.21	0.41	0	0.62	23.19
20/02/2024 15:00	14.21	0.4	0	1.31	21.91
20/02/2024 16:00	14.25	0.38	0	1.7	21.6
20/02/2024 17:00	14.26	0.41	0.01	1.18	22.74
20/02/2024 18:00	14.26	0.54	0.01	0.91	23.83
20/02/2024 19:00	14.2	0.55	0	0.79	23.81
20/02/2024 20:00	14.17	0.51	0	0.25	24.39
20/02/2024 21:00	14.16	0.52	0	0.88	22.78
20/02/2024 22:00	14.13	0.49	0.08	0.84	24.38
20/02/2024 23:00	14.09	0.49	0.13	0.41	23.92
Minimum	13.98	0.31	0	0.1	21.6
MinDate	20/02/2024 06:00:00	20/02/2024 11:00:00	20/02/2024 08:00:00	20/02/2024 02:00:00	20/02/2024 16:00:00
Maximum	14.26	1.43	0.15	1.7	24.57
MaxDate	20/02/2024 17:00:00	20/02/2024 13:00:00	20/02/2024 04:00:00	20/02/2024 18:00:00	20/02/2024 02:00:00
Avg	14.13	0.5	0.04	0.83	23.15
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.1	0.4	1

Group: ABP5 Period: 21/02/2024 00:00-21/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	kg/h	mg/h3	ppm	ppm	ppm
21/02/2024 00:00	14.06	0.48	0.19	0.38	24.43
21/02/2024 01:00	14.07	0.47	0.1	1.01	22.4
21/02/2024 02:00	14.05	0.33	0.08	0.97	22.28
21/02/2024 03:00	14.04	0.4	0.07	0.96	22.16
21/02/2024 04:00	14.03	0.5	0.03	0.67	23.06
21/02/2024 05:00	13.99	0.5	0.08	0.13	24.43
21/02/2024 06:00	14	0.53	0.03	0.64	23.15
21/02/2024 07:00	14.02	0.51	0.03	0.89	22.79
21/02/2024 08:00	14.14	0.4	0	1.44	21.63
21/02/2024 09:00	14.24	0.37	0.01	1.02	22.78
21/02/2024 10:00	14.3	0.33	0	1.25	22.41
21/02/2024 11:00	14.26	0.39	0	1.17	22.53
21/02/2024 12:00	14.14	0.37	0	1.24	21.91
21/02/2024 13:00	14.19	1.42	0	1.48	21.61
21/02/2024 14:00	14.15	0.38	0	0.84	22.7
21/02/2024 15:00	14.24	0.37	0	0.44	23.21
21/02/2024 16:00	14.26	0.39	0	0.44	23.29
21/02/2024 17:00	14.24	0.43	0.01	1.32	21.75
21/02/2024 18:00	14.24	0.53	0.02	0.72	23.26
21/02/2024 19:00	14.19	0.55	0.02	0.62	23.51
21/02/2024 20:00	14.17	0.53	0	0.83	22.48
21/02/2024 21:00	14.16	0.51	0	1.22	21.88
21/02/2024 22:00	14.12	0.55	0.01	0.88	23.43
21/02/2024 23:00	14.07	0.52	0.06	0.2	24.35
Minimum	13.99	0.33	0	0.13	21.61
MinDate	21/02/2024 05:00:00	21/02/2024 10:00:00	21/02/2024 08:00:00	21/02/2024 05:00:00	21/02/2024 13:00:00
Maximum	14.3	1.42	0.19	1.48	24.43
MaxDate	21/02/2024 10:00:00	21/02/2024 13:00:00	21/02/2024 00:00:00	21/02/2024 13:00:00	21/02/2024 00:00:00
Avg	14.14	0.49	0.03	0.86	22.81
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0.4	0.8

Group: ABP5 Period: 22/02/2024 00:00-22/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	kg/h	mg/h3	ppm	ppm	ppm
22/02/2024 00:00	14.04	0.55	0.08	0.77	23.35
22/02/2024 01:00	14.05	0.57	0.06	1.2	22.05
22/02/2024 02:00	14.03	0.5	0.08	1.24	21.96
22/02/2024 03:00	14.01	0.49	0.05	0.99	22.48
22/02/2024 04:00	14	0.55	0.08	0.34	23.77
22/02/2024 05:00	13.98	0.54	0.13	0.16	24.5
22/02/2024 06:00	13.99	0.54	0.07	1.02	22.54
22/02/2024 07:00	14	0.51	0.09	1.2	22.09
22/02/2024 08:00	14.09	0.51	0.01	1.19	21.64
22/02/2024 09:00	14.19	0.5	0	0.46	23.24
22/02/2024 10:00	14.25	0.45	0.01	0.55	23.38
22/02/2024 11:00	14.18	0.43	0	1.16	22.08
22/02/2024 12:00	14.12	0.37	0	1.21	21.7
22/02/2024 13:00	14.2	1.43	0	0.52	22.83
22/02/2024 14:00	14.21	0.46	0	0.81	22.37
22/02/2024 15:00	14.19	0.44	0	1.44	20.93
22/02/2024 16:00	14.18	0.41	0	0.91	22.09
22/02/2024 17:00	14.14	0.45	0	0.99	21.82
22/02/2024 18:00	14.14	0.41	0	1.37	21.27
22/02/2024 19:00	14.12	0.37	0	0.88	22.25
22/02/2024 20:00	14.13	0.47	0.05	0.47	23.08
22/02/2024 21:00	14.14	0.58	0	0.89	22.48
22/02/2024 22:00	14.11	0.42	0.04	0.89	23.42
22/02/2024 23:00	14.07	0.46	0.07	1.4	21.38
Minimum	13.98	0.37	0	0.16	20.93
MinDate	22/02/2024 05:00:00	22/02/2024 12:00:00	22/02/2024 09:00:00	22/02/2024 05:00:00	22/02/2024 15:00:00
Maximum	14.25	1.43	0.13	1.44	24.5
MaxDate	22/02/2024 10:00:00	22/02/2024 13:00:00	22/02/2024 05:00:00	22/02/2024 15:00:00	22/02/2024 05:00:00
Avg	14.11	0.52	0.03	0.92	22.45
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0.4	0.9

Group: ABP5 Period: 23/02/2024 00:00-23/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	NA94	m@h3	PM10	PM10	PM10
23/02/2024 00:00	14.04	0.42	0.04	0.92	22.52
23/02/2024 01:00	14.06	0.48	0.06	0.23	23.51
23/02/2024 02:00	14.05	0.63	0.23	0.19	23.63
23/02/2024 03:00	14.03	0.57	0.12	1.1	21.97
23/02/2024 04:00	14.01	0.55	0.2	1.05	21.98
23/02/2024 05:00	13.98	0.48	0.23	0.95	23.88
23/02/2024 06:00	13.99	0.5	0.27	0.79	22.62
23/02/2024 07:00	14	0.49	0.31	0.53	23.03
23/02/2024 08:00	14.1	0.51	0.09	0.57	22.3
23/02/2024 09:00	14.2	0.39	0	1.46	20.83
23/02/2024 10:00	14.22	0.46	0.01	1.09	21.55
23/02/2024 11:00	14.14	0.39	0.01	0.4	22.99
23/02/2024 12:00	14.12	0.41	0	1.48	20.89
23/02/2024 13:00	14.2	1.44	0	1.61	20.59
23/02/2024 14:00	14.2	0.39	0	1.04	21.24
23/02/2024 15:00	14.17	0.41	0	0.96	21.87
23/02/2024 16:00	14.16	0.39	0	0.45	22.04
23/02/2024 17:00	14.11	0.34	0	1.09	21.7
23/02/2024 18:00	14.1	0.37	0	1.42	21.13
23/02/2024 19:00	14.09	0.35	0	1.14	21.53
23/02/2024 20:00	14.13	0.38	0.04	0.3	22.85
23/02/2024 21:00	14.15	0.5	0.08	0.93	21.63
23/02/2024 22:00	14.16	0.51	0.01	1.25	26.06
23/02/2024 23:00	13.96	0.45	0.27	0.44	26.62
Minimum	13.96	0.34	0	0.19	20.55
MinDate	23/02/2024 23:00:00	23/02/2024 17:00:00	23/02/2024 09:00:00	23/02/2024 02:00:00	23/02/2024 13:00:00
Maximum	14.22	1.44	0.31	1.61	26.62
MaxDate	23/02/2024 10:00:00	23/02/2024 13:00:00	23/02/2024 07:00:00	23/02/2024 13:00:00	23/02/2024 23:00:00
Avg	14.1	0.49	0.08	0.85	22.57
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.1	0.4	1.9

Group: ABP5 Period: 24/02/2024 00:00-24/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	NA94	m@h3	PM10	PM10	PM10
24/02/2024 00:00	14.13	0.45	0.08	0.24	26.71
24/02/2024 01:00	13.94	0.5	0.12	1.32	28.68
24/02/2024 02:00	14.08	0.52	0.06	1.33	23.45
24/02/2024 03:00	14.13	0.47	0.09	0.44	22.94
24/02/2024 04:00	14.13	0.43	0.06	0.14	23.76
24/02/2024 05:00	14.12	0.48	0.16	1.13	21.68
24/02/2024 06:00	14.12	0.45	0.15	0.38	23.05
24/02/2024 07:00	14.11	0.43	0.1	1.22	21.48
24/02/2024 08:00	14.13	0.48	0.02	1.52	21.07
24/02/2024 09:00	14.19	0.38	0	1.13	21.88
24/02/2024 10:00	14.27	0.36	0	1.19	21.97
24/02/2024 11:00	14.15	0.32	0.02	1.15	23.96
24/02/2024 12:00	14.01	0.36	0.06	0.66	27.8
24/02/2024 13:00	14.16	1.45	0.01	1.55	25.25
24/02/2024 14:00	14.22	0.42	0	2.23	18.39
24/02/2024 15:00	14.21	0.39	0	1.96	19.95
24/02/2024 16:00	14.22	0.41	0	1.6	20.56
24/02/2024 17:00	14.19	0.4	0	1.55	20.39
24/02/2024 18:00	14.15	0.36	0	1.22	21.19
24/02/2024 19:00	14.13	0.41	0	1.33	20.83
24/02/2024 20:00	14.13	0.37	0	1.28	21.02
24/02/2024 21:00	14.15	0.44	0.04	1.1	21.51
24/02/2024 22:00	14.11	0.5	0.07	0.91	22.76
24/02/2024 23:00	14.05	0.5	0.09	0.89	22.26
Minimum	13.94	0.32	0	0.14	18.38
MinDate	24/02/2024 01:00:00	24/02/2024 11:00:00	24/02/2024 09:00:00	24/02/2024 04:00:00	24/02/2024 14:00:00
Maximum	14.27	1.45	0.16	2.23	28.68
MaxDate	24/02/2024 10:00:00	24/02/2024 13:00:00	24/02/2024 05:00:00	24/02/2024 10:00:00	24/02/2024 17:00:00
Avg	14.13	0.47	0.05	1.15	22.63
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.1	0.5	2.4

Group: ABP5 Daily: 25/02/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
25/02/2024 00:00	14.06	0.39	0.03	1.05	22.32
25/02/2024 01:00	14.05	0.41	0.02	0.96	22.07
25/02/2024 02:00	14.04	0.44	0.07	0.92	22.18
25/02/2024 03:00	14.03	0.48	0.14	0.68	22.65
25/02/2024 04:00	14	0.53	0.23	0.55	23.04
25/02/2024 05:00	13.97	0.52	0.31	0.78	22.62
25/02/2024 06:00	13.97	0.52	0.32	0.86	22.65
25/02/2024 07:00	13.96	0.49	0.33	0.92	22.76
25/02/2024 08:00	15.15	0.72	10.32	0.38	87.34
25/02/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/02/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/02/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/02/2024 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/02/2024 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/02/2024 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/02/2024 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/02/2024 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/02/2024 17:00	14.44	0.36	315.84	3.79	38.76
25/02/2024 18:00	14.03	0.29	0.03	1.46	21.68
25/02/2024 19:00	14	0.3	0.05	1	22.28
25/02/2024 20:00	14.01	0.32	0.04	0.9	22.6
25/02/2024 21:00	14.18	0.33	0.01	1.08	28.61
25/02/2024 22:00	14.12	0.31	0	0.98	21.86
25/02/2024 23:00	14.12	0.33	0	1.08	21.81
Minimum	13.96	0.29	0	0.38	21.68
MinDate	25/02/2024 07:00:00	25/02/2024 18:00:00	25/02/2024 22:00:00	25/02/2024 08:00:00	25/02/2024 18:00:00
Maximum	15.15	0.72	315.84	3.79	87.34
MaxDate	25/02/2024 08:00:00	25/02/2024 08:00:00	25/02/2024 17:00:00	25/02/2024 17:00:00	25/02/2024 08:00:00
Avg	14.13	0.42	20.48	1.08	27.83
Num	16	16	16	16	16
Data[%]	67	67	67	67	67
STD	0.3	0.1	78.8	0.8	16.4

Group: ABP5 Period: 26/02/2024 00:00-26/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
26/02/2024 00:00	14.15	0.37	0	2.17	20.21
26/02/2024 01:00	14.13	0.43	0.02	0.86	22.44
26/02/2024 02:00	14.13	0.41	0.01	1.4	21.45
26/02/2024 03:00	14.11	0.44	0.09	0.9	22.35
26/02/2024 04:00	14.1	0.38	0.07	1.18	21.7
26/02/2024 05:00	14.08	0.39	0.03	1.64	20.76
26/02/2024 06:00	14.09	0.44	0.08	1.38	21.31
26/02/2024 07:00	14.09	0.43	0.13	0.83	22.25
26/02/2024 08:00	14.12	0.42	0.11	1.01	22.02
26/02/2024 09:00	14.16	0.37	0.07	0.62	23.07
26/02/2024 10:00	14.2	0.41	0.04	0.63	23.37
26/02/2024 11:00	14.22	0.42	0.02	1.29	22.07
26/02/2024 12:00	14.23	0.47	0.03	1.99	21.42
26/02/2024 13:00	14.25	1.49	0.1	0.99	31.89
26/02/2024 14:00	14.07	0.31	0.12	1.61	21.94
26/02/2024 15:00	14.06	0.23	0.07	2.1	20.41
26/02/2024 16:00	14.02	0.15	0.1	0.86	22.48
26/02/2024 17:00	13.96	0.19	0.04	1.96	20.63
26/02/2024 18:00	13.97	0.17	0.03	1.72	20.94
26/02/2024 19:00	13.96	0.17	0.07	1.09	22.17
26/02/2024 20:00	13.97	0.19	0.06	1.27	21.71
26/02/2024 21:00	13.97	0.2	0.32	1.07	22.2
26/02/2024 22:00	14.19	0.3	0.13	0.6	34.97
26/02/2024 23:00	15.51	0.77	39.53	1.2	82.04
Minimum	13.96	0.15	0	0.6	20.21
MinDate	26/02/2024 19:00:00	26/02/2024 16:00:00	26/02/2024 00:00:00	26/02/2024 22:00:00	26/02/2024 00:00:00
Maximum	15.51	1.49	39.53	2.17	82.04
MaxDate	26/02/2024 23:00:00	26/02/2024 13:00:00	26/02/2024 23:00:00	26/02/2024 00:00:00	26/02/2024 23:00:00
Avg	14.16	0.4	1.72	1.27	25.64
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.3	0.3	8.1	0.5	14.5

Group: ABP5 Period: 27/02/2024 00:00-27/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	NA% Shutdown	m@h3 Shutdown	ppm Shutdown	ppm Shutdown	ppm Shutdown
27/02/2024 00:00					
27/02/2024 01:00					
27/02/2024 02:00					
27/02/2024 03:00					
27/02/2024 04:00					
27/02/2024 05:00					
27/02/2024 06:00					
27/02/2024 07:00	15.68	0.71	1828.81	22.07	67.18
27/02/2024 08:00	14.17	0.34	0.44	1.89	29.62
27/02/2024 09:00	14.13	0.31	0.15	0.42	23.44
27/02/2024 10:00	14.15	0.33	0.06	1.41	22.13
27/02/2024 11:00	14.16	0.33	0.06	2.03	21.76
27/02/2024 12:00	14.17	0.36	0.09	1.57	22.7
27/02/2024 13:00	14.23	1.52	0.1	1.37	23.32
27/02/2024 14:00	14.25	0.35	0.09	2.19	20.33
27/02/2024 15:00	14.21	0.2	0.06	1.14	21.98
27/02/2024 16:00	14.2	0.23	0.02	1.77	20.62
27/02/2024 17:00	14.16	0.17	0.01	1.71	20.76
27/02/2024 18:00	14.15	0.17	0.03	0.72	22.51
27/02/2024 19:00	14.13	0.19	0.03	1.09	21.91
27/02/2024 20:00	14.14	0.19	0.1	1.07	21.94
27/02/2024 21:00	14.15	0.25	0.27	0.69	22.92
27/02/2024 22:00	14.13	0.34	0.2	1.15	23.42
27/02/2024 23:00	14.09	0.31	0.42	0.48	23.21
Minimum	14.09	0.17	0.01	0.42	20.33
MinDate	27/02/2024 23:00:00	27/02/2024 17:00:00	27/02/2024 17:00:00	27/02/2024 09:00:00	27/02/2024 14:00:00
Maximum	15.68	1.52	1828.81	22.07	67.18
MaxDate	27/02/2024 07:00:00	27/02/2024 13:00:00	27/02/2024 17:00:00	27/02/2024 07:00:00	27/02/2024 07:00:00
Avg	14.25	0.37	107.76	2.52	25.26
Num	17	17	17	17	17
Data%	71	71	71	71	71
STD	0.4	0.3	443.8	5.1	11

Group: ABP5 Period: 28/02/2024 00:00-28/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	NA% Shutdown	m@h3 Shutdown	ppm Shutdown	ppm Shutdown	ppm Shutdown
28/02/2024 00:00					
28/02/2024 01:00					
28/02/2024 02:00					
28/02/2024 03:00					
28/02/2024 04:00	14	0.31	0.29	1.88	20.83
28/02/2024 05:00	13.97	0.33	0.37	0.8	23
28/02/2024 06:00	13.99	0.3	0.44	0.53	23.35
28/02/2024 07:00	14	0.3	0.43	1.69	21.2
28/02/2024 08:00	14.09	0.33	0.24	1.72	20.55
28/02/2024 09:00	14.18	0.29	0.26	0.7	22.55
28/02/2024 10:00	14.19	0.45	0.18	1.41	20.8
28/02/2024 11:00	14.13	0.29	0.18	1.33	21.43
28/02/2024 12:00	14.1	0.26	0.17	1.03	21.76
28/02/2024 13:00	14.16	1.41	0.04	1.99	20.87
28/02/2024 14:00	13.97	0.37	0.17	1.75	27.49
28/02/2024 15:00	14.16	0.34	0.07	0.72	23.69
28/02/2024 16:00	14.2	0.31	0	1.89	20.57
28/02/2024 17:00	14.17	0.32	0.01	1.69	21.07
28/02/2024 18:00	14.15	0.34	0.05	0.98	22.23
28/02/2024 19:00	14.13	0.35	0.11	0.72	22.73
28/02/2024 20:00	14.12	0.36	0.03	1.51	20.89
28/02/2024 21:00	14.14	0.41	0.29	1.25	21.73
28/02/2024 22:00	14.11	0.4	0.24	0.39	24.36
28/02/2024 23:00	14.08	0.41	0.17	1.1	22.34
Minimum	13.97	0.26	0	0.39	20.55
MinDate	28/02/2024 05:00:00	28/02/2024 12:00:00	28/02/2024 16:00:00	28/02/2024 22:00:00	28/02/2024 08:00:00
Maximum	14.2	1.41	0.44	1.99	27.49
MaxDate	28/02/2024 16:00:00	28/02/2024 13:00:00	28/02/2024 05:00:00	28/02/2024 13:00:00	28/02/2024 14:00:00
Avg	14.09	0.39	0.21	1.19	22.28
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.1	0.5	1.6

Group: ABP5 Period: 29/02/2024 00:00-29/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
29/02/2024 00:00	14.06	0.53	0.19	1.33	22.45
29/02/2024 01:00	14.08	0.5	0.22	0.46	23.41
29/02/2024 02:00	14.04	0.33	0.07	0.71	22.77
29/02/2024 03:00	14.03	0.35	0.11	1.56	21.21
29/02/2024 04:00	14.03	0.41	0.14	1.6	21.17
29/02/2024 05:00	14	0.5	0.24	0.95	23.19
29/02/2024 06:00	14	0.51	0.38	0.85	22.82
29/02/2024 07:00	14	0.44	0.27	1.38	21.64
29/02/2024 08:00	14.1	0.48	0.13	1.52	20.86
29/02/2024 09:00	14.19	0.34	0.16	0.38	23.2
29/02/2024 10:00	14.19	0.38	0.09	1.03	22.1
29/02/2024 11:00	14.2	0.39	0.15	0.89	22.59
29/02/2024 12:00	14.13	0.46	0.11	1.68	20.53
29/02/2024 13:00	14.19	1.46	0.06	1.59	21.01
29/02/2024 14:00	14.18	0.3	0.08	0.72	22.54
29/02/2024 15:00	14.17	0.3	0.04	1.43	21.15
29/02/2024 16:00	14.17	0.3	0.04	1.66	20.67
29/02/2024 17:00	14.12	0.34	0.08	1.45	21.4
29/02/2024 18:00	14.12	0.36	0.16	0.49	23.24
29/02/2024 19:00	14.11	0.37	0.14	0.9	22.44
29/02/2024 20:00	14.13	0.39	0.15	1.54	20.89
29/02/2024 21:00	14.14	0.48	0.25	0.55	22.95
29/02/2024 22:00	14.13	0.44	0.19	0.64	22.62
29/02/2024 23:00	14.11	0.36	0.15	1.39	21.37
Minimum	14	0.3	0.04	0.38	20.53
MinDate	29/02/2024 05:00:00	29/02/2024 14:00:00	29/02/2024 15:00:00	29/02/2024 09:00:00	29/02/2024 12:00:00
Maximum	14.2	1.46	0.38	1.98	23.41
MaxDate	29/02/2024 11:00:00	29/02/2024 13:00:00	29/02/2024 08:00:00	29/02/2024 12:00:00	29/02/2024 01:00:00
Avg	14.11	0.45	0.15	1.11	22.01
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.1	0.5	0.9

Date	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
1/3/2024	14.11	0.46	0.2	1.2	22.87
2/3/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
3/3/2024	14.18	0.45	0.54	1.32	24.61
4/3/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
5/3/2024	14.16	0.45	0.36	1.23	22.45
6/3/2024	14.15	0.49	0.43	1.31	21.65
7/3/2024	14.13	0.49	0.5	1.19	22.04
8/3/2024	14.16	0.48	0.44	1.05	21.92
9/3/2024	14.14	0.48	0.41	1.16	21.48
10/3/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/3/2024	14.15	0.48	0.47	0.83	23.02
12/3/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
13/3/2024	14.15	0.42	0.45	0.97	23.98
14/3/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
15/3/2024	14.15	0.49	0.54	1.58	21.92
16/3/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
17/3/2024	14.09	0.46	0.82	1.9	26.56
18/3/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
19/3/2024	14.11	0.51	0	0	36.72
20/3/2024	14.06	0.71	0	0	36.88
21/3/2024	14.11	0.63	0	0	37
22/3/2024	14.12	0.5	0	0	36.63
23/3/2024	14.14	0.65	0	0	37.79
24/3/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/3/2024	14.08	0.65	0	0	40.04
26/3/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
27/3/2024	14.14	0.6	0	0	25.95
28/3/2024	14.16	0.53	0	0	24.97
29/3/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
30/3/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
31/3/2024	14.16	0.62	0.39	0	28.4
Minimum	14.06	0.42	0	0	21.48
Maximum	14.18	0.71	0.82	1.9	40.04
Avg	14.13	0.53	0.28	0.69	27.84

Group: ABP5 Period: 01/03/2024 00:00-01/03/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	%vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
01/03/2024 00:00	14.08	0.45	0.16	1.56	22.96
01/03/2024 01:00	14.06	0.46	0.15	1.14	22.03
01/03/2024 02:00	14.04	0.39	0.28	0.43	23.34
01/03/2024 03:00	14.02	0.45	0.25	0.85	22.13
01/03/2024 04:00	14	0.43	0.31	1.11	22.23
01/03/2024 05:00	13.98	0.45	0.26	1.39	21.89
01/03/2024 06:00	13.95	0.44	0.4	0.41	23.7
01/03/2024 07:00	13.95	0.45	0.33	0.18	22.3
01/03/2024 08:00	14.05	0.44	0.13	1.97	20.51
01/03/2024 09:00	14.17	0.35	0.13	0.81	22.49
01/03/2024 10:00	14.23	0.35	0.17	0.46	23.16
01/03/2024 11:00	14.21	0.38	0.06	1.85	20.37
01/03/2024 12:00	14.39	0.42	0.01	1.98	40.72
01/03/2024 13:00	14.19	1.48	0.17	0.83	23.31
01/03/2024 14:00	14.19	0.43	0.12	1.6	20.9
01/03/2024 15:00	14.16	0.37	0.07	2.05	20.23
01/03/2024 16:00	14.17	0.35	0.08	1.73	20.63
01/03/2024 17:00	14.13	0.3	0.19	0.7	23.16
01/03/2024 18:00	14.12	0.33	0.12	1.77	21.07
01/03/2024 19:00	14.1	0.36	0.18	1.07	22.17
01/03/2024 20:00	14.1	0.4	0.47	0.46	23.16
01/03/2024 21:00	14.1	0.5	0.26	1.34	21.58
01/03/2024 22:00	14.09	0.49	0.28	1.41	21.55
01/03/2024 23:00	14.06	0.48	0.24	0.82	22.14
Minimum	13.95	0.3	0.01	0.41	19.89
MinDate	01/03/2024 07:00	01/03/2024 17:00	01/03/2024 12:00	01/03/2024 06:00	02/03/2024 10:00
Maximum	14.58	1.48	425.13	1.95	54.05
MaxDate	02/03/2024 08:00	01/03/2024 13:00	02/03/2024 08:00	02/03/2024 08:00	02/03/2024 00:00
Avg	14.15	0.48	12.47	1.42	24.2
Num	35	35	35	35	35
Date[%]	73	73	73	73	73
STD	0.1	0.2	71.9	0.8	7.5

Group: ABP5 Period: 02/03/2024 00:00-02/03/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	%vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
02/03/2024 00:00	14.45	0.46	0.01	0.61	54.05
02/03/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
02/03/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
02/03/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
02/03/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
02/03/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
02/03/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
02/03/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
02/03/2024 08:00	14.58	0.59	425.73	4.98	46.2
02/03/2024 09:00	14.13	0.45	0.27	1.11	22.3
02/03/2024 10:00	14.22	0.48	0.06	2.4	19.89
02/03/2024 11:00	14.23	0.55	0.13	1.88	20.29
02/03/2024 12:00	14.2	0.38	0.08	1.67	31.21
02/03/2024 13:00	14.2	1.42	0.08	1.77	21.11
02/03/2024 14:00	14.22	0.38	0.07	1.5	21
02/03/2024 15:00	14.2	0.41	0.05	1.83	20.2
02/03/2024 16:00	14.18	0.4	0.08	1.86	20.34
02/03/2024 17:00	14.16	0.43	0.16	1.31	21.6
02/03/2024 18:00	14.15	0.33	0.17	0.97	22.03
02/03/2024 19:00	14.12	0.38	0.07	1.99	19.95
02/03/2024 20:00	14.13	0.41	0.23	1.24	21.38
02/03/2024 21:00	14.13	0.51	0.28	0.86	22.09
02/03/2024 22:00	14.14	0.55	0.2	0.92	22.15
02/03/2024 23:00	14.13	0.51	0.29	1.32	21.53
Minimum	14.12	0.33	0.05	0.61	19.89
MinDate	02/03/2024 19:00	02/03/2024 18:00	02/03/2024 15:00	02/03/2024 00:00	02/03/2024 10:00
Maximum	14.58	1.42	425.73	4.95	54.05
MaxDate	02/03/2024 08:00	02/03/2024 13:00	02/03/2024 08:00	02/03/2024 08:00	02/03/2024 00:00
Avg	14.21	0.5	24.06	1.6	25.29
Num	16	16	16	16	16
Date[%]	38	38	38	38	38
STD	0.1	0.2	100.2	1	9.6

Group: ABP5 Daily: 03/03/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
03/03/2024 00:00	14.22	0.4	0.15	0.64	27.94
03/03/2024 01:00	14.19	0.34	0.13	1.52	21.3
03/03/2024 02:00	14.19	0.38	0.1	1.79	20.93
03/03/2024 03:00	14.18	0.42	0.17	1.44	21.49
03/03/2024 04:00	14.16	0.46	0.26	1.75	20.75
03/03/2024 05:00	14.15	0.5	0.29	0.96	22.29
03/03/2024 06:00	14.17	0.47	0.31	0.97	22.24
03/03/2024 07:00	14.15	0.46	0.27	1.42	21.5
03/03/2024 08:00	14.1	0.48	0.26	0.77	23.89
03/03/2024 09:00	14.16	0.49	0.17	0.77	22.56
03/03/2024 10:00	14.22	0.47	0.17	0.94	22.62
03/03/2024 11:00	14.24	0.53	0.24	0.93	22.56
03/03/2024 12:00	14.21	0.51	0.22	2.1	20.18
03/03/2024 13:00	14.2	1.43	0.21	0.98	21.81
03/03/2024 14:00	14.21	0.34	0.12	2.19	19.78
03/03/2024 15:00	14.19	0.32	0.13	1.74	20.52
03/03/2024 16:00	14.19	0.3	0.16	1.2	21.53
03/03/2024 17:00	14.16	0.3	0.2	1.3	21.95
03/03/2024 18:00	14.13	0.3	0.18	1.68	29.78
03/03/2024 19:00	13.97	0.31	0.25	1.8	21.03
03/03/2024 20:00	13.97	0.38	0.34	0.99	22.63
03/03/2024 21:00	13.96	0.39	0.58	1.09	22.25
03/03/2024 22:00	13.99	0.39	0.39	0.76	23.14
03/03/2024 23:00	14.94	0.55	7.74	1.89	76
Minimum	13.96	0.3	0.1	0.64	19.78
MinDate	03/03/2024 21:00:00	03/03/2024 16:00:00	03/03/2024 02:00:00	03/03/2024 00:00:00	03/03/2024 14:00:00
Maximum	14.94	1.43	7.74	2.19	76
MaxDate	03/03/2024 23:00:00	03/03/2024 13:00:00	03/03/2024 23:00:00	03/03/2024 14:00:00	03/03/2024 23:00:00
Avg	14.18	0.46	0.54	1.32	24.61
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.2	0.2	1.5	0.5	11.2

Group: ABP5 Daily: 04/03/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
04/03/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/03/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/03/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/03/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/03/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/03/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/03/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/03/2024 07:00	16.32	0.74	2675.93	29.28	60.76
04/03/2024 08:00	14.2	0.31	0.72	2.06	31.1
04/03/2024 09:00	14.21	0.29	0.13	1.66	21.09
04/03/2024 10:00	14.24	0.26	0.14	1.22	22.07
04/03/2024 11:00	14.28	0.28	0.15	1.43	21.82
04/03/2024 12:00	14.34	0.39	0.1	1.97	33.35
04/03/2024 13:00	14.27	1.47	0.16	2.39	21.31
04/03/2024 14:00	14.31	0.41	0.21	1.9	21.15
04/03/2024 15:00	14.32	0.4	0.27	1.03	22.6
04/03/2024 16:00	14.35	0.4	0.24	1.76	21.34
04/03/2024 17:00	14.32	0.33	0.31	1.34	22.03
04/03/2024 18:00	14.22	0.44	0.28	1.48	21.03
04/03/2024 19:00	14.14	0.48	0.24	1.43	20.93
04/03/2024 20:00	14.13	0.48	0.24	1.47	20.55
04/03/2024 21:00	14.12	0.46	0.31	1.54	20.56
04/03/2024 22:00	14.12	0.43	0.33	1.13	21.33
04/03/2024 23:00	14.12	0.47	0.39	1.04	21.49
Minimum	14.12	0.26	0.1	1.03	20.55
MinDate	04/03/2024 21:00:00	04/03/2024 10:00:00	04/03/2024 12:00:00	04/03/2024 15:00:00	04/03/2024 20:00:00
Maximum	16.32	1.47	2675.93	29.28	60.76
MaxDate	04/03/2024 07:00:00	04/03/2024 13:00:00	04/03/2024 07:00:00	04/03/2024 07:00:00	04/03/2024 20:00:00
Avg	14.35	0.47	157.66	3.18	24.97
Num	17	17	17	17	17
Data[%]	71	71	71	71	71
STD	0.5	0.3	648.9	6.7	9.9

Group: ABP5 Period: 05/03/2024 00:00-05/03/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	AVG	mg/m3	ppm	ppm	ppm
05/03/2024 00:00	14.08	0.3	0.33	0.74	24.05
05/03/2024 01:00	14.07	0.34	0.3	1.32	21.39
05/03/2024 02:00	14.05	0.35	0.35	1.44	21.3
05/03/2024 03:00	14.04	0.38	0.31	1.01	22.17
05/03/2024 04:00	14.04	0.48	0.38	1.66	20.89
05/03/2024 05:00	13.99	0.44	0.42	1.48	21.38
05/03/2024 06:00	13.99	0.51	0.4	1.46	21.39
05/03/2024 07:00	14.01	0.45	0.5	0.86	22.23
05/03/2024 08:00	14.13	0.41	0.33	0.87	22.52
05/03/2024 09:00	14.22	0.28	0.18	1.75	20.93
05/03/2024 10:00	14.26	0.32	0.23	1.52	21.41
05/03/2024 11:00	14.27	0.28	0.23	1.55	21.33
05/03/2024 12:00	14.29	0.38	0.21	1.46	32.24
05/03/2024 13:00	14.23	1.45	0.28	1.54	22.5
05/03/2024 14:00	14.27	0.43	0.26	1.59	21.31
05/03/2024 15:00	14.26	0.4	0.29	1.21	22.31
05/03/2024 16:00	14.31	0.39	0.29	1.51	22.42
05/03/2024 17:00	14.3	0.37	0.44	1.1	22.88
05/03/2024 18:00	14.3	0.46	0.67	1.04	23.1
05/03/2024 19:00	14.2	0.48	0.54	1.05	22.23
05/03/2024 20:00	14.14	0.5	0.36	0.94	21.9
05/03/2024 21:00	14.15	0.49	0.38	0.61	22.37
05/03/2024 22:00	14.13	0.48	0.39	0.78	22.49
05/03/2024 23:00	14.13	0.51	0.47	0.98	22.07
Minimum	13.99	0.28	0.18	0.81	20.89
MinDate	05/03/2024 05:00:00	05/03/2024 09:00:00	05/03/2024 09:00:00	05/03/2024 21:00:00	05/03/2024 04:00:00
Maximum	14.31	1.45	0.67	1.75	32.24
MaxDate	05/03/2024 16:00:00	05/03/2024 13:00:00	05/03/2024 18:00:00	05/03/2024 09:00:00	05/03/2024 12:00:00
Num	14.16	0.45	0.36	1.23	22.45
Std%	24	24	24	24	24
Std%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.1	0.3	2.2

Group: ABP5 Period: 06/03/2024 00:00-06/03/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	AVG	mg/m3	ppm	ppm	ppm
06/03/2024 00:00	14.06	0.4	0.52	0.91	23.33
06/03/2024 01:00	14.06	0.41	0.45	0.84	21.94
06/03/2024 02:00	14.05	0.49	0.54	0.88	22.05
06/03/2024 03:00	14.04	0.48	0.69	0.91	22.09
06/03/2024 04:00	14.03	0.49	0.64	1.06	21.61
06/03/2024 05:00	14	0.48	0.6	0.81	22.18
06/03/2024 06:00	14	0.54	0.57	1.33	21.3
06/03/2024 07:00	14.01	0.46	0.55	1	21.78
06/03/2024 08:00	14.09	0.47	0.57	1.72	20.27
06/03/2024 09:00	14.17	0.48	0.28	1.62	20.91
06/03/2024 10:00	14.27	0.46	0.34	0.99	22.32
06/03/2024 11:00	14.36	0.4	0.52	1.87	21.56
06/03/2024 12:00	14.3	0.43	0.25	2.31	30.32
06/03/2024 13:00	14.22	1.44	0.33	1.59	21.36
06/03/2024 14:00	14.18	0.4	0.33	1.9	19.5
06/03/2024 15:00	14.23	0.42	0.36	1.38	20.38
06/03/2024 16:00	14.28	0.4	0.35	1.5	20.59
06/03/2024 17:00	14.24	0.33	0.36	1.4	20.69
06/03/2024 18:00	14.23	0.4	0.52	1.45	20.73
06/03/2024 19:00	14.18	0.48	0.42	1.49	20.58
06/03/2024 20:00	14.14	0.5	0.4	1.28	20.61
06/03/2024 21:00	14.15	0.5	0.38	1.11	21.01
06/03/2024 22:00	14.12	0.5	0.38	1.16	21.09
06/03/2024 23:00	14.11	0.49	0.41	1	21.42
Minimum	14	0.33	0.25	0.81	19.5
MinDate	06/03/2024 05:00:00	06/03/2024 17:00:00	06/03/2024 12:00:00	06/03/2024 05:00:00	06/03/2024 14:00:00
Maximum	14.36	1.44	0.69	2.31	30.32
MaxDate	06/03/2024 11:00:00	06/03/2024 13:00:00	06/03/2024 03:00:00	06/03/2024 12:00:00	06/03/2024 12:00:00
Num	14.15	0.49	0.43	1.31	21.65
Std%	24	24	24	24	24
Std%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.1	0.4	2

Group: ABP5 Period: 07/03/2024 00:00-07/03/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	Min	min[%]	min	min	min
07/03/2024 00:00	14.09	0.52	0.7	0.89	23.72
07/03/2024 01:00	14.06	0.35	0.67	1.14	21.28
07/03/2024 02:00	14.04	0.47	0.54	1.02	21.73
07/03/2024 03:00	14.02	0.49	0.64	1.01	21.32
07/03/2024 04:00	14.01	0.53	0.53	1.28	20.87
07/03/2024 05:00	13.98	0.54	0.48	1.27	21.18
07/03/2024 06:00	14	0.56	0.51	1.06	21.38
07/03/2024 07:00	14	0.53	0.5	1.09	21.24
07/03/2024 08:00	14.08	0.5	0.38	1.19	21.24
07/03/2024 09:00	14.18	0.47	0.35	1.11	21.19
07/03/2024 10:00	14.27	0.43	0.36	1.49	20.9
07/03/2024 11:00	14.35	0.48	0.37	1.98	20.68
07/03/2024 12:00	14.32	0.5	0.39	2.08	31.32
07/03/2024 13:00	14.23	1.42	0.39	1.64	21.41
07/03/2024 14:00	14.16	0.4	0.48	1.07	24.4
07/03/2024 15:00	14.08	0.42	0.62	1	29.67
07/03/2024 16:00	14.2	0.36	0.37	1.46	20.35
07/03/2024 17:00	14.16	0.38	0.42	1.6	19.85
07/03/2024 18:00	14.18	0.33	0.37	1.62	20.1
07/03/2024 19:00	14.17	0.31	0.43	1.23	21.02
07/03/2024 20:00	14.16	0.34	0.63	1.01	21.2
07/03/2024 21:00	14.16	0.45	0.79	0.86	21.61
07/03/2024 22:00	14.14	0.42	0.54	0.2	22.92
07/03/2024 23:00	14.13	0.44	0.69	0.3	22.29
Minimum	13.98	0.31	0.35	0.2	19.85
MinDate	07/03/2024 05:00:00	07/03/2024 19:00:00	07/03/2024 09:00:00	07/03/2024 22:00:00	07/03/2024 17:00:00
Maximum	14.35	1.42	0.79	2.08	31.32
MaxDate	07/03/2024 11:00:00	07/03/2024 13:00:00	07/03/2024 11:00:00	07/03/2024 12:00:00	07/03/2024 12:00:00
Avg	14.13	0.49	0.5	1.19	22.04
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.1	0.4	2.4

Group: ABP5 Period: 08/03/2024 00:00-08/03/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	Min	min[%]	min	min	min
08/03/2024 00:00	14.2	0.47	0.47	0.41	28.49
08/03/2024 01:00	14.11	0.4	0.67	0.47	21.5
08/03/2024 02:00	14.11	0.44	0.6	0.38	21.78
08/03/2024 03:00	14.12	0.39	0.62	0.57	21.44
08/03/2024 04:00	14.11	0.39	0.51	1.32	19.94
08/03/2024 05:00	14.11	0.44	0.42	1.04	20.51
08/03/2024 06:00	14.1	0.41	0.48	0.58	21.24
08/03/2024 07:00	14.1	0.43	0.48	0.47	21.31
08/03/2024 08:00	14.19	0.47	0.52	1.11	28.92
08/03/2024 09:00	14.21	0.41	0.42	0.8	21.81
08/03/2024 10:00	14.32	0.42	0.48	0.85	22.26
08/03/2024 11:00	14.25	0.4	0.44	1.16	21.03
08/03/2024 12:00	14.25	0.38	0.35	1.03	31.93
08/03/2024 13:00	14.18	1.47	0.32	1.63	19.95
08/03/2024 14:00	14.2	0.47	0.34	1.38	19.84
08/03/2024 15:00	14.19	0.45	0.34	1.47	19.66
08/03/2024 16:00	14.19	0.43	0.37	1.7	19.31
08/03/2024 17:00	14.13	0.38	0.39	1.32	20.34
08/03/2024 18:00	14.15	0.38	0.43	1.03	21.16
08/03/2024 19:00	14.12	0.41	0.36	1.99	19.45
08/03/2024 20:00	14.15	0.49	0.5	1.02	20.94
08/03/2024 21:00	14.15	0.52	0.46	1.09	20.86
08/03/2024 22:00	14.14	0.54	0.43	0.68	21.79
08/03/2024 23:00	14.12	0.51	0.37	1.88	19.75
Minimum	14.1	0.38	0.32	0.38	19.31
MinDate	08/03/2024 06:00:00	08/03/2024 12:00:00	08/03/2024 08:00:00	08/03/2024 02:00:00	08/03/2024 16:00:00
Maximum	14.32	1.47	0.67	1.99	31.93
MaxDate	08/03/2024 10:00:00	08/03/2024 13:00:00	08/03/2024 01:00:00	08/03/2024 19:00:00	08/03/2024 12:00:00
Avg	14.16	0.48	0.44	1.05	21.92
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.1	0.5	3.3

Group: ABP5 Period: 09/03/2024 00:00-09/03/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	NA@	mg/m3	ppm	ppm	ppm
09/03/2024 00:00	14.21	0.45	0.34	1.78	26.07
09/03/2024 01:00	14.13	0.48	0.36	1.29	20.12
09/03/2024 02:00	14.13	0.5	0.4	1.35	20.06
09/03/2024 03:00	14.13	0.43	0.48	0.86	20.92
09/03/2024 04:00	14.11	0.37	0.35	2.13	18.44
09/03/2024 05:00	14.12	0.45	0.43	0.5	20.72
09/03/2024 06:00	14.1	0.48	0.5	0.98	20.42
09/03/2024 07:00	14.1	0.48	0.49	1	20.53
09/03/2024 08:00	14.16	0.53	0.57	1.64	27.49
09/03/2024 09:00	14.05	0.47	0.46	1.36	20.6
09/03/2024 10:00	14.14	0.47	0.41	0.89	21.33
09/03/2024 11:00	14.21	0.53	0.52	1.8	19.82
09/03/2024 12:00	14.15	0.48	0.45	1.04	29.99
09/03/2024 13:00	14.23	1.45	0.31	1.72	20.13
09/03/2024 14:00	14.22	0.36	0.36	1.15	20.53
09/03/2024 15:00	14.13	0.41	0.39	0.94	20.88
09/03/2024 16:00	14.12	0.42	0.36	1.13	20.39
09/03/2024 17:00	14.13	0.3	0.31	1.33	20.1
09/03/2024 18:00	14.12	0.31	0.41	0.69	21.3
09/03/2024 19:00	14.12	0.37	0.41	0.72	21.13
09/03/2024 20:00	14.12	0.43	0.49	0.83	20.82
09/03/2024 21:00	14.11	0.45	0.49	1.02	20.65
09/03/2024 22:00	14.11	0.45	0.5	0.47	21.74
09/03/2024 23:00	14.12	0.53	0.58	0.75	21.23
Minimum	14.05	0.3	0.31	0.47	18.44
MinDate	09/03/2024 09:00:00	09/03/2024 17:00:00	09/03/2024 13:00:00	09/03/2024 22:00:00	09/03/2024 04:00:00
Maximum	14.23	1.45	0.58	2.13	29.99
MaxDate	09/03/2024 13:00:00	09/03/2024 13:00:00	09/03/2024 23:00:00	09/03/2024 04:00:00	09/03/2024 12:00:00
Avg	14.14	0.48	0.42	1.16	21.46
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0	0.2	0.1	0.4	2.6

Group: ABP5 Period: 10/03/2024 00:00-10/03/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	NA@	mg/m3	ppm	ppm	ppm
10/03/2024 00:00	14.45	0.52	4.39	1.17	50.44
10/03/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/03/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/03/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/03/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/03/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/03/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/03/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/03/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/03/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/03/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/03/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/03/2024 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/03/2024 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/03/2024 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/03/2024 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/03/2024 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/03/2024 17:00	16.66	0.75	3452.86	39.41	96.23
10/03/2024 18:00	14.12	0.33	1.33	0.85	33.39
10/03/2024 19:00	13.97	0.34	0.51	1.14	21.8
10/03/2024 20:00	13.95	0.47	0.54	0.86	22.77
10/03/2024 21:00	13.95	0.45	0.51	0.58	23.23
10/03/2024 22:00	14	0.41	0.61	0.45	23.68
10/03/2024 23:00	14.23	0.48	0.31	1.11	30.02
Minimum	13.97	0.33	0.31	0.46	21.8
MinDate	10/03/2024 19:00:00	10/03/2024 18:00:00	10/03/2024 23:00:00	10/03/2024 22:00:00	10/03/2024 19:00:00
Maximum	16.66	0.75	3452.86	39.41	96.23
MaxDate	10/03/2024 17:00:00	10/03/2024 17:00:00	10/03/2024 17:00:00	10/03/2024 17:00:00	10/03/2024 17:00:00
Avg	14.42	0.47	432.63	5.67	32.7
Num	8	8	8	8	8
Data%	33	33	33	33	33
STD	0.9	0.1	1220.4	13.6	13.4

Group: ABP5 Daily: 11/03/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
11/03/2024 00:00	14.15	0.36	0.49	0.52	22.66
11/03/2024 01:00	14.12	0.36	0.43	0.74	22.13
11/03/2024 02:00	14.12	0.4	0.43	1.09	21.6
11/03/2024 03:00	14.12	0.41	0.4	1.43	21.04
11/03/2024 04:00	14.11	0.42	0.52	0.69	22.17
11/03/2024 05:00	14.11	0.42	0.58	0.72	22.12
11/03/2024 06:00	14.1	0.39	0.61	0.54	22.49
11/03/2024 07:00	14.07	0.44	0.66	0.73	22.79
11/03/2024 08:00	14.15	0.46	0.46	1.1	27.89
11/03/2024 09:00	14.17	0.31	0.43	0.76	22.74
11/03/2024 10:00	14.18	0.36	0.39	0.89	22.28
11/03/2024 11:00	14.18	0.37	0.39	1.19	21.66
11/03/2024 12:00	14.27	0.32	0.31	1.08	33.51
11/03/2024 13:00	14.19	1.48	0.39	1.27	22.95
11/03/2024 14:00	14.22	0.43	0.43	1.08	22.23
11/03/2024 15:00	14.21	0.42	0.42	1.28	21.77
11/03/2024 16:00	14.21	0.42	0.45	1.05	21.84
11/03/2024 17:00	14.16	0.38	0.43	0.55	22.55
11/03/2024 18:00	14.11	0.55	0.42	0.28	23.02
11/03/2024 19:00	14.12	0.62	0.47	0.75	22.65
11/03/2024 20:00	14.13	0.49	0.46	0.73	22.58
11/03/2024 21:00	14.1	0.58	0.47	0.89	22.02
11/03/2024 22:00	14.09	0.55	0.55	0.26	22.97
11/03/2024 23:00	14.09	0.56	0.6	0.38	22.7
Minimum	14.07	0.31	0.31	0.26	21.04
MinDate	11/03/2024 07:00:00	11/03/2024 09:00:00	11/03/2024 12:00:00	11/03/2024 22:00:00	11/03/2024 03:00:00
Maximum	14.27	1.48	0.66	1.43	33.51
MaxDate	11/03/2024 12:00:00	11/03/2024 13:00:00	11/03/2024 07:00:00	11/03/2024 03:00:00	11/03/2024 12:00:00
Avg	14.15	0.48	0.47	0.83	23.02
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.1	0.3	2.6

Group: ABP5 Daily: 12/03/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
12/03/2024 00:00	14.39	0.63	4.2	0.55	45.21
12/03/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/03/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/03/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/03/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/03/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/03/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/03/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/03/2024 08:00	14.59	0.59	386.91	4.73	46.26
12/03/2024 09:00	14.22	0.39	0.52	0.42	23.74
12/03/2024 10:00	14.22	0.43	0.44	0.73	23.17
12/03/2024 11:00	14.18	0.41	0.36	1	22.36
12/03/2024 12:00	14.26	0.36	0.32	0.7	34.89
12/03/2024 13:00	14.18	1.45	0.44	0.96	23.76
12/03/2024 14:00	14.22	0.34	0.46	0.58	23.3
12/03/2024 15:00	14.22	0.32	0.4	0.83	22.83
12/03/2024 16:00	14.24	0.38	0.41	0.9	22.65
12/03/2024 17:00	14.2	0.43	0.46	0.86	22.44
12/03/2024 18:00	14.17	0.49	0.43	1.18	21.81
12/03/2024 19:00	14.15	0.51	0.49	0.72	22.77
12/03/2024 20:00	14.12	0.48	0.54	0.42	22.74
12/03/2024 21:00	14.13	0.48	0.52	0.57	22.61
12/03/2024 22:00	14.12	0.46	0.46	0.54	22.59
12/03/2024 23:00	14.12	0.42	0.48	0.47	22.84
Minimum	14.12	0.32	0.32	0.42	21.81
MinDate	12/03/2024 20:00:00	12/03/2024 15:00:00	12/03/2024 12:00:00	12/03/2024 09:00:00	12/03/2024 18:00:00
Maximum	14.59	1.45	386.91	4.73	46.26
MaxDate	12/03/2024 08:00:00	12/03/2024 13:00:00	12/03/2024 08:00:00	12/03/2024 08:00:00	12/03/2024 08:00:00
Avg	14.22	0.5	23.4	0.95	26.23
Num	17	17	17	17	17
Data[%]	71	71	71	71	71
STD	0.1	0.3	93.7	1	7.9

Group: ABP5 Period: 13/03/2024 00:00-13/03/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@87%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	kg/s	mg/s	ppm	ppm	ppm
13/03/2024 00:00	14.22	0.43	0.38	1.19	26.08
13/03/2024 01:00	14.12	0.44	0.43	0.73	22.54
13/03/2024 02:00	14.11	0.42	0.45	0.52	22.77
13/03/2024 03:00	14.09	0.44	0.39	1.5	20.79
13/03/2024 04:00	14.09	0.48	0.48	0.58	22.42
13/03/2024 05:00	14.08	0.48	0.47	0.75	22.05
13/03/2024 06:00	14.09	0.45	0.49	0.8	22.08
13/03/2024 07:00	14.1	0.46	0.52	0.57	22.54
13/03/2024 08:00	14.19	0.45	0.36	0.94	31.78
13/03/2024 09:00	14.18	0.36	0.43	1	22.77
13/03/2024 10:00	14.21	0.39	0.43	0.81	23.16
13/03/2024 11:00	14.19	0.34	0.36	1.5	21.78
13/03/2024 12:00	14.27	0.3	0.33	0.97	35.09
13/03/2024 13:00	14.16	1.34	0.43	1.96	22.5
13/03/2024 14:00	13.99	0.28	0.62	1.15	29.61
13/03/2024 15:00	14.19	0.27	0.48	1.08	23.67
13/03/2024 16:00	14.22	0.27	0.4	1.61	21.25
13/03/2024 17:00	14.18	0.25	0.42	1.01	22.32
13/03/2024 18:00	14.18	0.31	0.49	0.91	22.46
13/03/2024 19:00	14.16	0.4	0.45	1.06	22.38
13/03/2024 20:00	14.15	0.4	0.49	0.34	23.63
13/03/2024 21:00	14.15	0.4	0.44	0.66	23.13
13/03/2024 22:00	14.14	0.4	0.47	0.92	22.67
13/03/2024 23:00	14.14	0.4	0.67	0.76	22.91
Minimum	13.89	0.25	0.33	0.34	20.75
MinDate	13/03/2024 14:00:00	13/03/2024 17:00:00	13/03/2024 12:00:00	13/03/2024 20:00:00	13/03/2024 03:00:00
Maximum	14.27	1.34	0.67	1.96	35.09
MaxDate	13/03/2024 12:00:00	13/03/2024 13:00:00	13/03/2024 23:00:00	13/03/2024 13:00:00	13/03/2024 12:00:00
Avg	14.15	0.42	0.45	0.97	23.97
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.1	0.4	3.6

Group: ABP5 Period: 14/03/2024 00:00-14/03/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@87%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	kg/s	mg/s	ppm	ppm	ppm
14/03/2024 00:00	14.6	0.53	3.76	0.79	53.51
14/03/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/03/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/03/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/03/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/03/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/03/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/03/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/03/2024 08:00	14.6	0.53	393.73	5.85	44.93
14/03/2024 09:00	14.21	0.22	0.52	1.71	20.86
14/03/2024 10:00	14.21	0.27	0.43	2.21	20.1
14/03/2024 11:00	14.24	0.34	0.44	1.81	21.13
14/03/2024 12:00	14.37	0.34	0.36	2.11	36.36
14/03/2024 13:00	14.3	1.49	0.46	2.33	22.08
14/03/2024 14:00	14.33	0.47	0.49	2.41	20.93
14/03/2024 15:00	14.32	0.45	0.49	2.26	21.03
14/03/2024 16:00	14.34	0.44	0.54	1.83	22.34
14/03/2024 17:00	14.29	0.43	0.59	1.29	22.71
14/03/2024 18:00	14.28	0.38	0.6	1.73	22.08
14/03/2024 19:00	14.2	0.5	0.62	1.33	21.77
14/03/2024 20:00	14.16	0.5	0.59	0.66	22.26
14/03/2024 21:00	14.15	0.47	0.64	0.49	22.75
14/03/2024 22:00	14.14	0.47	0.57	1.85	20.29
14/03/2024 23:00	14.13	0.44	0.76	0.76	21.92
Minimum	14.13	0.22	0.36	0.48	20.1
MinDate	14/03/2024 23:00:00	14/03/2024 09:00:00	14/03/2024 12:00:00	14/03/2024 21:00:00	14/03/2024 10:00:00
Maximum	14.6	1.49	393.73	5.85	53.51
MaxDate	14/03/2024 00:00:00	14/03/2024 13:00:00	14/03/2024 08:00:00	14/03/2024 08:00:00	14/03/2024 00:00:00
Avg	14.29	0.47	23.86	1.85	25.71
Num	17	17	17	17	17
Data%	71	71	71	71	71
STD	0.1	0.3	95.3	1.2	9.7

Group: ABP5 Period: 15/03/2024 00:00-15/03/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	ppm	mg/m3	ppm	ppm	ppm
15/03/2024 00:00	14.18	0.46	0.61	0.92	26.61
15/03/2024 01:00	14.13	0.38	0.56	1.26	21.26
15/03/2024 02:00	14.13	0.43	0.51	1.19	21.44
15/03/2024 03:00	14.13	0.44	0.59	1.24	21.33
15/03/2024 04:00	14.11	0.42	0.54	1.78	20.14
15/03/2024 05:00	14.1	0.45	0.59	1.04	21.38
15/03/2024 06:00	14.09	0.47	0.67	0.93	21.62
15/03/2024 07:00	14.09	0.43	0.68	1.01	21.45
15/03/2024 08:00	14.19	0.49	0.48	1.22	29.54
15/03/2024 09:00	14.18	0.47	0.45	2.08	20.37
15/03/2024 10:00	14.2	0.43	0.55	1.27	21.84
15/03/2024 11:00	14.2	0.46	0.59	1.53	21.07
15/03/2024 12:00	14.3	0.35	0.41	1.39	33.76
15/03/2024 13:00	14.2	1.44	0.53	1.51	21.63
15/03/2024 14:00	14.2	0.41	0.48	2.45	19.37
15/03/2024 15:00	14.16	0.43	0.57	1.59	21.46
15/03/2024 16:00	14.17	0.43	0.49	2.54	19.03
15/03/2024 17:00	14.1	0.4	0.56	1.76	20.4
15/03/2024 18:00	14.13	0.47	0.56	1.95	20.49
15/03/2024 19:00	14.12	0.51	0.59	1.39	21.33
15/03/2024 20:00	14.12	0.51	0.5	2.19	19.52
15/03/2024 21:00	14.12	0.5	0.5	1.72	20.41
15/03/2024 22:00	14.12	0.49	0.48	2.31	19.56
15/03/2024 23:00	14.14	0.52	0.55	1.58	21.05
Minimum	14.09	0.35	0.41	0.92	19.03
MinDate	15/03/2024 06:00:00	15/03/2024 12:00:00	15/03/2024 12:00:00	15/03/2024 00:00:00	15/03/2024 16:00:00
Maximum	14.3	1.44	0.68	2.54	33.76
MaxDate	15/03/2024 12:00:00	15/03/2024 13:00:00	15/03/2024 17:00:00	15/03/2024 15:00:00	15/03/2024 12:00:00
Avg	14.15	0.49	0.54	1.58	21.92
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0	0.2	0.1	0.5	3.4

Group: ABP5 Period: 16/03/2024 00:00-16/03/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	ppm	mg/m3	ppm	ppm	ppm
16/03/2024 00:00	14.41	0.57	0.81	2.84	43.46
16/03/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/03/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/03/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/03/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/03/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/03/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/03/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/03/2024 08:00	14.57	0.65	443.67	6.1	45.22
16/03/2024 09:00	14.1	0.47	0.54	2.28	19.95
16/03/2024 10:00	14.17	0.46	0.51	2.08	20.58
16/03/2024 11:00	14.22	0.5	0.49	2.11	20.7
16/03/2024 12:00	14.23	0.43	0.5	2.37	31.84
16/03/2024 13:00	14.23	1.33	0.51	2.3	21.64
16/03/2024 14:00	14.26	0.29	0.58	1.85	22.12
16/03/2024 15:00	14.26	0.29	0.5	2.25	20.97
16/03/2024 16:00	14.21	0.26	0.5	2.3	20.48
16/03/2024 17:00	14.17	0.27	0.51	2.69	19.37
16/03/2024 18:00	14.16	0.3	0.63	1.73	21.44
16/03/2024 19:00	14.17	0.31	0.55	1.92	21.04
16/03/2024 20:00	14.16	0.28	0.61	1.92	21
16/03/2024 21:00	14.15	0.42	0.71	1.8	21.15
16/03/2024 22:00	14.13	0.42	0.52	2.15	20.28
16/03/2024 23:00	14.12	0.44	0.57	1.56	21.41
Minimum	14.1	0.25	0.48	1.56	19.37
MinDate	16/03/2024 09:00:00	16/03/2024 16:00:00	16/03/2024 11:00:00	16/03/2024 23:00:00	16/03/2024 17:00:00
Maximum	14.57	1.33	443.67	6.1	45.22
MaxDate	16/03/2024 08:00:00	16/03/2024 13:00:00	16/03/2024 08:00:00	16/03/2024 08:00:00	16/03/2024 08:00:00
Avg	14.22	0.45	26.75	2.35	24.27
Num	17	17	17	17	17
Data%	71	71	71	71	71
STD	0.1	0.3	107.4	1	8

Group: ABP5 Period: 17/03/2024 00:00-17/03/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	Min	min3	min	min	min
17/03/2024 00:00	14.12	0.43	0.54	2.2	20.5
17/03/2024 01:00	14.14	0.45	0.53	1.52	21.15
17/03/2024 02:00	14.15	0.54	0.59	2.21	20.18
17/03/2024 03:00	14.15	0.41	0.58	2.33	20.22
17/03/2024 04:00	14.12	0.42	0.59	1.7	20.99
17/03/2024 05:00	14.08	0.44	0.62	1.95	20.47
17/03/2024 06:00	14.05	0.47	0.59	2.24	20
17/03/2024 07:00	13.97	0.44	0.67	1.95	21.18
17/03/2024 08:00	14.07	0.39	0.6	1.75	27.59
17/03/2024 09:00	13.99	0.28	0.69	2.08	28.24
17/03/2024 10:00	14.03	0.35	0.75	1.85	28.89
17/03/2024 11:00	14.02	0.29	0.76	1.8	28.44
17/03/2024 12:00	14.03	0.27	0.68	2.59	27.81
17/03/2024 13:00	14.02	1.44	0.72	1.63	29.02
17/03/2024 14:00	14.01	0.39	0.65	2.31	27.48
17/03/2024 15:00	13.98	0.38	0.63	2.38	26.83
17/03/2024 16:00	14.01	0.36	0.72	1.5	29
17/03/2024 17:00	14.03	0.37	0.65	2.79	27.22
17/03/2024 18:00	14.11	0.39	0.63	1.47	24.56
17/03/2024 19:00	14.03	0.42	0.65	1.71	21.52
17/03/2024 20:00	14.02	0.4	0.66	1.61	21.38
17/03/2024 21:00	14.01	0.47	0.72	1.51	21.56
17/03/2024 22:00	14.02	0.53	0.76	1.2	22.24
17/03/2024 23:00	14.91	0.51	4.75	1.44	81.21
Minimum	13.97	0.27	0.53	1.2	20
MinDate	17/03/2024 07:00:00	17/03/2024 12:00:00	17/03/2024 01:00:00	17/03/2024 22:00:00	17/03/2024 08:00:00
Maximum	14.91	1.44	4.75	2.76	81.21
MaxDate	17/03/2024 23:00:00	17/03/2024 13:00:00	17/03/2024 23:00:00	17/03/2024 17:00:00	17/03/2024 23:00:00
Avg	14.09	0.46	0.82	1.9	26.56
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.2	0.2	0.8	0.4	12.2

Group: ABP5 Period: 18/03/2024 00:00-18/03/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	Min	min3	min	min	min
18/03/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/03/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/03/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/03/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/03/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/03/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/03/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/03/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/03/2024 08:00	14.6	0.69	425.9	5.94	44.06
18/03/2024 09:00	14.18	0.57	0.78	1.38	21.29
18/03/2024 10:00	14.19	0.55	0.78	1.78	20.68
18/03/2024 11:00	14.2	0.5	0.73	1.6	20.78
18/03/2024 12:00	14.31	0.46	0.46	2.71	32.34
18/03/2024 13:00	14.18	1.45	0.51	6.39	13.73
18/03/2024 14:00	14.16	0.43	0.54	9.71	8.59
18/03/2024 15:00	16.37	0.39	22.08	32.34	0.38
18/03/2024 16:00	15.82	0.35	35.29	25.29	17.02
18/03/2024 17:00	14.18	0.46	0	0	29.46
18/03/2024 18:00	14.11	0.49	0	0	28.28
18/03/2024 19:00	14.1	0.49	0	0	26.83
18/03/2024 20:00	14.1	0.55	0	0	27.55
18/03/2024 21:00	14.12	0.54	0	0	34.12
18/03/2024 22:00	14.11	0.51	0	0	34.92
18/03/2024 23:00	14.1	0.55	0	0	34.44
Minimum	14.1	0.35	0	0	0.38
MinDate	18/03/2024 19:00:00	18/03/2024 16:00:00	18/03/2024 17:00:00	18/03/2024 17:00:00	18/03/2024 15:00:00
Maximum	16.37	1.45	425.9	32.34	44.06
MaxDate	18/03/2024 15:00:00	18/03/2024 13:00:00	18/03/2024 08:00:00	18/03/2024 15:00:00	18/03/2024 08:00:00
Avg	14.43	0.56	30.44	5.45	24.65
Num	16	16	16	16	16
Data%	67	67	67	67	67
STD	0.7	0.2	105.9	9.6	11.1

Group: ABP5 Daily: 19/03/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
19/03/2024 00:00	14.07	0.53	0	0	37.82
19/03/2024 01:00	14.05	0.56	0	0	35.46
19/03/2024 02:00	14.04	0.52	0	0	35.96
19/03/2024 03:00	14.03	0.49	0	0	35.54
19/03/2024 04:00	14.02	0.54	0	0	34.84
19/03/2024 05:00	13.99	0.56	0	0	36.15
19/03/2024 06:00	13.99	0.52	0	0	35.83
19/03/2024 07:00	14	0.55	0	0	34.63
19/03/2024 08:00	14.1	0.45	0	0	34.47
19/03/2024 09:00	14.19	0.47	0	0	35.76
19/03/2024 10:00	14.25	0.38	0	0	36.04
19/03/2024 11:00	14.26	0.44	0	0	36.08
19/03/2024 12:00	14.3	0.4	0	0	47.56
19/03/2024 13:00	14.15	1.41	0	0	37.55
19/03/2024 14:00	14.12	0.34	0	0	36.12
19/03/2024 15:00	14.14	0.31	0	0	35.79
19/03/2024 16:00	14.16	0.42	0	0	37.03
19/03/2024 17:00	14.11	0.45	0	0	36.91
19/03/2024 18:00	14.12	0.41	0	0	36.13
19/03/2024 19:00	14.11	0.43	0	0	37.14
19/03/2024 20:00	14.1	0.47	0	0	37.25
19/03/2024 21:00	14.1	0.49	0	0	37.29
19/03/2024 22:00	14.08	0.49	0	0	37.35
19/03/2024 23:00	14.07	0.51	0	0	36.53
Minimum	13.99	0.31	0	0	34.47
MinDate	19/03/2024 05:00:00	19/03/2024 15:00:00	19/03/2024 00:00:00	19/03/2024 00:00:00	19/03/2024 08:00:00
Maximum	14.3	1.41	0	0	47.56
MaxDate	19/03/2024 12:00:00	19/03/2024 13:00:00	19/03/2024 00:00:00	19/03/2024 00:00:00	19/03/2024 12:00:00
Avg	14.11	0.51	0	0	36.72
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	2.5

Group: ABP5 Daily: 20/03/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
20/03/2024 00:00	14.03	0.52	0	0	37.92
20/03/2024 01:00	14.02	0.47	0	0	36.16
20/03/2024 02:00	14	0.52	0	0	35.26
20/03/2024 03:00	13.99	1.1	0	0	35.69
20/03/2024 04:00	13.99	0.59	0	0	35.7
20/03/2024 05:00	13.97	0.57	0	0	36.41
20/03/2024 06:00	13.96	1.68	0	0	36.4
20/03/2024 07:00	13.97	0.6	0	0	36.05
20/03/2024 08:00	14.04	0.52	0	0.01	36.13
20/03/2024 09:00	14.09	0.52	0	0	35.34
20/03/2024 10:00	14.11	0.64	0	0	36.09
20/03/2024 11:00	14.12	0.73	0	0	36.32
20/03/2024 12:00	14.24	0.63	0	0	50.92
20/03/2024 13:00	14.14	1.73	0	0	37.2
20/03/2024 14:00	14.12	0.77	0	0	36.96
20/03/2024 15:00	14.09	0.62	0	0	36.76
20/03/2024 16:00	14.09	0.6	0	0	35.97
20/03/2024 17:00	14.07	0.6	0	0	36.37
20/03/2024 18:00	14.08	0.65	0	0.01	35.75
20/03/2024 19:00	14.08	0.62	0	0	37.01
20/03/2024 20:00	14.09	0.6	0	0	36.85
20/03/2024 21:00	14.07	0.57	0	0	35.61
20/03/2024 22:00	14.06	0.6	0	0	36.27
20/03/2024 23:00	14.06	0.61	0	0	35.97
Minimum	13.96	0.47	0	0	35.26
MinDate	20/03/2024 06:00:00	20/03/2024 01:00:00	20/03/2024 00:00:00	20/03/2024 00:00:00	20/03/2024 02:00:00
Maximum	14.24	1.73	0	0.01	50.92
MaxDate	20/03/2024 12:00:00	20/03/2024 13:00:00	20/03/2024 00:00:00	20/03/2024 08:00:00	20/03/2024 12:00:00
Avg	14.06	0.71	0	0	36.88
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.3	0	0	3.1

Group: ABP5 Period: 21/03/2024 00:00-21/03/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
21/03/2024 00:00	14.02	0.62	0	0	38.34
21/03/2024 01:00	14.01	0.59	0	0	36.53
21/03/2024 02:00	14	0.61	0	0	35.94
21/03/2024 03:00	13.99	0.6	0	0	36.02
21/03/2024 04:00	13.99	0.72	0	0	36.79
21/03/2024 05:00	13.97	0.75	0	0	36.06
21/03/2024 06:00	13.95	0.6	0	0	36.35
21/03/2024 07:00	13.95	0.67	0	0	35.91
21/03/2024 08:00	14.08	0.76	0	0	36.72
21/03/2024 09:00	14.17	0.54	0	0	37.58
21/03/2024 10:00	14.19	0.81	0	0	37.24
21/03/2024 11:00	14.19	0.64	0	0	36.37
21/03/2024 12:00	14.34	0.66	0	0	54.94
21/03/2024 13:00	14.23	1.66	0	0	37.48
21/03/2024 14:00	14.16	0.66	0	0	36.63
21/03/2024 15:00	14.24	0.61	0	0	36.27
21/03/2024 16:00	14.25	0.66	0	0	35.66
21/03/2024 17:00	14.22	0.65	0	0	36.88
21/03/2024 18:00	14.16	0.46	0	0	35.68
21/03/2024 19:00	14.12	0.35	0	0	34.86
21/03/2024 20:00	14.12	0.4	0	0	34.25
21/03/2024 21:00	14.12	0.38	0	0	35.25
21/03/2024 22:00	14.12	0.44	0	0	35.24
21/03/2024 23:00	14.12	0.38	0	0	35.16
Minimum	13.85	0.35	0	0	34.25
MinDate	21/03/2024 06:00:00	21/03/2024 19:00:00	21/03/2024 00:00:00	21/03/2024 00:00:00	21/03/2024 20:00:00
Maximum	14.34	1.66	0	0	54.94
MaxDate	21/03/2024 12:00:00	21/03/2024 13:00:00	21/03/2024 00:00:00	21/03/2024 00:00:00	21/03/2024 12:00:00
Avg	14.11	0.62	0	0	37
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.3	0	0	3.9

Group: ABP5 Daily: 22/03/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
22/03/2024 00:00	14.07	0.4	0	0.01	37.36
22/03/2024 01:00	14.07	0.36	0	0	35.99
22/03/2024 02:00	14.04	0.45	0	0	35.59
22/03/2024 03:00	14.01	0.48	0	0	35.14
22/03/2024 04:00	14	0.45	0	0	35.63
22/03/2024 05:00	13.98	0.49	0	0	36.43
22/03/2024 06:00	13.97	0.51	0	0	34.84
22/03/2024 07:00	13.97	0.48	0	0	35.07
22/03/2024 08:00	14.08	0.44	0	0	34.79
22/03/2024 09:00	14.18	0.38	0	0	34.93
22/03/2024 10:00	14.21	0.37	0	0	35.22
22/03/2024 11:00	14.21	0.36	0	0	36.05
22/03/2024 12:00	14.29	0.4	0	0	49.14
22/03/2024 13:00	14.23	1.48	0	0	37.35
22/03/2024 14:00	14.24	0.4	0	0	35.96
22/03/2024 15:00	14.25	0.38	0	0	37.05
22/03/2024 16:00	14.23	0.42	0	0	37.03
22/03/2024 17:00	14.16	0.5	0	0	36.56
22/03/2024 18:00	14.13	0.53	0	0	36.33
22/03/2024 19:00	14.09	0.54	0	0	36.51
22/03/2024 20:00	14.12	0.54	0	0	36.62
22/03/2024 21:00	14.12	0.54	0	0	36.26
22/03/2024 22:00	14.11	0.53	0	0	36.36
22/03/2024 23:00	14.11	0.52	0	0	36.91
Minimum	13.97	0.36	0	0	34.79
MinDate	22/03/2024 06:00:00	22/03/2024 01:00:00	22/03/2024 00:00:00	22/03/2024 01:00:00	22/03/2024 08:00:00
Maximum	14.29	1.48	0	0.01	49.14
MaxDate	22/03/2024 12:00:00	22/03/2024 13:00:00	22/03/2024 00:00:00	22/03/2024 00:00:00	22/03/2024 12:00:00
Avg	14.12	0.5	0	0	36.63
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	2.8

Group: ABP5 Daily: 23/03/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
23/03/2024 00:00	14.18	0.59	0	0	41.71
23/03/2024 01:00	14.14	0.32	0	0	36.97
23/03/2024 02:00	14.13	0.43	0	0	36.91
23/03/2024 03:00	14.1	0.5	0	0	37.56
23/03/2024 04:00	14.09	0.52	0	0	37.71
23/03/2024 05:00	14.08	0.54	0	0	37.04
23/03/2024 06:00	14.08	0.57	0	0	37.2
23/03/2024 07:00	14.08	0.53	0	0	37.17
23/03/2024 08:00	14.15	0.51	0	0	45.67
23/03/2024 09:00	14.05	0.53	0	0	37.22
23/03/2024 10:00	14.22	0.51	0	0	37.65
23/03/2024 11:00	14.26	0.41	0	0	38.87
23/03/2024 12:00	14.18	0.44	0	0	44.03
23/03/2024 13:00	14.12	1.47	0	0	38.18
23/03/2024 14:00	14.12	0.43	0	0	38.28
23/03/2024 15:00	14.21	0.5	0	0	35.67
23/03/2024 16:00	14.13	2.18	0	0	36.42
23/03/2024 17:00	14.12	0.68	0	0	35.37
23/03/2024 18:00	14.16	0.65	0	0	35.57
23/03/2024 19:00	14.15	0.65	0	0	35.35
23/03/2024 20:00	14.14	0.63	0	0	36.1
23/03/2024 21:00	14.13	0.65	0	0	36.72
23/03/2024 22:00	14.12	0.65	0	0	36.74
23/03/2024 23:00	14.11	0.63	0	0	36.75
Minimum	14.05	0.32	0	0	35.35
MinDate	23/03/2024 09:00:00	23/03/2024 01:00:00	23/03/2024 00:00:00	23/03/2024 00:00:00	23/03/2024 19:00:00
Maximum	14.26	2.18	0	0	45.67
MaxDate	23/03/2024 11:00:00	23/03/2024 16:00:00	23/03/2024 00:00:00	23/03/2024 00:00:00	23/03/2024 08:00:00
Avg	14.14	0.65	0	0	37.79
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0	0.4	0	0	2.6

Group: ABP5 Daily: 24/03/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
24/03/2024 00:00	14.41	0.62	5.73	0	62.95
24/03/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/03/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/03/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/03/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/03/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/03/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/03/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/03/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/03/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/03/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/03/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/03/2024 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/03/2024 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/03/2024 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/03/2024 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/03/2024 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/03/2024 17:00	16.38	0.98	2586.2	18.86	88.45
24/03/2024 18:00	14.15	0.62	0.12	0	49.79
24/03/2024 19:00	14.03	0.63	0	0	39.23
24/03/2024 20:00	14.01	0.63	0	0	38.85
24/03/2024 21:00	14.01	0.61	0	0	38.63
24/03/2024 22:00	14.01	0.51	0	0	38.21
24/03/2024 23:00	14.04	0.56	0	0	47.1
Minimum	14.01	0.51	0	0	38.21
MinDate	24/03/2024 20:00:00	24/03/2024 22:00:00	24/03/2024 19:00:00	24/03/2024 00:00:00	24/03/2024 22:00:00
Maximum	16.38	0.98	2586.2	18.86	88.45
MaxDate	24/03/2024 17:00:00	24/03/2024 17:00:00	24/03/2024 17:00:00	24/03/2024 17:00:00	24/03/2024 17:00:00
Avg	14.38	0.65	324.01	2.36	50.4
Num	8	8	8	8	8
Data[%]	33	33	33	33	33
STD	0.8	0.1	914.1	6.7	17.6

Group: ABP5 Period: 25/03/2024 00:00-25/03/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	Vol%	mg/m3	ppm	ppm	ppm
25/03/2024 00:00	13.95	0.52	0	0	44.97
25/03/2024 01:00	13.91	0.59	0	0	44.56
25/03/2024 02:00	13.91	0.65	0	0	44.54
25/03/2024 03:00	13.91	0.66	0	0	44.36
25/03/2024 04:00	13.92	0.58	0	0	42.95
25/03/2024 05:00	13.92	0.58	0	0	43.12
25/03/2024 06:00	13.94	0.61	0	0	41.99
25/03/2024 07:00	13.93	0.63	0	0	42.85
25/03/2024 08:00	14	0.6	0	0	41.42
25/03/2024 09:00	14.18	0.65	0	0	37.8
25/03/2024 10:00	14.27	0.59	0	0	38.82
25/03/2024 11:00	14.25	0.67	0	0	37.75
25/03/2024 12:00	14.27	0.53	0	0	49.16
25/03/2024 13:00	14.19	1.57	0	0	37.27
25/03/2024 14:00	14.2	0.56	0	0	37.24
25/03/2024 15:00	14.16	0.58	0	0	36.14
25/03/2024 16:00	14.17	0.66	0	0	36.8
25/03/2024 17:00	14.14	0.63	0	0	36.85
25/03/2024 18:00	14.14	0.57	0	0	36.91
25/03/2024 19:00	14.11	0.53	0	0	37.39
25/03/2024 20:00	14.11	0.64	0	0	37.56
25/03/2024 21:00	14.1	0.73	0	0	37.25
25/03/2024 22:00	14.1	0.63	0	0	37.08
25/03/2024 23:00	14.09	0.68	0	0	36.23
Minimum	13.91	0.52	0	0	36.14
MinDate	25/03/2024 01:00:00	25/03/2024 00:00:00	25/03/2024 00:00:00	25/03/2024 00:00:00	25/03/2024 15:00:00
Maximum	14.27	1.57	0	0	49.16
MaxDate	25/03/2024 10:00:00	25/03/2024 13:00:00	25/03/2024 00:00:00	25/03/2024 00:00:00	25/03/2024 12:00:00
Avg	14.08	0.65	0	0	40.04
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	3.7

Group: ABP5 Period: 26/03/2024 00:00-26/03/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	Vol%	mg/m3	ppm	ppm	ppm
26/03/2024 00:00	14.42	0.84	0	0	66.16
26/03/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/03/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/03/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/03/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/03/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/03/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/03/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/03/2024 08:00	14.57	0.73	385.92	3.02	60.29
26/03/2024 09:00	14.19	0.66	0	0	38.34
26/03/2024 10:00	14.2	0.66	0	0	38.39
26/03/2024 11:00	14.18	0.72	0	0	38.83
26/03/2024 12:00	14.26	0.57	0	0	49.85
26/03/2024 13:00	14.19	1.55	0	0	37.83
26/03/2024 14:00	14.18	0.54	0	0	24.15
26/03/2024 15:00	14.16	0.54	0	0	23.3
26/03/2024 16:00	14.16	0.53	0	0	23.19
26/03/2024 17:00	14.12	0.52	0	0	23.07
26/03/2024 18:00	14.13	0.52	0	0	23.32
26/03/2024 19:00	14.1	0.54	0	0	23.12
26/03/2024 20:00	14.11	0.56	0	0	24.04
26/03/2024 21:00	14.12	0.55	0	0	24.68
26/03/2024 22:00	14.11	0.59	0	0	24.21
26/03/2024 23:00	14.11	0.67	0	0	24.92
Minimum	14.1	0.52	0	0	23.07
MinDate	26/03/2024 19:00:00	26/03/2024 17:00:00	26/03/2024 09:00:00	26/03/2024 00:00:00	26/03/2024 17:00:00
Maximum	14.57	1.55	385.92	3.02	66.16
MaxDate	26/03/2024 08:00:00	26/03/2024 13:00:00	26/03/2024 08:00:00	26/03/2024 00:00:00	26/03/2024 00:00:00
Avg	14.19	0.66	23.02	0.18	33.39
Num	17	17	17	17	17
Data%	71	71	71	71	71
STD	0.1	0.2	93.5	0.7	13.9

Group: ABP5 Daily: 27/03/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
27/03/2024 00:00	14.18	0.73	0	0	29.29
27/03/2024 01:00	14.11	0.69	0	0	23.47
27/03/2024 02:00	14.09	0.59	0	0	23.86
27/03/2024 03:00	14.09	0.67	0	0	23.9
27/03/2024 04:00	14.09	0.64	0	0	23.7
27/03/2024 05:00	14.08	0.62	0	0	23.72
27/03/2024 06:00	14.07	0.68	0	0	24.2
27/03/2024 07:00	14.08	0.75	0	0	23.59
27/03/2024 08:00	14.18	0.76	0	0	34.18
27/03/2024 09:00	14.13	0.65	0	0	25.17
27/03/2024 10:00	14.13	0.59	0	0	25.27
27/03/2024 11:00	14.14	0.59	0	0	25.24
27/03/2024 12:00	14.3	0.68	0	0	40.65
27/03/2024 13:00	14.15	1.59	0	0	26.81
27/03/2024 14:00	14	0.52	0	0	31.4
27/03/2024 15:00	14.21	0.44	0	0	25.47
27/03/2024 16:00	14.22	0.44	0	0	22.73
27/03/2024 17:00	14.19	0.32	0	0	23.19
27/03/2024 18:00	14.16	0.36	0	0	23.48
27/03/2024 19:00	14.13	0.41	0	0	23.79
27/03/2024 20:00	14.14	0.49	0	0	24.4
27/03/2024 21:00	14.14	0.47	0	0	25.13
27/03/2024 22:00	14.12	0.37	0	0	25.07
27/03/2024 23:00	14.12	0.4	0	0	25.06
Minimum	14	0.32	0	0	22.73
MinDate	27/03/2024 14:00:00	27/03/2024 17:00:00	27/03/2024 00:00:00	27/03/2024 00:00:00	27/03/2024 16:00:00
Maximum	14.3	1.59	0	0	40.65
MaxDate	27/03/2024 12:00:00	27/03/2024 13:00:00	27/03/2024 00:00:00	27/03/2024 00:00:00	27/03/2024 12:00:00
Avg	14.14	0.6	0	0	25.95
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	4.1

Group: ABP5 Daily: 28/03/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
28/03/2024 00:00	14.2	0.47	0	0	32.31
28/03/2024 01:00	14.11	0.4	0	0	24.45
28/03/2024 02:00	14.11	0.37	0	0	23.85
28/03/2024 03:00	14.1	0.37	0	0	23.74
28/03/2024 04:00	14.09	0.47	0	0	23.86
28/03/2024 05:00	14.09	0.48	0	0	24.25
28/03/2024 06:00	14.08	0.45	0	0	23.82
28/03/2024 07:00	14.08	0.51	0	0	24.16
28/03/2024 08:00	14.17	0.55	0	0	33.46
28/03/2024 09:00	14.15	0.43	0	0	24.68
28/03/2024 10:00	14.26	0.46	0	0	24.55
28/03/2024 11:00	14.32	0.45	0	0	24.22
28/03/2024 12:00	14.32	0.43	0	0	34.19
28/03/2024 13:00	14.2	1.49	0	0	24.39
28/03/2024 14:00	14.2	0.47	0	0	22.89
28/03/2024 15:00	14.22	0.51	0	0	22.69
28/03/2024 16:00	14.2	0.51	0	0	23.26
28/03/2024 17:00	14.15	0.51	0	0	23.83
28/03/2024 18:00	14.14	0.45	0	0	22.44
28/03/2024 19:00	14.13	0.54	0	0	23.15
28/03/2024 20:00	14.16	0.6	0	0	23.54
28/03/2024 21:00	14.13	0.61	0	0	23.88
28/03/2024 22:00	14.11	0.62	0	0	23.9
28/03/2024 23:00	14.1	0.61	0	0	23.78
Minimum	14.08	0.37	0	0	22.44
MinDate	28/03/2024 06:00:00	28/03/2024 02:00:00	28/03/2024 00:00:00	28/03/2024 00:00:00	28/03/2024 18:00:00
Maximum	14.32	1.49	0	0	34.19
MaxDate	28/03/2024 11:00:00	28/03/2024 13:00:00	28/03/2024 00:00:00	28/03/2024 00:00:00	28/03/2024 12:00:00
Avg	14.16	0.53	0	0	24.97
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	3.3

Group: ABP5 Period: 29/03/2024 00:00-29/03/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	14.94	0.69	7.35	0	45.85
29/03/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/03/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/03/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/03/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/03/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/03/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/03/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/03/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/03/2024 08:00	14.57	0.66	367.56	3.02	46.9
29/03/2024 09:00	14.2	0.52	0	0	24.98
29/03/2024 10:00	14.24	0.59	0	0	25.69
29/03/2024 11:00	14.19	0.57	0	0	25.51
29/03/2024 12:00	14.23	0.63	0	0	35.5
29/03/2024 13:00	14.11	2.44	0	0	26.17
29/03/2024 14:00	14.12	0.72	0	0	24.71
29/03/2024 15:00	14.14	0.63	0	0	23.81
29/03/2024 16:00	14.16	0.59	0	0	23.48
29/03/2024 17:00	14.09	0.54	0	0	23.66
29/03/2024 18:00	14.07	0.6	0	0	24.04
29/03/2024 19:00	14.06	0.69	0	0	24.46
29/03/2024 20:00	14.1	0.71	0	0	24.18
29/03/2024 21:00	14.1	0.68	0	0	24.72
29/03/2024 22:00	14.1	0.64	0	0	23.94
29/03/2024 23:00	14.09	0.66	0	0	23.66
Minimum	14.06	0.52	0	0	23.46
MinDate	29/03/2024 19:00:00	29/03/2024 09:00:00	29/03/2024 09:00:00	29/03/2024 09:00:00	29/03/2024 16:00:00
Maximum	14.57	2.44	367.56	3.02	46.9
MaxDate	29/03/2024 08:00:00	29/03/2024 13:00:00	29/03/2024 08:00:00	29/03/2024 08:00:00	29/03/2024 08:00:00
Avg	14.17	0.74	22.05	0.18	27.72
Num	17	17	17	17	17
Data%	71	71	71	71	71
STD	0.1	0.4	89.1	0.7	7.5

