

ภาคผนวก

ภาคผนวก	ก	สำเนาหนังสือเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก	ก.1	หนังสือเลขที่ ทส 1009.7/14831 ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2557
ภาคผนวก	ก.2	หนังสือเลขที่ ทส 1009.7/14058 ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน 2558
ภาคผนวก	ก.3	หนังสือเลขที่ อก 5104.1.1/4772 ลงวันที่ 30 กันยายน 2559
ภาคผนวก	ก.4	สำเนาหนังสือเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส 1010.7/1614 ลงวันที่ 28 มกราคม 2565
ภาคผนวก	ข.1	ระเบียบปฏิบัติเรื่องการควบคุมผู้รับเหมา
ภาคผนวก	ข.2	สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567
ภาคผนวก	ข.3	แผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน
ภาคผนวก	ข.4	ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การสื่อสาร, การให้ปรึกษา และความมีส่วนร่วมและใบแจ้งข้อร้องเรียน
ภาคผนวก	ข.5	เอกสารบันทึกผล CEMs และเอกสารสอบเทียบระบบ CEMs
ภาคผนวก	ข.5-1	บันทึกผล CEMs ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568
ภาคผนวก	ข.5-2	เอกสารสอบเทียบระบบ CEMs ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568
ภาคผนวก	ข.6	ผลการดำเนินการ Audit CEMs ประจำปีพ.ศ. 2567
ภาคผนวก	ข.7	เอกสารภาพถ่ายหน้าจอ DCS ตั้ง Alarm NO _x
ภาคผนวก	ข.8	เอกสารแนวทางปฏิบัติเมื่อมีค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศ ที่อ่านได้จาก CEMs เกินกว่าค่าควบคุม
ภาคผนวก	ข.9	เอกสารการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมมลพิษทางอากาศ
ภาคผนวก	ข.10	แผนที่เส้นระดับเสียง Noise Contour และเอกสารการตรวจสอบรายการอุปกรณ์ PPE สำรอง
ภาคผนวก	ข.10-1	แผนที่เส้นระดับเสียง Noise Contour
ภาคผนวก	ข.10-2	เอกสารการตรวจสอบรายการอุปกรณ์ PPE สำรอง
ภาคผนวก	ข.11	แผนตรวจสอบบ่อปรับสภาพความเป็นกรด-ด่าง และบ่อแยกน้ำมัน
ภาคผนวก	ข.12	เอกสารอบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจร
ภาคผนวก	ข.13	ใบชั่งน้ำหนักรถขนส่ง / เอกสารการอบรมพนักงานขนส่ง / บัญชีรายละเอียด ของรถที่ใช้ในการขนส่ง (บัญชี ขส.บ.11)
ภาคผนวก	ข.14	เอกสารใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย
ภาคผนวก	ข.15	ตัวอย่างบันทึกการจำหน่ายขยะมีค่า
ภาคผนวก	ข.16	ใบกำกับการขนส่งของเสีย

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก	ข.17	เอกสารการจัดการกากของเสีย และบันทึกสรุปปริมาณกากของเสียภายในโครงการ
ภาคผนวก	ข.17-1	ระเบียบปฏิบัติการเรื่องการจัดการกากของเสีย
ภาคผนวก	ข.17-2	เอกสารบันทึกปริมาณขยะและกากของเสีย
ภาคผนวก	ข.18	แผนงานการทำความสะอาดและผลการตรวจสอบรายงานน้ำ
ภาคผนวก	ข.19	ข้อมูลการรับบุคคลในท้องถิ่นเข้าเป็นพนักงาน
ภาคผนวก	ข.20	เอกสารการแต่งตั้งคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์ / คณะกรรมการร่วมประสานงานเพื่อการพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อม และรายงานสรุปการประชุม
ภาคผนวก	ข.20-1	คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์
ภาคผนวก	ข.20-2	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการร่วมประสานงานเพื่อการพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก	ข.20-3	รายงานสรุปการประชุมคณะกรรมการร่วมประสานงานเพื่อการพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2568
ภาคผนวก	ข.21	แผนมวลชนสัมพันธ์และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ / เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
ภาคผนวก	ข.21-1	แผนมวลชนสัมพันธ์และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
ภาคผนวก	ข.21-2	เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
ภาคผนวก	ข.22	หมายเลขติดต่อในกรณีฉุกเฉิน
ภาคผนวก	ข.23	การประชาสัมพันธ์แผนการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ประจำปีพ.ศ. 2568
ภาคผนวก	ข.24	ระเบียบปฏิบัติงานเรื่องการตรวจสอบสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง
ภาคผนวก	ข.25	บันทึกการตรวจสอบคุณภาพของอุปกรณ์เครื่องมือ และเครื่องจักร
ภาคผนวก	ข.26	แผนการฝึกอบรมประจำปี และรายงานผลการฝึกอบรม
ภาคผนวก	ข.26-1	แผนการฝึกอบรม ประจำปีพ.ศ. 2568
ภาคผนวก	ข.26-2	การฝึกอบรม เรื่องความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี / ก๊าซ และการตอบโต้กรณีสารเคมีหกรั่วไหล / ก๊าซรั่วไหล
ภาคผนวก	ข.26-3	รายงานการซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมี หรือน้ำมันเชื้อเพลิงรั่วไหล
ภาคผนวก	ข.26-4	การฝึกอบรม เรื่องความปลอดภัยในการทำงานผู้ควบคุมหม้อน้ำ
ภาคผนวก	ข.27	แผนผังอุปกรณ์ฉุกเฉิน
ภาคผนวก	ข.28	เอกสารเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ / กิจกรรมส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจในด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน
ภาคผนวก	ข.29	บันทึกสถิติอุบัติเหตุการบาดเจ็บ และชั่วโมงการทำงาน

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก	ข.30	เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวก	ข.31	การติดตั้งระบบสัญญาณเตือนภัย และอุปกรณ์ดับเพลิงตามมาตรฐาน NFPA
ภาคผนวก	ข.32	เอกสารเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินของโครงการ ในกรณีต่างๆ
ภาคผนวก	ข.32-1	เอกสารการเตรียมความพร้อมและตอบสนองแผนฉุกเฉิน
ภาคผนวก	ข.32-2	เอกสารการเตรียมความพร้อมและตอบสนองกรณีสารเคมีหรือน้ำมันรั่วไหล
ภาคผนวก	ข.32-3	เอกสารการเตรียมความพร้อมและตอบสนองกรณีก๊าซไวไฟรั่วไหล
ภาคผนวก	ข.32-4	เอกสารการเตรียมความพร้อมและแผนฉุกเฉินกรณีหม้อไอน้ำทำงานผิดปกติ
ภาคผนวก	ข.32-5	เอกสารการเตรียมความพร้อมและตอบสนองกรณีอัคคีภัย
ภาคผนวก	ข.32-6	เอกสารการเตรียมความพร้อมและตอบสนองกรณีท่อส่งก๊าซธรรมชาติรั่วไหล
ภาคผนวก	ข.32-7	เอกสารการเตรียมความพร้อมและแผนฉุกเฉินกรณี SWGR และ TR ระเบิด
ภาคผนวก	ข.32-8	เอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงานกรณีไอน้ำรั่วไหล
ภาคผนวก	ข.33	เอกสารการตรวจสอบภาชนะบรรจุสารเคมี
ภาคผนวก	ข.34	เอกสารระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การบริหารจัดการสารเคมีอันตราย วัตถุอันตราย และ ยุทธภัณฑ์
ภาคผนวก	ข.35	เอกสารการบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
ภาคผนวก	ข.36	เอกสารการขออนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่เสี่ยง (Work Permit)
ภาคผนวก	ข.37	นโยบายสิ่งแวดล้อมอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและความต่อเนื่องทางธุรกิจ
ภาคผนวก	ข.38	เอกสารสัญญาการว่าจ้างเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการ
ภาคผนวก	ข.39	รายงานสรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชน ประจำปีพ.ศ. 2567
ภาคผนวก	ข.40	เอกสารการขอเข้าเยี่ยมชมโครงการ
ภาคผนวก	ค.	ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก	ง.	ใบแสดงการตรวจเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก	จ.	เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวก	ฉ.	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ภาคผนวก ก

สำเนาหนังสือเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ก.1

หนังสือเลขที่ ทส 1009.7/14831 ลงวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2557

ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๑.๕ ๘ ๓ ๑



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ
ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๔ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๔ จำกัด

- อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/๙๗๗๖
ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๕๗
๒. หนังสือบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๔ จำกัด ที่ อบพร๔ .๐๑๒/๒๕๕๗
ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๔
จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ระยอง) ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง
จังหวัดระยอง ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการ
ด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง
มติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน
ในการประชุมครั้งที่ ๒๘/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๕๗ ซึ่งมีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๔ จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ระยอง) ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง โดยให้ทำการ
แก้ไขเพิ่มเติม ตามแนวทางหรือรายละเอียดที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒
บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๔ จำกัด ได้เสนอรายงานข้อมูลเพิ่มเติมครั้งที่ ๑ รายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๔ จำกัด
จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๔ จำกัด เสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมครั้งที่ ๓๘/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๔ จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ (ระยอง) ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง โดยให้บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๔ จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ทั้งนี้ หากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๔ จำกัด ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือบริษัทฯ ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไข ให้สำนักงานฯ ทราบด้วย สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ อนึ่ง สำนักงานฯ ขอให้บริษัทฯ ประสานผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital file (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital file (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอให้สำนักงานฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้ในราชการต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ




(นายพงศ์บุญย์ ป่องทอง)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง



(นางสุปราณี แต่งไทย)

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ภาคผนวก ก.2

หนังสือเลขที่ ทส 1009.7/14058 ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558



ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๑๕๐๕๘

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑) ๙ พฤษจิกายน ๒๕๕๘

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๔ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๔ จำกัด

อ้างถึง สำเนาหนังสือบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๔ จำกัด ที่ อบพร.๔ ๐๒๐/๒๕๕๘ ลงวันที่
๗ ตุลาคม ๒๕๕๘

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๔
จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการ
ด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๔ จำกัด ได้เสนอรายงานการ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ
ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๔ จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบยางพร
อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียด
แจ้งแล้ว นั้น

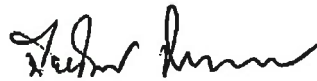
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำรายงานการ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ
ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๔ จำกัด เสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และ
ในการประชุมครั้งที่ ๓๔/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๕ พฤษจิกายน ๒๕๕๘ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความ
เห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
โรงไฟฟ้า ก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๔ จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้

ตำบล...

ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง โดยให้บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๔ จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ทั้งนี้ หากบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๔ จำกัด ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือบริษัทฯ ส่งสำเนาใบอนุญาต พร้อมเงื่อนไข ให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ อนึ่ง สำนักงานนโยบายฯ ขอให้บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๔ จำกัด ดำเนินการรวบรวมรายละเอียด ข้อมูลทั้งหมด จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital file (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอให้สำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางปิยนันท์ ไทกนกนกรณ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สำเนาถูกต้อง



(นางณัฏฐา สงวนทรัพย์ศิริ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ภาคผนวก ก.3

หนังสือเลขที่ อก 5104.1.1/4772 ลงวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559

ที่ อก 5104.1.1/ 4772



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400

30 ก.ย. 2559

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด
ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด ที่ อบพร4. 018/2559 ลงวันที่ 20 มิถุนายน 2559

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด ได้เสนอรายงานการ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ
ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กนอ. โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ
อุตสาหกรรม ได้พิจารณารายงานดังกล่าวในการประชุมครั้งที่ 6/2559 เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2559 มีมติให้ความ
เห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด ทั้งนี้ขอให้บริษัทฯ จัดส่งรายงานการ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ฉบับสมบูรณ์ จำนวน 4 ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) จำนวน 4 ชุด ให้ กนอ.
เพื่อใช้ในส่วนที่เกี่ยวข้อง และแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสมจิณณ์ พิลึก)