Group: ABP5 Period: 30/03/2024 00:00-30/03/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	14.94	0.77	0	0	44.46
30/03/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/03/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/03/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/03/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/03/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/03/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/03/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/03/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/03/2024 08:00	14.54	0.76	386.73	3.25	45.76
30/03/2024 09:00	14.11	0.64	0	0	23.94
30/03/2024 10:00	14.15	0.63	0	0	26.19
30/03/2024 11:00	14.21	0.61	0	0	25.99
30/03/2024 12:00	14.45	0.63	0	0	47.45
30/03/2024 13:00	14.16	1.56	0	0	24.94
30/03/2024 14:00	14.11	0.5	0	0	23.89
30/03/2024 15:00	14.16	0.53	0	0	24.74
30/03/2024 16:00	14.22	0.51	0	0	25.17
30/03/2024 17:00	14.16	0.51	0	0	24.7
30/03/2024 18:00	14.21	0.51	0	0	26.14
30/03/2024 19:00	14.22	0.57	0	0	25.84
30/03/2024 20:00	14.2	0.63	0	0	26.12
30/03/2024 21:00	14.17	0.64	0	0	26.31
30/03/2024 22:00	14.16	0.61	0	0	26.15
30/03/2024 23:00	14.14	0.56	0	0	25.8
Minimum	14.11	0.5	0	0	23.88
MinDate	30/03/2024 09:00:00	30/03/2024 14:00:00	30/03/2024 09:00:00	30/03/2024 09:00:00	30/03/2024 14:00:00
Maximum	14.54	1.56	386.73	3.25	47.45
MaxDate	30/03/2024 08:00:00	30/03/2024 13:00:00	30/03/2024 08:00:00	30/03/2024 08:00:00	30/03/2024 12:00:00
Avg	14.22	0.66	23.14	0.19	26.01
Num	17	17	17	17	17
Data%	71	71	71	71	71
STD	0.1	0.2	93.7	0.8	6.1

Group: ABP5 Period: 31/03/2024 00:00-31/03/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
31/03/2024 00:00	14.06	0.6	0	0	25.64
31/03/2024 01:00	14.04	0.59	0	0	24.17
31/03/2024 02:00	14.03	0.62	0	0	24.73
31/03/2024 03:00	14.01	0.63	0	0	24.37
31/03/2024 04:00	14	0.64	0	0	23.91
31/03/2024 05:00	13.98	0.7	0	0	23.77
31/03/2024 06:00	13.92	0.73	0	0	24.31
31/03/2024 07:00	14.02	0.67	0	0	30.4
31/03/2024 08:00	14.11	0.6	0	0	23.46
31/03/2024 09:00	14.17	0.6	0	0	25.12
31/03/2024 10:00	14.34	0.53	0	0	26.55
31/03/2024 11:00	14.34	0.53	0	0	28.45
31/03/2024 12:00	14.2	0.52	0	0	29.44
31/03/2024 13:00	14.12	1.53	0	0	30.83
31/03/2024 14:00	14.11	0.48	0	0	32.09
31/03/2024 15:00	14.33	0.46	0	0	25.16
31/03/2024 16:00	14.39	0.48	0	0	25.85
31/03/2024 17:00	14.3	0.46	0	0	26.33
31/03/2024 18:00	14.26	0.48	0	0	33.73
31/03/2024 19:00	14.1	0.5	0	0	25.43
31/03/2024 20:00	14.12	0.5	0	0	25.02
31/03/2024 21:00	14.07	0.58	0	0	24.7
31/03/2024 22:00	14.09	0.6	0	0	25.23
31/03/2024 23:00	14.7	0.75	9.28	0	72.79
Minimum	13.92	0.46	0	0	23.46
MinDate	31/03/2024 06:00:00	31/03/2024 15:00:00	31/03/2024 00:00:00	31/03/2024 00:00:00	31/03/2024 08:00:00
Maximum	14.7	1.53	9.28	0	72.79
MaxDate	31/03/2024 23:00:00	31/03/2024 13:00:00	31/03/2024 23:00:00	31/03/2024 00:00:00	31/03/2024 23:00:00
Avg	14.16	0.62	0.39	0	28.4
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.2	0.2	1.9	0	9.9

Date	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
1/4/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
2/4/2024	14.19	0.64	0	0	25.16
3/4/2024	14.25	0.59	44.33	0.4	28.27
4/4/2024	14.16	0.58	0	0	26.11
5/4/2024	14.24	0.69	39.74	0.33	29.1
6/4/2024	14.15	0.67	0	0	26.43
7/4/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
8/4/2024	14.16	0.63	0	0	28.94
9/4/2024	14.26	0.69	43.19	0.37	29.35
10/4/2024	14.13	0.62	0	0	26.21
11/4/2024	14.19	0.52	41.19	0.36	29.75
12/4/2024	14.08	0.55	0	0	28.46
13/4/2024	14.15	0.62	0.14	0	27.52
14/4/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/4/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/4/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/4/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/4/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
19/4/2024	14.18	0.63	0	0	27.1
20/4/2024	14.28	0.67	46.42	0.39	29.35
21/4/2024	14.17	0.61	0.11	0	27.71
22/4/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
23/4/2024	14.2	0.59	0	0	26.06
24/4/2024	14.25	0.68	42.99	0.8	27.26
25/4/2024	14.18	0.66	0	0	24.08
26/4/2024	14.29	0.66	42.05	0.4	26.82
27/4/2024	14.09	0.66	0	0.01	25.06
28/4/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/4/2024	14.14	0.61	0	0	24.85
30/4/2024	14.16	0.64	0	0.03	22.95
Minimum	14.08	0.52	0	0	22.95
Maximum	14.29	0.69	46.42	0.8	29.75
Avg	14.19	0.63	14.29	0.15	26.98

Group: ABP5 Period: 01/04/2024 00:00-01/04/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	Value	mg/m3	ppm	ppm	ppm
01/04/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
01/04/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
01/04/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
01/04/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
01/04/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
01/04/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
01/04/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
01/04/2024 07:00	15.02	0.89	934.17	8.57	59.94
01/04/2024 08:00	14.15	0.58	0	0	27.21
01/04/2024 09:00	14.22	0.57	0	0	25.9
01/04/2024 10:00	14.32	0.49	0	0	27.08
01/04/2024 11:00	14.31	0.5	0	0	25.93
01/04/2024 12:00	14.38	0.5	0	0	30.54
01/04/2024 13:00	14.27	1.61	0	0	25.25
01/04/2024 14:00	14.28	0.59	0	0	25.31
01/04/2024 15:00	14.28	0.56	0	0	25.48
01/04/2024 16:00	14.33	0.58	0	0	25.62
01/04/2024 17:00	14.32	0.5	0	0	26.73
01/04/2024 18:00	14.27	0.57	0	0	25.33
01/04/2024 19:00	14.18	0.66	0	0	24.05
01/04/2024 20:00	14.13	0.7	0	0	24.3
01/04/2024 21:00	14.12	0.7	0	0	24.3
01/04/2024 22:00	14.12	0.71	0	0	24.72
01/04/2024 23:00	14.11	0.67	0	0	24.37
Minimum	14.11	0.49	0	0	24.05
MinDate	01/04/2024 23:00:00	01/04/2024 10:00:00	01/04/2024 08:00:00	01/04/2024 08:00:00	01/04/2024 19:00:00
Maximum	15.02	1.61	934.17	8.57	59.94
MaxDate	01/04/2024 07:00:00	01/04/2024 13:00:00	01/04/2024 07:00:00	01/04/2024 07:00:00	01/04/2024 07:00:00
Avg	14.28	0.67	54.95	0.5	28.3
Num	17	17	17	17	17
Data%	71	71	71	71	71
STD	0.2	0.3	226.6	2.1	8.9

Group: ABP5 Period: 02/04/2024 00:00-02/04/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	Value	mg/m3	ppm	ppm	ppm
02/04/2024 00:00	14.17	0.57	0	0	30.96
02/04/2024 01:00	14.11	0.63	0	0	24.45
02/04/2024 02:00	14.11	0.58	0	0	24.72
02/04/2024 03:00	14.11	0.64	0	0	24.6
02/04/2024 04:00	14.1	0.67	0	0	24
02/04/2024 05:00	14.08	0.62	0	0	24.25
02/04/2024 06:00	14.07	0.71	0	0	24.01
02/04/2024 07:00	14.14	0.71	0	0	31.17
02/04/2024 08:00	14.15	0.62	0	0	24.97
02/04/2024 09:00	14.21	0.6	0	0	24.05
02/04/2024 10:00	14.33	0.46	0	0	24.55
02/04/2024 11:00	14.4	0.5	0	0	25.34
02/04/2024 12:00	14.37	0.57	0	0	35.23
02/04/2024 13:00	14.25	1.53	0	0	23.65
02/04/2024 14:00	14.26	0.48	0	0	23.97
02/04/2024 15:00	14.26	0.49	0	0	23.25
02/04/2024 16:00	14.26	0.51	0	0	22.55
02/04/2024 17:00	14.23	0.47	0	0	22.81
02/04/2024 18:00	14.23	0.62	0	0	24.05
02/04/2024 19:00	14.16	0.64	0	0	24.37
02/04/2024 20:00	14.14	0.66	0	0	24.82
02/04/2024 21:00	14.12	0.69	0	0	23.97
02/04/2024 22:00	14.1	0.69	0	0	24.02
02/04/2024 23:00	14.13	0.67	0	0	24.19
Minimum	14.07	0.46	0	0	22.55
MinDate	02/04/2024 06:00:00	02/04/2024 10:00:00	02/04/2024 00:00:00	02/04/2024 00:00:00	02/04/2024 16:00:00
Maximum	14.4	1.53	0	0	35.23
MaxDate	02/04/2024 11:00:00	02/04/2024 13:00:00	02/04/2024 00:00:00	02/04/2024 00:00:00	02/04/2024 12:00:00
Avg	14.19	0.64	0	0	25.16
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	3

Group: ABP5 Daily: 03/04/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
03/04/2024 00:00	14.34	0.72	3.03	0	43.29
03/04/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/04/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/04/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/04/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/04/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/04/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/04/2024 07:00	14.93	0.94	794.84	7.11	58.94
03/04/2024 08:00	14.15	0.6	0	0	25.83
03/04/2024 09:00	14.12	0.51	0	0	24.7
03/04/2024 10:00	14.2	0.38	0	0	24.86
03/04/2024 11:00	14.31	0.44	0	0	24.58
03/04/2024 12:00	14.4	0.54	0	0	37.95
03/04/2024 13:00	14.26	1.5	0	0	23.58
03/04/2024 14:00	14.24	0.37	0	0	22.85
03/04/2024 15:00	14.27	0.38	0	0	23.2
03/04/2024 16:00	14.28	0.48	0	0	24.2
03/04/2024 17:00	14.23	0.49	0	0	25.16
03/04/2024 18:00	14.19	0.5	0	0	24.36
03/04/2024 19:00	14.15	0.5	0	0	24.48
03/04/2024 20:00	14.15	0.52	0	0	24.88
03/04/2024 21:00	14.13	0.55	0	0	25.14
03/04/2024 22:00	14.11	0.55	0	0	25.44
03/04/2024 23:00	14.11	0.55	0	0	25.4
Minimum	14.11	0.37	0	0	22.85
MinDate	03/04/2024 22:00:00	03/04/2024 14:00:00	03/04/2024 08:00:00	03/04/2024 00:00:00	03/04/2024 14:00:00
Maximum	14.93	1.5	794.84	7.11	58.94
MaxDate	03/04/2024 07:00:00	03/04/2024 13:00:00	03/04/2024 07:00:00	03/04/2024 07:00:00	03/04/2024 07:00:00
Avg	14.25	0.58	44.33	0.4	28.27
Num	18	18	18	18	18
Data[%]	75	75	75	75	75
STD	0.2	0.3	187.3	1.7	9.3

Group: ABP5 Daily: 04/04/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
04/04/2024 00:00	14.18	0.53	0	0	32.55
04/04/2024 01:00	14.11	0.47	0	0	25.29
04/04/2024 02:00	14.1	0.48	0	0	25.09
04/04/2024 03:00	14.1	0.48	0	0	25.1
04/04/2024 04:00	14.1	0.48	0	0	25.52
04/04/2024 05:00	14.09	0.55	0	0	25.89
04/04/2024 06:00	14.09	0.58	0	0	25.57
04/04/2024 07:00	14.15	0.58	0	0	32.13
04/04/2024 08:00	14.15	0.45	0	0	27.07
04/04/2024 09:00	14.22	0.38	0	0	25.92
04/04/2024 10:00	14.26	0.34	0	0	25.76
04/04/2024 11:00	14.24	0.38	0	0	25.12
04/04/2024 12:00	14.28	0.37	0	0	34.81
04/04/2024 13:00	14.2	1.55	0	0	24.24
04/04/2024 14:00	14.21	0.52	0	0	23.89
04/04/2024 15:00	14.22	0.51	0	0	23.67
04/04/2024 16:00	14.22	0.53	0	0	24.62
04/04/2024 17:00	14.18	0.53	0	0	24.59
04/04/2024 18:00	14.2	0.67	0	0	25.35
04/04/2024 19:00	14.15	0.7	0	0	25.38
04/04/2024 20:00	14.14	0.7	0	0	24.89
04/04/2024 21:00	14.12	0.71	0	0	24.91
04/04/2024 22:00	14.11	0.7	0	0	24.87
04/04/2024 23:00	14.1	0.76	0	0	24.77
Minimum	14.09	0.34	0	0	23.67
MinDate	04/04/2024 05:00:00	04/04/2024 10:00:00	04/04/2024 00:00:00	04/04/2024 00:00:00	04/04/2024 15:00:00
Maximum	14.28	1.55	0	0	34.81
MaxDate	04/04/2024 12:00:00	04/04/2024 13:00:00	04/04/2024 00:00:00	04/04/2024 00:00:00	04/04/2024 12:00:00
Avg	14.16	0.58	0	0	26.11
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	2.8

Group: ABP5 Daily: 05/04/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51
	HRSO2_O2	HRSO2_DUST	HRSO2_CO@7%O2	HRSO2_SO2@7%O2	HRSO2_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
05/04/2024 00:00	14.31	0.8	3.42	0	39.08
05/04/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
05/04/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
05/04/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
05/04/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
05/04/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
05/04/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
05/04/2024 07:00	14.88	1.01	711.93	6	60.98
05/04/2024 08:00	14.18	0.68	0	0	28.25
05/04/2024 09:00	14.22	0.62	0	0	26.83
05/04/2024 10:00	14.28	0.65	0	0	26.01
05/04/2024 11:00	14.25	0.64	0	0	25.52
05/04/2024 12:00	14.29	0.53	0	0	34.9
05/04/2024 13:00	14.2	1.55	0	0	26.05
05/04/2024 14:00	14.27	0.47	0	0	24.92
05/04/2024 15:00	14.27	0.48	0	0	24.93
05/04/2024 16:00	14.27	0.49	0	0	25.15
05/04/2024 17:00	14.19	0.47	0	0	24.81
05/04/2024 18:00	14.2	0.6	0	0	25.42
05/04/2024 19:00	14.16	0.65	0	0	26.67
05/04/2024 20:00	14.14	0.68	0	0	26.21
05/04/2024 21:00	14.12	0.71	0	0	26.04
05/04/2024 22:00	14.1	0.7	0	0	26.03
05/04/2024 23:00	14.09	0.71	0	0	26
Minimum	14.09	0.47	0	0	24.81
MinDate	05/04/2024 23:00:00	05/04/2024 14:00:00	05/04/2024 08:00:00	05/04/2024 00:00:00	05/04/2024 17:00:00
Maximum	14.88	1.55	711.93	6	60.98
MaxDate	05/04/2024 07:00:00	05/04/2024 13:00:00	05/04/2024 07:00:00	05/04/2024 07:00:00	05/04/2024 07:00:00
Avg	14.25	0.69	39.74	0.33	29.1
Num	18	18	18	18	18
Data[%]	75	75	75	75	75
STD	0.2	0.3	167.8	1.4	8.8

Group: ABP5 Period: 05/04/2024 00:00-06/04/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51
	HRSO2_O2	HRSO2_DUST	HRSO2_CO@7%O2	HRSO2_SO2@7%O2	HRSO2_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
06/04/2024 00:00	14.15	0.7	0	0	31.17
06/04/2024 01:00	14.11	0.65	0	0	25.76
06/04/2024 02:00	14.08	0.65	0	0	25.52
06/04/2024 03:00	14.09	0.65	0	0	24.4
06/04/2024 04:00	14.08	0.72	0	0	24.21
06/04/2024 05:00	14.08	0.72	0	0	24.46
06/04/2024 06:00	14.08	0.69	0	0	24.64
06/04/2024 07:00	14.13	0.62	0	0	29.89
06/04/2024 08:00	14.13	0.58	0	0	26.34
06/04/2024 09:00	14.17	0.58	0	0	25.36
06/04/2024 10:00	14.2	0.57	0	0	25.28
06/04/2024 11:00	14.25	0.59	0	0	25.76
06/04/2024 12:00	14.38	0.53	0	0	43.49
06/04/2024 13:00	14.15	1.6	0	0	24.85
06/04/2024 14:00	14.14	0.57	0	0	24.76
06/04/2024 15:00	14.14	0.6	0	0	24.78
06/04/2024 16:00	14.14	0.59	0	0	24.84
06/04/2024 17:00	14.11	0.56	0	0	25.38
06/04/2024 18:00	14.12	0.56	0	0	25.4
06/04/2024 19:00	14.12	0.6	0	0	25.09
06/04/2024 20:00	14.16	0.72	0	0	26.27
06/04/2024 21:00	14.19	0.7	0	0	25.71
06/04/2024 22:00	14.19	0.71	0	0	25.6
06/04/2024 23:00	14.18	0.71	0	0	25.37
Minimum	14.08	0.53	0	0	24.21
MinDate	06/04/2024 04:00:00	06/04/2024 12:00:00	06/04/2024 00:00:00	06/04/2024 00:00:00	06/04/2024 04:00:00
Maximum	14.38	1.6	0	0	43.49
MaxDate	06/04/2024 12:00:00	06/04/2024 13:00:00	06/04/2024 00:00:00	06/04/2024 00:00:00	06/04/2024 12:00:00
Avg	14.15	0.67	0	0	26.43
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	4

Group: ABP5 Period: 07/04/2024 00:00-07/04/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	Value	mg/m3	ppm	ppm	ppm
07/04/2024 00:00	14.13	0.75	0	0	25.87
07/04/2024 01:00	14.09	0.71	0	0	24.79
07/04/2024 02:00	14.08	0.74	0	0	25.02
07/04/2024 03:00	14.07	0.7	0	0	25.58
07/04/2024 04:00	14.04	0.7	0	0	25.57
07/04/2024 05:00	14.25	0.8	3.27	0	38.65
07/04/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/04/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/04/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/04/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/04/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/04/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/04/2024 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/04/2024 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/04/2024 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/04/2024 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/04/2024 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/04/2024 17:00	14.92	0.73	693.32	5.8	60.92
07/04/2024 18:00	14.1	0.54	0	0	26.84
07/04/2024 19:00	14.06	0.57	0	0	25.77
07/04/2024 20:00	14.06	0.63	0	0	25.75
07/04/2024 21:00	14.06	0.7	0	0	25.97
07/04/2024 22:00	14.06	0.7	0	0	25.62
07/04/2024 23:00	14.11	0.69	0	0	31.37
Minimum	14.04	0.54	0	0	24.75
MinDate	07/04/2024 04:00:00	07/04/2024 18:00:00	07/04/2024 00:00:00	07/04/2024 00:00:00	07/04/2024 01:00:00
Maximum	14.92	0.8	693.32	5.8	60.92
MaxDate	07/04/2024 17:00:00	07/04/2024 05:00:00	07/04/2024 17:00:00	07/04/2024 17:00:00	07/04/2024 17:00:00
Avg	14.16	0.69	53.58	0.45	29.82
Num	13	13	13	13	13
Data%	54	54	54	54	54
STD	0.2	0.1	192.2	1.6	10.1

Group: ABP5 Period: 08/04/2024 00:00-08/04/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	Value	mg/m3	ppm	ppm	ppm
08/04/2024 00:00	14.07	0.64	0	0	26.55
08/04/2024 01:00	13.93	0.63	0	0	32.88
08/04/2024 02:00	13.93	0.58	0	0	32.58
08/04/2024 03:00	13.91	0.54	0	0	30.98
08/04/2024 04:00	13.91	0.58	0	0	31.24
08/04/2024 05:00	13.98	0.61	0	0	30.39
08/04/2024 06:00	13.91	0.68	0	0	32.39
08/04/2024 07:00	13.98	0.66	0	0	31.9
08/04/2024 08:00	14.17	0.64	0	0	26.83
08/04/2024 09:00	14.24	0.62	0	0	26.99
08/04/2024 10:00	14.31	0.6	0	0	27.43
08/04/2024 11:00	14.28	0.51	0	0	25.62
08/04/2024 12:00	14.35	0.5	0	0	38.88
08/04/2024 13:00	14.28	1.58	0	0	27.06
08/04/2024 14:00	14.3	0.56	0	0	26.6
08/04/2024 15:00	14.31	0.55	0	0	27.07
08/04/2024 16:00	14.32	0.56	0	0	26.97
08/04/2024 17:00	14.27	0.53	0	0	27.19
08/04/2024 18:00	14.27	0.56	0	0	27.19
08/04/2024 19:00	14.22	0.54	0	0	26.55
08/04/2024 20:00	14.21	0.53	0	0	26.82
08/04/2024 21:00	14.21	0.65	0	0	27.86
08/04/2024 22:00	14.19	0.68	0	0	26.62
08/04/2024 23:00	14.2	0.66	0	0	27.09
Minimum	13.91	0.5	0	0	25.62
MinDate	08/04/2024 03:00:00	08/04/2024 12:00:00	08/04/2024 00:00:00	08/04/2024 00:00:00	08/04/2024 11:00:00
Maximum	14.35	1.58	0	0	38.88
MaxDate	08/04/2024 12:00:00	08/04/2024 13:00:00	08/04/2024 00:00:00	08/04/2024 00:00:00	08/04/2024 12:00:00
Avg	14.15	0.63	0	0	28.94
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.2	0.2	0	0	3.1

Group: ABP5 Period: 09/04/2024 00:00-09/04/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	SV@	mg/m3	ppm	ppm	ppm
09/04/2024 00:00	14.37	0.72	3.69	0	43.63
09/04/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
09/04/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
09/04/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
09/04/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
09/04/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
09/04/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
09/04/2024 07:00	14.93	0.82	773.75	6.69	60.75
09/04/2024 08:00	14.2	0.62	0	0	26.95
09/04/2024 09:00	14.23	0.66	0	0	26.4
09/04/2024 10:00	14.36	0.58	0	0	27.24
09/04/2024 11:00	14.39	0.59	0	0	26.81
09/04/2024 12:00	14.34	0.56	0	0	36.22
09/04/2024 13:00	14.27	1.63	0	0	26.1
09/04/2024 14:00	14.29	0.54	0	0	25.58
09/04/2024 15:00	14.27	0.54	0	0	26
09/04/2024 16:00	14.15	0.58	0	0	25.67
09/04/2024 17:00	14.17	0.51	0	0	25.96
09/04/2024 18:00	14.16	0.57	0	0	25.29
09/04/2024 19:00	14.15	0.58	0	0	25.02
09/04/2024 20:00	14.14	0.59	0	0	25.13
09/04/2024 21:00	14.12	0.72	0	0	25.42
09/04/2024 22:00	14.1	0.78	0	0	25.18
09/04/2024 23:00	14.12	0.76	0	0	25.37
Minimum	14.1	0.51	0	0	25.02
MinDate	09/04/2024 22:00:00	09/04/2024 17:00:00	09/04/2024 00:00:00	09/04/2024 00:00:00	09/04/2024 19:00:00
Maximum	14.93	1.63	773.75	6.69	60.75
MaxDate	09/04/2024 07:00:00	09/04/2024 13:00:00	09/04/2024 07:00:00	09/04/2024 07:00:00	09/04/2024 07:00:00
Avg	14.27	0.69	43.19	0.37	29.35
Num	18	18	18	18	18
Data%	75	75	75	75	75
STD	0.2	0.3	182.3	1.6	9.2

Group: ABP5 Period: 10/04/2024 00:00-10/04/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	SV@	mg/m3	ppm	ppm	ppm
10/04/2024 00:00	14.17	0.69	0	0	30.33
10/04/2024 01:00	14.12	0.65	0	0	25.15
10/04/2024 02:00	14.11	0.63	0	0	24.62
10/04/2024 03:00	14.1	0.67	0	0	24.55
10/04/2024 04:00	14.09	0.7	0	0	24.5
10/04/2024 05:00	14.08	0.73	0	0	24.79
10/04/2024 06:00	14.1	0.71	0	0	25.16
10/04/2024 07:00	14.15	0.64	0	0	31.2
10/04/2024 08:00	14.12	0.66	0	0	27.91
10/04/2024 09:00	13.94	0.68	0	0	31.91
10/04/2024 10:00	14.17	0.66	0	0	25.57
10/04/2024 11:00	14.19	0.65	0	0	25.24
10/04/2024 12:00	14.28	0.7	0	0	35.48
10/04/2024 13:00	14.19	1.7	0	0	25.93
10/04/2024 14:00	14.23	0.59	0	0	24.49
10/04/2024 15:00	14.19	0.41	0	0	24.74
10/04/2024 16:00	14.18	0.33	0	0	23.82
10/04/2024 17:00	14.15	0.36	0	0	24.34
10/04/2024 18:00	14.13	0.38	0	0	24.51
10/04/2024 19:00	14.11	0.39	0	0	24.81
10/04/2024 20:00	14.11	0.38	0	0	24.96
10/04/2024 21:00	14.11	0.42	0	0	25.06
10/04/2024 22:00	14.1	0.49	0	0	24.97
10/04/2024 23:00	14.1	0.58	0	0	25.21
Minimum	13.94	0.33	0	0	23.82
MinDate	10/04/2024 09:00:00	10/04/2024 16:00:00	10/04/2024 00:00:00	10/04/2024 00:00:00	10/04/2024 16:00:00
Maximum	14.28	1.7	0	0	35.48
MaxDate	10/04/2024 12:00:00	10/04/2024 12:00:00	10/04/2024 00:00:00	10/04/2024 00:00:00	10/04/2024 12:00:00
Avg	14.13	0.62	0	0	26.21
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.3	0	0	3

Group: ABP5 Period: 11/04/2024 00:00-11/04/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
11/04/2024 00:00	14.34	0.76	3.74	0	43.8
11/04/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/04/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/04/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/04/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/04/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/04/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/04/2024 07:00	14.91	0.82	737.71	6.41	61.71
11/04/2024 08:00	14.18	0.55	0	0	28.96
11/04/2024 09:00	14.15	0.46	0	0	25.63
11/04/2024 10:00	14.18	0.45	0	0	25.47
11/04/2024 11:00	14.23	0.43	0	0	25.78
11/04/2024 12:00	14.38	0.55	0	0	40.31
11/04/2024 13:00	14.24	1.55	0	0	26.48
11/04/2024 14:00	14.29	0.49	0	0	25.51
11/04/2024 15:00	14.25	0.4	0	0	24.94
11/04/2024 16:00	14.19	0.26	0	0	24.52
11/04/2024 17:00	14.05	0.28	0	0	25.62
11/04/2024 18:00	13.99	0.33	0	0	25.97
11/04/2024 19:00	13.97	0.39	0	0	25.94
11/04/2024 20:00	14	0.4	0	0	26.08
11/04/2024 21:00	14.01	0.38	0	0	25.99
11/04/2024 22:00	14.02	0.38	0	0	26.37
11/04/2024 23:00	14.01	0.45	0	0	26.69
Minimum	13.97	0.26	0	0	24.52
MinDate	11/04/2024 19:00:00	11/04/2024 16:00:00	11/04/2024 08:00:00	11/04/2024 09:00:00	11/04/2024 16:00:00
Maximum	14.91	1.55	737.71	6.41	61.71
MaxDate	11/04/2024 07:00:00	11/04/2024 13:00:00	11/04/2024 07:00:00	11/04/2024 07:00:00	11/04/2024 07:00:00
Avg	14.19	0.52	41.19	0.36	29.75
Num	18	18	18	18	18
Data[%]	75	75	75	75	75
STD	0.2	0.3	173.8	1.5	9.6

Group: ABP5 Daily: 12/04/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
12/04/2024 00:00	14.12	0.51	0	0	33.21
12/04/2024 01:00	14.08	0.46	0	0	33.11
12/04/2024 02:00	14.12	0.4	0	0	34.11
12/04/2024 03:00	14.12	0.45	0	0	28.97
12/04/2024 04:00	14.07	0.5	0	0	25.89
12/04/2024 05:00	13.99	0.51	0	0	26.14
12/04/2024 06:00	13.97	0.54	0	0	26.16
12/04/2024 07:00	14	0.52	0	0	25.54
12/04/2024 08:00	14.12	0.5	0	0	25.79
12/04/2024 09:00	14.17	0.42	0	0	25.62
12/04/2024 10:00	14.2	0.4	0	0	26.07
12/04/2024 11:00	14.07	0.48	0	0	26.17
12/04/2024 12:00	14.1	0.35	0	0	29.9
12/04/2024 13:00	14.08	1.55	0	0	27.75
12/04/2024 14:00	14.07	0.48	0	0	27.67
12/04/2024 15:00	14.1	0.51	0	0	30.39
12/04/2024 16:00	14.14	0.53	0	0	32.08
12/04/2024 17:00	14.24	0.51	0	0	35.25
12/04/2024 18:00	14.04	0.54	0	0	26.36
12/04/2024 19:00	14.01	0.57	0	0	25.87
12/04/2024 20:00	14.02	0.59	0	0	26.32
12/04/2024 21:00	14.02	0.63	0	0	26.48
12/04/2024 22:00	14.02	0.6	0	0	26.16
12/04/2024 23:00	14.15	0.63	0	0	32.12
Minimum	13.97	0.35	0	0	25.54
MinDate	12/04/2024 06:00:00	12/04/2024 12:00:00	12/04/2024 00:00:00	12/04/2024 00:00:00	12/04/2024 07:00:00
Maximum	14.24	1.55	0	0	35.25
MaxDate	12/04/2024 17:00:00	12/04/2024 13:00:00	12/04/2024 00:00:00	12/04/2024 00:00:00	12/04/2024 17:00:00
Avg	14.08	0.55	0	0	28.46
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	3.2

Group: ABP5 Daily: 13/04/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
13/04/2024 00:00	14.16	0.6	0	0	25.32
13/04/2024 01:00	14.13	0.63	0	0	25.06
13/04/2024 02:00	14.12	0.69	0	0	25.08
13/04/2024 03:00	14.12	0.7	0	0	24.87
13/04/2024 04:00	14.11	0.74	0	0	24.19
13/04/2024 05:00	14.1	0.61	0	0	24.36
13/04/2024 06:00	14.09	0.64	0	0	24.34
13/04/2024 07:00	14.09	0.59	0	0	24.73
13/04/2024 08:00	14.13	0.45	0	0	24.85
13/04/2024 09:00	14.17	0.43	0	0	24.79
13/04/2024 10:00	14.2	0.5	0	0	24.76
13/04/2024 11:00	14.17	0.47	0	0	24.28
13/04/2024 12:00	14.18	0.47	0	0	23.98
13/04/2024 13:00	14.17	1.55	0	0	23.48
13/04/2024 14:00	14.17	0.47	0	0	24.55
13/04/2024 15:00	14.17	0.55	0	0	25.38
13/04/2024 16:00	14.21	0.48	0	0	24.09
13/04/2024 17:00	14.2	0.52	0	0	28.75
13/04/2024 18:00	14.12	0.53	0	0	32.06
13/04/2024 19:00	14.1	0.62	0	0	32.2
13/04/2024 20:00	14.09	0.64	0	0	32.75
13/04/2024 21:00	14.09	0.6	0	0	33.17
13/04/2024 22:00	14.1	0.62	0	0	34.22
13/04/2024 23:00	14.4	0.7	3.36	0	49.15
Minimum	14.09	0.43	0	0	23.48
MinDate	13/04/2024 06:00:00	13/04/2024 09:00:00	13/04/2024 00:00:00	13/04/2024 00:00:00	13/04/2024 13:00:00
Maximum	14.4	1.55	3.36	0	49.15
MaxDate	13/04/2024 23:00:00	13/04/2024 13:00:00	13/04/2024 23:00:00	13/04/2024 00:00:00	13/04/2024 23:00:00
Avg	14.15	0.62	0.14	0	27.52
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.7	0	5.8

Group: ABP5 Daily: 14/04/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
14/04/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2024 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2024 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2024 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2024 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2024 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2024 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2024 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2024 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2024 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2024 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2024 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/04/2024 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
Minimum	---	---	---	---	---
MinDate	14/04/2024 00:00:00	14/04/2024 00:00:00	14/04/2024 00:00:00	14/04/2024 00:00:00	14/04/2024 00:00:00
Maximum	---	---	---	---	---
MaxDate	14/04/2024 00:00:00	14/04/2024 00:00:00	14/04/2024 00:00:00	14/04/2024 00:00:00	14/04/2024 00:00:00
Avg	---	---	---	---	---
Num	0	0	0	0	0
Data[%]	---	---	---	---	---
STD	---	---	---	---	---

Group: ABP5 Period: 17/04/2024 00:00-17/04/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	ppm	mg/m3	ppm	ppm	ppm
17/04/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2024 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2024 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2024 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2024 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2024 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2024 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2024 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2024 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2024 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2024 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2024 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2024 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
Minimum					
MinDate	17/04/2024 00:00:00	17/04/2024 00:00:00	17/04/2024 00:00:00	17/04/2024 00:00:00	17/04/2024 00:00:00
MaxDate	17/04/2024 00:00:00	17/04/2024 00:00:00	17/04/2024 00:00:00	17/04/2024 00:00:00	17/04/2024 00:00:00
Avg	---	---	---	---	---
Num	0	0	0	0	0
Data%	---	---	---	---	---
STD	---	---	---	---	---

Group: ABP5 Period: 18/04/2024 00:00-18/04/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	ppm	mg/m3	ppm	ppm	ppm
18/04/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/04/2024 11:00	14.23	0.49	0	0	26.43
18/04/2024 12:00	14.27	0.52	0	0	34.88
18/04/2024 13:00	14.17	1.55	0	0	30.83
18/04/2024 14:00	14.2	0.9	0	0	30.17
18/04/2024 15:00	14.18	0.47	0	0	30.88
18/04/2024 16:00	14.27	0.52	0	0.47	23.64
18/04/2024 17:00	14.28	0.54	0	0	24.86
18/04/2024 18:00	14.25	0.82	0	0	25.73
18/04/2024 19:00	14.19	0.64	0	0	25.86
18/04/2024 20:00	14.18	0.65	0	0	25.84
18/04/2024 21:00	14.18	0.63	0	0	25.74
18/04/2024 22:00	14.17	0.64	0	0	25.54
18/04/2024 23:00	14.16	0.65	0	0	25.74
Minimum	14.16	0.47	0	0	23.64
MinDate	18/04/2024 23:00:00	18/04/2024 15:00:00	18/04/2024 11:00:00	18/04/2024 11:00:00	18/04/2024 16:00:00
Maximum	14.28	1.55	0	0.47	34.88
MaxDate	18/04/2024 17:00:00	18/04/2024 13:00:00	18/04/2024 11:00:00	18/04/2024 15:00:00	18/04/2024 15:00:00
Avg	14.21	0.65	0	0.04	27.4
Num	13	13	13	13	13
Data%	54	54	54	54	54
STD	0	0.3	0	6.1	3.2

Group: ABP5 Period: 19/04/2024 00:00-19/04/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
19/04/2024 00:00	14.22	0.65	0	0	30.11
19/04/2024 01:00	14.17	0.5	0	0	25.81
19/04/2024 02:00	14.15	0.58	0	0	25.9
19/04/2024 03:00	14.15	0.61	0	0	25.72
19/04/2024 04:00	14.13	0.64	0	0	25.6
19/04/2024 05:00	14.12	0.65	0	0	25.62
19/04/2024 06:00	14.13	0.62	0	0	25.96
19/04/2024 07:00	14.2	0.6	0	0	32.75
19/04/2024 08:00	14.09	0.46	0	0	31.83
19/04/2024 09:00	14.14	0.47	0	0	29.38
19/04/2024 10:00	14.23	0.48	0	0	27.18
19/04/2024 11:00	14.21	0.48	0	0	28.88
19/04/2024 12:00	14.24	0.51	0	0	33.8
19/04/2024 13:00	14.2	1.6	0	0	26.73
19/04/2024 14:00	14.23	0.58	0	0	25.19
19/04/2024 15:00	14.22	0.55	0	0	25.35
19/04/2024 16:00	14.23	0.53	0	0	26.1
19/04/2024 17:00	14.2	0.52	0	0	24.64
19/04/2024 18:00	14.21	0.64	0	0	24.93
19/04/2024 19:00	14.2	0.68	0	0	25.85
19/04/2024 20:00	14.19	0.67	0	0	25.92
19/04/2024 21:00	14.17	0.69	0	0	26.03
19/04/2024 22:00	14.15	0.69	0	0	25.95
19/04/2024 23:00	14.14	0.67	0	0	26.02
Minimum	14.09	0.46	0	0	24.64
MinDate	19/04/2024 08:00:00	19/04/2024 08:00:00	19/04/2024 00:00:00	19/04/2024 00:00:00	19/04/2024 17:00:00
Maximum	14.24	1.6	0	0	33.8
MaxDate	19/04/2024 12:00:00	19/04/2024 13:00:00	19/04/2024 00:00:00	19/04/2024 00:00:00	19/04/2024 12:00:00
Avg	14.18	0.63	0	0	27.1
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0	0.2	0	0	2.6

Group: ABP5 Daily: 20/04/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
20/04/2024 00:00	14.35	0.7	4.25	0	40.75
20/04/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/04/2024 07:00	14.95	0.98	831.26	7.02	60.27
20/04/2024 08:00	14.19	0.67	0	0	26.82
20/04/2024 09:00	14.24	0.55	0	0	25.5
20/04/2024 10:00	14.29	0.55	0	0	25.4
20/04/2024 11:00	14.28	0.51	0	0	25.14
20/04/2024 12:00	14.33	0.5	0	0	36.96
20/04/2024 13:00	14.32	1.59	0	0	27.13
20/04/2024 14:00	14.31	0.54	0	0	26.65
20/04/2024 15:00	14.34	0.53	0	0	28.89
20/04/2024 16:00	14.36	0.53	0	0	27.05
20/04/2024 17:00	14.29	0.52	0	0	26.09
20/04/2024 18:00	14.21	0.64	0	0	25.67
20/04/2024 19:00	14.12	0.67	0	0	25.42
20/04/2024 20:00	14.11	0.68	0	0	25.59
20/04/2024 21:00	14.11	0.67	0	0	25.58
20/04/2024 22:00	14.1	0.63	0	0	25.81
20/04/2024 23:00	14.1	0.62	0	0	25.61
Minimum	14.1	0.5	0	0	25.14
MinDate	20/04/2024 22:00:00	20/04/2024 12:00:00	20/04/2024 08:00:00	20/04/2024 00:00:00	20/04/2024 11:00:00
Maximum	14.95	1.59	831.26	7.02	60.27
MaxDate	20/04/2024 07:00:00	20/04/2024 13:00:00	20/04/2024 07:00:00	20/04/2024 07:00:00	20/04/2024 07:00:00
Avg	14.28	0.67	46.42	0.39	29.35
Num	18	18	18	18	18
Data[%]	75	75	75	75	75
STD	0.2	0.3	195.9	1.7	8.8

Group: ABP5 Daily: 21/04/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
21/04/2024 00:00	14.2	0.64	0	0	31.4
21/04/2024 01:00	14.14	0.6	0	0	24.85
21/04/2024 02:00	14.13	0.61	0	0	24.74
21/04/2024 03:00	14.15	0.63	0	0	25.18
21/04/2024 04:00	14.14	0.62	0	0	24.95
21/04/2024 05:00	13.95	0.62	0	0	31.13
21/04/2024 06:00	13.91	0.64	0	0	31.96
21/04/2024 07:00	13.93	0.62	0	0	31.47
21/04/2024 08:00	14.15	0.5	0	0	25.15
21/04/2024 09:00	14.21	0.44	0	0	25.2
21/04/2024 10:00	14.23	0.44	0	0	25.11
21/04/2024 11:00	14.26	0.38	0	0	24.96
21/04/2024 12:00	14.33	0.46	0	0	25.97
21/04/2024 13:00	14.34	1.53	0	0	25.81
21/04/2024 14:00	14.36	0.51	0	0	26.17
21/04/2024 15:00	14.37	0.48	0	0	25.7
21/04/2024 16:00	14.37	0.48	0	0	25.59
21/04/2024 17:00	14.4	0.52	0	0	32.64
21/04/2024 18:00	14.21	0.6	0	0	28.5
21/04/2024 19:00	14.1	0.62	0	0	26.55
21/04/2024 20:00	14.02	0.61	0	0	26.51
21/04/2024 21:00	13.98	0.65	0	0	26.52
21/04/2024 22:00	13.95	0.67	0	0	26.17
21/04/2024 23:00	14.29	0.72	2.67	0	42.9
Minimum	13.91	0.38	0	0	24.74
MinDate	21/04/2024 06:00:00	21/04/2024 11:00:00	21/04/2024 00:00:00	21/04/2024 00:00:00	21/04/2024 02:00:00
Maximum	14.4	1.53	2.67	0	42.9
MaxDate	21/04/2024 17:00:00	21/04/2024 13:00:00	21/04/2024 23:00:00	21/04/2024 00:00:00	21/04/2024 23:00:00
Avg	14.17	0.61	0.11	0	27.71
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.2	0.2	0.5	0	4.1

Group: ABP5 Period: 22/04/2024 00:00-22/04/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
22/04/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/04/2024 07:00	15	0.76	831.14	6.63	62.88
22/04/2024 08:00	14.22	0.44	0	0	27.14
22/04/2024 09:00	14.21	0.44	0	0	25.84
22/04/2024 10:00	14.3	0.45	0	0	25.48
22/04/2024 11:00	14.33	0.45	0	0	25.32
22/04/2024 12:00	14.35	0.53	0	0	35.16
22/04/2024 13:00	14.26	1.54	0	0	25.95
22/04/2024 14:00	14.3	0.43	0	0	25.32
22/04/2024 15:00	14.07	0.53	0	0	31.86
22/04/2024 16:00	14.03	0.42	0	0	32.88
22/04/2024 17:00	14.22	0.43	0	0	25.54
22/04/2024 18:00	14.25	0.54	0	0	26.02
22/04/2024 19:00	14.18	0.59	0	0	25.39
22/04/2024 20:00	14.16	0.6	0	0	24.72
22/04/2024 21:00	14.14	0.62	0	0	25
22/04/2024 22:00	14.12	0.63	0	0	24.85
22/04/2024 23:00	14.12	0.63	0	0	25.01
Minimum	14.03	0.42	0	0	24.72
MinDate	22/04/2024 16:00:00	22/04/2024 16:00:00	22/04/2024 08:00:00	22/04/2024 08:00:00	22/04/2024 20:00:00
Maximum	15	1.54	831.14	6.63	62.88
MaxDate	22/04/2024 07:00:00	22/04/2024 13:00:00	22/04/2024 07:00:00	22/04/2024 07:00:00	22/04/2024 17:00:00
Avg	14.25	0.59	48.89	0.39	26.09
Num	17	17	17	17	17
Data[%]	71	71	71	71	71
STD	0.2	0.3	201.6	1.6	9.3

Group: ABP5 Period: 23/04/2024 00:00-23/04/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	kg/s	mg/m3	ppm	ppm	ppm
23/04/2024 00:00	14.15	0.64	0	0	26.23
23/04/2024 01:00	14.12	0.5	0	0	24.5
23/04/2024 02:00	14.12	0.58	0	0	24.6
23/04/2024 03:00	14.12	0.59	0	0	24.68
23/04/2024 04:00	14.12	0.56	0	0	24.61
23/04/2024 05:00	14.12	0.55	0	0	24.92
23/04/2024 06:00	14.12	0.58	0	0	24.89
23/04/2024 07:00	14.17	0.54	0	0	29.95
23/04/2024 08:00	14.19	0.4	0	0	27.05
23/04/2024 09:00	14.24	0.38	0	0	24.97
23/04/2024 10:00	14.31	0.4	0	0	25.59
23/04/2024 11:00	14.29	0.41	0	0	24.97
23/04/2024 12:00	14.31	0.45	0	0	34.99
23/04/2024 13:00	14.26	1.58	0	0	26.5
23/04/2024 14:00	14.29	0.48	0	0	24.91
23/04/2024 15:00	14.29	0.49	0	0	25.29
23/04/2024 16:00	14.27	0.6	0	0	27.21
23/04/2024 17:00	14.29	0.66	0	0	25.23
23/04/2024 18:00	14.24	0.64	0	0	25.2
23/04/2024 19:00	14.19	0.65	0	0	24.77
23/04/2024 20:00	14.19	0.64	0	0	25.14
23/04/2024 21:00	14.19	0.63	0	0	25.71
23/04/2024 22:00	14.16	0.64	0	0	25.57
23/04/2024 23:00	14.15	0.65	0	0	25.88
Minimum	14.12	0.38	0	0	24.5
MinDate	23/04/2024 01:00:00	23/04/2024 09:00:00	23/04/2024 00:00:00	23/04/2024 00:00:00	23/04/2024 01:00:00
Maximum	14.31	1.58	0	0	34.99
MaxDate	23/04/2024 10:00:00	23/04/2024 13:00:00	23/04/2024 00:00:00	23/04/2024 00:00:00	23/04/2024 12:00:00
Avg	14.2	0.6	0	0	26.06
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	2.4

Group: ABP5 Period: 24/04/2024 00:00-24/04/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	kg/s	mg/m3	ppm	ppm	ppm
24/04/2024 00:00	14.44	0.72	0	0	45.17
24/04/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/04/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/04/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/04/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/04/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/04/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/04/2024 07:00	14.93	0.85	770.62	6.65	60.23
24/04/2024 08:00	14.21	0.59	0	0	26.5
24/04/2024 09:00	14.18	0.42	0	0	28.52
24/04/2024 10:00	14.09	0.5	0	0.48	28.79
24/04/2024 11:00	14.15	0.54	0	2.04	21.76
24/04/2024 12:00	14.27	0.56	0	2.77	26.85
24/04/2024 13:00	14.21	1.64	0	0.57	22.86
24/04/2024 14:00	14.21	0.63	0	0.45	22.84
24/04/2024 15:00	14.25	0.63	0	1.13	20.66
24/04/2024 16:00	14.27	0.55	0	0.21	21.99
24/04/2024 17:00	14.21	0.6	0	0	22.5
24/04/2024 18:00	14.21	0.53	0	0	22.97
24/04/2024 19:00	14.19	0.58	0	0	23.49
24/04/2024 20:00	14.18	0.65	0	0	23.65
24/04/2024 21:00	14.15	0.71	0	0	23.26
24/04/2024 22:00	14.13	0.73	0	0	24.13
24/04/2024 23:00	14.14	0.74	0	0	24.6
Minimum	14.09	0.42	0	0	20.66
MinDate	24/04/2024 10:00:00	24/04/2024 09:00:00	24/04/2024 08:00:00	24/04/2024 00:00:00	24/04/2024 15:00:00
Maximum	14.93	1.64	770.62	6.65	60.23
MaxDate	24/04/2024 07:00:00	24/04/2024 13:00:00	24/04/2024 07:00:00	24/04/2024 07:00:00	24/04/2024 07:00:00
Avg	14.25	0.68	42.99	0.79	27.27
Num	18	18	18	18	18
Data%	75	75	75	75	75
STD	0.2	0.3	181.6	1.7	9.9

Group: ABP5 Period: 25/04/2024 00:00-25/04/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	NA@	mg/m3	ppm	ppm	ppm
25/04/2024 00:00	14.19	0.68	0	0	26.34
25/04/2024 01:00	14.13	0.66	0	0	23.26
25/04/2024 02:00	14.13	0.64	0	0	23.55
25/04/2024 03:00	14.12	0.66	0	0	23.58
25/04/2024 04:00	14.1	0.67	0	0	22.76
25/04/2024 05:00	14.09	0.71	0	0	22.77
25/04/2024 06:00	14.09	0.68	0	0	23.07
25/04/2024 07:00	14.14	0.72	0	0	29.32
25/04/2024 08:00	14.17	0.63	0	0	26.15
25/04/2024 09:00	14.27	0.58	0	0	24.8
25/04/2024 10:00	14.34	0.63	0	0	26.09
25/04/2024 11:00	14.26	0.56	0	0	23.19
25/04/2024 12:00	14.3	0.56	0	0	32.11
25/04/2024 13:00	14.22	1.55	0	0	22.37
25/04/2024 14:00	14.22	0.56	0	0.01	21.38
25/04/2024 15:00	14.22	0.55	0	0	21.09
25/04/2024 16:00	14.22	0.55	0	0	21.79
25/04/2024 17:00	14.19	0.54	0	0	22.49
25/04/2024 18:00	14.19	0.49	0	0	23.08
25/04/2024 19:00	14.18	0.55	0	0	23.94
25/04/2024 20:00	14.18	0.6	0	0	23.79
25/04/2024 21:00	14.16	0.62	0	0	22.86
25/04/2024 22:00	14.17	0.65	0	0	23.52
25/04/2024 23:00	14.15	0.65	0	0	23.51
Minimum	14.09	0.49	0	0	21.09
MinDate	25/04/2024 05:00:00	25/04/2024 18:00:00	25/04/2024 00:00:00	25/04/2024 00:00:00	25/04/2024 15:00:00
Maximum	14.34	1.55	0	0.01	32.11
MaxDate	25/04/2024 10:00:00	25/04/2024 13:00:00	25/04/2024 00:00:00	25/04/2024 14:00:00	25/04/2024 12:00:00
Avg	14.19	0.66	0	0	24.06
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	2.6

Group: ABP5 Period: 26/04/2024 00:00-26/04/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	NA@	mg/m3	ppm	ppm	ppm
26/04/2024 00:00	14.44	0.71	0	0	42.99
26/04/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/04/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/04/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/04/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/04/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/04/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/04/2024 07:00	14.91	0.86	754.13	7.16	56.78
26/04/2024 08:00	14.19	0.62	0	0	23.96
26/04/2024 09:00	14.29	0.58	0	0	24.53
26/04/2024 10:00	14.36	0.41	0	0	24.2
26/04/2024 11:00	14.33	0.45	0	0	22.73
26/04/2024 12:00	14.31	0.5	0	0	31.79
26/04/2024 13:00	14.26	1.57	0	0	23.18
26/04/2024 14:00	14.29	0.54	0	0	22.97
26/04/2024 15:00	14.27	0.53	0	0.02	22.96
26/04/2024 16:00	14.28	0.54	0	0.05	22.06
26/04/2024 17:00	14.24	0.5	0	0	22.22
26/04/2024 18:00	14.25	0.64	0	0	23.14
26/04/2024 19:00	14.21	0.65	0	0	23.68
26/04/2024 20:00	14.2	0.65	0	0	23.69
26/04/2024 21:00	14.17	0.68	0	0	24.4
26/04/2024 22:00	14.15	0.69	0	0	23.68
26/04/2024 23:00	14.15	0.69	0	0	23.77
Minimum	14.15	0.41	0	0	22.06
MinDate	26/04/2024 22:00:00	26/04/2024 10:00:00	26/04/2024 08:00:00	26/04/2024 00:00:00	26/04/2024 16:00:00
Maximum	14.91	1.57	754.13	7.16	56.78
MaxDate	26/04/2024 07:00:00	26/04/2024 13:00:00	26/04/2024 07:00:00	26/04/2024 07:00:00	26/04/2024 07:00:00
Avg	14.29	0.66	42.05	0.4	26.82
Num	18	18	18	18	18
Data%	75	75	75	75	75
STD	0.2	0.3	177.7	1.7	9

Group: ABP5 Period: 27/04/2024 00:00-27/04/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
27/04/2024 00:00	14.17	0.75	0	0	26.96
27/04/2024 01:00	13.92	0.75	0	0	30.3
27/04/2024 02:00	13.91	0.64	0	0	29.91
27/04/2024 03:00	13.9	0.66	0	0	30.25
27/04/2024 04:00	13.91	0.72	0	0	30.34
27/04/2024 05:00	13.91	0.68	0	0	28.62
27/04/2024 06:00	13.85	0.73	0	0	29.6
27/04/2024 07:00	13.99	0.68	0	0	28.97
27/04/2024 08:00	14.12	0.63	0	0	22.74
27/04/2024 09:00	14.15	0.62	0	0	22.12
27/04/2024 10:00	14.16	0.59	0	0	21.87
27/04/2024 11:00	14.17	0.49	0	0	21.68
27/04/2024 12:00	14.35	0.53	0	0.05	35.43
27/04/2024 13:00	14.17	1.59	0	0.09	20.08
27/04/2024 14:00	14.17	0.57	0	0	20.32
27/04/2024 15:00	14.16	0.51	0	0.01	20.46
27/04/2024 16:00	14.23	0.57	0	0	21.41
27/04/2024 17:00	14.17	0.5	0	0	21.63
27/04/2024 18:00	14.17	0.52	0	0	22.21
27/04/2024 19:00	14.16	0.63	0	0	23.09
27/04/2024 20:00	14.14	0.62	0	0	22.48
27/04/2024 21:00	14.12	0.61	0	0	22.58
27/04/2024 22:00	14.09	0.64	0	0	22.46
27/04/2024 23:00	14.09	0.67	0	0	22.51
Minimum	13.88	0.49	0	0	20.06
MinDate	27/04/2024 06:00:00	27/04/2024 11:00:00	27/04/2024 00:00:00	27/04/2024 00:00:00	27/04/2024 13:00:00
Maximum	14.35	1.59	0	0.09	35.43
MaxDate	27/04/2024 12:00:00	27/04/2024 13:00:00	27/04/2024 00:00:00	27/04/2024 13:00:00	27/04/2024 12:00:00
Avg	14.09	0.66	0	0.01	25.06
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	4.4

Group: ABP5 Daily: 28/04/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
28/04/2024 00:00	14.33	0.63	2.99	0.01	41.92
28/04/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/04/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/04/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/04/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/04/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/04/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/04/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/04/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/04/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/04/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/04/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/04/2024 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/04/2024 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/04/2024 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/04/2024 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/04/2024 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/04/2024 17:00	14.96	0.66	626.96	4.81	62.19
28/04/2024 18:00	14.26	0.53	0	0	25.12
28/04/2024 19:00	14.17	0.63	0	0	22.68
28/04/2024 20:00	14.13	0.63	0	0	23.08
28/04/2024 21:00	14.09	0.66	0	0	22.93
28/04/2024 22:00	14.07	0.69	0	0	23.05
28/04/2024 23:00	14.13	0.68	0	0	28.43
Minimum	14.07	0.53	0	0	22.68
MinDate	28/04/2024 22:00:00	28/04/2024 18:00:00	28/04/2024 18:00:00	28/04/2024 18:00:00	28/04/2024 19:00:00
Maximum	14.96	0.69	626.96	4.81	62.19
MaxDate	28/04/2024 17:00:00	28/04/2024 22:00:00	28/04/2024 17:00:00	28/04/2024 17:00:00	28/04/2024 17:00:00
Avg	14.27	0.64	78.74	0.6	31.18
Num	8	8	8	8	8
Data[%]	33	33	33	33	33
STD	0.3	0	221.5	1.7	14.1

Group: ABP5 Daily: 29/04/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51
	HRSO2_O2	HRSO2_DUST	HRSO2_CO@7%O2	HRSO2_SO2@7%O2	HRSO2_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
29/04/2024 00:00	14.12	0.6	0	0	25.95
29/04/2024 01:00	13.98	0.61	0	0	29.11
29/04/2024 02:00	13.99	0.62	0	0	29.25
29/04/2024 03:00	14.01	0.57	0	0	28.6
29/04/2024 04:00	13.99	0.65	0	0	28.65
29/04/2024 05:00	14.02	0.65	0	0	27.76
29/04/2024 06:00	13.98	0.7	0	0	28.26
29/04/2024 07:00	14.12	0.59	0	0	30.5
29/04/2024 08:00	14.2	0.53	0	0	26.03
29/04/2024 09:00	14.26	0.51	0	0	22.71
29/04/2024 10:00	14.26	0.51	0	0	22.21
29/04/2024 11:00	14.24	0.47	0	0	21.87
29/04/2024 12:00	14.25	0.49	0	0.01	29.88
29/04/2024 13:00	14.19	1.58	0	0	21.99
29/04/2024 14:00	14.22	0.59	0	0.01	21.7
29/04/2024 15:00	14.22	0.59	0	0	22.38
29/04/2024 16:00	14.23	0.57	0	0.03	22.43
29/04/2024 17:00	14.2	0.48	0	0.02	21.29
29/04/2024 18:00	14.19	0.49	0	0.01	21.6
29/04/2024 19:00	14.19	0.59	0	0	22.63
29/04/2024 20:00	14.2	0.63	0	0	23.44
29/04/2024 21:00	14.17	0.56	0.01	0	23.52
29/04/2024 22:00	14.13	0.57	0	0	22.77
29/04/2024 23:00	14.11	0.57	0	0	22.79
Minimum	13.98	0.47	0	0	21.29
MinDate	29/04/2024 01:00:00	29/04/2024 11:00:00	29/04/2024 00:00:00	29/04/2024 00:00:00	29/04/2024 17:00:00
Maximum	14.26	1.58	0.01	0.03	30.5
MaxDate	29/04/2024 09:00:00	29/04/2024 13:00:00	29/04/2024 21:00:00	29/04/2024 16:00:00	29/04/2024 07:00:00
Avg	14.14	0.61	0	0	24.85
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	3.2

Group: ABP5 Period: 30/04/2024 00:00-30/04/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51
	HRSO2_O2	HRSO2_DUST	HRSO2_CO@7%O2	HRSO2_SO2@7%O2	HRSO2_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
30/04/2024 00:00	14.09	0.66	0	0	24.16
30/04/2024 01:00	14.11	0.62	0	0	23.38
30/04/2024 02:00	14.1	0.64	0	0	23.54
30/04/2024 03:00	14.07	0.66	0	0	24.11
30/04/2024 04:00	14.08	0.66	0	0	24.15
30/04/2024 05:00	14.05	0.66	0	0	24.59
30/04/2024 06:00	14.02	0.75	0	0	22.6
30/04/2024 07:00	14.04	0.59	0	0	22.8
30/04/2024 08:00	14.15	0.48	0	0	23.53
30/04/2024 09:00	14.24	0.42	0	0	22.89
30/04/2024 10:00	14.25	0.5	0	0	21.92
30/04/2024 11:00	14.24	0.48	0	0	21.78
30/04/2024 12:00	14.27	0.48	0	0.02	30.8
30/04/2024 13:00	14.24	1.54	0	0.05	22.91
30/04/2024 14:00	14.25	0.5	0	0	22.05
30/04/2024 15:00	14.22	0.5	0	0.06	21.73
30/04/2024 16:00	14.2	0.5	0	0.33	21.95
30/04/2024 17:00	14.34	0.56	0	0.17	21.36
30/04/2024 18:00	14.25	0.64	0	0.06	20.85
30/04/2024 19:00	14.16	0.65	0	0	21.23
30/04/2024 20:00	14.14	0.68	0	0	21.68
30/04/2024 21:00	14.12	0.72	0	0	22.51
30/04/2024 22:00	14.12	0.72	0	0	22.61
30/04/2024 23:00	14.12	0.7	0	0	21.86
Minimum	14.02	0.42	0	0	20.85
MinDate	30/04/2024 06:00:00	30/04/2024 09:00:00	30/04/2024 00:00:00	30/04/2024 00:00:00	30/04/2024 18:00:00
Maximum	14.34	1.54	0	0.33	30.8
MaxDate	30/04/2024 17:00:00	30/04/2024 13:00:00	30/04/2024 00:00:00	30/04/2024 16:00:00	30/04/2024 12:00:00
Avg	14.16	0.64	0	0.03	22.95
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0.1	1.9

Date	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
1/5/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
2/5/2024	14.13	0.58	0	0	25.19
3/5/2024	14.18	0.59	0	0.45	23.22
4/5/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
5/5/2024	14.12	0.69	0.16	0.12	24.13
6/5/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
7/5/2024	14.09	1.27	0	0	24.11
8/5/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
9/5/2024	14.14	0.85	0	0.02	23.47
10/5/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
11/5/2024	14.09	0.84	0	0	24.33
12/5/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/5/2024	14.11	1.15	0	0	24.25
14/5/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
15/5/2024	14.12	0.82	0.01	0.01	22.99
16/5/2024	14.09	0.95	0	0.01	22.3
17/5/2024	14.1	0.92	0	0.02	22.28
18/5/2024	14.09	1.09	0	0.01	21.78
19/5/2024	14.05	0.88	0.13	0.04	24.22
20/5/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
21/5/2024	14.07	0.59	0.46	0.01	28.62
22/5/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
23/5/2024	14.06	0.62	0.39	0	30.2
24/5/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
25/5/2024	14.04	1.22	0.53	0	30.39
26/5/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/5/2024	14.14	1.13	0.54	0	28.44
28/5/2024	14.11	1.13	0.62	0.01	27.62
29/5/2024	14.11	1.14	0.69	0	27.18
30/5/2024	14.11	1.23	0.7	0.01	27.31
31/5/2024	14.03	1.35	0.71	0.01	26.97
Minimum	14.03	0.58	0	0	21.78
Maximum	14.18	1.35	0.71	0.45	30.39
Avg	14.1	0.95	0.25	0.04	25.45

Group: ABP5 Period: 01/05/2024 00:00-01/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	NA% ppm	mg/m3 ppm	ppm	ppm	ppm
01/05/2024 00:00	14.07	0.69	0	0	23.72
01/05/2024 01:00	14.1	0.67	0	0	22.74
01/05/2024 02:00	14.08	0.63	0	0	23.06
01/05/2024 03:00	14.06	0.68	0	0	23.15
01/05/2024 04:00	14.01	0.66	0	0	23.48
01/05/2024 05:00	13.98	0.65	0	0	23.19
01/05/2024 06:00	13.94	0.67	0	0	23.64
01/05/2024 07:00	14.03	0.67	0	0	27.13
01/05/2024 08:00	14.02	0.56	0.01	0	25.06
01/05/2024 09:00	14.68	0.57	4.8	0	57.06
01/05/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
01/05/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
01/05/2024 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
01/05/2024 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
01/05/2024 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
01/05/2024 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
01/05/2024 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
01/05/2024 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
01/05/2024 18:00	14.46	0.67	220.86	1.39	36.79
01/05/2024 19:00	14.09	0.57	0	0	24.22
01/05/2024 20:00	14.05	0.57	0	0	24.64
01/05/2024 21:00	14.03	0.59	0	0	24.52
01/05/2024 22:00	14.12	0.63	0	0	30.12
01/05/2024 23:00	14.06	0.61	0	0	27.03
Minimum	13.94	0.56	0	0	22.74
MinDate	01/05/2024 06:00:00	01/05/2024 06:00:00	01/05/2024 00:00:00	01/05/2024 00:00:00	01/05/2024 01:00:00
Maximum	14.68	0.69	220.86	1.39	57.06
MaxDate	01/05/2024 09:00:00	01/05/2024 00:00:00	01/05/2024 18:00:00	01/05/2024 18:00:00	01/05/2024 09:00:00
Avg	14.11	0.63	14.1	0.09	27.6
Num	16	16	16	16	16
Data%	67	67	67	67	67
STD	0.2	0	55.1	0.3	8.8

Group: ABP5 Period: 02/05/2024 00:00-02/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	NA% ppm	mg/m3 ppm	ppm	ppm	ppm
02/05/2024 00:00	14.13	0.61	0	0	25.8
02/05/2024 01:00	14.07	0.55	0	0	27.82
02/05/2024 02:00	14.08	0.63	0	0	26.87
02/05/2024 03:00	14.08	0.61	0	0	26.68
02/05/2024 04:00	14.07	0.59	0	0	27.37
02/05/2024 05:00	14.07	0.63	0	0	26.05
02/05/2024 06:00	14.11	0.63	0	0	23.51
02/05/2024 07:00	14.1	0.59	0	0	24.17
02/05/2024 08:00	14.01	0.54	0	0	27.43
02/05/2024 09:00	14.01	0.5	0	0	30.09
02/05/2024 10:00	14.06	0.52	0	0	31.27
02/05/2024 11:00	14.07	0.57	0	0	30.85
02/05/2024 12:00	14.15	0.51	0	0	25.4
02/05/2024 13:00	14.16	1.4	0	0	23.71
02/05/2024 14:00	14.27	0.37	0	0	21.87
02/05/2024 15:00	14.26	0.36	0	0	21.69
02/05/2024 16:00	14.25	0.38	0	0	23.87
02/05/2024 17:00	14.28	0.43	0	0	23.74
02/05/2024 18:00	14.27	0.5	0	0	24.44
02/05/2024 19:00	14.2	0.52	0	0	24.61
02/05/2024 20:00	14.15	0.56	0	0	22.91
02/05/2024 21:00	14.12	0.6	0	0	22.15
02/05/2024 22:00	14.1	0.63	0	0	20.92
02/05/2024 23:00	14.1	0.63	0	0	21.25
Minimum	14.01	0.36	0	0	20.92
MinDate	02/05/2024 08:00:00	02/05/2024 15:00:00	02/05/2024 00:00:00	02/05/2024 00:00:00	02/05/2024 22:00:00
Maximum	14.28	1.4	0	0	31.27
MaxDate	02/05/2024 17:00:00	02/05/2024 13:00:00	02/05/2024 00:00:00	02/05/2024 00:00:00	02/05/2024 10:00:00
Avg	14.13	0.58	0	0	25.19
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	2.9

Group: ABP5 Period: 03/05/2024 00:00-03/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	Vol%	mg/m3	ppm	ppm	ppm
03/05/2024 00:00	14.07	0.64	0	0.01	22.47
03/05/2024 01:00	14.08	0.6	0	0	23.43
03/05/2024 02:00	14.06	0.57	0	0	23.85
03/05/2024 03:00	14.05	0.6	0	0	24.26
03/05/2024 04:00	14.07	0.58	0	0	24.14
03/05/2024 05:00	14.02	0.62	0	0	24.54
03/05/2024 06:00	14.03	0.6	0	0	24.55
03/05/2024 07:00	14.05	0.54	0	0	24.11
03/05/2024 08:00	14.15	0.39	0	0	21.7
03/05/2024 09:00	14.21	0.37	0	0.14	22.16
03/05/2024 10:00	14.3	0.4	0	0.98	19.84
03/05/2024 11:00	14.28	0.37	0	1.37	19.46
03/05/2024 12:00	14.26	0.41	0	2.38	25.26
03/05/2024 13:00	14.21	1.56	0	2.67	21.75
03/05/2024 14:00	14.29	0.51	0	2.03	20.55
03/05/2024 15:00	14.32	0.54	0	0.55	23.16
03/05/2024 16:00	14.34	0.49	0	0.28	24.76
03/05/2024 17:00	14.34	0.51	0	0.16	23
03/05/2024 18:00	14.31	0.54	0	0.1	23.12
03/05/2024 19:00	14.24	0.63	0	0.17	21.68
03/05/2024 20:00	14.14	0.68	0	0.02	23.98
03/05/2024 21:00	14.15	0.67	0	0	25.51
03/05/2024 22:00	14.16	0.68	0	0	24.87
03/05/2024 23:00	14.12	0.75	0	0	25.01
Minimum	14.02	0.37	0	0	19.46
MinDate	03/05/2024 05:00:00	03/05/2024 09:00:00	03/05/2024 00:00:00	03/05/2024 01:00:00	03/05/2024 11:00:00
Maximum	14.34	1.56	0	2.67	25.51
MaxDate	03/05/2024 16:00:00	03/05/2024 13:00:00	03/05/2024 00:00:00	03/05/2024 13:00:00	03/05/2024 21:00:00
Avg	14.18	0.59	0	0.45	23.22
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0.8	1.7

Group: ABP5 Period: 04/05/2024 00:00-04/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	Vol%	mg/m3	ppm	ppm	ppm
04/05/2024 00:00	14.52	0.89	0	0	55.49
04/05/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/05/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/05/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/05/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/05/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/05/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/05/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/05/2024 08:00	16.92	1.09	4362.47	38.59	36.05
04/05/2024 09:00	14.2	0.62	3.15	0.01	31.75
04/05/2024 10:00	14.1	0.55	0	0	22.13
04/05/2024 11:00	14.1	0.59	0	0	22.35
04/05/2024 12:00	14.18	0.57	0	0.03	28.71
04/05/2024 13:00	14.08	1.57	0	0	27.44
04/05/2024 14:00	14.11	0.64	0	0	25.48
04/05/2024 15:00	14.11	0.67	0	0	22.91
04/05/2024 16:00	14.1	0.61	0	0.18	20.56
04/05/2024 17:00	14.08	0.64	0	0.39	16.93
04/05/2024 18:00	14.04	0.67	0	0.1	21.2
04/05/2024 19:00	14.03	0.68	0	0.06	20.84
04/05/2024 20:00	14.13	0.74	0	0.01	20.67
04/05/2024 21:00	14.1	0.77	0	0.08	19.62
04/05/2024 22:00	14.08	0.86	0	0.05	19.65
04/05/2024 23:00	14.08	0.85	0	0.03	20.11
Minimum	14.03	0.55	0	0	16.92
MinDate	04/05/2024 19:00:00	04/05/2024 10:00:00	04/05/2024 00:00:00	04/05/2024 00:00:00	04/05/2024 21:00:00
Maximum	16.92	1.57	4362.47	38.59	55.49
MaxDate	04/05/2024 08:00:00	04/05/2024 13:00:00	04/05/2024 08:00:00	04/05/2024 08:00:00	04/05/2024 00:00:00
Avg	14.29	0.77	257.27	2.33	25.58
Num	17	17	17	17	17
Data%	71	71	71	71	71
STD	0.7	0.3	1057.9	9.3	9

Group: ABP5 Period: 05/05/2024 00:00-05/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
05/05/2024 00:00	14.13	0.75	0	0.07	25.59
05/05/2024 01:00	13.99	0.72	0	0.1	24.03
05/05/2024 02:00	13.96	0.71	0	0	25.38
05/05/2024 03:00	13.98	0.69	0	0.04	24.17
05/05/2024 04:00	13.98	0.8	0	0.01	23.91
05/05/2024 05:00	14.03	0.85	0	0	25.39
05/05/2024 06:00	13.99	0.82	0	0	23.74
05/05/2024 07:00	14.01	0.72	0	0.03	23.33
05/05/2024 08:00	14.03	0.61	0	0.04	24.29
05/05/2024 09:00	14.02	0.5	0	0.01	26.65
05/05/2024 10:00	14.07	0.49	0	0.02	29.81
05/05/2024 11:00	14.27	0.47	0	0.2	24.42
05/05/2024 12:00	14.29	0.46	0	0.69	20.01
05/05/2024 13:00	14.26	1.5	0	0.54	19.88
05/05/2024 14:00	14.27	0.45	0	0.56	20.16
05/05/2024 15:00	14.31	0.49	0	0.02	22.13
05/05/2024 16:00	14.3	0.47	0	0.17	20.99
05/05/2024 17:00	14.26	0.53	0	0.13	20.66
05/05/2024 18:00	14.24	0.59	0	0.01	30.03
05/05/2024 19:00	14.06	0.66	0	0.11	20.33
05/05/2024 20:00	14.03	0.73	0	0	21.33
05/05/2024 21:00	13.99	0.63	0	0	21.36
05/05/2024 22:00	14.3	0.92	3.67	0.01	38.21
05/05/2024 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
Minimum	13.96	0.45	0	0	19.86
MinDate	05/05/2024 02:00:00	05/05/2024 14:00:00	05/05/2024 00:00:00	05/05/2024 02:00:00	05/05/2024 13:00:00
Maximum	14.31	1.5	3.67	0.69	38.21
MaxDate	05/05/2024 15:00:00	05/05/2024 13:00:00	05/05/2024 22:00:00	05/05/2024 12:00:00	05/05/2024 22:00:00
Avg	14.12	0.69	0.16	0.12	24.13
Num	23	23	23	23	23
Data[%]	96	96	96	96	96
STD	0.1	0.2	0.8	0.2	4.1

Group: ABP5 Daily: 06/05/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
06/05/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
06/05/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
06/05/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
06/05/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
06/05/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
06/05/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
06/05/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
06/05/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
06/05/2024 08:00	17.25	1.32	6145.52	72.19	36.62
06/05/2024 09:00	14.39	0.68	209.29	1.94	31.8
06/05/2024 10:00	14.25	0.6	0	0	21.29
06/05/2024 11:00	14.22	0.53	0	0.2	20.59
06/05/2024 12:00	14.27	0.49	0	0.16	28.36
06/05/2024 13:00	14.24	1.56	0	0.13	23.94
06/05/2024 14:00	14.22	0.57	0	0.15	21.25
06/05/2024 15:00	14.21	0.63	0	0.05	21.31
06/05/2024 16:00	14.2	0.67	0	0.01	22.71
06/05/2024 17:00	14.16	0.66	0	0.01	21.56
06/05/2024 18:00	14.17	0.65	0	0.01	21.23
06/05/2024 19:00	14.14	0.59	0	0	22.73
06/05/2024 20:00	14.15	0.65	0	0	22.86
06/05/2024 21:00	14.12	0.73	0	0.01	22.22
06/05/2024 22:00	14.11	0.71	0	0	21.06
06/05/2024 23:00	14.09	0.75	0	0	21.93
Minimum	14.09	0.49	0	0	20.59
MinDate	06/05/2024 23:00:00	06/05/2024 12:00:00	06/05/2024 10:00:00	06/05/2024 10:00:00	06/05/2024 11:00:00
Maximum	17.25	1.56	6145.52	72.19	36.62
MaxDate	06/05/2024 08:00:00	06/05/2024 13:00:00	06/05/2024 08:00:00	06/05/2024 08:00:00	06/05/2024 08:00:00
Avg	14.39	0.74	397.18	4.68	23.84
Num	16	16	16	16	16
Data[%]	67	67	67	67	67
STD	0.8	0.3	1533.8	18	4.5

Group: ABP5 Daily: 07/05/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51
	HRSO2_O2	HRSO2_DUST	HRSO2_CO@7%O2	HRSO2_SO2@7%O2	HRSO2_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
07/05/2024 00:00	14.17	0.78	0	0.01	27.12
07/05/2024 01:00	14.08	0.71	0	0	21.48
07/05/2024 02:00	14.08	0.76	0	0	23.04
07/05/2024 03:00	14.08	0.8	0	0	21.75
07/05/2024 04:00	14.08	0.83	0	0	20.82
07/05/2024 05:00	14.08	0.81	0	0	20.8
07/05/2024 06:00	14.08	0.84	0	0	21.44
07/05/2024 07:00	14.09	0.85	0	0	21.59
07/05/2024 08:00	14.07	0.83	0	0	22.93
07/05/2024 09:00	14.14	1.97	0	0	31.97
07/05/2024 10:00	14.05	3.74	0	0	24.12
07/05/2024 11:00	14.05	1.44	0	0	24.89
07/05/2024 12:00	14.16	1.45	0	0	36.99
07/05/2024 13:00	14.1	2.74	0	0	26.92
07/05/2024 14:00	14.1	1.34	0	0	24.04
07/05/2024 15:00	14.13	1.03	0	0	24.5
07/05/2024 16:00	14.13	0.97	0	0	23.88
07/05/2024 17:00	14.09	1.04	0	0	24.78
07/05/2024 18:00	14.09	1.41	0	0	22.35
07/05/2024 19:00	14.07	1.35	0	0	22.13
07/05/2024 20:00	14.08	1.18	0	0	22.93
07/05/2024 21:00	14.08	1.19	0	0	22.43
07/05/2024 22:00	14.07	1.28	0	0	22.63
07/05/2024 23:00	14.08	1.25	0	0	23.16
Minimum	14.05	0.71	0	0	20.8
MinDate	07/05/2024 10:00:00	07/05/2024 01:00:00	07/05/2024 00:00:00	07/05/2024 01:00:00	07/05/2024 05:00:00
Maximum	14.17	3.74	0	0.01	36.99
MaxDate	07/05/2024 00:00:00	07/05/2024 10:00:00	07/05/2024 00:00:00	07/05/2024 00:00:00	07/05/2024 12:00:00
Avg	14.09	1.27	0	0	24.11
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0	0.7	0	0	3.7

Group: ABP5 Period: 08/05/2024 00:00-08/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51
	HRSO2_O2	HRSO2_DUST	HRSO2_CO@7%O2	HRSO2_SO2@7%O2	HRSO2_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
08/05/2024 00:00	14.65	1.51	13.21	0	63.43
08/05/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/05/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/05/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/05/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/05/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/05/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/05/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/05/2024 08:00	17.08	1.5	5204.08	48.79	44.45
08/05/2024 09:00	14.3	0.9	12.91	0	35.57
08/05/2024 10:00	14.22	0.84	0	0	29.3
08/05/2024 11:00	14.23	0.82	0	0.01	22.45
08/05/2024 12:00	14.3	0.84	0	0	33.56
08/05/2024 13:00	14.22	1.65	0	0.07	26.85
08/05/2024 14:00	14.07	0.58	0	0.08	28.57
08/05/2024 15:00	14.02	0.5	0	0.01	29.3
08/05/2024 16:00	14.19	0.45	0	0.09	23.92
08/05/2024 17:00	14.22	0.47	0	0.1	21.62
08/05/2024 18:00	14.22	0.45	0	0.08	22.76
08/05/2024 19:00	14.19	0.5	0	0	23.08
08/05/2024 20:00	14.18	0.58	0	0	22.05
08/05/2024 21:00	14.16	0.6	0	0	22.44
08/05/2024 22:00	14.14	0.62	0	0	23.88
08/05/2024 23:00	14.13	0.71	0	0	22.62
Minimum	14.02	0.45	0	0	21.62
MinDate	08/05/2024 15:00:00	08/05/2024 16:00:00	08/05/2024 10:00:00	08/05/2024 00:00:00	08/05/2024 17:00:00
Maximum	17.08	1.65	5204.08	48.79	63.43
MaxDate	08/05/2024 08:00:00	08/05/2024 13:00:00	08/05/2024 05:00:00	08/05/2024 08:00:00	08/05/2024 00:00:00
Avg	14.38	0.8	307.66	2.9	28.81
Num	17	17	17	17	17
Data[%]	71	71	71	71	71
STD	0.7	0.4	1261.8	11.8	10.8

Group: ABP5 Period: 09/05/2024 00:00-09/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	Vol%	mg/m3	ppm	ppm	ppm
09/05/2024 00:00	14.18	0.67	0	0	27.53
09/05/2024 01:00	14.12	0.59	0	0	23.38
09/05/2024 02:00	14.12	0.64	0	0	22.58
09/05/2024 03:00	14.11	0.55	0.01	0	22.08
09/05/2024 04:00	14.09	0.78	0	0	22.94
09/05/2024 05:00	14.08	0.73	0	0	22.02
09/05/2024 06:00	14.09	0.8	0	0.01	21.55
09/05/2024 07:00	14.09	0.73	0	0	22.32
09/05/2024 08:00	14.09	0.64	0	0	22.51
09/05/2024 09:00	14.24	0.59	0	0	30.11
09/05/2024 10:00	14.26	0.54	0	0	22.39
09/05/2024 11:00	14.2	0.6	0	0.08	21.95
09/05/2024 12:00	14.2	0.49	0	0.28	27.46
09/05/2024 13:00	14.14	1.73	0	0	24.86
09/05/2024 14:00	14.18	0.76	0	0	22.88
09/05/2024 15:00	14.21	0.75	0	0.01	21.5
09/05/2024 16:00	14.17	0.9	0	0.01	22.02
09/05/2024 17:00	14.18	0.88	0	0	24.15
09/05/2024 18:00	14.12	1.03	0	0	22.22
09/05/2024 19:00	14.08	1.28	0	0	21.99
09/05/2024 20:00	14.1	1.26	0	0	23.99
09/05/2024 21:00	14.11	1.13	0	0	24.4
09/05/2024 22:00	14.1	1.13	0	0	23.27
09/05/2024 23:00	14.11	1.15	0	0	23.3
Minimum	14.08	0.49	0	0	21.5
MinDate	09/05/2024 19:00:00	09/05/2024 12:00:00	09/05/2024 00:00:00	09/05/2024 00:00:00	09/05/2024 19:00:00
Maximum	14.26	1.73	0.01	0.28	30.11
MaxDate	09/05/2024 10:00:00	09/05/2024 13:00:00	09/05/2024 03:00:00	09/05/2024 12:00:00	09/05/2024 09:00:00
Avg	14.14	0.85	0	0.02	23.47
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.3	0	0.1	2.1

Group: ABP5 Period: 10/05/2024 00:00-10/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	Vol%	mg/m3	ppm	ppm	ppm
10/05/2024 00:00	14.96	1.16	9.66	0	74.11
10/05/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/05/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/05/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/05/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/05/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/05/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/05/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/05/2024 08:00	17.08	1.5	5271.46	53.66	36.53
10/05/2024 09:00	14.32	0.87	16.44	0.05	33.94
10/05/2024 10:00	14.22	0.83	0	0	22.44
10/05/2024 11:00	14.23	0.82	0	0	23.81
10/05/2024 12:00	14.26	0.8	0	0	30.51
10/05/2024 13:00	14.19	1.64	0	0.02	24.32
10/05/2024 14:00	14.21	0.5	0	0.34	20.39
10/05/2024 15:00	14.16	0.96	0	0	22.46
10/05/2024 16:00	14.15	0.61	0	0.01	21.47
10/05/2024 17:00	14.09	0.65	0	0	22.17
10/05/2024 18:00	14.07	0.71	0	0	22.79
10/05/2024 19:00	14.07	0.76	0	0.01	20.96
10/05/2024 20:00	14.1	0.72	0	0	20.79
10/05/2024 21:00	14.12	0.65	0	0	23.02
10/05/2024 22:00	14.11	0.7	0	0	22.16
10/05/2024 23:00	14.11	0.74	0.01	0	22.01
Minimum	14.07	0.5	0	0	20.38
MinDate	10/05/2024 18:00:00	10/05/2024 14:00:00	10/05/2024 10:00:00	10/05/2024 00:00:00	10/05/2024 14:00:00
Maximum	17.08	1.64	5271.46	53.66	74.11
MaxDate	10/05/2024 08:00:00	10/05/2024 13:00:00	10/05/2024 08:00:00	10/05/2024 08:00:00	10/05/2024 00:00:00
Avg	14.38	0.84	311.62	3.18	27.46
Num	17	17	17	17	17
Data%	71	71	71	71	71
STD	0.7	0.3	1278.1	13	13.1

Group: ABP5 Period: 11/05/2024 00:00-11/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	NA% 14.19	mg/m3 0.73	ppm 0	ppm 0.01	ppm 27.69
11/05/2024 00:00	14.09	0.8	0	0	22.06
11/05/2024 01:00	14.07	0.87	0	0	21.44
11/05/2024 02:00	14.09	1.01	0	0	21.92
11/05/2024 03:00	14.08	0.98	0	0	23.21
11/05/2024 04:00	14.07	0.93	0	0.05	21.4
11/05/2024 05:00	14.07	0.91	0	0	23.01
11/05/2024 06:00	14.07	0.99	0	0	22.64
11/05/2024 07:00	14.06	0.94	0	0	22.18
11/05/2024 08:00	14.14	0.88	0	0.01	26.81
11/05/2024 09:00	14.05	0.73	0	0	23
11/05/2024 10:00	14.06	0.66	0	0	22.15
11/05/2024 11:00	14.35	0.75	0	0.03	30.47
11/05/2024 12:00	14.22	1.74	0	0	26.07
11/05/2024 13:00	14.11	0.49	0	0	22.56
11/05/2024 14:00	14.07	0.58	0	0	22.83
11/05/2024 15:00	14.07	0.77	0	0	23.58
11/05/2024 16:00	14.03	0.79	0	0	23.95
11/05/2024 17:00	14.05	0.73	0	0	23.76
11/05/2024 18:00	14.04	0.8	0	0	23.52
11/05/2024 19:00	14.04	0.71	0	0	25.14
11/05/2024 20:00	14.04	0.73	0	0	23.42
11/05/2024 21:00	14.03	0.78	0	0	23.29
11/05/2024 22:00	14.03	0.78	0	0	23.99
11/05/2024 23:00	14.03	0.69	0	0	21.4
Minimum	11/05/2024 17:00:00	11/05/2024 14:00:00	11/05/2024 00:00:00	11/05/2024 01:00:00	11/05/2024 05:00:00
MinDate	14.35	1.74	0	0.05	39.47
Maximum	11/05/2024 12:00:00	11/05/2024 13:00:00	11/05/2024 00:00:00	11/05/2024 05:00:00	11/05/2024 12:00:00
MaxDate	14.09	0.84	0	0	24.33
Avg	24	24	24	24	24
Num	100	100	100	100	100
Data%	0.1	0.2	0	0	3.8
STD					

Group: ABP5 Period: 12/05/2024 00:00-12/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	NA% 14.68	mg/m3 0.95	ppm 0	ppm 0	ppm 70.17
12/05/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/05/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/05/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/05/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/05/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/05/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/05/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/05/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/05/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/05/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/05/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/05/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/05/2024 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/05/2024 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/05/2024 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/05/2024 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/05/2024 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/05/2024 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/05/2024 18:00	14.45	0.68	284.24	2.88	37.81
12/05/2024 19:00	14.1	0.54	0	0	23.36
12/05/2024 20:00	14.08	0.57	0	0	23.13
12/05/2024 21:00	14.07	0.53	0	0	23.48
12/05/2024 22:00	14.17	0.66	0	0	26.78
12/05/2024 23:00	14.15	0.6	0	0	22.98
Minimum	14.07	0.53	0	0	22.98
MinDate	12/05/2024 21:00:00	12/05/2024 21:00:00	12/05/2024 19:00:00	12/05/2024 00:00:00	12/05/2024 23:00:00
Maximum	14.68	0.95	284.24	2.88	70.17
MaxDate	12/05/2024 00:00:00	12/05/2024 00:00:00	12/05/2024 18:00:00	12/05/2024 18:00:00	12/05/2024 00:00:00
Avg	14.24	0.63	42.15	0.41	32.82
Num	7	7	7	7	7
Data%	29	29	29	29	29
STD	0.2	0.1	106.8	1.1	17.3

Group: ABP5 Period: 13/05/2024 00:00-13/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	Vol%	mg/m3	ppm	ppm	ppm
13/05/2024 00:00	14.16	0.59	0	0	25.64
13/05/2024 01:00	14.12	0.64	0	0	22.9
13/05/2024 02:00	14.1	0.69	0	0	22.14
13/05/2024 03:00	14.08	0.81	0	0	23.53
13/05/2024 04:00	14.09	0.94	0	0	23.77
13/05/2024 05:00	14.1	0.81	0	0	22.94
13/05/2024 06:00	14.1	0.71	0	0	23.72
13/05/2024 07:00	14.09	0.73	0	0	24.29
13/05/2024 08:00	14.07	0.69	0	0	22.88
13/05/2024 09:00	14.23	0.55	0	0	30.74
13/05/2024 10:00	14.2	0.53	0	0	24.4
13/05/2024 11:00	14.21	0.49	0	0.01	23.04
13/05/2024 12:00	14.24	0.52	0	0.02	31.23
13/05/2024 13:00	14.22	1.66	0	0	25.48
13/05/2024 14:00	14.13	1.1	0	0	22.68
13/05/2024 15:00	14.07	2.13	0	0	23.28
13/05/2024 16:00	14.07	3.24	0	0	23.85
13/05/2024 17:00	14.04	2.65	0	0	23.23
13/05/2024 18:00	14.06	1.57	0	0	23.43
13/05/2024 19:00	14.05	1.35	0	0	25.18
13/05/2024 20:00	14.06	1.31	0	0	22.94
13/05/2024 21:00	14.06	1.39	0	0	22.5
13/05/2024 22:00	14.06	1.28	0	0	24.49
13/05/2024 23:00	14.06	1.31	0	0	23.68
Minimum	14.04	0.49	0	0	22.14
MinDate	13/05/2024 17:00:00	13/05/2024 11:00:00	13/05/2024 00:00:00	13/05/2024 00:00:00	13/05/2024 02:00:00
Maximum	14.24	3.24	0	0.02	31.23
MaxDate	13/05/2024 16:00:00	13/05/2024 16:00:00	13/05/2024 00:00:00	13/05/2024 12:00:00	13/05/2024 12:00:00
Avg	14.11	1.15	0	0	24.25
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.7	0	0	2.3

Group: ABP5 Period: 14/05/2024 00:00-14/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	Vol%	mg/m3	ppm	ppm	ppm
14/05/2024 00:00	14.68	1.46	13.53	0	71.35
14/05/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/05/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/05/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/05/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/05/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/05/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/05/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/05/2024 08:00	16.73	1.44	3685.24	37.74	43.99
14/05/2024 09:00	14.24	0.86	0.7	0	33.55
14/05/2024 10:00	14.18	0.83	0	0	23.94
14/05/2024 11:00	14.2	0.85	0	0	23.24
14/05/2024 12:00	14.26	0.96	0	0.03	31.21
14/05/2024 13:00	14.25	1.69	0	0	26.34
14/05/2024 14:00	14.3	0.77	0	0	24.75
14/05/2024 15:00	14.33	0.78	0	0.01	23.07
14/05/2024 16:00	14.32	0.75	0	0	23.08
14/05/2024 17:00	14.26	0.79	0	0	24.98
14/05/2024 18:00	14.24	0.77	0	0	22.71
14/05/2024 19:00	14.19	0.74	0	0.01	22.45
14/05/2024 20:00	14.17	0.72	0	0	23.41
14/05/2024 21:00	14.15	0.71	0.11	0	23.21
14/05/2024 22:00	14.12	0.69	0.09	0	21.51
14/05/2024 23:00	14.1	0.76	0	0	21.77
Minimum	14.1	0.69	0	0	21.51
MinDate	14/05/2024 23:00:00	14/05/2024 22:00:00	14/05/2024 10:00:00	14/05/2024 00:00:00	14/05/2024 22:00:00
Maximum	16.73	1.69	3685.24	37.74	71.35
MaxDate	14/05/2024 08:00:00	14/05/2024 13:00:00	14/05/2024 08:00:00	14/05/2024 08:00:00	14/05/2024 00:00:00
Avg	14.4	0.92	217.63	2.22	28.44
Num	17	17	17	17	17
Data%	71	71	71	71	71
STD	0.6	0.3	893.6	9.2	12.4

Group: ABP5 Period: 15/05/2024 00:00-15/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	SV04	mg/m3	ppm	ppm	ppm
15/05/2024 00:00	14.06	0.69	0	0	25.87
15/05/2024 01:00	14.08	0.63	0	0	22.51
15/05/2024 02:00	14.04	0.66	0	0	22.16
15/05/2024 03:00	14.02	0.74	0	0	22.82
15/05/2024 04:00	14.02	0.73	0.13	0	23.52
15/05/2024 05:00	13.98	0.85	0	0	22.2
15/05/2024 06:00	13.99	0.9	0	0	22.53
15/05/2024 07:00	13.99	0.76	0	0	23.22
15/05/2024 08:00	14.12	0.68	0	0	21.63
15/05/2024 09:00	14.18	0.75	0	0	22.87
15/05/2024 10:00	14.18	0.63	0	0	23.46
15/05/2024 11:00	14.19	0.74	0	0	22.48
15/05/2024 12:00	14.21	0.83	0	0.01	31.08
15/05/2024 13:00	14.2	1.34	0	0	26.61
15/05/2024 14:00	14.23	0.68	0	0.03	21.62
15/05/2024 15:00	14.23	0.68	0	0.12	21.05
15/05/2024 16:00	14.32	0.7	0	0.19	20.88
15/05/2024 17:00	14.18	0.8	0	0	22.93
15/05/2024 18:00	14.16	0.85	0	0	21.97
15/05/2024 19:00	14.11	0.92	0	0	21.77
15/05/2024 20:00	14.1	0.95	0	0	22.33
15/05/2024 21:00	14.09	1.01	0	0	22.23
15/05/2024 22:00	14.08	1.03	0	0	21.93
15/05/2024 23:00	14.09	1.05	0	0	21.74
Minimum	13.98	0.63	0	0	20.88
MinDate	15/05/2024 05:00:00	15/05/2024 01:00:00	15/05/2024 01:00:00	15/05/2024 00:00:00	15/05/2024 16:00:00
Maximum	14.32	1.34	0.13	0.19	31.08
MaxDate	15/05/2024 16:00:00	15/05/2024 13:00:00	15/05/2024 04:00:00	15/05/2024 16:00:00	15/05/2024 12:00:00
Avg	14.12	0.82	0.01	0.01	22.99
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	2.2

Group: ABP5 Period: 16/05/2024 00:00-16/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	SV04	mg/m3	ppm	ppm	ppm
16/05/2024 00:00	14.04	1.02	0	0.01	24.45
16/05/2024 01:00	14.07	1.01	0	0	22.62
16/05/2024 02:00	14.05	0.99	0	0	22.41
16/05/2024 03:00	14.02	1.12	0	0.01	22.26
16/05/2024 04:00	14.02	1.08	0	0	22.7
16/05/2024 05:00	13.99	1.03	0	0	22.48
16/05/2024 06:00	13.99	1.08	0	0	21.83
16/05/2024 07:00	13.99	1.07	0	0	22.09
16/05/2024 08:00	14.06	0.86	0	0	21.23
16/05/2024 09:00	14.11	0.8	0	0	21.21
16/05/2024 10:00	14.14	0.84	0	0.03	20.68
16/05/2024 11:00	14.17	0.83	0	0.04	22.35
16/05/2024 12:00	14.17	1.18	0	0.07	28.83
16/05/2024 13:00	14.13	1.4	0	0	23.68
16/05/2024 14:00	14.16	0.71	0	0.06	21.71
16/05/2024 15:00	14.16	0.81	0	0	23.22
16/05/2024 16:00	14.18	0.79	0	0.01	21.15
16/05/2024 17:00	14.14	0.7	0	0.01	20.88
16/05/2024 18:00	14.14	0.68	0	0	21.99
16/05/2024 19:00	14.12	0.83	0	0	22.06
16/05/2024 20:00	14.09	0.89	0	0.01	20.76
16/05/2024 21:00	14.09	0.9	0	0	20.83
16/05/2024 22:00	14.07	1	0	0	22.44
16/05/2024 23:00	14.07	1.05	0	0	21.38
Minimum	13.99	0.68	0	0	20.68
MinDate	16/05/2024 05:00:00	16/05/2024 16:00:00	16/05/2024 00:00:00	16/05/2024 01:00:00	16/05/2024 10:00:00
Maximum	14.18	1.4	0	0.07	28.83
MaxDate	16/05/2024 16:00:00	16/05/2024 13:00:00	16/05/2024 00:00:00	16/05/2024 12:00:00	16/05/2024 12:00:00
Avg	14.09	0.95	0	0.01	22.3
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	1.7

Group: ABP5 Period: 17/05/2024 00:00-17/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	NAVA	mg/m3	ppm	ppm	ppm
17/05/2024 00:00	14.03	0.98	0	0.01	22.61
17/05/2024 01:00	14.04	0.98	0	0	22.57
17/05/2024 02:00	14.03	0.98	0	0	22.94
17/05/2024 03:00	14.02	1.01	0	0	21.63
17/05/2024 04:00	14.02	0.97	0	0	21.95
17/05/2024 05:00	13.98	1.03	0	0	24.58
17/05/2024 06:00	13.98	1.07	0	0	23.44
17/05/2024 07:00	13.99	0.95	0	0	22.26
17/05/2024 08:00	14.07	0.82	0	0	22.12
17/05/2024 09:00	14.17	0.77	0	0	24.34
17/05/2024 10:00	14.2	0.75	0	0	21.75
17/05/2024 11:00	14.2	0.61	0	0.06	20.65
17/05/2024 12:00	14.25	1.21	0	0.11	30.11
17/05/2024 13:00	14.2	1.16	0	0.01	26.12
17/05/2024 14:00	14.23	0.73	0	0.07	20.59
17/05/2024 15:00	14.2	0.71	0	0.01	20.75
17/05/2024 16:00	14.19	0.7	0	0.08	20.19
17/05/2024 17:00	14.11	0.71	0	0.03	21.76
17/05/2024 18:00	14.1	0.84	0	0	21.37
17/05/2024 19:00	14.07	0.96	0	0	21.08
17/05/2024 20:00	14.08	0.91	0	0	20.88
17/05/2024 21:00	14.08	1	0	0	20.61
17/05/2024 22:00	14.06	1.08	0	0	20.44
17/05/2024 23:00	14.07	1.16	0	0	19.85
Minimum	13.98	0.61	0	0	19.85
MinDate	17/05/2024 06:00:00	17/05/2024 11:00:00	17/05/2024 00:00:00	17/05/2024 01:00:00	17/05/2024 23:00:00
Maximum	14.25	1.21	0	0.11	30.11
MaxDate	17/05/2024 12:00:00	17/05/2024 12:00:00	17/05/2024 00:00:00	17/05/2024 12:00:00	17/05/2024 12:00:00
Avg	14.1	0.92	0	0.02	22.26
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	2.3

Group: ABP5 Period: 18/05/2024 00:00-18/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	NAVA	mg/m3	ppm	ppm	ppm
18/05/2024 00:00	14.14	1.2	0	0.01	26.08
18/05/2024 01:00	14.07	1.22	0	0	20.92
18/05/2024 02:00	14.07	1.18	0	0	20.45
18/05/2024 03:00	14.06	1.19	0	0.01	20.86
18/05/2024 04:00	14.06	1.28	0	0	21.05
18/05/2024 05:00	14.08	1.22	0	0	20.98
18/05/2024 06:00	14.06	1.1	0	0.02	20.21
18/05/2024 07:00	14.07	0.94	0	0	20.88
18/05/2024 08:00	14.09	0.82	0	9	21.27
18/05/2024 09:00	14.24	0.72	0	0.01	28.18
18/05/2024 10:00	14.16	0.7	0	0.12	20.81
18/05/2024 11:00	14.19	0.67	0	0.03	21.36
18/05/2024 12:00	14.08	0.97	0	0.01	26.58
18/05/2024 13:00	14.07	1.8	0	0	23.95
18/05/2024 14:00	14.13	0.97	0	0	20.46
18/05/2024 15:00	14.14	1	0	0	22.32
18/05/2024 16:00	14.1	1.05	0	0	20.8
18/05/2024 17:00	14.07	1.04	0	0	19.76
18/05/2024 18:00	14.07	1.12	0	0	19.93
18/05/2024 19:00	14.05	1.22	0	0	21.84
18/05/2024 20:00	14.04	1.24	0	0	20.23
18/05/2024 21:00	14.05	1.21	0	0	20.4
18/05/2024 22:00	14.05	1.17	0	0	21.01
18/05/2024 23:00	14.06	1.06	0	0	22.37
Minimum	14.04	0.67	0	0	19.76
MinDate	18/05/2024 20:00:00	18/05/2024 11:00:00	18/05/2024 00:00:00	18/05/2024 01:00:00	18/05/2024 17:00:00
Maximum	14.24	1.8	0	0.12	28.18
MaxDate	18/05/2024 09:00:00	18/05/2024 13:00:00	18/05/2024 00:00:00	18/05/2024 10:00:00	18/05/2024 09:00:00
Avg	14.09	1.09	0	0.01	21.76
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	2.2

Group: ABP5 Period: 19/05/2024 00:00-19/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	Vol%	mg/m3	ppm	ppm	ppm
19/05/2024 00:00	14.12	1.01	0	0	26.14
19/05/2024 01:00	14.01	0.93	0	0	22.86
19/05/2024 02:00	14.02	0.92	0	0	24.62
19/05/2024 03:00	14.01	0.94	0	0	23.84
19/05/2024 04:00	14	0.98	0	0	22.98
19/05/2024 05:00	14.04	1.1	0	0.02	21.73
19/05/2024 06:00	14.03	1.15	0	0	22.69
19/05/2024 07:00	14.03	0.91	0	0	23.27
19/05/2024 08:00	14.05	0.68	0	0.01	24.03
19/05/2024 09:00	14.04	0.72	0	0.05	24.31
19/05/2024 10:00	14.08	0.71	0	0	24.33
19/05/2024 11:00	14.05	0.76	0	0	23.91
19/05/2024 12:00	14.06	1.03	0	0.01	22.39
19/05/2024 13:00	14.01	1.44	0	0.1	24.82
19/05/2024 14:00	14.03	0.65	0	0	26.09
19/05/2024 15:00	14.03	0.75	0	0.09	24.87
19/05/2024 16:00	14	0.64	0	0.19	25.38
19/05/2024 17:00	14.04	0.73	0	0.32	23.1
19/05/2024 18:00	14.17	0.84	0	0	25.35
19/05/2024 19:00	14.06	0.85	0	0	20.43
19/05/2024 20:00	14	0.82	0	0.05	20.05
19/05/2024 21:00	14	0.76	0	0.04	20.26
19/05/2024 22:00	14.26	0.84	3.01	0	37.68
19/05/2024 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
Minimum	14	0.64	0	0	20.05
MinDate	19/05/2024 04:00:00	19/05/2024 16:00:00	19/05/2024 00:00:00	19/05/2024 00:00:00	19/05/2024 20:00:00
Maximum	14.26	1.44	3.01	0.32	37.68
MaxDate	19/05/2024 22:00:00	19/05/2024 13:00:00	19/05/2024 22:00:00	19/05/2024 17:00:00	19/05/2024 22:00:00
Avg	14.05	0.88	0.13	0.04	24.22
Num	23	23	23	23	23
Data%	98	98	98	98	98
STD	0.1	0.2	0.6	0.1	3.5

Group: ABP5 Period: 20/05/2024 00:00-20/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	Vol%	mg/m3	ppm	ppm	ppm
20/05/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/05/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/05/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/05/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/05/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/05/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/05/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/05/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/05/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/05/2024 09:00	14.38	0.84	233.43	2.46	34.03
20/05/2024 10:00	18.83	0.7	138.97	1385.55	7.04
20/05/2024 11:00	15.91	0.66	72.68	98.61	10.92
20/05/2024 12:00	14.25	3.2	0	7.1	21
20/05/2024 13:00	14.2	1.26	0	6.41	17.03
20/05/2024 14:00	14.15	0.65	0	4.96	16.45
20/05/2024 15:00	13.04	0.65	46.48	138.3	94.59
20/05/2024 16:00	14.12	0.65	0.34	0.26	30.45
20/05/2024 17:00	14.1	0.72	0.31	0.11	27.19
20/05/2024 18:00	14.07	0.61	0.28	0.22	26.02
20/05/2024 19:00	14.05	0.54	0.46	0	29.06
20/05/2024 20:00	14.05	0.62	0.47	0	28.17
20/05/2024 21:00	14.05	0.67	0.49	0.05	27.11
20/05/2024 22:00	14.03	0.45	0.58	0	27.59
20/05/2024 23:00	14.04	0.36	0.62	0	27.87
Minimum	13.04	0.36	0	0	7.04
MinDate	20/05/2024 15:00:00	20/05/2024 23:00:00	20/05/2024 12:00:00	20/05/2024 19:00:00	20/05/2024 10:00:00
Maximum	18.83	3.2	233.43	1385.55	94.59
MaxDate	20/05/2024 10:00:00	20/05/2024 12:00:00	20/05/2024 09:00:00	20/05/2024 10:00:00	20/05/2024 15:00:00
Avg	14.48	0.84	33.01	107.62	28.3
Num	15	15	15	15	15
Data%	63	63	63	63	63
STD	1.3	0.7	68.1	347.7	19.8

Group: ABP5 Period: 21/05/2024 00:00-21/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
21/05/2024 00:00	14.11	0.29	0.55	0.03	32.01
21/05/2024 01:00	14.03	0.35	0.53	0	26.47
21/05/2024 02:00	14.03	0.41	0.54	0.05	26.38
21/05/2024 03:00	14.03	0.28	0.67	0	26.02
21/05/2024 04:00	14.04	0.48	0.7	0	26.66
21/05/2024 05:00	14.04	0.51	0.7	0	27.56
21/05/2024 06:00	14.03	0.32	0.62	0.02	27.56
21/05/2024 07:00	14.04	0.38	0.42	0.04	26.76
21/05/2024 08:00	14.04	0.55	0.36	0	27.64
21/05/2024 09:00	14.14	0.56	0.27	0	34.32
21/05/2024 10:00	14.06	0.43	0.38	0	28.55
21/05/2024 11:00	14.08	0.57	0.47	0.01	28.42
21/05/2024 12:00	14.16	1.34	0.31	0	37.27
21/05/2024 13:00	14.15	1.22	0.37	0	31.46
21/05/2024 14:00	14.12	0.75	0.32	0.01	26.85
21/05/2024 15:00	14.1	0.59	0.31	0	27.36
21/05/2024 16:00	14.11	0.64	0.32	0	28.13
21/05/2024 17:00	14.11	0.66	0.35	0	26.36
21/05/2024 18:00	14.09	0.67	0.43	0	26.29
21/05/2024 19:00	14.05	0.64	0.42	0	27.72
21/05/2024 20:00	14.05	0.69	0.48	0	27.73
21/05/2024 21:00	14.05	0.71	0.52	0	27.94
21/05/2024 22:00	14.04	0.58	0.49	0	27.21
21/05/2024 23:00	14.05	0.46	0.45	0	27.17
Minimum	14.03	0.28	0.27	0	26.38
MinDate	21/05/2024 01:00:00	21/05/2024 03:00:00	21/05/2024 09:00:00	21/05/2024 01:00:00	21/05/2024 02:00:00
Maximum	14.16	1.34	0.7	0.05	37.27
MaxDate	21/05/2024 12:00:00	21/05/2024 12:00:00	21/05/2024 04:00:00	21/05/2024 02:00:00	21/05/2024 12:00:00
Avg	14.07	0.59	0.46	0.01	28.62
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0	0.3	0.1	0	2.6

Group: ABP5 Daily: 22/05/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
22/05/2024 00:00	14.73	0.64	313.24	2.05	70.89
22/05/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/05/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/05/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/05/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/05/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/05/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/05/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/05/2024 08:00	17.3	1.31	5356.18	64.33	49.56
22/05/2024 09:00	14.22	0.83	13.85	0.06	36.97
22/05/2024 10:00	14.06	0.82	0.32	0	26.43
22/05/2024 11:00	14.05	0.84	0.35	0.03	27.18
22/05/2024 12:00	14.28	1.55	0.15	0.03	41.06
22/05/2024 13:00	14.19	1.13	0.29	0	33.04
22/05/2024 14:00	13.94	0.71	0.55	0.01	33.7
22/05/2024 15:00	13.9	0.65	0.51	0	34.13
22/05/2024 16:00	14.04	0.71	0.41	0	29.2
22/05/2024 17:00	14.03	0.75	0.41	0	27.84
22/05/2024 18:00	14.02	0.76	0.43	0	27.28
22/05/2024 19:00	14.02	0.75	0.44	0	27.75
22/05/2024 20:00	14.03	0.73	0.41	0	28.56
22/05/2024 21:00	14.03	0.72	0.47	0	29.67
22/05/2024 22:00	14.02	0.74	0.43	0	29.45
22/05/2024 23:00	14.02	0.67	0.43	0	28.78
Minimum	13.9	0.64	0.15	0	26.43
MinDate	22/05/2024 15:00:00	22/05/2024 00:00:00	22/05/2024 12:00:00	22/05/2024 10:00:00	22/05/2024 10:00:00
Maximum	17.3	1.55	5356.18	64.33	70.89
MaxDate	22/05/2024 08:00:00	22/05/2024 12:00:00	22/05/2024 08:00:00	22/05/2024 08:00:00	22/05/2024 00:00:00
Avg	14.29	0.84	334.64	3.91	34.21
Num	17	17	17	17	17
Data[%]	71	71	71	71	71
STD	0.8	0.3	1296.2	15.6	11.2

Group: ABP5 Daily: 23/05/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51
	HRSg_O2	HRSg_DUST	HRSg_CO@7%O2	HRSg_SO2@7%O2	HRSg_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
23/05/2024 00:00	14.15	0.67	0.39	0	35.37
23/05/2024 01:00	14.05	0.47	0.33	0	29.95
23/05/2024 02:00	14.05	0.54	0.6	0	29.55
23/05/2024 03:00	14.04	0.53	0.5	0	29.52
23/05/2024 04:00	14.04	0.52	0.46	0	29.56
23/05/2024 05:00	14.03	0.39	0.39	0	29.07
23/05/2024 06:00	14.04	0.35	0.38	0	29.16
23/05/2024 07:00	14.05	0.33	0.39	0	29.75
23/05/2024 08:00	14.03	0.53	0.39	0	29.71
23/05/2024 09:00	14.18	0.73	0.29	0	37.98
23/05/2024 10:00	14.1	0.75	0.34	0	29.27
23/05/2024 11:00	14.09	0.78	0.34	0	29.89
23/05/2024 12:00	14.17	1.58	0.3	0	38.58
23/05/2024 13:00	14.09	0.88	0.33	0	30.68
23/05/2024 14:00	14.04	1.2	0.35	0	28.8
23/05/2024 15:00	14.05	0.51	0.35	0	28.65
23/05/2024 16:00	14.06	0.63	0.37	0	28.96
23/05/2024 17:00	14.04	0.66	0.4	0	28.64
23/05/2024 18:00	14.04	0.56	0.4	0	28.67
23/05/2024 19:00	14.03	0.52	0.4	0	28.86
23/05/2024 20:00	14.03	0.44	0.4	0	29.61
23/05/2024 21:00	14.04	0.41	0.45	0	29.16
23/05/2024 22:00	14.01	0.42	0.42	0	29.25
23/05/2024 23:00	14.04	0.58	0.32	0	29.02
Minimum	14.01	0.33	0.29	0	28.64
MinDate	23/05/2024 22:00:00	23/05/2024 07:00:00	23/05/2024 09:00:00	23/05/2024 00:00:00	23/05/2024 17:00:00
Maximum	14.18	1.58	0.6	0	38.58
MaxDate	23/05/2024 09:00:00	23/05/2024 12:00:00	23/05/2024 02:00:00	23/05/2024 00:00:00	23/05/2024 12:00:00
Avg	14.06	0.62	0.39	0	30.2
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0	0.3	0.1	0	2.8

Group: ABP5 Period: 24/05/2024 00:00-24/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51
	HRSg_O2	HRSg_DUST	HRSg_CO@7%O2	HRSg_SO2@7%O2	HRSg_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
24/05/2024 00:00	14.77	0.77	362	2.47	64.75
24/05/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/05/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/05/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/05/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/05/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/05/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/05/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/05/2024 08:00	17.33	1.23	5414.4	64.66	52.06
24/05/2024 09:00	14.23	0.62	37.82	0.06	39.19
24/05/2024 10:00	14.09	0.76	0.34	0	28.33
24/05/2024 11:00	14.11	0.83	0.36	0	28.99
24/05/2024 12:00	14.2	1.75	0.25	0	38.7
24/05/2024 13:00	14.16	1.01	0.34	0	32.33
24/05/2024 14:00	14.16	0.67	0.42	0	28.89
24/05/2024 15:00	14.19	0.86	0.43	0	28.94
24/05/2024 16:00	14.17	0.72	0.38	0	28.77
24/05/2024 17:00	14.1	0.7	0.47	0	29.63
24/05/2024 18:00	14.07	0.68	0.46	0	28.47
24/05/2024 19:00	14.06	0.77	0.52	0	29.37
24/05/2024 20:00	14.08	0.67	0.56	0	29.03
24/05/2024 21:00	14.09	0.81	0.61	0	29.26
24/05/2024 22:00	14.08	0.83	0.47	0	29.41
24/05/2024 23:00	14.08	0.82	0.49	0	29.21
Minimum	14.06	0.62	0.25	0	28.33
MinDate	24/05/2024 19:00:00	24/05/2024 09:00:00	24/05/2024 12:00:00	24/05/2024 10:00:00	24/05/2024 10:00:00
Maximum	17.33	1.75	5414.4	64.66	64.75
MaxDate	24/05/2024 08:00:00	24/05/2024 12:00:00	24/05/2024 08:00:00	24/05/2024 08:00:00	24/05/2024 00:00:00
Avg	14.35	0.86	342.37	3.95	33.85
Num	17	17	17	17	17
Data[%]	71	71	71	71	71
STD	0.8	0.3	1310	15.7	10.1

Group: ABP5 Period: 25/05/2024 00:00-25/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	NSM	mg/m3	ppm	ppm	ppm
25/05/2024 00:00	14.11	0.73	0.47	0	33.07
25/05/2024 01:00	14.05	0.72	0.54	0	29.72
25/05/2024 02:00	14.04	0.71	0.54	0	28.61
25/05/2024 03:00	14.04	0.65	0.59	0	28.97
25/05/2024 04:00	14.04	0.6	0.7	0	29.46
25/05/2024 05:00	14.04	0.61	0.74	0	28.87
25/05/2024 06:00	14.04	0.69	0.72	0	28.97
25/05/2024 07:00	14.05	0.67	0.65	0	29.49
25/05/2024 08:00	14.06	0.79	0.51	0	29.51
25/05/2024 09:00	14.15	0.89	0.37	0	35.86
25/05/2024 10:00	14.05	0.85	0.49	0	29.08
25/05/2024 11:00	14.07	0.85	0.45	0	28.45
25/05/2024 12:00	14.28	1.78	0.23	0	42.98
25/05/2024 13:00	14.12	1.13	0.36	0	34.55
25/05/2024 14:00	13.96	7.65	0.4	0	28.77
25/05/2024 15:00	13.96	1.2	0.51	0	30.05
25/05/2024 16:00	14	1.17	0.48	0	29.31
25/05/2024 17:00	13.99	1.17	0.52	0	29.16
25/05/2024 18:00	13.95	1.08	0.68	0	29.8
25/05/2024 19:00	13.98	1.02	0.47	0	28.43
25/05/2024 20:00	13.96	1.08	0.62	0	30.25
25/05/2024 21:00	13.98	1.09	0.68	0	29.18
25/05/2024 22:00	13.97	1.04	0.55	0	27.77
25/05/2024 23:00	13.97	1.09	0.53	0	29.12
Minimum	13.86	0.6	0.23	0	27.77
MinDate	25/05/2024 14:00:00	25/05/2024 04:00:00	25/05/2024 12:00:00	25/05/2024 00:00:00	25/05/2024 22:00:00
Maximum	14.28	7.65	0.74	0	42.98
MaxDate	25/05/2024 12:00:00	25/05/2024 14:00:00	25/05/2024 05:00:00	25/05/2024 00:00:00	25/05/2024 12:00:00
Avg	14.04	1.22	0.53	0	30.39
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	1.4	0.1	0	3.3

Group: ABP5 Period: 26/05/2024 00:00-26/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	NSM	mg/m3	ppm	ppm	ppm
26/05/2024 00:00	15.04	1.29	379.01	2.48	72.84
26/05/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/05/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/05/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/05/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/05/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/05/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/05/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/05/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/05/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/05/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/05/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/05/2024 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/05/2024 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/05/2024 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/05/2024 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/05/2024 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/05/2024 17:00	17.37	1.77	5004.64	53.6	90.14
26/05/2024 18:00	15.06	1.24	1705.02	19.42	44.44
26/05/2024 19:00	14.04	1.12	0.59	0	27.82
26/05/2024 20:00	14.01	1.14	0.52	0	28.93
26/05/2024 21:00	14.01	1.1	0.61	0	36.42
26/05/2024 22:00	14.11	1.06	0.41	0	35.55
26/05/2024 23:00	14.08	1.09	0.48	0	28.71
Minimum	14.01	1.06	0.41	0	27.82
MinDate	26/05/2024 20:00:00	26/05/2024 22:00:00	26/05/2024 22:00:00	26/05/2024 19:00:00	26/05/2024 19:00:00
Maximum	17.37	1.77	5004.64	53.6	90.14
MaxDate	26/05/2024 17:00:00	26/05/2024 17:00:00	26/05/2024 17:00:00	26/05/2024 17:00:00	26/05/2024 17:00:00
Avg	14.72	1.23	886.41	9.31	39.86
Num	8	8	8	8	8
Data%	33	33	33	33	33
STD	1.2	0.2	1765.2	19	15.6

Group: ABP5 Period: 27/05/2024 00:00-27/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	Value	mg/m3	ppm	ppm	ppm
27/05/2024 00:00	14.09	1.11	0.49	0	28.53
27/05/2024 01:00	14.06	1.11	0.55	0	28.52
27/05/2024 02:00	14.05	1.14	0.58	0	28.04
27/05/2024 03:00	14.05	1.14	0.65	0	28.25
27/05/2024 04:00	14.04	1.12	0.72	0	27.33
27/05/2024 05:00	14.03	1.08	0.73	0	28.12
27/05/2024 06:00	14.03	1.14	0.69	0	27.38
27/05/2024 07:00	14.05	1.15	0.68	0	27.44
27/05/2024 08:00	14.08	1.02	0.52	0	27.21
27/05/2024 09:00	14.22	1.04	0.41	0	34.03
27/05/2024 10:00	14.22	1	0.41	0	27.39
27/05/2024 11:00	14.24	1	0.44	0.01	27.62
27/05/2024 12:00	14.25	2.03	0.35	0	34.75
27/05/2024 13:00	14.21	1.07	0.4	0.02	29.53
27/05/2024 14:00	14.28	1.09	0.43	0	28.11
27/05/2024 15:00	14.27	1.13	0.46	0.01	27.35
27/05/2024 16:00	14.28	1.05	0.44	0	27.45
27/05/2024 17:00	14.25	1.09	0.5	0	27.48
27/05/2024 18:00	14.19	1.1	0.56	0	27.97
27/05/2024 19:00	14.15	1.11	0.58	0	27.69
27/05/2024 20:00	14.12	1.08	0.52	0	27.09
27/05/2024 21:00	14.1	1.08	0.46	0	27.03
27/05/2024 22:00	14.08	1.11	0.64	0	28.78
27/05/2024 23:00	14.05	1.05	0.77	0	29.28
Minimum	14.03	1	0.35	0	27.03
MinDate	27/05/2024 05:00:00	27/05/2024 10:00:00	27/05/2024 12:00:00	27/05/2024 00:00:00	27/05/2024 21:00:00
Maximum	14.28	2.03	0.77	0.02	34.75
MaxDate	27/05/2024 14:00:00	27/05/2024 12:00:00	27/05/2024 23:00:00	27/05/2024 13:00:00	27/05/2024 12:00:00
Avg	14.14	1.13	0.54	0	28.44
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.1	0	2

Group: ABP5 Period: 28/05/2024 00:00-28/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	Value	mg/m3	ppm	ppm	ppm
28/05/2024 00:00	14.01	1.18	0.72	0	30.98
28/05/2024 01:00	14.02	1.2	0.65	0	28.2
28/05/2024 02:00	13.99	1.2	0.7	0	27.94
28/05/2024 03:00	13.97	1.21	0.69	0	27.71
28/05/2024 04:00	13.96	1.13	1.03	0	27.44
28/05/2024 05:00	13.94	1.09	0.87	0.02	27.2
28/05/2024 06:00	13.94	1.12	0.82	0	26.99
28/05/2024 07:00	13.99	1.05	0.65	0	27.18
28/05/2024 08:00	14.12	1.03	0.51	0	26.62
28/05/2024 09:00	14.17	0.96	0.47	0	27.52
28/05/2024 10:00	14.21	0.99	0.49	0	27.34
28/05/2024 11:00	14.22	0.97	0.49	0	26.96
28/05/2024 12:00	14.26	2.07	0.45	0	36.03
28/05/2024 13:00	14.23	1.04	0.5	0.02	29.77
28/05/2024 14:00	14.26	1.11	0.53	0	26.91
28/05/2024 15:00	14.27	1.09	0.51	0.02	26.21
28/05/2024 16:00	14.26	1.09	0.48	0.09	25.52
28/05/2024 17:00	14.18	1.08	0.54	0.01	26.4
28/05/2024 18:00	14.16	1.11	0.75	0	27.34
28/05/2024 19:00	14.13	1.1	0.61	0	27.06
28/05/2024 20:00	14.1	1.07	0.59	0	26.62
28/05/2024 21:00	14.09	1.09	0.62	0	25.64
28/05/2024 22:00	14.1	1.1	0.59	0	26.6
28/05/2024 23:00	14.1	1.11	0.61	0	26.51
Minimum	13.94	0.95	0.45	0	25.92
MinDate	28/05/2024 05:00:00	28/05/2024 09:00:00	28/05/2024 12:00:00	28/05/2024 00:00:00	28/05/2024 16:00:00
Maximum	14.27	2.07	1.03	0.09	36.03
MaxDate	28/05/2024 15:00:00	28/05/2024 12:00:00	28/05/2024 04:00:00	28/05/2024 16:00:00	28/05/2024 12:00:00
Avg	14.11	1.13	0.62	0.01	27.62
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.1	0	2.1

Group: ABP5 Period: 29/05/2024 00:00-29/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
29/05/2024 00:00	14.04	1.09	0.6	0	27.78
29/05/2024 01:00	14.04	1.08	0.79	0	26.4
29/05/2024 02:00	14.02	1.1	0.69	0	26.63
29/05/2024 03:00	14.02	1.15	1.03	0	27.61
29/05/2024 04:00	14.01	1.17	1.01	0	27.12
29/05/2024 05:00	13.97	1.18	0.81	0	26.71
29/05/2024 06:00	13.97	1.14	0.94	0	27.05
29/05/2024 07:00	14	1.12	0.79	0	27.73
29/05/2024 08:00	14.09	1.08	0.62	0	26.94
29/05/2024 09:00	14.11	1.03	0.59	0	27.52
29/05/2024 10:00	14.15	1	0.61	0.01	27.07
29/05/2024 11:00	14.15	1.05	0.6	0.01	26.72
29/05/2024 12:00	14.25	2.07	0.54	0	35.94
29/05/2024 13:00	14.22	1.09	0.57	0.01	29.13
29/05/2024 14:00	14.24	1.05	0.54	0.05	25.45
29/05/2024 15:00	14.26	1.14	0.61	0.02	26.37
29/05/2024 16:00	14.24	1.1	0.62	0	26.32
29/05/2024 17:00	14.17	1.06	0.62	0	26.42
29/05/2024 18:00	14.14	1.07	0.64	0	26.57
29/05/2024 19:00	14.11	1.12	0.64	0.01	26.34
29/05/2024 20:00	14.12	1.14	0.64	0	26.33
29/05/2024 21:00	14.12	1.11	0.61	0	25.98
29/05/2024 22:00	14.1	1.08	0.66	0	26.1
29/05/2024 23:00	14.09	1.12	0.66	0	26.19
Minimum	13.97	1	0.54	0	25.45
MinDate	29/05/2024 05:00:00	29/05/2024 10:00:00	29/05/2024 12:00:00	29/05/2024 00:00:00	29/05/2024 14:00:00
Maximum	14.26	2.07	1.03	0.05	35.94
MaxDate	29/05/2024 15:00:00	29/05/2024 12:00:00	29/05/2024 13:00:00	29/05/2024 14:00:00	29/05/2024 12:00:00
Avg	14.11	1.14	0.69	0	27.16
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.1	0	2

Group: ABP5 Daily: 30/05/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
30/05/2024 00:00	14.03	1.13	0.8	0	27.98
30/05/2024 01:00	14.07	1.17	0.75	0	27.03
30/05/2024 02:00	14.08	1.16	0.72	0	28.13
30/05/2024 03:00	14.06	1.12	0.71	0	28.31
30/05/2024 04:00	14.06	1.12	0.73	0	28.37
30/05/2024 05:00	14.03	1.12	0.78	0	28.15
30/05/2024 06:00	14	1.11	0.96	0	27.67
30/05/2024 07:00	14	1.09	0.74	0	27.12
30/05/2024 08:00	14.11	1.06	0.64	0	26.3
30/05/2024 09:00	14.16	1.03	0.62	0	26.77
30/05/2024 10:00	14.2	0.99	0.61	0.01	26.93
30/05/2024 11:00	14.22	1.05	0.67	0	26.95
30/05/2024 12:00	14.24	2.07	0.53	0.1	33.61
30/05/2024 13:00	14.19	1.05	0.59	0.06	28.66
30/05/2024 14:00	14.23	1.02	0.6	0.03	26.12
30/05/2024 15:00	14.25	1.06	0.62	0.04	25.79
30/05/2024 16:00	14.25	1.06	0.65	0	26.54
30/05/2024 17:00	14.15	1.08	0.67	0.05	25.38
30/05/2024 18:00	14.13	1.11	0.65	0.01	25.32
30/05/2024 19:00	14.1	1.17	0.67	0	25.99
30/05/2024 20:00	14.1	1.1	0.7	0	25.61
30/05/2024 21:00	14.03	2.47	0.66	0	27.34
30/05/2024 22:00	14	1.81	0.73	0	27.66
30/05/2024 23:00	14.01	1.31	0.97	0	27.59
Minimum	14	0.99	0.53	0	25.32
MinDate	30/05/2024 06:00:00	30/05/2024 10:00:00	30/05/2024 12:00:00	30/05/2024 00:00:00	30/05/2024 18:00:00
Maximum	14.25	2.47	0.97	0.1	33.61
MaxDate	30/05/2024 15:00:00	30/05/2024 21:00:00	30/05/2024 23:00:00	30/05/2024 12:00:00	30/05/2024 12:00:00
Avg	14.11	1.23	0.7	0.01	27.31
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.4	0.1	0	1.7

Group: ABP5 Daily: 31/05/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51
	HRSg_O2	HRSg_DUST	HRSg_CO@7%O2	HRSg_SO2@7%O2	HRSg_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
31/05/2024 00:00	13.97	1.26	0.97	0.01	28.05
31/05/2024 01:00	13.97	1.19	0.87	0	25.76
31/05/2024 02:00	13.95	1.22	0.82	0	26.34
31/05/2024 03:00	13.94	1.2	0.79	0	25.9
31/05/2024 04:00	13.93	1.23	0.8	0	26.5
31/05/2024 05:00	13.9	1.27	0.81	0	26.89
31/05/2024 06:00	13.89	1.24	0.8	0	27.12
31/05/2024 07:00	13.89	1.21	0.77	0.03	28.1
31/05/2024 08:00	13.91	1.21	0.81	0	27.21
31/05/2024 09:00	14.05	1.09	0.68	0	26.14
31/05/2024 10:00	14.13	1.06	0.56	0	26.52
31/05/2024 11:00	14.13	1.04	0.57	0	26.66
31/05/2024 12:00	14.22	2.07	0.5	0.01	35.6
31/05/2024 13:00	14.15	1.18	0.56	0.02	29.05
31/05/2024 14:00	14.14	1.19	0.61	0	26.08
31/05/2024 15:00	14.14	1.18	0.63	0.01	26.57
31/05/2024 16:00	14.15	1.18	0.64	0.01	25.36
31/05/2024 17:00	14.11	1.25	0.72	0.01	26.49
31/05/2024 18:00	14.08	1.25	0.68	0	25.84
31/05/2024 19:00	14.03	1.93	0.61	0.08	25.8
31/05/2024 20:00	14.02	3.16	0.55	0	29.23
31/05/2024 21:00	14.04	1.3	0.7	0	26.56
31/05/2024 22:00	14.03	1.27	0.75	0	26.22
31/05/2024 23:00	14.03	1.31	0.83	0	26.32
Minimum	13.89	1.04	0.5	0	25.36
MinDate	31/05/2024 06:00:00	31/05/2024 11:00:00	31/05/2024 12:00:00	31/05/2024 01:00:00	31/05/2024 16:00:00
Maximum	14.22	3.16	0.97	0.08	35.6
MaxDate	31/05/2024 12:00:00	31/05/2024 20:00:00	31/05/2024 00:00:00	31/05/2024 19:00:00	31/05/2024 12:00:00
Avg	14.03	1.35	0.71	0.01	26.97
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.5	0.1	0	2

Date	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
1/6/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
2/6/2024	14.07	1.25	0.71	0	28.74
3/6/2024	14.16	1.26	6.01	0.03	29.3
4/6/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
5/6/2024	14.05	1.33	0.88	0	29.47
6/6/2024	14.12	1.33	0.98	0	28.56
7/6/2024	14.11	1.3	0.96	0	28.65
8/6/2024	14.16	1.28	0.88	0	28.38
9/6/2024	14.11	1.32	6	0.03	28.11
10/6/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
11/6/2024	14.12	1.31	0.95	0	28.07
12/6/2024	14.1	1.28	1	0	27.63
13/6/2024	14.1	1.32	1.06	0	27.42
14/6/2024	14.09	1.32	1.17	0.01	26.88
15/6/2024	14.15	1.34	1.23	0.02	26.44
16/6/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/6/2024	14.13	1.42	1.24	0	30.09
18/6/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
19/6/2024	14.06	1.4	1.36	0	30.4
20/6/2024	14.16	1.38	1.38	0	29.53
21/6/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
22/6/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
23/6/2024	14.16	1.31	6.01	0.02	29.2
24/6/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
25/6/2024	14.07	1.81	1.33	0	30.52
26/6/2024	14.08	1.68	1.32	0	29.37
27/6/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
28/6/2024	14.11	1.61	1.47	0	29.01
29/6/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
30/6/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
Minimum	14.05	1.25	0.71	0	26.44
Maximum	14.16	1.81	6.01	0.03	30.52
Avg	14.11	1.38	1.89	0.01	28.72

Group: ABP5 Period: 01/06/2024 00:00-01/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	NO@	mg/m3	ppm	ppm	ppm
01/06/2024 00:00	14.74	1.57	313.33	1.96	64.66
01/06/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
01/06/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
01/06/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
01/06/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
01/06/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
01/06/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
01/06/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
01/06/2024 08:00	15.42	1.55	1917.31	23.59	51.73
01/06/2024 09:00	14.12	1.25	0.71	0.01	26.51
01/06/2024 10:00	14.12	1.29	0.58	0	26.63
01/06/2024 11:00	14.13	1.29	0.59	0	27.05
01/06/2024 12:00	14.29	2.28	0.45	0	42.06
01/06/2024 13:00	14.17	1.11	0.57	0	26.23
01/06/2024 14:00	14.16	1.12	0.57	0.01	27.1
01/06/2024 15:00	14.13	1.13	0.56	0	26.76
01/06/2024 16:00	14.12	1.16	0.62	0	27.37
01/06/2024 17:00	14.09	1.21	0.69	0	27.61
01/06/2024 18:00	14.09	1.25	0.68	0	27.82
01/06/2024 19:00	14.06	1.27	0.7	0	28.22
01/06/2024 20:00	14.05	1.26	0.67	0	26.86
01/06/2024 21:00	14.06	1.24	0.69	0	27.63
01/06/2024 22:00	14.05	1.23	0.72	0	28.21
01/06/2024 23:00	14.03	1.28	0.71	0	26.68
Minimum	14.03	1.11	0.45	0	26.51
MinDate	01/06/2024 23:00:00	01/06/2024 13:00:00	01/06/2024 12:00:00	01/06/2024 10:00:00	01/06/2024 09:00:00
Maximum	15.42	2.28	1917.31	23.59	64.66
MaxDate	01/06/2024 08:00:00	01/06/2024 12:00:00	01/06/2024 08:00:00	01/06/2024 08:00:00	01/06/2024 01:00:00
Avg	14.22	1.32	131.77	1.5	31.97
Num	17	17	17	17	17
Data%	71	71	71	71	71
STD	0.3	0.3	466.3	5.7	10.7

Group: ABP5 Period: 02/06/2024 00:00-02/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	NO@	mg/m3	ppm	ppm	ppm
02/06/2024 00:00	14.13	1.28	0.69	0	29.3
02/06/2024 01:00	14.13	1.28	0.68	0	28.46
02/06/2024 02:00	14.14	1.19	0.66	0	28.33
02/06/2024 03:00	14.1	1.19	0.63	0	27.63
02/06/2024 04:00	14	1.26	0.74	0	27.81
02/06/2024 05:00	14.08	1.24	0.73	0	28.17
02/06/2024 06:00	14.05	1.22	0.8	0	26.36
02/06/2024 07:00	14.03	1.15	0.76	0	28.91
02/06/2024 08:00	14.02	1.08	0.7	0	28.53
02/06/2024 09:00	14.08	1.1	0.68	0	28.44
02/06/2024 10:00	14.06	1.07	0.69	0	28.47
02/06/2024 11:00	14.08	1.03	0.77	0	29.63
02/06/2024 12:00	14.05	2.04	0.75	0	29.59
02/06/2024 13:00	14.06	1.23	0.68	0.02	27.15
02/06/2024 14:00	14.07	1.24	0.71	0	28.01
02/06/2024 15:00	14.04	1.24	0.74	0	26.22
02/06/2024 16:00	14.07	1.26	0.74	0	28.26
02/06/2024 17:00	14.1	1.24	0.74	0	28.49
02/06/2024 18:00	14.08	1.26	0.72	0	27.8
02/06/2024 19:00	14.02	1.28	0.72	0	28.3
02/06/2024 20:00	14.01	1.3	0.74	0	28.6
02/06/2024 21:00	14.05	1.28	0.75	0	29.45
02/06/2024 22:00	14.17	1.29	0.65	0	35.46
02/06/2024 23:00	14.15	1.23	0.67	0	28.65
Minimum	14	1.03	0.63	0	27.15
MinDate	02/06/2024 04:00:00	02/06/2024 11:00:00	02/06/2024 03:00:00	02/06/2024 00:00:00	02/06/2024 13:00:00
Maximum	14.17	2.04	0.8	0.02	35.46
MaxDate	02/06/2024 22:00:00	02/06/2024 12:00:00	02/06/2024 06:00:00	02/06/2024 13:00:00	02/06/2024 22:00:00
Avg	14.07	1.25	0.71	0	28.74
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0	0.2	0	0	1.6

Group: ABP5 Period: 03/06/2024 00:00-03/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	kg/h	mg/h3	ppm	ppm	ppm
03/06/2024 00:00	14.18	1.26	0.67	0	28.41
03/06/2024 01:00	14.14	1.27	0.7	0	28.37
03/06/2024 02:00	14.13	1.3	0.71	0	28.13
03/06/2024 03:00	14.12	1.3	0.73	0	28.46
03/06/2024 04:00	14.11	1.3	0.72	0	27.67
03/06/2024 05:00	14.11	1.3	0.77	0	28.14
03/06/2024 06:00	14.11	1.29	0.8	0	28.25
03/06/2024 07:00	14.11	1.28	0.8	0	28.51
03/06/2024 08:00	14.13	1.26	0.77	0	28.63
03/06/2024 09:00	14.18	1.2	0.72	0	28.88
03/06/2024 10:00	14.19	1.14	0.71	0	29.44
03/06/2024 11:00	14.22	1.12	0.7	0	27.74
03/06/2024 12:00	14.25	2.2	0.73	0	27.86
03/06/2024 13:00	14.23	1.08	0.72	0	27.88
03/06/2024 14:00	14.22	1.13	0.75	0	27.64
03/06/2024 15:00	14.16	1.1	0.71	0	27.12
03/06/2024 16:00	14.18	1.11	0.73	0	27.32
03/06/2024 17:00	14.19	1.11	0.8	0	26.79
03/06/2024 18:00	14.2	1.16	0.73	0	37.31
03/06/2024 19:00	14.06	1.17	0.82	0	27.81
03/06/2024 20:00	14.05	1.25	0.89	0	27.57
03/06/2024 21:00	14.05	1.23	0.93	0	28.28
03/06/2024 22:00	14.38	1.38	121.51	0.58	46.82
03/06/2024 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
Minimum	14.05	1.08	0.67	0	27.12
MinDate	03/06/2024 20:00:00	03/06/2024 13:00:00	03/06/2024 00:00:00	03/06/2024 00:00:00	03/06/2024 15:00:00
Maximum	14.38	2.2	121.51	0.58	46.82
MaxDate	03/06/2024 22:00:00	03/06/2024 12:00:00	03/06/2024 22:00:00	03/06/2024 22:00:00	03/06/2024 22:00:00
Avg	14.16	1.26	6.01	0.03	29.31
Num	23	23	23	23	23
Data%	96	96	96	96	96
STD	0.1	0.2	25.2	0.1	4.3

Group: ABP5 Period: 04/06/2024 00:00-04/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	kg/h	mg/h3	ppm	ppm	ppm
04/06/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/06/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/06/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/06/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/06/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/06/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/06/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/06/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/06/2024 08:00	15.47	1.45	2002.99	21.95	52.08
04/06/2024 09:00	14.18	1.12	0.89	0	29.12
04/06/2024 10:00	14.18	1.13	0.83	0	30.35
04/06/2024 11:00	14.18	1.13	0.8	0	29.6
04/06/2024 12:00	14.18	2.17	0.82	0	37.31
04/06/2024 13:00	14.14	1.19	0.87	0	31.4
04/06/2024 14:00	14.14	1.17	0.85	0	30.78
04/06/2024 15:00	14.15	1.14	0.86	0	30.66
04/06/2024 16:00	14.13	1.14	0.88	0	30.85
04/06/2024 17:00	14.22	1.15	0.82	0	28.89
04/06/2024 18:00	14.22	1.17	0.8	0	28.1
04/06/2024 19:00	14.2	1.14	0.8	0	27.95
04/06/2024 20:00	14.18	1.17	0.88	0	29.13
04/06/2024 21:00	14.17	1.18	0.75	0	28
04/06/2024 22:00	14.16	1.15	0.81	0	27.54
04/06/2024 23:00	14.11	1.22	0.93	0	28.06
Minimum	14.11	1.12	0.75	0	27.54
MinDate	04/06/2024 23:00:00	04/06/2024 09:00:00	04/06/2024 21:00:00	04/06/2024 09:00:00	04/06/2024 22:00:00
Maximum	15.47	2.17	2002.99	21.95	52.08
MaxDate	04/06/2024 08:00:00	04/06/2024 12:00:00	04/06/2024 08:00:00	04/06/2024 08:00:00	04/06/2024 08:00:00
Avg	14.25	1.24	125.98	1.37	31.25
Num	16	16	16	16	16
Data%	67	67	67	67	67
STD	0.3	0.3	500.5	5.5	6

Group: ABP5 Period: 05/06/2024 00:00-05/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	NA@	m@h3	ppm	ppm	ppm
05/06/2024 00:00	14.02	1.22	0.92	0	27.63
05/06/2024 01:00	14.04	1.25	0.92	0	27.93
05/06/2024 02:00	14.02	1.25	0.97	0	27.98
05/06/2024 03:00	14	1.41	0.8	0	27.28
05/06/2024 04:00	13.98	1.37	0.81	0	27.81
05/06/2024 05:00	13.84	1.29	0.89	0	28.37
05/06/2024 06:00	13.84	1.29	0.9	0	28.27
05/06/2024 07:00	13.95	1.31	0.91	0	28.87
05/06/2024 08:00	14	1.3	0.88	0	27.96
05/06/2024 09:00	13.87	1.26	0.95	0	33.6
05/06/2024 10:00	13.9	1.29	1.05	0	34.15
05/06/2024 11:00	13.99	1.08	0.95	0	34.49
05/06/2024 12:00	14.13	2.08	0.84	0	32.75
05/06/2024 13:00	14.11	1.26	0.84	0	30.8
05/06/2024 14:00	14.07	1.23	0.84	0	31
05/06/2024 15:00	14.13	1.26	0.85	0	30.01
05/06/2024 16:00	14.14	1.29	0.86	0	30.04
05/06/2024 17:00	14.19	1.32	0.82	0	28.87
05/06/2024 18:00	14.2	1.34	0.83	0	27.59
05/06/2024 19:00	14.15	1.38	0.85	0	27.97
05/06/2024 20:00	14.15	1.35	0.89	0	28.64
05/06/2024 21:00	14.14	1.35	0.84	0	28.75
05/06/2024 22:00	14.13	1.33	0.97	0	28.44
05/06/2024 23:00	14.11	1.32	0.82	0	28.08
Minimum	13.87	1.08	0.8	0	27.26
MinDate	05/06/2024 09:00:00	05/06/2024 11:00:00	05/06/2024 03:00:00	05/06/2024 00:00:00	05/06/2024 03:00:00
Maximum	14.2	2.08	1.05	0	34.49
MaxDate	05/06/2024 18:00:00	05/06/2024 12:00:00	05/06/2024 10:00:00	05/06/2024 00:00:00	05/06/2024 11:00:00
Avg	14.05	1.33	0.88	0	29.47
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.1	0	2.2

Group: ABP5 Period: 06/06/2024 00:00-06/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	NA@	m@h3	ppm	ppm	ppm
06/06/2024 00:00	14.07	1.35	0.92	0	28.39
06/06/2024 01:00	14.1	1.31	0.93	0	28.66
06/06/2024 02:00	14.07	1.31	1.01	0	29.19
06/06/2024 03:00	14.05	1.33	1.01	0	29.2
06/06/2024 04:00	14.02	1.35	1.04	0	28
06/06/2024 05:00	14.03	1.48	1.19	0	28.73
06/06/2024 06:00	13.98	1.39	1.33	0	28.64
06/06/2024 07:00	13.99	1.39	1.21	0	28.33
06/06/2024 08:00	14.07	1.39	0.99	0	28.76
06/06/2024 09:00	14.2	1.27	0.83	0	29.1
06/06/2024 10:00	14.21	1.22	0.82	0	28.4
06/06/2024 11:00	14.19	1.24	0.78	0	28.61
06/06/2024 12:00	14.1	2.2	0.91	0	29.61
06/06/2024 13:00	14.14	1.2	0.86	0	29.82
06/06/2024 14:00	14.18	1.22	0.82	0.01	29.86
06/06/2024 15:00	14.14	1.23	0.9	0	29.14
06/06/2024 16:00	14.1	1.18	0.88	0	29.68
06/06/2024 17:00	14.21	1.2	0.85	0	27.85
06/06/2024 18:00	14.21	1.25	0.94	0	27.32
06/06/2024 19:00	14.16	1.27	0.92	0	26.43
06/06/2024 20:00	14.18	1.32	1.03	0	27.46
06/06/2024 21:00	14.18	1.27	1.06	0	27.73
06/06/2024 22:00	14.14	1.26	1.05	0	27.84
06/06/2024 23:00	14.12	1.26	1.04	0	28.71
Minimum	13.98	1.18	0.78	0	26.43
MinDate	06/06/2024 06:00:00	06/06/2024 16:00:00	06/06/2024 11:00:00	06/06/2024 00:00:00	06/06/2024 19:00:00
Maximum	14.21	2.2	1.33	0.01	29.86
MaxDate	06/06/2024 10:00:00	06/06/2024 12:00:00	06/06/2024 08:00:00	06/06/2024 14:00:00	06/06/2024 14:00:00
Avg	14.12	1.33	0.98	0	28.56
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.1	0	0.9

Group: ABP5 Period: 07/06/2024 00:00-07/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	Value	mg/m3	ppm	ppm	ppm
07/06/2024 00:00	14.04	1.25	0.93	0	27.65
07/06/2024 01:00	14.09	1.31	0.97	0	27.73
07/06/2024 02:00	14.07	1.27	1.05	0	28.57
07/06/2024 03:00	14.05	1.23	0.97	0	28.47
07/06/2024 04:00	14.04	1.22	1.03	0	28.38
07/06/2024 05:00	13.99	1.3	1.05	0	27.83
07/06/2024 06:00	13.99	1.32	1.07	0	28.25
07/06/2024 07:00	14.02	1.28	1.05	0	28.23
07/06/2024 08:00	14.05	1.19	0.98	0	28.94
07/06/2024 09:00	14.15	1.23	0.98	0	29.67
07/06/2024 10:00	14.19	1.2	0.88	0	29.45
07/06/2024 11:00	14.18	1.22	0.86	0	29.24
07/06/2024 12:00	14.04	2.18	0.96	0	28.51
07/06/2024 13:00	14.12	1.21	0.92	0	30.21
07/06/2024 14:00	14.12	1.27	0.88	0	30.07
07/06/2024 15:00	14.12	1.26	0.86	0	29.44
07/06/2024 16:00	14.18	1.25	0.85	0	28.4
07/06/2024 17:00	14.19	1.25	0.86	0	28.22
07/06/2024 18:00	14.21	1.3	0.88	0	28.53
07/06/2024 19:00	14.17	1.26	0.86	0	27.39
07/06/2024 20:00	14.16	1.29	1.08	0	27.17
07/06/2024 21:00	14.17	1.31	1.15	0	28.11
07/06/2024 22:00	14.14	1.3	1	0	27.74
07/06/2024 23:00	14.18	1.4	0.98	0	33.48
Minimum	13.99	1.19	0.85	0	27.17
MinDate	07/06/2024 05:00:00	07/06/2024 08:00:00	07/06/2024 16:00:00	07/06/2024 00:00:00	07/06/2024 20:00:00
Maximum	14.21	2.18	1.15	0	33.48
MaxDate	07/06/2024 18:00:00	07/06/2024 12:00:00	07/06/2024 21:00:00	07/06/2024 00:00:00	07/06/2024 23:00:00
Avg	14.11	1.3	0.96	0	28.65
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.1	0	1.3

Group: ABP5 Period: 08/06/2024 00:00-08/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	Value	mg/m3	ppm	ppm	ppm
08/06/2024 00:00	14.18	1.24	0.9	0	29.28
08/06/2024 01:00	14.14	1.24	0.89	0	27.04
08/06/2024 02:00	14.14	1.23	0.87	0	27.4
08/06/2024 03:00	14.13	1.23	0.88	0	27.94
08/06/2024 04:00	14.12	1.24	0.89	0	27.6
08/06/2024 05:00	14.12	1.27	0.91	0	27.88
08/06/2024 06:00	14.12	1.22	0.88	0	27.77
08/06/2024 07:00	14.13	1.19	0.84	0	26.69
08/06/2024 08:00	14.17	1.22	0.8	0	34.95
08/06/2024 09:00	14.14	1.21	0.88	0	29.3
08/06/2024 10:00	14.18	1.19	0.83	0	27.81
08/06/2024 11:00	14.18	1.16	0.81	0	27.17
08/06/2024 12:00	14.28	2.22	0.74	0	41.52
08/06/2024 13:00	14.17	1.22	0.87	0	28.9
08/06/2024 14:00	14.13	1.22	0.87	0	28.11
08/06/2024 15:00	14.13	1.25	0.87	0	27.51
08/06/2024 16:00	14.13	1.28	0.92	0	28.68
08/06/2024 17:00	14.17	1.26	0.88	0	26.22
08/06/2024 18:00	14.16	1.26	0.89	0	26.43
08/06/2024 19:00	14.15	1.27	0.88	0	25.98
08/06/2024 20:00	14.17	1.29	1.02	0	26.57
08/06/2024 21:00	14.17	1.31	1.08	0	28.53
08/06/2024 22:00	14.18	1.32	0.86	0	26.75
08/06/2024 23:00	14.18	1.28	0.87	0	26.78
Minimum	14.12	1.16	0.74	0	25.88
MinDate	08/06/2024 04:00:00	08/06/2024 11:00:00	08/06/2024 12:00:00	08/06/2024 00:00:00	08/06/2024 19:00:00
Maximum	14.28	2.22	1.08	0	41.52
MaxDate	08/06/2024 12:00:00	08/06/2024 12:00:00	08/06/2024 21:00:00	08/06/2024 00:00:00	08/06/2024 12:00:00
Avg	14.16	1.28	0.88	0	28.38
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0	0.2	0.1	0	3.3

Group: ABP5 Period: 09/06/2024 00:00-09/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	Value	mg/m3	ppm	ppm	ppm
09/06/2024 00:00	14.16	1.28	0.92	0	26.91
09/06/2024 01:00	14.16	1.26	0.89	0	27.91
09/06/2024 02:00	14.16	1.25	0.9	0	28.35
09/06/2024 03:00	14.17	1.28	0.89	0	27.59
09/06/2024 04:00	14.07	1.25	0.9	0	27.34
09/06/2024 05:00	14.08	1.25	0.88	0	27.16
09/06/2024 06:00	14.05	1.29	0.86	0	27.43
09/06/2024 07:00	13.97	1.22	0.89	0	28.36
09/06/2024 08:00	14	1.2	0.87	0	27.36
09/06/2024 09:00	14.04	1.19	0.89	0	27.44
09/06/2024 10:00	14.06	1.2	0.91	0	27.8
09/06/2024 11:00	14.05	1.2	0.93	0	27.7
09/06/2024 12:00	13.99	2.18	0.94	0	28.47
09/06/2024 13:00	14.07	1.27	0.88	0	26.54
09/06/2024 14:00	14.08	1.27	0.89	0	26.63
09/06/2024 15:00	14.1	1.29	0.92	0	27.15
09/06/2024 16:00	14.08	1.32	0.94	0	27.16
09/06/2024 17:00	14.09	1.35	0.94	0	27.29
09/06/2024 18:00	14.15	1.35	0.86	0	26.21
09/06/2024 19:00	14.16	1.36	0.85	0	26.35
09/06/2024 20:00	14.16	1.38	0.88	0	26.37
09/06/2024 21:00	14.16	1.33	0.86	0	26.88
09/06/2024 22:00	14.44	1.41	118.42	0.68	46.44
09/06/2024 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
Minimum	13.97	1.19	0.85	0	26.21
MinDate	09/06/2024 07:00:00	09/06/2024 09:00:00	09/06/2024 19:00:00	09/06/2024 00:00:00	09/06/2024 18:00:00
Maximum	14.44	2.18	118.42	0.68	46.44
MaxDate	09/06/2024 22:00:00	09/06/2024 12:00:00	09/06/2024 22:00:00	09/06/2024 22:00:00	09/06/2024 22:00:00
Avg	14.11	1.32	6	0.03	28.11
Num	23	23	23	23	23
Data%	96	96	96	96	96
STD	0.1	0.2	24.5	0.1	4

Group: ABP5 Period: 10/06/2024 00:00-10/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	Value	mg/m3	ppm	ppm	ppm
10/06/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/06/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/06/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/06/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/06/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/06/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/06/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/06/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/06/2024 08:00	15.45	1.62	1983.68	21.08	55.57
10/06/2024 09:00	14.12	1.27	0.95	0	29.96
10/06/2024 10:00	14.14	1.29	0.83	0	27.36
10/06/2024 11:00	14.17	1.26	0.85	0	28.38
10/06/2024 12:00	14.08	2.25	0.9	0	27.37
10/06/2024 13:00	14.13	1.25	0.91	0	28.89
10/06/2024 14:00	14.13	1.28	0.84	0	26.98
10/06/2024 15:00	14.13	1.28	0.86	0	26.63
10/06/2024 16:00	14.15	1.31	0.94	0	27.06
10/06/2024 17:00	14.11	1.36	0.94	0	27.41
10/06/2024 18:00	14.11	1.35	0.96	0	27.25
10/06/2024 19:00	14.09	1.38	0.91	0	26.68
10/06/2024 20:00	14.08	1.41	0.94	0	26.85
10/06/2024 21:00	14.08	1.42	0.95	0	27.92
10/06/2024 22:00	14.07	1.41	0.92	0	26.57
10/06/2024 23:00	14.11	1.42	0.93	0	31.54
Minimum	14.07	1.25	0.83	0	26.57
MinDate	10/06/2024 22:00:00	10/06/2024 13:00:00	10/06/2024 10:00:00	10/06/2024 09:00:00	10/06/2024 22:00:00
Maximum	15.45	2.25	1983.68	21.08	55.57
MaxDate	10/06/2024 08:00:00	10/06/2024 12:00:00	10/06/2024 08:00:00	10/06/2024 08:00:00	10/06/2024 08:00:00
Avg	14.2	1.41	124.83	1.32	28.53
Num	16	16	16	16	16
Data%	67	67	67	67	67
STD	0.3	0.2	495.7	5.3	7.1

Group: ABP5 Period: 11/06/2024 00:00-11/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	NOx	mg/m3	ppm	ppm	ppm
11/06/2024 00:00	14.12	1.35	0.98	0	27.8
11/06/2024 01:00	14.09	1.38	0.97	0	27.3
11/06/2024 02:00	14.08	1.37	1.02	0	27.22
11/06/2024 03:00	14.08	1.4	1.02	0	27.84
11/06/2024 04:00	14.11	1.38	0.94	0	27.09
11/06/2024 05:00	14.11	1.34	0.92	0	27.6
11/06/2024 06:00	14.11	1.33	0.95	0	27.63
11/06/2024 07:00	14.12	1.34	0.96	0	27.65
11/06/2024 08:00	14.17	1.36	0.89	0	35.6
11/06/2024 09:00	14.12	1.32	0.97	0	26.28
11/06/2024 10:00	14.12	1.3	0.89	0	26.19
11/06/2024 11:00	14.15	1.29	0.89	0	26.72
11/06/2024 12:00	14.36	2.32	0.78	0	48.92
11/06/2024 13:00	14.21	1.21	0.9	0.02	26.43
11/06/2024 14:00	14.17	1.17	0.89	0	25.99
11/06/2024 15:00	14.14	1.13	0.91	0	26.58
11/06/2024 16:00	14.13	1.16	0.86	0.02	25.46
11/06/2024 17:00	14.08	1.16	0.9	0.01	25
11/06/2024 18:00	14.09	1.2	0.97	0	26.15
11/06/2024 19:00	14.07	1.21	0.92	0	26.47
11/06/2024 20:00	14.06	1.17	0.96	0	26.18
11/06/2024 21:00	14.06	1.22	1.06	0	26.49
11/06/2024 22:00	14.06	1.22	0.99	0	27.37
11/06/2024 23:00	14.06	1.24	1.17	0	27.8
Minimum	14.06	1.13	0.78	0	25
MinDate	11/06/2024 20:00:00	11/06/2024 15:00:00	11/06/2024 12:00:00	11/06/2024 00:00:00	11/06/2024 17:00:00
Maximum	14.36	2.32	1.17	0.02	48.92
MaxDate	11/06/2024 12:00:00	11/06/2024 12:00:00	11/06/2024 23:00:00	11/06/2024 13:00:00	11/06/2024 12:00:00
Avg	14.12	1.32	0.95	0	28.07
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.1	0	4.9

Group: ABP5 Period: 12/06/2024 00:00-12/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	NOx	mg/m3	ppm	ppm	ppm
12/06/2024 00:00	14.05	1.26	1.06	0	27.57
12/06/2024 01:00	14.07	1.24	1.12	0	27.1
12/06/2024 02:00	14.05	1.3	1.06	0	27.07
12/06/2024 03:00	14.03	1.27	1.27	0	27.34
12/06/2024 04:00	14.02	1.21	1.02	0	27.41
12/06/2024 05:00	13.98	1.24	1.11	0	27.83
12/06/2024 06:00	13.97	1.24	1.12	0	26.69
12/06/2024 07:00	14	1.22	0.99	0	26.5
12/06/2024 08:00	14.07	1.19	0.92	0	26.68
12/06/2024 09:00	14.14	1.16	0.87	0	27.63
12/06/2024 10:00	14.2	1.11	0.9	0	27.14
12/06/2024 11:00	14.22	1.12	0.9	0	26.5
12/06/2024 12:00	14.16	2.17	0.92	0	36.18
12/06/2024 13:00	14.14	1.24	0.96	0	29.82
12/06/2024 14:00	14.13	1.29	1.01	0	30.01
12/06/2024 15:00	14.13	1.28	0.99	0	29.5
12/06/2024 16:00	14.08	1.3	1.05	0	30.19
12/06/2024 17:00	14.18	1.28	0.91	0	26.22
12/06/2024 18:00	14.16	1.25	0.87	0	25.93
12/06/2024 19:00	14.13	1.26	0.89	0	26.04
12/06/2024 20:00	14.15	1.26	0.9	0	26.49
12/06/2024 21:00	14.14	1.23	0.89	0	25.38
12/06/2024 22:00	14.12	1.29	0.98	0	25.51
12/06/2024 23:00	14.09	1.29	1.07	0	26.25
Minimum	13.97	1.11	0.87	0	25.38
MinDate	12/06/2024 06:00:00	12/06/2024 10:00:00	12/06/2024 09:00:00	12/06/2024 00:00:00	12/06/2024 21:00:00
Maximum	14.22	2.17	1.27	0	36.18
MaxDate	12/06/2024 11:00:00	12/06/2024 12:00:00	12/06/2024 03:00:00	12/06/2024 00:00:00	12/06/2024 12:00:00
Avg	14.1	1.28	1	0	27.63
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.1	0	2.3

Group: ABP5 Period: 13/06/2024 00:00-13/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	NAVE	mg/m3	ppm	ppm	ppm
13/06/2024 00:00	14.02	1.3	1.07	0	26.29
13/06/2024 01:00	14.05	1.33	1.15	0.01	25.89
13/06/2024 02:00	14.04	1.3	0.94	0	25.33
13/06/2024 03:00	14.03	1.32	1.02	0	25.55
13/06/2024 04:00	14.02	1.31	1.04	0	25.73
13/06/2024 05:00	13.98	1.29	1.05	0	26.23
13/06/2024 06:00	13.97	1.28	1.11	0	26.48
13/06/2024 07:00	13.99	1.36	1.12	0	26.47
13/06/2024 08:00	14.07	1.24	0.96	0	26.61
13/06/2024 09:00	14.14	1.23	1.01	0	26.75
13/06/2024 10:00	14.13	1.24	1.03	0	26.58
13/06/2024 11:00	14.15	1.2	1.03	0	29.06
13/06/2024 12:00	14.2	2.25	0.97	0	36.15
13/06/2024 13:00	14.11	1.26	1.07	0.01	29.66
13/06/2024 14:00	14.1	1.27	1.07	0.01	29.42
13/06/2024 15:00	14.07	1.34	1.16	0.01	30.57
13/06/2024 16:00	14.05	1.3	1.17	0.03	30.45
13/06/2024 17:00	14.24	1.29	1.03	0.02	23.4
13/06/2024 18:00	14.21	1.27	1.03	0.02	25.85
13/06/2024 19:00	14.21	1.26	1.08	0	25.96
13/06/2024 20:00	14.21	1.29	1.16	0	26.48
13/06/2024 21:00	14.19	1.3	1.08	0	26.14
13/06/2024 22:00	14.17	1.25	1.03	0	25.18
13/06/2024 23:00	14.13	1.25	1.04	0	25.82
Minimum	13.97	1.2	0.94	0	25.18
MinDate	13/06/2024 06:00:00	13/06/2024 11:00:00	13/06/2024 02:00:00	13/06/2024 00:00:00	13/06/2024 22:00:00
Maximum	14.24	2.25	1.17	0.03	36.15
MaxDate	13/06/2024 17:00:00	13/06/2024 12:00:00	13/06/2024 16:00:00	13/06/2024 15:00:00	13/06/2024 12:00:00
Avg	14.1	1.32	1.06	0	27.42
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.1	0	2.5

Group: ABP5 Period: 14/06/2024 00:00-14/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	NAVE	mg/m3	ppm	ppm	ppm
14/06/2024 00:00	14.03	1.27	1.13	0	25.73
14/06/2024 01:00	14.03	1.29	1.28	0	25.96
14/06/2024 02:00	14.01	1.3	1.52	0	24.51
14/06/2024 03:00	14.02	1.33	1.17	0	25.54
14/06/2024 04:00	14.01	1.3	1.2	0	25.54
14/06/2024 05:00	13.98	1.24	1.12	0	25.19
14/06/2024 06:00	13.99	1.25	1.24	0	25.86
14/06/2024 07:00	14.01	1.23	1.18	0	25.87
14/06/2024 08:00	14.09	1.22	1.11	0	26.6
14/06/2024 09:00	14.14	1.24	1.13	0	26.83
14/06/2024 10:00	14.15	1.19	1.04	0	26.15
14/06/2024 11:00	14.13	1.16	1.06	0.01	26.63
14/06/2024 12:00	14.17	2.24	1.06	0.02	34.7
14/06/2024 13:00	14.09	1.26	1.14	0.02	29.45
14/06/2024 14:00	14.09	1.28	1.15	0.03	29.38
14/06/2024 15:00	14.04	1.3	1.19	0.06	30.32
14/06/2024 16:00	14.09	1.3	1.19	0.03	29.41
14/06/2024 17:00	14.16	1.31	1.09	0.07	24.14
14/06/2024 18:00	14.17	1.31	1.1	0.03	24.52
14/06/2024 19:00	14.14	1.28	1.13	0	25.02
14/06/2024 20:00	14.16	1.29	1.15	0	25.35
14/06/2024 21:00	14.15	1.32	1.11	0	24.45
14/06/2024 22:00	14.14	1.3	1.23	0	24.95
14/06/2024 23:00	14.14	1.4	1.25	0	31.19
Minimum	13.98	1.16	1.04	0	24.14
MinDate	14/06/2024 05:00:00	14/06/2024 11:00:00	14/06/2024 10:00:00	14/06/2024 00:00:00	14/06/2024 17:00:00
Maximum	14.18	2.24	1.52	0.07	34.7
MaxDate	14/06/2024 17:00:00	14/06/2024 12:00:00	14/06/2024 02:00:00	14/06/2024 17:00:00	14/06/2024 12:00:00
Avg	14.09	1.32	1.17	0.01	26.88
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.1	0	2.6

Group: ABP5 Daily: 15/06/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
15/06/2024 00:00	14.11	1.4	1.33	0.01	24.82
15/06/2024 01:00	14.09	1.31	1.2	0	24.53
15/06/2024 02:00	14.1	1.29	1.18	0	25.35
15/06/2024 03:00	14.13	1.29	1.28	0	25.94
15/06/2024 04:00	14.12	1.32	1.34	0	25.14
15/06/2024 05:00	14.12	1.33	1.38	0	25.24
15/06/2024 06:00	14.12	1.32	1.48	0	25.47
15/06/2024 07:00	14.13	1.29	1.33	0	25.8
15/06/2024 08:00	14.19	1.24	1.09	0	33.77
15/06/2024 09:00	14.16	1.22	1.17	0	26.17
15/06/2024 10:00	14.18	1.23	1.12	0	24.6
15/06/2024 11:00	14.17	1.23	1.14	0	24.62
15/06/2024 12:00	14.33	2.24	0.99	0	44.08
15/06/2024 13:00	14.19	1.26	1.11	0.04	25.86
15/06/2024 14:00	14.18	1.3	1.13	0.08	23.92
15/06/2024 15:00	14.19	1.29	1.15	0.08	24.21
15/06/2024 16:00	14.21	1.33	1.23	0.03	24.76
15/06/2024 17:00	14.16	1.29	1.21	0.12	24.27
15/06/2024 18:00	14.18	1.32	1.23	0.02	24.44
15/06/2024 19:00	14.13	1.38	1.35	0.02	25.42
15/06/2024 20:00	14.12	1.35	1.5	0	25
15/06/2024 21:00	14.07	1.32	1.23	0	24.56
15/06/2024 22:00	14.03	1.24	1.15	0	24.64
15/06/2024 23:00	14.13	1.26	1.11	0	32.05
Minimum	14.03	1.22	0.99	0	23.92
MinDate	15/06/2024 22:00:00	15/06/2024 09:00:00	15/06/2024 12:00:00	15/06/2024 01:00:00	15/06/2024 14:00:00
Maximum	14.33	2.24	1.5	0.12	44.08
MaxDate	15/06/2024 12:00:00	15/06/2024 12:00:00	15/06/2024 20:00:00	15/06/2024 17:00:00	15/06/2024 12:00:00
Avg	14.15	1.34	1.23	0.02	26.45
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.1	0	4.4

Group: ABP5 Daily: 16/06/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51	AMATA B GRIM51
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
16/06/2024 00:00	15.51	1.61	869.69	4.33	82.31
16/06/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/06/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/06/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/06/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/06/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/06/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/06/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/06/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/06/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/06/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/06/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/06/2024 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/06/2024 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/06/2024 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/06/2024 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/06/2024 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/06/2024 17:00	17.27	1.98	5306.47	44.74	60.37
16/06/2024 18:00	14.33	1.32	3.77	0	40.27
16/06/2024 19:00	14.17	1.35	1.39	0	27.61
16/06/2024 20:00	14.11	1.37	1.37	0	26.99
16/06/2024 21:00	14.08	1.4	1.35	0	27.33
16/06/2024 22:00	14.18	1.39	1.26	0	34.6
16/06/2024 23:00	14.13	1.34	1.27	0	27.65
Minimum	14.08	1.32	1.26	0	26.99
MinDate	16/06/2024 21:00:00	16/06/2024 18:00:00	16/06/2024 22:00:00	16/06/2024 18:00:00	16/06/2024 20:00:00
Maximum	17.27	1.98	5306.47	44.74	82.31
MaxDate	16/06/2024 17:00:00	16/06/2024 17:00:00	16/06/2024 17:00:00	16/06/2024 17:00:00	16/06/2024 00:00:00
Avg	14.72	1.47	773.32	6.13	40.89
Num	8	8	8	8	8
Data[%]	33	33	33	33	33
STD	1.1	0.2	1856.7	15.7	20.2

Group: ABP5 Period: 17/06/2024 00:00-17/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	mg/m3	mg/m3	ppm	ppm	ppm
17/06/2024 00:00	14.14	1.34	1.26	0	26.94
17/06/2024 01:00	14.09	1.33	1.23	0	26.34
17/06/2024 02:00	14.08	1.35	1.26	0	26.51
17/06/2024 03:00	14.08	1.48	1.18	0	27.94
17/06/2024 04:00	14.05	1.88	1.12	0	28.51
17/06/2024 05:00	14.05	1.31	1.23	0	28.97
17/06/2024 06:00	14.06	1.3	1.21	0	27.34
17/06/2024 07:00	14.07	1.34	1.28	0	27.96
17/06/2024 08:00	14.14	1.41	1.24	0	37.29
17/06/2024 09:00	14.08	1.39	1.26	0	29.59
17/06/2024 10:00	14.11	1.36	1.26	0	29.64
17/06/2024 11:00	14.17	1.37	1.26	0	29.23
17/06/2024 12:00	14.37	2.38	1.05	0	51.26
17/06/2024 13:00	14.18	1.28	1.21	0	30.02
17/06/2024 14:00	14.17	1.32	1.2	0	27.61
17/06/2024 15:00	14.16	1.3	1.19	0	27.6
17/06/2024 16:00	14.18	1.29	1.19	0	28.1
17/06/2024 17:00	14.14	1.33	1.28	0	29.3
17/06/2024 18:00	14.12	1.38	1.28	0	29.7
17/06/2024 19:00	14.09	1.34	1.26	0	28.79
17/06/2024 20:00	14.11	1.35	1.43	0	28.52
17/06/2024 21:00	14.11	1.46	1.3	0	28.49
17/06/2024 22:00	14.07	1.35	1.33	0	28.23
17/06/2024 23:00	14.24	1.44	1.26	0	36.21
Minimum	14.05	1.28	1.05	0	26.34
MinDate	17/06/2024 04:00:00	17/06/2024 13:00:00	17/06/2024 12:00:00	17/06/2024 00:00:00	17/06/2024 01:00:00
Maximum	14.37	2.38	1.43	0	51.26
MaxDate	17/06/2024 12:00:00	17/06/2024 12:00:00	17/06/2024 20:00:00	17/06/2024 00:00:00	17/06/2024 12:00:00
Avg	14.13	1.42	1.24	0	30.09
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.1	0	5.4

Group: ABP5 Period: 18/06/2024 00:00-18/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	mg/m3	mg/m3	ppm	ppm	ppm
18/06/2024 00:00	15.84	1.8	1135.59	6.48	84.3
18/06/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/06/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/06/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/06/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/06/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/06/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/06/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/06/2024 08:00	15.41	1.61	1794.2	16.56	56.38
18/06/2024 09:00	14.21	1.33	1.38	0	30.45
18/06/2024 10:00	14.19	1.3	1.35	0	29.8
18/06/2024 11:00	14.2	1.22	1.24	0	28.56
18/06/2024 12:00	14.39	2.3	1.07	0	49.63
18/06/2024 13:00	14.22	1.27	1.24	0	30.06
18/06/2024 14:00	14.2	1.32	1.27	0	28.87
18/06/2024 15:00	14.21	1.3	1.28	0	28.99
18/06/2024 16:00	14.22	1.31	1.28	0	28.49
18/06/2024 17:00	14.19	1.34	1.27	0	28.12
18/06/2024 18:00	14.16	1.36	1.32	0	28.13
18/06/2024 19:00	14.15	1.32	1.31	0	28.38
18/06/2024 20:00	14.12	1.29	1.35	0	28.19
18/06/2024 21:00	14.1	1.43	1.33	0	27.3
18/06/2024 22:00	14.1	1.38	1.36	0	27.6
18/06/2024 23:00	14.08	1.44	1.35	0	29.05
Minimum	14.08	1.22	1.07	0	27.3
MinDate	18/06/2024 23:00:00	18/06/2024 11:00:00	18/06/2024 12:00:00	18/06/2024 09:00:00	18/06/2024 21:00:00
Maximum	15.84	2.3	1794.2	16.56	84.3
MaxDate	18/06/2024 00:00:00	18/06/2024 12:00:00	18/06/2024 08:00:00	18/06/2024 08:00:00	18/06/2024 00:00:00
Avg	14.35	1.43	173.48	1.36	34.84
Num	17	17	17	17	17
Data%	71	71	71	71	71
STD	0.5	0.3	499.8	4.2	15.1

Group: ABP5 Period: 19/06/2024 00:00-19/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	%/d	mg/m3	ppm	ppm	ppm
19/06/2024 00:00	14.01	1.43	1.44	0	29.76
19/06/2024 01:00	13.98	1.34	1.41	0	28.25
19/06/2024 02:00	13.96	1.34	1.36	0	27.88
19/06/2024 03:00	13.96	1.47	1.35	0	28.06
19/06/2024 04:00	13.92	1.43	1.4	0	29.49
19/06/2024 05:00	13.93	1.44	1.45	0	29.18
19/06/2024 06:00	13.93	1.38	1.51	0	28.34
19/06/2024 07:00	13.97	1.33	1.45	0	29.92
19/06/2024 08:00	14	1.22	1.34	0	30.92
19/06/2024 09:00	13.99	1.21	1.37	0	35.45
19/06/2024 10:00	14.13	1.23	1.25	0	29.53
19/06/2024 11:00	14.17	1.27	1.25	0	27.57
19/06/2024 12:00	14.35	2.28	1.07	0	45.77
19/06/2024 13:00	14.02	1.77	1.36	0	34.46
19/06/2024 14:00	13.99	1.33	1.45	0	34.51
19/06/2024 15:00	13.99	1.32	1.41	0	33.59
19/06/2024 16:00	14.21	1.34	1.3	0	27.4
19/06/2024 17:00	14.17	1.31	1.36	0	27.19
19/06/2024 18:00	14.16	1.33	1.36	0	27.68
19/06/2024 19:00	14.13	1.35	1.36	0	28.29
19/06/2024 20:00	14.07	1.58	1.41	0	27.54
19/06/2024 21:00	14.07	1.48	1.37	0	27.58
19/06/2024 22:00	14.09	1.42	1.36	0	27.91
19/06/2024 23:00	14.14	1.46	1.3	0	33.06
Minimum	13.92	1.21	1.07	0	27.19
MinDate	19/06/2024 04:00	19/06/2024 09:00	19/06/2024 12:00	19/06/2024 00:00	19/06/2024 17:00
Maximum	14.35	2.28	1.51	0	45.77
MaxDate	19/06/2024 12:00	19/06/2024 12:00	19/06/2024 06:00	19/06/2024 00:00	19/06/2024 12:00
Avg	14.06	1.4	1.36	0	30.4
Num	24	24	24	24	24
Date[%]	50	50	50	50	50
STD	0.1	0.2	0.1	0	4.2

Group: ABP5 Period: 20/06/2024 00:00-20/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	%/d	mg/m3	ppm	ppm	ppm
20/06/2024 00:00	14.14	1.35	1.33	0	28.71
20/06/2024 01:00	14.14	1.39	1.4	0	28.58
20/06/2024 02:00	14.15	1.33	1.49	0	28.95
20/06/2024 03:00	14.14	1.33	1.47	0	27.51
20/06/2024 04:00	14.14	1.35	1.5	0	28.35
20/06/2024 05:00	14.13	1.36	1.63	0	28.37
20/06/2024 06:00	14.13	1.37	1.56	0	28.5
20/06/2024 07:00	14.14	1.31	1.46	0	28.88
20/06/2024 08:00	14.2	1.28	1.29	0	37.08
20/06/2024 09:00	14.16	1.25	1.35	0	28.57
20/06/2024 10:00	14.16	1.23	1.28	0	27.53
20/06/2024 11:00	14.17	1.23	1.3	0	27.33
20/06/2024 12:00	14.37	2.31	1.12	0	40.62
20/06/2024 13:00	14.2	1.26	1.26	0	29.11
20/06/2024 14:00	14.19	1.37	1.3	0	26.89
20/06/2024 15:00	14.19	1.38	1.37	0	27.76
20/06/2024 16:00	14.2	1.29	1.33	0	27.09
20/06/2024 17:00	14.18	1.47	1.48	0	27.55
20/06/2024 18:00	14.14	1.33	1.33	0	26.71
20/06/2024 19:00	14.11	1.29	1.35	0	27.96
20/06/2024 20:00	14.1	1.38	1.36	0	26.93
20/06/2024 21:00	14.06	1.52	1.34	0	27
20/06/2024 22:00	14.05	1.42	1.45	0	28.06
20/06/2024 23:00	14.15	1.36	1.3	0	35.21
Minimum	14.05	1.23	1.12	0	26.71
MinDate	20/06/2024 22:00	20/06/2024 10:00	20/06/2024 12:00	20/06/2024 00:00	20/06/2024 18:00
Maximum	14.37	2.31	1.63	0	43.62
MaxDate	20/06/2024 12:00	20/06/2024 12:00	20/06/2024 05:00	20/06/2024 00:00	20/06/2024 12:00
Avg	14.16	1.38	1.38	0	29.53
Num	24	24	24	24	24
Date[%]	50	50	50	50	50
STD	0.1	0.2	0.1	0	4.9

Group: ABP5 Period: 21/06/2024 00:00-21/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	kg/h	mg/h3	ppm	ppm	ppm
21/06/2024 00:00	15.53	1.71	893.99	4.14	68.5
21/06/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/06/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/06/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/06/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/06/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/06/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/06/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/06/2024 08:00	15.48	1.58	1912.69	18.23	56.45
21/06/2024 09:00	14.16	1.26	1.47	0	28.24
21/06/2024 10:00	14.15	1.25	1.42	0	29.4
21/06/2024 11:00	14.17	1.25	1.36	0	27.64
21/06/2024 12:00	14.37	2.31	1.13	0	50.32
21/06/2024 13:00	14.19	1.27	1.26	0	29.21
21/06/2024 14:00	14.18	1.31	1.3	0	27.96
21/06/2024 15:00	14.18	1.31	1.32	0	27.85
21/06/2024 16:00	14.18	1.33	1.31	0	27.09
21/06/2024 17:00	14.12	1.3	1.3	0	26.83
21/06/2024 18:00	14.11	1.34	1.38	0	26.03
21/06/2024 19:00	14.08	1.39	1.4	0	26.66
21/06/2024 20:00	14.08	1.4	1.48	0	26.42
21/06/2024 21:00	14.09	1.38	1.54	0	26.17
21/06/2024 22:00	14.08	1.36	1.32	0	27.51
21/06/2024 23:00	14.19	1.36	1.19	0	37.11
Minimum	14.08	1.25	1.13	0	25.83
MinDate	21/06/2024 19:00:00	21/06/2024 10:00:00	21/06/2024 12:00:00	21/06/2024 09:00:00	21/06/2024 17:00:00
Maximum	15.53	2.31	1912.69	18.23	68.5
MaxDate	21/06/2024 00:00:00	21/06/2024 12:00:00	21/06/2024 08:00:00	21/06/2024 08:00:00	21/06/2024 00:00:00
Avg	14.31	1.42	166.29	1.32	35.14
Num	17	17	17	17	17
Data%	71	71	71	71	71
STD	0.5	0.3	499.2	4.5	16.2