รองผู้ว่าการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายบริการผู้ประกอบการ
กองอนุญาตผู้ประกอบการ
โทร. 0 2253 0561 ต่อ 4414
โทรสาร 0 2650 0218
E-mail : permit.1@ieat.go.th

ภาคผนวก ก.4

สำเนาหนังสือเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส 1010.7/1614

ลงวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2565

ที่ พส ๑๐๓๐/๗/๒๕๖๕



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓๑๔๘/๓ อาคารทีปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ครั้งที่ ๓ ของบริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด
เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ พส ๑๐๓๐/๗/๑๕๑๔๕
ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๔
๒. หนังสือบริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด ที่ อบพร๔. ๐๖๖/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ (รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ครั้งที่ ๓) ตั้งอยู่ที่
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท อมตะ ปิกริม
เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ได้แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๔ มีมติไม่เห็นชอบ
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติ ครั้งที่ ๓ ของบริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้
ระยอง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง โดยไม่แก้ไขเพิ่มเติมตามแนวทาง รายละเอียด ประเด็น หรือหัวข้อที่
คณะกรรมการผู้ชำนาญการ กำหนด และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ บริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4
จำกัด ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ครั้งที่ ๓
จัดทำรายงาน โดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดจึงแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับชี้แจงเพิ่มเติมดังกล่าว ให้คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน พิจารณาในการประชุม

ครั้งที่...

ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ
ครั้งที่ ๓ ของบริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย และให้ประธาน
บริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรื่องตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๓
ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๓ ฉบับ
พร้อมทั้งจัดทำแนบบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๓ แผ่น และ
๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายใน ๕๔ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและสั่งให้หน่วยงานที่
เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งมอบใบอนุญาตพร้อม
เงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายทิวา นิตะพิเชษฐ์พาณิชย์)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๔ ๖๖๒๕

โทรสาร ๐ ๒๒๖๔ ๖๖๒๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ
(รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ครั้งที่ 3)
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
ของบริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

นางสาวสุวิมล ศรีจันทร์
ผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด

นางสาวดวงใจ พรหมสุวรรณ
บุคลากรร่วมผู้จัดทำรายงาน

นางสาวดวงใจ พรหมสุวรรณ
บุคลากรร่วมผู้จัดทำรายงาน

นางสาวดวงใจ พรหมสุวรรณ
บุคลากรร่วมผู้จัดทำรายงาน

หน้ากระดาษ 25/65

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ครั้งที่ 3
ของ บริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด
ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
โดย สำนักงานใหญ่
บริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด
เลขที่ 88 ถนนกาญจนาภิเษก แขวงวังใหม่
เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10249
โรงงาน
บริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
จัดทำโดย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COI)
39 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10310
โทรศัพท์ 0-2934-3233-47 โทรสาร 0-2934-3248

นางสาวสุวิมล ศรีจันทร์
ผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด

นางสาวดวงใจ พรหมสุวรรณ
บุคลากรร่วมผู้จัดทำรายงาน

นางสาวดวงใจ พรหมสุวรรณ
บุคลากรร่วมผู้จัดทำรายงาน

นางสาวดวงใจ พรหมสุวรรณ
บุคลากรร่วมผู้จัดทำรายงาน

หน้ากระดาษ 25/65

1/159

แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล 30 เมกะวัตต์
 บริษัท อมตะ ปิโตรเลียม เยาวเอร์ (ระยอง) 4 จำกัด
 ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

บทนำ
 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล 30 เมกะวัตต์ ของ บริษัท อมตะ ปิโตรเลียม เยาวเอร์ (ระยอง) 4 จำกัด ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลบึงยาวพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง มีกำลังผลิตไฟฟ้า 142.1 เมกะวัตต์ และใช้น้ำ 30 พันตันต่อชั่วโมง โดยกำลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้จะจ่ายเข้าระบบจ่ายไฟฟ้าไม่เกิน 90 เมกะวัตต์ ตามระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก อีกส่วนหนึ่งจ่ายน้ำให้โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ทั้งนี้ จากการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการโครงการ พบว่า การดำเนินโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในบางด้าน ซึ่งโครงการจึงได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการวัดตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นในขั้นตอนก่อสร้าง และให้ผลการใช้ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ได้อย่างยั่งยืน