Group: ABP5 Period: 22/06/2024 00:00-22/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	kg/h	mg/h3	ppm	ppm	ppm
22/06/2024 00:00	15.55	1.69	849.86	4.23	91.35
22/06/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/06/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/06/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/06/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/06/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/06/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/06/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/06/2024 08:00	15.45	1.58	1879.08	19.54	55.55
22/06/2024 09:00	14.14	1.28	1.37	0	27.72
22/06/2024 10:00	14.13	1.29	1.35	0	27.65
22/06/2024 11:00	14.14	1.28	1.33	0	27.22
22/06/2024 12:00	14.38	2.34	1.14	0	46.79
22/06/2024 13:00	14.17	1.23	1.23	0	27.49
22/06/2024 14:00	14.18	1.28	1.28	0	26.64
22/06/2024 15:00	14.18	1.27	1.35	0	26.08
22/06/2024 16:00	14.17	1.26	1.3	0	26.46
22/06/2024 17:00	14.12	1.32	1.35	0	26.91
22/06/2024 18:00	14.12	1.33	1.39	0	27.76
22/06/2024 19:00	14.09	1.36	1.36	0	27.49
22/06/2024 20:00	14.05	1.35	1.37	0	27.6
22/06/2024 21:00	14.07	1.29	1.3	0	26.93
22/06/2024 22:00	14.06	1.28	1.29	0	27.7
22/06/2024 23:00	14.13	1.3	1.28	0	33.46
Minimum	14.05	1.23	1.14	0	25.46
MinDate	22/06/2024 20:00:00	22/06/2024 13:00:00	22/06/2024 12:00:00	22/06/2024 09:00:00	22/06/2024 16:00:00
Maximum	15.55	2.34	1879.08	19.54	91.35
MaxDate	22/06/2024 00:00:00	22/06/2024 12:00:00	22/06/2024 08:00:00	22/06/2024 08:00:00	22/06/2024 00:00:00
Avg	14.3	1.4	161.68	1.4	34.46
Num	17	17	17	17	17
Data%	71	71	71	71	71
STD	0.5	0.3	487.9	4.8	16.9

Group: ABP5 Period: 23/06/2024 00:00-23/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	MM	mg/m3	ppm	ppm	ppm
23/06/2024 00:00	14.15	1.25	1.28	0	28.77
23/06/2024 01:00	14.13	1.23	1.25	0	28.34
23/06/2024 02:00	14.13	1.22	1.25	0	28.35
23/06/2024 03:00	14.13	1.23	1.27	0	28.59
23/06/2024 04:00	14.13	1.23	1.25	0	28.02
23/06/2024 05:00	14.13	1.25	1.22	0	27.55
23/06/2024 06:00	14.13	1.23	1.24	0	28.26
23/06/2024 07:00	14.15	1.21	1.27	0	28.9
23/06/2024 08:00	14.16	1.23	1.26	0	28.68
23/06/2024 09:00	14.16	1.22	1.24	0	28.98
23/06/2024 10:00	14.18	1.21	1.27	0	29.13
23/06/2024 11:00	14.18	1.19	1.27	0	28.64
23/06/2024 12:00	14.19	2.18	1.26	0	28.7
23/06/2024 13:00	14.2	1.27	1.22	0	27.31
23/06/2024 14:00	14.16	1.26	1.25	0	27.68
23/06/2024 15:00	14.16	1.27	1.25	0	27.79
23/06/2024 16:00	14.15	1.3	1.24	0	27.29
23/06/2024 17:00	14.13	1.32	1.32	0	28.71
23/06/2024 18:00	14.19	1.36	1.25	0	35.3
23/06/2024 19:00	14.1	1.35	1.24	0	27.25
23/06/2024 20:00	14.09	1.37	1.28	0	27.13
23/06/2024 21:00	14.13	1.42	1.3	0	27.87
23/06/2024 22:00	14.42	1.42	110.52	0.53	44.19
23/06/2024 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
Minimum	14.09	1.19	1.22	0	27.13
MinDate	23/06/2024 20:00:00	23/06/2024 11:00:00	23/06/2024 05:00:00	23/06/2024 00:00:00	23/06/2024 20:00:00
Maximum	14.42	2.18	110.52	0.53	44.19
MaxDate	23/06/2024 22:00:00	23/06/2024 12:00:00	23/06/2024 22:00:00	23/06/2024 22:00:00	23/06/2024 22:00:00
Avg	14.16	1.31	6.01	0.02	29.2
Num	23	23	23	23	23
Data%	96	96	96	96	96
STD	0.1	0.2	22.8	0.1	3.6

Group: ABP5 Period: 24/06/2024 00:00-24/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	MM	mg/m3	ppm	ppm	ppm
24/06/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/06/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/06/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/06/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/06/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/06/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/06/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/06/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/06/2024 08:00	15.55	1.66	2153.59	22.91	56.53
24/06/2024 09:00	14.04	1.29	1.39	0	30.2
24/06/2024 10:00	14.15	1.28	1.29	0	29.9
24/06/2024 11:00	14.13	1.3	1.25	0	29.77
24/06/2024 12:00	14.12	2.29	1.27	0	37.36
24/06/2024 13:00	14.07	1.29	1.32	0	33.11
24/06/2024 14:00	14.06	1.29	1.36	0	33.29
24/06/2024 15:00	14.08	1.28	1.29	0	31.26
24/06/2024 16:00	14.05	1.3	1.3	0	31.66
24/06/2024 17:00	14.16	1.32	1.23	0	28.71
24/06/2024 18:00	14.16	1.35	1.24	0	28.76
24/06/2024 19:00	14.15	1.36	1.25	0	28.77
24/06/2024 20:00	14.15	1.35	1.2	0	28.75
24/06/2024 21:00	14.18	1.33	1.22	0	28.61
24/06/2024 22:00	14.17	1.31	1.2	0	28.71
24/06/2024 23:00	14.11	1.33	1.31	0	32.4
Minimum	14.04	1.28	1.2	0	28.61
MinDate	24/06/2024 09:00:00	24/06/2024 10:00:00	24/06/2024 20:00:00	24/06/2024 09:00:00	24/06/2024 21:00:00
Maximum	15.55	2.29	2153.59	22.91	56.53
MaxDate	24/06/2024 08:00:00	24/06/2024 12:00:00	24/06/2024 08:00:00	24/06/2024 08:00:00	24/06/2024 08:00:00
Avg	14.21	1.4	135.79	1.43	32.36
Num	16	16	16	16	16
Data%	67	67	67	67	67
STD	0.4	0.3	538.1	5.7	6.9

Group: ABP5 Period: 25/06/2024 00:00-25/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	kg/h	mg/h3	ppm	ppm	ppm
25/06/2024 00:00	14.06	1.33	1.3	0	28.74
25/06/2024 01:00	14.05	1.35	1.36	0	28.76
25/06/2024 02:00	14.07	1.35	1.32	0	29.01
25/06/2024 03:00	14.05	1.34	1.41	0	29.87
25/06/2024 04:00	14.04	1.38	1.53	0	29.61
25/06/2024 05:00	14.01	1.4	1.42	0	29.79
25/06/2024 06:00	14.01	1.42	1.44	0	29.61
25/06/2024 07:00	14.01	1.42	1.39	0	28.73
25/06/2024 08:00	14.04	1.35	1.34	0	28.66
25/06/2024 09:00	14.11	1.31	1.37	0	29.67
25/06/2024 10:00	14.06	1.35	1.37	0	32.15
25/06/2024 11:00	14.08	1.33	1.32	0	31.76
25/06/2024 12:00	14.23	2.87	1.15	0	45.04
25/06/2024 13:00	14.06	1.82	1.25	0	32.11
25/06/2024 14:00	14.05	1.72	1.34	0	30.55
25/06/2024 15:00	14.05	1.67	1.42	0	29.62
25/06/2024 16:00	14.06	1.66	1.4	0	29.85
25/06/2024 17:00	14.09	1.67	1.34	0	29.04
25/06/2024 18:00	14.11	1.67	1.3	0	29.24
25/06/2024 19:00	14.09	4.04	1.27	0	29.26
25/06/2024 20:00	14.08	4.46	1.19	0	29.98
25/06/2024 21:00	14.08	2.07	1.27	0	29.28
25/06/2024 22:00	14.07	1.78	1.22	0	28.78
25/06/2024 23:00	14.09	1.74	1.28	0	33.54
Minimum	14.01	1.31	1.15	0	28.66
MinDate	25/06/2024 05:00:00	25/06/2024 09:00:00	25/06/2024 12:00:00	25/06/2024 00:00:00	25/06/2024 08:00:00
Maximum	14.23	4.46	1.53	0	45.04
MaxDate	25/06/2024 12:00:00	25/06/2024 20:00:00	25/06/2024 04:00:00	25/06/2024 00:00:00	25/06/2024 12:00:00
Avg	14.07	1.81	1.33	0	30.52
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0	0.8	0.1	0	3.3

Group: ABP5 Period: 26/06/2024 00:00-26/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	kg/h	mg/h3	ppm	ppm	ppm
26/06/2024 00:00	14.07	1.67	1.33	0	28.18
26/06/2024 01:00	14.05	1.67	1.39	0	28.74
26/06/2024 02:00	14.05	1.72	1.41	0	28.51
26/06/2024 03:00	14.05	1.7	1.25	0	27.18
26/06/2024 04:00	14.05	1.74	1.31	0	27.4
26/06/2024 05:00	14.05	1.72	1.34	0	27.8
26/06/2024 06:00	14.04	1.75	1.34	0	27.99
26/06/2024 07:00	14.04	1.7	1.36	0	27.81
26/06/2024 08:00	14.12	1.68	1.27	0	36.04
26/06/2024 09:00	14.08	1.59	1.38	0	28.38
26/06/2024 10:00	14.11	1.48	1.15	0	27.05
26/06/2024 11:00	14.15	1.36	1.16	0	27.67
26/06/2024 12:00	14.23	2.42	1.1	0	41.33
26/06/2024 13:00	14.13	1.48	1.22	0	29.04
26/06/2024 14:00	14.05	1.49	1.27	0	29.08
26/06/2024 15:00	14.04	1.48	1.29	0	29.15
26/06/2024 16:00	14.13	1.53	1.25	0	27.73
26/06/2024 17:00	14.09	1.74	1.33	0	27.59
26/06/2024 18:00	14.08	1.67	1.34	0	28.66
26/06/2024 19:00	14.06	1.65	1.43	0	28.91
26/06/2024 20:00	14.07	1.68	1.43	0	28.37
26/06/2024 21:00	14.07	1.75	1.49	0	28.38
26/06/2024 22:00	14.06	1.81	1.47	0	28.28
26/06/2024 23:00	14.12	1.87	1.37	0	34.4
Minimum	14.04	1.36	1.1	0	27.05
MinDate	26/06/2024 06:00:00	26/06/2024 11:00:00	26/06/2024 12:00:00	26/06/2024 00:00:00	26/06/2024 10:00:00
Maximum	14.23	2.42	1.49	0	41.33
MaxDate	26/06/2024 12:00:00	26/06/2024 12:00:00	26/06/2024 21:00:00	26/06/2024 00:00:00	26/06/2024 12:00:00
Avg	14.08	1.68	1.32	0	29.37
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0	0.2	0.1	0	3.3

Group: ABP5 Period: 27/06/2024 00:00-27/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
27/06/2024 00:00	15.38	2.22	867.61	4.88	81.65
27/06/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/06/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/06/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/06/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/06/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/06/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/06/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/06/2024 08:00	15.43	2.07	1936.73	23.97	54.12
27/06/2024 09:00	14.18	1.6	1.43	0	28.14
27/06/2024 10:00	14.19	1.57	1.26	0	27.95
27/06/2024 11:00	14.2	1.48	1.29	0	28.36
27/06/2024 12:00	14.31	2.44	1.18	0	42.13
27/06/2024 13:00	14.22	1.45	1.31	0	29.18
27/06/2024 14:00	14.21	1.47	1.35	0	28.71
27/06/2024 15:00	14.16	1.46	1.33	0	28.08
27/06/2024 16:00	14.19	1.51	1.37	0	27.98
27/06/2024 17:00	14.14	1.6	1.42	0	28.66
27/06/2024 18:00	14.09	1.68	1.4	0	27.61
27/06/2024 19:00	14.06	1.69	1.48	0	27.98
27/06/2024 20:00	14.07	1.63	1.48	0	27.85
27/06/2024 21:00	14.08	1.68	1.43	0	28.1
27/06/2024 22:00	14.09	1.65	1.39	0	28.02
27/06/2024 23:00	14.13	1.65	1.37	0	31.7
Minimum	14.06	1.45	1.18	0	27.61
MinDate	27/06/2024 19:00:00	27/06/2024 13:00:00	27/06/2024 12:00:00	27/06/2024 09:00:00	27/06/2024 18:00:00
Maximum	15.43	2.44	1936.73	23.97	81.65
MaxDate	27/06/2024 08:00:00	27/06/2024 12:00:00	27/06/2024 08:00:00	27/06/2024 08:00:00	27/06/2024 10:00:00
Avg	14.3	1.69	166.17	1.7	33.9
Num	17	17	17	17	17
Data[%]	71	71	71	71	71
STD	0.4	0.3	502.1	5.9	14.1

Group: ABP5 Period: 28/06/2024 00:00-28/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	%O2	ppm	ppm	ppm	ppm
28/06/2024 00:00	14.11	1.61	1.44	0	28.56
28/06/2024 01:00	14.08	1.61	1.47	0	28.29
28/06/2024 02:00	14.07	1.63	1.45	0	27.91
28/06/2024 03:00	14.07	1.6	1.43	0	27.6
28/06/2024 04:00	14.07	1.57	1.51	0	27.55
28/06/2024 05:00	14.07	1.59	1.47	0	28.06
28/06/2024 06:00	14.06	1.58	1.64	0	27.64
28/06/2024 07:00	14.08	1.46	1.48	0	27.94
28/06/2024 08:00	14.18	1.5	1.37	0	36.32
28/06/2024 09:00	14.16	1.56	1.97	0	28.2
28/06/2024 10:00	14.17	1.48	1.44	0	28.02
28/06/2024 11:00	14.17	1.4	1.43	0	27.77
28/06/2024 12:00	14.25	2.38	1.27	0	39.5
28/06/2024 13:00	14.15	1.39	1.36	0	27.89
28/06/2024 14:00	14.15	1.54	1.42	0	27.83
28/06/2024 15:00	14.12	1.63	1.41	0	27.53
28/06/2024 16:00	14.11	1.63	1.41	0	27.17
28/06/2024 17:00	14.06	1.6	1.48	0	28.08
28/06/2024 18:00	14.02	1.64	1.52	0	27.53
28/06/2024 19:00	14.01	1.71	1.56	0	27.59
28/06/2024 20:00	14.08	1.65	1.54	0	28.09
28/06/2024 21:00	14.1	1.62	1.51	0	27.95
28/06/2024 22:00	14.08	1.63	1.54	0	28.23
28/06/2024 23:00	14.15	1.67	1.49	0	34.58
Minimum	14.01	1.39	1.27	0	27.17
MinDate	28/06/2024 19:00	28/06/2024 13:00	28/06/2024 12:00	28/06/2024 00:00	28/06/2024 16:00
Maximum	14.25	2.38	1.64	0	39.5
MaxDate	28/06/2024 12:00	28/06/2024 12:00	28/06/2024 06:00	28/06/2024 00:00	28/06/2024 12:00
Avg	14.11	1.61	1.47	0	29.01
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	50	50	50	50	50
STD	0.1	0.2	0.1	0	3.1

Group: ABP5 Period: 29/06/2024 00:00-29/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	NA% 15.38	mg/m3 1.91	ppm 815.92	ppm 4.7	ppm 79.79
29/06/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/06/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/06/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/06/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/06/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/06/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/06/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/06/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/06/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/06/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/06/2024 10:00	15.6	1.84	2251.15	24.63	55.17
29/06/2024 11:00	14.03	1.77	1.5	0	28.65
29/06/2024 12:00	14.37	2.8	1.19	0	54.69
29/06/2024 13:00	14.05	1.64	1.38	0	29.76
29/06/2024 14:00	14.06	1.43	1.41	0	28.81
29/06/2024 15:00	14.09	1.5	1.42	0	28.93
29/06/2024 16:00	14.11	1.5	1.45	0	29.32
29/06/2024 17:00	14.03	1.58	1.45	0	29.28
29/06/2024 18:00	13.99	1.6	1.47	0	29.13
29/06/2024 19:00	13.96	1.55	1.52	0	29.15
29/06/2024 20:00	13.96	1.57	1.48	0	28.79
29/06/2024 21:00	13.94	1.59	1.46	0	28.74
29/06/2024 22:00	13.92	1.61	1.47	0	28.77
29/06/2024 23:00	14.07	1.63	1.39	0	35.05
Minimum	13.92	1.43	1.19	0	28.65
MinDate	29/06/2024 22:00:00	29/06/2024 14:00:00	29/06/2024 12:00:00	29/06/2024 11:00:00	29/06/2024 11:00:00
Maximum	15.6	2.8	2251.15	24.63	79.79
MaxDate	29/06/2024 10:00:00	29/06/2024 12:00:00	29/06/2024 10:00:00	29/06/2024 10:00:00	29/06/2024 00:00:00
Avg	14.24	1.71	205.71	1.96	36.54
Num	15	15	15	15	15
Data%	63	63	63	63	63
STD	0.5	0.3	603.5	6.4	15.1

Group: ABP5 Period: 30/06/2024 00:00-30/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM51 HRSG_O2	AMATA B GRIM51 HRSG_DUST	AMATA B GRIM51 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM51 HRSG_NOx@7%O2
	NA% 15.65	mg/m3 1.99	ppm 953.57	ppm 4.97	ppm 86.92
30/06/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/06/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/06/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/06/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/06/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/06/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/06/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/06/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/06/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/06/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/06/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/06/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/06/2024 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/06/2024 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/06/2024 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/06/2024 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/06/2024 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/06/2024 17:00	17.34	2.59	5990	61.26	63.71
30/06/2024 18:00	14.29	1.65	85.1	0.37	41.16
30/06/2024 19:00	14.05	1.65	1.52	0	26.68
30/06/2024 20:00	14.05	1.66	1.43	0	27.84
30/06/2024 21:00	13.97	1.88	1.41	0	27.85
30/06/2024 22:00	14.08	1.84	1.36	0	35.32
30/06/2024 23:00	14.06	1.74	1.41	0	27.84
Minimum	13.97	1.45	1.36	0	26.68
MinDate	30/06/2024 21:00:00	30/06/2024 18:00:00	30/06/2024 22:00:00	30/06/2024 19:00:00	30/06/2024 19:00:00
Maximum	17.34	2.59	5990	61.26	86.92
MaxDate	30/06/2024 17:00:00	30/06/2024 17:00:00	30/06/2024 17:00:00	30/06/2024 17:00:00	30/06/2024 00:00:00
Avg	14.69	1.88	841.98	6.33	42.17
Num	8	8	8	8	8
Data%	33	33	33	33	33
STD	1.2	0.3	1986.4	21.5	21.9

Date	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
1/1/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/1/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/1/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
4/1/2024	14.16	0.6	0	0.14	28.35
5/1/2024	14.11	0.62	0	0.2	27.14
6/1/2024	14.16	0.67	4.23	0.26	30.02
7/1/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/1/2024	14.15	0.69	0.01	0.35	25.37
9/1/2024	14.1	0.61	0	0.39	24.78
10/1/2024	14.06	0.54	0	0.46	24.31
11/1/2024	14.06	0.55	0	0.54	23.24
12/1/2024	14.1	0.54	2.4	0.63	25.5
13/1/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/1/2024	14.15	0.68	0.21	0.68	25.98
15/1/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
16/1/2024	14.23	0.71	4.23	0.65	28.04
17/1/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/1/2024	14.23	0.72	4.02	0.64	27.48
19/1/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/1/2024	14.14	0.56	7.79	0.66	27.76
21/1/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/1/2024	14.19	0.58	5.45	0.71	26.21
23/1/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/1/2024	14.15	0.74	0	0.51	26.42
25/1/2024	14.24	0.81	17.16	0.45	27.25
26/1/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/1/2024	14.23	0.76	3.12	0.5	28.66
28/1/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/1/2024	14.18	0.67	3.53	0.49	28.57
30/1/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/1/2024	14.15	0.64	3.78	0.66	27.05
Minimum	14.06	0.54	0	0.14	23.24
Maximum	14.24	0.81	17.16	0.71	30.02
Avg	14.16	0.65	3.11	0.5	26.79

Group: ABP5 Period: 03/01/2024 00:00-03/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	kg/h	mg/h3	ppm	ppm	ppm
03/01/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/01/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/01/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/01/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/01/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/01/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/01/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/01/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/01/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/01/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/01/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/01/2024 11:00	17.39	1.15	6452.15	75.39	42.64
03/01/2024 12:00	14.69	0.73	215.86	2.12	55.21
03/01/2024 13:00	14.55	0.63	0	0.07	52.31
03/01/2024 14:00	14.41	0.61	0	0.02	42.08
03/01/2024 15:00	14.2	0.64	0	0	30.51
03/01/2024 16:00	14.12	0.65	0	0	33.94
03/01/2024 17:00	14.11	0.66	0	0	33.89
03/01/2024 18:00	14.06	0.58	0	0	34.89
03/01/2024 19:00	14.11	0.44	0	0	34.65
03/01/2024 20:00	14.44	0.45	0	0	49.34
03/01/2024 21:00	14.21	0.48	0	0	35.37
03/01/2024 22:00	14.16	0.47	0	0	30.17
03/01/2024 23:00	14.14	0.5	0	0	29.62
Minimum	14.06	0.44	0	0	29.62
MinDate	03/01/2024 18:00:00	03/01/2024 19:00:00	03/01/2024 13:00:00	03/01/2024 15:00:00	03/01/2024 23:00:00
Maximum	17.39	1.15	6452.15	75.39	55.21
MaxDate	03/01/2024 11:00:00	03/01/2024 11:00:00	03/01/2024 11:00:00	03/01/2024 11:00:00	03/01/2024 12:00:00
Avg	14.51	0.62	512.92	5.97	38.82
Num	13	13	13	13	13
Data%	54	54	54	54	54
STD	0.9	0.2	1785.5	20.9	8.7

Group: ABP5 Period: 04/01/2024 00:00-04/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	kg/h	mg/h3	ppm	ppm	ppm
04/01/2024 00:00	14.17	0.58	0	0.03	28.35
04/01/2024 01:00	14.15	0.65	0	0.07	27.83
04/01/2024 02:00	14.17	0.52	0	0.13	27.17
04/01/2024 03:00	14.2	0.47	0	0.19	26.89
04/01/2024 04:00	14.21	0.46	0	0.23	26.38
04/01/2024 05:00	14.2	0.48	0	0.26	26.18
04/01/2024 06:00	14.2	1.45	0	0.25	26.36
04/01/2024 07:00	14.15	0.46	0	0.3	25.47
04/01/2024 08:00	14.15	0.48	0	0.31	27.12
04/01/2024 09:00	14.04	0.49	0	0.27	32.88
04/01/2024 10:00	14.04	0.5	0	0.24	32.8
04/01/2024 11:00	14.02	0.5	0	0.21	33.19
04/01/2024 12:00	14.08	0.64	0	0.18	31.85
04/01/2024 13:00	14.15	0.67	0	0.14	32.11
04/01/2024 14:00	14.11	0.5	0	0.1	30.95
04/01/2024 15:00	14.14	0.78	0	0.08	30.52
04/01/2024 16:00	14.23	0.71	0	0.05	28.26
04/01/2024 17:00	14.23	0.66	0	0.03	25.62
04/01/2024 18:00	14.23	0.6	0	0.01	26.06
04/01/2024 19:00	14.23	0.45	0	0.02	26.12
04/01/2024 20:00	14.27	0.51	0	0.02	26.62
04/01/2024 21:00	14.26	0.51	0	0.04	26.59
04/01/2024 22:00	14.18	0.52	0	0.06	27.25
04/01/2024 23:00	14.05	0.48	0	0.09	27.92
Minimum	14.02	0.45	0	0.01	25.47
MinDate	04/01/2024 11:00:00	04/01/2024 19:00:00	04/01/2024 00:00:00	04/01/2024 18:00:00	04/01/2024 07:00:00
Maximum	14.27	1.45	0	0.31	33.19
MaxDate	04/01/2024 20:00:00	04/01/2024 06:00:00	04/01/2024 00:00:00	04/01/2024 18:00:00	04/01/2024 11:00:00
Avg	14.16	0.6	0	0.14	28.35
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0.1	2.6

Group: ABP5 Period: 05/01/2024 00:00-05/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	SV% 14	mg/m3 0.48	ppm 0	ppm 0.17	ppm 26.39
05/01/2024 00:00	14.03	0.45	0	0.19	28.07
05/01/2024 01:00	14.01	0.48	0	0.23	28.84
05/01/2024 02:00	13.99	0.53	0	0.27	29.34
05/01/2024 03:00	13.98	0.56	0	0.31	28.1
05/01/2024 04:00	13.95	0.33	0	0.33	29.99
05/01/2024 05:00	13.94	1.44	0	0.36	29.99
05/01/2024 06:00	13.96	0.49	0	0.39	29.67
05/01/2024 07:00	14.08	0.52	0	0.42	27.14
05/01/2024 08:00	14.13	0.53	0	0.39	25.66
05/01/2024 09:00	14.17	0.54	0	0.35	29.86
05/01/2024 10:00	14.15	0.56	0	0.29	26.79
05/01/2024 11:00	14.18	0.59	0	0.23	27.58
05/01/2024 12:00	14.25	0.71	0	0.17	26.22
05/01/2024 13:00	14.26	0.81	0	0.13	25.42
05/01/2024 14:00	14.26	0.8	0	0.1	25.26
05/01/2024 15:00	14.26	0.79	0	0.09	25.52
05/01/2024 16:00	14.16	0.71	0	0.06	25.06
05/01/2024 17:00	14.16	0.67	0	0.04	25.51
05/01/2024 18:00	14.16	0.57	0	0.03	26.26
05/01/2024 19:00	14.19	0.56	0	0.04	25.51
05/01/2024 20:00	14.17	0.58	0	0.07	25.37
05/01/2024 21:00	14.13	0.56	0	0.1	26.75
05/01/2024 22:00	14.05	0.55	0.02	0.12	26.98
05/01/2024 23:00	13.94	0.35	0	0.03	25.06
Minimum	05/01/2024 06:00:00	05/01/2024 05:00:00	05/01/2024 00:00:00	05/01/2024 19:00:00	05/01/2024 17:00:00
MaxDate	14.26	1.44	0.02	0.42	29.99
05/01/2024 14:00:00	05/01/2024 06:00:00	05/01/2024 23:00:00	05/01/2024 08:00:00	05/01/2024 05:00:00	05/01/2024 15:00:00
Avg	14.11	0.62	0	0.2	27.14
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0.1	1.7

Group: ABP5 Period: 06/01/2024 00:00-06/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	SV% 14	mg/m3 0.62	ppm 0	ppm 0.16	ppm 26.92
06/01/2024 00:00	14.01	0.61	0	0.21	26.55
06/01/2024 01:00	13.98	0.7	0	0.25	27.39
06/01/2024 02:00	13.97	0.54	0	0.3	26.19
06/01/2024 03:00	13.96	0.47	0	0.36	28.87
06/01/2024 04:00	13.93	0.45	0	0.35	29.88
06/01/2024 05:00	13.95	1.44	0	0.42	29.37
06/01/2024 06:00	13.98	0.47	0	0.44	29.36
06/01/2024 07:00	13.99	0.49	0	0.45	29.68
06/01/2024 08:00	14.02	0.51	0	0.43	30.75
06/01/2024 09:00	14.06	0.52	0	0.38	31.22
06/01/2024 10:00	14.06	0.62	0	0.31	30.74
06/01/2024 11:00	14.1	0.61	0	0.27	30.6
06/01/2024 12:00	14.2	0.77	0	0.23	26.69
06/01/2024 13:00	14.27	0.83	0	0.2	25.29
06/01/2024 14:00	14.26	0.82	0	0.15	25.21
06/01/2024 15:00	14.25	0.78	0	0.12	24.95
06/01/2024 16:00	14.21	0.72	0	0.09	24.16
06/01/2024 17:00	14.19	0.64	0	0.07	24.2
06/01/2024 18:00	14.18	0.55	0	0.06	24.92
06/01/2024 19:00	14.18	0.57	0	0.07	24.69
06/01/2024 20:00	14.16	0.56	0	0.1	24.31
06/01/2024 21:00	14.23	0.59	0	0.14	32.74
06/01/2024 22:00	15.78	1.12	101.61	0.57	81.66
06/01/2024 23:00	13.95	0.45	0	0.06	24.16
Minimum	06/01/2024 05:00:00	06/01/2024 05:00:00	06/01/2024 00:00:00	06/01/2024 19:00:00	06/01/2024 17:00:00
MaxDate	15.78	1.44	101.61	0.57	81.66
06/01/2024 14:00:00	06/01/2024 06:00:00	06/01/2024 23:00:00	06/01/2024 00:00:00	06/01/2024 23:00:00	06/01/2024 15:00:00
Avg	14.16	0.67	4.23	0.26	30.02
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.4	0.2	20.7	0.1	11.3

Group: ABP5 Period: 07/01/2024 00:00-07/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	kg/h	mg/h3	ppm	ppm	ppm
07/01/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/01/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/01/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/01/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/01/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/01/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/01/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/01/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/01/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/01/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/01/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/01/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/01/2024 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/01/2024 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/01/2024 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/01/2024 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/01/2024 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/01/2024 17:00	14.67	0.68	403.99	3.81	43.72
07/01/2024 18:00	14.16	0.62	0	0.15	25.45
07/01/2024 19:00	14.15	0.59	0	0.15	26.34
07/01/2024 20:00	14.14	0.54	0	0.16	26.27
07/01/2024 21:00	14.23	0.51	0	0.19	31.94
07/01/2024 22:00	14.16	0.5	0	0.23	24.75
07/01/2024 23:00	14.14	0.5	0	0.26	24.92
Minimum	14.14	0.5	0	0.15	24.75
MinDate	07/01/2024 20:00:00	07/01/2024 22:00:00	07/01/2024 18:00:00	07/01/2024 18:00:00	07/01/2024 22:00:00
Maximum	14.67	0.68	403.99	3.81	43.72
MaxDate	07/01/2024 17:00:00	07/01/2024 17:00:00	07/01/2024 17:00:00	07/01/2024 17:00:00	07/01/2024 17:00:00
Avg	14.24	0.56	57.71	0.71	29.06
Num	7	7	7	7	7
Data%	29	29	29	29	29
STD	0.2	0.1	152.7	1.4	6.9

Group: ABP5 Period: 08/01/2024 00:00-08/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	kg/h	mg/h3	ppm	ppm	ppm
08/01/2024 00:00	14.14	0.51	0	0.31	24.76
08/01/2024 01:00	14.12	0.56	0	0.35	24.48
08/01/2024 02:00	14.1	0.63	0	0.39	24.15
08/01/2024 03:00	14.09	0.56	0	0.43	24.1
08/01/2024 04:00	14.08	0.5	0	0.48	24.03
08/01/2024 05:00	14.08	0.49	0	0.52	24.14
08/01/2024 06:00	14.08	1.53	0	0.54	24.14
08/01/2024 07:00	14.06	0.58	0	0.56	25.38
08/01/2024 08:00	14.17	0.57	0	0.57	34.51
08/01/2024 09:00	14.12	0.62	0	0.55	25.49
08/01/2024 10:00	14.16	0.64	0	0.5	25.02
08/01/2024 11:00	14.13	0.71	0	0.44	25.81
08/01/2024 12:00	14.16	0.78	0	0.39	25.99
08/01/2024 13:00	14.23	0.84	0	0.35	26
08/01/2024 14:00	14.27	0.87	0	0.31	25.56
08/01/2024 15:00	14.29	0.81	0	0.28	25.88
08/01/2024 16:00	14.3	0.76	0	0.22	26.32
08/01/2024 17:00	14.24	0.7	0	0.17	25.09
08/01/2024 18:00	14.21	0.7	0	0.13	24.47
08/01/2024 19:00	14.18	0.7	0	0.14	24.5
08/01/2024 20:00	14.17	0.65	0	0.14	24.72
08/01/2024 21:00	14.16	0.58	0.16	0.19	24.52
08/01/2024 22:00	14.12	0.53	0	0.22	25.18
08/01/2024 23:00	14.06	0.58	0	0.25	24.69
Minimum	14.06	0.49	0	0.13	24.03
MinDate	08/01/2024 07:00:00	08/01/2024 05:00:00	08/01/2024 00:00:00	08/01/2024 18:00:00	08/01/2024 04:00:00
Maximum	14.3	1.53	0.16	0.57	34.51
MaxDate	08/01/2024 16:00:00	08/01/2024 16:00:00	08/01/2024 21:00:00	08/01/2024 18:00:00	08/01/2024 18:00:00
Avg	14.16	0.69	0.01	0.35	25.37
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0.1	2.1

Group: ABP5 Period: 09/01/2024 00:00-09/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	kg/m3	mg/m3	ppm	ppm	ppm
09/01/2024 00:00	14.01	0.63	0.01	0.29	26.57
09/01/2024 01:00	14.04	0.58	0.01	0.34	25.36
09/01/2024 02:00	14.01	0.53	0	0.30	25.84
09/01/2024 03:00	13.99	0.6	0	0.43	26.7
09/01/2024 04:00	13.99	0.64	0	0.47	26.64
09/01/2024 05:00	13.98	0.59	0	0.51	27.74
09/01/2024 06:00	13.98	1.54	0	0.53	27.69
09/01/2024 07:00	13.99	0.55	0	0.55	27.55
09/01/2024 08:00	14.1	0.55	0	0.57	24.08
09/01/2024 09:00	14.15	0.6	0	0.56	23.09
09/01/2024 10:00	14.17	0.56	0	0.5	23.45
09/01/2024 11:00	14.15	0.61	0	0.45	23.9
09/01/2024 12:00	14.16	0.51	0	0.42	24.26
09/01/2024 13:00	14.21	0.53	0	0.37	23.99
09/01/2024 14:00	14.23	0.58	0	0.33	24.35
09/01/2024 15:00	14.21	0.56	0	0.3	24.17
09/01/2024 16:00	14.2	0.56	0	0.28	24.12
09/01/2024 17:00	14.16	0.52	0	0.24	23.06
09/01/2024 18:00	14.13	0.51	0	0.25	23.06
09/01/2024 19:00	14.11	0.48	0	0.27	23.23
09/01/2024 20:00	14.14	0.51	0	0.3	23.59
09/01/2024 21:00	14.14	0.58	0	0.32	23.62
09/01/2024 22:00	14.1	0.6	0	0.35	24.35
09/01/2024 23:00	14.04	0.6	0	0.37	24.24
Minimum	13.98	0.48	0	0.24	23.06
MinDate	09/01/2024 05:00:00	09/01/2024 19:00:00	09/01/2024 02:00:00	09/01/2024 17:00:00	09/01/2024 17:00:00
Maximum	14.23	1.54	0.01	0.57	27.74
MaxDate	09/01/2024 14:00:00	09/01/2024 06:00:00	09/01/2024 00:00:00	09/01/2024 05:00:00	09/01/2024 05:00:00
Avg	14.1	0.61	0	0.39	24.76
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0.1	1.6

Group: ABP5 Period: 10/01/2024 00:00-10/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	kg/m3	mg/m3	ppm	ppm	ppm
10/01/2024 00:00	13.98	0.51	0	0.4	26.51
10/01/2024 01:00	14.02	0.57	0	0.44	24.89
10/01/2024 02:00	14	0.53	0	0.48	25.01
10/01/2024 03:00	13.98	0.56	0	0.52	25.58
10/01/2024 04:00	13.98	0.52	0	0.56	25.38
10/01/2024 05:00	13.94	0.54	0	0.58	26.72
10/01/2024 06:00	13.94	1.48	0	0.61	26.51
10/01/2024 07:00	13.95	0.49	0	0.64	26.08
10/01/2024 08:00	14.05	0.54	0	0.66	23.22
10/01/2024 09:00	14.12	0.57	0	0.66	22.4
10/01/2024 10:00	14.16	0.54	0	0.61	22.83
10/01/2024 11:00	14.16	0.51	0	0.54	23.89
10/01/2024 12:00	14.2	0.51	0.01	0.47	24.07
10/01/2024 13:00	14.1	0.54	0	0.41	26.66
10/01/2024 14:00	13.97	0.51	0	0.35	30.81
10/01/2024 15:00	14.17	0.46	0	0.32	23.68
10/01/2024 16:00	14.16	0.47	0	0.29	23.01
10/01/2024 17:00	14.09	0.44	0	0.29	22.04
10/01/2024 18:00	14.1	0.43	0	0.29	22.38
10/01/2024 19:00	14.09	0.44	0	0.32	22.47
10/01/2024 20:00	14.08	0.42	0	0.35	22.09
10/01/2024 21:00	14.08	0.43	0.01	0.38	22.03
10/01/2024 22:00	14.05	0.42	0.02	0.41	22.72
10/01/2024 23:00	14.03	0.54	0	0.45	22.57
Minimum	13.94	0.42	0	0.29	22.03
MinDate	10/01/2024 05:00:00	10/01/2024 20:00:00	10/01/2024 00:00:00	10/01/2024 16:00:00	10/01/2024 21:00:00
Maximum	14.2	1.48	0.02	0.66	30.81
MaxDate	10/01/2024 12:00:00	10/01/2024 06:00:00	10/01/2024 22:00:00	10/01/2024 08:00:00	10/01/2024 14:00:00
Avg	14.06	0.54	0	0.46	24.31
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0.1	2.2

Group: ABP5 Period: 11/01/2024 00:00-11/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	ppm	mg/m3	ppm	ppm	ppm
11/01/2024 00:00	13.97	0.47	0	0.47	24.45
11/01/2024 01:00	14.01	0.52	0	0.5	23.29
11/01/2024 02:00	13.98	0.52	0	0.54	23.83
11/01/2024 03:00	13.97	0.49	0	0.57	24.47
11/01/2024 04:00	13.97	0.5	0	0.59	24.39
11/01/2024 05:00	13.84	0.47	0	0.61	25.48
11/01/2024 06:00	13.84	0.5	0	0.65	25.32
11/01/2024 07:00	13.95	0.51	0	0.66	25.23
11/01/2024 08:00	14.03	0.53	0	0.69	22.32
11/01/2024 09:00	14.11	0.56	0	0.7	21.77
11/01/2024 10:00	14.14	0.59	0	0.68	22.14
11/01/2024 11:00	14.11	0.56	0	0.62	22.31
11/01/2024 12:00	14.11	0.52	0	0.6	22.49
11/01/2024 13:00	14.15	0.54	0	0.57	23.51
11/01/2024 14:00	14.2	0.53	0	0.52	23.21
11/01/2024 15:00	14.19	0.55	0	0.48	23.01
11/01/2024 16:00	14.16	0.49	0	0.43	22.79
11/01/2024 17:00	14.1	0.45	0	0.4	22.35
11/01/2024 18:00	14.09	0.46	0	0.4	21.75
11/01/2024 19:00	14.09	0.45	0	0.42	22.38
11/01/2024 20:00	14.12	0.49	0	0.43	22.48
11/01/2024 21:00	14.11	0.5	0.03	0.45	22.4
11/01/2024 22:00	14.06	0.49	0	0.47	23.09
11/01/2024 23:00	14.01	0.52	0	0.49	23.27
Minimum	13.84	0.45	0	0.4	21.75
MinDate	11/01/2024 05:00:00	11/01/2024 17:00:00	11/01/2024 00:00:00	11/01/2024 17:00:00	11/01/2024 18:00:00
Maximum	14.2	0.5	0.03	0.7	25.48
MaxDate	11/01/2024 14:00:00	11/01/2024 06:00:00	11/01/2024 21:00:00	11/01/2024 09:00:00	11/01/2024 05:00:00
Avg	14.06	0.55	0	0.54	23.24
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0.1	1.1

Group: ABP5 Period: 12/01/2024 00:00-12/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	ppm	mg/m3	ppm	ppm	ppm
12/01/2024 00:00	13.97	0.5	0	0.53	25.12
12/01/2024 01:00	14	0.54	0	0.6	23.96
12/01/2024 02:00	13.98	0.48	0	0.62	23.64
12/01/2024 03:00	13.96	0.48	0	0.66	24.11
12/01/2024 04:00	13.94	0.5	0	0.69	23.96
12/01/2024 05:00	13.92	0.52	0	0.72	24.45
12/01/2024 06:00	13.92	0.48	0	0.73	24.19
12/01/2024 07:00	13.93	0.51	0	0.76	23.89
12/01/2024 08:00	14.02	0.53	0	0.79	21.72
12/01/2024 09:00	14.09	0.54	0	0.8	21.51
12/01/2024 10:00	14.12	0.49	0	0.75	21.94
12/01/2024 11:00	14.07	0.47	0	0.68	21.75
12/01/2024 12:00	14.08	0.47	0	0.63	21.86
12/01/2024 13:00	14.13	0.52	0	0.6	22.4
12/01/2024 14:00	14.15	0.52	0	0.56	22.41
12/01/2024 15:00	14.13	0.48	0	0.52	22.35
12/01/2024 16:00	14.12	0.48	0	0.48	22.47
12/01/2024 17:00	14.02	0.46	0	0.46	22.58
12/01/2024 18:00	14.02	0.43	0	0.46	22.66
12/01/2024 19:00	14.02	0.43	0	0.47	22.43
12/01/2024 20:00	14.06	0.44	0	0.51	21.42
12/01/2024 21:00	14.06	0.48	0	0.53	21.59
12/01/2024 22:00	14.26	0.53	0	0.61	33.03
12/01/2024 23:00	15.52	0.74	57.52	1.02	76.97
Minimum	13.92	0.43	0	0.46	21.42
MinDate	12/01/2024 05:00:00	12/01/2024 18:00:00	12/01/2024 00:00:00	12/01/2024 17:00:00	12/01/2024 20:00:00
Maximum	15.52	1.48	57.52	1.02	76.97
MaxDate	12/01/2024 23:00:00	12/01/2024 06:00:00	12/01/2024 23:00:00	12/01/2024 23:00:00	12/01/2024 23:00:00
Avg	14.1	0.54	2.4	0.63	25.5
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.3	0.2	11.7	0.1	11.2

Group: ABP5 Period: 13/01/2024 00:00-13/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	NA99	m@n3	m@n	pm	pm
13/01/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/01/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/01/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/01/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/01/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/01/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/01/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/01/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/01/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/01/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/01/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/01/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/01/2024 12:00	16.49	0.91	2742.43	25.14	39.09
13/01/2024 13:00	14.18	0.64	0.17	0.68	32.59
13/01/2024 14:00	14.04	0.61	0	0.6	27.01
13/01/2024 15:00	14.07	0.54	0	0.57	26.11
13/01/2024 16:00	14.08	0.52	0	0.51	26.87
13/01/2024 17:00	14.02	0.47	0	0.45	26.55
13/01/2024 18:00	13.92	0.41	0	0.42	27.31
13/01/2024 19:00	13.93	0.52	0	0.45	27.87
13/01/2024 20:00	13.93	0.5	0	0.48	27.8
13/01/2024 21:00	13.92	0.55	0	0.51	27.99
13/01/2024 22:00	14.04	0.54	0	0.56	33.3
13/01/2024 23:00	14.05	0.53	0	0.6	23.14
Minimum	13.92	0.41	0	0.42	23.14
MinDate	13/01/2024 18:00:00	13/01/2024 18:00:00	13/01/2024 14:00:00	13/01/2024 18:00:00	13/01/2024 23:00:00
Maximum	16.49	0.91	2742.43	25.14	39.09
MaxDate	13/01/2024 12:00:00	13/01/2024 12:00:00	13/01/2024 12:00:00	13/01/2024 12:00:00	13/01/2024 12:00:00
Avg	14.23	0.56	228.55	2.58	29.3
Num	12	12	12	12	12
Data%	50	50	50	50	50
STD	0.7	0.1	791.7	7.1	4

Group: ABP5 Period: 14/01/2024 00:00-14/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	NA99	m@n3	pm	pm	pm
14/01/2024 00:00	14.11	0.54	0	0.65	23.85
14/01/2024 01:00	14.09	0.56	0	0.68	23.63
14/01/2024 02:00	14.08	0.63	0	0.73	23.59
14/01/2024 03:00	14.08	0.66	0	0.76	23.59
14/01/2024 04:00	14.08	0.54	0	0.8	23.75
14/01/2024 05:00	14.08	0.51	0	0.83	23.79
14/01/2024 06:00	14.07	1.53	0	0.85	23.85
14/01/2024 07:00	14.07	0.55	0	0.88	24.01
14/01/2024 08:00	14.07	0.58	0	0.86	23.41
14/01/2024 09:00	14.12	0.56	0	0.88	23.97
14/01/2024 10:00	14.17	0.59	0	0.84	24.78
14/01/2024 11:00	14.17	0.65	0	0.77	24.83
14/01/2024 12:00	14.2	0.7	0	0.73	24.82
14/01/2024 13:00	14.18	0.8	0	0.67	24.35
14/01/2024 14:00	14.19	0.9	0	0.62	24.51
14/01/2024 15:00	14.21	0.79	0	0.57	24.61
14/01/2024 16:00	14.21	0.76	0	0.52	24.82
14/01/2024 17:00	14.22	0.69	0	0.46	32.09
14/01/2024 18:00	14.15	0.64	0	0.44	25.04
14/01/2024 19:00	14.1	0.58	0	0.42	25.8
14/01/2024 20:00	14.1	0.58	0	0.41	25.48
14/01/2024 21:00	14.61	0.61	4.61	0.51	52.75
14/01/2024 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/01/2024 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
Minimum	14.07	0.51	0	0.41	23.41
MinDate	14/01/2024 06:00:00	14/01/2024 05:00:00	14/01/2024 00:00:00	14/01/2024 20:00:00	14/01/2024 08:00:00
Maximum	14.61	1.53	4.61	0.88	52.75
MaxDate	14/01/2024 21:00:00	14/01/2024 06:00:00	14/01/2024 21:00:00	14/01/2024 21:00:00	14/01/2024 21:00:00
Avg	14.15	0.68	0.21	0.68	25.98
Num	22	22	22	22	22
Data%	92	92	92	92	92
STD	0.1	0.2	1	0.2	6.2

Group: ABP5 Period: 15/01/2024 00:00-15/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	NA98	na983	na98	na98	na98
15/01/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/01/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/01/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/01/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/01/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/01/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/01/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/01/2024 07:00	15.35	0.79	1388.67	15.12	51.21
15/01/2024 08:00	14.14	0.6	0.01	0.76	34.7
15/01/2024 09:00	14.09	0.62	0	0.77	26.66
15/01/2024 10:00	14.11	0.6	0	0.76	26.47
15/01/2024 11:00	14.1	0.62	0.04	0.72	26.88
15/01/2024 12:00	14.12	0.71	0	0.7	26.79
15/01/2024 13:00	14.19	0.74	0	0.66	26.21
15/01/2024 14:00	14.22	0.87	0	0.62	25.94
15/01/2024 15:00	14.21	0.86	0	0.59	25.92
15/01/2024 16:00	14.21	0.84	0	0.56	25.9
15/01/2024 17:00	14.17	0.77	0	0.52	24.99
15/01/2024 18:00	14.16	0.71	0	0.51	25.32
15/01/2024 19:00	14.15	0.67	0	0.48	25.26
15/01/2024 20:00	14.16	0.64	0	0.49	25.38
15/01/2024 21:00	14.16	0.58	0	0.51	25.43
15/01/2024 22:00	14.17	0.61	0	0.53	30.92
15/01/2024 23:00	14.12	0.64	0	0.55	24.79
Minimum	14.09	0.58	0	0.48	24.55
MinDate	15/01/2024 09:00:00	15/01/2024 21:00:00	15/01/2024 09:00:00	15/01/2024 19:00:00	15/01/2024 17:00:00
Maximum	15.35	0.87	1388.67	15.12	51.21
MaxDate	15/01/2024 07:00:00	15/01/2024 14:00:00	15/01/2024 07:00:00	15/01/2024 07:00:00	15/01/2024 07:00:00
Avg	14.23	0.7	80.57	1.46	28.12
Num	17	17	17	17	17
Data%	71	71	71	71	71
STD	0.3	0.1	332.2	3.5	6.5

Group: ABP5 Period: 16/01/2024 00:00-16/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	NA98	na983	na98	na98	na98
16/01/2024 00:00	14.13	0.66	0	0.58	24.82
16/01/2024 01:00	14.11	0.61	0	0.61	24.49
16/01/2024 02:00	14.08	0.6	0	0.66	24.48
16/01/2024 03:00	14.08	0.56	0	0.71	24.13
16/01/2024 04:00	14.07	0.57	0	0.74	24.05
16/01/2024 05:00	14.07	0.53	0	0.76	24.11
16/01/2024 06:00	14.06	1.54	0	0.75	24.04
16/01/2024 07:00	14.07	0.57	0	0.81	24.29
16/01/2024 08:00	14.11	0.57	0	0.81	24.67
16/01/2024 09:00	14.15	0.56	0	0.8	25.33
16/01/2024 10:00	14.17	0.62	0	0.75	25.53
16/01/2024 11:00	14.18	0.66	0	0.72	25.46
16/01/2024 12:00	14.19	0.72	0	0.69	25.46
16/01/2024 13:00	14.28	0.74	0	0.64	31.82
16/01/2024 14:00	14.24	0.86	0	0.58	25.63
16/01/2024 15:00	14.24	0.84	0	0.55	25.31
16/01/2024 16:00	14.24	0.82	0	0.52	25.53
16/01/2024 17:00	14.18	0.75	0	0.47	24.52
16/01/2024 18:00	14.16	0.67	0	0.45	25
16/01/2024 19:00	14.16	0.62	0	0.44	25.02
16/01/2024 20:00	14.17	0.58	0	0.45	25.25
16/01/2024 21:00	14.16	0.6	0	0.46	25.3
16/01/2024 22:00	14.33	0.57	0	0.53	37.76
16/01/2024 23:00	15.82	1.12	101.42	1.06	80.84
Minimum	14.06	0.56	0	0.44	24.04
MinDate	16/01/2024 06:00:00	16/01/2024 03:00:00	16/01/2024 00:00:00	16/01/2024 19:00:00	16/01/2024 06:00:00
Maximum	15.82	1.54	101.42	1.06	80.84
MaxDate	16/01/2024 23:00:00	16/01/2024 06:00:00	16/01/2024 23:00:00	16/01/2024 23:00:00	16/01/2024 23:00:00
Avg	14.23	0.71	4.23	0.65	28.04
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.3	0.2	20.7	0.2	11.6

Group: ABP5 Period: 17/01/2024 00:00-17/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	AVG	min3	min	min	min
17/01/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/01/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/01/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/01/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/01/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/01/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/01/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/01/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/01/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/01/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/01/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/01/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/01/2024 12:00	16.71	1.06	3333.54	30.73	24.97
17/01/2024 13:00	14.32	0.72	0.39	0.59	36.09
17/01/2024 14:00	14.16	0.84	0	0.51	25.65
17/01/2024 15:00	14.25	0.89	0	0.5	25.76
17/01/2024 16:00	14.26	0.85	0	0.46	26.13
17/01/2024 17:00	14.2	0.81	0	0.42	24.77
17/01/2024 18:00	14.19	0.81	0	0.42	25.1
17/01/2024 19:00	14.17	0.71	0	0.41	25.26
17/01/2024 20:00	14.18	0.63	0	0.42	25.82
17/01/2024 21:00	14.16	0.67	0	0.44	25.93
17/01/2024 22:00	14.17	0.63	0	0.47	30.48
17/01/2024 23:00	14.13	0.6	0	0.5	24.82
Minimum	14.13	0.6	0	0.41	24.77
MinDate	17/01/2024 23:00:00	17/01/2024 23:00:00	17/01/2024 14:00:00	17/01/2024 19:00:00	17/01/2024 17:00:00
Maximum	16.71	1.06	3333.54	30.73	36.09
MaxDate	17/01/2024 12:00:00	17/01/2024 12:00:00	17/01/2024 12:00:00	17/01/2024 13:00:00	17/01/2024 13:00:00
Avg	14.41	0.77	277.63	2.99	26.73
Num	12	12	12	12	12
Data%	50	50	50	50	50
STD	0.7	0.1	962.3	8.7	3.3

Group: ABP5 Period: 18/01/2024 00:00-18/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	AVG	min3	min	min	min
18/01/2024 00:00	14.11	0.64	0	0.55	24.51
18/01/2024 01:00	14.09	0.72	0	0.57	24.06
18/01/2024 02:00	14.08	0.69	0	0.61	23.88
18/01/2024 03:00	14.08	0.61	0	0.66	23.78
18/01/2024 04:00	14.07	0.63	0	0.7	23.73
18/01/2024 05:00	14.07	0.62	0	0.75	23.63
18/01/2024 06:00	14.06	1.51	0	0.77	23.44
18/01/2024 07:00	14.06	0.54	0	0.8	23.73
18/01/2024 08:00	14.1	0.55	0	0.82	24.13
18/01/2024 09:00	14.15	0.62	0	0.81	24.66
18/01/2024 10:00	14.19	0.69	0	0.78	24.98
18/01/2024 11:00	14.19	0.72	0	0.71	24.66
18/01/2024 12:00	14.2	0.72	0	0.69	25.41
18/01/2024 13:00	14.3	0.74	0	0.65	32.14
18/01/2024 14:00	14.25	0.83	0	0.6	25.29
18/01/2024 15:00	14.26	0.78	0	0.55	25.12
18/01/2024 16:00	14.25	0.72	0	0.5	25.09
18/01/2024 17:00	14.2	0.69	0	0.45	23.86
18/01/2024 18:00	14.19	0.68	0	0.44	24.08
18/01/2024 19:00	14.16	0.68	0	0.44	24.17
18/01/2024 20:00	14.16	0.57	0	0.46	24.59
18/01/2024 21:00	14.15	0.57	0	0.48	24.7
18/01/2024 22:00	14.33	0.57	0.03	0.55	36.79
18/01/2024 23:00	15.81	1.12	96.53	1	78.98
Minimum	14.06	0.54	0	0.44	23.44
MinDate	18/01/2024 06:00:00	18/01/2024 07:00:00	18/01/2024 00:00:00	18/01/2024 18:00:00	18/01/2024 06:00:00
Maximum	15.81	1.51	96.53	1	78.98
MaxDate	18/01/2024 23:00:00	18/01/2024 23:00:00	18/01/2024 23:00:00	18/01/2024 23:00:00	18/01/2024 23:00:00
Avg	14.23	0.72	4.02	0.64	27.48
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.3	0.2	19.7	0.1	11.4

Group: ABP5 Period: 19/01/2024 00:00-19/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	kg/m3	mg/m3	ppm	ppm	ppm
19/01/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/01/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/01/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/01/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/01/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/01/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/01/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/01/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/01/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/01/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/01/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/01/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/01/2024 12:00	16.12	0.96	1997.83	16.82	52.23
19/01/2024 13:00	14.32	0.7	0.05	0.64	34.38
19/01/2024 14:00	14.31	0.77	0	0.58	26.65
19/01/2024 15:00	14.31	0.79	0	0.52	26.55
19/01/2024 16:00	14.31	0.76	0	0.46	26.83
19/01/2024 17:00	14.2	0.68	0	0.39	26.1
19/01/2024 18:00	14.16	0.62	0	0.31	25.4
19/01/2024 19:00	14.09	0.43	0	0.28	24.93
19/01/2024 20:00	14.14	0.48	0	0.32	24.51
19/01/2024 21:00	14.15	0.51	0.01	0.37	25.05
19/01/2024 22:00	14.14	0.59	0	0.41	25.23
19/01/2024 23:00	14.11	0.48	0	0.46	24.15
Minimum	14.09	0.43	0	0.28	24.15
MinDate	19/01/2024 19:00:00	19/01/2024 19:00:00	19/01/2024 14:00:00	19/01/2024 19:00:00	19/01/2024 23:00:00
Maximum	16.12	0.96	1997.83	16.82	52.23
MaxDate	19/01/2024 12:00:00	19/01/2024 12:00:00	19/01/2024 12:00:00	19/01/2024 12:00:00	19/01/2024 12:00:00
Avg	14.36	0.65	166.49	1.8	28.83
Num	12	12	12	12	12
Data%	50	50	50	50	50
STD	0.6	0.2	576.7	4.7	7.9

Group: ABP5 Period: 20/01/2024 00:00-20/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	kg/m3	mg/m3	ppm	ppm	ppm
20/01/2024 00:00	14.09	0.54	0	0.51	23.68
20/01/2024 01:00	14.09	0.56	0	0.57	23.33
20/01/2024 02:00	14.08	0.53	0	0.63	23.29
20/01/2024 03:00	14.08	0.56	0	0.69	23.53
20/01/2024 04:00	14.07	0.55	0	0.73	23.02
20/01/2024 05:00	14.08	0.58	0	0.76	22.86
20/01/2024 06:00	14.05	1.48	0	0.8	22.95
20/01/2024 07:00	14.06	0.53	0	0.83	23.03
20/01/2024 08:00	14.07	0.55	0	0.84	22.9
20/01/2024 09:00	14.09	0.53	0	0.85	22.75
20/01/2024 10:00	14.15	0.52	0	0.81	23.43
20/01/2024 11:00	14.21	0.47	0	0.76	24.63
20/01/2024 12:00	14.2	0.46	0	0.68	25.07
20/01/2024 13:00	14.18	0.44	0	0.6	33.03
20/01/2024 14:00	14.02	0.46	0	0.52	26.6
20/01/2024 15:00	14.04	0.47	0	0.47	27.5
20/01/2024 16:00	13.98	0.43	0	0.44	26.93
20/01/2024 17:00	13.94	0.44	0	0.44	27.4
20/01/2024 18:00	13.93	0.44	0	0.45	27.62
20/01/2024 19:00	13.93	0.41	0	0.47	27.83
20/01/2024 20:00	13.94	0.46	0	0.5	27.51
20/01/2024 21:00	13.96	0.55	0	0.54	27.9
20/01/2024 22:00	14.18	0.58	0	0.59	30.87
20/01/2024 23:00	15.91	1.01	186.85	1.44	66.63
Minimum	13.93	0.41	0	0.44	22.75
MinDate	20/01/2024 18:00:00	20/01/2024 19:00:00	20/01/2024 00:00:00	20/01/2024 18:00:00	20/01/2024 09:00:00
Maximum	15.91	1.48	186.85	1.44	66.63
MaxDate	20/01/2024 23:00:00	20/01/2024 06:00:00	20/01/2024 23:00:00	20/01/2024 23:00:00	20/01/2024 23:00:00
Avg	14.14	0.57	7.79	0.66	27.76
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.4	0.2	38.1	0.2	9.7

Group: ABP5 Period: 21/01/2024 00:00-21/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	kg/h	mg/h3	ppm	ppm	ppm
21/01/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/01/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/01/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/01/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/01/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/01/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/01/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/01/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/01/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/01/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/01/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/01/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/01/2024 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/01/2024 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/01/2024 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/01/2024 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/01/2024 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/01/2024 17:00	14.56	0.48	416.14	4.99	36.32
21/01/2024 18:00	14.05	0.47	0	0.48	25.1
21/01/2024 19:00	14.04	0.47	0	0.49	25.72
21/01/2024 20:00	14.07	0.49	0	0.52	26.28
21/01/2024 21:00	14.2	0.49	0	0.55	31.93
21/01/2024 22:00	14.12	0.52	0	0.57	23.8
21/01/2024 23:00	14.11	0.49	0	0.61	23.7
Minimum	14.04	0.47	0	0.48	23.7
MinDate	21/01/2024 19:00:00	21/01/2024 18:00:00	21/01/2024 18:00:00	21/01/2024 18:00:00	21/01/2024 23:00:00
Maximum	14.56	0.52	416.14	4.99	36.32
MaxDate	21/01/2024 17:00:00	21/01/2024 22:00:00	21/01/2024 17:00:00	21/01/2024 17:00:00	21/01/2024 17:00:00
Avg	14.16	0.49	59.73	1.17	27.98
Num	7	7	7	7	7
Data%	29	29	29	29	29
STD	0.2	0	158	1.7	5.7

Group: ABP5 Period: 22/01/2024 00:00-22/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	kg/h	mg/h3	ppm	ppm	ppm
22/01/2024 00:00	14.1	0.54	0	0.65	23.67
22/01/2024 01:00	14.08	0.51	0	0.68	23.26
22/01/2024 02:00	14.07	0.52	0	0.72	22.92
22/01/2024 03:00	14.06	0.57	0	0.75	22.76
22/01/2024 04:00	14.05	0.52	0	0.78	22.53
22/01/2024 05:00	14.05	0.54	0	0.83	22.43
22/01/2024 06:00	14.05	1.48	0	0.86	22.53
22/01/2024 07:00	14.03	0.52	0	0.87	23.94
22/01/2024 08:00	14.04	0.52	0	0.86	26.96
22/01/2024 09:00	14.08	0.51	0	0.85	22.46
22/01/2024 10:00	14.12	0.56	0	0.81	22.65
22/01/2024 11:00	14.08	0.55	0	0.77	23.27
22/01/2024 12:00	14.1	0.48	0	0.73	23.75
22/01/2024 13:00	14.17	0.55	0	0.69	24.22
22/01/2024 14:00	14.2	0.56	0	0.67	24.49
22/01/2024 15:00	14.19	0.52	0	0.62	24.4
22/01/2024 16:00	14.18	0.49	0	0.59	24.9
22/01/2024 17:00	14.15	0.5	0	0.53	23.88
22/01/2024 18:00	14.17	0.49	0	0.51	24.79
22/01/2024 19:00	14.16	0.44	0	0.47	24.76
22/01/2024 20:00	14.14	0.53	0	0.46	23.93
22/01/2024 21:00	14.1	0.56	0	0.48	23.4
22/01/2024 22:00	14.3	0.54	0	0.54	35.34
22/01/2024 23:00	15.8	1	130.92	1.21	71.82
Minimum	14.03	0.44	0	0.46	22.43
MinDate	22/01/2024 07:00:00	22/01/2024 19:00:00	22/01/2024 00:00:00	22/01/2024 20:00:00	22/01/2024 05:00:00
Maximum	15.8	1.48	130.92	1.21	71.82
MaxDate	22/01/2024 23:00:00	22/01/2024 06:00:00	22/01/2024 23:00:00	22/01/2024 23:00:00	22/01/2024 23:00:00
Avg	14.19	0.58	5.46	0.71	26.21
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.3	0.2	26.7	0.2	10.1

Group: ABP5 Period: 23/01/2024 00:00-23/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	NA% Shutdown	mg/m3 Shutdown	ppm Shutdown	ppm Shutdown	ppm Shutdown
23/01/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/01/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/01/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/01/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/01/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/01/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/01/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/01/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/01/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/01/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/01/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/01/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/01/2024 12:00	16.3	0.86	2303.9	21.45	47.09
23/01/2024 13:00	14.28	0.57	0.11	0.69	35.27
23/01/2024 14:00	14.27	0.59	0	0.64	26.07
23/01/2024 15:00	14.25	0.58	0	0.56	25.7
23/01/2024 16:00	14.12	0.45	0	0.51	23.89
23/01/2024 17:00	14.06	0.49	0	0.53	22.81
23/01/2024 18:00	14.07	0.54	0	0.57	22.76
23/01/2024 19:00	14.06	0.54	0	0.6	23.01
23/01/2024 20:00	14.08	0.58	0	0.63	23.12
23/01/2024 21:00	14.09	0.67	0	0.64	23.11
23/01/2024 22:00	14.16	0.7	0	0.67	29.01
23/01/2024 23:00	14.12	0.59	0	0.67	23.6
Minimum	14.06	0.45	0	0.51	22.76
MinDate	23/01/2024 17:00:00	23/01/2024 16:00:00	23/01/2024 14:00:00	23/01/2024 16:00:00	23/01/2024 18:00:00
Maximum	16.3	0.86	2303.9	21.45	47.09
MaxDate	23/01/2024 12:00:00	23/01/2024 12:00:00	23/01/2024 12:00:00	23/01/2024 12:00:00	23/01/2024 12:00:00
Avg	14.32	0.6	192	2.35	27.12
Num	12	12	12	12	12
Data%	50	50	50	50	50
STD	0.6	0.1	665.1	6	7.3

Group: ABP5 Period: 24/01/2024 00:00-24/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	NA% Shutdown	mg/m3 Shutdown	ppm Shutdown	ppm Shutdown	ppm Shutdown
24/01/2024 00:00	14.12	0.53	0	0.69	23.96
24/01/2024 01:00	14.13	0.61	0	0.69	24.19
24/01/2024 02:00	14.12	0.57	0	0.7	24.39
24/01/2024 03:00	14.12	0.52	0	0.71	24.48
24/01/2024 04:00	14.12	0.53	0	0.72	24.86
24/01/2024 05:00	14.12	0.54	0	0.72	24.83
24/01/2024 06:00	14.13	1.62	0	0.71	25.12
24/01/2024 07:00	14.13	0.69	0	0.69	25.39
24/01/2024 08:00	14.14	0.67	0	0.63	25.58
24/01/2024 09:00	14.13	0.72	0	0.58	25.64
24/01/2024 10:00	14.14	0.79	0	0.53	25.49
24/01/2024 11:00	14.15	0.9	0	0.51	25.37
24/01/2024 12:00	14.17	0.77	0	0.51	26.71
24/01/2024 13:00	14.26	0.65	0	0.49	35.64
24/01/2024 14:00	14.02	0.71	0	0.43	35.84
24/01/2024 15:00	14.2	0.7	0	0.39	27.13
24/01/2024 16:00	14.21	0.72	0	0.34	26.41
24/01/2024 17:00	14.16	0.7	0	0.3	25.84
24/01/2024 18:00	14.16	0.69	0	0.27	25.33
24/01/2024 19:00	14.15	0.77	0	0.26	25.6
24/01/2024 20:00	14.17	0.78	0	0.28	24.94
24/01/2024 21:00	14.16	0.86	0	0.31	24.74
24/01/2024 22:00	14.21	0.82	0	0.35	31.86
24/01/2024 23:00	14.13	0.81	0	0.36	24.87
Minimum	14.02	0.52	0	0.26	23.96
MinDate	24/01/2024 14:00:00	24/01/2024 03:00:00	24/01/2024 00:00:00	24/01/2024 19:00:00	24/01/2024 00:00:00
Maximum	14.26	1.62	0	0.72	35.84
MaxDate	24/01/2024 13:00:00	24/01/2024 06:00:00	24/01/2024 00:00:00	24/01/2024 04:00:00	24/01/2024 14:00:00
Avg	14.15	0.74	0	0.51	26.42
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0	0.2	0	0.2	3.3

Group: ABP5 Period: 25/01/2024 00:00-25/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	NA@	mg/m3	ppm	ppm	ppm
25/01/2024 00:00	14.11	0.81	0	0.41	24.52
25/01/2024 01:00	14.1	0.8	0	0.46	24.46
25/01/2024 02:00	14.09	0.78	0	0.53	24.07
25/01/2024 03:00	14.09	0.78	0	0.58	24.11
25/01/2024 04:00	14.12	0.64	0	0.62	24.55
25/01/2024 05:00	14.12	0.63	0	0.62	24.5
25/01/2024 06:00	14.14	1.61	0	0.57	25.07
25/01/2024 07:00	14.15	0.63	0	0.48	25.19
25/01/2024 08:00	14.16	0.64	0	0.39	25.33
25/01/2024 09:00	14.17	0.64	0	0.3	25.81
25/01/2024 10:00	14.18	0.65	0	0.24	25.78
25/01/2024 11:00	14.2	0.65	0	0.22	25.77
25/01/2024 12:00	14.19	0.68	0	0.22	26.7
25/01/2024 13:00	14.3	0.81	0	0.23	33.6
25/01/2024 14:00	14.22	0.9	0	0.23	25.75
25/01/2024 15:00	14.21	0.84	0	0.24	25.36
25/01/2024 16:00	14.2	0.85	0	0.25	25.24
25/01/2024 17:00	14.16	0.62	0	0.25	24.74
25/01/2024 18:00	14.09	0.79	0	0.26	23.96
25/01/2024 19:00	14.07	0.81	0	0.3	24.59
25/01/2024 20:00	14.07	0.82	0	0.37	25.13
25/01/2024 21:00	14.1	0.63	0	0.42	26.38
25/01/2024 22:00	14.29	0.6	0.33	0.51	40.12
25/01/2024 23:00	16.18	1.32	411.48	2.05	55.2
Minimum	14.07	0.63	0	0.22	23.96
MinDate	25/01/2024 19:00:00	25/01/2024 05:00:00	25/01/2024 00:00:00	25/01/2024 11:00:00	25/01/2024 18:00:00
Maximum	16.18	1.61	411.48	2.05	55.2
MaxDate	25/01/2024 23:00:00	25/01/2024 06:00:00	25/01/2024 23:00:00	25/01/2024 23:00:00	25/01/2024 23:00:00
Avg	14.24	0.81	17.16	0.45	27.25
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.4	0.2	84	0.4	6.9

Group: ABP5 Period: 26/01/2024 00:00-26/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	NA@	mg/m3	ppm	ppm	ppm
26/01/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/01/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/01/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/01/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/01/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/01/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/01/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/01/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/01/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/01/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/01/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/01/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/01/2024 12:00	17.05	1.22	4785.39	42.14	13.26
26/01/2024 13:00	14.36	0.73	7.62	0.2	37.24
26/01/2024 14:00	14.27	0.79	0	0.15	26.28
26/01/2024 15:00	14.25	0.87	0	0.15	26.83
26/01/2024 16:00	14.23	0.82	0	0.15	25.76
26/01/2024 17:00	14.13	0.6	0	0.15	27.04
26/01/2024 18:00	14.1	0.77	0	0.15	27.08
26/01/2024 19:00	14.09	0.75	0	0.17	26.71
26/01/2024 20:00	14.13	0.77	0	0.22	24.83
26/01/2024 21:00	14.15	0.7	0	0.27	24.96
26/01/2024 22:00	14.16	0.67	0	0.32	30.42
26/01/2024 23:00	14.1	0.73	0	0.36	24.19
Minimum	14.09	0.67	0	0.15	13.26
MinDate	26/01/2024 19:00:00	26/01/2024 22:00:00	26/01/2024 14:00:00	26/01/2024 14:00:00	26/01/2024 12:00:00
Maximum	17.05	1.22	4785.39	42.14	37.24
MaxDate	26/01/2024 12:00:00	26/01/2024 12:00:00	26/01/2024 12:00:00	26/01/2024 12:00:00	26/01/2024 13:00:00
Avg	14.42	0.8	399.42	3.7	26.13
Num	12	12	12	12	12
Data%	50	50	50	50	50
STD	0.8	0.1	1381.2	12.1	5.4

Group: ABP5 Period: 27/01/2024 00:00-27/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	NA/9	mg/m3	ppm	ppm	ppm
27/01/2024 00:00	14.09	0.73	0	0.42	24.16
27/01/2024 01:00	14.09	0.76	0	0.47	24.14
27/01/2024 02:00	14.09	0.78	0	0.53	24.12
27/01/2024 03:00	14.08	0.75	0	0.58	23.97
27/01/2024 04:00	14.08	0.72	0	0.62	23.97
27/01/2024 05:00	14.08	0.69	0	0.66	23.92
27/01/2024 06:00	14.09	1.57	0	0.7	24.34
27/01/2024 07:00	14.11	0.61	0	0.7	24.68
27/01/2024 08:00	14.14	0.64	0	0.69	24.93
27/01/2024 09:00	14.16	0.65	0	0.66	25.13
27/01/2024 10:00	14.18	0.63	0	0.63	25.59
27/01/2024 11:00	14.2	0.63	0	0.58	25.82
27/01/2024 12:00	14.2	0.69	0	0.54	26.13
27/01/2024 13:00	14.29	0.66	0	0.49	32.79
27/01/2024 14:00	14.28	0.66	0	0.44	27.57
27/01/2024 15:00	14.28	0.92	0	0.39	26.99
27/01/2024 16:00	14.27	0.85	0	0.35	26.55
27/01/2024 17:00	14.23	0.79	0	0.3	26.01
27/01/2024 18:00	14.21	0.74	0	0.29	26.1
27/01/2024 19:00	14.2	0.68	0	0.27	26.13
27/01/2024 20:00	14.21	0.65	0	0.28	26.36
27/01/2024 21:00	14.19	0.67	0	0.29	26.63
27/01/2024 22:00	14.25	0.66	0	0.33	35.96
27/01/2024 23:00	15.5	1.03	74.87	0.73	85.69
Minimum	14.08	0.61	0	0.27	23.92
MinDate	27/01/2024 03:00:00	27/01/2024 07:00:00	27/01/2024 00:00:00	27/01/2024 19:00:00	27/01/2024 05:00:00
Maximum	15.5	1.57	74.87	0.73	85.69
MaxDate	27/01/2024 23:00:00	27/01/2024 06:00:00	27/01/2024 23:00:00	27/01/2024 23:00:00	27/01/2024 23:00:00
Avg	14.23	0.76	3.12	0.5	28.66
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.3	0.2	15.3	0.2	12.5

Group: ABP5 Period: 28/01/2024 00:00-28/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	NA/9	mg/m3	ppm	ppm	ppm
28/01/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/01/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/01/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/01/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/01/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/01/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/01/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/01/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/01/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/01/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/01/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/01/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/01/2024 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/01/2024 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/01/2024 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/01/2024 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/01/2024 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/01/2024 17:00	14.57	0.56	421.13	4.67	41.15
28/01/2024 18:00	13.99	0.54	0	0.3	28.75
28/01/2024 19:00	13.97	0.57	0	0.31	28.57
28/01/2024 20:00	13.97	0.55	0	0.35	28.31
28/01/2024 21:00	14.19	0.56	0	0.4	31.86
28/01/2024 22:00	14.11	0.66	0	0.44	23.17
28/01/2024 23:00	14.1	0.58	0	0.5	23.05
Minimum	13.97	0.54	0	0.3	23.05
MinDate	28/01/2024 19:00:00	28/01/2024 19:00:00	28/01/2024 19:00:00	28/01/2024 19:00:00	28/01/2024 23:00:00
Maximum	14.57	0.66	421.13	4.67	41.15
MaxDate	28/01/2024 17:00:00	28/01/2024 22:00:00	28/01/2024 17:00:00	28/01/2024 17:00:00	28/01/2024 17:00:00
Avg	14.13	0.57	60.16	1	28.27
Num	7	7	7	7	7
Data%	29	29	29	29	29
STD	0.2	0	159.2	1.6	6.1

Group: ABP5 Period: 29/01/2024 00:00-29/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	NA96	mg/m3	ppm	ppm	ppm
29/01/2024 00:00	14.12	0.75	0	0.53	23.68
29/01/2024 01:00	14.14	0.61	0	0.55	24.46
29/01/2024 02:00	14.12	0.61	0	0.57	24.38
29/01/2024 03:00	14.11	0.64	0	0.59	24.28
29/01/2024 04:00	14.11	0.64	0	0.6	24.5
29/01/2024 05:00	14.1	0.64	0	0.61	24.51
29/01/2024 06:00	14.1	1.59	0	0.63	24.49
29/01/2024 07:00	14.1	0.61	0	0.64	24.46
29/01/2024 08:00	14.13	0.6	0	0.63	24.8
29/01/2024 09:00	14.16	0.6	0	0.6	25.26
29/01/2024 10:00	14.18	0.59	0	0.57	25.45
29/01/2024 11:00	14.19	0.59	0	0.53	25.22
29/01/2024 12:00	14.2	0.65	0	0.5	26.02
29/01/2024 13:00	14.24	0.65	0	0.44	32.85
29/01/2024 14:00	14.13	0.75	0	0.38	26.12
29/01/2024 15:00	14.13	0.76	0	0.35	26.38
29/01/2024 16:00	14.13	0.76	0	0.32	26.33
29/01/2024 17:00	14.08	0.53	0	0.29	27.46
29/01/2024 18:00	14.06	0.52	0	0.27	27.62
29/01/2024 19:00	14.03	0.54	0	0.27	27.24
29/01/2024 20:00	14.03	0.55	0	0.31	26.27
29/01/2024 21:00	14.02	0.56	0	0.34	25.56
29/01/2024 22:00	14.17	0.53	0	0.42	37.36
29/01/2024 23:00	15.53	0.84	84.83	0.61	80.86
Minimum	14.02	0.52	0	0.27	23.68
MinDate	29/01/2024 21:00:00	29/01/2024 18:00:00	29/01/2024 00:00:00	29/01/2024 18:00:00	29/01/2024 00:00:00
Maximum	15.53	1.59	84.83	0.61	80.86
MaxDate	29/01/2024 23:00:00	29/01/2024 06:00:00	29/01/2024 23:00:00	29/01/2024 23:00:00	29/01/2024 23:00:00
Avg	14.18	0.67	3.53	0.49	28.57
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.3	0.2	17.3	0.1	11.5

Group: ABP5 Period: 30/01/2024 00:00-30/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	NA96	mg/m3	ppm	ppm	ppm
30/01/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/01/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/01/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/01/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/01/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/01/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/01/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/01/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/01/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/01/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/01/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/01/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/01/2024 12:00	16.78	1.08	3514	33.4	21.75
30/01/2024 13:00	14.25	0.64	0.59	0.58	35.02
30/01/2024 14:00	14.15	0.69	0	0.48	25.16
30/01/2024 15:00	14.08	0.43	0	0.45	25.4
30/01/2024 16:00	14.03	0.47	0	0.41	24.72
30/01/2024 17:00	13.96	0.47	0	0.42	25.34
30/01/2024 18:00	13.97	0.53	0	0.44	25.02
30/01/2024 19:00	13.96	0.51	0	0.48	25.17
30/01/2024 20:00	13.96	0.54	0	0.51	24.98
30/01/2024 21:00	13.98	0.56	0	0.56	24.66
30/01/2024 22:00	14.08	0.53	0	0.6	29.96
30/01/2024 23:00	14.07	0.51	0	0.63	22.46
Minimum	13.96	0.43	0	0.41	21.75
MinDate	30/01/2024 19:00:00	30/01/2024 15:00:00	30/01/2024 14:00:00	30/01/2024 16:00:00	30/01/2024 12:00:00
Maximum	16.78	1.08	3514	33.4	35.02
MaxDate	30/01/2024 12:00:00	30/01/2024 12:00:00	30/01/2024 12:00:00	30/01/2024 12:00:00	30/01/2024 13:00:00
Avg	14.28	0.58	292.88	3.25	25.8
Num	12	12	12	12	12
Data%	50	50	50	50	50
STD	0.8	0.2	1014.4	9.5	3.5

Group: ABP5 Period: 31/01/2024 00:00-31/01/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	mm	mmHg	ppm	ppm	ppm
31/01/2024 00:00	14.08	0.55	0	0.68	22.53
31/01/2024 01:00	14.12	0.61	0	0.68	23.59
31/01/2024 02:00	14.12	0.63	0	0.7	23.98
31/01/2024 03:00	14.11	0.63	0	0.72	23.75
31/01/2024 04:00	14.09	0.56	0	0.73	23.41
31/01/2024 05:00	14.07	0.54	0	0.75	22.8
31/01/2024 06:00	14.05	0.58	0	0.77	22.53
31/01/2024 07:00	14.05	0.58	0	0.79	22.65
31/01/2024 08:00	14.08	0.57	0	0.82	23.57
31/01/2024 09:00	14.13	0.58	0	0.8	23.54
31/01/2024 10:00	14.14	0.59	0	0.77	23.61
31/01/2024 11:00	14.18	0.65	0	0.72	23.77
31/01/2024 12:00	14.17	0.72	0	0.67	24.33
31/01/2024 13:00	14.2	0.66	0	0.62	30.84
31/01/2024 14:00	14.1	0.62	0	0.56	24.3
31/01/2024 15:00	14.07	0.52	0	0.52	24.47
31/01/2024 16:00	14.05	0.52	0	0.48	24.41
31/01/2024 17:00	14	0.5	0	0.45	24.95
31/01/2024 18:00	13.99	0.51	0	0.47	24.85
31/01/2024 19:00	14	0.5	0	0.49	25.55
31/01/2024 20:00	14.02	0.48	0	0.5	25.37
31/01/2024 21:00	14.02	0.58	0	0.53	25.18
31/01/2024 22:00	14.17	0.61	0	0.58	35.81
31/01/2024 23:00	15.6	1.05	90.62	1.11	79.53
Minimum	13.89	0.45	0	0.45	22.53
MinDate	31/01/2024 18:00:00	31/01/2024 20:00:00	31/01/2024 00:00:00	31/01/2024 17:00:00	31/01/2024 00:00:00
Maximum	15.6	1.58	90.62	1.11	79.53
MaxDate	31/01/2024 23:00:00	31/01/2024 06:00:00	31/01/2024 23:00:00	31/01/2024 23:00:00	31/01/2024 23:00:00
Avg	14.15	0.64	3.76	0.66	27.05
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.3	0.2	18.5	0.2	11.5

Group: ABP5 Monthly: 02/2024 Type: Group Report

Date	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
1/2/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/2/2024	14.04	0.54	0	0.73	23.25
3/2/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
4/2/2024	14.07	0.57	0.25	0.65	26.05
5/2/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
6/2/2024	14.14	0.65	2.49	0.67	25.37
7/2/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/2/2024	14.09	0.64	0	0.72	22.59
9/2/2024	14.02	0.66	0	0.65	23.54
10/2/2024	14.09	0.67	2.23	0.64	28.34
11/2/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/2/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
13/2/2024	14.24	0.82	2.62	0.28	28.46
14/2/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/2/2024	14.14	0.65	2.52	0.59	25.15
16/2/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/2/2024	14.04	0.61	0	0.7	24.02
18/2/2024	14.1	0.62	0.18	0.65	23.75
19/2/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
20/2/2024	14.05	0.69	0	0.52	23.47
21/2/2024	14.05	0.68	0	0.39	23.77
22/2/2024	14.03	0.69	0	0.46	22.75
23/2/2024	14.08	0.68	1.88	0.48	24.97
24/2/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/2/2024	13.96	0.65	0.22	0.45	28.24
26/2/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/2/2024	14.08	0.7	0	0.47	23.01
28/2/2024	14.03	0.72	0	0.43	23.06
29/2/2024	14.03	0.68	0	0.4	22.77
Minimum	13.96	0.54	0	0.28	22.59
Maximum	14.24	0.82	2.62	0.73	28.46
Avg	14.07	0.66	0.69	0.55	24.59

Group: ABP5 Period: 01/02/2024 00:00-01/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	NA% Shutdown	m@h3 Shutdown	ppb Shutdown	ppm Shutdown	ppm Shutdown
01/02/2024 00:00					
01/02/2024 01:00					
01/02/2024 02:00					
01/02/2024 03:00					
01/02/2024 04:00					
01/02/2024 05:00					
01/02/2024 06:00					
01/02/2024 07:00					
01/02/2024 08:00					
01/02/2024 09:00					
01/02/2024 10:00					
01/02/2024 11:00					
01/02/2024 12:00	16.58	0.84	3021.8	32.2	31.2
01/02/2024 13:00	14.15	0.51	0.23	0.75	30.72
01/02/2024 14:00	14.06	0.53	0	0.69	23.29
01/02/2024 15:00	14.02	0.47	0	0.61	23.8
01/02/2024 16:00	13.99	0.48	0	0.58	23.86
01/02/2024 17:00	13.96	0.49	0	0.59	24.17
01/02/2024 18:00	13.97	0.46	0	0.57	24.59
01/02/2024 19:00	13.95	0.43	0	0.58	24.66
01/02/2024 20:00	13.97	0.47	0	0.62	24.33
01/02/2024 21:00	13.98	0.54	0	0.64	24.35
01/02/2024 22:00	14.09	0.58	0	0.7	30.3
01/02/2024 23:00	14.08	0.48	0	0.71	22.3
Minimum	13.95	0.43	0	0.56	22.3
MinDate	01/02/2024 19:00:00	01/02/2024 19:00:00	01/02/2024 14:00:00	01/02/2024 17:00:00	01/02/2024 23:00:00
Maximum	16.58	0.84	3021.8	32.2	31.2
MaxDate	01/02/2024 12:00:00	01/02/2024 12:00:00	01/02/2024 12:00:00	01/02/2024 12:00:00	01/02/2024 12:00:00
Avg	14.23	0.52	251.84	3.27	25.64
Num	12	12	12	12	12
Data%	50	50	50	50	100
STD	0.7	0.1	872.3	9.1	3.1

Group: ABP5 Period: 02/02/2024 00:00-02/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	NA% Shutdown	m@h3 Shutdown	ppm Shutdown	ppm Shutdown	ppm Shutdown
02/02/2024 00:00	14.08	0.48	0	0.74	22.42
02/02/2024 01:00	14.06	0.44	0	0.76	22.08
02/02/2024 02:00	14.06	0.49	0	0.77	21.87
02/02/2024 03:00	14.06	0.52	0	0.81	21.81
02/02/2024 04:00	14.05	0.53	0	0.85	21.94
02/02/2024 05:00	14.05	0.53	0	0.88	22.07
02/02/2024 06:00	14.04	1.53	0	0.9	21.89
02/02/2024 07:00	14.04	0.51	0	0.89	21.91
02/02/2024 08:00	14.06	0.54	0	0.9	21.92
02/02/2024 09:00	14.1	0.53	0	0.89	22.29
02/02/2024 10:00	14.12	0.49	0	0.84	22.34
02/02/2024 11:00	14.11	0.51	0	0.78	21.99
02/02/2024 12:00	14.09	0.49	0	0.75	22.51
02/02/2024 13:00	14.12	0.46	0	0.7	28.21
02/02/2024 14:00	14.02	0.48	0	0.64	23.54
02/02/2024 15:00	14.01	0.48	0	0.59	23.78
02/02/2024 16:00	14	0.48	0	0.58	23.92
02/02/2024 17:00	13.97	0.46	0	0.55	24.67
02/02/2024 18:00	13.96	0.43	0	0.56	25.02
02/02/2024 19:00	13.96	0.44	0	0.57	24.75
02/02/2024 20:00	13.95	0.49	0	0.58	24.5
02/02/2024 21:00	13.98	0.56	0	0.61	24.08
02/02/2024 22:00	13.97	0.5	0.03	0.64	24.27
02/02/2024 23:00	13.96	0.56	0	0.67	24.24
Minimum	13.95	0.43	0	0.55	21.81
MinDate	02/02/2024 19:00:00	02/02/2024 18:00:00	02/02/2024 00:00:00	02/02/2024 17:00:00	02/02/2024 03:00:00
Maximum	14.12	1.53	0.03	0.9	28.21
MaxDate	02/02/2024 10:00:00	02/02/2024 06:00:00	02/02/2024 22:00:00	02/02/2024 08:00:00	02/02/2024 13:00:00
Avg	14.04	0.54	0	0.73	23.25
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0.1	1.6