ที่ผ่านมาโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการทั้งสิ้น 2 ครั้ง ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงในส่วนของการใช้พื้นที่ การปรับปรุงแก้ไขและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการวัดตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1 เดือนพฤศจิกายน 2558 (เปลี่ยนแปลงขนาดพื้นที่และพื้นที่ใช้ประโยชน์) และครั้งที่ 2 เดือนกันยายน 2559 (ปรับปรุงแนวการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม: มาตรการวัดตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม) ต่อมาบริษัทฯ ได้เข้าซื้อที่ดินเพิ่มเติมจากนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ทำให้พื้นที่โครงการมีขนาดเพิ่มขึ้น จึงมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการดำเนินการตามแผนผังโครงการทั้งนี้ การใช้งาน การขอรับน้ำ และการจัดการของเสียทางวิศวกรรมและความปลอดภัย เพื่อประสิทธิภาพการทางไปโดยรวม รายละเอียดโครงการที่เปลี่ยนแปลงในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล 30 เมกะวัตต์ ครั้งที่ 3 ประกอบด้วย

นาย.....
 (นายสุวิวัฒน์ ศิริตอง)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท อมตะ ปิโตรเลียม เยาวเอร์ (ระยอง) 4 จำกัด

นาย.....
 (นางสาวดวงมณี พงษ์สุวรรณ)
 บุคลากรแผนกวิศวกรรม
 บริษัท อมตะ ปิโตรเลียม เยาวเอร์ (ระยอง) 4 จำกัด

(1) การเปลี่ยนแปลงด้านแหล่งอาคาร อุปกรณ์ เครื่องจักรให้สอดคล้องกับพื้นที่เปลี่ยนแปลง

จากการที่โครงการมีพื้นที่เดิมในเชิงความลาดชันบริเวณการดำเนินการตามแผนผังโครงการเดิม การบริหารจัดการ และความปลอดภัยในพื้นที่ ซึ่งได้รับอนุญาตก่อสร้างจากกรมโยธาธิการและผังเมืองเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

- 1) การเปลี่ยนแปลงตำแหน่งภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 9 รายการ ได้แก่
 - GT Transformer (หมายเลข 6 และหมายเลข 7)
 - Unit Aux Transformer (หมายเลข 9)
 - ถังเก็บน้ำบริการและน้ำสำรองดับเพลิง (Service Water & Fire Water Storage Tank, หมายเลข 13)
 - ถังเก็บน้ำปราศจากแรงดัน (Demini, Water Storage Tank, หมายเลข 14)
 - พื้นที่จ่ายสารเคมีในระบบหล่อเย็น (Chemical Dosing for Cooling Tower, หมายเลข 16)
 - เครื่องหล่อเย็น (Cooling Tower & C.W. Pump, หมายเลข 17)
 - บ่อพักน้ำทิ้ง ABPR4 (Retention Pit, หมายเลข 19)
 - บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ABPR4 (Emergency Pit, หมายเลข 25)
 - บ่อแยกน้ำ-น้ำมัน (Oil Separator, หมายเลข T1)
- 2) การย้ายตำแหน่งระหว่างโครงการ ABPR3 และโครงการ ABPR4 จำนวน 2 รายการ ได้แก่
 - อาคารสำนักงาน (Admin Building, หมายเลข 26) (ย้ายจากโครงการ ABPR3 ไปยังโครงการ ABPR4 ให้สอดคล้องกับพื้นที่)
 - บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ ABPR4 (Inspection Pit, หมายเลข T22) (ย้ายจากโครงการ ABPR4 ไปยังโครงการ ABPR3 เนื่องจากความสูงมากในการดูแลรักษาและเชื่อมระบบคุณภาพน้ำทิ้ง)
- 3) การเพิ่มเติมของประตูป้องกันบริเวณงาน จำนวน 3 รายการ ได้แก่
 - บ่อเก็บน้ำฝน (Storm Storage Reservoir, หมายเลข 27)
 - อาคารเก็บสารเคมี (Chemical Building, หมายเลข 28)
 - อาคารเก็บกากของเสีย (Waste Building, หมายเลข 30)

นาย.....
 (นายสุวิวัฒน์ ศิริตอง)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท อมตะ ปิโตรเลียม เยาวเอร์ (ระยอง) 4 จำกัด

นาย.....
 (นางสาวดวงมณี พงษ์สุวรรณ)
 บุคลากรแผนกวิศวกรรม
 บริษัท อมตะ ปิโตรเลียม เยาวเอร์ (ระยอง) 4 จำกัด

(2) การทบทวนข้อมูลรายละเอียดโครงการที่เกี่ยวข้องเนื่อง ได้แก่

- 1) การปรับปรุงพื้นที่โครงการให้สอดคล้องกับขนาดพื้นที่และวัตถุประสงค์การใช้งานจริง ซึ่งส่งผลให้ต้องปรับปรุงผังอื่น ๆ ให้สอดคล้องกันด้วย ได้แก่ แผนผังแนวทางการวางระบบน้ำฝน และน้ำเสีย ตำแหน่งและจำนวนจุดประตูป้องกันและระบบกักเก็บน้ำ ส้วม ส้วบ และตำแหน่งพื้นที่สีเขียว
- 2) การปรับปรุงแหล่งน้ำประปาของโครงการให้สอดคล้องกับความต้องการใช้ของอาคารในส่วนที่ขยายเข้ามาอยู่ในพื้นที่ ได้แก่ การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ และการใช้สาธารณูปโภคร่วมกัน การจัดการสารเคมี การจัดการกากของเสีย และปริมาณน้ำเสียจากพนักงาน

จึงมีกิจกรรมการเปลี่ยนแปลงข้างต้นซึ่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงมาตรการด้านพื้นที่สีเขียว นอกจากนี้ ได้มีการปรับปรุงมาตรการอื่น ๆ ให้เป็นปัจจุบัน ได้แก่ มาตรการด้านคุณภาพอากาศ มาตรการด้านเสียง มาตรการด้านคุณภาพน้ำผิวดิน และมาตรการด้านเศรษฐกิจ สังคม โดยได้จัดทำแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับบริษัท อมตะ ปิโตรเลียม เยาวเอร์ (ระยอง) 4 จำกัด ได้ถือปฏิบัติแนวทางปฏิบัติในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นได้มากที่สุด จากนั้นเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมลักษณะผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีอยู่สำคัญ 11 ด้านรายละเอียด

- (1) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ
- (2) แผนปฏิบัติการด้านเสียง
- (3) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำผิวดิน
- (4) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน
- (5) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการกากของเสีย
- (6) แผนปฏิบัติการด้านการระบายน้ำและควบคุมฝุ่นฟุ้ง
- (7) แผนปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจ-สังคม
- (8) แผนปฏิบัติการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและหน่วยงานในพื้นที่
- (9) แผนปฏิบัติการด้านการเกษตร/อนุรักษ์วัฒนธรรมและความปลอดภัย
- (10) แผนปฏิบัติการด้านการบริหารจัดการทรัพยากร
- (11) แผนปฏิบัติการด้านสุขภาพ

นาย.....
 (นายสุวิวัฒน์ ศิริตอง)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท อมตะ ปิโตรเลียม เยาวเอร์ (ระยอง) 4 จำกัด

นาย.....
 (นางสาวดวงมณี พงษ์สุวรรณ)
 บุคลากรแผนกวิศวกรรม
 บริษัท อมตะ ปิโตรเลียม เยาวเอร์ (ระยอง) 4 จำกัด

นอกจากนี้ การดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล 30 เมกะวัตต์ ของ บริษัท อมตะ ปิโตรเลียม เยาวเอร์ (ระยอง) 4 จำกัด จะต้องมีการปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ ดังนี้