Group: ABP5 Daily: 03/03/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52
	HRSO2_O2	HRSO2_DUST	HRSO2_CO@7%O2	HRSO2_SO2@7%O2	HRSO2_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
03/03/2024 00:00	14.38	0.66	3.37	0.45	46.58
03/03/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/03/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/03/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/03/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/03/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/03/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/03/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/03/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/03/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/03/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/03/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/03/2024 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/03/2024 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/03/2024 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/03/2024 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/03/2024 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/03/2024 17:00	15.86	0.83	1994.62	19.74	45.45
03/03/2024 18:00	14.05	0.57	0.14	0.32	31.65
03/03/2024 19:00	13.93	0.55	0	0.28	26.03
03/03/2024 20:00	13.92	0.62	0	0.29	26.07
03/03/2024 21:00	13.91	0.63	0	0.3	25.86
03/03/2024 22:00	13.93	0.61	0	0.34	25.88
03/03/2024 23:00	14.16	0.58	0	0.39	28.41
Minimum	13.91	0.55	0	0.28	25.86
MinDate	03/03/2024 21:00:00	03/03/2024 19:00:00	03/03/2024 19:00:00	03/03/2024 19:00:00	03/03/2024 21:00:00
Maximum	15.86	0.83	1994.62	19.74	46.58
MaxDate	03/03/2024 17:00:00	03/03/2024 17:00:00	03/03/2024 17:00:00	03/03/2024 17:00:00	03/03/2024 00:00:00
Avg	14.27	0.63	249.77	2.76	31.99
Num	8	8	8	8	8
Data[%]	33	33	33	33	33
STD	0.7	0.1	705	6.9	8.9

Group: ABP5 Daily: 04/03/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52
	HRSO2_O2	HRSO2_DUST	HRSO2_CO@7%O2	HRSO2_SO2@7%O2	HRSO2_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
04/03/2024 00:00	14.06	0.54	0	0.4	21.54
04/03/2024 01:00	14.05	0.56	0	0.43	21.58
04/03/2024 02:00	14.05	0.57	0	0.46	21.47
04/03/2024 03:00	14.04	0.56	0	0.49	21.24
04/03/2024 04:00	14.04	0.58	0	0.53	21.13
04/03/2024 05:00	14.04	1.57	0	0.54	21.18
04/03/2024 06:00	14.04	0.52	0	0.56	21.21
04/03/2024 07:00	14.02	0.54	0	0.57	22.04
04/03/2024 08:00	14.14	0.5	0	0.56	28.97
04/03/2024 09:00	14.11	0.56	0	0.53	22.49
04/03/2024 10:00	14.13	0.53	0	0.47	22.86
04/03/2024 11:00	14.15	0.54	0	0.44	23.32
04/03/2024 12:00	14.25	0.59	0	0.42	35.13
04/03/2024 13:00	14.21	0.64	0	0.27	25.25
04/03/2024 14:00	14.23	0.67	0	0.14	23.93
04/03/2024 15:00	14.23	0.64	0	0.07	24.02
04/03/2024 16:00	14.24	0.62	0	0.02	24.16
04/03/2024 17:00	14.17	0.55	0	0	23.26
04/03/2024 18:00	14.13	0.64	0	0	22.42
04/03/2024 19:00	14.08	0.69	0	0	21.85
04/03/2024 20:00	14.07	0.7	0	0.02	21.64
04/03/2024 21:00	14.06	0.69	0	0.08	21.74
04/03/2024 22:00	14.05	0.66	0	0.15	21.68
04/03/2024 23:00	14.05	0.7	0	0.22	21.77
Minimum	14.02	0.5	0	0	21.13
MinDate	04/03/2024 07:00:00	04/03/2024 08:00:00	04/03/2024 00:00:00	04/03/2024 17:00:00	04/03/2024 04:00:00
Maximum	14.25	1.57	0	0.57	35.13
MaxDate	04/03/2024 12:00:00	04/03/2024 05:00:00	04/03/2024 00:00:00	04/03/2024 07:00:00	04/03/2024 12:00:00
Avg	14.11	0.64	0	0.31	23.16
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0.2	3.1

Group: ABP5 Period: 05/02/2024 00:00-05/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	%vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
05/02/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
05/02/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
05/02/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
05/02/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
05/02/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
05/02/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
05/02/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
05/02/2024 07:00	16.5	1.08	3131.62	37.41	23.62
05/02/2024 08:00	14.03	0.58	0.45	0.95	27.57
05/02/2024 09:00	14.06	0.55	0	0.9	22.57
05/02/2024 10:00	14.11	0.5	0	0.88	22.78
05/02/2024 11:00	14.08	0.52	0	0.79	22.75
05/02/2024 12:00	14.1	0.55	0	0.71	23.08
05/02/2024 13:00	14.14	0.57	0	0.64	23.9
05/02/2024 14:00	14.18	0.62	0	0.58	23.64
05/02/2024 15:00	14.18	0.65	0	0.53	23.55
05/02/2024 16:00	14.18	0.61	0	0.5	23.66
05/02/2024 17:00	14.14	0.57	0	0.48	23.2
05/02/2024 18:00	14.11	0.59	0	0.45	22.53
05/02/2024 19:00	14.08	0.53	0	0.45	22.67
05/02/2024 20:00	14.09	0.61	0	0.47	22.4
05/02/2024 21:00	14.09	0.65	0	0.51	22.73
05/02/2024 22:00	14.11	0.67	0	0.55	27.04
05/02/2024 23:00	14.05	0.63	0	0.59	21.99
Minimum	14.03	0.5	0	0.45	21.88
MinDate	05/02/2024 08:00:00	05/02/2024 10:00:00	05/02/2024 09:00:00	05/02/2024 18:00:00	05/02/2024 23:00:00
Maximum	16.5	1.08	3131.62	37.41	27.57
MaxDate	05/02/2024 07:00:00	05/02/2024 07:00:00	05/02/2024 07:00:00	05/02/2024 07:00:00	05/02/2024 18:00:00
Avg	14.25	0.62	184.24	2.79	23.51
Num	17	17	17	17	17
Data[%]	71	71	71	71	71
STD	0.6	0.1	759.5	8.9	1.5

Group: ABP5 Period: 06/02/2024 00:00-06/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	%vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
06/02/2024 00:00	14.06	0.63	0	0.64	22.41
06/02/2024 01:00	14.06	0.63	0	0.68	22.21
06/02/2024 02:00	14.04	0.55	0	0.72	21.52
06/02/2024 03:00	14.04	0.6	0	0.75	21.4
06/02/2024 04:00	14.03	0.6	0	0.79	21.23
06/02/2024 05:00	14.02	0.56	0	0.82	21.22
06/02/2024 06:00	14.02	1.67	0	0.94	21.19
06/02/2024 07:00	14.03	0.63	0	0.87	21.18
06/02/2024 08:00	14.04	0.61	0	0.89	21.24
06/02/2024 09:00	14.08	0.57	0	0.86	21.72
06/02/2024 10:00	14.14	0.5	0	0.83	22.58
06/02/2024 11:00	14.19	0.51	0	0.76	23.63
06/02/2024 12:00	14.18	0.52	0	0.67	23.55
06/02/2024 13:00	14.23	0.51	0	0.59	30.42
06/02/2024 14:00	14.18	0.61	0	0.53	23.55
06/02/2024 15:00	14.14	0.6	0	0.47	23.04
06/02/2024 16:00	14.12	0.62	0	0.48	23.07
06/02/2024 17:00	14.09	0.58	0	0.45	21.85
06/02/2024 18:00	14.1	0.52	0	0.45	22.51
06/02/2024 19:00	14.07	0.57	0	0.48	22.12
06/02/2024 20:00	14.08	0.65	0	0.5	22.24
06/02/2024 21:00	14.09	0.69	0	0.54	22.2
06/02/2024 22:00	14.19	0.68	0	0.59	33.53
06/02/2024 23:00	15.25	0.91	59.82	0.97	19.23
Minimum	14.02	0.5	0	0.45	21.18
MinDate	06/02/2024 05:00	06/02/2024 10:00	06/02/2024 00:00	06/02/2024 17:00	06/02/2024 07:00
Maximum	15.25	1.67	59.82	0.97	19.23
MaxDate	06/02/2024 23:00	06/02/2024 06:00	06/02/2024 23:00	06/02/2024 23:00	06/02/2024 23:00
Avg	14.14	0.65	2.49	0.67	25.37
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	50	50	50	50	50
STD	0.2	0.2	12.2	0.2	11.8

Group: ABP5 Period: 07/02/2024 00:00-07/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
07/02/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/02/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/02/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/02/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/02/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/02/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/02/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/02/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/02/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/02/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/02/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/02/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/02/2024 12:00	16.45	0.9	2759.61	29.78	33.85
07/02/2024 13:00	14.07	0.55	0.17	0.71	34.74
07/02/2024 14:00	13.93	0.62	0	0.6	30.5
07/02/2024 15:00	14.14	0.62	0	0.59	23.3
07/02/2024 16:00	14.13	0.61	0	0.54	22.62
07/02/2024 17:00	14.07	0.6	0	0.54	21.6
07/02/2024 18:00	14.08	0.6	0	0.55	22.31
07/02/2024 19:00	14.06	0.55	0	0.55	22.21
07/02/2024 20:00	14.06	0.59	0.01	0.59	22
07/02/2024 21:00	14.05	0.62	0	0.53	21.87
07/02/2024 22:00	14.11	0.64	0	0.68	27.52
07/02/2024 23:00	14.05	0.6	0	0.71	22.09
Minimum	13.93	0.55	0	0.54	21.6
MinDate	07/02/2024 14:00	07/02/2024 13:00	07/02/2024 14:00	07/02/2024 16:00	07/02/2024 17:00
Maximum	16.45	0.9	2759.61	29.78	34.74
MaxDate	07/02/2024 12:00	07/02/2024 12:00	07/02/2024 12:00	07/02/2024 12:00	07/02/2024 13:00
Avg	14.27	0.63	229.98	3.04	25.38
Num	12	12	12	12	12
Data[%]	25	25	25	25	25
STD	0.7	0.1	796.6	8.4	5

Group: ABP5 Daily: 08/02/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
08/02/2024 00:00	14.05	0.49	0	0.74	22.12
08/02/2024 01:00	14.05	0.57	0.04	0.78	21.89
08/02/2024 02:00	14.05	0.54	0	0.82	21.54
08/02/2024 03:00	14.03	0.58	0	0.86	21.44
08/02/2024 04:00	14.03	0.57	0	0.9	21.71
08/02/2024 05:00	14.04	0.61	0	0.91	21.65
08/02/2024 06:00	14.03	1.6	0	0.93	21.78
08/02/2024 07:00	14.03	0.61	0	0.95	21.71
08/02/2024 08:00	14.06	0.63	0	0.95	21.69
08/02/2024 09:00	14.1	0.62	0	0.94	22.23
08/02/2024 10:00	14.13	0.52	0	0.88	22.64
08/02/2024 11:00	14.16	0.5	0	0.82	22.8
08/02/2024 12:00	14.14	0.55	0	0.75	23
08/02/2024 13:00	14.21	0.55	0	0.67	28.72
08/02/2024 14:00	14.17	0.64	0	0.6	23.19
08/02/2024 15:00	14.13	0.63	0	0.55	22.74
08/02/2024 16:00	14.11	0.63	0	0.54	22.44
08/02/2024 17:00	14.1	0.58	0	0.52	22.15
08/02/2024 18:00	14.11	0.58	0	0.5	22.65
08/02/2024 19:00	14.09	0.57	0	0.5	22.45
08/02/2024 20:00	14.12	0.67	0	0.51	22.84
08/02/2024 21:00	14.09	0.65	0	0.54	22.78
08/02/2024 22:00	14.04	0.69	0	0.56	22.94
08/02/2024 23:00	14	0.68	0	0.59	22.9
Minimum	14	0.49	0	0.5	21.44
MinDate	08/02/2024 23:00:00	08/02/2024 00:00:00	08/02/2024 00:00:00	08/02/2024 18:00:00	08/02/2024 03:00:00
Maximum	14.21	1.6	0.04	0.95	28.72
MaxDate	08/02/2024 13:00:00	08/02/2024 06:00:00	08/02/2024 01:00:00	08/02/2024 07:00:00	08/02/2024 13:00:00
Avg	14.09	0.64	0	0.72	22.58
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0.2	1.4

Group: ABP5 Period: 09/02/2024 00:00-09/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	Vol%	mg/m3	ppm	ppm	ppm
09/02/2024 00:00	13.94	0.66	0	0.62	24.93
09/02/2024 01:00	13.98	0.67	0	0.67	23.73
09/02/2024 02:00	13.96	0.62	0	0.72	24.17
09/02/2024 03:00	13.94	0.68	0	0.76	23.9
09/02/2024 04:00	13.92	0.69	0	0.77	23.84
09/02/2024 05:00	13.9	0.63	0	0.8	24.96
09/02/2024 06:00	13.9	1.59	0	0.84	24.87
09/02/2024 07:00	13.91	0.62	0	0.87	24.47
09/02/2024 08:00	14	0.69	0	0.89	22.22
09/02/2024 09:00	14.07	0.66	0	0.87	21.36
09/02/2024 10:00	14.09	0.6	0	0.82	22.06
09/02/2024 11:00	14.08	0.61	0	0.76	23.27
09/02/2024 12:00	14.08	0.56	0	0.69	23.11
09/02/2024 13:00	14.13	0.58	0	0.61	23.54
09/02/2024 14:00	14.16	0.62	0	0.59	22.88
09/02/2024 15:00	14.13	0.6	0	0.51	22.49
09/02/2024 16:00	14.11	0.6	0	0.5	22.66
09/02/2024 17:00	14.03	0.57	0	0.45	21.98
09/02/2024 18:00	14.02	0.53	0	0.46	22.22
09/02/2024 19:00	14.01	0.52	0	0.46	22.25
09/02/2024 20:00	14.07	0.54	0	0.49	21.62
09/02/2024 21:00	14.08	0.62	0	0.51	21.91
09/02/2024 22:00	14.1	0.64	0	0.53	26.07
09/02/2024 23:00	13.9	0.63	0	0.54	30.52
Minimum	13.9	0.52	0	0.45	21.36
MinDate	09/02/2024 05:00:00	09/02/2024 19:00:00	09/02/2024 00:00:00	09/02/2024 17:00:00	09/02/2024 09:00:00
Maximum	14.16	1.59	0	0.89	30.52
MaxDate	09/02/2024 14:00:00	09/02/2024 06:00:00	09/02/2024 00:00:00	09/02/2024 08:00:00	09/02/2024 23:00:00
Avg	14.02	0.66	0	0.65	23.54
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0.2	1.9

Group: ABP5 Period: 10/02/2024 00:00-10/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	Vol%	mg/m3	ppm	ppm	ppm
10/02/2024 00:00	14.06	0.57	0	0.62	25.83
10/02/2024 01:00	13.88	0.61	0	0.61	29.65
10/02/2024 02:00	13.87	0.63	0	0.64	29.7
10/02/2024 03:00	13.9	0.62	0	0.69	26.97
10/02/2024 04:00	13.9	0.61	0	0.72	28.59
10/02/2024 05:00	14.03	0.71	0	0.77	21.97
10/02/2024 06:00	14.03	1.42	0	0.77	21.46
10/02/2024 07:00	14.03	0.58	0	0.79	21.36
10/02/2024 08:00	14.04	0.58	0	0.8	21.44
10/02/2024 09:00	14.06	0.58	0	0.77	21.54
10/02/2024 10:00	14.09	0.59	0	0.75	21.94
10/02/2024 11:00	14.05	0.61	0	0.73	22.1
10/02/2024 12:00	14.09	0.66	0	0.74	23.23
10/02/2024 13:00	14.12	0.65	0	0.71	29.5
10/02/2024 14:00	14.04	0.67	0	0.65	24.59
10/02/2024 15:00	14.06	0.65	0	0.6	24.46
10/02/2024 16:00	14.08	0.64	0	0.54	24.67
10/02/2024 17:00	14.07	0.64	0	0.49	25.19
10/02/2024 18:00	14.03	0.64	0	0.45	26.97
10/02/2024 19:00	14.01	0.62	0	0.44	27.07
10/02/2024 20:00	14.04	0.62	0	0.44	26.84
10/02/2024 21:00	14.05	0.65	0	0.43	27.65
10/02/2024 22:00	14.21	0.65	0	0.46	40.32
10/02/2024 23:00	15.47	0.96	53.5	0.76	86
Minimum	13.87	0.57	0	0.43	21.36
MinDate	10/02/2024 02:00:00	10/02/2024 00:00:00	10/02/2024 00:00:00	10/02/2024 21:00:00	10/02/2024 07:00:00
Maximum	15.47	1.42	53.5	0.8	86
MaxDate	10/02/2024 23:00:00	10/02/2024 06:00:00	10/02/2024 23:00:00	10/02/2024 08:00:00	10/02/2024 23:00:00
Avg	14.09	0.67	2.23	0.64	28.34
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.3	0.2	10.9	0.1	13

Group: ABP5 Period: 11/02/2024 00:00-11/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	mmHg	mmHg	mmHg	mmHg	mmHg
11/02/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/02/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/02/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/02/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/02/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/02/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/02/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/02/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/02/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/02/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/02/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/02/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/02/2024 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/02/2024 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/02/2024 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/02/2024 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/02/2024 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/02/2024 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/02/2024 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/02/2024 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/02/2024 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/02/2024 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/02/2024 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/02/2024 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
Minimum					
MinDate	11/02/2024 00:00:00	11/02/2024 00:00:00	11/02/2024 00:00:00	11/02/2024 00:00:00	11/02/2024 00:00:00
Maximum	---	---	---	---	---
MaxDate	11/02/2024 00:00:00	11/02/2024 00:00:00	11/02/2024 00:00:00	11/02/2024 00:00:00	11/02/2024 00:00:00
Avg	---	---	---	---	---
Num	0	0	0	0	0
Data%	---	---	---	---	---
STD	---	---	---	---	---

Group: ABP5 Period: 12/02/2024 00:00-12/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	mmHg	mmHg	mmHg	mmHg	mmHg
12/02/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/02/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/02/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/02/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/02/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/02/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/02/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/02/2024 07:00	16.89	1.11	4229.23	41.56	18.18
12/02/2024 08:00	14.15	0.72	1.86	0.06	41.53
12/02/2024 09:00	14.16	0.7	0	0.02	38.47
12/02/2024 10:00	14.17	0.67	0	0.01	37.07
12/02/2024 11:00	14.21	0.66	0	0.01	36.86
12/02/2024 12:00	14.26	0.73	0	0.01	39.81
12/02/2024 13:00	14.21	0.76	0	0.02	28.84
12/02/2024 14:00	14.24	0.96	0	0.03	25.63
12/02/2024 15:00	14.23	0.96	0	0.04	26.54
12/02/2024 16:00	14.24	0.92	0	0.03	26.09
12/02/2024 17:00	14.2	0.67	0	0.04	24.98
12/02/2024 18:00	14.19	0.89	0	0.08	25.05
12/02/2024 19:00	14.14	0.91	0	0.1	24.7
12/02/2024 20:00	14.13	0.89	0	0.14	24.36
12/02/2024 21:00	14.13	0.76	0	0.18	24.56
12/02/2024 22:00	14.17	0.72	0	0.24	31.73
12/02/2024 23:00	14.12	0.64	0	0.26	24.69
Minimum	14.12	0.64	0	0.01	18.18
MinDate	12/02/2024 23:00:00	12/02/2024 23:00:00	12/02/2024 09:00:00	12/02/2024 10:00:00	12/02/2024 07:00:00
Maximum	16.89	1.11	4229.23	41.56	41.53
MaxDate	12/02/2024 07:00:00	12/02/2024 07:00:00	12/02/2024 07:00:00	12/02/2024 07:00:00	12/02/2024 09:00:00
Avg	14.34	0.82	248.89	2.52	28.43
Num	17	17	17	17	17
Data%	71	71	71	71	71
STD	0.7	0.1	1025.7	10.1	7

Group: ABP5 Period: 13/02/2024 00:00-13/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	%vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
13/02/2024 00:00	14.12	0.63	0	0.3	24.39
13/02/2024 01:00	14.11	0.66	0	0.35	24.37
13/02/2024 02:00	14.1	0.7	0	0.41	24.48
13/02/2024 03:00	14.1	0.74	0	0.42	24.47
13/02/2024 04:00	14.08	0.72	0	0.44	24.22
13/02/2024 05:00	14.08	1.35	0	0.46	24.18
13/02/2024 06:00	14.07	1.01	0	0.48	24.24
13/02/2024 07:00	14.08	0.7	0	0.47	24.33
13/02/2024 08:00	14.12	0.7	0	0.44	24.56
13/02/2024 09:00	14.16	0.71	0	0.42	24.94
13/02/2024 10:00	14.19	0.69	0	0.38	26.3
13/02/2024 11:00	14.21	0.7	0	0.3	25.42
13/02/2024 12:00	14.21	0.82	0	0.29	25.68
13/02/2024 13:00	14.3	0.86	0	0.25	32.86
13/02/2024 14:00	14.27	0.98	0	0.21	25.53
13/02/2024 15:00	14.26	0.92	0	0.19	26.3
13/02/2024 16:00	14.28	0.93	0	0.09	26.07
13/02/2024 17:00	14.24	0.88	0	0.05	24.97
13/02/2024 18:00	14.23	0.88	0	0.03	25.32
13/02/2024 19:00	14.18	0.87	0	0.04	24.9
13/02/2024 20:00	14.18	0.74	0	0.1	24.69
13/02/2024 21:00	14.18	0.71	0	0.13	24.87
13/02/2024 22:00	14.27	0.69	0	0.19	36.19
13/02/2024 23:00	15.64	1.08	62.89	0.44	91.55
Minimum	14.07	0.63	0	0.03	24.18
MinDate	13/02/2024 06:00:00	13/02/2024 06:00:00	13/02/2024 00:00:00	13/02/2024 18:00:00	13/02/2024 05:00:00
Maximum	15.64	1.35	62.89	0.48	91.55
MaxDate	13/02/2024 23:00:00	13/02/2024 05:00:00	13/02/2024 23:00:00	13/02/2024 05:00:00	13/02/2024 23:00:00
Avg	14.24	0.82	2.62	0.29	28.46
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.3	0.2	12.8	0.2	13.7

Group: ABP5 Period: 14/02/2024 00:00-14/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	%vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
14/02/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/02/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/02/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/02/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/02/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/02/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/02/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/02/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/02/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/02/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/02/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/02/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/02/2024 12:00	16.68	1.08	2886.64	21.07	37.56
14/02/2024 13:00	14.33	0.69	0.21	0.32	35.97
14/02/2024 14:00	14.22	0.83	0	0.21	24.85
14/02/2024 15:00	14.3	0.86	0	0.16	26.01
14/02/2024 16:00	14.27	0.66	0	0.12	25.75
14/02/2024 17:00	14.16	0.56	0	0.09	23.79
14/02/2024 18:00	14.12	0.6	0	0.09	23.33
14/02/2024 19:00	14.06	0.61	0	0.12	22.59
14/02/2024 20:00	14.07	0.6	0	0.18	22.6
14/02/2024 21:00	14.06	0.61	0	0.27	22.62
14/02/2024 22:00	14.12	0.65	0	0.35	26.28
14/02/2024 23:00	14.06	0.57	0	0.4	22.68
Minimum	14.06	0.56	0	0.03	22.59
MinDate	14/02/2024 19:00	14/02/2024 17:00	13/02/2024 00:00	13/02/2024 18:00	14/02/2024 19:00
Maximum	16.68	1.35	2886.64	21.07	91.55
MaxDate	14/02/2024 12:00	13/02/2024 05:00	14/02/2024 12:00	14/02/2024 12:00	13/02/2024 23:00
Avg	14.28	0.78	81.94	0.84	27.75
Num	36	36	36	36	36
Data[%]	75	75	75	75	75
STD	0.5	0.2	480.9	3.5	11.5

Group: ABP5 Period: 15/02/2024 00:00-15/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	SVol	mmh3	ppm	ppm	ppm
15/02/2024 00:00	14.06	0.62	0	0.43	22.41
15/02/2024 01:00	14.05	0.64	0.05	0.51	22.39
15/02/2024 02:00	14.06	0.64	0	0.57	22.18
15/02/2024 03:00	14.05	0.65	0	0.61	21.96
15/02/2024 04:00	14.04	0.64	0	0.67	21.79
15/02/2024 05:00	14.03	1.6	0	0.72	21.9
15/02/2024 06:00	14.02	0.59	0	0.76	22.01
15/02/2024 07:00	14.02	0.6	0	0.8	21.85
15/02/2024 08:00	14.04	0.65	0	0.82	21.95
15/02/2024 09:00	14.07	0.63	0	0.82	21.99
15/02/2024 10:00	14.13	0.59	0	0.77	22.81
15/02/2024 11:00	14.17	0.69	0	0.69	23
15/02/2024 12:00	14.15	0.62	0	0.62	22.97
15/02/2024 13:00	14.21	0.52	0	0.56	28.42
15/02/2024 14:00	14.16	0.63	0	0.47	23.24
15/02/2024 15:00	14.13	0.59	0	0.41	22.64
15/02/2024 16:00	14.11	0.59	0	0.4	22.73
15/02/2024 17:00	14.07	0.53	0	0.38	21.54
15/02/2024 18:00	14.07	0.55	0	0.4	21.91
15/02/2024 19:00	14.05	0.53	0	0.42	21.86
15/02/2024 20:00	14.05	0.52	0	0.43	21.7
15/02/2024 21:00	14.05	0.54	0	0.5	21.88
15/02/2024 22:00	14.16	0.53	0	0.57	32.45
15/02/2024 23:00	15.3	0.82	60.53	0.69	76.11
Minimum	14.02	0.52	0	0.38	21.54
MinDate	15/02/2024 06:00:00	15/02/2024 13:00:00	15/02/2024 00:00:00	15/02/2024 17:00:00	15/02/2024 17:00:00
Maximum	15.3	1.6	60.53	0.89	76.11
MaxDate	15/02/2024 23:00:00	15/02/2024 05:00:00	15/02/2024 23:00:00	15/02/2024 23:00:00	15/02/2024 23:00:00
Avg	14.14	0.65	2.52	0.59	26.15
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.3	0.2	12.4	0.2	11.1

Group Report - Group ABP5

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	SVol	mmh3	ppm	ppm	ppm
16/02/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/02/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/02/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/02/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/02/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/02/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/02/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/02/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/02/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/02/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/02/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/02/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/02/2024 12:00	16.89	1.02	4428.61	43.42	11.37
16/02/2024 13:00	14.24	0.62	3.6	0.69	31.12
16/02/2024 14:00	14.17	0.63	0	0.59	22.55
16/02/2024 15:00	14.15	0.63	0	0.54	22.6
16/02/2024 16:00	14.12	0.6	0	0.5	22.55
16/02/2024 17:00	14.07	0.58	0	0.47	21.53
16/02/2024 18:00	14.07	0.58	0	0.48	21.84
16/02/2024 19:00	14.05	0.59	0	0.5	21.87
16/02/2024 20:00	14.06	0.63	0	0.5	21.87
16/02/2024 21:00	14.06	0.63	0	0.53	22.24
16/02/2024 22:00	14.1	0.62	0	0.56	26.36
16/02/2024 23:00	14.11	0.62	0	0.59	23.54
Minimum	14.05	0.58	0	0.47	11.37
MinDate	16/02/2024 19:00:00	16/02/2024 17:00:00	16/02/2024 14:00:00	16/02/2024 17:00:00	16/02/2024 12:00:00
Maximum	16.89	1.02	4428.61	43.42	31.12
MaxDate	16/02/2024 12:00:00	16/02/2024 12:00:00	16/02/2024 12:00:00	16/02/2024 12:00:00	16/02/2024 13:00:00
Avg	14.34	0.65	369.35	4.11	22.44
Num	12	12	12	12	12
Data[%]	50	50	50	50	50
STD	0.8	0.1	1278.3	12.4	4.4

Group Report - Group ABP5

Date&Time	AMATA B GRIM52 HRSG O2	AMATA B GRIM52 HRSG DUST	AMATA B GRIM52 HRSG CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
17/02/2024 00:00	14.11	0.65	0	0.62	23.6
17/02/2024 01:00	14.1	0.63	0	0.66	23.42
17/02/2024 02:00	14.1	0.62	0	0.69	22.91
17/02/2024 03:00	14.09	0.66	0	0.73	22.74
17/02/2024 04:00	14.08	0.63	0	0.75	22.59
17/02/2024 05:00	14.07	1.58	0	0.77	22.41
17/02/2024 06:00	14.06	0.61	0	0.8	22.35
17/02/2024 07:00	14.06	0.63	0	0.83	22.24
17/02/2024 08:00	14.1	0.65	0	0.84	22.47
17/02/2024 09:00	14.15	0.54	0	0.82	23.08
17/02/2024 10:00	14.15	0.49	0	0.77	23.15
17/02/2024 11:00	14.15	0.48	0	0.72	23.16
17/02/2024 12:00	14.13	0.55	0	0.65	22.88
17/02/2024 13:00	14.06	0.5	0	0.6	28.18
17/02/2024 14:00	13.92	0.47	0	0.57	24
17/02/2024 15:00	13.91	0.54	0	0.61	23.64
17/02/2024 16:00	13.96	0.45	0	0.64	24.77
17/02/2024 17:00	13.92	0.47	0	0.64	25
17/02/2024 18:00	13.92	0.52	0	0.67	24.97
17/02/2024 19:00	13.94	0.58	0	0.67	25.59
17/02/2024 20:00	13.95	0.58	0	0.67	25.3
17/02/2024 21:00	13.95	0.57	0	0.68	25.25
17/02/2024 22:00	14.07	0.66	0	0.72	30.99
17/02/2024 23:00	14.06	0.54	0	0.73	21.72
Minimum	13.91	0.45	0	0.57	21.72
MinDate	17/02/2024 15:00:00	17/02/2024 16:00:00	17/02/2024 00:00:00	17/02/2024 14:00:00	17/02/2024 23:00:00
Maximum	14.15	1.58	0	0.84	30.99
MaxDate	17/02/2024 09:00:00	17/02/2024 05:00:00	17/02/2024 00:00:00	17/02/2024 08:00:00	17/02/2024 22:00:00
Avg	14.04	0.61	0	0.7	24.02
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0.1	2.1

Group: ABP5 Period: 18/02/2024 00:00-18/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG O2	AMATA B GRIM52 HRSG DUST	AMATA B GRIM52 HRSG CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
18/02/2024 00:00	14.06	0.5	0	0.76	21.76
18/02/2024 01:00	14.06	0.55	0	0.78	21.86
18/02/2024 02:00	14.06	0.54	0	0.8	21.75
18/02/2024 03:00	14.06	0.51	0	0.83	21.87
18/02/2024 04:00	14.04	0.56	0	0.83	21.61
18/02/2024 05:00	14.04	1.57	0	0.86	21.47
18/02/2024 06:00	14.04	0.62	0	0.87	21.47
18/02/2024 07:00	14.04	0.63	0	0.89	21.23
18/02/2024 08:00	14.07	0.61	0	0.91	21.49
18/02/2024 09:00	14.11	0.51	0	0.87	22.12
18/02/2024 10:00	14.13	0.5	0	0.79	22.87
18/02/2024 11:00	14.15	0.52	0	0.65	22.89
18/02/2024 12:00	14.17	0.57	0	0.61	22.75
18/02/2024 13:00	14.14	0.54	0	0.5	22.41
18/02/2024 14:00	14.13	0.57	0	0.43	22.31
18/02/2024 15:00	14.11	0.58	0	0.4	22.33
18/02/2024 16:00	14.11	0.58	0	0.39	22.25
18/02/2024 17:00	14.12	0.59	0	0.39	29.25
18/02/2024 18:00	14.02	0.59	0	0.39	22.92
18/02/2024 19:00	14.01	0.57	0	0.42	23.23
18/02/2024 20:00	14.03	0.63	0	0.45	23.35
18/02/2024 21:00	14.57	0.69	3.93	0.56	49.35
18/02/2024 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/02/2024 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
Minimum	14.01	0.5	0	0.39	21.23
MinDate	18/02/2024 19:00:00	18/02/2024 00:00:00	18/02/2024 00:00:00	18/02/2024 15:00:00	18/02/2024 07:00:00
Maximum	14.57	1.57	3.93	0.91	49.35
MaxDate	18/02/2024 21:00:00	18/02/2024 05:00:00	18/02/2024 21:00:00	18/02/2024 08:00:00	18/02/2024 21:00:00
Avg	14.1	0.62	0.18	0.65	23.75
Num	22	22	22	22	22
Data[%]	92	92	92	92	92
STD	0.1	0.2	0.8	0.2	5.9

Group: ABP5 Period: 19/02/2024 00:00-19/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	AVG	mg/m3	ppm	ppm	ppm
19/02/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/02/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/02/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/02/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/02/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/02/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/02/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/02/2024 07:00	16.35	1.05	2757.22	29.55	31.4
19/02/2024 08:00	14.03	0.73	0.34	0.93	27.11
19/02/2024 09:00	14.11	0.61	0	0.87	22.4
19/02/2024 10:00	14.13	0.63	0	0.8	22.68
19/02/2024 11:00	14.08	0.64	0	0.71	23.11
19/02/2024 12:00	14.07	0.61	0	0.65	23.49
19/02/2024 13:00	14.13	0.64	0	0.59	23.02
19/02/2024 14:00	14.15	0.65	0	0.54	22.8
19/02/2024 15:00	14.14	0.66	0	0.48	22.8
19/02/2024 16:00	14.15	0.64	0	0.45	23.06
19/02/2024 17:00	14.11	0.59	0	0.42	22.31
19/02/2024 18:00	14.1	0.62	0	0.4	22.83
19/02/2024 19:00	14.07	0.64	0	0.42	22.32
19/02/2024 20:00	14.1	0.71	0	0.44	22.58
19/02/2024 21:00	14.1	0.73	0	0.48	22.54
19/02/2024 22:00	14.05	0.72	0	0.5	23.54
19/02/2024 23:00	14.01	0.72	0	0.52	24.1
Minimum	14.01	0.58	0	0.4	22.31
MinDate	19/02/2024 23:00:00	19/02/2024 17:00:00	19/02/2024 09:00:00	19/02/2024 18:00:00	19/02/2024 17:00:00
Maximum	16.35	1.05	2757.22	29.55	31.4
MaxDate	19/02/2024 07:00:00	19/02/2024 07:00:00	19/02/2024 07:00:00	19/02/2024 07:00:00	19/02/2024 07:00:00
Avg	14.23	0.68	162.21	2.28	23.64
Num	17	17	17	17	17
Data%	71	71	71	71	71
STD	0.5	0.1	668.7	7	2.3

Group: ABP5 Period: 20/02/2024 00:00-20/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	AVG	mg/m3	ppm	ppm	ppm
20/02/2024 00:00	13.94	0.68	0	0.55	25.42
20/02/2024 01:00	13.98	0.71	0	0.6	23.68
20/02/2024 02:00	13.95	0.68	0	0.63	23.78
20/02/2024 03:00	13.95	0.71	0	0.68	24.11
20/02/2024 04:00	13.94	0.7	0	0.7	23.88
20/02/2024 05:00	13.92	1.63	0	0.72	24.74
20/02/2024 06:00	13.92	0.69	0	0.75	24.44
20/02/2024 07:00	13.94	0.68	0	0.77	24.13
20/02/2024 08:00	14.07	0.59	0	0.78	22.05
20/02/2024 09:00	14.12	0.51	0	0.74	22.4
20/02/2024 10:00	14.1	0.57	0	0.68	21.8
20/02/2024 11:00	14.04	0.55	0	0.6	22.81
20/02/2024 12:00	14.06	0.62	0	0.55	23.41
20/02/2024 13:00	14.12	0.6	0	0.48	23.33
20/02/2024 14:00	14.14	0.63	0	0.42	23.19
20/02/2024 15:00	14.15	0.63	0	0.4	23.04
20/02/2024 16:00	14.18	0.58	0	0.35	23.63
20/02/2024 17:00	14.16	0.55	0	0.32	22.89
20/02/2024 18:00	14.19	0.66	0	0.27	23.91
20/02/2024 19:00	14.13	0.7	0	0.25	23.35
20/02/2024 20:00	14.11	0.7	0	0.26	22.74
20/02/2024 21:00	14.1	0.73	0	0.3	22.83
20/02/2024 22:00	14.07	0.68	0	0.33	23.65
20/02/2024 23:00	14.02	0.67	0	0.37	24.08
Minimum	13.92	0.51	0	0.25	21.8
MinDate	20/02/2024 05:00:00	20/02/2024 09:00:00	20/02/2024 00:00:00	20/02/2024 19:00:00	20/02/2024 10:00:00
Maximum	14.19	1.63	0	0.78	25.42
MaxDate	20/02/2024 18:00:00	20/02/2024 05:00:00	20/02/2024 00:00:00	20/02/2024 08:00:00	20/02/2024 00:00:00
Avg	14.05	0.69	0	0.52	23.47
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0.2	0.8

Group: ABP5 Period: 21/02/2024 00:00-21/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	Vol%	mg/m3	ppm	ppm	ppm
21/02/2024 00:00	13.96	0.67	0	0.39	25.47
21/02/2024 01:00	13.99	0.66	0	0.44	23.39
21/02/2024 02:00	13.97	0.55	0	0.47	23.42
21/02/2024 03:00	13.96	0.58	0	0.51	23.51
21/02/2024 04:00	13.95	0.67	0	0.56	23.65
21/02/2024 05:00	13.91	1.6	0	0.6	24.6
21/02/2024 06:00	13.93	0.7	0	0.64	24.12
21/02/2024 07:00	13.95	0.72	0	0.67	24.27
21/02/2024 08:00	14.06	0.6	0	0.69	22.3
21/02/2024 09:00	14.13	0.55	0	0.64	22.34
21/02/2024 10:00	14.14	0.51	0	0.58	22.8
21/02/2024 11:00	14.09	0.55	0	0.47	22.88
21/02/2024 12:00	14.07	0.6	0	0.41	23.31
21/02/2024 13:00	14.08	0.62	0	0.33	25.22
21/02/2024 14:00	13.93	0.66	0	0.29	30.72
21/02/2024 15:00	14.17	0.63	0	0.23	23.61
21/02/2024 16:00	14.2	0.61	0	0.21	23.79
21/02/2024 17:00	14.16	0.56	0	0.17	22.56
21/02/2024 18:00	14.17	0.66	0	0.15	23.16
21/02/2024 19:00	14.13	0.72	0	0.11	22.97
21/02/2024 20:00	14.11	0.72	0	0.15	22.64
21/02/2024 21:00	14.1	0.71	0	0.21	22.78
21/02/2024 22:00	14.05	0.72	0	0.26	23.33
21/02/2024 23:00	13.99	0.7	0	0.31	23.39
Minimum	13.91	0.51	0	0.11	22.3
MinDate	21/02/2024 05:00:00	21/02/2024 10:00:00	21/02/2024 00:00:00	21/02/2024 19:00:00	21/02/2024 08:00:00
Maximum	14.2	1.6	0	0.68	30.72
MaxDate	21/02/2024 16:00:00	21/02/2024 05:00:00	21/02/2024 00:00:00	21/02/2024 03:00:00	21/02/2024 14:00:00
Avg	14.05	0.69	0	0.39	23.77
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0.2	1.7

Group: ABP5 Period: 22/02/2024 00:00-22/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	Vol%	mg/m3	ppm	ppm	ppm
22/02/2024 00:00	13.94	0.73	0	0.37	24.88
22/02/2024 01:00	13.97	0.75	0	0.42	23.49
22/02/2024 02:00	13.95	0.69	0	0.47	23.64
22/02/2024 03:00	13.93	0.65	0	0.53	23.84
22/02/2024 04:00	13.93	0.69	0	0.58	23.72
22/02/2024 05:00	13.91	1.66	0	0.63	24.61
22/02/2024 06:00	13.93	0.67	0	0.66	23.88
22/02/2024 07:00	13.93	0.68	0	0.68	23.62
22/02/2024 08:00	14.04	0.7	0	0.7	21.55
22/02/2024 09:00	14.11	0.66	0	0.7	21.71
22/02/2024 10:00	14.12	0.59	0	0.63	21.77
22/02/2024 11:00	14.06	0.58	0	0.52	22.19
22/02/2024 12:00	14.06	0.58	0	0.47	22.52
22/02/2024 13:00	14.13	0.59	0	0.41	22.43
22/02/2024 14:00	14.15	0.67	0	0.35	22.54
22/02/2024 15:00	14.13	0.65	0	0.31	22.33
22/02/2024 16:00	14.12	0.63	0	0.3	22.61
22/02/2024 17:00	14.06	0.64	0	0.27	21.3
22/02/2024 18:00	14.06	0.61	0	0.29	21.75
22/02/2024 19:00	14.06	0.57	0	0.29	21.76
22/02/2024 20:00	14.07	0.64	0	0.32	21.71
22/02/2024 21:00	14.09	0.7	0	0.36	22.19
22/02/2024 22:00	14.05	0.67	0	0.39	22.92
22/02/2024 23:00	13.99	0.6	0	0.4	23
Minimum	13.91	0.57	0	0.27	21.3
MinDate	22/02/2024 05:00:00	22/02/2024 19:00:00	22/02/2024 00:00:00	22/02/2024 17:00:00	22/02/2024 17:00:00
Maximum	14.15	1.66	0	0.7	24.88
MaxDate	22/02/2024 14:00:00	22/02/2024 05:00:00	22/02/2024 00:00:00	22/02/2024 08:00:00	22/02/2024 00:00:00
Avg	14.03	0.69	0	0.46	22.75
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0.1	1

Group: ABP5 Period: 23/02/2024 00:00-23/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	NAVA	mg/m3	ppm	ppm	ppm
23/02/2024 00:00	13.94	0.57	0	0.43	24.42
23/02/2024 01:00	13.98	0.64	0	0.49	22.65
23/02/2024 02:00	13.96	0.76	0	0.54	22.9
23/02/2024 03:00	13.95	0.67	0	0.56	23.35
23/02/2024 04:00	13.94	0.71	0	0.59	23.35
23/02/2024 05:00	13.91	1.61	0	0.62	24.4
23/02/2024 06:00	13.93	0.65	0	0.64	23.62
23/02/2024 07:00	13.93	0.64	0	0.65	23.56
23/02/2024 08:00	14.03	0.69	0	0.69	21.39
23/02/2024 09:00	14.1	0.57	0	0.64	21.28
23/02/2024 10:00	14.1	0.62	0	0.6	21.5
23/02/2024 11:00	14.04	0.57	0	0.54	21.98
23/02/2024 12:00	14.07	0.61	0	0.47	22.26
23/02/2024 13:00	14.13	0.63	0	0.41	22.28
23/02/2024 14:00	14.13	0.64	0	0.36	21.96
23/02/2024 15:00	14.11	0.64	0	0.3	21.47
23/02/2024 16:00	14.1	0.63	0	0.29	21.61
23/02/2024 17:00	14.03	0.57	0	0.29	22.07
23/02/2024 18:00	14.02	0.59	0	0.28	22.34
23/02/2024 19:00	14.01	0.55	0	0.29	22.16
23/02/2024 20:00	14.06	0.56	0	0.33	21.3
23/02/2024 21:00	14.07	0.67	0	0.35	21.35
23/02/2024 22:00	14.17	0.7	0	0.39	30.62
23/02/2024 23:00	15.24	0.94	45.03	0.69	75.39
Minimum	13.91	0.55	0	0.28	21.28
MinDate	23/02/2024 05:00:00	23/02/2024 19:00:00	23/02/2024 00:00:00	23/02/2024 18:00:00	23/02/2024 09:00:00
Maximum	15.24	1.61	45.03	0.69	75.39
MaxDate	23/02/2024 23:00:00	23/02/2024 05:00:00	23/02/2024 23:00:00	23/02/2024 23:00:00	23/02/2024 23:00:00
Avg	14.08	0.68	1.88	0.48	24.97
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.3	0.2	9.2	0.1	10.9

Group: ABP5 Period: 24/02/2024 00:00-24/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	NAVA	mg/m3	ppm	ppm	ppm
24/02/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/02/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/02/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/02/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/02/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/02/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/02/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/02/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/02/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/02/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/02/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/02/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/02/2024 12:00	15.67	0.87	1562.72	16.9	46.93
24/02/2024 13:00	14.1	0.64	0.02	0.44	27.91
24/02/2024 14:00	14.18	0.68	0	0.39	23.51
24/02/2024 15:00	14.18	0.64	0	0.35	23.5
24/02/2024 16:00	14.18	0.65	0	0.31	23.97
24/02/2024 17:00	14.09	0.63	0	0.3	22.43
24/02/2024 18:00	14.1	0.6	0	0.31	22.65
24/02/2024 19:00	14.07	0.61	0	0.34	22.34
24/02/2024 20:00	14.07	0.56	0	0.35	22.56
24/02/2024 21:00	14.07	0.62	0	0.38	22.71
24/02/2024 22:00	14.05	0.66	0	0.41	23.46
24/02/2024 23:00	13.97	0.67	0	0.43	24.22
Minimum	13.97	0.56	0	0.3	22.34
MinDate	24/02/2024 23:00:00	24/02/2024 20:00:00	24/02/2024 14:00:00	24/02/2024 17:00:00	24/02/2024 19:00:00
Maximum	15.67	0.87	1562.72	16.9	46.93
MaxDate	24/02/2024 12:00:00	24/02/2024 12:00:00	24/02/2024 12:00:00	24/02/2024 12:00:00	24/02/2024 12:00:00
Avg	14.23	0.65	130.23	1.74	25.48
Num	12	12	12	12	12
Data%	50	50	50	50	50
STD	0.5	0.1	451.1	4.8	6.9

Group: ABP5 Daily: 25/02/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
25/02/2024 00:00	13.96	0.55	0	0.45	24.69
25/02/2024 01:00	13.97	0.58	0	0.47	24.08
25/02/2024 02:00	13.97	0.59	0	0.5	23.85
25/02/2024 03:00	13.95	0.65	0	0.52	23.97
25/02/2024 04:00	13.93	0.69	0	0.55	24.38
25/02/2024 05:00	13.91	1.63	0	0.99	25.13
25/02/2024 06:00	13.9	0.68	0	0.62	25.25
25/02/2024 07:00	13.9	0.66	0	0.65	25.66
25/02/2024 08:00	13.95	0.61	0	0.67	31.56
25/02/2024 09:00	13.9	0.56	0	0.63	30.72
25/02/2024 10:00	13.9	0.59	0	0.58	30.46
25/02/2024 11:00	13.91	0.6	0	0.53	30.13
25/02/2024 12:00	13.94	0.69	0	0.47	30.29
25/02/2024 13:00	13.93	0.68	0	0.42	29.83
25/02/2024 14:00	13.92	0.65	0	0.34	29.65
25/02/2024 15:00	13.93	0.61	0	0.28	29.52
25/02/2024 16:00	13.93	0.53	0	0.25	30.11
25/02/2024 17:00	14.05	0.51	0	0.23	30.11
25/02/2024 18:00	13.95	0.56	0	0.22	24.93
25/02/2024 19:00	13.93	0.55	0	0.24	24.88
25/02/2024 20:00	13.94	0.55	0	0.27	24.43
25/02/2024 21:00	14.44	0.58	4.82	0.37	47.72
25/02/2024 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/02/2024 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
Minimum	13.9	0.51	0	0.22	23.85
MinDate	25/02/2024 06:00:00	25/02/2024 17:00:00	25/02/2024 00:00:00	25/02/2024 18:00:00	25/02/2024 02:00:00
Maximum	14.44	1.63	4.82	0.67	47.72
MaxDate	25/02/2024 21:00:00	25/02/2024 05:00:00	25/02/2024 21:00:00	25/02/2024 08:00:00	25/02/2024 21:00:00
Avg	13.96	0.65	0.22	0.45	28.24
Num	22	22	22	22	22
Data[%]	92	92	92	92	92
STD	0.1	0.2	1	0.2	5.2

Group: ABP5 Period: 26/02/2024 00:00-26/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
26/02/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/02/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/02/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/02/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/02/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/02/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/02/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/02/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/02/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/02/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/02/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/02/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/02/2024 12:00	17.02	1.17	4001.36	36.16	16.76
26/02/2024 13:00	14.21	0.69	0.83	0.46	34.95
26/02/2024 14:00	14	0.61	0	0.32	25.35
26/02/2024 15:00	13.99	0.61	0	0.25	24.9
26/02/2024 16:00	13.95	0.56	0	0.23	25.38
26/02/2024 17:00	13.92	0.59	0	0.22	25.61
26/02/2024 18:00	13.91	0.57	0	0.24	25.72
26/02/2024 19:00	13.89	0.57	0	0.26	25.74
26/02/2024 20:00	13.91	0.58	0	0.3	25.58
26/02/2024 21:00	13.8	0.57	0	0.34	25.52
26/02/2024 22:00	14.05	0.64	0	0.39	30.42
26/02/2024 23:00	14.05	0.61	0	0.44	22.15
Minimum	13.89	0.56	0	0.22	16.76
MinDate	26/02/2024 19:00:00	26/02/2024 16:00:00	26/02/2024 14:00:00	26/02/2024 17:00:00	26/02/2024 12:00:00
Maximum	17.02	1.17	4001.36	36.16	34.95
MaxDate	26/02/2024 12:00:00	26/02/2024 12:00:00	26/02/2024 12:00:00	26/02/2024 12:00:00	26/02/2024 13:00:00
Avg	14.23	0.65	333.52	3.3	25.84
Num	12	12	12	12	12
Data[%]	50	50	50	50	50
STD	0.9	0.2	1155.1	10.3	3.9

Group: ABP5 Period: 27/02/2024 00:00-27/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	kg/h	mg/h3	ppm	ppm	ppm
27/02/2024 00:00	14.06	0.58	0	0.47	22.29
27/02/2024 01:00	14.05	0.56	0	0.5	22.13
27/02/2024 02:00	14.05	0.66	0	0.54	22.06
27/02/2024 03:00	14.03	0.62	0	0.57	21.9
27/02/2024 04:00	14.03	0.67	0	0.63	21.85
27/02/2024 05:00	14.03	1.84	0	0.65	21.84
27/02/2024 06:00	14.02	0.65	0	0.68	21.74
27/02/2024 07:00	14.01	0.64	0	0.7	23.19
27/02/2024 08:00	14.11	0.66	0	0.73	28.86
27/02/2024 09:00	14.06	0.7	0	0.69	21.63
27/02/2024 10:00	14.07	0.69	0	0.64	22.58
27/02/2024 11:00	14.07	0.64	0	0.59	24.3
27/02/2024 12:00	14.11	0.69	0	0.5	25.75
27/02/2024 13:00	14.16	0.83	0	0.4	24.37
27/02/2024 14:00	14.19	0.7	0	0.34	23.4
27/02/2024 15:00	14.15	0.62	0	0.27	22.98
27/02/2024 16:00	14.14	0.66	0	0.24	23.06
27/02/2024 17:00	14.09	0.61	0	0.23	22.22
27/02/2024 18:00	14.09	0.63	0	0.23	22.47
27/02/2024 19:00	14.07	0.62	0	0.26	22.34
27/02/2024 20:00	14.08	0.61	0	0.29	22.08
27/02/2024 21:00	14.09	0.63	0	0.32	22.36
27/02/2024 22:00	14.07	0.71	0	0.34	23.33
27/02/2024 23:00	14.01	0.67	0	0.38	23.39
Minimum	14.01	0.56	0	0.23	21.63
MinDate	27/02/2024 07:00:00	27/02/2024 01:00:00	27/02/2024 00:00:00	27/02/2024 17:00:00	27/02/2024 09:00:00
Maximum	14.19	1.84	0	0.73	28.86
MaxDate	27/02/2024 14:00:00	27/02/2024 05:00:00	27/02/2024 00:00:00	27/02/2024 08:00:00	27/02/2024 08:00:00
Avg	14.08	0.7	0	0.47	23.01
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0	0.2	0	0.2	1.6

Group: ABP5 Period: 28/02/2024 00:00-28/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	kg/h	mg/h3	ppm	ppm	ppm
28/02/2024 00:00	13.95	0.73	0	0.4	25.38
28/02/2024 01:00	13.99	0.82	0	0.43	23.6
28/02/2024 02:00	13.97	0.76	0	0.46	23.65
28/02/2024 03:00	13.96	0.71	0	0.49	24.01
28/02/2024 04:00	13.94	0.7	0	0.52	24.02
28/02/2024 05:00	13.9	1.65	0	0.56	25.34
28/02/2024 06:00	13.92	0.7	0	0.6	25.05
28/02/2024 07:00	13.94	0.72	0	0.63	24.6
28/02/2024 08:00	14.03	0.77	0	0.65	22.05
28/02/2024 09:00	14.08	0.7	0	0.62	21.79
28/02/2024 10:00	14.11	0.77	0	0.57	21.73
28/02/2024 11:00	14.05	0.7	0	0.52	22.41
28/02/2024 12:00	14.05	0.65	0	0.47	22.49
28/02/2024 13:00	14.1	0.68	0	0.42	23.25
28/02/2024 14:00	14.03	0.65	0	0.34	22.26
28/02/2024 15:00	14.11	0.65	0	0.3	22.85
28/02/2024 16:00	14.14	0.62	0	0.27	22.88
28/02/2024 17:00	14.1	0.62	0	0.26	22.03
28/02/2024 18:00	14.09	0.62	0	0.26	21.95
28/02/2024 19:00	14.07	0.6	0	0.27	21.94
28/02/2024 20:00	14.06	0.61	0	0.29	21.79
28/02/2024 21:00	14.07	0.65	0	0.32	22.23
28/02/2024 22:00	14.05	0.63	0	0.36	22.95
28/02/2024 23:00	14	0.64	0	0.38	23.31
Minimum	13.9	0.6	0	0.26	21.73
MinDate	28/02/2024 05:00:00	28/02/2024 19:00:00	28/02/2024 00:00:00	28/02/2024 17:00:00	28/02/2024 10:00:00
Maximum	14.14	1.65	0	0.65	25.38
MaxDate	28/02/2024 16:00:00	28/02/2024 05:00:00	28/02/2024 00:00:00	28/02/2024 08:00:00	28/02/2024 08:00:00
Avg	14.03	0.72	0	0.43	23.07
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0.1	1.2

Group: ABP5 Period: 29/02/2024 00:00-29/02/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
29/02/2024 00:00	13.96	0.73	0	0.41	24.78
29/02/2024 01:00	14	0.75	0	0.42	23.1
29/02/2024 02:00	13.96	0.53	0	0.45	23.27
29/02/2024 03:00	13.95	0.59	0	0.47	23.8
29/02/2024 04:00	13.95	0.62	0	0.5	23.62
29/02/2024 05:00	13.93	0.66	0	0.52	24.51
29/02/2024 06:00	13.93	0.71	0	0.55	24.25
29/02/2024 07:00	13.93	0.66	0	0.57	24.13
29/02/2024 08:00	14.03	0.7	0	0.59	22.2
29/02/2024 09:00	14.09	0.57	0	0.55	21.69
29/02/2024 10:00	14.07	0.61	0	0.51	21.61
29/02/2024 11:00	14.06	0.63	0	0.46	22.47
29/02/2024 12:00	14.05	0.65	0	0.41	23.02
29/02/2024 13:00	14.12	0.67	0	0.35	22.61
29/02/2024 14:00	14.11	0.61	0	0.29	22.44
29/02/2024 15:00	14.1	0.62	0	0.24	22.31
29/02/2024 16:00	14.09	0.59	0	0.24	22.12
29/02/2024 17:00	14.04	0.57	0	0.24	22.43
29/02/2024 18:00	14.05	0.57	0	0.24	22.4
29/02/2024 19:00	14.04	0.59	0	0.27	22.47
29/02/2024 20:00	14.07	0.62	0	0.29	21.85
29/02/2024 21:00	14.06	0.72	0	0.33	21.92
29/02/2024 22:00	14.07	0.66	0	0.35	21.89
29/02/2024 23:00	14.05	0.6	0	0.37	21.62
Minimum	13.89	0.57	0	0.24	21.61
MinDate	29/02/2024 05:00:00	29/02/2024 09:00:00	29/02/2024 00:00:00	29/02/2024 15:00:00	29/02/2024 10:00:00
Maximum	14.12	0.66	0	0.59	24.78
MaxDate	29/02/2024 13:00:00	29/02/2024 05:00:00	29/02/2024 00:00:00	29/02/2024 08:00:00	29/02/2024 00:00:00
Avg	14.03	0.68	0	0.4	22.77
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0.1	1

Date	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
1/3/2024	14.03	0.68	0	0.37	23.9
2/3/2024	14.11	0.7	0	0.38	22.97
3/3/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/3/2024	14.11	0.64	0	0.31	23.16
5/3/2024	14.08	0.67	0	0.25	23.14
6/3/2024	14.05	0.72	0	0.29	22.88
7/3/2024	14.05	0.7	0	0.3	22.78
8/3/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
9/3/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
10/3/2024	14.11	0.67	0.38	0.39	25.83
11/3/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
12/3/2024	14.1	0.68	0	0.36	23.32
13/3/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
14/3/2024	14.14	0.7	0	0.24	24.1
15/3/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
16/3/2024	14.09	0.66	0	0.33	23.37
17/3/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
18/3/2024	14.07	0.69	0	0.37	22.43
19/3/2024	14.02	0.7	0	0.47	22.56
20/3/2024	13.98	1.18	0	0.85	22.61
21/3/2024	14.02	1.11	0	0.71	23.09
22/3/2024	14.03	1.03	0	0.46	21.76
23/3/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
24/3/2024	14.07	0.91	0.27	0.43	24.02
25/3/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
26/3/2024	14.05	0.98	0	0.4	22.11
27/3/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
28/3/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
29/3/2024	14.03	1.14	0	0.41	21.66
30/3/2024	14.05	1.06	0	0.31	22.15
31/3/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
Minimum	13.98	0.64	0	0.24	21.66
Maximum	14.14	1.18	0.38	0.85	25.83
Avg	14.06	0.82	0.03	0.4	23.04

Group: ABP5 Period: 01/03/2024 00:00-01/03/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
01/03/2024 00:00	13.98	0.69	0	0.39	23.33
01/03/2024 01:00	13.98	0.72	0	0.42	24.04
01/03/2024 02:00	13.98	0.63	0	0.45	24.32
01/03/2024 03:00	13.95	0.58	0	0.47	24.44
01/03/2024 04:00	13.93	0.66	0	0.49	24.68
01/03/2024 05:00	13.91	1.63	0	0.52	25.39
01/03/2024 06:00	13.9	0.65	0	0.54	25.67
01/03/2024 07:00	13.88	0.66	0	0.55	26.17
01/03/2024 08:00	13.99	0.65	0	0.57	24.27
01/03/2024 09:00	14.07	0.57	0	0.56	21.77
01/03/2024 10:00	14.08	0.57	0	0.54	21.94
01/03/2024 11:00	14.09	0.61	0	0.51	21.67
01/03/2024 12:00	14.33	0	0	0.5	38.64
01/03/2024 13:00	14.13	0.66	0	0.37	22.67
01/03/2024 14:00	14.12	0.67	0	0.3	21.62
01/03/2024 15:00	14.1	0.64	0	0.23	21.45
01/03/2024 16:00	14.1	0.63	0	0.18	21.58
01/03/2024 17:00	14.05	0.58	0	0.15	22.7
01/03/2024 18:00	14.05	0.58	0	0.16	22.59
01/03/2024 19:00	14.03	0.56	0	0.16	22.55
01/03/2024 20:00	14.04	0.59	0	0.16	22.04
01/03/2024 21:00	14.03	0.69	0	0.22	22.5
01/03/2024 22:00	14.02	0.68	0	0.25	22.78
01/03/2024 23:00	14.01	0.69	0	0.29	22.63
Minimum	13.88	0.54	0	0.15	21.45
MinDate	01/03/2024 07:00	02/03/2024 00:00	01/03/2024 00:00	01/03/2024 17:00	01/03/2024 15:00
Maximum	14.33	1.64	0	0.57	38.64
MaxDate	01/03/2024 12:00	02/03/2024 05:00	01/03/2024 00:00	01/03/2024 08:00	01/03/2024 12:00
Avg	14.07	0.69	0	0.39	23.7
Num	42	42	42	42	42
Date[%]	89	88	88	88	88
STD	0.1	0.2	0	0.1	3

Group: ABP5 Period: 02/03/2024 00:00-02/03/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
02/03/2024 00:00	14.13	0.54	0	0.33	27.32
02/03/2024 01:00	14.14	0.64	0	0.36	22.77
02/03/2024 02:00	14.14	0.71	0	0.41	22.78
02/03/2024 03:00	14.15	0.79	0	0.49	22.67
02/03/2024 04:00	14.12	0.75	0	0.47	22.15
02/03/2024 05:00	14.11	1.64	0	0.51	22.37
02/03/2024 06:00	14.11	0.68	0	0.53	22.25
02/03/2024 07:00	14.11	0.67	0	0.56	22.33
02/03/2024 08:00	14.08	0.68	0	0.56	26.45
02/03/2024 09:00	14.01	0.69	0	0.53	22.82
02/03/2024 10:00	14.11	0.69	0	0.5	22.56
02/03/2024 11:00	14.16	0.77	0	0.46	22.56
02/03/2024 12:00	14.15	0.58	0	0.4	31.02
02/03/2024 13:00	14.14	0.61	0	0.34	22.99
02/03/2024 14:00	14.15	0.64	0	0.28	22.41
02/03/2024 15:00	14.14	0.64	0	0.24	22.18
02/03/2024 16:00	14.12	0.63	0	0.22	21.98
02/03/2024 17:00	14.1	0.64	0	0.23	21.68
02/03/2024 18:00	14.08	0.67	0	0.22	21.5
02/03/2024 19:00	14.06	0.59	0	0.23	21.32
02/03/2024 20:00	14.07	0.59	0	0.26	21.58
02/03/2024 21:00	14.08	0.68	0	0.29	21.65
02/03/2024 22:00	14.08	0.72	0	0.33	21.79
02/03/2024 23:00	14.07	0.7	0	0.36	21.61
Minimum	14.01	0.54	0	0.22	21.32
MinDate	02/03/2024 09:00	02/03/2024 00:00	02/03/2024 00:00	02/03/2024 16:00	02/03/2024 19:00
Maximum	14.38	1.64	0	0.56	46.58
MaxDate	03/03/2024 00:00	02/03/2024 05:00	03/03/2024 00:00	02/03/2024 07:00	03/03/2024 00:00
Avg	14.12	0.69	0.13	0.38	23.91
Num	45	45	45	45	45
Date[%]	92	92	92	92	92
STD	0.1	0.2	0.7	0.1	5.2

Group: ABP5 Daily: 03/03/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52
	HRSO2_O2	HRSO2_DUST	HRSO2_CO@7%O2	HRSO2_SO2@7%O2	HRSO2_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
03/03/2024 00:00	14.38	0.66	3.37	0.45	46.58
03/03/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/03/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/03/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/03/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/03/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/03/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/03/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/03/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/03/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/03/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/03/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/03/2024 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/03/2024 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/03/2024 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/03/2024 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/03/2024 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/03/2024 17:00	15.86	0.83	1994.62	19.74	45.45
03/03/2024 18:00	14.05	0.57	0.14	0.32	31.65
03/03/2024 19:00	13.93	0.55	0	0.28	26.03
03/03/2024 20:00	13.92	0.62	0	0.29	26.07
03/03/2024 21:00	13.91	0.63	0	0.3	25.86
03/03/2024 22:00	13.93	0.61	0	0.34	25.88
03/03/2024 23:00	14.16	0.58	0	0.39	28.41
Minimum	13.91	0.55	0	0.28	25.86
MinDate	03/03/2024 21:00:00	03/03/2024 19:00:00	03/03/2024 19:00:00	03/03/2024 19:00:00	03/03/2024 21:00:00
Maximum	15.86	0.83	1994.62	19.74	46.58
MaxDate	03/03/2024 17:00:00	03/03/2024 17:00:00	03/03/2024 17:00:00	03/03/2024 17:00:00	03/03/2024 00:00:00
Avg	14.27	0.63	249.77	2.76	31.99
Num	8	8	8	8	8
Data[%]	33	33	33	33	33
STD	0.7	0.1	705	6.9	8.9

Group: ABP5 Daily: 04/03/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52
	HRSO2_O2	HRSO2_DUST	HRSO2_CO@7%O2	HRSO2_SO2@7%O2	HRSO2_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
04/03/2024 00:00	14.06	0.54	0	0.4	21.54
04/03/2024 01:00	14.05	0.56	0	0.43	21.58
04/03/2024 02:00	14.05	0.57	0	0.46	21.47
04/03/2024 03:00	14.04	0.56	0	0.49	21.24
04/03/2024 04:00	14.04	0.58	0	0.53	21.13
04/03/2024 05:00	14.04	1.57	0	0.54	21.18
04/03/2024 06:00	14.04	0.52	0	0.56	21.21
04/03/2024 07:00	14.02	0.54	0	0.57	22.04
04/03/2024 08:00	14.14	0.5	0	0.56	28.97
04/03/2024 09:00	14.11	0.56	0	0.53	22.49
04/03/2024 10:00	14.13	0.53	0	0.47	22.86
04/03/2024 11:00	14.15	0.54	0	0.44	23.32
04/03/2024 12:00	14.25	0.59	0	0.42	35.13
04/03/2024 13:00	14.21	0.64	0	0.27	25.25
04/03/2024 14:00	14.23	0.67	0	0.14	23.93
04/03/2024 15:00	14.23	0.64	0	0.07	24.02
04/03/2024 16:00	14.24	0.62	0	0.02	24.16
04/03/2024 17:00	14.17	0.55	0	0	23.26
04/03/2024 18:00	14.13	0.64	0	0	22.42
04/03/2024 19:00	14.08	0.69	0	0	21.85
04/03/2024 20:00	14.07	0.7	0	0.02	21.64
04/03/2024 21:00	14.06	0.69	0	0.08	21.74
04/03/2024 22:00	14.05	0.66	0	0.15	21.68
04/03/2024 23:00	14.05	0.7	0	0.22	21.77
Minimum	14.02	0.5	0	0	21.13
MinDate	04/03/2024 07:00:00	04/03/2024 08:00:00	04/03/2024 00:00:00	04/03/2024 17:00:00	04/03/2024 04:00:00
Maximum	14.25	1.57	0	0.57	35.13
MaxDate	04/03/2024 12:00:00	04/03/2024 05:00:00	04/03/2024 00:00:00	04/03/2024 07:00:00	04/03/2024 12:00:00
Avg	14.11	0.64	0	0.31	23.16
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0.2	3.1

Group: ABP5 Period: 05/03/2024 00:00-05/03/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	SV94	mg/m3	ppm	ppm	ppm
05/03/2024 00:00	13.97	0.52	0	0.26	24.08
05/03/2024 01:00	13.98	0.57	0	0.3	22.39
05/03/2024 02:00	13.96	0.57	0	0.35	22.75
05/03/2024 03:00	13.96	0.6	0	0.38	23.31
05/03/2024 04:00	13.95	0.68	0	0.42	23.15
05/03/2024 05:00	13.91	1.5	0	0.46	23.96
05/03/2024 06:00	13.92	0.69	0	0.5	23.64
05/03/2024 07:00	13.94	0.68	0	0.52	23.29
05/03/2024 08:00	14.05	0.68	0	0.55	22.17
05/03/2024 09:00	14.13	0.52	0	0.52	22.4
05/03/2024 10:00	14.14	0.56	0	0.48	22.3
05/03/2024 11:00	14.15	0.57	0	0.41	22.57
05/03/2024 12:00	14.23	0.59	0	0.3	32.63
05/03/2024 13:00	14.16	0.62	0	0.17	23.73
05/03/2024 14:00	14.2	0.68	0	0.07	22.88
05/03/2024 15:00	14.19	0.66	0	0.02	22.83
05/03/2024 16:00	14.24	0.63	0	0.01	23.58
05/03/2024 17:00	14.17	0.55	0	0	22.64
05/03/2024 18:00	14.19	0.59	0	0	23.18
05/03/2024 19:00	14.12	0.64	0	0	22.14
05/03/2024 20:00	14.08	0.67	0	0.01	21.37
05/03/2024 21:00	14.06	0.69	0	0.07	21.58
05/03/2024 22:00	14.06	0.71	0	0.12	21.45
05/03/2024 23:00	14.06	0.72	0	0.19	21.4
Minimum	13.91	0.52	0	0	21.37
MinDate	05/03/2024 05:00:00	05/03/2024 00:00:00	05/03/2024 00:00:00	05/03/2024 17:00:00	05/03/2024 20:00:00
Maximum	14.24	1.6	0	0.55	32.63
MaxDate	05/03/2024 16:00:00	05/03/2024 05:00:00	05/03/2024 00:00:00	05/03/2024 05:00:00	05/03/2024 12:00:00
Avg	14.08	0.67	0	0.25	23.14
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0.2	2.2

Group: ABP5 Period: 06/03/2024 00:00-06/03/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	SV94	mg/m3	ppm	ppm	ppm
06/03/2024 00:00	13.95	0.59	0	0.24	23.27
06/03/2024 01:00	13.97	0.62	0	0.31	21.78
06/03/2024 02:00	13.96	0.68	0	0.37	22.29
06/03/2024 03:00	13.95	0.68	0	0.42	22.58
06/03/2024 04:00	13.94	0.72	0	0.46	22.5
06/03/2024 05:00	13.92	1.57	0	0.49	23.15
06/03/2024 06:00	13.92	0.69	0	0.54	22.94
06/03/2024 07:00	13.93	0.69	0	0.56	22.74
06/03/2024 08:00	14.02	0.73	0	0.59	21.16
06/03/2024 09:00	14.11	0.77	0	0.6	21.94
06/03/2024 10:00	14.15	0.7	0	0.58	22.26
06/03/2024 11:00	14.2	0.63	0	0.49	23.32
06/03/2024 12:00	14.23	0.61	0	0.38	31.96
06/03/2024 13:00	14.13	0.66	0	0.21	23.43
06/03/2024 14:00	13.89	0.7	0	0.11	28.54
06/03/2024 15:00	14.13	0.71	0	0.07	22.83
06/03/2024 16:00	14.21	0.69	0	0.04	22.36
06/03/2024 17:00	14.13	0.59	0	0.02	21.63
06/03/2024 18:00	14.14	0.63	0	0.03	21.86
06/03/2024 19:00	14.11	0.71	0	0.02	21.54
06/03/2024 20:00	14.08	0.72	0	0.04	21.19
06/03/2024 21:00	14.06	0.72	0	0.08	21.25
06/03/2024 22:00	14.04	0.73	0	0.16	21.23
06/03/2024 23:00	14.04	0.74	0	0.23	21.27
Minimum	13.89	0.59	0	0.02	21.16
MinDate	06/03/2024 14:00:00	06/03/2024 00:00:00	06/03/2024 00:00:00	06/03/2024 17:00:00	06/03/2024 08:00:00
Maximum	14.23	1.57	0	0.6	31.96
MaxDate	05/03/2024 12:00:00	06/03/2024 05:00:00	06/03/2024 00:00:00	06/03/2024 09:00:00	06/03/2024 12:00:00
Avg	14.05	0.72	0	0.29	22.88
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0.2	2.4

Group: ABP5 Period: 07/03/2024 00:00-07/03/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	kg/s	mg/s3	ppm	ppm	ppm
07/03/2024 00:00	13.98	0.76	0	0.3	24.06
07/03/2024 01:00	13.97	0.62	0	0.35	21.85
07/03/2024 02:00	13.95	0.71	0	0.4	22.35
07/03/2024 03:00	13.93	0.69	0	0.44	22.71
07/03/2024 04:00	13.92	0.68	0	0.48	22.6
07/03/2024 05:00	13.9	0.84	0	0.52	23.26
07/03/2024 06:00	13.92	0.85	0	0.58	22.92
07/03/2024 07:00	13.92	0.66	0	0.6	22.75
07/03/2024 08:00	14.01	0.72	0	0.62	21.53
07/03/2024 09:00	14.12	0.7	0	0.61	21.66
07/03/2024 10:00	14.15	0.63	0	0.58	22.18
07/03/2024 11:00	14.2	0.65	0	0.48	22.94
07/03/2024 12:00	14.24	0.62	0	0.35	32.6
07/03/2024 13:00	14.16	0.6	0	0.2	22.78
07/03/2024 14:00	14.09	0.69	0	0.12	24.52
07/03/2024 15:00	13.99	0.67	0	0.05	25.86
07/03/2024 16:00	14.13	0.64	0	0.03	21.55
07/03/2024 17:00	14.06	0.64	0	0.02	20.68
07/03/2024 18:00	14.12	0.61	0	0.03	21.17
07/03/2024 19:00	14.1	0.56	0	0.05	21.33
07/03/2024 20:00	14.09	0.57	0	0.07	21.32
07/03/2024 21:00	14.1	0.7	0.04	0.1	21.61
07/03/2024 22:00	14.07	0.65	0	0.12	21.3
07/03/2024 23:00	14.05	0.68	0	0.18	21.13
Minimum	13.9	0.56	0	0.02	20.68
MinDate	07/03/2024 05:00:00	07/03/2024 19:00:00	07/03/2024 00:00:00	07/03/2024 17:00:00	07/03/2024 17:00:00
Maximum	14.24	0.84	0.04	0.62	32.6
MaxDate	07/03/2024 12:00:00	07/03/2024 05:00:00	07/03/2024 21:00:00	07/03/2024 08:00:00	07/03/2024 12:00:00
Avg	14.05	0.7	0	0.3	22.76
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0.2	2.4

Group: ABP5 Period: 08/03/2024 00:00-08/03/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	kg/s	mg/s3	ppm	ppm	ppm
08/03/2024 00:00	14.31	0.7	4.27	0.26	41.56
08/03/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/03/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/03/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/03/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/03/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/03/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/03/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/03/2024 08:00	14.46	0.61	334.75	3.68	36.98
08/03/2024 09:00	14.18	0.69	0	0.53	22.68
08/03/2024 10:00	14.21	0.67	0	0.47	23.63
08/03/2024 11:00	14.17	0.64	0	0.41	22.67
08/03/2024 12:00	14.22	0.61	0	0.34	32.34
08/03/2024 13:00	14.13	0.64	0	0.27	22.63
08/03/2024 14:00	14.15	0.7	0	0.22	21.89
08/03/2024 15:00	14.13	0.68	0	0.16	21.64
08/03/2024 16:00	14.13	0.67	0	0.16	21.8
08/03/2024 17:00	14.06	0.61	0	0.13	21.32
08/03/2024 18:00	14.1	0.59	0	0.12	21.38
08/03/2024 19:00	14.06	0.6	0	0.11	21.66
08/03/2024 20:00	14.1	0.7	0	0.14	21.91
08/03/2024 21:00	14.09	0.72	0	0.16	22.13
08/03/2024 22:00	14.08	0.74	0	0.18	21.81
08/03/2024 23:00	14.07	0.7	0	0.21	21.51
Minimum	14.06	0.59	0	0.11	21.32
MinDate	08/03/2024 17:00:00	08/03/2024 18:00:00	08/03/2024 09:00:00	08/03/2024 19:00:00	08/03/2024 17:00:00
Maximum	14.46	0.81	334.75	3.68	41.56
MaxDate	08/03/2024 08:00:00	08/03/2024 08:00:00	08/03/2024 08:00:00	08/03/2024 08:00:00	08/03/2024 00:00:00
Avg	14.16	0.67	19.94	0.44	24.68
Num	17	17	17	17	17
Data%	71	71	71	71	71
STD	0.1	0.1	81.1	0.8	6.1

Group: ABP5 Period: 09/03/2024 00:00-09/03/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	Value	mg/m3	ppm	ppm	ppm
09/03/2024 00:00	14.35	0.68	4.8	0.3	42.95
09/03/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
09/03/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
09/03/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
09/03/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
09/03/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
09/03/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
09/03/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
09/03/2024 08:00	14.5	0.77	385.08	4.37	36.77
09/03/2024 09:00	14	0.64	0	0.5	23.28
09/03/2024 10:00	14.08	0.67	0	0.49	23.84
09/03/2024 11:00	14.15	0.74	0	0.47	23.95
09/03/2024 12:00	14.11	0.61	0	0.45	28.91
09/03/2024 13:00	14.13	0.65	0	0.38	24.5
09/03/2024 14:00	14.14	0.69	0	0.35	23.9
09/03/2024 15:00	14.08	0.64	0	0.30	23.14
09/03/2024 16:00	14.07	0.69	0	0.38	22.39
09/03/2024 17:00	14.08	0.61	0	0.39	22.32
09/03/2024 18:00	14.07	0.59	0	0.42	22.27
09/03/2024 19:00	14.06	0.63	0	0.43	22.16
09/03/2024 20:00	14.07	0.69	0	0.45	22.26
09/03/2024 21:00	14.06	0.7	0	0.47	22.35
09/03/2024 22:00	14.06	0.7	0	0.5	22.4
09/03/2024 23:00	14.06	0.76	0	0.52	22.21
Minimum	14	0.59	0	0.3	22.16
MinDate	09/03/2024 09:00:00	09/03/2024 18:00:00	09/03/2024 09:00:00	09/03/2024 09:00:00	09/03/2024 19:00:00
Maximum	14.5	0.77	385.08	4.37	42.95
MaxDate	09/03/2024 08:00:00	09/03/2024 08:00:00	09/03/2024 08:00:00	09/03/2024 08:00:00	09/03/2024 01:00:00
Avg	14.12	0.67	22.93	0.66	25.27
Num	17	17	17	17	17
Data%	71	71	71	71	71
STD	0.1	0.1	93.3	1	5.8

Group: ABP5 Period: 10/03/2024 00:00-10/03/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	Value	mg/m3	ppm	ppm	ppm
10/03/2024 00:00	14.12	0.68	0	0.55	26.23
10/03/2024 01:00	14.14	0.57	0	0.56	22.98
10/03/2024 02:00	14.15	0.62	0	0.55	23.36
10/03/2024 03:00	14.14	0.74	0	0.54	23.44
10/03/2024 04:00	14.11	0.65	0	0.57	23.01
10/03/2024 05:00	14.11	1.67	0	0.6	22.95
10/03/2024 06:00	14.12	0.63	0	0.61	23.01
10/03/2024 07:00	14.11	0.7	0	0.61	22.93
10/03/2024 08:00	14.13	0.69	0	0.61	23.39
10/03/2024 09:00	14.13	0.6	0	0.57	23.12
10/03/2024 10:00	14.12	0.56	0	0.5	22.73
10/03/2024 11:00	14.14	0.6	0	0.45	23.37
10/03/2024 12:00	14.15	0.53	0	0.38	22.64
10/03/2024 13:00	14.12	0.58	0	0.26	22.31
10/03/2024 14:00	14.11	0.58	0	0.19	22.21
10/03/2024 15:00	14.09	0.59	0	0.18	21.95
10/03/2024 16:00	14.11	0.62	0	0.15	21.9
10/03/2024 18:00	14.04	0.55	0	0.15	26.95
10/03/2024 19:00	13.9	0.54	0	0.16	25.44
10/03/2024 20:00	13.91	0.68	0	0.19	25.64
10/03/2024 21:00	13.91	0.68	0	0.19	25.96
10/03/2024 22:00	13.93	0.63	0	0.22	25.99
10/03/2024 23:00	14.82	0.75	9.02	0.34	73.29
Minimum	13.9	0.53	0	0.14	21.9
MinDate	10/03/2024 19:00:00	10/03/2024 12:00:00	10/03/2024 00:00:00	10/03/2024 17:00:00	10/03/2024 16:00:00
Maximum	14.82	1.67	9.02	0.61	73.29
MaxDate	10/03/2024 23:00:00	10/03/2024 23:00:00	10/03/2024 23:00:00	10/03/2024 08:00:00	10/03/2024 23:00:00
Avg	14.11	0.67	0.38	0.38	25.83
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.2	0.2	1.8	0.2	10.3

Group: ABP5 Daily: 11/03/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
11/03/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/03/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/03/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/03/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/03/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/03/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/03/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/03/2024 07:00	15.87	0.98	2018.47	21.41	42.66
11/03/2024 08:00	14.07	0.73	0.14	0.58	28.24
11/03/2024 09:00	14.13	0.57	0	0.53	22.88
11/03/2024 10:00	14.13	0.6	0	0.5	22.86
11/03/2024 11:00	14.12	0.66	0	0.44	22.94
11/03/2024 12:00	14.23	0.59	0	0.38	33.93
11/03/2024 13:00	14.13	0.66	0	0.29	24.5
11/03/2024 14:00	14.16	0.67	0	0.22	23.7
11/03/2024 15:00	14.16	0.67	0	0.16	23.42
11/03/2024 16:00	14.16	0.68	0	0.14	23.35
11/03/2024 17:00	14.1	0.61	0	0.12	22.35
11/03/2024 18:00	14.05	0.68	0	0.12	22.21
11/03/2024 19:00	14.06	0.79	0	0.18	22.57
11/03/2024 20:00	14.06	0.68	0	0.23	22.43
11/03/2024 21:00	14.05	0.69	0	0.29	22.21
11/03/2024 22:00	14.02	0.7	0	0.36	21.78
11/03/2024 23:00	14.03	0.72	0	0.44	21.76
Minimum	14.02	0.57	0	0.12	21.76
MinDate	11/03/2024 22:00:00	11/03/2024 09:00:00	11/03/2024 09:00:00	11/03/2024 17:00:00	11/03/2024 23:00:00
Maximum	15.87	0.98	2018.47	21.41	42.66
MaxDate	11/03/2024 07:00:00	11/03/2024 07:00:00	11/03/2024 07:00:00	11/03/2024 07:00:00	11/03/2024 07:00:00
Avg	14.21	0.69	118.74	1.55	24.93
Num	17	17	17	17	17
Data[%]	71	71	71	71	71
STD	0.4	0.1	489.5	5.1	5.5

Group: ABP5 Daily: 12/03/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
12/03/2024 00:00	14.1	0.63	0	0.47	27.43
12/03/2024 01:00	14.04	0.48	0	0.49	21.41
12/03/2024 02:00	14.04	0.59	0	0.5	21.5
12/03/2024 03:00	14.05	0.59	0	0.5	21.48
12/03/2024 04:00	14.04	0.61	0	0.49	21.24
12/03/2024 05:00	14.04	1.61	0	0.5	21.12
12/03/2024 06:00	14.05	0.63	0	0.53	21.29
12/03/2024 07:00	14.05	0.65	0	0.53	21.19
12/03/2024 08:00	14.14	0.65	0	0.53	29.19
12/03/2024 09:00	14.13	0.6	0	0.48	23.15
12/03/2024 10:00	14.14	0.61	0	0.44	23.1
12/03/2024 11:00	14.11	0.63	0	0.37	22.92
12/03/2024 12:00	14.2	0.57	0	0.33	34.08
12/03/2024 13:00	14.11	0.63	0	0.28	24.45
12/03/2024 14:00	14.15	0.63	0	0.27	23.44
12/03/2024 15:00	14.15	0.62	0	0.23	23.35
12/03/2024 16:00	14.17	0.63	0	0.22	23.67
12/03/2024 17:00	14.13	0.65	0	0.19	22.62
12/03/2024 18:00	14.11	0.69	0	0.17	22.88
12/03/2024 19:00	14.08	0.72	0	0.17	22.54
12/03/2024 20:00	14.06	0.72	0	0.21	21.8
12/03/2024 21:00	14.07	0.73	0	0.24	22.08
12/03/2024 22:00	14.06	0.71	0	0.3	21.89
12/03/2024 23:00	14.06	0.68	0	0.32	21.85
Minimum	14.04	0.48	0	0.17	21.12
MinDate	12/03/2024 01:00:00	12/03/2024 01:00:00	12/03/2024 00:00:00	12/03/2024 18:00:00	12/03/2024 05:00:00
Maximum	14.2	1.61	0	0.53	34.08
MaxDate	12/03/2024 12:00:00	12/03/2024 05:00:00	12/03/2024 00:00:00	12/03/2024 06:00:00	12/03/2024 12:00:00
Avg	14.1	0.68	0	0.37	23.32
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0	0.2	0	0.1	3

Group: ABP5 Period: 13/03/2024 00:00-13/03/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	kg/s	mg/s	ppm	ppm	ppm
13/03/2024 00:00	14.33	0.68	3.29	0.38	40.3
13/03/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/03/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/03/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/03/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/03/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/03/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/03/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/03/2024 08:00	14.48	0.75	326.5	3.72	38.36
13/03/2024 09:00	14.16	0.6	0	0.63	23.33
13/03/2024 10:00	14.15	0.65	0	0.58	23.39
13/03/2024 11:00	14.13	0.6	0	0.49	23.46
13/03/2024 12:00	14.23	0.52	0	0.43	35.77
13/03/2024 13:00	14.11	0.57	0	0.36	23.87
13/03/2024 14:00	14.04	0.6	0	0.29	23.44
13/03/2024 15:00	14.13	0.59	0	0.24	23.57
13/03/2024 16:00	14.16	0.6	0	0.21	23.26
13/03/2024 17:00	14.11	0.59	0	0.18	22.28
13/03/2024 18:00	14.12	0.65	0	0.18	22.61
13/03/2024 19:00	14.1	0.72	0	0.18	22.45
13/03/2024 20:00	14.09	0.73	0	0.19	22.53
13/03/2024 21:00	14.09	0.75	0	0.21	22.6
13/03/2024 22:00	14.08	0.75	0	0.23	22.4
13/03/2024 23:00	14.07	0.75	0.01	0.28	22.19
Minimum	14.04	0.52	0	0.18	22.19
MinDate	13/03/2024 14:00:00	13/03/2024 12:00:00	13/03/2024 09:00:00	13/03/2024 17:00:00	13/03/2024 23:00:00
Maximum	14.48	0.75	326.5	3.72	40.3
MaxDate	13/03/2024 08:00:00	13/03/2024 08:00:00	13/03/2024 08:00:00	13/03/2024 08:00:00	13/03/2024 00:00:00
Avg	14.15	0.65	19.4	0.51	25.64
Num	17	17	17	17	17
Data%	71	71	71	71	71
STD	0.1	0.1	79.1	0.8	6

Group: ABP5 Period: 14/03/2024 00:00-14/03/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	kg/s	mg/s	ppm	ppm	ppm
14/03/2024 00:00	14.1	0.73	0	0.32	26.91
14/03/2024 01:00	14.07	0.68	0	0.36	22.01
14/03/2024 02:00	14.06	0.75	0	0.4	21.89
14/03/2024 03:00	14.05	0.7	0	0.44	21.73
14/03/2024 04:00	14.04	0.68	0	0.47	21.7
14/03/2024 05:00	14.04	0.66	0	0.52	21.61
14/03/2024 06:00	14.04	0.65	0	0.54	21.43
14/03/2024 07:00	14.05	0.67	0	0.57	21.51
14/03/2024 08:00	14.15	0.52	0	0.57	25.51
14/03/2024 09:00	14.13	0.54	0	0.52	23.02
14/03/2024 10:00	14.13	0.58	0	0.43	22.94
14/03/2024 11:00	14.16	0.63	0	0.34	23.48
14/03/2024 12:00	14.32	0.62	0	0.24	39.09
14/03/2024 13:00	14.24	0.65	0	0.07	25.86
14/03/2024 14:00	14.26	0.71	0	0	24.93
14/03/2024 15:00	14.25	0.67	0	0	24.7
14/03/2024 16:00	14.28	0.65	0	0	25.51
14/03/2024 17:00	14.21	0.62	0	0	24.13
14/03/2024 18:00	14.22	0.59	0	0	24.7
14/03/2024 19:00	14.14	0.7	0	0	23.03
14/03/2024 20:00	14.1	0.71	0	0	22.17
14/03/2024 21:00	14.09	0.73	0	0	22.35
14/03/2024 22:00	14.08	0.71	0	0	22.13
14/03/2024 23:00	14.07	0.68	0	0.02	21.98
Minimum	14.04	0.52	0	0	21.43
MinDate	14/03/2024 04:00:00	14/03/2024 08:00:00	14/03/2024 00:00:00	14/03/2024 14:00:00	14/03/2024 06:00:00
Maximum	14.32	0.86	0	0.57	39.09
MaxDate	14/03/2024 12:00:00	14/03/2024 05:00:00	14/03/2024 00:00:00	14/03/2024 07:00:00	14/03/2024 12:00:00
Avg	14.14	0.7	0	0.24	24.1
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0.2	3.8

Group: ABP5 Period: 15/03/2024 00:00-15/03/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	Value	mg/m3	ppm	ppm	ppm
15/03/2024 00:00	14.6	0.73	3.43	0.11	45.52
15/03/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/03/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/03/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/03/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/03/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/03/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/03/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/03/2024 08:00	14.51	0.81	362.27	3.94	37.28
15/03/2024 09:00	14.15	0.7	0	0.49	22.98
15/03/2024 10:00	14.16	0.64	0	0.44	22.72
15/03/2024 11:00	14.15	0.67	0	0.35	22.54
15/03/2024 12:00	14.26	0.58	0	0.3	35.13
15/03/2024 13:00	14.14	0.63	0	0.16	23.06
15/03/2024 14:00	14.16	0.68	0	0.07	22.71
15/03/2024 15:00	14.1	0.71	0	0.07	23.17
15/03/2024 16:00	14.11	0.67	0	0.1	22.28
15/03/2024 17:00	14.03	0.62	0	0.11	21.65
15/03/2024 18:00	14.07	0.69	0	0.13	22.02
15/03/2024 19:00	14.06	0.7	0	0.14	21.79
15/03/2024 20:00	14.07	0.73	0	0.16	21.47
15/03/2024 21:00	14.07	0.73	0	0.18	21.57
15/03/2024 22:00	14.07	0.73	0	0.21	21.83
15/03/2024 23:00	14.07	0.73	0	0.25	22.02
Minimum	14.03	0.58	0	0.07	21.47
MinDate	15/03/2024 17:00:00	15/03/2024 12:00:00	15/03/2024 09:00:00	15/03/2024 14:00:00	15/03/2024 20:00:00
Maximum	14.51	0.81	362.27	3.94	45.52
MaxDate	15/03/2024 08:00:00	15/03/2024 08:00:00	15/03/2024 08:00:00	15/03/2024 08:00:00	15/03/2024 01:00:00
Avg	14.16	0.69	21.51	0.42	25.26
Num	17	17	17	17	17
Data%	71	71	71	71	71
STD	0.1	0.1	87.8	0.9	7

Group: ABP5 Period: 16/03/2024 00:00-16/03/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	Value	mg/m3	ppm	ppm	ppm
16/03/2024 00:00	14.12	0.63	0	0.28	27.07
16/03/2024 01:00	14.06	0.57	0	0.3	21.26
16/03/2024 02:00	14.06	0.63	0	0.33	21.4
16/03/2024 03:00	14.04	0.64	0	0.37	21.13
16/03/2024 04:00	14.02	0.62	0	0.38	20.83
16/03/2024 05:00	14.02	1.59	0	0.45	20.73
16/03/2024 06:00	14.02	0.64	0	0.49	20.96
16/03/2024 07:00	14.02	0.61	0	0.54	21.31
16/03/2024 08:00	14.06	0.63	0	0.56	26.04
16/03/2024 09:00	14.01	0.67	0	0.55	22.74
16/03/2024 10:00	14.09	0.67	0	0.53	23.25
16/03/2024 11:00	14.15	0.71	0	0.5	23.51
16/03/2024 12:00	14.19	0.54	0	0.44	33.49
16/03/2024 13:00	14.16	0.52	0	0.33	24.67
16/03/2024 14:00	14.19	0.57	0	0.29	24.21
16/03/2024 15:00	14.2	0.56	0	0.21	24.12
16/03/2024 16:00	14.15	0.54	0	0.15	23.27
16/03/2024 17:00	14.11	0.55	0	0.13	22.02
16/03/2024 18:00	14.12	0.67	0	0.13	22.75
16/03/2024 19:00	14.11	0.59	0	0.15	22.77
16/03/2024 20:00	14.11	0.59	0	0.15	22.83
16/03/2024 21:00	14.1	0.71	0	0.17	22.8
16/03/2024 22:00	14.07	0.71	0	0.21	22.42
16/03/2024 23:00	14.06	0.73	0	0.25	22.17
Minimum	14.01	0.52	0	0.13	20.73
MinDate	16/03/2024 09:00:00	16/03/2024 13:00:00	16/03/2024 00:00:00	16/03/2024 17:00:00	16/03/2024 05:00:00
Maximum	14.2	1.59	0	0.56	33.49
MaxDate	16/03/2024 15:00:00	16/03/2024 05:00:00	16/03/2024 00:00:00	16/03/2024 08:00:00	16/03/2024 12:00:00
Avg	14.09	0.66	0	0.33	23.36
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0.1	2.9

Group: ABP5 Period: 17/03/2024 00:00-17/03/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	NAVA	mg/m3	ppm	ppm	ppm
17/03/2024 00:00	14.03	0.71	0	0.31	22.36
17/03/2024 01:00	14.08	0.72	0	0.37	22.98
17/03/2024 02:00	14.08	0.83	0	0.42	23.2
17/03/2024 03:00	14.08	0.74	0	0.45	22.95
17/03/2024 04:00	14.05	0.72	0	0.46	22.05
17/03/2024 05:00	14	0.85	0	0.40	21.76
17/03/2024 06:00	13.97	0.7	0	0.52	22.27
17/03/2024 07:00	13.9	0.7	0	0.53	25.01
17/03/2024 08:00	14.19	0.71	1.91	0.57	37.84
17/03/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/03/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/03/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/03/2024 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/03/2024 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/03/2024 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/03/2024 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/03/2024 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/03/2024 17:00	16.72	1.01	3426.31	25.04	19.13
17/03/2024 18:00	14.1	0.8	0.71	0.02	31.41
17/03/2024 19:00	13.97	0.58	0	0.01	26.32
17/03/2024 20:00	13.95	0.58	0	0.04	26.31
17/03/2024 21:00	13.95	0.63	0	0.09	26.1
17/03/2024 22:00	13.95	0.7	0	0.15	25.95
17/03/2024 23:00	14.15	0.57	0	0.22	28.94
Minimum	13.9	0.57	0	0.01	19.13
MinDate	17/03/2024 07:00:00	17/03/2024 23:00:00	17/03/2024 00:00:00	17/03/2024 19:00:00	17/03/2024 17:00:00
Maximum	16.72	1.05	3426.31	25.04	37.84
MaxDate	17/03/2024 17:00:00	17/03/2024 05:00:00	17/03/2024 17:00:00	17/03/2024 17:00:00	17/03/2024 08:00:00
Avg	14.2	0.76	214.31	1.86	25.29
Num	16	16	16	16	16
Data%	67	67	67	67	67
STD	0.7	0.3	896.5	6.2	4.5

Group: ABP5 Period: 18/03/2024 00:00-18/03/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	NAVA	mg/m3	ppm	ppm	ppm
18/03/2024 00:00	14.05	0.63	0	0.29	21.87
18/03/2024 01:00	14.04	0.65	0	0.36	21.65
18/03/2024 02:00	14.03	0.69	0	0.42	21.45
18/03/2024 03:00	14.02	0.67	0	0.46	21.27
18/03/2024 04:00	14.02	0.7	0	0.51	21.13
18/03/2024 05:00	14.01	0.59	0	0.56	21.03
18/03/2024 06:00	14.01	0.63	0	0.6	20.81
18/03/2024 07:00	14.01	0.61	0	0.61	20.72
18/03/2024 08:00	14.11	0.7	0	0.66	26.52
18/03/2024 09:00	14.1	0.72	0	0.6	21.71
18/03/2024 10:00	14.12	0.68	0	0.54	21.97
18/03/2024 11:00	14.13	0.61	0	0.45	21.79
18/03/2024 12:00	14.26	0.55	0	0.38	34.82
18/03/2024 13:00	14.12	0.61	0	0.27	22.12
18/03/2024 14:00	14.11	0.64	0	0.21	22
18/03/2024 15:00	14.09	0.61	0	0.17	21.58
18/03/2024 16:00	14.12	0.56	0	0.16	22.4
18/03/2024 17:00	14.13	0.63	0	0.17	22.88
18/03/2024 18:00	14.06	0.64	0	0.15	21.38
18/03/2024 19:00	14.05	0.64	0	0.16	21.07
18/03/2024 20:00	14.05	0.68	0	0.19	21.11
18/03/2024 21:00	14.06	0.69	0	0.24	21.73
18/03/2024 22:00	14.04	0.67	0	0.31	21.71
18/03/2024 23:00	14.03	0.7	0	0.36	21.64
Minimum	14.01	0.55	0	0.15	20.72
MinDate	18/03/2024 05:00:00	18/03/2024 12:00:00	18/03/2024 00:00:00	18/03/2024 18:00:00	18/03/2024 07:00:00
Maximum	14.26	1.59	0	0.66	34.82
MaxDate	18/03/2024 12:00:00	18/03/2024 05:00:00	18/03/2024 00:00:00	18/03/2024 08:00:00	18/03/2024 12:00:00
Avg	14.07	0.69	0	0.37	22.43
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0.2	3

Group: ABP5 Daily: 19/03/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52
	HRSO2_O2	HRSO2_DUST	HRSO2_CO@7%O2	HRSO2_SO2@7%O2	HRSO2_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
19/03/2024 00:00	13.96	0.66	0	0.42	24.16
19/03/2024 01:00	13.96	0.69	0	0.47	21.79
19/03/2024 02:00	13.95	0.69	0	0.52	22
19/03/2024 03:00	13.95	0.65	0	0.53	22.33
19/03/2024 04:00	13.93	0.68	0	0.57	22.28
19/03/2024 05:00	13.91	0.66	0	0.6	22.59
19/03/2024 06:00	13.9	0.67	0	0.62	22.32
19/03/2024 07:00	13.92	0.69	0	0.63	22.15
19/03/2024 08:00	14.03	0.63	0	0.64	21.06
19/03/2024 09:00	14.12	0.68	0	0.61	21.95
19/03/2024 10:00	14.13	0.56	0	0.52	22.07
19/03/2024 11:00	14.15	0.6	0	0.4	22.3
19/03/2024 12:00	14.23	0.51	0	0.29	34.16
19/03/2024 13:00	14.08	0.6	0	0.2	23.49
19/03/2024 14:00	14.04	0.65	0	0.22	21.46
19/03/2024 15:00	14.06	0.6	0	0.28	21.44
19/03/2024 16:00	14.09	0.72	0	0.3	22.6
19/03/2024 17:00	14.03	0.69	0	0.34	21.65
19/03/2024 18:00	14.04	0.71	0	0.39	21.99
19/03/2024 19:00	14.03	0.7	0	0.44	21.95
19/03/2024 20:00	14.03	0.7	0	0.48	21.44
19/03/2024 21:00	14.02	0.7	0	0.52	21.45
19/03/2024 22:00	14.01	0.69	0	0.56	21.5
19/03/2024 23:00	14	0.69	0	0.63	21.19
Minimum	13.9	0.51	0	0.2	21.06
MinDate	19/03/2024 06:00:00	19/03/2024 12:00:00	19/03/2024 00:00:00	19/03/2024 13:00:00	19/03/2024 08:00:00
Maximum	14.23	1.66	0	0.64	34.16
MaxDate	19/03/2024 12:00:00	19/03/2024 05:00:00	19/03/2024 00:00:00	19/03/2024 08:00:00	19/03/2024 12:00:00
Avg	14.02	0.7	0	0.47	22.56
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0.1	2.6

Group: ABP5 Daily: 20/03/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52
	HRSO2_O2	HRSO2_DUST	HRSO2_CO@7%O2	HRSO2_SO2@7%O2	HRSO2_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
20/03/2024 00:00	13.92	0.68	0	0.68	24.21
20/03/2024 01:00	13.93	0.67	0	0.73	22.21
20/03/2024 02:00	13.91	0.66	0	0.77	22.35
20/03/2024 03:00	13.9	1.4	0	0.81	22.65
20/03/2024 04:00	13.9	0.72	0	0.82	22.76
20/03/2024 05:00	13.89	1.67	0	0.83	23.21
20/03/2024 06:00	13.89	4.86	0	0.86	23.89
20/03/2024 07:00	13.89	1.11	0	0.88	24.42
20/03/2024 08:00	13.97	1.02	0	0.9	22.28
20/03/2024 09:00	14.01	0.99	0	0.89	21.34
20/03/2024 10:00	14.02	1.07	0	0.89	21.21
20/03/2024 11:00	14.04	1.19	0	0.86	21.69
20/03/2024 12:00	14.19	1.1	0	0.86	35.86
20/03/2024 13:00	14.06	1.17	0	0.83	22.93
20/03/2024 14:00	14.04	1.13	0	0.83	22.13
20/03/2024 15:00	14.01	0.96	0	0.83	21.14
20/03/2024 16:00	14.02	0.97	0	0.85	21.19
20/03/2024 17:00	13.99	0.99	0	0.86	21.12
20/03/2024 18:00	14	1.02	0	0.86	20.94
20/03/2024 19:00	13.99	1	0	0.87	21.41
20/03/2024 20:00	14.01	0.99	0.01	0.89	21.11
20/03/2024 21:00	14	0.95	0	0.89	20.87
20/03/2024 22:00	13.99	0.97	0	0.9	20.99
20/03/2024 23:00	13.98	0.97	0.06	0.92	20.64
Minimum	13.89	0.66	0	0.68	20.64
MinDate	20/03/2024 05:00:00	20/03/2024 02:00:00	20/03/2024 00:00:00	20/03/2024 00:00:00	20/03/2024 23:00:00
Maximum	14.19	4.86	0.06	0.92	35.86
MaxDate	20/03/2024 12:00:00	20/03/2024 06:00:00	20/03/2024 23:00:00	20/03/2024 23:00:00	20/03/2024 12:00:00
Avg	13.98	1.18	0	0.85	22.61
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.8	0	0.1	3

Group: ABP5 Period: 21/03/2024 00:00-21/03/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
21/03/2024 00:00	13.91	0.95	0	0.92	23.82
21/03/2024 01:00	13.91	0.95	0	0.94	22.06
21/03/2024 02:00	13.9	1.01	0	0.95	22.13
21/03/2024 03:00	13.9	0.97	0	0.97	22.42
21/03/2024 04:00	13.9	1.02	0	0.98	22.36
21/03/2024 05:00	13.89	2.02	0	0.95	23.18
21/03/2024 06:00	13.87	0.99	0	0.98	23.17
21/03/2024 07:00	13.87	1.01	0	0.99	23.43
21/03/2024 08:00	14	1.19	0	0.99	22.66
21/03/2024 09:00	14.09	1.05	0	0.94	22.24
21/03/2024 10:00	14.1	1.15	0	0.88	22.27
21/03/2024 11:00	14.1	1.26	0	0.8	22.12
21/03/2024 12:00	14.28	1.18	0	0.77	38.36
21/03/2024 13:00	14.13	1.22	0	0.63	23.22
21/03/2024 14:00	13.94	1.29	0	0.55	29.67
21/03/2024 15:00	14.14	1.19	0	0.49	23.41
21/03/2024 16:00	14.17	1.23	0	0.43	21.92
21/03/2024 17:00	14.13	1.2	0	0.39	21.38
21/03/2024 18:00	14.07	0.97	0	0.34	20.83
21/03/2024 19:00	14.04	0.96	0	0.34	20.66
21/03/2024 20:00	14.05	0.98	0	0.37	20.66
21/03/2024 21:00	14.04	0.98	0	0.41	20.69
21/03/2024 22:00	14.04	1.01	0	0.44	20.68
21/03/2024 23:00	14.04	0.99	0	0.46	20.8
Minimum	13.87	0.95	0	0.34	20.66
MinDate	21/03/2024 06:00:00	21/03/2024 06:00:00	21/03/2024 00:00:00	21/03/2024 18:00:00	21/03/2024 19:00:00
Maximum	14.28	2.02	0	0.99	38.36
MaxDate	21/03/2024 12:00:00	21/03/2024 05:00:00	21/03/2024 00:00:00	21/03/2024 07:00:00	21/03/2024 12:00:00
Avg	14.02	1.11	0	0.7	23.09
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0.3	3.7

Group: ABP5 Daily: 22/03/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
22/03/2024 00:00	13.96	0.97	0	0.51	23.14
22/03/2024 01:00	13.97	0.96	0	0.53	21.03
22/03/2024 02:00	13.94	1.03	0	0.57	21.59
22/03/2024 03:00	13.92	1.04	0	0.61	21.93
22/03/2024 04:00	13.91	1	0	0.67	21.73
22/03/2024 05:00	13.89	1.95	0	0.69	22.28
22/03/2024 06:00	13.89	1.02	0	0.73	22.28
22/03/2024 07:00	13.89	1.03	0	0.77	22.32
22/03/2024 08:00	14	0.97	0	0.77	20.69
22/03/2024 09:00	14.09	0.9	0	0.74	21.13
22/03/2024 10:00	14.1	0.93	0	0.66	21.06
22/03/2024 11:00	14.1	0.9	0	0.58	21.28
22/03/2024 12:00	14.23	0.88	0	0.51	34.25
22/03/2024 13:00	14.15	0.95	0	0.38	21.87
22/03/2024 14:00	14.16	0.94	0	0.27	21.44
22/03/2024 15:00	14.16	0.93	0	0.21	21.34
22/03/2024 16:00	14.14	0.94	0	0.18	21.11
22/03/2024 17:00	14.07	0.98	0	0.18	20.01
22/03/2024 18:00	14.05	1.01	0	0.18	19.93
22/03/2024 19:00	14.02	1.03	0	0.19	19.95
22/03/2024 20:00	14.05	1.06	0	0.2	20.36
22/03/2024 21:00	14.04	1.06	0	0.25	20.53
22/03/2024 22:00	14.03	1.07	0	0.31	20.47
22/03/2024 23:00	14.03	1.08	0	0.36	20.57
Minimum	13.89	0.88	0	0.18	19.93
MinDate	22/03/2024 05:00:00	22/03/2024 12:00:00	22/03/2024 00:00:00	22/03/2024 16:00:00	22/03/2024 18:00:00
Maximum	14.23	1.95	0	0.77	34.25
MaxDate	22/03/2024 12:00:00	22/03/2024 05:00:00	22/03/2024 00:00:00	22/03/2024 07:00:00	22/03/2024 12:00:00
Avg	14.03	1.03	0	0.46	21.76
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0.2	2.8

Group: ABP5 Daily: 23/03/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
23/03/2024 00:00	14.46	1.09	2.82	0.48	45.11
23/03/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/03/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/03/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/03/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/03/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/03/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/03/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/03/2024 08:00	14.46	1.04	367.73	4	36.32
23/03/2024 09:00	13.99	1.02	0	0.74	22.6
23/03/2024 10:00	14.11	1	0	0.7	23.98
23/03/2024 11:00	14.1	0.88	0	0.59	25.92
23/03/2024 12:00	14.11	0.87	0	0.47	27.93
23/03/2024 13:00	14	0.94	0	0.34	26.31
23/03/2024 14:00	13.99	0.98	0	0.23	26.84
23/03/2024 15:00	14.11	0.99	0	0.19	24.26
23/03/2024 16:00	14.06	1.53	0	0.23	23.05
23/03/2024 17:00	14.05	1.02	0	0.34	21.9
23/03/2024 18:00	14.1	0.98	0	0.39	22.36
23/03/2024 19:00	14.09	0.98	0	0.4	22.48
23/03/2024 20:00	14.08	0.98	0	0.42	22.26
23/03/2024 21:00	14.07	1	0	0.45	22.24
23/03/2024 22:00	14.05	0.99	0	0.47	22.27
23/03/2024 23:00	14.03	0.97	0	0.5	22.09
Minimum	13.99	0.87	0	0.19	21.9
MinDate	23/03/2024 09:00:00	23/03/2024 12:00:00	23/03/2024 09:00:00	23/03/2024 15:00:00	23/03/2024 17:00:00
Maximum	14.46	1.53	367.73	4	45.11
MaxDate	23/03/2024 00:00:00	23/03/2024 16:00:00	23/03/2024 08:00:00	23/03/2024 08:00:00	23/03/2024 00:00:00
Avg	14.11	1.02	21.8	0.64	25.76
Num	17	17	17	17	17
Data[%]	71	71	71	71	71
STD	0.1	0.1	89.1	0.9	6.1

Group: ABP5 Daily: 24/03/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
24/03/2024 00:00	14.08	0.85	0	0.54	26.42
24/03/2024 01:00	14.02	0.87	0	0.57	21.13
24/03/2024 02:00	14	0.87	0	0.62	20.93
24/03/2024 03:00	13.99	0.89	0	0.68	20.68
24/03/2024 04:00	13.99	0.94	0	0.71	20.71
24/03/2024 05:00	13.99	1.82	0	0.75	20.67
24/03/2024 06:00	13.99	0.87	0	0.79	20.59
24/03/2024 07:00	14	0.87	0	0.8	20.52
24/03/2024 08:00	14.03	0.88	0	0.79	20.69
24/03/2024 09:00	14.09	0.87	0	0.76	21.53
24/03/2024 10:00	14.12	0.83	0	0.69	21.86
24/03/2024 11:00	14.12	0.78	0	0.58	21.9
24/03/2024 12:00	14.18	0.82	0	0.48	22.74
24/03/2024 13:00	14.16	0.85	0	0.29	22.62
24/03/2024 14:00	14.14	0.84	0	0.18	22.28
24/03/2024 15:00	14.15	0.85	0	0.12	22.51
24/03/2024 16:00	14.15	0.8	0	0.08	22.3
24/03/2024 17:00	14.1	0.86	0	0.07	22.44
24/03/2024 18:00	14.06	0.85	0	0.06	30.13
24/03/2024 19:00	13.92	0.92	0	0.06	24.34
24/03/2024 20:00	13.91	0.92	0	0.12	23.93
24/03/2024 21:00	13.91	0.94	0	0.15	24.13
24/03/2024 22:00	13.91	0.86	0	0.19	23.98
24/03/2024 23:00	14.6	0.98	6.58	0.31	57.53
Minimum	13.91	0.76	0	0.06	20.52
MinDate	24/03/2024 20:00:00	24/03/2024 11:00:00	24/03/2024 00:00:00	24/03/2024 8:00:00	24/03/2024 07:00:00
Maximum	14.6	1.82	6.58	0.8	57.53
MaxDate	24/03/2024 23:00:00	24/03/2024 05:00:00	24/03/2024 23:00:00	24/03/2024 07:00:00	24/03/2024 23:00:00
Avg	14.07	0.91	0.27	0.43	24.02
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	1.3	0.3	7.5

Group: ABP5 Period: 25/03/2024 00:00-25/03/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	NAVA	mmHg	ppm	ppm	ppm
25/03/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/03/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/03/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/03/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/03/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/03/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/03/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/03/2024 07:00	15.69	1.29	1817.97	17.26	42.05
25/03/2024 08:00	13.93	1.05	0.13	0.65	27.67
25/03/2024 09:00	14.1	1.06	0	0.65	22.68
25/03/2024 10:00	14.13	0.85	0	0.59	22.81
25/03/2024 11:00	14.15	1.01	0	0.49	22.89
25/03/2024 12:00	14.22	0.86	0	0.59	32.75
25/03/2024 13:00	14.12	0.97	0	0.29	21.95
25/03/2024 14:00	14.12	0.98	0	0.22	22.26
25/03/2024 15:00	14.11	1	0	0.15	22.02
25/03/2024 16:00	14.09	1.05	0	0.15	22.02
25/03/2024 17:00	14.06	0.99	0	0.19	21.74
25/03/2024 18:00	14.06	0.96	0	0.19	21.74
25/03/2024 19:00	14.03	0.94	0	0.21	21.44
25/03/2024 20:00	14.03	1	0	0.23	21.12
25/03/2024 21:00	14.02	1.06	0	0.26	21.24
25/03/2024 22:00	14.02	0.99	0	0.33	21.22
25/03/2024 23:00	14.01	1.04	0	0.36	21.26
Minimum	13.93	0.85	0	0.15	21.12
MinDate	25/03/2024 08:00:00	25/03/2024 12:00:00	25/03/2024 09:00:00	25/03/2024 15:00:00	25/03/2024 20:00:00
Maximum	15.69	1.29	1817.97	17.26	42.05
MaxDate	25/03/2024 07:00:00	25/03/2024 07:00:00	25/03/2024 07:00:00	25/03/2024 07:00:00	25/03/2024 07:00:00
Avg	14.17	1.01	106.95	1.33	24.04
Num	17	17	17	17	17
Data%	71	71	71	71	71
STD	0.4	0.1	440.9	4.1	5.5

Group: ABP5 Period: 26/03/2024 00:00-26/03/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	NAVA	mmHg	ppm	ppm	ppm
26/03/2024 00:00	14.05	1.02	0	0.42	26.01
26/03/2024 01:00	14	0.95	0	0.46	20.86
26/03/2024 02:00	14.01	0.95	0	0.46	20.71
26/03/2024 03:00	14	0.96	0	0.52	20.65
26/03/2024 04:00	13.99	1.01	0	0.56	20.62
26/03/2024 05:00	13.99	1.91	0	0.58	20.52
26/03/2024 06:00	13.99	0.93	0	0.62	20.3
26/03/2024 07:00	13.99	0.94	0	0.62	20.21
26/03/2024 08:00	14.08	0.94	0	0.63	26.96
26/03/2024 09:00	14.08	0.97	0	0.58	21.75
26/03/2024 10:00	14.1	0.95	0	0.52	22.02
26/03/2024 11:00	14.1	0.99	0	0.46	21.91
26/03/2024 12:00	14.2	0.86	0	0.44	33.14
26/03/2024 13:00	14.11	0.92	0	0.34	21.59
26/03/2024 14:00	14.1	0.94	0	0.29	21.53
26/03/2024 15:00	14.08	0.93	0	0.21	21.27
26/03/2024 16:00	14.08	0.92	0	0.2	21.51
26/03/2024 17:00	14.04	0.91	0	0.2	21.05
26/03/2024 18:00	14.05	0.9	0	0.2	21.43
26/03/2024 19:00	14.03	0.89	0	0.22	21.16
26/03/2024 20:00	14.03	0.88	0	0.24	21.25
26/03/2024 21:00	14.04	0.88	0	0.26	21.42
26/03/2024 22:00	14.03	0.93	0	0.3	21.42
26/03/2024 23:00	14.04	1.02	0	0.32	21.64
Minimum	13.99	0.86	0	0.2	20.21
MinDate	26/03/2024 04:00:00	26/03/2024 12:00:00	26/03/2024 00:00:00	26/03/2024 16:00:00	26/03/2024 07:00:00
Maximum	14.2	1.91	0	0.63	33.14
MaxDate	26/03/2024 12:00:00	26/03/2024 05:00:00	26/03/2024 00:00:00	26/03/2024 16:00:00	26/03/2024 12:00:00
Avg	14.05	0.96	0	0.4	22.11
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0.2	2.8

Group: ABP5 Daily: 27/03/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
27/03/2024 00:00	14.34	1.07	3.52	0.4	45.18
27/03/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/03/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/03/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/03/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/03/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/03/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/03/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/03/2024 08:00	14.48	1.1	352.36	3.77	38.99
27/03/2024 09:00	14.08	1.04	0	0.63	23.44
27/03/2024 10:00	14.07	1.01	0	0.64	23.38
27/03/2024 11:00	14.06	0.98	0	0.6	23.01
27/03/2024 12:00	14.24	1	0	0.55	36.77
27/03/2024 13:00	14.09	1.06	0	0.43	23.84
27/03/2024 14:00	14.04	1.01	0	0.34	22.65
27/03/2024 15:00	14.12	0.96	0	0.23	22.74
27/03/2024 16:00	14.14	1	0	0.17	22.51
27/03/2024 17:00	14.1	0.91	0	0.14	22.05
27/03/2024 18:00	14.08	0.93	0	0.1	21.9
27/03/2024 19:00	14.06	0.95	0	0.09	21.64
27/03/2024 20:00	14.07	1.06	0	0.11	21.7
27/03/2024 21:00	14.07	1.04	0	0.13	21.96
27/03/2024 22:00	14.04	0.94	0	0.16	21.68
27/03/2024 23:00	14.03	0.97	0	0.19	21.73
Minimum	14.03	0.91	0	0.09	21.64
MinDate	27/03/2024 23:00:00	27/03/2024 17:00:00	27/03/2024 09:00:00	27/03/2024 19:00:00	27/03/2024 19:00:00
Maximum	14.48	1.1	352.36	3.77	45.18
MaxDate	27/03/2024 08:00:00	27/03/2024 08:00:00	27/03/2024 08:00:00	27/03/2024 08:00:00	27/03/2024 00:00:00
Avg	14.12	1	20.93	0.51	25.6
Num	17	17	17	17	17
Data[%]	71	71	71	71	71
STD	0.1	0.1	85.4	0.9	7.2

Group: ABP5 Daily: 28/03/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
28/03/2024 00:00	14.3	1.04	4.61	0.26	39.11
28/03/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/03/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/03/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/03/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/03/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/03/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/03/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/03/2024 08:00	14.45	1.06	342.37	3.78	36.51
28/03/2024 09:00	14.1	0.93	0	0.56	22
28/03/2024 10:00	14.13	0.95	0	0.51	22.38
28/03/2024 11:00	14.18	0.91	0	0.43	23.3
28/03/2024 12:00	14.24	0.82	0	0.23	32.84
28/03/2024 13:00	14.12	0.88	0	0.07	23.76
28/03/2024 14:00	14.13	0.92	0	0.02	21.98
28/03/2024 15:00	14.15	0.94	0	0.01	21.86
28/03/2024 16:00	14.13	0.94	0	0	21.84
28/03/2024 17:00	14.07	0.94	0	0	21.24
28/03/2024 18:00	14.06	0.9	0	0.01	21.09
28/03/2024 19:00	14.06	0.98	0	0.02	21.15
28/03/2024 20:00	14.09	1.02	0	0.05	21.87
28/03/2024 21:00	14.06	1.03	0	0.09	21.73
28/03/2024 22:00	14.03	1.01	0	0.12	21.18
28/03/2024 23:00	14.02	1.02	0	0.17	21.08
Minimum	14.02	0.82	0	0	21.08
MinDate	28/03/2024 23:00:00	28/03/2024 12:00:00	28/03/2024 09:00:00	28/03/2024 16:00:00	28/03/2024 23:00:00
Maximum	14.45	1.06	342.37	3.78	39.11
MaxDate	28/03/2024 08:00:00	28/03/2024 08:00:00	28/03/2024 08:00:00	28/03/2024 08:00:00	28/03/2024 00:00:00
Avg	14.14	0.96	20.41	0.37	24.41
Num	17	17	17	17	17
Data[%]	71	71	71	71	71
STD	0.1	0.1	83	0.9	5.8

Group: ABP5 Period: 29/03/2024 00:00-29/03/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	Value	mg/m3	ppm	ppm	ppm
29/03/2024 00:00	14.07	0.99	0	0.24	26.03
29/03/2024 01:00	14	0.96	0	0.29	20.42
29/03/2024 02:00	13.99	0.95	0	0.35	20.28
29/03/2024 03:00	13.99	0.95	0	0.41	20.13
29/03/2024 04:00	14	1.03	0	0.45	20.06
29/03/2024 05:00	14	0.95	0	0.40	20.25
29/03/2024 06:00	13.99	0.95	0	0.52	20.22
29/03/2024 07:00	13.99	0.88	0	0.53	20.04
29/03/2024 08:00	14.08	1	0	0.54	27.04
29/03/2024 09:00	14.08	0.99	0	0.49	21.27
29/03/2024 10:00	14.12	1.02	0	0.41	21.47
29/03/2024 11:00	14.11	0.97	0	0.33	21.29
29/03/2024 12:00	14.17	0.94	0	0.28	32.22
29/03/2024 13:00	14.02	2.97	0	0.29	23.24
29/03/2024 14:00	14.03	1.27	0	0.41	21.38
29/03/2024 15:00	14.05	1.07	0	0.46	20.94
29/03/2024 16:00	14.06	1.03	0	0.46	21.28
29/03/2024 17:00	14	0.97	0	0.41	20.44
29/03/2024 18:00	13.98	1.02	0	0.39	20.17
29/03/2024 19:00	13.98	1.09	0	0.39	20.01
29/03/2024 20:00	14.02	1.11	0	0.4	20.26
29/03/2024 21:00	14.03	1.08	0.01	0.42	20.69
29/03/2024 22:00	14.02	1.04	0	0.42	20.64
29/03/2024 23:00	14	1.07	0	0.44	20.43
Minimum	13.98	0.84	0	0.24	20.01
MinDate	29/03/2024 18:00:00	29/03/2024 12:00:00	29/03/2024 00:00:00	29/03/2024 00:00:00	29/03/2024 19:00:00
Maximum	14.17	2.97	0.01	0.54	32.22
MaxDate	29/03/2024 12:00:00	29/03/2024 13:00:00	29/03/2024 21:00:00	29/03/2024 08:00:00	29/03/2024 12:00:00
Avg	14.03	1.14	0	0.41	21.66
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.4	0	0.1	2.9

Group: ABP5 Period: 30/03/2024 00:00-30/03/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	Value	mg/m3	ppm	ppm	ppm
30/03/2024 00:00	14.06	1.01	0	0.47	25.79
30/03/2024 01:00	13.99	0.99	0	0.5	19.99
30/03/2024 02:00	13.98	1.03	0	0.53	19.91
30/03/2024 03:00	13.97	1.04	0	0.57	19.74
30/03/2024 04:00	13.97	1.01	0.02	0.61	19.78
30/03/2024 05:00	13.98	0.91	0	0.62	19.83
30/03/2024 06:00	13.98	1.04	0	0.65	19.74
30/03/2024 07:00	13.98	1.01	0	0.65	19.55
30/03/2024 08:00	14.06	1.02	0	0.65	26.29
30/03/2024 09:00	13.98	1.03	0	0.58	20.99
30/03/2024 10:00	14.01	1.01	0	0.5	21.33
30/03/2024 11:00	14.05	0.99	0	0.42	21.56
30/03/2024 12:00	14.37	0.94	0	0.29	37.92
30/03/2024 13:00	14.06	0.98	0	0.09	21.15
30/03/2024 14:00	14.01	1	0	0	20.53
30/03/2024 15:00	14.03	1.03	0	0	21.37
30/03/2024 16:00	14.06	0.94	0	0	21.09
30/03/2024 17:00	14.02	0.93	0	0	21.5
30/03/2024 18:00	14.09	0.99	0	0	22.94
30/03/2024 19:00	14.12	1.05	0	0.01	22.64
30/03/2024 20:00	14.14	1.13	0	0.01	22.12
30/03/2024 21:00	14.12	1.16	0	0.04	22.06
30/03/2024 22:00	14.1	1.14	0	0.06	21.96
30/03/2024 23:00	14.07	1.08	0	0.13	21.71
Minimum	13.97	0.93	0	0	19.55
MinDate	30/03/2024 03:00:00	30/03/2024 17:00:00	30/03/2024 00:00:00	30/03/2024 14:00:00	30/03/2024 07:00:00
Maximum	14.37	1.91	0.02	0.65	37.92
MaxDate	30/03/2024 12:00:00	30/03/2024 05:00:00	30/03/2024 04:00:00	30/03/2024 08:00:00	30/03/2024 12:00:00
Avg	14.05	1.06	0	0.31	22.15
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0.3	3.8

Group: ABP5 Period: 31/03/2024 00:00-31/03/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
31/03/2024 00:00	13.95	1.07	0	0.17	22.31
31/03/2024 01:00	13.94	1.02	0	0.21	20.96
31/03/2024 02:00	13.93	1.05	0	0.34	21.33
31/03/2024 03:00	13.91	1.05	0	0.27	21.83
31/03/2024 04:00	13.9	1.1	0	0.31	21.9
31/03/2024 05:00	13.86	2.04	0	0.35	22.42
31/03/2024 06:00	13.83	1.05	0	0.4	23.4
31/03/2024 07:00	13.98	1.07	0	0.46	29.31
31/03/2024 08:00	14.91	1.26	24.22	0.65	62.57
31/03/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/03/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/03/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/03/2024 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/03/2024 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/03/2024 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/03/2024 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/03/2024 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/03/2024 17:00	17.02	1.42	4752.48	35.07	6.9
31/03/2024 18:00	14.24	0.93	11.05	0.02	32.53
31/03/2024 19:00	14.03	0.95	0	0	23.15
31/03/2024 20:00	14.04	0.99	0	0	23.5
31/03/2024 21:00	13.99	1.05	0	0	22.94
31/03/2024 22:00	14.01	1.08	0	0	23.64
31/03/2024 23:00	14.15	0.98	0	0	28.13
Minimum	13.83	0.93	0	0	6.9
MinDate	31/03/2024 06:00:00	31/03/2024 18:00:00	31/03/2024 00:00:00	31/03/2024 19:00:00	31/03/2024 17:00:00
Maximum	17.02	2.04	4752.48	35.07	62.57
MaxDate	31/03/2024 17:00:00	31/03/2024 05:00:00	31/03/2024 17:00:00	31/03/2024 17:00:00	31/03/2024 18:00:00
Avg	14.23	1.14	299.23	2.38	25.54
Num	16	16	16	16	16
Data%	67	67	67	67	67
STD	0.8	0.3	1187.6	8.7	11

Date	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
1/4/2024	14.1	1.06	0	0.11	22.43
2/4/2024	14.17	1.02	36.47	0.43	24.48
3/4/2024	14.07	1.04	0	0.1	22.63
4/4/2024	14.14	1	35.65	0.42	23.86
5/4/2024	14.07	1.01	0	0.11	21.64
6/4/2024	14.12	1	41.98	0.47	23.76
7/4/2024	14.04	0.98	0.12	0.1	21.94
8/4/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
9/4/2024	14.09	1.01	0	0.01	22.3
10/4/2024	14.11	1.01	35.19	0.37	23.67
11/4/2024	14.03	1.02	0	0.02	22.73
12/4/2024	13.99	1	0.11	0.03	24.44
13/4/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/4/2024	14.05	0.97	0.12	0.02	22.71
15/4/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/4/2024	14.07	0.96	0.1	0.02	23.71
17/4/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/4/2024	14.06	1	0	0	23.13
19/4/2024	14.12	0.98	36.19	0.31	25.76
20/4/2024	14.09	0.99	0	0	22
21/4/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/4/2024	14.07	0.97	0	0	22.53
23/4/2024	14.18	0.97	43.69	0.37	24.96
24/4/2024	14.08	1	0	0	21.78
25/4/2024	14.17	0.96	37.72	0.36	24.08
26/4/2024	14.1	1.01	0	0.02	22.13
27/4/2024	14.12	1	38.09	0.38	22.52
28/4/2024	14.07	0.98	0.05	0	21.97
29/4/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
30/4/2024	14.05	1.02	0	0	21.57
Minimum	13.99	0.96	0	0	21.57
Maximum	14.18	1.06	43.69	0.47	25.76
Avg	14.09	1	12.73	0.15	23.03

Group: ABP5 Period: 01/04/2024 00:00-01/04/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	NA@	mg/h3	ppm	ppm	ppm
01/04/2024 00:00	14.06	1.02	0	0	21.84
01/04/2024 01:00	14.04	1.04	0	0.03	21.26
01/04/2024 02:00	14.01	1.03	0	0.09	20.73
01/04/2024 03:00	14	1.08	0	0.18	20.6
01/04/2024 04:00	14.01	1.04	0	0.24	20.45
01/04/2024 05:00	13.99	2	0	0.39	20.62
01/04/2024 06:00	14	1.03	0	0.36	20.57
01/04/2024 07:00	14.03	1.04	0	0.4	23.86
01/04/2024 08:00	14.05	1.02	0	0.36	22.14
01/04/2024 09:00	14.12	1.01	0	0.36	21.85
01/04/2024 10:00	14.18	0.91	0	0.3	22.78
01/04/2024 11:00	14.22	0.92	0	0.1	23.1
01/04/2024 12:00	14.3	0.88	0	0	36.73
01/04/2024 13:00	14.18	0.99	0	0	23.37
01/04/2024 14:00	14.2	1.04	0	0	22.4
01/04/2024 15:00	14.2	1	0	0	22.61
01/04/2024 16:00	14.23	1.01	0	0	23.23
01/04/2024 17:00	14.19	0.9	0	0	22.89
01/04/2024 18:00	14.18	0.97	0	0	22.64
01/04/2024 19:00	14.09	1.04	0	0	21.44
01/04/2024 20:00	14.06	1.09	0	0	20.79
01/04/2024 21:00	14.05	1.12	0	0	21.02
01/04/2024 22:00	14.04	1.11	0	0	20.77
01/04/2024 23:00	14.03	1.09	0	0	20.73
Minimum	13.99	0.88	0	0	20.45
MinDate	01/04/2024 05:00:00	01/04/2024 12:00:00	01/04/2024 00:00:00	01/04/2024 00:00:00	01/04/2024 04:00:00
Maximum	14.3	2	0	0.4	36.73
MaxDate	01/04/2024 12:00:00	01/04/2024 05:00:00	01/04/2024 00:00:00	01/04/2024 07:00:00	01/04/2024 12:00:00
Avg	14.1	1.06	0	0.11	22.43
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0.2	3.2

Group: ABP5 Period: 02/04/2024 00:00-02/04/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	NA@	mg/h3	ppm	ppm	ppm
02/04/2024 00:00	14.18	0.98	2.76	0.05	33.05
02/04/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
02/04/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
02/04/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
02/04/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
02/04/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
02/04/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
02/04/2024 07:00	14.76	1.27	653.7	6.41	42.32
02/04/2024 08:00	14.1	1.08	0	0.41	22.51
02/04/2024 09:00	14.14	1.04	0	0.41	22.4
02/04/2024 10:00	14.19	0.88	0	0.35	23.21
02/04/2024 11:00	14.24	0.91	0	0.17	24.21
02/04/2024 12:00	14.27	0.88	0	0.01	33.41
02/04/2024 13:00	14.15	0.96	0	0	22.73
02/04/2024 14:00	14.14	0.98	0	0	22.39
02/04/2024 15:00	14.13	0.96	0	0	21.91
02/04/2024 16:00	14.13	0.97	0	0	22.31
02/04/2024 17:00	14.13	0.93	0	0	21.4
02/04/2024 18:00	14.16	1.04	0	0	22.46
02/04/2024 19:00	14.09	1.07	0	0	21.71
02/04/2024 20:00	14.06	1.08	0	0	21.18
02/04/2024 21:00	14.04	1.1	0	0	21.02
02/04/2024 22:00	14.03	1.1	0	0	20.93
02/04/2024 23:00	14.05	1.11	0	0	21.63
Minimum	14.03	0.88	0	0	20.93
MinDate	02/04/2024 22:00:00	02/04/2024 10:00:00	02/04/2024 08:00:00	02/04/2024 13:00:00	02/04/2024 22:00:00
Maximum	14.76	1.27	653.7	6.41	42.32
MaxDate	02/04/2024 07:00:00	02/04/2024 07:00:00	02/04/2024 07:00:00	02/04/2024 07:00:00	02/04/2024 07:00:00
Avg	14.17	1.02	36.47	0.43	24.48
Num	18	18	18	18	18
Data%	75	75	75	75	75
STD	0.2	0.1	154	1.5	5.8

Group: ABP5 Daily: 03/04/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
03/04/2024 00:00	14.07	1.09	0	0.01	26.6
03/04/2024 01:00	14.04	1.05	0	0.06	20.74
03/04/2024 02:00	14.03	1.07	0	0.12	20.62
03/04/2024 03:00	14.02	1.07	0	0.18	20.48
03/04/2024 04:00	14.02	1.04	0	0.21	20.26
03/04/2024 05:00	13.99	1.94	0	0.26	20.05
03/04/2024 06:00	13.99	1	0	0.31	20.06
03/04/2024 07:00	14.04	1.02	0	0.36	24.55
03/04/2024 08:00	14.03	1.04	0	0.36	23.31
03/04/2024 09:00	13.88	0.97	0	0.32	29.15
03/04/2024 10:00	13.98	0.82	0	0.21	26.88
03/04/2024 11:00	14.16	0.87	0	0.08	22.17
03/04/2024 12:00	14.28	0.89	0	0	34.51
03/04/2024 13:00	14.15	0.94	0	0	21.97
03/04/2024 14:00	14.14	0.94	0	0	21.09
03/04/2024 15:00	14.16	0.96	0	0	21.39
03/04/2024 16:00	14.18	1	0	0	21.9
03/04/2024 17:00	14.13	1	0	0	21.33
03/04/2024 18:00	14.11	1.03	0	0	21.48
03/04/2024 19:00	14.07	1.04	0	0	21.08
03/04/2024 20:00	14.07	1.05	0	0	21.29
03/04/2024 21:00	14.04	1.04	0	0	21
03/04/2024 22:00	14.03	1.06	0	0	20.66
03/04/2024 23:00	14.02	1.06	0	0	20.66
Minimum	13.88	0.82	0	0	20.05
MinDate	03/04/2024 09:00:00	03/04/2024 10:00:00	03/04/2024 00:00:00	03/04/2024 12:00:00	03/04/2024 05:00:00
Maximum	14.28	1.94	0	0.36	34.51
MaxDate	03/04/2024 12:00:00	03/04/2024 05:00:00	03/04/2024 00:00:00	03/04/2024 07:00:00	03/04/2024 12:00:00
Avg	14.07	1.04	0	0.1	22.63
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0.1	3.5

Group: ABP5 Daily: 04/04/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
04/04/2024 00:00	14.2	1.06	2.79	0.03	35.66
04/04/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/04/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/04/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/04/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/04/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/04/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
04/04/2024 07:00	14.75	1.24	638.88	6.31	43.21
04/04/2024 08:00	14.09	1.03	0	0.38	22.01
04/04/2024 09:00	14.11	0.96	0	0.35	21.82
04/04/2024 10:00	14.12	0.91	0	0.27	21.86
04/04/2024 11:00	14.12	0.93	0	0.15	21.53
04/04/2024 12:00	14.22	0.88	0	0.03	31.1
04/04/2024 13:00	14.12	0.95	0	0	21.61
04/04/2024 14:00	14.12	0.96	0	0	21.19
04/04/2024 15:00	14.12	0.94	0	0	21.18
04/04/2024 16:00	14.12	0.93	0	0	21.42
04/04/2024 17:00	14.09	0.93	0	0	21.02
04/04/2024 18:00	14.12	1.02	0	0	21.74
04/04/2024 19:00	14.07	1.05	0	0	21.04
04/04/2024 20:00	14.06	1.05	0	0	20.98
04/04/2024 21:00	14.04	1.08	0	0	20.92
04/04/2024 22:00	14.02	1.02	0	0	20.67
04/04/2024 23:00	14	1.08	0	0	20.58
Minimum	14	0.88	0	0	20.58
MinDate	04/04/2024 23:00:00	04/04/2024 12:00:00	04/04/2024 08:00:00	04/04/2024 13:00:00	04/04/2024 23:00:00
Maximum	14.75	1.24	638.88	6.31	43.21
MaxDate	04/04/2024 07:00:00	04/04/2024 07:00:00	04/04/2024 07:00:00	04/04/2024 07:00:00	04/04/2024 07:00:00
Avg	14.14	1	35.65	0.42	23.86
Num	18	18	18	18	18
Data[%]	75	75	75	75	75
STD	0.2	0.1	150.5	1.5	6.3

Group: ABP5 Daily: 05/04/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
05/04/2024 00:00	14.06	1.05	0	0.06	25.72
05/04/2024 01:00	14.01	0.98	0	0.12	20.15
05/04/2024 02:00	14	1.02	0	0.14	20.08
05/04/2024 03:00	14	0.98	0	0.18	20.1
05/04/2024 04:00	13.99	1	0	0.24	20.03
05/04/2024 05:00	13.99	1.96	0	0.35	20
05/04/2024 06:00	14	1.02	0	0.32	20.06
05/04/2024 07:00	14.06	1.02	0	0.32	25.18
05/04/2024 08:00	14.08	1.01	0	0.3	21.7
05/04/2024 09:00	14.13	1	0	0.27	21.39
05/04/2024 10:00	14.15	0.99	0	0.22	21.42
05/04/2024 11:00	14.17	0.96	0	0.13	21.36
05/04/2024 12:00	14.22	0.85	0	0.03	30.9
05/04/2024 13:00	14.11	0.9	0	0	22.45
05/04/2024 14:00	14.15	0.92	0	0	21.72
05/04/2024 15:00	14.14	0.89	0	0	21.34
05/04/2024 16:00	14.14	0.89	0	0	21.4
05/04/2024 17:00	14.08	0.85	0	0	20.33
05/04/2024 18:00	14.11	0.97	0	0	20.95
05/04/2024 19:00	14.08	0.99	0	0	20.69
05/04/2024 20:00	14.05	1	0	0	20.78
05/04/2024 21:00	14.03	1.03	0	0	20.57
05/04/2024 22:00	14.02	1.03	0	0	20.51
05/04/2024 23:00	14.01	1.03	0	0	20.55
Minimum	13.99	0.85	0	0	20
MinDate	05/04/2024 04:00:00	05/04/2024 12:00:00	05/04/2024 00:00:00	05/04/2024 13:00:00	05/04/2024 05:00:00
Maximum	14.22	1.96	0	0.35	30.9
MaxDate	05/04/2024 12:00:00	05/04/2024 05:00:00	05/04/2024 00:00:00	05/04/2024 05:00:00	05/04/2024 12:00:00
Avg	14.07	1.01	0	0.11	21.64
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0.1	2.5

Group: ABP5 Period: 05/04/2024 00:00:06/04/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
06/04/2024 00:00	14.16	1.04	0	0.05	31.19
06/04/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
06/04/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
06/04/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
06/04/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
06/04/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
06/04/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
06/04/2024 07:00	14.82	1.17	752.9	7.26	42.12
06/04/2024 08:00	14.07	1.03	0	0.36	21.13
06/04/2024 09:00	14.07	1.02	0	0.34	20.52
06/04/2024 10:00	14.08	0.99	0	0.25	20.77
06/04/2024 11:00	14.11	0.99	0	0.13	20.85
06/04/2024 12:00	14.3	0.84	0	0.01	34.76
06/04/2024 13:00	14.06	0.96	0	0	20.55
06/04/2024 14:00	14.05	0.97	0	0	19.97
06/04/2024 15:00	14.04	0.98	0	0	19.66
06/04/2024 16:00	14.05	0.95	0	0	19.74
06/04/2024 17:00	14.01	0.94	0	0	20.26
06/04/2024 18:00	14.03	0.94	0	0	20.15
06/04/2024 19:00	14.03	0.95	0	0	20.55
06/04/2024 20:00	14.01	1.08	0	0	25.23
06/04/2024 21:00	14.05	1.07	0	0	24.25
06/04/2024 22:00	14.08	1.06	0	0	23.41
06/04/2024 23:00	14.08	1.07	0	0.02	22.66
Minimum	14.01	0.84	0	0	19.66
MinDate	06/04/2024 17:00:00	06/04/2024 12:00:00	06/04/2024 08:00:00	06/04/2024 13:00:00	06/04/2024 15:00:00
Maximum	14.82	1.17	752.9	7.26	42.12
MaxDate	06/04/2024 07:00:00	06/04/2024 07:00:00	06/04/2024 07:00:00	06/04/2024 07:00:00	06/04/2024 07:00:00
Avg	14.12	1.01	41.98	0.47	23.77
Num	18	18	18	18	18
Data[%]	75	75	75	75	75
STD	0.2	0.1	177.4	1.7	6.2

Group: ABP5 Period: 07/04/2024 00:00-07/04/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	NA% 14.02	mg/m3 1.07	ppm 0	ppm 0.06	ppm 21.95
07/04/2024 00:00	14	1.04	0	0.09	19.97
07/04/2024 01:00	13.99	1.08	0	0.13	20.07
07/04/2024 02:00	13.97	1.06	0	0.18	20.56
07/04/2024 03:00	13.93	1.02	0	0.22	21.01
07/04/2024 04:00	13.98	1.94	0	0.26	24.26
07/04/2024 05:00	14	0.99	0	0.3	20
07/04/2024 06:00	14.01	0.99	0	0.3	20.08
07/04/2024 07:00	14.06	0.96	0	0.29	20.61
07/04/2024 08:00	14.1	0.83	0	0.24	21.12
07/04/2024 09:00	14.11	0.85	0	0.15	20.99
07/04/2024 10:00	14.09	0.83	0	0.06	20.84
07/04/2024 11:00	14.12	0.85	0	0	21
07/04/2024 12:00	14.1	0.87	0	0	20.99
07/04/2024 13:00	14.09	0.89	0	0	20.69
07/04/2024 14:00	14.09	0.9	0	0	20.63
07/04/2024 15:00	14.09	0.89	0	0	20.54
07/04/2024 16:00	14.13	0.87	0	0	20.65
07/04/2024 17:00	13.97	0.86	0	0	23.07
07/04/2024 18:00	13.95	0.88	0	0	22.18
07/04/2024 19:00	13.96	0.93	0	0	21.76
07/04/2024 20:00	13.97	1	0	0	21.79
07/04/2024 21:00	13.96	1	0	0	22.03
07/04/2024 22:00	14.2	1.01	2.79	0.01	34.83
07/04/2024 23:00	13.89	0.83	0	0	19.97
Minimum	13.89	0.83	0	0	19.97
MaxDate	07/04/2024 04:00:00	07/04/2024 05:00:00	07/04/2024 00:00:00	07/04/2024 12:00:00	07/04/2024 01:00:00
MinDate	14.2	1.94	2.79	0.3	34.83
MaxDate	07/04/2024 23:00:00	07/04/2024 05:00:00	07/04/2024 23:00:00	07/04/2024 06:00:00	07/04/2024 23:00:00
Avg	14.04	0.98	0.12	0.1	21.94
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.6	0.1	3.1

Group: ABP5 Period: 08/04/2024 00:00-08/04/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	NA% Shutdown	mg/m3 Shutdown	ppm Shutdown	ppm Shutdown	ppm Shutdown
08/04/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/04/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/04/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/04/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/04/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/04/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/04/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/04/2024 07:00	14.76	1.22	670.42	6.56	41.96
08/04/2024 08:00	14.1	1.04	0	0.21	21.89
08/04/2024 09:00	14.13	1.01	0	0.16	22.36
08/04/2024 10:00	14.17	0.84	0	0.08	22.38
08/04/2024 11:00	14.17	0.87	0	0	21.96
08/04/2024 12:00	14.29	0.86	0	0	35.08
08/04/2024 13:00	14.19	0.95	0	0	23.87
08/04/2024 14:00	14.2	1.01	0	0	23.39
08/04/2024 15:00	14.22	1	0	0	23.67
08/04/2024 16:00	14.23	1	0	0	24.02
08/04/2024 17:00	14.18	0.98	0	0	23.11
08/04/2024 18:00	14.19	0.98	0	0	23.28
08/04/2024 19:00	14.14	0.96	0	0	22.54
08/04/2024 20:00	14.13	0.95	0	0	22.22
08/04/2024 21:00	14.14	1.05	0	0	22.56
08/04/2024 22:00	14.11	1.07	0	0	22.01
08/04/2024 23:00	14.11	1.06	0	0	22.22
Minimum	14.1	0.86	0	0	21.88
MaxDate	08/04/2024 08:00:00	08/04/2024 12:00:00	08/04/2024 08:00:00	08/04/2024 11:00:00	08/04/2024 08:00:00
MinDate	14.76	1.22	670.42	6.56	41.96
MaxDate	08/04/2024 07:00:00	08/04/2024 07:00:00	08/04/2024 07:00:00	08/04/2024 07:00:00	08/04/2024 07:00:00
Avg	14.2	1	39.44	0.41	24.62
Num	17	17	17	17	17
Data%	71	71	71	71	71
STD	0.2	0.1	162.6	1.6	5.4

Group: ABP5 Period: 09/04/2024 00:00-09/04/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	kg/s	mg/s	ppm	ppm	ppm
09/04/2024 00:00	14.1	1.02	0	0	26.88
09/04/2024 01:00	14.06	1.02	0	0	21.17
09/04/2024 02:00	14.06	1	0	0	21.33
09/04/2024 03:00	14.04	0.98	0	0	20.91
09/04/2024 04:00	14.03	1.01	0	0	20.75
09/04/2024 05:00	14.03	1.95	0	0.01	20.67
09/04/2024 06:00	14.02	0.97	0	0.03	20.42
09/04/2024 07:00	14.06	0.89	0	0.06	24.65
09/04/2024 08:00	14.1	0.97	0	0.07	22.35
09/04/2024 09:00	14.13	1.01	0	0.04	21.94
09/04/2024 10:00	14.23	0.81	0	0.01	23.14
09/04/2024 11:00	14.22	0.89	0	0	23.15
09/04/2024 12:00	14.26	0.81	0	0	32.76
09/04/2024 13:00	14.14	0.95	0	0	23.33
09/04/2024 14:00	14.10	0.94	0	0	22.5
09/04/2024 15:00	14.17	0.91	0	0	22.25
09/04/2024 16:00	14.04	0.96	0	0	21.86
09/04/2024 17:00	14.07	0.91	0	0	20.9
09/04/2024 18:00	14.09	0.94	0	0	21.49
09/04/2024 19:00	14.06	0.96	0	0	20.92
09/04/2024 20:00	14.06	0.96	0	0	20.57
09/04/2024 21:00	14.03	1.04	0	0	20.25
09/04/2024 22:00	14.01	1.04	0	0	20.21
09/04/2024 23:00	14.03	1.08	0	0	20.7
Minimum	14.01	0.81	0	0	20.21
MinDate	09/04/2024 22:00:00	09/04/2024 12:00:00	09/04/2024 00:00:00	09/04/2024 00:00:00	09/04/2024 22:00:00
Maximum	14.26	1.95	0	0.07	32.76
MaxDate	09/04/2024 12:00:00	09/04/2024 05:00:00	09/04/2024 00:00:00	09/04/2024 08:00:00	09/04/2024 12:00:00
Avg	14.09	1.01	0	0.01	22.3
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	2.7

Group: ABP5 Period: 10/04/2024 00:00-10/04/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	kg/s	mg/s	ppm	ppm	ppm
10/04/2024 00:00	14.21	1.05	0	0	33.99
10/04/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/04/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/04/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/04/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/04/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/04/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/04/2024 07:00	14.74	1.13	632.25	6.2	42.06
10/04/2024 08:00	14.05	1.02	0	0.15	23.05
10/04/2024 09:00	13.97	1.02	0	0.15	21.9
10/04/2024 10:00	14.11	1.01	0	0.1	21.53
10/04/2024 11:00	14.11	1.01	0	0.04	21.54
10/04/2024 12:00	14.21	0.98	0	0.01	32.06
10/04/2024 13:00	14.1	1.2	0	0	22.31
10/04/2024 14:00	14.15	1.24	0	0	21.98
10/04/2024 15:00	14.1	0.98	0	0	21.98
10/04/2024 16:00	14.07	0.92	0	0	20.82
10/04/2024 17:00	14.04	0.91	0	0	20.52
10/04/2024 18:00	14.04	0.93	0	0	20.75
10/04/2024 19:00	14.03	0.94	0	0	20.59
10/04/2024 20:00	14.03	0.93	0	0	20.44
10/04/2024 21:00	14.03	0.94	0	0	20.58
10/04/2024 22:00	14.02	0.98	0	0	20.51
10/04/2024 23:00	14.01	1.04	0	0	20.4
Minimum	13.97	0.91	0	0	20.4
MinDate	10/04/2024 09:00:00	10/04/2024 17:00:00	10/04/2024 08:00:00	10/04/2024 00:00:00	10/04/2024 23:00:00
Maximum	14.74	1.24	632.25	6.2	42.06
MaxDate	10/04/2024 07:00:00	10/04/2024 14:00:00	10/04/2024 07:00:00	10/04/2024 07:00:00	10/04/2024 07:00:00
Avg	14.11	1.01	35.19	0.37	23.67
Num	18	18	18	18	18
Data%	75	75	75	75	75
STD	0.2	0.1	149	1.5	6

Group: ABP5 Period: 11/04/2024 00:00-11/04/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
11/04/2024 00:00	14.05	1.13	0	0	25.17
11/04/2024 01:00	14.02	0.96	0	0	20.2
11/04/2024 02:00	14.01	0.92	0	0.01	20.22
11/04/2024 03:00	14.01	0.88	0	0.02	20.12
11/04/2024 04:00	14.01	0.84	0	0.03	20.12
11/04/2024 05:00	14.02	0.95	0	0.04	20.12
11/04/2024 06:00	14.04	1.14	0	0.08	20.97
11/04/2024 07:00	14.09	1.13	0	0.08	25.65
11/04/2024 08:00	14.08	1.09	0	0.07	22.92
11/04/2024 09:00	14.06	1.06	0	0.04	20.62
11/04/2024 10:00	14.08	1	0	0.02	20.79
11/04/2024 11:00	14.12	0.97	0	0	21.53
11/04/2024 12:00	14.29	1.03	0	0	35.1
11/04/2024 13:00	14.14	1.02	0	0	22.61
11/04/2024 14:00	14.16	1.01	0	0	21.4
11/04/2024 15:00	14.13	0.95	0	0	21.02
11/04/2024 16:00	14.08	0.89	0	0	20.97
11/04/2024 17:00	13.93	0.88	0	0	23.37
11/04/2024 18:00	13.86	0.89	0	0	24.15
11/04/2024 19:00	13.86	0.92	0	0	23.57
11/04/2024 20:00	13.9	0.92	0	0	23.2
11/04/2024 21:00	13.91	0.94	0	0	23.57
11/04/2024 22:00	13.91	0.95	0	0	24.09
11/04/2024 23:00	13.9	1	0	0	24.07
Minimum	13.86	0.88	0	0	20.12
MinDate	11/04/2024 19:00:00	11/04/2024 03:00:00	11/04/2024 00:00:00	11/04/2024 00:00:00	11/04/2024 03:00:00
Maximum	14.29	1.96	0	0.08	35.1
MaxDate	11/04/2024 12:00:00	11/04/2024 05:00:00	11/04/2024 00:00:00	11/04/2024 05:00:00	11/04/2024 12:00:00
Avg	14.03	1.02	0	0.02	22.73
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	3.2

Group: ABP5 Daily: 12/04/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
12/04/2024 00:00	14	1.04	0	0	28.86
12/04/2024 01:00	13.99	0.99	0	0	25.93
12/04/2024 02:00	14.03	0.94	0	0	28.29
12/04/2024 03:00	14.02	1	0	0	25.1
12/04/2024 04:00	13.97	1.08	0	0.04	20.65
12/04/2024 05:00	13.89	1.96	0	0.06	22.33
12/04/2024 06:00	13.87	1.02	0	0.11	22.58
12/04/2024 07:00	13.9	1.04	0	0.14	21.96
12/04/2024 08:00	14.03	1.09	0	0.14	20.69
12/04/2024 09:00	14.09	1.02	0	0.12	21.53
12/04/2024 10:00	14.11	0.98	0	0.12	21.62
12/04/2024 11:00	13.98	0.98	0	0.01	22.86
12/04/2024 12:00	14.02	0.88	0	0	23.1
12/04/2024 13:00	13.98	0.89	0	0	23.21
12/04/2024 14:00	13.97	0.88	0	0	23.12
12/04/2024 15:00	14	0.87	0	0	23.22
12/04/2024 16:00	14.04	0.88	0	0	25.69
12/04/2024 17:00	14.14	0.87	0	0	30.94
12/04/2024 18:00	13.94	0.9	0	0	23.48
12/04/2024 19:00	13.9	0.91	0	0	23.35
12/04/2024 20:00	13.91	0.9	0	0	23.24
12/04/2024 21:00	13.92	0.96	0	0	23.4
12/04/2024 22:00	13.91	0.93	0	0	23.74
12/04/2024 23:00	14.23	0.95	2.75	0	37.74
Minimum	13.87	0.87	0	0	20.65
MinDate	12/04/2024 06:00:00	12/04/2024 15:00:00	12/04/2024 00:00:00	12/04/2024 00:00:00	12/04/2024 04:00:00
Maximum	14.23	1.96	2.75	0.14	37.74
MaxDate	12/04/2024 23:00:00	12/04/2024 05:00:00	12/04/2024 23:00:00	12/04/2024 07:00:00	12/04/2024 04:00:00
Avg	13.99	1	0.11	0.03	24.44
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.6	0.1	3.8

Group: ABP5. Daily. 13/04/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52
	HRSO2_O2	HRSO2_DUST	HRSO2_CO@7%O2	HRSO2_SO2@7%O2	HRSO2_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
13/04/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2024 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2024 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2024 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2024 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2024 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/04/2024 17:00	14.9	1.04	781.83	7.57	43.6
13/04/2024 18:00	14.03	0.93	0	0	26.15
13/04/2024 19:00	14.03	0.99	0	0	25.5
13/04/2024 20:00	14.02	1.01	0	0	26.31
13/04/2024 21:00	14.02	1.01	0	0	26.71
13/04/2024 22:00	14.03	1.02	0	0	27.61
13/04/2024 23:00	14.09	1.01	0	0	29.81
Minimum	14.02	0.93	0	0	25.5
MinDate	13/04/2024 20:00:00	13/04/2024 18:00:00	13/04/2024 18:00:00	13/04/2024 18:00:00	13/04/2024 19:00:00
Maximum	14.9	1.04	781.83	7.57	43.6
MaxDate	13/04/2024 17:00:00	13/04/2024 17:00:00	13/04/2024 17:00:00	13/04/2024 17:00:00	13/04/2024 17:00:00
Avg	14.16	1	111.69	1.08	29.38
Num	7	7	7	7	7
Data[%]	29	29	29	29	29
STD	0.3	0	295.5	2.9	6.4

Group: ABP5. Daily. 14/04/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52
	HRSO2_O2	HRSO2_DUST	HRSO2_CO@7%O2	HRSO2_SO2@7%O2	HRSO2_NOx@7%O2	GT_Load
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm	MW
14/04/2024 00:00	14.02	0.96	0	0	20.9	42.42
14/04/2024 01:00	14.02	0.98	0	0	20.94	42.53
14/04/2024 02:00	14.01	1.01	0	0	20.9	42.54
14/04/2024 03:00	14.01	1.01	0	0.01	20.81	42.55
14/04/2024 04:00	14.01	1.1	0	0.02	20.71	42.53
14/04/2024 05:00	13.99	1.94	0	0.05	20.52	42.54
14/04/2024 06:00	13.98	1.02	0	0.08	20.3	42.49
14/04/2024 07:00	13.99	0.96	0	0.09	20.29	42.47
14/04/2024 08:00	14.02	0.94	0	0.06	20.46	42.45
14/04/2024 09:00	14.07	0.82	0	0.06	21.17	42.43
14/04/2024 10:00	14.07	0.87	0	0.01	20.99	42.41
14/04/2024 11:00	14.08	0.87	0	0	20.82	42.43
14/04/2024 12:00	14.1	0.89	0	0	20.98	42.42
14/04/2024 13:00	14.1	0.9	0	0	20.95	42.47
14/04/2024 14:00	14.09	0.92	0	0	20.87	42.44
14/04/2024 15:00	14.03	0.99	0	0	20.84	42.49
14/04/2024 16:00	14.08	0.86	0	0	21.1	42.49
14/04/2024 17:00	14.11	0.88	0	0	25.13	36.67
14/04/2024 18:00	14.03	0.82	0	0	25.96	30.95
14/04/2024 19:00	13.99	0.89	0	0	24.22	31.2
14/04/2024 20:00	13.99	0.98	0	0	24.66	31.23
14/04/2024 21:00	14	0.97	0	0	25.58	31.2
14/04/2024 22:00	14.01	0.91	0	0	25.88	31.16
14/04/2024 23:00	14.3	0.87	2.92	0	39.96	19.35
Minimum	13.98	0.82	0	0	20.29	19.35
MinDate	14/04/2024 05:00:00	14/04/2024 05:00:00	14/04/2024 00:00:00	14/04/2024 00:00:00	14/04/2024 07:00:00	14/04/2024 23:00:00
Maximum	14.3	1.94	2.92	0.09	39.96	42.55
MaxDate	14/04/2024 23:00:00	14/04/2024 05:00:00	14/04/2024 23:00:00	14/04/2024 07:00:00	14/04/2024 23:00:00	14/04/2024 03:00:00
Avg	14.05	0.97	0.12	0.02	22.71	36.91
Num	24	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.6	0	4.2	6.3

Group: ABP5. Daily: 15/04/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52
	HRSO2_O2	HRSO2_DUST	HRSO2_CO@7%O2	HRSO2_SO2@7%O2	HRSO2_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
15/04/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2024 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2024 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2024 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2024 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2024 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/04/2024 17:00	14.84	1.01	747.42	7.69	41.77
15/04/2024 18:00	13.95	0.88	0	0	24.08
15/04/2024 19:00	13.95	0.86	0	0	23.7
15/04/2024 20:00	13.95	0.87	0	0	23.57
15/04/2024 21:00	13.96	0.92	0	0	23.44
15/04/2024 22:00	13.96	0.96	0	0	23.44
15/04/2024 23:00	14.06	0.87	0	0	27.54
Minimum	13.95	0.86	0	0	23.44
MinDate	15/04/2024 18:00:00	15/04/2024 19:00:00	15/04/2024 18:00:00	15/04/2024 18:00:00	15/04/2024 21:00:00
Maximum	14.84	1.01	747.42	7.69	41.77
MaxDate	15/04/2024 17:00:00	15/04/2024 17:00:00	15/04/2024 17:00:00	15/04/2024 17:00:00	15/04/2024 17:00:00
Avg	14.1	0.91	106.77	1.1	26.79
Num	7	7	7	7	7
Data[%]	29	29	29	29	29
STD	0.3	0.1	282.5	2.9	6.8

Group: ABP5. Daily: 16/04/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52
	HRSO2_O2	HRSO2_DUST	HRSO2_CO@7%O2	HRSO2_SO2@7%O2	HRSO2_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
16/04/2024 00:00	14.04	1	0	0	21.05
16/04/2024 01:00	14.02	0.96	0	0	21.15
16/04/2024 02:00	14.01	0.99	0	0	20.97
16/04/2024 03:00	14	0.99	0	0	20.64
16/04/2024 04:00	14	0.98	0	0.02	20.55
16/04/2024 05:00	13.98	1.93	0	0.06	20.39
16/04/2024 06:00	13.98	0.97	0	0.1	20.54
16/04/2024 07:00	14	0.98	0	0.1	20.57
16/04/2024 08:00	14.06	0.94	0	0.09	21.46
16/04/2024 09:00	14.12	0.92	0	0.04	22.32
16/04/2024 10:00	14.16	0.81	0	0	22.83
16/04/2024 11:00	14.14	0.78	0	0	22.25
16/04/2024 12:00	14.15	0.85	0	0	22.25
16/04/2024 13:00	14.11	0.92	0	0	22.05
16/04/2024 14:00	14.12	0.92	0	0	22.11
16/04/2024 15:00	14.15	0.92	0	0	22.94
16/04/2024 16:00	14.16	0.9	0	0	22.86
16/04/2024 17:00	14.15	0.89	0	0	26.85
16/04/2024 18:00	14.04	0.84	0	0	26.81
16/04/2024 19:00	14.03	0.91	0	0	26.21
16/04/2024 20:00	14.02	0.86	0	0	26.38
16/04/2024 21:00	14.03	0.89	0	0	26.93
16/04/2024 22:00	14.02	0.96	0	0	27.17
16/04/2024 23:00	14.26	0.98	2.37	0	41.68
Minimum	13.98	0.78	0	0	20.38
MinDate	16/04/2024 05:00:00	16/04/2024 11:00:00	16/04/2024 00:00:00	16/04/2024 00:00:00	16/04/2024 05:00:00
Maximum	14.26	1.93	2.37	0.1	41.68
MaxDate	16/04/2024 23:00:00	16/04/2024 05:00:00	16/04/2024 23:00:00	16/04/2024 06:00:00	16/04/2024 23:00:00
Avg	14.07	0.96	0.1	0.02	23.71
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.5	0	4.5

Group: ABP5 Period: 17/04/2024 00:00-17/04/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	NAVA	mg/m3	ppm	ppm	ppm
17/04/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2024 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2024 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2024 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2024 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2024 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/04/2024 17:00	14.84	0.98	593.66	4.93	50.36
17/04/2024 18:00	14.05	0.87	0	0	26.1
17/04/2024 19:00	14.01	0.92	0	0	25.66
17/04/2024 20:00	14	0.89	0	0	26.3
17/04/2024 21:00	13.98	1	0	0	26.11
17/04/2024 22:00	13.94	0.98	0	0	25.74
17/04/2024 23:00	14.1	0.99	0	0	25.67
Minimum	13.84	0.87	0	0	25.66
MinDate	17/04/2024 22:00:00	17/04/2024 18:00:00	17/04/2024 18:00:00	17/04/2024 18:00:00	17/04/2024 19:00:00
Maximum	14.84	1	593.66	4.93	50.36
MaxDate	17/04/2024 17:00:00	17/04/2024 21:00:00	17/04/2024 17:00:00	17/04/2024 17:00:00	17/04/2024 17:00:00
Avg	14.13	0.95	84.81	0.7	29.99
Num	7	7	7	7	7
Data%	29	29	29	29	29
STD	0.3	0.1	224.4	1.9	9.1

Group: ABP5 Period: 18/04/2024 00:00-18/04/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	NAVA	mg/m3	ppm	ppm	ppm
18/04/2024 00:00	14.05	0.92	0	0	21.03
18/04/2024 01:00	14.04	0.98	0	0	21.17
18/04/2024 02:00	14.05	1.01	0	0	21.1
18/04/2024 03:00	14.04	1.02	0	0	20.66
18/04/2024 04:00	14.03	1.02	0	0	20.59
18/04/2024 05:00	14.03	0.99	0	0	20.44
18/04/2024 06:00	14.03	0.96	0	0	20.41
18/04/2024 07:00	14.05	0.95	0	0	24.74
18/04/2024 08:00	13.96	0.92	0	0	24.15
18/04/2024 09:00	13.97	0.85	0	0	22.96
18/04/2024 10:00	14	0.84	0	0	23.48
18/04/2024 11:00	14.06	0.82	0	0	23.17
18/04/2024 12:00	14.18	0.84	0	0	26.02
18/04/2024 13:00	14.02	0.93	0	0	27.73
18/04/2024 14:00	14.05	0.96	0	0	27.33
18/04/2024 15:00	14.01	0.89	0	0	26.25
18/04/2024 16:00	14.1	0.85	0	0	25.27
18/04/2024 17:00	14.15	0.9	0	0	22.03
18/04/2024 18:00	14.12	0.98	0	0	21.48
18/04/2024 19:00	14.1	1.04	0	0	21.68
18/04/2024 20:00	14.11	1.06	0	0	22.01
18/04/2024 21:00	14.11	1.05	0	0	22.21
18/04/2024 22:00	14.1	1.06	0	0	22.05
18/04/2024 23:00	14.07	1.06	0	0	22.13
Minimum	13.96	0.82	0	0	20.41
MinDate	18/04/2024 08:00:00	18/04/2024 11:00:00	18/04/2024 00:00:00	18/04/2024 00:00:00	18/04/2024 06:00:00
Maximum	14.18	1.99	0	0	29.02
MaxDate	18/04/2024 12:00:00	18/04/2024 05:00:00	18/04/2024 00:00:00	18/04/2024 00:00:00	18/04/2024 12:00:00
Avg	14.06	1	0	0	23.13
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	2.6

Group: ABP5 Period: 19/04/2024 00:00-19/04/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
19/04/2024 00:00	14.32	1.06	2.46	0	36.07
19/04/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/04/2024 07:00	14.78	1.17	648.95	5.56	44.01
19/04/2024 08:00	13.97	0.9	0	0	27.19
19/04/2024 09:00	13.96	0.91	0	0	27.07
19/04/2024 10:00	13.9	0.91	0	0	29.24
19/04/2024 11:00	14.03	0.9	0	0	26.89
19/04/2024 12:00	14.17	0.87	0	0	29.32
19/04/2024 13:00	14.05	0.96	0	0	24.6
19/04/2024 14:00	14.06	0.97	0	0	23.31
19/04/2024 15:00	14.08	0.98	0	0	23.3
19/04/2024 16:00	14.1	0.94	0	0	22.72
19/04/2024 17:00	14.1	0.91	0	0	20.91
19/04/2024 18:00	14.12	1.01	0	0	21.33
19/04/2024 19:00	14.11	1.04	0	0	21.36
19/04/2024 20:00	14.12	1.04	0	0	21.75
19/04/2024 21:00	14.1	1.05	0	0	21.75
19/04/2024 22:00	14.08	1.05	0	0	21.54
19/04/2024 23:00	14.06	1.03	0	0	21.25
Minimum	13.9	0.87	0	0	20.61
MinDate	19/04/2024 10:00:00	19/04/2024 12:00:00	19/04/2024 08:00:00	19/04/2024 09:00:00	19/04/2024 17:00:00
Maximum	14.78	1.17	648.95	5.56	44.01
MaxDate	19/04/2024 07:00:00	19/04/2024 07:00:00	19/04/2024 07:00:00	19/04/2024 07:00:00	19/04/2024 07:00:00
Avg	14.12	0.98	36.19	0.31	25.76
Num	18	18	18	18	18
Data[%]	75	75	75	75	75
STD	0.2	0.1	152.9	1.3	6.1

Group: ABP5 Daily: 20/04/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
20/04/2024 00:00	14.08	0.97	0	0	24.92
20/04/2024 01:00	14.04	0.96	0	0	20.2
20/04/2024 02:00	14.04	0.98	0	0	20.28
20/04/2024 03:00	14.03	0.99	0	0	20.08
20/04/2024 04:00	14.02	0.97	0	0	19.9
20/04/2024 05:00	14	1.87	0	0	19.69
20/04/2024 06:00	14	0.96	0	0	19.54
20/04/2024 07:00	14.04	0.99	0	0	23.23
20/04/2024 08:00	14.08	1.01	0	0	21.82
20/04/2024 09:00	14.13	0.91	0	0	21.4
20/04/2024 10:00	14.17	0.9	0	0	21.98
20/04/2024 11:00	14.19	0.87	0	0	22.28
20/04/2024 12:00	14.25	0.84	0	0	33.15
20/04/2024 13:00	14.21	0.93	0	0	23.52
20/04/2024 14:00	14.2	0.96	0	0	22.48
20/04/2024 15:00	14.23	0.95	0	0	23.01
20/04/2024 16:00	14.22	0.89	0	0	22.82
20/04/2024 17:00	14.15	0.83	0	0	22.03
20/04/2024 18:00	14.1	0.95	0	0	21.08
20/04/2024 19:00	14.01	0.99	0	0	20.54
20/04/2024 20:00	14.01	1.03	0	0	20.89
20/04/2024 21:00	14.01	1.04	0	0	20.96
20/04/2024 22:00	14	1	0	0	21.15
20/04/2024 23:00	13.99	0.98	0	0	21.12
Minimum	13.99	0.83	0	0	19.54
MinDate	20/04/2024 23:00:00	20/04/2024 17:00:00	20/04/2024 00:00:00	20/04/2024 00:00:00	20/04/2024 06:00:00
Maximum	14.25	1.87	0	0	33.15
MaxDate	20/04/2024 12:00:00	20/04/2024 05:00:00	20/04/2024 00:00:00	20/04/2024 00:00:00	20/04/2024 12:00:00
Avg	14.09	0.99	0	0	22
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	2.7

Group: ABP5 Daily: 21/04/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
21/04/2024 00:00	14.19	0.97	1.02	0	32.44
21/04/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2024 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2024 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2024 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2024 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2024 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/04/2024 17:00	14.82	0.98	484.41	3.51	55.27
21/04/2024 18:00	14.11	0.91	0.01	0	27.69
21/04/2024 19:00	14.01	0.95	0	0	26.41
21/04/2024 20:00	13.92	0.97	0	0	25.57
21/04/2024 21:00	13.89	0.99	0	0	25.35
21/04/2024 22:00	13.86	0.99	0	0	24.63
21/04/2024 23:00	14.05	1.01	0	0	28.43
Minimum	13.86	0.91	0	0	24.63
MinDate	21/04/2024 22:00:00	21/04/2024 18:00:00	21/04/2024 19:00:00	21/04/2024 00:00:00	21/04/2024 22:00:00
Maximum	14.82	1.01	484.41	3.51	55.27
MaxDate	21/04/2024 17:00:00	21/04/2024 23:00:00	21/04/2024 17:00:00	21/04/2024 17:00:00	21/04/2024 17:00:00
Avg	14.11	0.97	60.68	0.44	30.72
Num	8	8	8	8	8
Data[%]	33	33	33	33	33
STD	0.3	0	171.2	1.2	10.2

Group: ABP5 Period: 22/04/2024 00:00-22/04/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
22/04/2024 00:00	14.06	0.99	0	0	21.03
22/04/2024 01:00	14.04	0.98	0	0	20.77
22/04/2024 02:00	14.02	0.99	0	0	20.59
22/04/2024 03:00	14.03	0.99	0	0	20.35
22/04/2024 04:00	14.02	0.99	0	0	20.19
22/04/2024 05:00	14.02	1.88	0	0	20.09
22/04/2024 06:00	14.02	0.93	0	0	20.12
22/04/2024 07:00	14.08	0.91	0	0	24.55
22/04/2024 08:00	14.1	0.82	0	0	22.3
22/04/2024 09:00	14.08	0.82	0	0	21.88
22/04/2024 10:00	14.16	0.83	0	0	22.14
22/04/2024 11:00	14.18	0.82	0	0	22.82
22/04/2024 12:00	14.23	0.82	0	0	31.99
22/04/2024 13:00	14.1	0.9	0	0	23.46
22/04/2024 14:00	14.16	0.92	0	0	22.8
22/04/2024 15:00	13.96	1.01	0	0	26.21
22/04/2024 16:00	13.92	0.88	0	0	29.05
22/04/2024 17:00	14.11	0.87	0	0	21.75
22/04/2024 18:00	14.15	0.94	0	0	21.96
22/04/2024 19:00	14.08	0.98	0	0	21.25
22/04/2024 20:00	14.07	1.02	0	0	21.07
22/04/2024 21:00	14.05	1.03	0	0	21.2
22/04/2024 22:00	14.03	1.03	0	0	20.53
22/04/2024 23:00	14.02	1.03	0	0	20.52
Minimum	13.92	0.82	0	0	20.09
MinDate	22/04/2024 16:00:00	22/04/2024 08:00:00	22/04/2024 00:00:00	22/04/2024 00:00:00	22/04/2024 05:00:00
Maximum	14.23	1.88	0	0	31.99
MaxDate	22/04/2024 12:00:00	22/04/2024 05:00:00	22/04/2024 00:00:00	22/04/2024 00:00:00	22/04/2024 12:00:00
Avg	14.07	0.97	0	0	22.53
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	3.1

Group: ABP5 Period: 23/04/2024 00:00-23/04/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	ppm	mg/m3	ppm	ppm	ppm
23/04/2024 00:00	14.27	1.03	2.88	0	34.53
23/04/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/04/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/04/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/04/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/04/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/04/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/04/2024 07:00	14.88	1.14	783.63	6.68	43.62
23/04/2024 08:00	14.12	0.89	0	0	23.58
23/04/2024 09:00	14.15	0.87	0	0	22.16
23/04/2024 10:00	14.19	0.88	0	0	22.52
23/04/2024 11:00	14.16	0.87	0	0	22.37
23/04/2024 12:00	14.22	0.87	0	0	31.34
23/04/2024 13:00	14.1	0.93	0	0	23.32
23/04/2024 14:00	14.15	0.92	0	0	23.04
23/04/2024 15:00	14.15	0.91	0	0	23.03
23/04/2024 16:00	14.1	0.95	0	0	25.55
23/04/2024 17:00	14.2	1	0	0	22.96
23/04/2024 18:00	14.15	1.02	0	0	22.69
23/04/2024 19:00	14.1	1.04	0	0	21.72
23/04/2024 20:00	14.11	1.04	0	0	21.81
23/04/2024 21:00	14.11	1.06	0	0	22.42
23/04/2024 22:00	14.07	1.06	0	0	21.58
23/04/2024 23:00	14.05	1.03	0	0	21.57
Minimum	14.05	0.87	0	0	21.57
MinDate	23/04/2024 23:00:00	23/04/2024 09:00:00	23/04/2024 08:00:00	23/04/2024 00:00:00	23/04/2024 23:00:00
Maximum	14.88	1.14	783.63	6.68	43.62
MaxDate	23/04/2024 07:00:00	23/04/2024 07:00:00	23/04/2024 07:00:00	23/04/2024 07:00:00	23/04/2024 07:00:00
Avg	14.18	0.97	43.7	0.37	24.96
Num	18	18	18	18	18
Data%	75	75	75	75	75
STD	0.2	0.1	184.7	1.6	5.8

Group: ABP5 Period: 24/04/2024 00:00-24/04/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	ppm	mg/m3	ppm	ppm	ppm
24/04/2024 00:00	14.04	1.03	0	0	24.78
24/04/2024 01:00	14.03	0.99	0	0	20.4
24/04/2024 02:00	14.01	0.97	0	0	20.21
24/04/2024 03:00	14	0.98	0	0	20
24/04/2024 04:00	13.99	1	0	0	20.01
24/04/2024 05:00	13.98	1.95	0	0	19.88
24/04/2024 06:00	13.95	0.95	0	0	19.83
24/04/2024 07:00	14.06	1.01	0	0	24.54
24/04/2024 08:00	14.08	0.96	0	0	22.22
24/04/2024 09:00	14.11	0.82	0	0	22.44
24/04/2024 10:00	14.08	0.88	0	0	21.89
24/04/2024 11:00	14.13	0.88	0	0	21.07
24/04/2024 12:00	14.17	0.86	0	0	30.53
24/04/2024 13:00	14.12	0.93	0	0	21.65
24/04/2024 14:00	14.03	0.99	0	0	20.52
24/04/2024 15:00	14.23	0.99	0	0	21.93
24/04/2024 16:00	14.16	0.93	0	0	22.66
24/04/2024 17:00	14.13	0.93	0	0	21.09
24/04/2024 18:00	14.14	0.89	0	0	21.57
24/04/2024 19:00	14.11	0.9	0	0	21.34
24/04/2024 20:00	14.11	0.98	0	0	21.49
24/04/2024 21:00	14.07	1.02	0	0	21.14
24/04/2024 22:00	14.06	1.04	0	0	20.66
24/04/2024 23:00	14.05	1.05	0	0	20.83
Minimum	13.99	0.82	0	0	19.83
MinDate	24/04/2024 04:00:00	24/04/2024 09:00:00	24/04/2024 00:00:00	24/04/2024 00:00:00	24/04/2024 06:00:00
Maximum	14.23	1.95	0	0	30.53
MaxDate	24/04/2024 15:00:00	24/04/2024 05:00:00	24/04/2024 00:00:00	24/04/2024 00:00:00	24/04/2024 12:00:00
Avg	14.08	1	0	0	21.76
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	2.3

Group: ABP5 Period: 25/04/2024 00:00-25/04/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	SV@	m@h3	ppm	ppm	ppm
25/04/2024 00:00	14.2	1.01	2.18	0	34.41
25/04/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/04/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/04/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/04/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/04/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/04/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/04/2024 07:00	14.76	1.13	676.86	6.39	41.82
25/04/2024 08:00	14.11	0.96	0	0.05	22.19
25/04/2024 09:00	14.17	0.93	0	0.05	22.53
25/04/2024 10:00	14.18	0.95	0	0.02	22.82
25/04/2024 11:00	14.15	0.87	0	0	22.42
25/04/2024 12:00	14.22	0.86	0	0	31.01
25/04/2024 13:00	14.13	0.89	0	0	22.11
25/04/2024 14:00	14.16	0.96	0	0	21.23
25/04/2024 15:00	14.14	0.95	0	0	21.43
25/04/2024 16:00	14.14	0.97	0	0	21.34
25/04/2024 17:00	14.1	0.93	0	0	20.97
25/04/2024 18:00	14.11	0.9	0	0	21.56
25/04/2024 19:00	14.1	0.92	0	0	21.42
25/04/2024 20:00	14.1	1	0	0	21.48
25/04/2024 21:00	14.1	1.01	0	0	21.69
25/04/2024 22:00	14.09	1.05	0	0	21.59
25/04/2024 23:00	14.06	1.05	0	0	21.39
Minimum	14.06	0.86	0	0	20.97
MinDate	25/04/2024 23:00:00	25/04/2024 12:00:00	25/04/2024 08:00:00	25/04/2024 00:00:00	25/04/2024 17:00:00
Maximum	14.76	1.13	676.86	6.39	41.82
MaxDate	25/04/2024 07:00:00	25/04/2024 07:00:00	25/04/2024 07:00:00	25/04/2024 07:00:00	25/04/2024 07:00:00
Avg	14.17	0.96	37.72	0.36	24.06
Num	18	18	18	18	18
Data%	75	75	75	75	75
STD	0.2	0.1	199.5	1.5	5.7

Group: ABP5 Period: 26/04/2024 00:00-26/04/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	SV@	m@h3	ppm	ppm	ppm
26/04/2024 00:00	14.04	1.03	0	0	24.54
26/04/2024 01:00	14.02	0.97	0	0	20.3
26/04/2024 02:00	14.01	0.96	0	0	20.25
26/04/2024 03:00	14	0.98	0	0.01	20.1
26/04/2024 04:00	14	0.97	0	0.03	20.2
26/04/2024 05:00	14	1.89	0	0.05	20.11
26/04/2024 06:00	14	0.98	0	0.07	19.98
26/04/2024 07:00	14.06	1.02	0	0.1	24.48
26/04/2024 08:00	14.08	1.01	0	0.08	21.7
26/04/2024 09:00	14.17	0.99	0	0.07	22.55
26/04/2024 10:00	14.2	0.8	0	0.04	22.81
26/04/2024 11:00	14.18	0.85	0	0	22.4
26/04/2024 12:00	14.22	0.84	0	0	31.13
26/04/2024 13:00	14.12	0.93	0	0	22.49
26/04/2024 14:00	14.17	0.94	0	0	22.01
26/04/2024 15:00	14.14	0.94	0	0	22.61
26/04/2024 16:00	14.15	0.94	0	0	22.75
26/04/2024 17:00	14.14	0.89	0	0	21.12
26/04/2024 18:00	14.16	0.98	0	0	21.87
26/04/2024 19:00	14.13	1.01	0	0	21.75
26/04/2024 20:00	14.12	1.04	0	0	21.7
26/04/2024 21:00	14.09	1.05	0	0	21.73
26/04/2024 22:00	14.07	1.04	0	0	21.26
26/04/2024 23:00	14.06	1.07	0	0	21.38
Minimum	14	0.8	0	0	19.98
MinDate	26/04/2024 03:00:00	26/04/2024 10:00:00	26/04/2024 00:00:00	26/04/2024 00:00:00	26/04/2024 06:00:00
Maximum	14.22	1.89	0	0.1	31.13
MaxDate	26/04/2024 12:00:00	26/04/2024 05:00:00	26/04/2024 00:00:00	26/04/2024 07:00:00	26/04/2024 12:00:00
Avg	14.1	1.01	0	0.02	22.13
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	2.3

Group: ABP5 Period: 27/04/2024 00:00-27/04/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
27/04/2024 00:00	14.24	1.12	2.26	0	37.2
27/04/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/04/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/04/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/04/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/04/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/04/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/04/2024 07:00	14.69	1.24	683.32	6.73	36.8
27/04/2024 08:00	14.06	1.03	0	0.05	20.16
27/04/2024 09:00	14.06	1.01	0	0.05	19.63
27/04/2024 10:00	14.06	0.87	0	0.03	19.51
27/04/2024 11:00	14.06	0.89	0	0.02	19.41
27/04/2024 12:00	14.26	0.86	0	0.01	31.83
27/04/2024 13:00	14.08	0.94	0	0	19.59
27/04/2024 14:00	14.07	0.98	0	0	19.31
27/04/2024 15:00	14.1	0.95	0	0	19.84
27/04/2024 16:00	14.13	0.99	0	0	20.54
27/04/2024 17:00	14.07	0.9	0	0	19.9
27/04/2024 18:00	14.09	0.94	0	0	19.85
27/04/2024 19:00	14.08	1.02	0	0	20.71
27/04/2024 20:00	14.06	1.05	0	0	20.5
27/04/2024 21:00	14.03	1.03	0.01	0	20.35
27/04/2024 22:00	14	1.03	0	0	20.18
27/04/2024 23:00	13.95	1.07	0	0	20
Minimum	13.89	0.86	0	0	19.31
MinDate	27/04/2024 23:00:00	27/04/2024 12:00:00	27/04/2024 08:00:00	27/04/2024 09:00:00	27/04/2024 14:00:00
Maximum	14.69	1.24	683.32	6.73	37.2
MaxDate	27/04/2024 07:00:00	27/04/2024 07:00:00	27/04/2024 07:00:00	27/04/2024 07:00:00	27/04/2024 03:00:00
Avg	14.12	1	38.09	0.38	22.52
Num	18	18	18	18	18
Data[%]	75	75	75	75	75
STD	0.2	0.1	161	1.6	6

Group: ABP5 Daily: 28/04/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
28/04/2024 00:00	14.04	0.95	0	0	25.15
28/04/2024 01:00	14.03	0.93	0	0	20.12
28/04/2024 02:00	14.03	0.99	0	0	20.45
28/04/2024 03:00	14.02	1.04	0	0	20.29
28/04/2024 04:00	14.03	1.02	0	0	20.45
28/04/2024 05:00	14	1.92	0	0	19.99
28/04/2024 06:00	14	0.97	0	0	19.83
28/04/2024 07:00	14.01	0.98	0	0	19.89
28/04/2024 08:00	13.92	0.98	0	0.01	25.42
28/04/2024 09:00	13.92	0.93	0	0	26.91
28/04/2024 10:00	14.12	0.78	0	0	20.86
28/04/2024 11:00	14.1	0.79	0	0	20.45
28/04/2024 12:00	14.12	0.87	0	0	20.24
28/04/2024 13:00	14.14	0.9	0	0	20.59
28/04/2024 14:00	14.19	0.89	0	0	20.77
28/04/2024 15:00	14.19	0.87	0	0	20.81
28/04/2024 16:00	14.18	0.83	0	0	20.92
28/04/2024 17:00	14.22	0.85	0	0	27.12
28/04/2024 18:00	14.15	0.88	0	0	22.44
28/04/2024 19:00	14.07	1.01	0	0	20.9
28/04/2024 20:00	14.03	1.03	0	0	20.92
28/04/2024 21:00	14	1.02	0	0	20.44
28/04/2024 22:00	13.97	1.03	0	0	20.28
28/04/2024 23:00	14.18	1.05	1.1	0	32.14
Minimum	13.92	0.78	0	0	19.83
MinDate	28/04/2024 08:00:00	28/04/2024 10:00:00	28/04/2024 00:00:00	28/04/2024 00:00:00	28/04/2024 06:00:00
Maximum	14.22	1.92	1.1	0.01	32.14
MaxDate	28/04/2024 17:00:00	28/04/2024 05:00:00	28/04/2024 23:00:00	28/04/2024 08:00:00	28/04/2024 23:00:00
Avg	14.07	0.98	0.05	0	21.97
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.2	0	3.1

Group: ABP5 Daily: 29/04/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
29/04/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/04/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/04/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/04/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/04/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/04/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/04/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/04/2024 07:00	14.81	1.13	721.66	6.82	42.27
29/04/2024 08:00	14.12	0.95	0	0	22.23
29/04/2024 09:00	14.14	0.92	0	0	21.91
29/04/2024 10:00	14.13	0.89	0	0	21.61
29/04/2024 11:00	14.11	0.87	0	0	22.17
29/04/2024 12:00	14.16	0.85	0	0	28.78
29/04/2024 13:00	14.06	0.94	0	0	22.56
29/04/2024 14:00	14.08	0.97	0	0	21.79
29/04/2024 15:00	14.11	0.99	0	0	21.44
29/04/2024 16:00	14.12	0.98	0	0	21.69
29/04/2024 17:00	14.11	0.9	0	0	20.87
29/04/2024 18:00	14.12	0.88	0	0	21.09
29/04/2024 19:00	14.12	0.98	0	0	21.34
29/04/2024 20:00	14.12	1.01	0	0	21.66
29/04/2024 21:00	14.09	0.95	0.03	0	21.6
29/04/2024 22:00	14.04	0.95	0.01	0	20.76
29/04/2024 23:00	14.02	0.92	0	0	20.47
Minimum	14.02	0.85	0	0	20.47
MinDate	29/04/2024 23:00:00	29/04/2024 12:00:00	29/04/2024 08:00:00	29/04/2024 08:00:00	29/04/2024 03:00:00
Maximum	14.81	1.13	721.66	6.82	42.27
MaxDate	29/04/2024 07:00:00	29/04/2024 07:00:00	29/04/2024 07:00:00	29/04/2024 07:00:00	29/04/2024 07:00:00
Avg	14.14	0.95	42.45	0.4	23.19
Num	17	17	17	17	17
Data[%]	71	71	71	71	71
STD	0.2	0.1	175	1.7	5.2

Group: ABP5 Period: 30/04/2024 00:00-30/04/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
30/04/2024 00:00	13.97	1.01	0	0	21.18
30/04/2024 01:00	14.01	0.99	0	0.02	19.75
30/04/2024 02:00	14	0.93	0	0	19.95
30/04/2024 03:00	13.97	1.03	0	0	20.12
30/04/2024 04:00	13.98	1.01	0	0	20.23
30/04/2024 05:00	13.95	0.94	0	0	21.51
30/04/2024 06:00	13.92	1.09	0	0	20.45
30/04/2024 07:00	13.93	0.99	0	0	20.47
30/04/2024 08:00	14.06	0.91	0	0	21.35
30/04/2024 09:00	14.13	0.88	0	0	21.38
30/04/2024 10:00	14.13	0.82	0	0	21.03
30/04/2024 11:00	14.13	0.89	0	0	21.66
30/04/2024 12:00	14.18	0.87	0	0	29.73
30/04/2024 13:00	14.09	0.95	0	0	24.22
30/04/2024 14:00	14.09	0.97	0	0	22.84
30/04/2024 15:00	14.07	0.94	0	0	22.4
30/04/2024 16:00	14.03	0.93	0	0	24.18
30/04/2024 17:00	14.23	0.93	0	0	21.94
30/04/2024 18:00	14.16	1.02	0	0	21.43
30/04/2024 19:00	14.1	1.04	0	0	20.67
30/04/2024 20:00	14.07	1.05	0	0	20.62
30/04/2024 21:00	14.05	1.07	0	0	20.48
30/04/2024 22:00	14.03	1.06	0	0	20.27
30/04/2024 23:00	14.03	1.07	0	0	20.17
Minimum	13.92	0.87	0	0	19.75
MinDate	30/04/2024 06:00:00	30/04/2024 12:00:00	30/04/2024 00:00:00	30/04/2024 00:00:00	30/04/2024 01:00:00
Maximum	14.23	1.04	0	0.02	29.73
MaxDate	30/04/2024 17:00:00	30/04/2024 05:00:00	30/04/2024 00:00:00	30/04/2024 01:00:00	30/04/2024 12:00:00
Avg	14.06	1.02	0	0	21.58
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	2.1

Date	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
1/5/2024	13.98	0.98	0.03	0	25.56
2/5/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
3/5/2024	14.05	1	0	0	22.96
4/5/2024	13.93	1.01	0	0	23.59
5/5/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/5/2024	14.04	1.03	0	0	21.4
7/5/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
8/5/2024	14.05	1.21	0	0.18	22.62
9/5/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
10/5/2024	14.03	1.19	0	0.07	22
11/5/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
12/5/2024	14.04	1.17	0.11	0.08	22.06
13/5/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
14/5/2024	14.06	1.26	0	0.16	22.33
15/5/2024	13.99	1.17	0	0	21.87
16/5/2024	13.98	1.17	0	0.03	20.76
17/5/2024	13.99	1.16	0	0.03	20.66
18/5/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
19/5/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/5/2024	14.36	0.98	1.93	27.74	23.33
21/5/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
22/5/2024	14.07	0.64	0.03	0	25.66
23/5/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
24/5/2024	14.1	0.69	0.02	0	25.23
25/5/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
26/5/2024	14.11	1.09	0.18	0	25.85
27/5/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
28/5/2024	14.13	1.06	0.17	0	26.02
29/5/2024	14.11	0.99	0.22	0	26.53
30/5/2024	14.13	1.12	0.17	0	25.59
31/5/2024	14.05	1.09	0.16	0	24.94
Minimum	13.93	0.64	0	0	20.66
Maximum	14.36	1.26	1.93	27.74	26.53
Avg	14.06	1.05	0.16	1.49	23.63

Group: ABP5 Period: 01/05/2024 00:00-01/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	NAVA	mg/m3	ppm	ppm	ppm
01/05/2024 00:00	13.94	1.05	0	0	21.86
01/05/2024 01:00	13.99	1.07	0	0	20.09
01/05/2024 02:00	13.98	1.07	0	0	20.29
01/05/2024 03:00	13.95	1.06	0	0	20.74
01/05/2024 04:00	13.91	1.03	0	0	22.14
01/05/2024 05:00	13.85	1.94	0	0	22.9
01/05/2024 06:00	13.83	0.95	0	0	22.7
01/05/2024 07:00	13.93	0.94	0	0	24.32
01/05/2024 08:00	13.92	0.87	0.01	0	22.48
01/05/2024 09:00	14.08	0.81	0	0	25.9
01/05/2024 10:00	14.03	0.83	0	0	24.82
01/05/2024 11:00	14.01	0.81	0	0	26.19
01/05/2024 12:00	14	0.86	0	0	27.94
01/05/2024 13:00	13.98	0.88	0	0	28.44
01/05/2024 14:00	13.99	0.9	0	0	28.34
01/05/2024 15:00	13.99	0.88	0	0	29.29
01/05/2024 16:00	14.01	0.84	0	0	29.39
01/05/2024 17:00	14.03	0.82	0	0	30.02
01/05/2024 18:00	14.16	0.95	0	0	28.93
01/05/2024 19:00	13.98	0.96	0	0	25.18
01/05/2024 20:00	13.94	0.99	0	0	25.13
01/05/2024 21:00	13.92	0.99	0	0	24.61
01/05/2024 22:00	14.22	1	0.61	0	36.24
01/05/2024 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
Minimum	13.83	0.81	0	0	20.09
MinDate	01/05/2024 06:00:00	01/05/2024 09:00:00	01/05/2024 00:00:00	01/05/2024 00:00:00	01/05/2024 01:00:00
Maximum	14.22	1.94	0.61	0	36.24
MaxDate	01/05/2024 22:00:00	01/05/2024 05:00:00	01/05/2024 22:00:00	01/05/2024 00:00:00	01/05/2024 22:00:00
Avg	13.98	0.98	0.03	0	25.56
Num	23	23	23	23	23
Data%	98	98	98	98	98
STD	0.1	0.2	0.1	0	3.9

Group: ABP5 Period: 02/05/2024 00:00-02/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	NAVA	mg/m3	ppm	ppm	ppm
02/05/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
02/05/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
02/05/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
02/05/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
02/05/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
02/05/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
02/05/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
02/05/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
02/05/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
02/05/2024 09:00	14.12	0.99	208.7	1.85	28.7
02/05/2024 10:00	13.91	0.95	0	0	28.31
02/05/2024 11:00	13.91	0.98	0	0	28.08
02/05/2024 12:00	14.03	0.88	0	0	24.57
02/05/2024 13:00	13.93	0.88	0	0	26.21
02/05/2024 14:00	13.9	0.92	0	0	27.58
02/05/2024 15:00	13.92	0.92	0	0	27.36
02/05/2024 16:00	14.1	0.92	0	0	23.45
02/05/2024 17:00	14.18	0.93	0	0	22.23
02/05/2024 18:00	14.18	1	0	0	22.68
02/05/2024 19:00	14.12	1.04	0	0	21.72
02/05/2024 20:00	14.07	1.06	0	0	21.07
02/05/2024 21:00	14.04	1.07	0	0	20.68
02/05/2024 22:00	14.02	1.07	0	0	20.5
02/05/2024 23:00	14.01	1.06	0	0	20.68
Minimum	13.9	0.88	0	0	20.5
MinDate	02/05/2024 14:00:00	02/05/2024 12:00:00	02/05/2024 10:00:00	02/05/2024 10:00:00	02/05/2024 22:00:00
Maximum	14.19	1.07	208.7	1.85	28.7
MaxDate	02/05/2024 18:00:00	02/05/2024 21:00:00	02/05/2024 09:00:00	02/05/2024 09:00:00	02/05/2024 09:00:00
Avg	14.03	0.98	13.91	0.12	24.25
Num	15	15	15	15	15
Data%	63	63	63	63	63
STD	0.1	0.1	53.9	0.5	3.1

Group: ABP5 Period: 03/05/2024 00:00-03/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	kg/s	mg/m3	ppm	ppm	ppm
03/05/2024 00:00	13.95	1.05	0	0	21.37
03/05/2024 01:00	13.98	1.05	0	0	20.1
03/05/2024 02:00	13.94	1.05	0	0	20.56
03/05/2024 03:00	13.93	1.05	0	0	20.94
03/05/2024 04:00	13.95	1.05	0	0	19.87
03/05/2024 05:00	13.9	1.97	0	0	20.64
03/05/2024 06:00	13.92	1	0	0	20.93
03/05/2024 07:00	13.93	0.98	0	0	20.85
03/05/2024 08:00	14.04	0.84	0	0	20.51
03/05/2024 09:00	14.08	0.87	0	0	22.8
03/05/2024 10:00	14.15	0.85	0	0	22.2
03/05/2024 11:00	14.16	0.85	0	0	21.88
03/05/2024 12:00	14.17	0.87	0	0	28.13
03/05/2024 13:00	14.06	0.86	0	0	25.89
03/05/2024 14:00	14.13	0.92	0	0	25.02
03/05/2024 15:00	14.17	0.94	0	0	25.2
03/05/2024 16:00	14.2	0.89	0	0	26.66
03/05/2024 17:00	14.23	0.86	0	0	23.32
03/05/2024 18:00	14.21	0.88	0	0	22.93
03/05/2024 19:00	14.14	0.97	0	0	22.54
03/05/2024 20:00	13.99	1.04	0	0	25.59
03/05/2024 21:00	14	1.06	0	0	25.35
03/05/2024 22:00	14.03	1.05	0	0	24.12
03/05/2024 23:00	13.99	1.05	0	0	23.59
Minimum	13.9	0.84	0	0	19.87
MinDate	03/05/2024 05:00:00	03/05/2024 08:00:00	03/05/2024 00:00:00	03/05/2024 00:00:00	03/05/2024 04:00:00
Maximum	14.23	1.97	0	0	28.13
MaxDate	03/05/2024 17:00:00	03/05/2024 05:00:00	03/05/2024 00:00:00	03/05/2024 00:00:00	03/05/2024 12:00:00
Avg	14.05	1	0	0	22.96
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	2.3

Group: ABP5 Period: 04/05/2024 00:00-04/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	kg/s	mg/m3	ppm	ppm	ppm
04/05/2024 00:00	13.91	1	0	0	26.08
04/05/2024 01:00	13.78	0.98	0	0	27.78
04/05/2024 02:00	13.75	0.97	0	0	27.62
04/05/2024 03:00	13.77	0.94	0	0	27.34
04/05/2024 04:00	13.77	1.02	0	0	27.3
04/05/2024 05:00	13.75	1.95	0	0	28.91
04/05/2024 06:00	13.75	1.02	0	0	26.48
04/05/2024 07:00	13.99	1.01	0	0	19.89
04/05/2024 08:00	14.02	0.88	0	0	20.38
04/05/2024 09:00	14.02	0.88	0	0	26.41
04/05/2024 10:00	13.95	0.9	0	0	22.04
04/05/2024 11:00	13.97	0.92	0	0	22
04/05/2024 12:00	14.08	0.86	0	0	25.87
04/05/2024 13:00	13.97	0.87	0	0	25.66
04/05/2024 14:00	13.99	1.01	0	0	23.24
04/05/2024 15:00	13.98	1	0	0	22.47
04/05/2024 16:00	13.97	0.94	0	0	21.69
04/05/2024 17:00	13.95	0.94	0	0	21.82
04/05/2024 18:00	13.94	0.98	0	0	22.21
04/05/2024 19:00	13.92	1.01	0	0	21.99
04/05/2024 20:00	14.03	1.04	0	0	19.9
04/05/2024 21:00	14.01	1.05	0	0	19.78
04/05/2024 22:00	13.98	1.06	0	0	19.53
04/05/2024 23:00	13.97	1.06	0	0	19.7
Minimum	13.77	0.86	0	0	19.53
MinDate	04/05/2024 03:00:00	04/05/2024 12:00:00	04/05/2024 00:00:00	04/05/2024 00:00:00	04/05/2024 22:00:00
Maximum	14.08	1.95	0	0	28.08
MaxDate	04/05/2024 12:00:00	04/05/2024 05:00:00	04/05/2024 00:00:00	04/05/2024 00:00:00	04/05/2024 00:00:00
Avg	13.93	1.01	0	0	23.59
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	3.1

Group: ABP5 Period: 05/05/2024 00:00-05/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
05/05/2024 00:00	14.44	1.11	5.26	0.01	50.41
05/05/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
05/05/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
05/05/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
05/05/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
05/05/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
05/05/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
05/05/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
05/05/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
05/05/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
05/05/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
05/05/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
05/05/2024 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
05/05/2024 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
05/05/2024 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
05/05/2024 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
05/05/2024 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
05/05/2024 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
05/05/2024 18:00	14.35	1	226.51	1.8	32.14
05/05/2024 19:00	13.98	0.99	0	0	22
05/05/2024 20:00	13.93	1.01	0	0	22.07
05/05/2024 21:00	13.89	1.05	0	0	22.23
05/05/2024 22:00	14.02	1.06	0	0	25.89
05/05/2024 23:00	13.95	1.03	0	0	19.8
Minimum	13.89	0.99	0	0	19.8
MinDate	05/05/2024 21:00:00	05/05/2024 19:00:00	05/05/2024 19:00:00	05/05/2024 19:00:00	05/05/2024 23:00:00
Maximum	14.44	1.11	226.51	1.8	50.41
MaxDate	05/05/2024 00:00:00	05/05/2024 00:00:00	05/05/2024 18:00:00	05/05/2024 18:00:00	05/05/2024 00:00:00
Avg	14.09	1.04	33.11	0.26	27.79
Num	7	7	7	7	7
Data[%]	29	29	29	29	29
STD	0.2	0	85.3	0.7	10.8

Group: ABP5 Daily: 06/05/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
06/05/2024 00:00	13.99	1.01	0	0	20.28
06/05/2024 01:00	14.01	1.02	0	0	20.45
06/05/2024 02:00	14	1.03	0	0	20.3
06/05/2024 03:00	13.99	1.03	0	0	20.2
06/05/2024 04:00	13.96	0.97	0	0	19.88
06/05/2024 05:00	13.96	1.92	0	0	19.75
06/05/2024 06:00	13.96	0.99	0	0	19.69
06/05/2024 07:00	13.97	0.99	0	0	19.85
06/05/2024 08:00	14	0.99	0	0	20.46
06/05/2024 09:00	14.09	0.97	0	0	25.87
06/05/2024 10:00	14.1	0.99	0	0	21.51
06/05/2024 11:00	14.1	0.89	0	0	21.14
06/05/2024 12:00	14.17	0.86	0	0	28.57
06/05/2024 13:00	14.13	0.9	0	0	24.43
06/05/2024 14:00	14.13	0.98	0	0	22.42
06/05/2024 15:00	14.1	1	0	0	21.85
06/05/2024 16:00	14.1	1.05	0	0	22.03
06/05/2024 17:00	14.07	1.02	0	0	21.04
06/05/2024 18:00	14.07	1.03	0	0	21.21
06/05/2024 19:00	14.04	0.97	0	0	20.72
06/05/2024 20:00	14.05	1.01	0	0	20.75
06/05/2024 21:00	14.02	1.03	0	0	20.49
06/05/2024 22:00	14.01	1.03	0	0	20.43
06/05/2024 23:00	13.99	1.01	0	0	20.38
Minimum	13.96	0.86	0	0	19.69
MinDate	06/05/2024 04:00:00	06/05/2024 12:00:00	06/05/2024 00:00:00	06/05/2024 00:00:00	06/05/2024 06:00:00
Maximum	14.17	1.92	0	0	28.57
MaxDate	06/05/2024 12:00:00	06/05/2024 05:00:00	06/05/2024 00:00:00	06/05/2024 00:00:00	06/05/2024 12:00:00
Avg	14.04	1.03	0	0	21.4
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	2.1

Group: ABP5 Daily: 07/05/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
07/05/2024 00:00	14.53	1.09	6.14	0.01	47.61
07/05/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/05/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/05/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/05/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/05/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/05/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/05/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
07/05/2024 08:00	16.61	1.4	3508.2	32.39	14.46
07/05/2024 09:00	14.08	1.99	0.78	0.07	30.6
07/05/2024 10:00	13.97	3.72	0	0.11	22.58
07/05/2024 11:00	13.96	1.55	0	0.19	22.82
07/05/2024 12:00	14.07	1.45	0	0.26	33.21
07/05/2024 13:00	13.99	1.55	0	0.29	25.67
07/05/2024 14:00	13.99	1.26	0	0.34	22.97
07/05/2024 15:00	14.02	1.16	0	0.37	22.71
07/05/2024 16:00	14.03	1.1	0	0.36	22.62
07/05/2024 17:00	13.99	1.11	0	0.33	21.84
07/05/2024 18:00	13.99	1.43	0	0.31	21.78
07/05/2024 19:00	13.97	1.56	0	0.31	21.77
07/05/2024 20:00	13.97	1.17	0	0.32	21.72
07/05/2024 21:00	13.97	1.11	0	0.33	21.76
07/05/2024 22:00	13.96	1.13	0	0.34	21.61
07/05/2024 23:00	13.96	1.12	0	0.35	21.75
Minimum	13.96	1.09	0	0.01	14.46
MinDate	07/05/2024 11:00:00	07/05/2024 00:00:00	07/05/2024 10:00:00	07/05/2024 00:00:00	07/05/2024 08:00:00
Maximum	16.61	3.72	3508.2	32.39	47.61
MaxDate	07/05/2024 08:00:00	07/05/2024 10:00:00	07/05/2024 08:00:00	07/05/2024 08:00:00	07/05/2024 00:00:00
Avg	14.18	1.46	206.77	2.16	24.56
Num	17	17	17	17	17
Data[%]	71	71	71	71	71
STD	0.6	0.6	850.8	7.8	7.1

Group: ABP5 Period: 08/05/2024 00:00-08/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
08/05/2024 00:00	14.03	1.3	0	0.36	26.78
08/05/2024 01:00	13.96	1.31	0	0.37	21.05
08/05/2024 02:00	13.95	1.12	0	0.4	20.93
08/05/2024 03:00	13.95	1.04	0	0.4	20.85
08/05/2024 04:00	13.95	1.06	0	0.38	20.84
08/05/2024 05:00	13.95	2.03	0	0.38	20.65
08/05/2024 06:00	13.95	1.15	0	0.38	20.59
08/05/2024 07:00	13.95	1.15	0	0.37	20.51
08/05/2024 08:00	13.96	1.12	0	0.35	21.04
08/05/2024 09:00	14.13	1.12	0	0.32	27.63
08/05/2024 10:00	14.1	1.2	0	0.28	22.6
08/05/2024 11:00	14.11	1.19	0	0.16	22.64
08/05/2024 12:00	14.2	1.17	0	0.1	31.71
08/05/2024 13:00	14.14	1.21	0	0.02	25.52
08/05/2024 14:00	14.12	1.19	0	0	21.21
08/05/2024 15:00	14.04	1.15	0	0	21.44
08/05/2024 16:00	14.13	1.14	0	0	22.15
08/05/2024 17:00	14.12	1.14	0	0	22.39
08/05/2024 18:00	14.13	1.13	0	0	22.87
08/05/2024 19:00	14.1	1.17	0	0	22.44
08/05/2024 20:00	14.09	1.24	0	0	22.1
08/05/2024 21:00	14.07	1.25	0	0	22.04
08/05/2024 22:00	14.04	1.23	0	0	21.39
08/05/2024 23:00	14.03	1.27	0	0	21.62
Minimum	13.95	1.04	0	0	20.51
MinDate	08/05/2024 02:00:00	08/05/2024 03:00:00	08/05/2024 00:00:00	08/05/2024 14:00:00	08/05/2024 07:00:00
Maximum	14.2	2.03	0	0.4	31.71
MaxDate	08/05/2024 12:00:00	08/05/2024 05:00:00	08/05/2024 00:00:00	08/05/2024 02:00:00	08/05/2024 12:00:00
Avg	14.05	1.21	0	0.18	22.62
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0.2	2.7

Group: ABP5 Period: 09/05/2024 00:00-09/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	AVG	mg/m3	ppm	ppm	ppm
09/05/2024 00:00	14.78	1.36	5.92	0.01	61.79
09/05/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
09/05/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
09/05/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
09/05/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
09/05/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
09/05/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
09/05/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
09/05/2024 08:00	15.95	1.4	2086.51	18.24	38.45
09/05/2024 09:00	14.13	1.16	0.19	0.07	29.15
09/05/2024 10:00	14.14	1.15	0	0.03	21.9
09/05/2024 11:00	14.07	1.17	0	0.01	23.02
09/05/2024 12:00	14.13	1.06	0	0.01	28.21
09/05/2024 13:00	14.05	1.04	0	0	24.4
09/05/2024 14:00	14.09	1.17	0	0	22.42
09/05/2024 15:00	14.11	1.17	0	0	22.11
09/05/2024 16:00	14.08	1.21	0	0	22.86
09/05/2024 17:00	14.08	1.26	0	0	22.38
09/05/2024 18:00	14.02	1.24	0	0	21.7
09/05/2024 19:00	13.99	1.32	0	0	21.57
09/05/2024 20:00	14	1.33	0	0	21.63
09/05/2024 21:00	14.01	1.32	0	0	22.24
09/05/2024 22:00	13.99	1.3	0	0.02	21.8
09/05/2024 23:00	14.01	1.42	0	0.05	21.84
Minimum	13.99	1.04	0	0	21.57
MinDate	09/05/2024 19:00:00	09/05/2024 13:00:00	09/05/2024 10:00:00	09/05/2024 13:00:00	09/05/2024 19:00:00
Maximum	15.95	1.42	2086.51	18.24	61.79
MaxDate	09/05/2024 08:00:00	09/05/2024 08:00:00	09/05/2024 08:00:00	09/05/2024 08:00:00	09/05/2024 00:00:00
Avg	14.21	1.24	121.92	1.08	26.32
Num	17	17	17	17	17
Data%	71	71	71	71	71
STD	0.5	0.1	501.1	4.4	10.1

Group: ABP5 Period: 10/05/2024 00:00-10/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	AVG	mg/m3	ppm	ppm	ppm
10/05/2024 00:00	14.03	1.21	0	0.09	26.1
10/05/2024 01:00	13.98	1.24	0	0.14	21.16
10/05/2024 02:00	13.97	1.22	0	0.14	21.14
10/05/2024 03:00	13.97	1.28	0	0.16	21.05
10/05/2024 04:00	13.97	1.23	0	0.18	21.04
10/05/2024 05:00	13.97	2.11	0	0.19	21.04
10/05/2024 06:00	13.98	1.17	0	0.19	21.27
10/05/2024 07:00	14.01	1.14	0	0.22	21.48
10/05/2024 08:00	14.02	1.11	0	0.19	21.92
10/05/2024 09:00	14.14	1.12	0	0.12	27.51
10/05/2024 10:00	14.1	1.17	0	0.08	21.93
10/05/2024 11:00	14.11	1.15	0	0.03	21.98
10/05/2024 12:00	14.15	1.09	0	0.02	28.98
10/05/2024 13:00	14.09	1.1	0	0	23.98
10/05/2024 14:00	14.12	1.08	0	0	21.77
10/05/2024 15:00	14.09	1.11	0	0	22.07
10/05/2024 16:00	14.06	1.11	0	0	21.49
10/05/2024 17:00	13.98	1.11	0	0	20.14
10/05/2024 18:00	13.97	1.12	0	0	19.7
10/05/2024 19:00	13.96	1.21	0	0	19.66
10/05/2024 20:00	14.01	1.17	0	0	20.14
10/05/2024 21:00	14.02	1.12	0	0	20.93
10/05/2024 22:00	14.01	1.13	0	0	20.6
10/05/2024 23:00	14.01	1.18	0	0	20.8
Minimum	13.97	1.08	0	0	19.66
MinDate	10/05/2024 02:00:00	10/05/2024 14:00:00	10/05/2024 00:00:00	10/05/2024 13:00:00	10/05/2024 19:00:00
Maximum	14.15	2.11	0	0.22	28.98
MaxDate	10/05/2024 12:00:00	10/05/2024 05:00:00	10/05/2024 00:00:00	10/05/2024 07:00:00	10/05/2024 12:00:00
Avg	14.03	1.2	0	0.07	22
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0.1	2.4

Group: ABP5 Period: 11/05/2024 00:00-11/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	µm/s	mg/m3	ppm	ppm	ppm
11/05/2024 00:00	14.5	1.2	6.16	0.02	53.86
11/05/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/05/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/05/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/05/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/05/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/05/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/05/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/05/2024 08:00	16.52	1.62	3253.45	31.39	16.12
11/05/2024 09:00	14.05	1.2	0.54	0.18	29.1
11/05/2024 10:00	13.95	1.14	0	0.14	21.37
11/05/2024 11:00	13.98	1.16	0	0.1	21.41
11/05/2024 12:00	14.25	1.24	0	0.1	33.84
11/05/2024 13:00	14.12	1.19	0	0.04	25.36
11/05/2024 14:00	14	1.04	0	0.01	20.94
11/05/2024 15:00	13.97	1.12	0	0	21.76
11/05/2024 16:00	13.96	1.23	0	0	22.1
11/05/2024 17:00	13.92	1.27	0	0	23.23
11/05/2024 18:00	13.94	1.25	0	0.01	22.94
11/05/2024 19:00	13.93	1.31	0	0.01	22.87
11/05/2024 20:00	13.93	1.24	0	0.02	22.65
11/05/2024 21:00	13.93	1.23	0	0.02	22.6
11/05/2024 22:00	13.93	1.26	0	0.03	22.58
11/05/2024 23:00	13.93	1.26	0	0.06	22.26
Minimum	13.92	1.04	0	0	16.12
MinDate	11/05/2024 17:00:00	11/05/2024 14:00:00	11/05/2024 10:00:00	11/05/2024 15:00:00	11/05/2024 08:00:00
Maximum	16.52	1.62	3253.45	31.39	53.86
MaxDate	11/05/2024 08:00:00	11/05/2024 08:00:00	11/05/2024 08:00:00	11/05/2024 08:00:00	11/05/2024 01:00:00
Avg	14.17	1.23	191.89	1.89	25.12
Num	17	17	17	17	17
Data%	71	71	71	71	71
STD	0.6	0.1	788.9	7.6	8.2

Group: ABP5 Period: 12/05/2024 00:00-12/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	µm/s	mg/m3	ppm	ppm	ppm
12/05/2024 00:00	14.06	1.24	0	0.09	26.21
12/05/2024 01:00	13.99	1.25	0	0.11	20.87
12/05/2024 02:00	13.97	1.23	0	0.14	20.71
12/05/2024 03:00	13.97	1.23	0	0.16	20.56
12/05/2024 04:00	13.95	1.22	0	0.19	20.33
12/05/2024 05:00	13.94	2.13	0	0.21	20.12
12/05/2024 06:00	13.94	1.16	0	0.23	19.91
12/05/2024 07:00	13.97	1.16	0	0.21	19.9
12/05/2024 08:00	14.03	1.18	0	0.16	20.25
12/05/2024 09:00	14.05	1.16	0	0.14	20.35
12/05/2024 10:00	14.06	1.13	0	0.12	20.5
12/05/2024 11:00	14.1	1.15	0	0.08	20.84
12/05/2024 12:00	14.15	1.12	0	0.03	21.29
12/05/2024 13:00	14.14	1.12	0	0.01	21.3
12/05/2024 14:00	14.15	1.09	0	0	21.59
12/05/2024 15:00	14.12	1.01	0	0	21.05
12/05/2024 16:00	14.1	0.95	0	0	21.26
12/05/2024 17:00	14.1	1	0	0	21.54
12/05/2024 18:00	14.07	1.02	0	0	20.77
12/05/2024 19:00	13.96	1.07	0	0	22.06
12/05/2024 20:00	13.95	1.08	0	0	21.63
12/05/2024 21:00	13.95	1.05	0	0	21.64
12/05/2024 22:00	14.2	1.17	2.55	0	36.65
12/05/2024 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
Minimum	13.94	0.95	0	0	19.9
MinDate	12/05/2024 05:00:00	12/05/2024 16:00:00	12/05/2024 00:00:00	12/05/2024 14:00:00	12/05/2024 07:00:00
Maximum	14.2	2.13	2.55	0.23	36.65
MaxDate	12/05/2024 22:00:00	12/05/2024 05:00:00	12/05/2024 22:00:00	12/05/2024 05:00:00	12/05/2024 22:00:00
Avg	14.04	1.17	0.11	0.08	22.06
Num	23	23	23	23	23
Data%	96	96	96	96	96
STD	0.1	0.2	0.5	0.1	3.6

Group: ABP5 Period: 13/05/2024 00:00-13/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	Vol%	mg/m3	ppm	ppm	ppm
13/05/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/05/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/05/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/05/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/05/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/05/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/05/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/05/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/05/2024 08:00	16.01	1.44	2218.61	22.12	35.76
13/05/2024 09:00	14.12	1.09	0.21	0.12	29.07
13/05/2024 10:00	14.12	1.1	0	0.09	22.37
13/05/2024 11:00	14.12	1.08	0	0.07	22.7
13/05/2024 12:00	14.15	1.06	0	0.03	29.67
13/05/2024 13:00	14.12	1.07	0	0.01	24.63
13/05/2024 14:00	14.06	1.35	0	0	22.33
13/05/2024 15:00	13.97	2.28	0	0	22.28
13/05/2024 16:00	13.96	2.81	0	0.03	22.1
13/05/2024 17:00	13.93	2.45	0	0.1	21.13
13/05/2024 18:00	13.95	1.58	0	0.16	21.32
13/05/2024 19:00	13.94	1.39	0	0.21	21.3
13/05/2024 20:00	13.95	1.52	0	0.25	20.94
13/05/2024 21:00	13.96	1.53	0	0.25	21.02
13/05/2024 22:00	13.95	1.32	0	0.25	21.44
13/05/2024 23:00	13.95	1.29	0	0.27	21.54
Minimum	13.89	1.06	0	0	20.94
MinDate	13/05/2024 17:00:00	13/05/2024 12:00:00	13/05/2024 10:00:00	13/05/2024 14:00:00	13/05/2024 20:00:00
Maximum	16.01	2.81	2218.61	22.12	35.76
MaxDate	13/05/2024 08:00:00	13/05/2024 16:00:00	13/05/2024 08:00:00	13/05/2024 08:00:00	13/05/2024 08:00:00
Avg	14.14	1.52	138.68	1.5	23.73
Num	16	16	16	16	16
Data%	67	67	67	67	67
STD	0.5	0.5	554.6	5.5	4.2

Group: ABP5 Period: 14/05/2024 00:00-14/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	Vol%	mg/m3	ppm	ppm	ppm
14/05/2024 00:00	14.01	1.2	0	0.3	26.65
14/05/2024 01:00	13.95	1.18	0	0.31	20.73
14/05/2024 02:00	13.97	1.3	0	0.33	20.59
14/05/2024 03:00	13.98	1.2	0	0.33	20.84
14/05/2024 04:00	13.95	1.13	0	0.33	20.64
14/05/2024 05:00	13.94	2.11	0	0.34	20.48
14/05/2024 06:00	13.95	1.18	0	0.35	20.57
14/05/2024 07:00	13.98	1.12	0	0.35	20.84
14/05/2024 08:00	13.97	1.09	0	0.32	21.28
14/05/2024 09:00	14.11	1.11	0	0.31	27.58
14/05/2024 10:00	14.06	1.2	0	0.23	21.58
14/05/2024 11:00	14.08	1.24	0	0.16	21.61
14/05/2024 12:00	14.16	1.26	0	0.11	30.08
14/05/2024 13:00	14.13	1.28	0	0.05	24.85
14/05/2024 14:00	14.19	1.28	0	0.01	22.9
14/05/2024 15:00	14.2	1.27	0	0	22.89
14/05/2024 16:00	14.2	1.25	0	0	22.75
14/05/2024 17:00	14.14	1.3	0	0	21.87
14/05/2024 18:00	14.14	1.33	0	0	22.2
14/05/2024 19:00	14.1	1.31	0	0	21.73
14/05/2024 20:00	14.08	1.22	0	0	21.55
14/05/2024 21:00	14.05	1.21	0.02	0	21.05
14/05/2024 22:00	14.03	1.17	0.06	0	20.51
14/05/2024 23:00	14	1.22	0	0	20.27
Minimum	13.94	1.05	0	0	20.27
MinDate	14/05/2024 05:00:00	14/05/2024 08:00:00	14/05/2024 00:00:00	14/05/2024 15:00:00	14/05/2024 23:00:00
Maximum	14.2	2.11	0.06	0.35	30.08
MaxDate	14/05/2024 15:00:00	14/05/2024 05:00:00	14/05/2024 22:00:00	14/05/2024 08:00:00	14/05/2024 12:00:00
Avg	14.06	1.26	0	0.16	22.34
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0.2	2.5

Group: ABP5 Period: 15/05/2024 00:00-15/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	vol%	mg/m3	ppm	ppm	ppm
15/05/2024 00:00	13.92	1.14	0	0	21.99
15/05/2024 01:00	13.96	1.09	0	0	20.21
15/05/2024 02:00	13.92	1.1	0	0	20.16
15/05/2024 03:00	13.9	1.12	0	0	20.59
15/05/2024 04:00	13.9	1.14	0.05	0	20.5
15/05/2024 05:00	13.87	2.11	0	0	20.88
15/05/2024 06:00	13.86	1.18	0	0.01	20.72
15/05/2024 07:00	13.88	1.15	0	0.01	20.5
15/05/2024 08:00	14	1.12	0	0.01	19.41
15/05/2024 09:00	14.05	1.17	0	0.01	21.5
15/05/2024 10:00	14.08	1.08	0	0	20.8
15/05/2024 11:00	14.08	1.17	0	0	20.58
15/05/2024 12:00	14.13	0.94	0	0	30.17
15/05/2024 13:00	14.09	1.01	0	0	24.82
15/05/2024 14:00	13.9	1.08	0	0	27.95
15/05/2024 15:00	13.88	1.11	0	0	28.09
15/05/2024 16:00	14.12	1.09	0	0	22.88
15/05/2024 17:00	14.08	1.13	0	0	20.64
15/05/2024 18:00	14.06	1.16	0	0	20.88
15/05/2024 19:00	14.02	1.19	0	0	20.47
15/05/2024 20:00	14.01	1.2	0	0	20.43
15/05/2024 21:00	13.99	1.21	0	0	20.47
15/05/2024 22:00	13.97	1.2	0	0	20.08
15/05/2024 23:00	13.97	1.22	0	0	20.28
Minimum	13.86	0.94	0	0	19.41
MinDate	15/05/2024 06:00:00	15/05/2024 12:00:00	15/05/2024 00:00:00	15/05/2024 00:00:00	15/05/2024 08:00:00
Maximum	14.13	2.11	0.05	0.01	30.17
MaxDate	15/05/2024 12:00:00	15/05/2024 05:00:00	15/05/2024 04:00:00	15/05/2024 08:00:00	15/05/2024 12:00:00
Avg	13.99	1.17	0	0	21.86
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	2.9

Group: ABP5 Period: 16/05/2024 00:00-16/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	vol%	mg/m3	ppm	ppm	ppm
16/05/2024 00:00	13.89	1.18	0	0	21.69
16/05/2024 01:00	13.94	1.2	0	0.02	19.7
16/05/2024 02:00	13.92	1.21	0	0.03	19.8
16/05/2024 03:00	13.9	1.2	0	0.04	20.36
16/05/2024 04:00	13.9	1.23	0	0.06	20.28
16/05/2024 05:00	13.88	2.03	0	0.08	21.03
16/05/2024 06:00	13.87	1.18	0	0.1	21.08
16/05/2024 07:00	13.88	1.17	0	0.1	20.91
16/05/2024 08:00	13.95	1.13	0	0.1	19.15
16/05/2024 09:00	14	1.11	0	0.07	20.7
16/05/2024 10:00	14.04	1.1	0	0.05	19.85
16/05/2024 11:00	14.06	1.12	0	0.03	20.1
16/05/2024 12:00	14.09	0.96	0	0.01	28.45
16/05/2024 13:00	14.03	1.06	0	0	22.92
16/05/2024 14:00	14.07	1.07	0	0	20.84
16/05/2024 15:00	14.06	1.14	0	0	20.64
16/05/2024 16:00	14.09	1.13	0	0	20.86
16/05/2024 17:00	14.03	1.02	0	0	20.21
16/05/2024 18:00	14.04	1.01	0	0	20.58
16/05/2024 19:00	14.03	1.14	0	0	20.21
16/05/2024 20:00	14	1.14	0	0	19.69
16/05/2024 21:00	13.99	1.16	0	0	19.91
16/05/2024 22:00	13.96	1.14	0	0	19.56
16/05/2024 23:00	13.96	1.19	0	0	19.59
Minimum	13.88	0.96	0	0	19.15
MinDate	16/05/2024 05:00:00	16/05/2024 12:00:00	16/05/2024 00:00:00	16/05/2024 00:00:00	16/05/2024 08:00:00
Maximum	14.09	2.09	0	0.1	28.45
MaxDate	16/05/2024 12:00:00	16/05/2024 05:00:00	16/05/2024 00:00:00	16/05/2024 08:00:00	16/05/2024 12:00:00
Avg	13.98	1.17	0	0.03	20.76
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	1.8

Group: ABP5 Period: 17/05/2024 00:00-17/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	kg/s	mg/s	ppm	ppm	ppm
17/05/2024 00:00	13.89	1.15	0	0	21.23
17/05/2024 01:00	13.92	1.18	0	0.01	19
17/05/2024 02:00	13.91	1.17	0	0.02	19.01
17/05/2024 03:00	13.91	1.15	0	0.04	19.79
17/05/2024 04:00	13.9	1.13	0	0.05	20.49
17/05/2024 05:00	13.87	2.08	0	0.03	21.47
17/05/2024 06:00	13.86	1.17	0	0.1	21.57
17/05/2024 07:00	13.87	1.16	0	0.1	21.66
17/05/2024 08:00	13.97	1.15	0	0.1	19.97
17/05/2024 09:00	14.04	1.15	0	0.07	21.02
17/05/2024 10:00	14.1	1.12	0	0.03	20.74
17/05/2024 11:00	14.09	1.04	0	0.01	20.85
17/05/2024 12:00	14.15	1.01	0	0	28.72
17/05/2024 13:00	14.09	1.04	0	0	23.71
17/05/2024 14:00	14.14	1.09	0	0	20.7
17/05/2024 15:00	14.11	1.07	0	0	20.55
17/05/2024 16:00	14.1	1.05	0	0	20.24
17/05/2024 17:00	14.01	1	0	0	19.16
17/05/2024 18:00	14.01	1.08	0	0	19.36
17/05/2024 19:00	13.98	1.16	0	0	19.08
17/05/2024 20:00	14	1.16	0	0	19.54
17/05/2024 21:00	13.98	1.18	0	0	19.54
17/05/2024 22:00	13.96	1.16	0	0	19.29
17/05/2024 23:00	13.96	1.2	0	0	19.18
Minimum	13.86	1	0	0	19
MinDate	17/05/2024 06:00:00	17/05/2024 17:00:00	17/05/2024 00:00:00	17/05/2024 00:00:00	17/05/2024 01:00:00
Maximum	14.15	2.08	0	0.1	28.72
MaxDate	17/05/2024 12:00:00	17/05/2024 05:00:00	17/05/2024 00:00:00	17/05/2024 06:00:00	17/05/2024 12:00:00
Avg	13.99	1.16	0	0.03	20.66
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	2.1

Group: ABP5 Period: 18/05/2024 00:00-18/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	kg/s	mg/s	ppm	ppm	ppm
18/05/2024 00:00	14.7	1.26	0	0	56.89
18/05/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/05/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/05/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/05/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/05/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/05/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/05/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/05/2024 08:00	16.62	1.47	3557.77	33.16	11.64
18/05/2024 09:00	14.12	1.09	0.95	0.08	28.41
18/05/2024 10:00	13.99	1.06	0	0.04	22.42
18/05/2024 11:00	14.03	1.08	0	0.01	22.92
18/05/2024 12:00	14.02	1.1	0	0	25.03
18/05/2024 13:00	13.94	1.18	0	0	24.02
18/05/2024 14:00	13.99	1.27	0	0	22.23
18/05/2024 15:00	14.04	1.26	0	0	20.9
18/05/2024 16:00	14.01	1.26	0	0	20.23
18/05/2024 17:00	13.96	1.23	0	0.01	19.59
18/05/2024 18:00	13.95	1.24	0	0.02	19.43
18/05/2024 19:00	13.94	1.27	0	0.03	19.26
18/05/2024 20:00	13.95	1.29	0	0.02	19.04
18/05/2024 21:00	13.95	1.27	0	0.03	19.31
18/05/2024 22:00	13.95	1.26	0	0.04	19.29
18/05/2024 23:00	13.96	1.26	0	0.05	19.4
Minimum	13.94	1.06	0	0	11.64
MinDate	18/05/2024 13:00:00	18/05/2024 10:00:00	18/05/2024 10:00:00	18/05/2024 00:00:00	18/05/2024 08:00:00
Maximum	16.62	1.47	3557.77	33.16	56.89
MaxDate	18/05/2024 08:00:00	18/05/2024 08:00:00	18/05/2024 08:00:00	18/05/2024 08:00:00	18/05/2024 00:00:00
Avg	14.18	1.23	209.4	1.97	22.94
Num	17	17	71	17	17
Data%	71	71	71	71	71
STD	0.7	0.1	862.9	8	9.4

Group: ABP5 Period: 19/05/2024 00:00-19/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%/O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%/O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%/O2
	µVol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
19/05/2024 00:00	14.43	1.3	7.25	0.13	48.65
19/05/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/05/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/05/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/05/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/05/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/05/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/05/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/05/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/05/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/05/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/05/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/05/2024 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/05/2024 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/05/2024 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/05/2024 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/05/2024 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/05/2024 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/05/2024 18:00	14.32	1.15	247.77	2.22	28.66
19/05/2024 19:00	13.99	1.14	0	0	21.07
19/05/2024 20:00	13.91	1.09	0	0	22.09
19/05/2024 21:00	13.8	1.02	0	0	22.23
19/05/2024 22:00	14.03	1.02	0	0	25.77
19/05/2024 23:00	14.03	1.06	0	0	21.51
Minimum	13.9	1.02	0	0	21.07
MinDate	19/05/2024 21:00:00	19/05/2024 21:00:00	19/05/2024 19:00:00	19/05/2024 19:00:00	19/05/2024 19:00:00
Maximum	14.43	1.3	247.77	2.22	48.65
MaxDate	19/05/2024 00:00:00	19/05/2024 00:00:00	19/05/2024 18:00:00	19/05/2024 18:00:00	19/05/2024 00:00:00
Avg	14.09	1.11	36.43	0.34	27.14
Num	7	7	7	7	7
Data%	29	29	29	29	29
STD	0.2	0.1	93.2	0.8	9.9

Group: ABP5 Period: 20/05/2024 00:00-20/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%/O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%/O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%/O2
	µVol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
20/05/2024 00:00	14.02	1.1	0	0	21.85
20/05/2024 01:00	13.98	1.12	0	0	20.94
20/05/2024 02:00	13.95	1.11	0	0.02	20.74
20/05/2024 03:00	13.95	1.1	0	0.06	20.56
20/05/2024 04:00	13.94	1.16	0	0.09	20.36
20/05/2024 05:00	13.95	2.08	0	0.13	20.27
20/05/2024 06:00	13.95	1.1	0	0.15	20.37
20/05/2024 07:00	13.98	1.11	0	0.15	20.59
20/05/2024 08:00	13.99	1.08	0	0.14	20.67
20/05/2024 09:00	14.06	1.08	0	0.11	26.17
20/05/2024 10:00	14.09	1.09	0	0.05	21.61
20/05/2024 11:00	14.1	1.04	0	0.02	21.69
20/05/2024 12:00	19.41	1	0.19	374.49	3.64
20/05/2024 13:00	17.23	2.34	3.19	154.77	10.29
20/05/2024 14:00	14.17	0.57	0	0	22.34
20/05/2024 15:00	14.05	0.59	0	0	21.82
20/05/2024 16:00	13.28	0.62	41.58	135.7	75.92
20/05/2024 17:00	14.14	0.62	0.13	0	25.54
20/05/2024 18:00	14.11	0.62	0.11	0	24.77
20/05/2024 19:00	14.09	0.63	0.15	0	24.04
20/05/2024 20:00	14.09	0.64	0.19	0	24.19
20/05/2024 21:00	14.08	0.64	0.23	0	24.14
20/05/2024 22:00	14.05	0.58	0.28	0	23.66
20/05/2024 23:00	14.05	0.57	0.31	0	23.98
Minimum	13.28	0.57	0	0	3.64
MinDate	20/05/2024 16:00:00	20/05/2024 14:00:00	20/05/2024 00:00:00	20/05/2024 00:00:00	20/05/2024 12:00:00
Maximum	19.41	2.34	41.58	374.49	75.92
MaxDate	20/05/2024 12:00:00	20/05/2024 13:00:00	20/05/2024 12:00:00	20/05/2024 12:00:00	20/05/2024 16:00:00
Avg	14.36	0.98	1.93	27.75	23.33
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	1.3	0.4	8.5	84.5	12.2

Group: ABP5 Period: 21/05/2024 00:00-21/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
21/05/2024 00:00	14.54	0.54	5.27	0	63.26
21/05/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/05/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/05/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/05/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/05/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/05/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/05/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/05/2024 08:00	16.68	1.04	3655.87	33.17	43.62
21/05/2024 09:00	14.19	0.64	1.21	0	33.88
21/05/2024 10:00	14.1	0.49	0.09	0	29.73
21/05/2024 11:00	14.12	0.58	0.13	0	28.34
21/05/2024 12:00	14.21	0.66	0.05	0	34.94
21/05/2024 13:00	14.18	0.67	0.02	0	28.59
21/05/2024 14:00	14.16	0.69	0.01	0	25.34
21/05/2024 15:00	14.14	0.63	0.01	0	29.61
21/05/2024 16:00	14.15	0.67	0.01	0	26.07
21/05/2024 17:00	14.16	0.7	0.03	0	26.56
21/05/2024 18:00	14.12	0.71	0.06	0	29.73
21/05/2024 19:00	14.09	0.68	0.1	0	24.86
21/05/2024 20:00	14.08	0.71	0.14	0	24.87
21/05/2024 21:00	14.08	0.7	0.17	0	24.83
21/05/2024 22:00	14.07	0.64	0.16	0	24.58
21/05/2024 23:00	14.06	0.54	0.13	0	24.98
Minimum	14.06	0.49	0.01	0	24.58
MinDate	21/05/2024 23:00:00	21/05/2024 10:00:00	21/05/2024 14:00:00	21/05/2024 00:00:00	21/05/2024 22:00:00
Maximum	16.68	1.04	3655.87	33.17	63.26
MaxDate	21/05/2024 08:00:00	21/05/2024 08:00:00	21/05/2024 08:00:00	21/05/2024 08:00:00	21/05/2024 00:00:00
Avg	14.3	0.67	215.5	1.95	29.99
Num	17	17	17	17	17
Data[%]	71	71	71	71	71
STD	0.6	0.1	886.6	8	10

Group: ABP5 Daily: 22/05/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
22/05/2024 00:00	14.11	0.56	0.11	0	30.21
22/05/2024 01:00	14.05	0.47	0.08	0	24.41
22/05/2024 02:00	14.05	0.45	0.04	0	24.55
22/05/2024 03:00	14.06	0.43	0.02	0	24.54
22/05/2024 04:00	14.06	0.43	0.01	0	24.47
22/05/2024 05:00	14.06	1.53	0.01	0	24.54
22/05/2024 06:00	14.06	0.48	0	0	24.44
22/05/2024 07:00	14.07	0.55	0	0	24.44
22/05/2024 08:00	14.07	0.64	0.01	0	24.58
22/05/2024 09:00	14.16	0.66	0.01	0	30.13
22/05/2024 10:00	14.06	0.69	0	0	23.73
22/05/2024 11:00	14.06	0.71	0.01	0	24.38
22/05/2024 12:00	14.27	0.64	0.02	0	36.79
22/05/2024 13:00	14.15	0.67	0.02	0	29.32
22/05/2024 14:00	13.97	0.59	0.1	0	27.47
22/05/2024 15:00	14	0.56	0.01	0	26.24
22/05/2024 16:00	14.08	0.62	0	0	23.53
22/05/2024 17:00	14.04	0.66	0.02	0	23.96
22/05/2024 18:00	14.04	0.67	0.05	0	23.35
22/05/2024 19:00	14.05	0.67	0.07	0	23.97
22/05/2024 20:00	14.06	0.67	0.02	0	24.08
22/05/2024 21:00	14.06	0.69	0.04	0	24.09
22/05/2024 22:00	14.05	0.7	0.03	0	24.22
22/05/2024 23:00	14.04	0.64	0.03	0	24.32
Minimum	13.97	0.43	0	0	23.35
MinDate	22/05/2024 14:00:00	22/05/2024 03:00:00	22/05/2024 06:00:00	22/05/2024 00:00:00	22/05/2024 18:00:00
Maximum	14.27	1.53	0.11	0	36.79
MaxDate	22/05/2024 12:00:00	22/05/2024 05:00:00	22/05/2024 00:00:00	22/05/2024 00:00:00	22/05/2024 12:00:00
Avg	14.07	0.64	0.03	0	25.66
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	3.1

Group: ABP5 Daily: 23/05/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
23/05/2024 00:00	14.58	0.65	5.92	0	58.18
23/05/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/05/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/05/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/05/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/05/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/05/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/05/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/05/2024 08:00	15.91	0.92	2109.18	18.41	63.65
23/05/2024 09:00	14.18	0.76	0.31	0	32.95
23/05/2024 10:00	14.14	0.75	0	0	25.12
23/05/2024 11:00	14.12	0.74	0	0	24.83
23/05/2024 12:00	14.2	0.71	0.01	0	33.36
23/05/2024 13:00	14.12	0.62	0.02	0	27.31
23/05/2024 14:00	14.07	1.11	0.01	0	25.51
23/05/2024 15:00	14.06	0.76	0.01	0	24.22
23/05/2024 16:00	14.08	0.74	0	0	24.46
23/05/2024 17:00	14.06	0.75	0	0	23.35
23/05/2024 18:00	14.06	0.7	0	0	23.56
23/05/2024 19:00	14.05	0.71	0	0	23.61
23/05/2024 20:00	14.05	0.66	0	0	23.34
23/05/2024 21:00	14.05	0.63	0.02	0	23.81
23/05/2024 22:00	14.02	0.61	0.02	0	24.26
23/05/2024 23:00	14.05	0.7	0	0	24.33
Minimum	14.02	0.61	0	0	23.34
MinDate	23/05/2024 22:00:00	23/05/2024 22:00:00	23/05/2024 10:00:00	23/05/2024 00:00:00	23/05/2024 20:00:00
Maximum	15.91	1.11	2109.18	18.41	63.65
MaxDate	23/05/2024 08:00:00	23/05/2024 14:00:00	23/05/2024 08:00:00	23/05/2024 08:00:00	23/05/2024 08:00:00
Avg	14.22	0.74	124.44	1.08	29.76
Num	17	17	17	17	17
Data[%]	71	71	71	71	71
STD	0.5	0.1	511.5	4.5	12.1

Group: ABP5 Period: 24/05/2024 00:00-24/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
24/05/2024 00:00	14.1	0.59	0	0	26.12
24/05/2024 01:00	14.04	0.55	0	0	23.87
24/05/2024 02:00	14.04	0.53	0	0	23.93
24/05/2024 03:00	14.04	0.55	0	0	23.88
24/05/2024 04:00	14.05	0.6	0	0	23.9
24/05/2024 05:00	14.05	1.6	0	0	24.07
24/05/2024 06:00	14.05	0.55	0	0	23.98
24/05/2024 07:00	14.05	0.5	0	0	23.87
24/05/2024 08:00	14.04	0.53	0	0	24.31
24/05/2024 09:00	14.15	0.64	0.01	0	30.59
24/05/2024 10:00	14.1	0.68	0	0	24.48
24/05/2024 11:00	14.12	0.74	0	0	24.71
24/05/2024 12:00	14.23	0.73	0.01	0	34.75
24/05/2024 13:00	14.16	0.67	0	0	27.84
24/05/2024 14:00	14.18	0.75	0.02	0	24.67
24/05/2024 15:00	14.19	0.75	0.01	0	26.11
24/05/2024 16:00	14.18	0.69	0.01	0	25.26
24/05/2024 17:00	14.11	0.65	0.03	0	23.46
24/05/2024 18:00	14.1	0.8	0.05	0	23.19
24/05/2024 19:00	14.09	0.7	0.04	0	23.32
24/05/2024 20:00	14.11	0.62	0.12	0	23.99
24/05/2024 21:00	14.12	0.75	0.12	0	24.52
24/05/2024 22:00	14.11	0.76	0.01	0	24.17
24/05/2024 23:00	14.1	0.74	0.03	0	24.26
Minimum	14.04	0.5	0	0	23.19
MinDate	24/05/2024 01:00:00	24/05/2024 07:00:00	24/05/2024 00:00:00	24/05/2024 00:00:00	24/05/2024 18:00:00
Maximum	14.23	1.6	0.12	0	34.75
MaxDate	24/05/2024 12:00:00	24/05/2024 05:00:00	24/05/2024 20:00:00	24/05/2024 00:00:00	24/05/2024 12:00:00
Avg	14.1	0.69	0.02	0	25.23
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	2.7

Group: ABP5 Period: 25/05/2024 00:00-25/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	µm	mg/m3	ppm	ppm	ppm
25/05/2024 00:00	14.8	0.69	4.52	0	66.23
25/05/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/05/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/05/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/05/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/05/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/05/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/05/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/05/2024 08:00	16.4	1.07	2815.59	23.72	55.45
25/05/2024 09:00	14.15	0.75	0.58	0	32.63
25/05/2024 10:00	14.07	0.72	0.02	0	23.94
25/05/2024 11:00	14.08	0.71	0.01	0	24.09
25/05/2024 12:00	14.34	0.65	0.01	0	38.12
25/05/2024 13:00	14.14	0.73	0.01	0	29.48
25/05/2024 14:00	13.97	6.02	0.01	0	25.5
25/05/2024 15:00	13.96	1.37	0.03	0	25.25
25/05/2024 16:00	14	1.19	0.02	0	26.2
25/05/2024 17:00	14	1.16	0.07	0	26.04
25/05/2024 18:00	14.01	1.08	0.08	0	25.19
25/05/2024 19:00	14	1.06	0.04	0	25.35
25/05/2024 20:00	14	1.12	0.09	0	25.4
25/05/2024 21:00	13.99	1.12	0.2	0	25.28
25/05/2024 22:00	13.98	1.09	0.1	0	25.28
25/05/2024 23:00	13.96	1.15	0.05	0	24.95
Minimum	13.96	0.65	0.01	0	23.94
MinDate	25/05/2024 15:00:00	25/05/2024 12:00:00	25/05/2024 11:00:00	25/05/2024 00:00:00	25/05/2024 10:00:00
Maximum	16.4	6.02	2815.59	23.72	66.23
MaxDate	25/05/2024 08:00:00	25/05/2024 14:00:00	25/05/2024 08:00:00	25/05/2024 08:00:00	25/05/2024 01:00:00
Avg	14.23	1.28	165.97	1.4	30.79
Num	17	17	17	17	17
Data%	71	71	71	71	71
STD	0.6	1.2	682.8	5.8	12

Group: ABP5 Period: 26/05/2024 00:00-26/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	µm	mg/m3	ppm	ppm	ppm
26/05/2024 00:00	14.12	1.15	0	0	26.73
26/05/2024 01:00	14.05	1.13	0.02	0	24.28
26/05/2024 02:00	14.04	1.11	0.04	0	24.24
26/05/2024 03:00	14.04	1.1	0.09	0	24.14
26/05/2024 04:00	14.04	1.09	0.13	0	24.21
26/05/2024 05:00	14.04	2	0.15	0	24.3
26/05/2024 06:00	14.05	1.07	0.16	0	24.29
26/05/2024 07:00	14.08	1.07	0.15	0	24.42
26/05/2024 08:00	14.11	1.05	0.12	0	24.49
26/05/2024 09:00	14.13	1.07	0.07	0	24.34
26/05/2024 10:00	14.15	1.05	0.02	0	24.45
26/05/2024 11:00	14.18	0.91	0	0	25
26/05/2024 12:00	14.18	1.02	0.01	0	24.35
26/05/2024 13:00	14.16	1.02	0	0	24.14
26/05/2024 14:00	14.17	0.97	0	0	24.23
26/05/2024 15:00	14.16	0.96	0	0	24.19
26/05/2024 16:00	14.18	0.95	0	0	24.2
26/05/2024 17:00	14.17	0.95	0.02	0	24.63
26/05/2024 18:00	14.16	0.99	0.06	0	30.11
26/05/2024 19:00	14.04	1.07	0.14	0	24.93
26/05/2024 20:00	14.03	1.06	0.07	0	26.45
26/05/2024 21:00	14.01	1.16	0.05	0	26.98
26/05/2024 22:00	14.24	1.15	2.77	0	42.54
26/05/2024 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
Minimum	14.01	0.91	0	0	24.14
MinDate	26/05/2024 21:00:00	26/05/2024 11:00:00	26/05/2024 00:00:00	26/05/2024 00:00:00	26/05/2024 03:00:00
Maximum	14.24	2	2.77	0	42.54
MaxDate	26/05/2024 22:00:00	26/05/2024 05:00:00	26/05/2024 22:00:00	26/05/2024 00:00:00	26/05/2024 22:00:00
Avg	14.11	1.09	0.18	0	25.85
Num	23	23	23	23	23
Data%	96	96	96	96	96
STD	0.1	0.2	0.6	0	4

Group: ABP5 Period: 27/05/2024 00:00-27/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	kg/h	mg/h3	ppm	ppm	ppm
27/05/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/05/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/05/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/05/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/05/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/05/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/05/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/05/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/05/2024 08:00	17.03	1.44	5167.75	49.02	47.78
27/05/2024 09:00	14.26	0.98	14.38	0.03	34.83
27/05/2024 10:00	14.22	0.88	0.02	0	25.81
27/05/2024 11:00	14.24	1	0.02	0	26.56
27/05/2024 12:00	14.25	1.01	0.02	0	34.01
27/05/2024 13:00	14.21	1.03	0.04	0	29.22
27/05/2024 14:00	14.3	1.09	0.03	0	27.3
27/05/2024 15:00	14.28	1.12	0.04	0	27.12
27/05/2024 16:00	14.27	1.07	0.03	0	27.07
27/05/2024 17:00	14.23	1.02	0.08	0	26.3
27/05/2024 18:00	14.22	1.02	0.13	0	26.28
27/05/2024 19:00	14.18	1.08	0.14	0	26.8
27/05/2024 20:00	14.16	1.06	0.09	0	25.56
27/05/2024 21:00	14.14	1.08	0.04	0	25.34
27/05/2024 22:00	14.11	1.1	0.14	0	25.99
27/05/2024 23:00	14.11	1.14	0.26	0	26.04
Minimum	14.11	0.88	0.02	0	25.34
MinDate	27/05/2024 22:00:00	27/05/2024 09:00:00	27/05/2024 10:00:00	27/05/2024 10:00:00	27/05/2024 21:00:00
Maximum	17.03	1.44	5167.75	49.02	47.78
MaxDate	27/05/2024 08:00:00	27/05/2024 08:00:00	27/05/2024 08:00:00	27/05/2024 08:00:00	27/05/2024 08:00:00
Avg	14.39	1.08	323.95	3.07	28.82
Num	16	16	16	16	16
Data%	67	67	67	67	67
STD	0.7	0.1	1291.7	12.3	5.8

Group: ABP5 Period: 28/05/2024 00:00-28/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	kg/h	mg/h3	ppm	ppm	ppm
28/05/2024 00:00	14	1.16	0.19	0	27.29
28/05/2024 01:00	14.03	1.19	0.17	0	24.12
28/05/2024 02:00	14	1.18	0.21	0	24.41
28/05/2024 03:00	13.88	1.14	0.22	0	25.04
28/05/2024 04:00	13.97	1.07	0.48	0	24.64
28/05/2024 05:00	13.95	0.95	0.4	0	25.3
28/05/2024 06:00	13.95	0.99	0.35	0	25.3
28/05/2024 07:00	14	0.95	0.21	0	25.12
28/05/2024 08:00	14.12	0.97	0.07	0	24.03
28/05/2024 09:00	14.16	0.96	0.04	0	25.91
28/05/2024 10:00	14.2	0.99	0.05	0	26
28/05/2024 11:00	14.21	0.96	0.04	0	26.09
28/05/2024 12:00	14.28	0.97	0.05	0	35.47
28/05/2024 13:00	14.24	0.96	0.07	0	29.61
28/05/2024 14:00	14.28	1.05	0.12	0	26.92
28/05/2024 15:00	14.27	1.03	0.12	0	26.87
28/05/2024 16:00	14.27	1.03	0.1	0	26.99
28/05/2024 17:00	14.22	1	0.11	0	25.91
28/05/2024 18:00	14.2	1	0.25	0	25.68
28/05/2024 19:00	14.17	0.99	0.15	0	25.24
28/05/2024 20:00	14.14	0.97	0.12	0	24.6
28/05/2024 21:00	14.13	0.97	0.21	0	24.65
28/05/2024 22:00	14.14	0.97	0.14	0	24.72
28/05/2024 23:00	14.13	0.98	0.17	0	24.69
Minimum	13.88	0.95	0.04	0	24.03
MinDate	28/05/2024 05:00:00	28/05/2024 07:00:00	28/05/2024 09:00:00	28/05/2024 00:00:00	28/05/2024 08:00:00
Maximum	14.28	1.05	0.48	0	35.47
MaxDate	28/05/2024 12:00:00	28/05/2024 05:00:00	28/05/2024 04:00:00	28/05/2024 00:00:00	28/05/2024 12:00:00
Avg	14.13	1.06	0.17	0	26.03
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.1	0	2.4

Group: ABP5 Period: 29/05/2024 00:00-29/05/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
29/05/2024 00:00	14.02	0.93	0.14	0	25.91
29/05/2024 01:00	14.05	0.94	0.32	0	23.37
29/05/2024 02:00	14.04	0.95	0.22	0	23.4
29/05/2024 03:00	14.04	0.98	0.48	0	23.92
29/05/2024 04:00	14.03	1.01	0.44	0	24.14
29/05/2024 05:00	13.99	0.93	0.29	0	25.47
29/05/2024 06:00	13.99	0.95	0.37	0	25.32
29/05/2024 07:00	14.01	0.93	0.26	0	25.44
29/05/2024 08:00	14.12	0.93	0.12	0	23.89
29/05/2024 09:00	14.01	0.96	0.2	0	30.71
29/05/2024 10:00	13.97	0.84	0.29	0	34.01
29/05/2024 11:00	13.99	0.97	0.31	0	34.23
29/05/2024 12:00	14.27	0.92	0.09	0	36.26
29/05/2024 13:00	14.24	0.96	0.12	0	29.12
29/05/2024 14:00	14.27	0.96	0.1	0	26.31
29/05/2024 15:00	14.27	0.99	0.15	0	26.04
29/05/2024 16:00	14.26	0.97	0.16	0	26.25
29/05/2024 17:00	14.2	0.93	0.14	0	25.09
29/05/2024 18:00	14.16	0.93	0.14	0	24.88
29/05/2024 19:00	14.15	0.93	0.16	0	24.45
29/05/2024 20:00	14.16	0.95	0.15	0	24.99
29/05/2024 21:00	14.16	0.96	0.14	0	24.77
29/05/2024 22:00	14.13	0.93	0.18	0	24.51
29/05/2024 23:00	14.12	0.94	0.33	0	24.34
Minimum	13.97	0.82	0.09	0	23.37
MinDate	29/05/2024 10:00:00	29/05/2024 12:00:00	29/05/2024 12:00:00	29/05/2024 00:00:00	29/05/2024 01:00:00
Maximum	14.27	1.03	0.48	0	36.26
MaxDate	29/05/2024 12:00:00	29/05/2024 05:00:00	29/05/2024 03:00:00	29/05/2024 00:00:00	29/05/2024 12:00:00
Avg	14.11	0.99	0.22	0	26.53
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.1	0	3.6

Group: ABP5 Daily: 30/05/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
30/05/2024 00:00	14.01	0.9	0.27	0	25.61
30/05/2024 01:00	14.08	0.97	0.26	0	23.84
30/05/2024 02:00	14.09	0.98	0.2	0	24.25
30/05/2024 03:00	14.07	0.96	0.19	0	25.02
30/05/2024 04:00	14.06	0.96	0.21	0	25.25
30/05/2024 05:00	14.04	1.87	0.25	0	26.23
30/05/2024 06:00	14.02	0.9	0.4	0	25.92
30/05/2024 07:00	14.01	0.87	0.22	0	25.4
30/05/2024 08:00	14.11	0.88	0.12	0	23.82
30/05/2024 09:00	14.17	0.91	0.13	0	26.03
30/05/2024 10:00	14.22	0.9	0.09	0	26
30/05/2024 11:00	14.23	0.94	0.15	0	26.05
30/05/2024 12:00	14.27	0.87	0.08	0	34.51
30/05/2024 13:00	14.23	0.91	0.11	0	28.75
30/05/2024 14:00	14.27	0.91	0.11	0	26.27
30/05/2024 15:00	14.27	0.91	0.14	0	25.95
30/05/2024 16:00	14.27	0.91	0.12	0	26
30/05/2024 17:00	14.18	0.87	0.2	0	24.53
30/05/2024 18:00	14.17	0.88	0.16	0	24.38
30/05/2024 19:00	14.14	0.97	0.14	0	24.2
30/05/2024 20:00	14.14	0.91	0.16	0	23.98
30/05/2024 21:00	14.07	3.59	0.04	0	24.19
30/05/2024 22:00	14.02	1.81	0.13	0	23.96
30/05/2024 23:00	14.03	1.18	0.23	0	23.99
Minimum	14.01	0.87	0.04	0	23.82
MinDate	30/05/2024 00:00:00	30/05/2024 07:00:00	30/05/2024 21:00:00	30/05/2024 00:00:00	30/05/2024 08:00:00
Maximum	14.27	3.59	0.4	0	34.51
MaxDate	30/05/2024 12:00:00	30/05/2024 21:00:00	30/05/2024 06:00:00	30/05/2024 00:00:00	30/05/2024 12:00:00
Avg	14.13	1.12	0.17	0	25.59
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.6	0.1	0	2.2

Group: ABP5 Daily: 31/05/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52
	HRSO2_O2	HRSO2_DUST	HRSO2_CO@7%O2	HRSO2_SO2@7%O2	HRSO2_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
31/05/2024 00:00	13.94	1.09	0.32	0	25.75
31/05/2024 01:00	13.98	1.03	0.32	0	23.54
31/05/2024 02:00	13.96	1.02	0.26	0	23.64
31/05/2024 03:00	13.95	0.95	0.27	0	23.89
31/05/2024 04:00	13.93	0.96	0.25	0	24.08
31/05/2024 05:00	13.91	1.98	0.25	0	24.97
31/05/2024 06:00	13.9	1.01	0.25	0	25.79
31/05/2024 07:00	13.91	0.97	0.23	0	26.47
31/05/2024 08:00	13.93	0.96	0.27	0	26.2
31/05/2024 09:00	14.07	0.88	0.15	0	24.91
31/05/2024 10:00	14.16	0.9	0.04	0	24.66
31/05/2024 11:00	14.16	0.9	0.05	0	24.37
31/05/2024 12:00	14.25	0.89	0.04	0	34.43
31/05/2024 13:00	14.17	0.89	0.06	0	27.91
31/05/2024 14:00	14.17	0.95	0.07	0	24.47
31/05/2024 15:00	14.18	0.95	0.06	0	24.6
31/05/2024 16:00	14.19	0.92	0.11	0	25.07
31/05/2024 17:00	14.14	0.9	0.15	0	23.63
31/05/2024 18:00	14.12	0.88	0.13	0	23.21
31/05/2024 19:00	14.07	1.28	0.05	0	23.25
31/05/2024 20:00	14.05	2.75	0.01	0	23.55
31/05/2024 21:00	14.06	1.09	0.13	0	23.62
31/05/2024 22:00	14.06	1.01	0.17	0	23.2
31/05/2024 23:00	14.06	1.02	0.25	0	23.47
Minimum	13.9	0.88	0.01	0	23.2
MinDate	31/05/2024 06:00:00	31/05/2024 09:00:00	31/05/2024 20:00:00	31/05/2024 00:00:00	31/05/2024 22:00:00
Maximum	14.25	2.75	0.32	0	34.43
MaxDate	31/05/2024 12:00:00	31/05/2024 20:00:00	31/05/2024 00:00:00	31/05/2024 00:00:00	31/05/2024 12:00:00
Avg	14.06	1.09	0.16	0	24.95
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.4	0.1	0	2.3

Group: ABP5 Monthly: 06/2024 Type: Group Report

Date	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
1/6/2024	14.11	1.03	0.06	0	24.61
2/6/2024	14.09	0.99	0.17	0	26.6
3/6/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/6/2024	14.13	0.94	0.25	0	28.73
5/6/2024	14.09	1.03	0.18	0	26.6
6/6/2024	14.11	1	0.28	0	27.03
7/6/2024	14.11	0.93	0.24	0	26.88
8/6/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
9/6/2024	14.11	0.84	0.12	0	26.54
10/6/2024	14.13	0.79	0.08	0	25.97
11/6/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
12/6/2024	14.08	0.75	0.19	0	28.76
13/6/2024	14.1	0.78	0.26	0	28.21
14/6/2024	14.1	0.73	0.35	0	27.23
15/6/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
16/6/2024	14.17	0.74	0.45	0	27.45
17/6/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
18/6/2024	14.16	0.91	0.37	0	25.82
19/6/2024	14.08	0.82	0.38	0	27.42
20/6/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
21/6/2024	14.16	0.82	0.36	0	26.04
22/6/2024	14.15	0.77	0.28	0	26.09
23/6/2024	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/6/2024	14.13	0.7	0.16	0.43	28.85
25/6/2024	14.07	0.92	0.22	0.19	28.89
26/6/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
27/6/2024	14.13	0.83	0.11	0	26.54
28/6/2024	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
29/6/2024	14.03	0.74	0.18	0	28.31
30/6/2024	14.1	0.74	0.25	0	26.04
Minimum	14.03	0.7	0.06	0	24.61
Maximum	14.17	1.03	0.45	0.43	28.89
Avg	14.11	0.85	0.24	0.03	27.08

Group: ABP5 Period: 01/06/2024 00:00-01/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	Value	mg/m3	ppm	ppm	ppm
01/06/2024 00:00	14.12	1.04	0.07	0	26.48
01/06/2024 01:00	14.06	1.01	0.08	0	22.99
01/06/2024 02:00	14.05	0.98	0.12	0	22.9
01/06/2024 03:00	14.07	1	0.12	0	22.98
01/06/2024 04:00	14.05	0.97	0.1	0	22.75
01/06/2024 05:00	14.08	1.05	0.08	0	22.74
01/06/2024 06:00	14.07	1.02	0.06	0	22.98
01/06/2024 07:00	14.09	1.05	0.06	0	23.22
01/06/2024 08:00	14.16	0.94	0.05	0	30.27
01/06/2024 09:00	14.12	0.91	0.03	0	23.37
01/06/2024 10:00	14.13	0.84	0.02	0	23.15
01/06/2024 11:00	14.15	0.84	0.02	0	23.69
01/06/2024 12:00	14.31	0.9	0.01	0	40.18
01/06/2024 13:00	14.18	0.91	0.01	0	24.85
01/06/2024 14:00	14.17	0.93	0.02	0	23.95
01/06/2024 15:00	14.15	0.93	0.02	0	23.98
01/06/2024 16:00	14.15	0.93	0.04	0	24.26
01/06/2024 17:00	14.12	0.96	0.09	0	23.49
01/06/2024 18:00	14.12	1.01	0.07	0	23.55
01/06/2024 19:00	14.1	1.06	0.08	0	23.39
01/06/2024 20:00	14.08	1.06	0.09	0	22.94
01/06/2024 21:00	14.1	1.06	0.06	0	23.4
01/06/2024 22:00	14.08	1.03	0.07	0	23.39
01/06/2024 23:00	14.06	1.09	0.08	0	23.76
Minimum	14.05	0.9	0.01	0	22.74
MinDate	01/06/2024 02:00:00	01/06/2024 12:00:00	01/06/2024 12:00:00	01/06/2024 00:00:00	01/06/2024 05:00:00
Maximum	14.31	1.05	0.12	0	40.18
MaxDate	01/06/2024 12:00:00	01/06/2024 05:00:00	01/06/2024 02:00:00	01/06/2024 00:00:00	01/06/2024 12:00:00
Avg	14.11	1.03	0.06	0	24.61
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	3.8

Group: ABP5 Period: 02/06/2024 00:00-02/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	Value	mg/m3	ppm	ppm	ppm
02/06/2024 00:00	14.15	1.11	0.04	0	24.8
02/06/2024 01:00	14.16	1.13	0.05	0	24.74
02/06/2024 02:00	14.15	1.01	0.05	0	25.44
02/06/2024 03:00	14.12	0.93	0.04	0	24.71
02/06/2024 04:00	14.01	1.02	0.11	0	22.82
02/06/2024 05:00	14.08	0.95	0.09	0	23.31
02/06/2024 06:00	14.06	0.96	0.15	0	23.32
02/06/2024 07:00	14.05	0.9	0.11	0	24.09
02/06/2024 08:00	14.02	0.84	0.13	0	26.35
02/06/2024 09:00	14.08	0.87	0.09	0	25.52
02/06/2024 10:00	14.06	0.87	0.11	0	26.9
02/06/2024 11:00	14.07	0.87	0.13	0	26.57
02/06/2024 12:00	14.06	0.87	0.12	0	28.93
02/06/2024 13:00	14.06	0.92	0.12	0	27.17
02/06/2024 14:00	14.08	0.95	0.13	0	27
02/06/2024 15:00	14.05	0.94	0.15	0	27.59
02/06/2024 16:00	14.08	0.96	0.14	0	26.45
02/06/2024 17:00	14.11	0.94	0.14	0	25.29
02/06/2024 18:00	14.1	0.93	0.13	0	26.63
02/06/2024 19:00	14.04	0.88	0.13	0	26.94
02/06/2024 20:00	14.03	0.94	0.14	0	26.68
02/06/2024 21:00	14.07	0.95	0.14	0	27.13
02/06/2024 22:00	14.41	0.99	1.55	0	45.48
02/06/2024 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
Minimum	14.01	0.84	0.04	0	22.82
MinDate	02/06/2024 04:00:00	02/06/2024 08:00:00	02/06/2024 00:00:00	02/06/2024 00:00:00	02/06/2024 04:00:00
Maximum	14.41	1.05	1.55	0	45.48
MaxDate	02/06/2024 22:00:00	02/06/2024 05:00:00	02/06/2024 02:00:00	02/06/2024 00:00:00	02/06/2024 02:00:00
Avg	14.09	0.99	0.17	0	26.6
Num	23	23	23	23	23
Data%	96	96	96	96	96
STD	0.1	0.2	0.3	0	4.4

Group: ABP5 Period: 03/06/2024 00:00-03/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	ppm	mg/m3	ppm	ppm	ppm
03/06/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/06/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/06/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/06/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/06/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/06/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/06/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/06/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/06/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/06/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/06/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/06/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/06/2024 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/06/2024 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/06/2024 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/06/2024 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/06/2024 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
03/06/2024 17:00	16.67	1.21	3283.66	27.18	61.93
03/06/2024 18:00	14.25	0.93	1.06	0	36.83
03/06/2024 19:00	14.1	0.9	0.24	0	25.86
03/06/2024 20:00	14.08	0.93	0	0	26.1
03/06/2024 21:00	14.08	1	0.28	0	26.2
03/06/2024 22:00	14.17	1	0.26	0	31.29
03/06/2024 23:00	14.09	1	0.34	0	29.59
Minimum	14.08	0.9	0.24	0	25.86
MinDate	03/06/2024 20:00:00	03/06/2024 19:00:00	03/06/2024 19:00:00	03/06/2024 18:00:00	03/06/2024 19:00:00
Maximum	16.67	1.21	3283.66	27.18	61.93
MaxDate	03/06/2024 17:00:00	03/06/2024 17:00:00	03/06/2024 17:00:00	03/06/2024 17:00:00	03/06/2024 17:00:00
Avg	14.49	1	469.45	3.88	33.97
Num	7	7	7	7	7
Data%	29	29	29	29	29
STD	1	0.1	1241	10.3	12.9

Group: ABP5 Period: 04/06/2024 00:00-04/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	ppm	mg/m3	ppm	ppm	ppm
04/06/2024 00:00	14.13	0.94	0.3	0	26.08
04/06/2024 01:00	14.09	0.89	0.36	0	28.87
04/06/2024 02:00	14.09	0.95	0.31	0	28.64
04/06/2024 03:00	14.1	0.96	0.37	0	27.8
04/06/2024 04:00	14.1	0.95	0.38	0	27.71
04/06/2024 05:00	14.07	1.91	0.34	0	28.35
04/06/2024 06:00	14.05	0.89	0.34	0	28.88
04/06/2024 07:00	14.07	0.82	0.26	0	26.44
04/06/2024 08:00	14.18	0.83	0.13	0	32.05
04/06/2024 09:00	14.18	0.86	0.11	0	27.46
04/06/2024 10:00	14.15	0.89	0.16	0	28.61
04/06/2024 11:00	14.14	0.91	0.17	0	28.65
04/06/2024 12:00	14.19	0.8	0.12	0	33.62
04/06/2024 13:00	14.07	0.89	0.27	0	31.63
04/06/2024 14:00	14.09	0.93	0.29	0	32.06
04/06/2024 15:00	14.11	0.92	0.29	0	31.22
04/06/2024 16:00	14.09	0.93	0.31	0	31.28
04/06/2024 17:00	14.24	0.92	0.19	0	27
04/06/2024 18:00	14.2	0.93	0.21	0	27.87
04/06/2024 19:00	14.21	0.9	0.19	0	26.82
04/06/2024 20:00	14.18	0.88	0.23	0	27.3
04/06/2024 21:00	14.17	0.86	0.17	0	26.69
04/06/2024 22:00	14.17	0.84	0.18	0	26.16
04/06/2024 23:00	14.14	0.89	0.26	0	26.22
Minimum	14.05	0.8	0.11	0	26.16
MinDate	04/06/2024 06:00:00	04/06/2024 12:00:00	04/06/2024 09:00:00	04/06/2024 00:00:00	04/06/2024 22:00:00
Maximum	14.24	1.91	0.38	0	33.62
MaxDate	04/06/2024 17:00:00	04/06/2024 05:00:00	04/06/2024 04:00:00	04/06/2024 00:00:00	04/06/2024 12:00:00
Avg	14.13	0.94	0.25	0	28.73
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.1	0	2.1

Group: ABP5 Period: 05/06/2024 00:00-05/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	NA@	mg/m3	ppm	ppm	ppm
05/06/2024 00:00	13.99	0.84	0.23	0	25.12
05/06/2024 01:00	14.05	0.91	0.18	0	23.33
05/06/2024 02:00	14.03	0.93	0.24	0	23.7
05/06/2024 03:00	14.01	1.11	0.14	0	25.92
05/06/2024 04:00	13.98	1.17	0.13	0	26.29
05/06/2024 05:00	13.94	1.92	0.2	0	27.06
05/06/2024 06:00	13.95	0.98	0.22	0	26.54
05/06/2024 07:00	13.96	1.02	0.2	0	26.34
05/06/2024 08:00	14.05	1.08	0.2	0	24.6
05/06/2024 09:00	14.08	1.01	0.15	0	24.13
05/06/2024 10:00	14.15	1.03	0.21	0	24.45
05/06/2024 11:00	14.17	0.95	0.12	0	26.69
05/06/2024 12:00	14.14	0.93	0.16	0	30.46
05/06/2024 13:00	14.05	0.99	0.26	0	31.22
05/06/2024 14:00	14.04	0.95	0.24	0	31.59
05/06/2024 15:00	14.1	0.94	0.2	0	29.42
05/06/2024 16:00	14.11	0.94	0.21	0	29.44
05/06/2024 17:00	14.21	0.95	0.11	0	26.18
05/06/2024 18:00	14.2	0.97	0.17	0	26.91
05/06/2024 19:00	14.2	1.05	0.14	0	25.96
05/06/2024 20:00	14.2	1.04	0.16	0	25.85
05/06/2024 21:00	14.19	1.04	0.09	0	25.67
05/06/2024 22:00	14.17	1.01	0.19	0	25.41
05/06/2024 23:00	14.14	0.99	0.15	0	26.22
Minimum	13.94	0.84	0.09	0	23.33
MinDate	05/06/2024 05:00:00	05/06/2024 00:00:00	05/06/2024 21:00:00	05/06/2024 00:00:00	05/06/2024 01:00:00
Maximum	14.21	1.92	0.26	0	31.59
MaxDate	05/06/2024 17:00:00	05/06/2024 05:00:00	05/06/2024 13:00:00	05/06/2024 00:00:00	05/06/2024 14:00:00
Avg	14.09	1.03	0.18	0	26.6
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	2.3

Group: ABP5 Period: 06/06/2024 00:00-06/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	NA@	mg/m3	ppm	ppm	ppm
06/06/2024 00:00	14.05	1.04	0.26	0	26.01
06/06/2024 01:00	14.1	1.05	0.25	0	24.24
06/06/2024 02:00	14.08	1.06	0.28	0	24.39
06/06/2024 03:00	14.06	1.06	0.29	0	25.07
06/06/2024 04:00	14.03	1.05	0.31	0	24.71
06/06/2024 05:00	14.01	2	0.43	0	25.7
06/06/2024 06:00	13.98	1	0.58	0	26.27
06/06/2024 07:00	14	1	0.48	0	25.91
06/06/2024 08:00	14.08	1.01	0.26	0	25.18
06/06/2024 09:00	14.17	0.95	0.21	0	28.67
06/06/2024 10:00	14.17	0.93	0.16	0	27.75
06/06/2024 11:00	14.16	0.92	0.12	0	27.74
06/06/2024 12:00	14.11	0.88	0.2	0	27.47
06/06/2024 13:00	14.08	0.92	0.26	0	31.29
06/06/2024 14:00	14.07	0.93	0.31	0	31.62
06/06/2024 15:00	14.06	0.94	0.31	0	30.94
06/06/2024 16:00	14.06	0.91	0.25	0	30.56
06/06/2024 17:00	14.24	0.91	0.13	0	26.42
06/06/2024 18:00	14.22	0.91	0.24	0	26.7
06/06/2024 19:00	14.2	0.9	0.21	0	25.76
06/06/2024 20:00	14.2	0.98	0.28	0	26.37
06/06/2024 21:00	14.2	0.94	0.29	0	26.4
06/06/2024 22:00	14.18	0.88	0.28	0	25.72
06/06/2024 23:00	14.15	0.89	0.31	0	26.84
Minimum	13.98	0.88	0.12	0	24.24
MinDate	06/06/2024 06:00:00	06/06/2024 12:00:00	06/06/2024 11:00:00	06/06/2024 00:00:00	06/06/2024 01:00:00
Maximum	14.24	2	0.58	0	31.62
MaxDate	06/06/2024 17:00:00	06/06/2024 05:00:00	06/06/2024 05:00:00	06/06/2024 00:00:00	06/06/2024 14:00:00
Avg	14.11	1	0.28	0	27.03
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.1	0	2.1

Group: ABP5 Period: 07/06/2024 00:00-07/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	kg/h	mg/h3	ppm	ppm	ppm
07/06/2024 00:00	14.01	0.85	0.2	0	25.78
07/06/2024 01:00	14.1	0.99	0.3	0	24.61
07/06/2024 02:00	14.07	0.97	0.35	0	24.99
07/06/2024 03:00	14.05	0.94	0.24	0	25.48
07/06/2024 04:00	14.05	0.91	0.29	0	25.26
07/06/2024 05:00	14	0.86	0.29	0	25.88
07/06/2024 06:00	14	0.93	0.32	0	25.96
07/06/2024 07:00	14.02	0.87	0.29	0	25.94
07/06/2024 08:00	14.09	0.82	0.22	0	25.46
07/06/2024 09:00	14.11	0.85	0.25	0	28.96
07/06/2024 10:00	14.16	0.85	0.16	0	27.97
07/06/2024 11:00	14.14	0.89	0.17	0	28.41
07/06/2024 12:00	14.06	0.83	0.22	0	27.7
07/06/2024 13:00	14.07	0.84	0.23	0	29.04
07/06/2024 14:00	14.07	0.89	0.23	0	30.44
07/06/2024 15:00	14.09	0.89	0.21	0	29.93
07/06/2024 16:00	14.15	0.9	0.17	0	28.08
07/06/2024 17:00	14.21	0.87	0.1	0	25.21
07/06/2024 18:00	14.25	0.89	0.11	0	25.46
07/06/2024 19:00	14.2	0.86	0.12	0	25.34
07/06/2024 20:00	14.2	0.86	0.36	0	25.31
07/06/2024 21:00	14.2	0.88	0.4	0	25.21
07/06/2024 22:00	14.18	0.85	0.26	0	25.02
07/06/2024 23:00	14.24	0.96	0.25	0	32.82
Minimum	14	0.82	0.1	0	24.61
MinDate	07/06/2024 05:00:00	07/06/2024 08:00:00	07/06/2024 17:00:00	07/06/2024 00:00:00	07/06/2024 01:00:00
Maximum	14.25	0.86	0.4	0	32.82
MaxDate	07/06/2024 18:00:00	07/06/2024 05:00:00	07/06/2024 21:00:00	07/06/2024 00:00:00	07/06/2024 23:00:00
Avg	14.11	0.93	0.24	0	26.86
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.1	0	2.2

Group: ABP5 Period: 08/06/2024 00:00-08/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	kg/h	mg/h3	ppm	ppm	ppm
08/06/2024 00:00	16.16	1.47	488.86	0.15	67.04
08/06/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/06/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/06/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/06/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/06/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/06/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/06/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
08/06/2024 08:00	14.54	0.84	389.04	2.84	46.21
08/06/2024 09:00	14.07	0.84	0.27	0	31.48
08/06/2024 10:00	14.15	0.84	0.17	0	29.26
08/06/2024 11:00	14.15	0.84	0.15	0	29.19
08/06/2024 12:00	14.32	0.79	0.05	0	41.56
08/06/2024 13:00	14.14	0.85	0.18	0	30.78
08/06/2024 14:00	14.09	0.85	0.21	0	30.92
08/06/2024 15:00	14.11	0.87	0.23	0	29.98
08/06/2024 16:00	14.08	0.89	0.29	0	31.64
08/06/2024 17:00	14.2	0.87	0.17	0	26.09
08/06/2024 18:00	14.2	0.84	0.17	0	29
08/06/2024 19:00	14.19	0.84	0.17	0	25.96
08/06/2024 20:00	14.22	0.83	0.3	0	26.86
08/06/2024 21:00	14.22	0.85	0.32	0	26.66
08/06/2024 22:00	14.22	0.91	0.11	0	26.64
08/06/2024 23:00	14.2	0.91	0.14	0	27.04
Minimum	14.07	0.79	0.05	0	25.96
MinDate	08/06/2024 09:00:00	08/06/2024 12:00:00	08/06/2024 09:00:00	08/06/2024 19:00:00	08/06/2024 19:00:00
Maximum	16.16	1.47	488.86	2.84	67.04
MaxDate	08/06/2024 00:00:00	08/06/2024 00:00:00	08/06/2024 00:00:00	08/06/2024 08:00:00	08/06/2024 00:00:00
Avg	14.31	0.89	51.81	0.18	32.72
Num	17	17	17	17	17
Data%	71	71	71	71	71
STD	0.5	0.2	146.8	0.7	10.7

Group: ABP5 Period: 09/06/2024 00:00-09/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	kg/h	mg/h3	ppm	ppm	ppm
09/06/2024 00:00	14.15	0.91	0.17	0	25.86
09/06/2024 01:00	14.14	0.9	0.18	0	26.84
09/06/2024 02:00	14.13	0.9	0.17	0	29.02
09/06/2024 03:00	14.19	0.92	0.11	0	26.76
09/06/2024 04:00	14.08	0.86	0.15	0	25.45
09/06/2024 05:00	14.11	1.5	0.11	0	25.17
09/06/2024 06:00	14.07	0.83	0.08	0	25
09/06/2024 07:00	13.98	0.78	0.12	0	27.78
09/06/2024 08:00	14.02	0.79	0.14	0	26.83
09/06/2024 09:00	14.06	0.79	0.14	0	26.44
09/06/2024 10:00	14.07	0.79	0.14	0	25.83
09/06/2024 11:00	14.06	0.78	0.16	0	26.54
09/06/2024 12:00	14.02	0.72	0.16	0	29.62
09/06/2024 13:00	14.08	0.77	0.13	0	26.73
09/06/2024 14:00	14.09	0.76	0.12	0	25.74
09/06/2024 15:00	14.11	0.76	0.13	0	25.27
09/06/2024 16:00	14.09	0.74	0.15	0	25.38
09/06/2024 17:00	14.11	0.76	0.14	0	25.07
09/06/2024 18:00	14.16	0.78	0.09	0	26.21
09/06/2024 19:00	14.2	0.8	0.06	0	26.17
09/06/2024 20:00	14.21	0.82	0.08	0	25.97
09/06/2024 21:00	14.2	0.77	0.06	0	26.36
09/06/2024 22:00	14.13	0.74	0.09	0	30.59
09/06/2024 23:00	14.12	0.71	0.08	0	24.43
Minimum	13.98	0.71	0.06	0	24.43
MinDate	09/06/2024 07:00:00	09/06/2024 23:00:00	09/06/2024 19:00:00	09/06/2024 00:00:00	09/06/2024 23:00:00
Maximum	14.21	1.8	0.18	0	30.59
MaxDate	09/06/2024 20:00:00	09/06/2024 05:00:00	09/06/2024 01:00:00	09/06/2024 00:00:00	09/06/2024 22:00:00
Avg	14.11	0.84	0.12	0	26.54
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	1.6

Group: ABP5 Period: 10/06/2024 00:00-10/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	kg/h	mg/h3	ppm	ppm	ppm
10/06/2024 00:00	14.12	0.73	0.05	0	24.55
10/06/2024 01:00	14.14	0.75	0.05	0	24.99
10/06/2024 02:00	14.14	0.76	0.05	0	25.09
10/06/2024 03:00	14.14	0.75	0.05	0	25.11
10/06/2024 04:00	14.14	0.75	0.05	0	25.11
10/06/2024 05:00	14.13	1.68	0.07	0	24.96
10/06/2024 06:00	14.13	0.7	0.1	0	24.95
10/06/2024 07:00	14.13	0.7	0.07	0	25.05
10/06/2024 08:00	14.16	0.7	0.09	0	32.92
10/06/2024 09:00	14.13	0.73	0.06	0	26.52
10/06/2024 10:00	14.13	0.76	0.05	0	27.79
10/06/2024 11:00	14.15	0.77	0.07	0	28.62
10/06/2024 12:00	14.1	0.73	0.11	0	26.2
10/06/2024 13:00	14.12	0.73	0.11	0	27.89
10/06/2024 14:00	14.15	0.71	0.04	0	25
10/06/2024 15:00	14.14	0.72	0.06	0	24.31
10/06/2024 16:00	14.16	0.73	0.12	0	24.38
10/06/2024 17:00	14.13	0.75	0.1	0	24.22
10/06/2024 18:00	14.13	0.74	0.14	0	23.63
10/06/2024 19:00	14.11	0.78	0.1	0	23.76
10/06/2024 20:00	14.11	0.84	0.1	0	23.79
10/06/2024 21:00	14.11	0.85	0.09	0	23.4
10/06/2024 22:00	14.1	0.85	0.11	0	23.76
10/06/2024 23:00	14.27	0.85	0.11	0	34.98
Minimum	14.1	0.7	0.04	0	23.4
MinDate	10/06/2024 12:00:00	10/06/2024 06:00:00	10/06/2024 14:00:00	10/06/2024 00:00:00	10/06/2024 21:00:00
Maximum	14.27	1.68	0.14	0	34.98
MaxDate	10/06/2024 23:00:00	10/06/2024 05:00:00	10/06/2024 18:00:00	10/06/2024 00:00:00	10/06/2024 23:00:00
Avg	14.14	0.79	0.08	0	25.97
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0	0.2	0	0	2.9

Group: ABP5 Period: 11/06/2024 00:00-11/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	kg/h	mg/h3	ppm	ppm	ppm
11/06/2024 00:00	15.4	1.05	12.04	0	92.82
11/06/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/06/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/06/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/06/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/06/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/06/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/06/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/06/2024 08:00	14.54	0.78	390.7	3.01	49.23
11/06/2024 09:00	14.16	0.73	0.22	0	25.48
11/06/2024 10:00	14.14	0.72	0.11	0	25.31
11/06/2024 11:00	14.17	0.75	0.09	0	25.58
11/06/2024 12:00	14.38	0.7	0.02	0	44.7
11/06/2024 13:00	14.2	0.71	0.12	0	26.53
11/06/2024 14:00	14.19	0.72	0.1	0	26.01
11/06/2024 15:00	14.17	0.7	0.09	0	25.64
11/06/2024 16:00	14.16	0.73	0.08	0	25.74
11/06/2024 17:00	14.12	0.71	0.12	0	24.43
11/06/2024 18:00	14.12	0.71	0.14	0	24.67
11/06/2024 19:00	14.1	0.73	0.1	0	25.01
11/06/2024 20:00	14.09	0.68	0.17	0	24.54
11/06/2024 21:00	14.1	0.7	0.23	0	24.46
11/06/2024 22:00	14.09	0.7	0.15	0	24.83
11/06/2024 23:00	14.09	0.73	0.32	0	25.99
Minimum	14.09	0.68	0.02	0	24.43
MinDate	11/06/2024 20:00:00	11/06/2024 20:00:00	11/06/2024 12:00:00	11/06/2024 00:00:00	11/06/2024 17:00:00
Maximum	15.4	1.05	390.7	3.01	92.82
MaxDate	11/06/2024 00:00:00	11/06/2024 00:00:00	11/06/2024 08:00:00	11/06/2024 08:00:00	11/06/2024 01:00:00
Avg	14.25	0.74	23.81	0.18	31.82
Num	17	17	17	17	17
Data%	71	71	71	71	71
STD	0.3	0.1	94.6	0.7	17.3

Group: ABP5 Period: 12/06/2024 00:00-12/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	kg/h	mg/h3	ppm	ppm	ppm
12/06/2024 00:00	14.03	0.74	0.2	0	27.26
12/06/2024 01:00	14.09	0.73	0.24	0	25.31
12/06/2024 02:00	14.07	0.82	0.2	0	25.21
12/06/2024 03:00	14.05	0.77	0.41	0	25.85
12/06/2024 04:00	14.04	0.89	0.17	0	25.54
12/06/2024 05:00	14	1.62	0.35	0	26.74
12/06/2024 06:00	13.99	0.65	0.26	0	26.65
12/06/2024 07:00	14.02	0.66	0.17	0	26.27
12/06/2024 08:00	14.05	0.66	0.09	0	25.79
12/06/2024 09:00	13.93	0.72	0.21	0	34.8
12/06/2024 10:00	13.95	0.73	0.26	0	35.31
12/06/2024 11:00	13.98	0.73	0.27	0	35.2
12/06/2024 12:00	14.19	0.65	0.1	0	34.74
12/06/2024 13:00	14.09	0.72	0.18	0	31.99
12/06/2024 14:00	14.08	0.77	0.25	0	32.81
12/06/2024 15:00	14.08	0.75	0.25	0	32.71
12/06/2024 16:00	14.03	0.76	0.31	0	33.51
12/06/2024 17:00	14.22	0.73	0.07	0	26.95
12/06/2024 18:00	14.21	0.7	0.04	0	26.25
12/06/2024 19:00	14.17	0.68	0.06	0	26.09
12/06/2024 20:00	14.18	0.68	0.06	0	26.47
12/06/2024 21:00	14.19	0.69	0.19	0	26.38
12/06/2024 22:00	14.17	0.69	0.16	0	26.03
12/06/2024 23:00	14.13	0.68	0.25	0	26.3
Minimum	13.93	0.65	0.04	0	25.21
MinDate	12/06/2024 09:00:00	12/06/2024 06:00:00	12/06/2024 18:00:00	12/06/2024 00:00:00	12/06/2024 02:00:00
Maximum	14.22	1.62	0.41	0	35.31
MaxDate	12/06/2024 17:00:00	12/06/2024 05:00:00	12/06/2024 03:00:00	12/06/2024 00:00:00	12/06/2024 10:00:00
Avg	14.08	0.75	0.19	0	28.76
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.1	0	3.8

Group: ABP5 Period: 13/06/2024 00:00-13/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	kg/h	mg/h3	ppm	ppm	ppm
13/06/2024 00:00	14	0.64	0.21	0	25.41
13/06/2024 01:00	14.07	0.71	0.27	0	23.21
13/06/2024 02:00	14.08	0.69	0.12	0	23.53
13/06/2024 03:00	14.05	0.73	0.23	0	24.26
13/06/2024 04:00	14.04	0.75	0.27	0	24.11
13/06/2024 05:00	13.99	1.71	0.25	0	25.74
13/06/2024 06:00	13.99	0.74	0.25	0	25.9
13/06/2024 07:00	14.01	0.8	0.26	0	25.72
13/06/2024 08:00	14.08	0.7	0.16	0	25.75
13/06/2024 09:00	14.08	0.74	0.21	0	31.06
13/06/2024 10:00	14.07	0.75	0.26	0	30.24
13/06/2024 11:00	14.1	0.74	0.25	0	31.6
13/06/2024 12:00	14.23	0.69	0.16	0	35.98
13/06/2024 13:00	14.07	0.78	0.32	0	32.8
13/06/2024 14:00	14.05	0.84	0.34	0	33.27
13/06/2024 15:00	14.05	0.84	0.41	0	33.16
13/06/2024 16:00	14.03	0.82	0.43	0	33.71
13/06/2024 17:00	14.29	0.78	0.23	0	27.22
13/06/2024 18:00	14.18	0.76	0.28	0	26.84
13/06/2024 19:00	14.23	0.73	0.27	0	27.35
13/06/2024 20:00	14.2	0.75	0.37	0	27.85
13/06/2024 21:00	14.17	0.74	0.28	0	27.48
13/06/2024 22:00	14.18	0.73	0.23	0	26.31
13/06/2024 23:00	14.17	0.71	0.23	0	26.6
Minimum	13.99	0.64	0.12	0	23.21
MinDate	13/06/2024 05:00:00	13/06/2024 00:00:00	13/06/2024 02:00:00	13/06/2024 00:00:00	13/06/2024 01:00:00
Maximum	14.25	1.71	0.43	0	35.98
MaxDate	13/06/2024 17:00:00	13/06/2024 05:00:00	13/06/2024 16:00:00	13/06/2024 00:00:00	13/06/2024 12:00:00
Avg	14.1	0.78	0.26	0	28.21
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.1	0	3.6

Group: ABP5 Period: 14/06/2024 00:00-14/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	kg/h	mg/h3	ppm	ppm	ppm
14/06/2024 00:00	14	0.67	0.27	0	24.75
14/06/2024 01:00	14.04	0.68	0.46	0	22.98
14/06/2024 02:00	14.02	0.68	0.68	0	23.33
14/06/2024 03:00	14.03	0.76	0.32	0	24.39
14/06/2024 04:00	14.03	0.77	0.37	0	23.87
14/06/2024 05:00	13.98	1.65	0.28	0	24.97
14/06/2024 06:00	14	0.68	0.39	0	25.43
14/06/2024 07:00	14.02	0.6	0.33	0	25.51
14/06/2024 08:00	14.08	0.63	0.26	0	25.45
14/06/2024 09:00	14.07	0.69	0.32	0	30.06
14/06/2024 10:00	14.1	0.67	0.3	0	28.55
14/06/2024 11:00	14.09	0.66	0.3	0	28.97
14/06/2024 12:00	14.21	0.64	0.24	0	33.79
14/06/2024 13:00	14.06	0.71	0.37	0	31.47
14/06/2024 14:00	14.04	0.73	0.41	0	32.57
14/06/2024 15:00	14.03	0.73	0.42	0	32.5
14/06/2024 16:00	14.07	0.73	0.42	0	31.43
14/06/2024 17:00	14.21	0.71	0.3	0	24.64
14/06/2024 18:00	14.2	0.72	0.29	0	24.38
14/06/2024 19:00	14.18	0.67	0.27	0	24.41
14/06/2024 20:00	14.21	0.68	0.28	0	25.09
14/06/2024 21:00	14.21	0.71	0.29	0	25.48
14/06/2024 22:00	14.19	0.7	0.39	0	25.03
14/06/2024 23:00	14.21	0.76	0.34	0	34.42
Minimum	13.98	0.6	0.24	0	22.98
MinDate	14/06/2024 05:00:00	14/06/2024 07:00:00	14/06/2024 12:00:00	14/06/2024 00:00:00	14/06/2024 01:00:00
Maximum	14.21	1.65	0.68	0	34.42
MaxDate	14/06/2024 17:00:00	14/06/2024 05:00:00	14/06/2024 02:00:00	14/06/2024 00:00:00	14/06/2024 23:00:00
Avg	14.1	0.74	0.35	0	27.23
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.1	0	3.7

Group: ABP5 Daily: 15/06/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
15/06/2024 00:00	15	0.88	17.99	0	90.4
15/06/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/06/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/06/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/06/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/06/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/06/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/06/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/06/2024 08:00	14.54	0.72	352.39	2.66	48.05
15/06/2024 09:00	14.2	0.67	0.32	0	25.45
15/06/2024 10:00	14.19	0.66	0.31	0	25.81
15/06/2024 11:00	14.19	0.67	0.32	0	25.8
15/06/2024 12:00	14.37	0.6	0.11	0	43.09
15/06/2024 13:00	14.21	0.69	0.27	0	26.57
15/06/2024 14:00	14.21	0.72	0.32	0	25.81
15/06/2024 15:00	14.22	0.72	0.34	0	25.48
15/06/2024 16:00	14.23	0.76	0.38	0	25.65
15/06/2024 17:00	14.18	0.66	0.38	0	25.03
15/06/2024 18:00	14.21	0.68	0.38	0	24.87
15/06/2024 19:00	14.18	0.74	0.46	0	24.85
15/06/2024 20:00	14.16	0.72	0.66	0	25.14
15/06/2024 21:00	14.11	0.69	0.38	0	24.75
15/06/2024 22:00	14.06	0.64	0.28	0	24.5
15/06/2024 23:00	14.15	0.65	0.24	0	30.07
Minimum	14.06	0.6	0.11	0	24.5
MinDate	15/06/2024 22:00:00	15/06/2024 12:00:00	15/06/2024 12:00:00	15/06/2024 00:00:00	15/06/2024 22:00:00
Maximum	15	0.88	352.39	2.66	90.4
MaxDate	15/06/2024 00:00:00	15/06/2024 00:00:00	15/06/2024 08:00:00	15/06/2024 08:00:00	15/06/2024 00:00:00
Avg	14.26	0.7	22.09	0.16	31.84
Num	17	17	17	17	17
Data[%]	71	71	71	71	71
STD	0.2	0.1	85.2	0.6	16.5

Group: ABP5 Daily: 16/06/2024 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52	AMATA B GRIM52
	HRSG_O2	HRSG_DUST	HRSG_CO@7%O2	HRSG_SO2@7%O2	HRSG_NOx@7%O2
	%Vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
16/06/2024 00:00	14.12	0.61	0.25	0	24.84
16/06/2024 01:00	14.1	0.6	0.25	0	24.17
16/06/2024 02:00	14.09	0.57	0.31	0	23.93
16/06/2024 03:00	14.12	0.68	0.25	0	24.24
16/06/2024 04:00	14.13	0.72	0.27	0	24.25
16/06/2024 05:00	14.04	1.67	0.44	0	28.99
16/06/2024 06:00	14.02	0.75	0.48	0	31.05
16/06/2024 07:00	14.04	0.79	0.48	0	31.2
16/06/2024 08:00	14.08	0.77	0.43	0	31.06
16/06/2024 09:00	14.2	0.68	0.34	0	26.3
16/06/2024 10:00	14.22	0.68	0.34	0	25.82
16/06/2024 11:00	14.24	0.66	0.34	0	26.04
16/06/2024 12:00	14.28	0.68	0.33	0	26.63
16/06/2024 13:00	14.27	0.71	0.33	0	26.73
16/06/2024 14:00	14.28	0.75	0.37	0	26.51
16/06/2024 15:00	14.27	0.71	0.36	0	26.18
16/06/2024 16:00	14.26	0.68	0.35	0	26.18
16/06/2024 17:00	14.23	0.67	0.38	0	26.32
16/06/2024 18:00	14.3	0.66	0.31	0	32.94
16/06/2024 19:00	14.19	0.73	0.43	0	25.48
16/06/2024 20:00	14.13	0.74	0.45	0	25.94
16/06/2024 21:00	14.09	0.78	0.44	0	26.11
16/06/2024 22:00	14.3	0.8	2.33	0	40.34
16/06/2024 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
Minimum	14.02	0.57	0.25	0	23.93
MinDate	16/06/2024 06:00:00	16/06/2024 02:00:00	16/06/2024 00:00:00	16/06/2024 00:00:00	16/06/2024 02:00:00
Maximum	14.3	1.67	2.33	0	40.34
MaxDate	16/06/2024 18:00:00	16/06/2024 05:00:00	16/06/2024 22:00:00	16/06/2024 00:00:00	16/06/2024 22:00:00
Avg	14.17	0.74	0.45	0	27.45
Num	23	23	23	23	23
Data[%]	96	96	96	96	96
STD	0.1	0.2	0.4	0	3.8

Group: ABP5 Period: 17/06/2024 00:00-17/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	Value	mg/m3	ppm	ppm	ppm
17/06/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/06/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/06/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/06/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/06/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/06/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/06/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/06/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/06/2024 08:00	14.54	0.88	394.92	3.43	46.86
17/06/2024 09:00	14.12	0.87	0.4	0	24.41
17/06/2024 10:00	14.13	0.84	0.35	0	24.63
17/06/2024 11:00	14.15	0.88	0.35	0	25.03
17/06/2024 12:00	14.38	0.78	0.12	0	43.27
17/06/2024 13:00	14.19	0.83	0.32	0	28
17/06/2024 14:00	14.18	0.87	0.36	0	24.77
17/06/2024 15:00	14.18	0.86	0.33	0	25.01
17/06/2024 16:00	14.19	0.85	0.32	0	25.74
17/06/2024 17:00	14.16	0.78	0.35	0	24.94
17/06/2024 18:00	14.15	0.83	0.34	0	24.48
17/06/2024 19:00	14.12	0.82	0.33	0	24.53
17/06/2024 20:00	14.14	0.86	0.49	0	24.59
17/06/2024 21:00	14.14	0.83	0.36	0	24.38
17/06/2024 22:00	14.09	0.91	0.4	0	24.52
17/06/2024 23:00	14.15	0.94	0.34	0	25.53
Minimum	14.09	0.78	0.12	0	24.38
MinDate	17/06/2024 22:00:00	17/06/2024 12:00:00	17/06/2024 12:00:00	17/06/2024 09:00:00	17/06/2024 21:00:00
Maximum	14.54	0.94	394.92	3.43	46.86
MaxDate	17/06/2024 08:00:00	17/06/2024 23:00:00	17/06/2024 08:00:00	17/06/2024 08:00:00	17/06/2024 08:00:00
Avg	14.19	0.86	25.01	0.21	27.67
Num	16	16	16	16	16
Data%	67	67	67	67	67
STD	0.1	0	98.6	0.9	6.9

Group: ABP5 Period: 18/06/2024 00:00-18/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	Value	mg/m3	ppm	ppm	ppm
18/06/2024 00:00	14.1	0.85	0.3	0	23.93
18/06/2024 01:00	14.09	0.86	0.32	0	23.89
18/06/2024 02:00	14.1	0.8	0.44	0	24.13
18/06/2024 03:00	14.1	0.94	0.41	0	23.83
18/06/2024 04:00	14.06	0.95	0.41	0	23.2
18/06/2024 05:00	14.08	0.85	0.47	0	23.88
18/06/2024 06:00	14.12	0.9	0.48	0	24.3
18/06/2024 07:00	14.15	0.88	0.5	0	24.85
18/06/2024 08:00	14.2	0.79	0.33	0	32.62
18/06/2024 09:00	14.2	0.88	0.37	0	25.23
18/06/2024 10:00	14.19	0.88	0.39	0	25.19
18/06/2024 11:00	14.2	0.83	0.32	0	25.19
18/06/2024 12:00	14.39	0.79	0.15	0	44.29
18/06/2024 13:00	14.23	0.84	0.31	0	26.68
18/06/2024 14:00	14.21	0.89	0.35	0	25.5
18/06/2024 15:00	14.22	0.89	0.36	0	25.67
18/06/2024 16:00	14.22	0.87	0.34	0	25.96
18/06/2024 17:00	14.2	0.85	0.37	0	24.76
18/06/2024 18:00	14.2	0.9	0.4	0	24.73
18/06/2024 19:00	14.18	0.88	0.38	0	24.5
18/06/2024 20:00	14.14	0.8	0.4	0	24.06
18/06/2024 21:00	14.15	0.82	0.37	0	24.15
18/06/2024 22:00	14.12	0.86	0.44	0	23.86
18/06/2024 23:00	14.1	0.91	0.39	0	25.01
Minimum	14.06	0.78	0.15	0	23.2
MinDate	18/06/2024 04:00:00	18/06/2024 08:00:00	18/06/2024 12:00:00	18/06/2024 00:00:00	18/06/2024 04:00:00
Maximum	14.39	0.85	0.5	0	44.29
MaxDate	18/06/2024 12:00:00	18/06/2024 05:00:00	18/06/2024 07:00:00	18/06/2024 00:00:00	18/06/2024 12:00:00
Avg	14.16	0.91	0.37	0	25.82
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.1	0	4.3

Group: ABP5 Period: 19/06/2024 00:00-19/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	%d	mg/m3	ppm	ppm	ppm
19/06/2024 00:00	13.98	0.85	0.45	0	27.35
19/06/2024 01:00	13.98	0.75	0.46	0	25.83
19/06/2024 02:00	13.95	0.77	0.42	0	26.14
19/06/2024 03:00	13.95	0.91	0.38	0	26.5
19/06/2024 04:00	13.93	0.86	0.45	0	27.82
19/06/2024 05:00	13.93	1.78	0.47	0	27.73
19/06/2024 06:00	13.94	0.76	0.57	0	28.1
19/06/2024 07:00	13.98	0.76	0.48	0	28.97
19/06/2024 08:00	14.01	0.69	0.38	0	28.73
19/06/2024 09:00	14.04	0.68	0.3	0	29.19
19/06/2024 10:00	14.13	0.69	0.28	0	25.35
19/06/2024 11:00	14.18	0.75	0.32	0	24.89
19/06/2024 12:00	14.43	0.68	0.08	0	46.33
19/06/2024 13:00	14.07	0.71	0.38	0	29.61
19/06/2024 14:00	14.05	0.75	0.44	0	28.09
19/06/2024 15:00	14.07	0.76	0.43	0	28.38
19/06/2024 16:00	14.23	0.81	0.38	0	25.19
19/06/2024 17:00	14.19	0.75	0.42	0	24
19/06/2024 18:00	14.19	0.72	0.39	0	24.38
19/06/2024 19:00	14.17	0.72	0.36	0	24.36
19/06/2024 20:00	14.1	0.92	0.36	0	23.45
19/06/2024 21:00	14.1	0.88	0.36	0	23.49
19/06/2024 22:00	14.11	0.83	0.37	0	23.57
19/06/2024 23:00	14.19	0.83	0.29	0	30.3
Minimum	13.93	0.68	0.08	0	23.45
MinDate	19/06/2024 04:00	19/06/2024 09:00	19/06/2024 12:00	19/06/2024 00:00	19/06/2024 20:00
Maximum	14.43	1.78	0.57	0	46.33
MaxDate	19/06/2024 12:00	19/06/2024 05:00	19/06/2024 06:00	19/06/2024 00:00	19/06/2024 12:00
Avg	14.08	0.82	0.38	0	27.42
Num	24	24	24	24	24
Date[%]	50	50	50	50	50
STD	0.1	0.2	0.1	0	4.6

Group: ABP5 Period: 20/06/2024 00:00-20/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	%d	mg/m3	ppm	ppm	ppm
20/06/2024 00:00	15.07	0.92	17.47	0	90.13
20/06/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/06/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/06/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/06/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/06/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/06/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/06/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/06/2024 08:00	14.59	0.8	374.86	2.81	48.83
20/06/2024 09:00	14.2	0.77	0.41	0	25.31
20/06/2024 10:00	14.19	0.76	0.35	0	25.61
20/06/2024 11:00	14.19	0.78	0.36	0	25.79
20/06/2024 12:00	14.39	0.75	0.16	0	44.93
20/06/2024 13:00	14.22	0.78	0.3	0	28.76
20/06/2024 14:00	14.22	0.88	0.39	0	25.23
20/06/2024 15:00	14.22	0.88	0.4	0	25.37
20/06/2024 16:00	14.21	0.78	0.41	0	25.45
20/06/2024 17:00	14.19	0.57	0.49	0	24.55
20/06/2024 18:00	14.17	0.79	0.41	0	24.15
20/06/2024 19:00	14.14	0.78	0.39	0	24.35
20/06/2024 20:00	14.13	0.83	0.42	0	24.2
20/06/2024 21:00	14.09	0.98	0.34	0	23.97
20/06/2024 22:00	14.07	0.88	0.45	0	24.5
20/06/2024 23:00	14.12	0.78	0.37	0	29.06
Minimum	14.07	0.75	0.16	0	23.97
MinDate	20/06/2024 22:00	20/06/2024 12:00	20/06/2024 12:00	20/06/2024 00:00	20/06/2024 21:00
Maximum	15.07	0.98	374.86	2.81	90.13
MaxDate	20/06/2024 00:00	20/06/2024 21:00	20/06/2024 08:00	20/06/2024 08:00	20/06/2024 00:00
Avg	14.26	0.82	23.41	0.17	31.66
Num	17	17	17	17	17
Date[%]	35	35	35	35	35
STD	0.2	0.1	90.7	0.7	16.7

Group: ABP5 Period: 21/06/2024 00:00-21/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	Value	mg/m3	ppm	ppm	ppm
21/06/2024 00:00	14.13	0.77	0.37	0	25.76
21/06/2024 01:00	14.15	0.78	0.34	0	24.84
21/06/2024 02:00	14.15	0.8	0.35	0	24.82
21/06/2024 03:00	14.14	0.83	0.35	0	24.72
21/06/2024 04:00	14.14	0.81	0.35	0	24.7
21/06/2024 05:00	14.14	0.79	0.42	0	24.64
21/06/2024 06:00	14.15	0.85	0.44	0	24.54
21/06/2024 07:00	14.16	0.81	0.38	0	24.55
21/06/2024 08:00	14.2	0.73	0.31	0	32.23
21/06/2024 09:00	14.16	0.76	0.39	0	24.05
21/06/2024 10:00	14.16	0.76	0.38	0	24.64
21/06/2024 11:00	14.18	0.79	0.4	0	24.84
21/06/2024 12:00	14.39	0.72	0.15	0	44.47
21/06/2024 13:00	14.2	0.77	0.32	0	26.03
21/06/2024 14:00	14.19	0.82	0.37	0	24.74
21/06/2024 15:00	14.19	0.82	0.36	0	24.99
21/06/2024 16:00	14.2	0.81	0.39	0	24.95
21/06/2024 17:00	14.13	0.76	0.37	0	24.53
21/06/2024 18:00	14.13	0.73	0.39	0	24.51
21/06/2024 19:00	14.1	0.76	0.38	0	25.14
21/06/2024 20:00	14.1	0.78	0.44	0	24.62
21/06/2024 21:00	14.11	0.78	0.52	0	23.75
21/06/2024 22:00	14.1	0.76	0.36	0	23.9
21/06/2024 23:00	14.17	0.77	0.23	0	28.98
Minimum	14.1	0.72	0.15	0	23.75
MinDate	21/06/2024 19:00:00	21/06/2024 12:00:00	21/06/2024 12:00:00	21/06/2024 00:00:00	21/06/2024 21:00:00
Maximum	14.39	1.79	0.52	0	44.47
MaxDate	21/06/2024 12:00:00	21/06/2024 05:00:00	21/06/2024 21:00:00	21/06/2024 00:00:00	21/06/2024 12:00:00
Avg	14.16	0.82	0.37	0	26.04
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.1	0	4.3

Group: ABP5 Period: 22/06/2024 00:00-22/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	Value	mg/m3	ppm	ppm	ppm
22/06/2024 00:00	14.14	0.74	0.24	0	24.99
22/06/2024 01:00	14.14	0.73	0.27	0	24.6
22/06/2024 02:00	14.14	0.79	0.35	0	24.49
22/06/2024 03:00	14.15	0.82	0.4	0	24.66
22/06/2024 04:00	14.14	0.76	0.29	0	24.44
22/06/2024 05:00	14.14	0.68	0.25	0	23.7
22/06/2024 06:00	14.14	0.7	0.25	0	24.93
22/06/2024 07:00	14.14	0.69	0.23	0	24.88
22/06/2024 08:00	14.19	0.71	0.19	0	32.97
22/06/2024 09:00	14.13	0.72	0.28	0	24.69
22/06/2024 10:00	14.14	0.74	0.3	0	23.67
22/06/2024 11:00	14.15	0.74	0.29	0	24.07
22/06/2024 12:00	14.38	0.7	0.1	0	43.65
22/06/2024 13:00	14.18	0.72	0.25	0	25.23
22/06/2024 14:00	14.18	0.75	0.29	0	24.23
22/06/2024 15:00	14.19	0.74	0.31	0	24.41
22/06/2024 16:00	14.18	0.69	0.31	0	24.2
22/06/2024 17:00	14.14	0.71	0.35	0	24.31
22/06/2024 18:00	14.14	0.71	0.34	0	24.21
22/06/2024 19:00	14.11	0.75	0.33	0	24.29
22/06/2024 20:00	14.07	0.75	0.32	0	24.69
22/06/2024 21:00	14.08	0.69	0.3	0	24.74
22/06/2024 22:00	14.07	0.7	0.27	0	25.22
22/06/2024 23:00	14.18	0.7	0.22	0	34.63
Minimum	14.07	0.69	0.1	0	23.67
MinDate	22/06/2024 20:00:00	22/06/2024 07:00:00	22/06/2024 12:00:00	22/06/2024 00:00:00	22/06/2024 10:00:00
Maximum	14.38	1.68	0.4	0	43.65
MaxDate	22/06/2024 12:00:00	22/06/2024 05:00:00	22/06/2024 03:00:00	22/06/2024 00:00:00	22/06/2024 12:00:00
Avg	14.15	0.77	0.28	0	26.09
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.1	0	4.5

Group: ABP5 Period: 23/06/2024 00:00-23/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	kg/s	mg/s3	ppm	ppm	ppm
23/06/2024 00:00	15.19	0.89	25.92	0	94.79
23/06/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/06/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/06/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/06/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/06/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/06/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/06/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/06/2024 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/06/2024 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/06/2024 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/06/2024 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/06/2024 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/06/2024 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/06/2024 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/06/2024 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/06/2024 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/06/2024 17:00	17.32	1.33	6318.52	71.67	96.84
23/06/2024 18:00	14.36	0.7	119.04	0.97	36.4
23/06/2024 19:00	14.14	0.71	0.18	0.21	24.87
23/06/2024 20:00	14.13	0.71	0.2	0.3	24.58
23/06/2024 21:00	14.16	0.78	0.2	0.31	25.37
23/06/2024 22:00	14.24	0.78	0.13	0.28	52.92
23/06/2024 23:00	14.18	0.73	0.12	0.23	26.7
Minimum	14.13	0.7	0.12	0	24.58
MinDate	23/06/2024 20:00:00	23/06/2024 18:00:00	23/06/2024 23:00:00	23/06/2024 00:00:00	23/06/2024 20:00:00
Maximum	17.32	1.33	6318.52	71.67	94.79
MaxDate	23/06/2024 17:00:00	23/06/2024 17:00:00	23/06/2024 17:00:00	23/06/2024 17:00:00	23/06/2024 00:00:00
Avg	14.72	0.83	807.91	9.25	40.56
Num	8	8	8	8	8
Data%	33	33	33	33	33
STD	1.1	0.2	2227	25.2	24.7

Group: ABP5 Period: 24/06/2024 00:00-24/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	kg/s	mg/s3	ppm	ppm	ppm
24/06/2024 00:00	14.18	0.72	0.12	0.22	26.95
24/06/2024 01:00	14.17	0.74	0.14	0.18	27.01
24/06/2024 02:00	14.16	0.7	0.15	0.15	26.79
24/06/2024 03:00	14.14	0.71	0.16	0.13	26.38
24/06/2024 04:00	14.13	0.72	0.15	0.14	26.32
24/06/2024 05:00	14.11	0.62	0.15	0.17	25.91
24/06/2024 06:00	14.11	0.66	0.17	0.18	25.57
24/06/2024 07:00	14.09	0.6	0.16	0.29	25.58
24/06/2024 08:00	14.13	0.61	0.12	0.38	32.47
24/06/2024 09:00	14.02	0.62	0.15	0.45	29.35
24/06/2024 10:00	14.11	0.67	0.14	0.6	29.45
24/06/2024 11:00	14.1	0.69	0.16	0.61	31.13
24/06/2024 12:00	14.15	0.62	0.15	0.58	34.55
24/06/2024 13:00	14.03	0.68	0.25	0.5	33.13
24/06/2024 14:00	14	0.69	0.29	0.49	33.3
24/06/2024 15:00	14.06	0.67	0.24	0.51	32.31
24/06/2024 16:00	14.01	0.65	0.25	0.52	33.06
24/06/2024 17:00	14.19	0.63	0.1	0.59	27
24/06/2024 18:00	14.21	0.65	0.11	0.61	27.09
24/06/2024 19:00	14.19	0.63	0.12	0.62	26.84
24/06/2024 20:00	14.19	0.63	0.09	0.68	27.05
24/06/2024 21:00	14.22	0.66	0.14	0.63	27.89
24/06/2024 22:00	14.2	0.64	0.12	0.54	27.57
24/06/2024 23:00	14.13	0.64	0.18	0.48	29.62
Minimum	14	0.6	0.08	0.13	25.57
MinDate	24/06/2024 14:00:00	24/06/2024 07:00:00	24/06/2024 20:00:00	24/06/2024 03:00:00	24/06/2024 06:00:00
Maximum	14.22	0.62	0.28	0.68	34.55
MaxDate	24/06/2024 21:00:00	24/06/2024 05:00:00	24/06/2024 14:00:00	24/06/2024 20:00:00	24/06/2024 12:00:00
Avg	14.13	0.7	0.16	0.43	28.85
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0.2	2.9

Group: ABP5 Period: 25/06/2024 00:00-25/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	NA% 14.03	mg/m3 0.6	ppm 0.21	ppm 0.44	ppm 27.61
25/06/2024 00:00	14.05	0.63	0.29	0.44	25.52
25/06/2024 01:00	14.07	0.64	0.22	0.42	26.15
25/06/2024 02:00	14.05	0.62	0.29	0.39	26.67
25/06/2024 03:00	14.05	0.65	0.37	0.37	26.58
25/06/2024 04:00	14.01	0.54	0.28	0.31	27.61
25/06/2024 05:00	14.01	0.69	0.31	0.26	26.05
25/06/2024 06:00	14	0.69	0.28	0.27	27.59
25/06/2024 07:00	14.03	0.61	0.23	0.34	27.3
25/06/2024 08:00	14.05	0.59	0.25	0.45	30.15
25/06/2024 09:00	14.04	0.66	0.26	0.46	32.08
25/06/2024 10:00	14.07	0.66	0.27	0.24	32.18
25/06/2024 11:00	14.26	1.03	0.05	0.1	41.24
25/06/2024 12:00	14.02	1.06	0.16	0.01	30.58
25/06/2024 13:00	13.90	0.66	0.27	0	30.11
25/06/2024 14:00	14.01	0.71	0.31	0	29
25/06/2024 15:00	14.01	0.7	0.32	0	29.7
25/06/2024 16:00	14.11	0.69	0.16	0	25.65
25/06/2024 17:00	14.14	0.69	0.13	0	26.14
25/06/2024 18:00	14.13	2	0.1	0	26.23
25/06/2024 19:00	14.1	2.69	0.04	0	27.23
25/06/2024 20:00	14.1	1.24	0.13	0	27.12
25/06/2024 21:00	14.09	0.86	0.1	0	26.73
25/06/2024 22:00	14.21	0.6	0.15	0	35.92
25/06/2024 23:00	13.89	0.59	0.04	0	25.52
Minimum	25/06/2024 14:00:00	25/06/2024 09:00:00	25/06/2024 20:00:00	25/06/2024 14:00:00	25/06/2024 01:00:00
MinDate	14.26	2.69	0.37	0.46	41.24
Maximum	25/06/2024 12:00:00	25/06/2024 20:00:00	25/06/2024 04:00:00	25/06/2024 10:00:00	25/06/2024 12:00:00
MaxDate	14.07	0.52	0.22	0.19	28.89
Avg	24	24	24	24	28
Num	100	100	100	100	100
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.5	0.1	0.2	3.6

Group: ABP5 Period: 26/06/2024 00:00-26/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	NA% 15.43	mg/m3 0.95	ppm 48.11	ppm 0.15	ppm 90.38
26/06/2024 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/06/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/06/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/06/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/06/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/06/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/06/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/06/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/06/2024 08:00	14.52	0.88	385.06	3.65	46.77
26/06/2024 09:00	14.13	0.75	0.24	0	25.95
26/06/2024 10:00	14.14	0.75	0.04	0	26.15
26/06/2024 11:00	14.18	0.76	0.01	0	27.11
26/06/2024 12:00	14.26	0.73	0.01	0	40.3
26/06/2024 13:00	14.14	0.78	0.03	0	28.71
26/06/2024 14:00	13.93	0.83	0.19	0	35.35
26/06/2024 15:00	13.93	0.82	0.19	0	35.37
26/06/2024 16:00	14.13	0.88	0.1	0	27.97
26/06/2024 17:00	14.11	0.98	0.09	0	25
26/06/2024 18:00	14.1	1.06	0.08	0	25.28
26/06/2024 19:00	14.08	0.88	0.16	0	25.1
26/06/2024 20:00	14.08	0.85	0.17	0	25.13
26/06/2024 21:00	14.08	0.87	0.22	0	25.4
26/06/2024 22:00	14.08	0.88	0.2	0	25.07
26/06/2024 23:00	14.13	0.91	0.13	0	30.38
Minimum	26/06/2024 14:00:00	26/06/2024 12:00:00	26/06/2024 11:00:00	26/06/2024 09:00:00	26/06/2024 17:00:00
MinDate	15.43	1.06	385.06	3.65	90.38
Maximum	26/06/2024 00:00:00	26/06/2024 18:00:00	26/06/2024 05:00:00	26/06/2024 03:00:00	26/06/2024 00:00:00
MaxDate	14.2	0.86	25.59	0.22	33.26
Avg	17	17	17	17	17
Num	71	71	71	71	71
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.3	0.1	93.4	0.9	16

Group: ABP5 Period: 27/06/2024 00:00-27/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	%vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
27/06/2024 00:00	14.06	0.83	0.14	0	25.45
27/06/2024 01:00	14.05	0.79	0.15	0	24.41
27/06/2024 02:00	14.04	0.8	0.16	0	24.23
27/06/2024 03:00	14.04	0.78	0.16	0	24.12
27/06/2024 04:00	14.04	0.89	0.17	0	24.09
27/06/2024 05:00	14.05	1.76	0.13	0	24.51
27/06/2024 06:00	14.05	0.72	0.14	0	24.25
27/06/2024 07:00	14.05	0.71	0.12	0	24.18
27/06/2024 08:00	14.13	0.77	0.09	0	31.38
27/06/2024 09:00	14.18	0.72	0.03	0	26.32
27/06/2024 10:00	14.2	0.77	0.06	0	26.92
27/06/2024 11:00	14.2	0.75	0.05	0	27.16
27/06/2024 12:00	14.3	0.7	0.02	0	41.43
27/06/2024 13:00	14.22	0.75	0.06	0	27.46
27/06/2024 14:00	14.22	0.78	0.1	0	27.37
27/06/2024 15:00	14.21	0.77	0.07	0	26.81
27/06/2024 16:00	14.22	0.77	0.1	0	27.31
27/06/2024 17:00	14.16	0.8	0.11	0	25.33
27/06/2024 18:00	14.11	0.84	0.1	0	24.31
27/06/2024 19:00	14.09	0.84	0.17	0	24.11
27/06/2024 20:00	14.09	0.81	0.17	0	24.38
27/06/2024 21:00	14.1	0.84	0.12	0	24.64
27/06/2024 22:00	14.11	0.84	0.1	0	25.03
27/06/2024 23:00	14.17	0.84	0.11	0	32.05
Minimum	14.04	0.7	0.02	0	24.06
MinDate	27/06/2024 02:00:00	27/06/2024 12:00:00	27/06/2024 12:00:00	27/06/2024 00:00:00	27/06/2024 04:00:00
Maximum	14.3	1.76	0.17	0	41.43
MaxDate	27/06/2024 12:00:00	27/06/2024 05:00:00	27/06/2024 04:00:00	27/06/2024 00:00:00	27/06/2024 12:00:00
Avg	14.13	0.83	0.11	0	26.54
Num	24	24	24	24	24
Data[%]	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0	0	3.8

Group: ABP5 Period: 28/06/2024 00:00-28/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	%vol	mg/m3	ppm	ppm	ppm
28/06/2024 00:00	15.07	0.99	29.51	0.02	85.76
28/06/2024 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/06/2024 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/06/2024 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/06/2024 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/06/2024 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/06/2024 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/06/2024 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/06/2024 08:00	14.55	0.72	404.92	3.56	48.57
28/06/2024 09:00	14.21	0.75	0.22	0	26.16
28/06/2024 10:00	14.2	0.75	0.18	0	26.46
28/06/2024 11:00	14.19	0.72	0.17	0	26.33
28/06/2024 12:00	14.28	0.65	0.04	0	39.04
28/06/2024 13:00	14.18	0.69	0.09	0	26.95
28/06/2024 14:00	14.19	0.77	0.11	0	26.36
28/06/2024 15:00	14.15	0.79	0.11	0	25.55
28/06/2024 16:00	14.15	0.81	0.14	0	25.48
28/06/2024 17:00	14.08	0.77	0.17	0	24.79
28/06/2024 18:00	14.04	0.74	0.22	0	24.07
28/06/2024 19:00	14.03	0.75	0.25	0	23.99
28/06/2024 20:00	14.11	0.81	0.23	0	24.67
28/06/2024 21:00	14.12	0.84	0.21	0	25.08
28/06/2024 22:00	14.1	0.82	0.21	0	24.77
28/06/2024 23:00	14.13	0.82	0.18	0	25.08
Minimum	14.03	0.65	0.04	0	23.99
MinDate	28/06/2024 19:00	28/06/2024 12:00	28/06/2024 12:00	28/06/2024 09:00	28/06/2024 19:00
Maximum	15.07	0.99	404.92	3.56	85.76
MaxDate	28/06/2024 00:00	28/06/2024 00:00	28/06/2024 08:00	28/06/2024 08:00	28/06/2024 00:00
Avg	14.22	0.78	25.7	0.21	31.36
Num	17	17	17	17	17
Data[%]	35	35	35	35	35
STD	0.2	0.1	98	0.9	15.4

Group: ABP5 Period: 29/06/2024 00:00-29/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	Value	mg/m3	ppm	ppm	ppm
29/06/2024 00:00	14.07	0.69	0.19	0	24.94
29/06/2024 01:00	14.06	0.69	0.18	0	23.89
29/06/2024 02:00	14.05	0.69	0.21	0	23.79
29/06/2024 03:00	14.05	0.7	0.26	0	23.94
29/06/2024 04:00	14.05	0.7	0.24	0	23.82
29/06/2024 05:00	14.04	0.64	0.26	0	23.77
29/06/2024 06:00	14.05	0.65	0.28	0	23.7
29/06/2024 07:00	14.07	0.7	0.25	0	23.82
29/06/2024 08:00	14.08	0.66	0.11	0	26.66
29/06/2024 09:00	13.91	0.65	0.25	0	35.04
29/06/2024 10:00	13.94	0.62	0.2	0	34.67
29/06/2024 11:00	13.95	0.77	0.12	0	26.44
29/06/2024 12:00	14.37	0.73	0.01	0	47.36
29/06/2024 13:00	14.03	0.72	0.12	0	27.34
29/06/2024 14:00	14.05	0.64	0.15	0	27.01
29/06/2024 15:00	14.07	0.68	0.14	0	27.3
29/06/2024 16:00	14.08	0.63	0.14	0	27.18
29/06/2024 17:00	14.01	0.66	0.16	0	28.78
29/06/2024 18:00	13.95	0.72	0.16	0	28.71
29/06/2024 19:00	13.97	0.71	0.21	0	29.42
29/06/2024 20:00	13.96	0.74	0.19	0	29.39
29/06/2024 21:00	13.94	0.74	0.17	0	29.23
29/06/2024 22:00	13.92	0.76	0.18	0	29.03
29/06/2024 23:00	14.04	0.74	0.13	0	34.25
Minimum	13.91	0.62	0.01	0	23.7
MinDate	29/06/2024 09:00:00	29/06/2024 10:00:00	29/06/2024 12:00:00	29/06/2024 00:00:00	29/06/2024 06:00:00
Maximum	14.37	1.64	0.28	0	47.36
MaxDate	29/06/2024 12:00:00	29/06/2024 05:00:00	29/06/2024 05:00:00	29/06/2024 00:00:00	29/06/2024 12:00:00
Avg	14.03	0.74	0.18	0	28.31
Num	24	24	24	24	24
Data%	100	100	100	100	100
STD	0.1	0.2	0.1	0	5.3

Group: ABP5 Period: 30/06/2024 00:00-30/06/2024 23:00 Type: Group Report

Date & Time	AMATA B GRIM52 HRSG_O2	AMATA B GRIM52 HRSG_DUST	AMATA B GRIM52 HRSG_CO@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_SO2@7%O2	AMATA B GRIM52 HRSG_NOx@7%O2
	Value	mg/m3	ppm	ppm	ppm
30/06/2024 00:00	14.09	0.73	0.1	0	26.55
30/06/2024 01:00	14.06	0.73	0.11	0	24.42
30/06/2024 02:00	14.06	0.71	0.15	0	24.02
30/06/2024 03:00	14.05	0.71	0.13	0	23.78
30/06/2024 04:00	14.05	0.72	0.12	0	23.8
30/06/2024 05:00	14.05	0.67	0.15	0	23.65
30/06/2024 06:00	14.07	0.71	0.15	0	23.84
30/06/2024 07:00	14.07	0.69	0.07	0	24.18
30/06/2024 08:00	14.07	0.7	0.09	0	24.06
30/06/2024 09:00	14.09	0.69	0.05	0	24.29
30/06/2024 10:00	14.13	0.57	0.02	0	25.03
30/06/2024 11:00	14.16	0.63	0.02	0	25.58
30/06/2024 12:00	14.2	0.62	0.02	0	25.84
30/06/2024 13:00	14.17	0.65	0.02	0	25.55
30/06/2024 14:00	14.14	0.65	0.04	0	25.21
30/06/2024 15:00	14.12	0.67	0.04	0	24.9
30/06/2024 16:00	14.12	0.72	0.09	0	24.37
30/06/2024 17:00	14.13	0.65	0.08	0	25.36
30/06/2024 18:00	14.16	0.66	0.08	0	31.89
30/06/2024 19:00	14.05	0.71	0.14	0	25.5
30/06/2024 20:00	14.05	0.69	0.09	0	26
30/06/2024 21:00	13.95	0.67	0.08	0	27.02
30/06/2024 22:00	14.21	0.79	4	0.01	44.07
30/06/2024 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
Minimum	13.95	0.57	0.02	0	23.65
MinDate	30/06/2024 21:00:00	30/06/2024 10:00:00	30/06/2024 10:00:00	30/06/2024 00:00:00	30/06/2024 05:00:00
Maximum	14.21	1.67	4	0.01	44.07
MaxDate	30/06/2024 22:00:00	30/06/2024 05:00:00	30/06/2024 22:00:00	30/06/2024 22:00:00	30/06/2024 22:00:00
Avg	14.1	0.74	0.25	0	26.04
Num	23	23	23	23	23
Data%	96	96	96	96	96
STD	0.1	0.2	0.8	0	4.3

ระเบียบการปฏิบัติงาน Emission Monitoring and Control (ABP45-OP-001)

 Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Mr.Chainoi Chuaysom นายชัยน้อย ชัยโสณ	Page 1 of 7
Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP45-OP-001	Emission Monitoring and Control		Revision 03

เอกสารอ้างอิง

-

เอกสารสนับสนุน

-

แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

-

วัตถุประสงค์

เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานให้เกิดความสอดคล้องทั้งในด้านข้อกำหนดและความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม ความต่อเนื่องทางธุรกิจและการใช้พลังงาน เข้าใจขั้นตอนการปฏิบัติงานของ NO_x Reduction System ใน Gas Turbine พร้อมทั้งติดตามและควบคุมค่า Emission ไม่ให้เกินค่าที่กำหนด

ขอบเขต

วิธีการปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้สำหรับควบคุมการปฏิบัติงานภายในภายใน โรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 4&5

คำจำกัดความ

คำย่อ

- | | |
|--------------------------|--|
| 1. NO₂ | Nitrogen Oxide |
| 2. SO₂ | Sulfur Dioxide |
| 3. CO | Carbon Monoxide |
| 4. TSP | Total Suspended Particles |
| 5. CEMS | Continuous Emission Monitoring System |
| 6. HRSG | Heat Recovery Steam Generator |
| 7. DCS | Distribution Control System |
| 8. IEAT | Industrial Estate Authority of Thailand (การนิคมฯ แห่งประเทศไทย) |
| 9. DIW | Department of Industrial Works (กรมโรงงานอุตสาหกรรม) |
| 10. ABP4 | Amata B.Grimm Power 4 Limited |
| 11. ABP5 | Amata B.Grimm Power 5 Limited |

 Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Mr.Chainoi Chuaysom นายชัยน้อย ชัยโสณ	Page 2 of 7
Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP45-OP-001	Emission Monitoring and Control		Revision 03

ชนิดของสารมลพิษ

สารมลพิษต่างๆ เช่น อนุภาคมวลสาร ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไนโตรเจนออกไซด์ คาร์บอนมอนนอกไซด์ เป็นต้น สาเหตุใหญ่ที่ทำให้เกิดสารมลพิษ คือการสันดาปของเชื้อเพลิงที่ไม่สมบูรณ์ การสันดาป คือ สารไฮโดรคาร์บอนของเชื้อเพลิงรวมกับออกซิเจนในอากาศ ให้ความร้อน แสง คาร์บอนไดออกไซด์ และไอน้ำ สารอื่นๆ ที่ปะปนมากับเชื้อเพลิง (Impurities) และปริมาณของอากาศ และเชื้อเพลิงไม่เป็นไปตามอัตราส่วน ก่อให้เกิดคาร์บอนมอนนอกไซด์ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไนโตรเจนออกไซด์ และไฮโดรคาร์บอน

1. การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂)
การปล่อย CO₂แปรผันโดยตรงกับปริมาณการใช้พลังงาน ความต้องการพลังงาน การปล่อย CO₂ จากโรงไฟฟ้าจะมีระดับใกล้เคียงกับภาคอุตสาหกรรม การปล่อย SO_x NO_x และ TSP การปล่อยสารที่จะก่อให้เกิดฝนกรด (Acid Rain) ทั้ง 2 ชนิดนี้ เกิดจากการบวนการเผาไหม้ของเชื้อเพลิง ฟอสซิล ในการผลิตไฟฟ้า

2. คาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)
เป็นก๊าซที่เกิดขึ้นจากปฏิกิริยา การสันดาปไม่สมบูรณ์ (Incomplete combustion) ของสารประกอบคาร์บอน ซึ่งเป็นสารประกอบหลัก ของเชื้อเพลิงกับก๊าซออกซิเจนคาร์บอนมอนนอกไซด์ เป็นก๊าซไม่มีสี ไม่มีกลิ่น ไม่มีรส เสถียร (Stable Gas) เบากว่าอากาศ (น้ำหนักโมเลกุลของอากาศ = 28.96 น้ำหนักโมเลกุล CO = 28.01) อยู่ในบรรยากาศได้นาน 2-4 เดือน (Life Time)

3. ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ประกอบด้วย SO₂ และ SO₃ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เป็นก๊าซไม่มีสี ไม่ติดไฟ มีกลิ่นแสบจมูก ละลายได้ดีในน้ำและเปลี่ยนเป็นกรด สามารถพบได้ในบรรยากาศทั่วไป ในปริมาณ 0.02-0.1 ppm ถ้าหากพบในบรรยากาศในปริมาณสูง ส่วนใหญ่เกิดขึ้นจากการสันดาป เผาเชื้อเพลิงหรือวัสดุที่มีกำมะถัน เช่น น้ำมันสำหรับ SO₂ ที่ 25 °c ที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 mm Hg, 1 ppm = 2,602 mg/m³ การเกิด SO₂ เกิดขึ้นเนื่องจาก S ที่มีปะปนในเชื้อเพลิง ทำปฏิกิริยากับอากาศ S + O₂ = SO₂ และในขณะเดียวกันจะมี SO₃ เกิดขึ้นด้วย แต่ SO₃ จะเกิดขึ้นในปริมาณที่น้อยกว่า คิดเป็นส่วนต่อปริมาณ SO₂ ที่เกิดขึ้นคือ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ต่อซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 40:1 ถึง 80:1 SO₂ จะทำปฏิกิริยากับ O₂ ในอากาศได้ SO₃ ภายในครึ่งวันถึงสองวันสำหรับในบรรยากาศที่มี Metallic Oxide จะเป็นตัวเร่งปฏิกิริยา (Catalyst) ให้ปฏิกิริยาเร็วขึ้น และจะเกิดเป็นกรดกำมะถันในบรรยากาศ ที่มีความชื้น หรือในกรณีที่มีฝนตก ซึ่งเรียกว่า "ฝนกรด (Acid rain)"

4. ออกไซด์ของไนโตรเจน
ออกไซด์ของไนโตรเจนที่เกิดขึ้นในบรรยากาศ มีหลายตัวคือ N₂O, NO, N₂O₃, NO₂, N₂O₄ และ N₂O₅ แต่ที่พบในบรรยากาศในปริมาณที่มากกว่า ได้แก่ N₂O, NO และ NO₂ และก่อให้เกิดปัญหาทางมลพิษทางอากาศ NO เป็นก๊าซไม่มีสีในบรรยากาศทั่วไปพบน้อยกว่า 0.5 ppm NO₂ เป็นก๊าซสีน้ำตาล ถ้ามีจำนวนมากจะมองเห็น มากกว่า 90% ของออกไซด์ของไนโตรเจนที่เกิดขึ้น เกิดจากการสันดาปของเชื้อเพลิงต่างๆ การเผาไหม้เชื้อเพลิง ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) เกิดจากเชื้อเพลิงที่มีสารไนโตรเจนผสมอยู่ ได้แก่ สาร Pyridine, Piperdine ซึ่งสารเหล่านี้ พบได้โดยทั่วไปในน้ำมัน ในก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas) จะไม่พบสารประกอบของไนโตรเจน

5. ฝุ่นรวม (Total Suspended Particulate) TSP

ฝุ่นรวม (Total Suspended Particulate) TSP ซึ่งเป็นฝุ่นขนาดใหญ่ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 100 ไมครอนลง

มา

Approve by: [Tananut Boonsothornwattana]

Date: [01/11/2021]

ABP-FM-QP-001-rev.02

Approve by: [Tananut Boonsothornwattana]

Date: [01/11/2021]

ABP-FM-QP-001-rev.02

	Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Mr.Chainoi Chuaysom นายชายน้อย ช้วยโสม	Page 3 of 7
Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP45-OP-001	Emission Monitoring and Control	Mr.Chainoi Chuaysom นายชายน้อย ช้วยโสม	Revision 03

ข้อควรปฏิบัติ/ข้อเตือนระวัง

- ด้านความปลอดภัย
 -
- ด้านสุขภาพอนามัย
 -
- ด้านสิ่งแวดล้อม
 - ในขณะที่มีการ Start up และ Shut down GTs. บางครั้งจะทำให้มีค่า Emission เกินบ้างเล็กน้อยแต่เป็นช่วงเวลาสั้น ๆ ทำให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้

อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ได้แก่

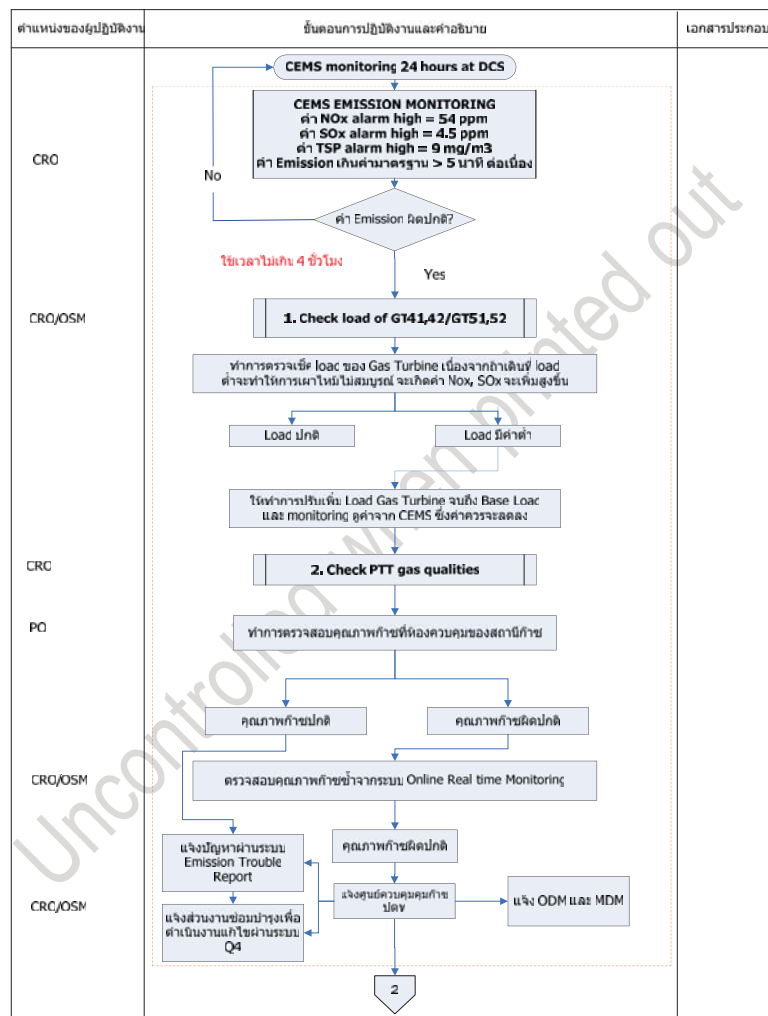
อุปกรณ์ PPE ขั้นพื้นฐานในการเข้าพื้นที่การผลิตฯ ทั้งหมด คือ รองเท้านิรภัย แวนตานิรภัย หมวกนิรภัย เสื้อแขนยาว

ขั้นตอนที่ต้องสวม PPE เพิ่มเติม	รายการ PPE ที่ต้องสวมใส่	หมายเหตุ

วิธีการปฏิบัติงาน

ค่าที่กำหนดไว้ใน Environmental Impact Assessment Report ให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในตารางมาตรฐานคุณภาพอากาศระบายไม่ปล่อย

	Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Mr.Chainoi Chuaysom นายชายน้อย ช้วยโสม	Page 4 of 7
Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP45-OP-001	Emission Monitoring and Control	Mr.Chainoi Chuaysom นายชายน้อย ช้วยโสม	Revision 03



Approve by: [Tananut Boonsothornwattana]

Date: [01/11/2021]

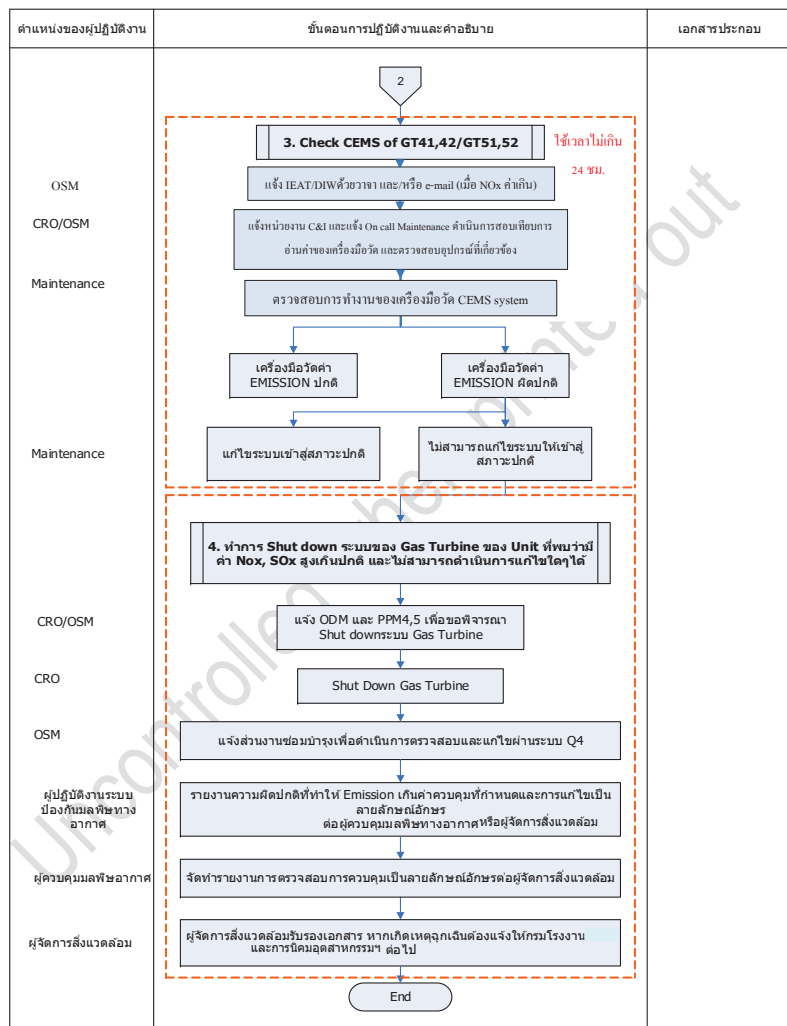
ABP-FM-QP-001-rev.02

Approve by: [Tananut Boonsothornwattana]

Date: [01/11/2021]

ABP-FM-QP-001-rev.02

	Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดทำเตรียมโดย Mr.Chainoi Chuaysom นายชาญน้อย ช้วยโสม	Page 5 of 7
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP45-OP-001	Emission Monitoring and Control	Revision 03	



	Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดทำเตรียมโดย Mr.Chainoi Chuaysom นายชาญน้อย ช้วยโสม	Page 6 of 7
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP45-OP-001	Emission Monitoring and Control	Revision 03	

การรายงานผลการตรวจวัดเป็นค่าเฉลี่ยทุก 1 ชั่วโมงอย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง โดยที่การรายงานต้องมีข้อมูลเกินกว่าร้อยละ 80 ของช่วงเวลาทั้งหมดในแต่ละวัน(00:00 – 24:00 น.) หากมีข้อขัดข้องไม่ว่ากรณีใดๆและไม่สามารถรายงานการตรวจวัดได้หรือมีข้อมูลน้อยกว่าร้อยละ 80 (19.2 = ชั่วโมง)ในวันนั้นๆ ให้รายงานสาเหตุและการแก้ไขปัญหาไปยังศูนย์รับข้อมูลของการนิคมแห่งประเทศไทยภายในวันเดียวกันหรือในวันถัดไปโดยไม่เว้นวันหยุดราชการ

การแจ้งขอหยุดส่งข้อมูลชั่วคราว จากปัญหาอุปกรณ์ หรือสอบถามข้อกฎหมาย

- ติดต่อได้ที่ กลุ่มเฝ้าระวังและเตือนภัยมลพิษโรงงาน(คุณศิริระ sira.c@diw.mail.go.th)

- ศูนย์เฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม โทร 02-202-4088(iemc.opms@diw.mail.go.th,

iemc.cems@diw.mail.go.th)

Approve by: [Tananut Boonsothornwattana]

Date: [01/11/2021]

ABP-FM-QP-001-rev.02

Approve by: [Tananut Boonsothornwattana]

Date: [01/11/2021]

ABP-FM-QP-001-rev.02

	Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Mr.Chainoi Chuaysom นายชัยน้อย ชัยโสม	Page 7 of 7
Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP45-OP-001	Emission Monitoring and Control	Revision 03	

ตารางมาตรฐานคุณภาพอากาศระบายไพล่อง

พื้นที่ตรวจ	Parameter	มาตรฐาน						หมายเหตุ
		1		2		3 (EIA)		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
กรณีใช้ NG เป็นเชื้อเพลิง								
HRSG41	TSP	60	-	320	-	10	-	
	NOx as NO ₂	226	120	-	200	-	60	
	SOx as SO ₂	-	20	-	60	-	5	
	CO	-	-	-	690	-	-	
HRSG42	TSP	60	-	320	-	10	-	
	NOx as NO ₂	226	120	-	200	-	60	
	SOx as SO ₂	-	20	-	60	-	5	
	CO	-	-	-	690	-	-	
HRSG51	TSP	60	-	320	690	10	-	
	NOx as NO ₂	226	120	-	200	-	60	
	SOx as SO ₂	-	20	-	60	-	5	
	CO	-	-	-	690	-	-	
HRSG52	TSP	60	-	320	-	10	-	
	NOx as NO ₂	226	120	-	200	-	60	
	SOx as SO ₂	-	20	-	60	-	5	
	CO	-	-	-	690	-	-	

เกณฑ์มาตรฐาน :

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิตสัง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง ปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
- อัตราการระบายมลสารตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

Approve by: [Tananut Boonsothornwattana]

Date: [01/11/2021]

ABP-FM-QP-001-rev.02

เอกสารแนบที่ 7

แผนตรวจสอบและบำรุงรักษา (Preventive Maintenance Program)



Name Power Plant : ABP5.....

5 Years Maintenance Plan (2020 - 2024)

OC Rev.0

Year	Planned Outage	Duration	Scope of Works	DISPATCHING TO EGAT (MW)			
				Mon-Sat		Sun/Holiday	
		(Hr)		Peak	Off Peak	Peak	Off Peak
2020	No Plan Outage						
2021	25 Jun 2021 (09:00 - 24:00)	15	GT51 RMI inspection	30	59	59	59
	26 Jun 2021 (00:00 - 21:00)	21	GT51 RMI inspection	30	59	59	59
	09 Jul 2021 (09:00 - 24:00)	15	GT52 RMI inspection	30	59	59	59
	10 Jul 2021 (00:00 - 21:00)	21	GT52 RMI inspection	30	59	59	59
2022	No Plan Outage						
2023	08 Jan 2023 (09:00 - 24:00)	15	GT51 C1 Inspection	59	59	59	59
	09 - 20 Jan 2023 (00:00-24:00)	288	GT51 C1 Inspection	30	59	59	59
	21 Jan 2023 (00:00 - 21:00)	21	GT51 C1 Inspection	30	59	59	59
	12 Feb 2023 (09:00 - 24:00)	15	GT52 C1 Inspection / ST50 Major Inspection	0	0	0	0
	13 - 24 Feb 2023 (00:00 - 24:00)	288	GT52 C1 Inspection / ST50 Major Inspection	5	0	0	0
	25 Feb 2023 (00:00 - 21:00)	21	GT52 C1 Inspection / ST50 Major Inspection	5	0	0	0
2024	15 Nov 2024 (09:00 - 24:00)	15	GT51 RMI inspection	30	59	59	59
	16 Nov 2024 (00:00 - 21:00)	21	GT51 RMI inspection	30	59	59	59
	13 Dec 2024 (09:00 - 24:00)	15	GT52 RMI inspection	30	59	59	59
	14 Dec 2024 (00:00 - 21:00)	21	GT52 RMI inspection	30	59	59	59

SCOPE OF WORK FOR GT		SCOPE OF WORK FOR ST	
Gas Turbine	Combustion Inspection A1 (Duration 3 days)	Combustion Inspection A2 (Duration 3 days)	Minor Overhaul B (Duration 17.5 days)
	Open manhole: Inspect Combustion Chamber Inspect Burner Boroscope Guide Vane and Turbine Blade Stage	Open manhole: Inspect Combustion Chamber Inspect Burner Boroscope Guide Vane and Turbine Blade Stage	Minor Overhaul C (Duration 22 days)
			Open up Turbine and Compressor: Inspect Blades&Components Refurbish,repair or replace
			Inspect blades & components Refurbish, repair or replace
SCOPE OF WORK FOR ST		Major Overhaul Every 3 Year (Duration 9 days)	
Steam Turbine	Minor Overhaul Every 3 Year (Duration 3-5 days)	Major Overhaul Every 3 Year (Duration 9 days)	
	Inspect Bearing & valve, Boroscope test	Inspect blades & components Refurbish, repair or replace	
	Remove roter: Inspect bearing , electrical test	Remove roter: Inspect bearing , electrical test	
	Inspect pressure part,pump,valves	Inspect pressure part,pump,valves	
Generator	Clean&Electrical Test Visual Inspection	Clean&Electrical Test Visual Inspection	Inspection& Test
HRSG	Visual Inspection	Visual Inspection	Inspection& Electrical test, Function test
Aux.Mechanical Equipment	Clean&Visual Inspection	Clean&Visual Inspection	Inspection& Calibration, Function test
Aux.Electrical Equipment	Clean& Some Elctrical Test	Clean& Some Elctrical Test	
Aux.Control&Instrument Equipments	Clean& Some Calibrat and Test	Clean& Some Calibrat and Test	

เอกสารแนบที่ 8

บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโครงการ

ที่ อก ๐๓๑๓/๑๐๘๔๔



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ๕ จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๑๔๙๙ ลงรับวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ๕ จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่ น.๘๘-๒/๒๕๕๖-นอน. ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า และไอน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๗๐๐/๖๙๖ หมู่ที่ ๗ ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี โทรศัพท์ ๐ ๓๘๑๙ ๓๒๘๖

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม					
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑		๐๒๓-๕๑-๐๐๓๘๓		✓	
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด		มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑				✓	
๒				✓	

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย

๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๓/๑๖๑๖๘ ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ประจักษ์ อธิ

(นายประสม ดำรงพงษ์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙

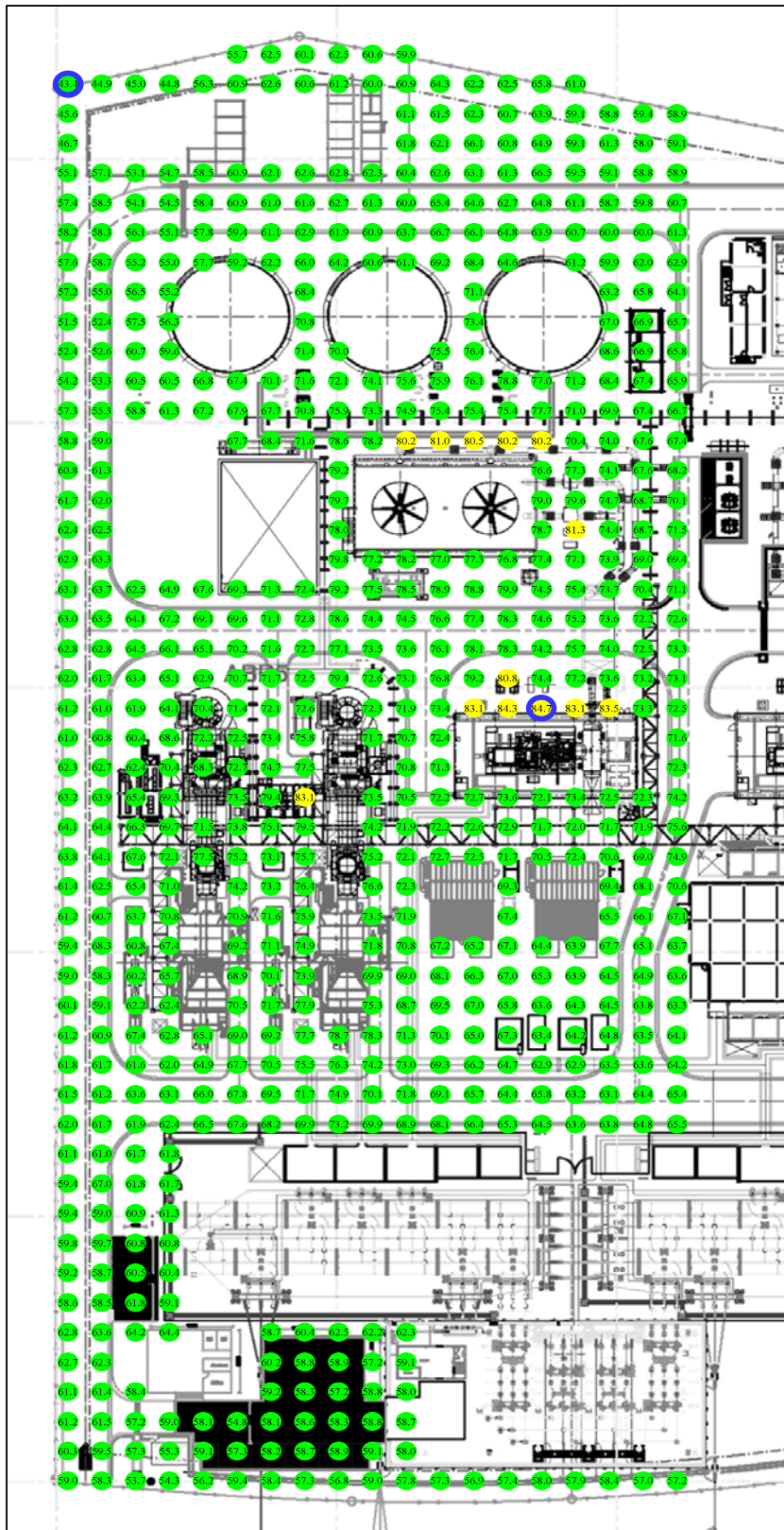
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

เอกสารแนบที่ 9

แผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)

NOISE CONTOUR MAP

AMATA B.GRIMM POWER 5 LIMITED.



Total Measured Point = 649 points

Minimum = 43.4 dB(A)

Maximum = 84.7 dB(A)

Average = 66.3 dB(A)

Measuring Date : February 15-16, 2024

Remark :

- 43.4 - 79.9 dB (A)
- 80.0 - 84.7 dB (A)
- Minimum
- Maximum

เอกสารแนบที่ 10

ตัวอย่างเอกสารการอบรมพนักงานขับรถ

ข้อมูลบุคคล

รหัสบัตร : PNR001

CONTRACTOR

ชื่อ-นามสกุล :

Name-Surname :

เพศ : ชาย

สัญชาติ : Thai

เลข 13 หลัก :

วันเกิด : 03/พ.ย./2514

อายุ : 52 years 08 months

Active

สังกัดบริษัท/ร้านค้า : บ.ภาณุรักษ์ทัวร์จำกัด (คนขับรถตู้ประจำ)

วันลาออก/จบงาน : 01/ม.ค./2568

ให้เข้าพื้นที่ :

ทะเบียนรถ :

ที่อยู่ :

Telephone :

E-mail :

หมายเหตุ 1:

หมายเหตุ 2:

หมายเหตุ 3:

กำหนดวัน 1:

กำหนดวัน 2:

Taken courses

Date	Subject	Hour	Score	Life Cycle	Trainer Name	Note
01/07/2024	SF01 : Safety,Heath and Environment	3.0		180	SHE Section	
Total subjects 1		Total hours	3.0			