1. แผนปฏิบัติการทั่วไป

แผนปฏิบัติการทั่วไปเป็นการกำหนด มาตรการในการบริหารหรือเฝ้าระวัง 1) นอกเหนือจากมาตรการที่กำหนดไว้แล้ว ในการควบคุมแหล่งหรือความผิดปกติ เช่น มาตรการในการจัดการของเสีย มาตรการในการควบคุมการปล่อยน้ำทิ้ง มาตรการในการจัดการกากของเสีย เป็นต้น สำหรับมาตรการตามแผนปฏิบัติการทั่วไป มีรายละเอียดดังนี้

- (1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการวัดตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ว่า งานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลของ บริษัท อมตะ ปิโตรเลียม เยาวเอร์ (ระยอง) 4 จำกัด อย่างเคร่งครัด และให้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ตรวจสอบของหน่วยงานประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง
- (2) ให้บริษัท อมตะ ปิโตรเลียม เยาวเอร์ (ระยอง) 4 จำกัด นำรายละเอียดโครงการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้าง และให้ปฏิบัติตามเงื่อนไข เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพในการปฏิบัติ
- (3) ให้บริษัท อมตะ ปิโตรเลียม เยาวเอร์ (ระยอง) 4 จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดระยองพิจารณาทุก 6 เดือน โดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงาน
- (4) ให้บริษัท อมตะ ปิโตรเลียม เยาวเอร์ (ระยอง) 4 จำกัด มีการบำรุงรักษา ดูแลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียในสถานที่ใช้งานให้เป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง

นาย.....
 (นายสุวิวัฒน์ ศิริตอง)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท อมตะ ปิโตรเลียม เยาวเอร์ (ระยอง) 4 จำกัด

นาย.....
 (นางสาวดวงมณี พงษ์สุวรรณ)
 บุคลากรแผนกวิศวกรรม
 บริษัท อมตะ ปิโตรเลียม เยาวเอร์ (ระยอง) 4 จำกัด

(5) กรณีที่มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นปัญหาสิ่งแวดล้อมรวมถึงการเฝ้าระวังป้องกันจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดระยอง ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความจำเป็นในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

(6) หากบริษัท อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการวิศวกรรมควบคุมมลพิษสิ่งแวดล้อม ให้แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้ให้ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติรับแจ้งให้แจ้งไปคณะกรรมการและเมืองอุตสาหกรรมพิเศษภาคตะวันออก (EEC) จุดที่เกี่ยวข้องให้มีความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติ จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) จุดที่เกี่ยวข้องให้มีความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง

(7) กรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานด้วย

นางสาว อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
นางสาว อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
นางสาว อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
นางสาว อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
นางสาว อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
นางสาว อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
นางสาว อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
นางสาว อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
นางสาว อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
นางสาว อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด

6/169

(8) เมื่อโครงการฯ ดำเนินการแล้วมีสภาพการคงที่ (Steady State) แล้วพบว่าค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศของโครงการมีค่าต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุมและแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว

2. แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ

2.1 หลักการและเหตุผล

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการไม่ส่งผลกระทบต่อแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ โดยสาระสำคัญของโครงการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (สบท) การดำเนินโครงการฯ ในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ โดยในการก่อสร้างโครงการ กิจกรรมหลักที่จะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชนและสัตว์ คือ กิจกรรมการปรับพื้นที่ดินจากและอาคาร ซึ่งจะมีการขุด โขลก ปรับระดับและถมดิน ซึ่งจากการคาดการณ์ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการฯ จะทำให้มีฝุ่นละอองในบรรยากาศเพิ่มขึ้นสูงสุดบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งมีอยู่ร่วมกับค่าสูงสุดการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศปัจจุบันจะมีความเข้มข้นของ TSP และ PM-10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เท่ากับ 178.81 และ 100.99 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังนั้นการก่อสร้างโครงการจึงมีผลกระทบต่อคุณภาพอากาศจากการเพิ่มขึ้นของฝุ่นละอองในระดับต่ำ

สำหรับในระยะดำเนินการ จากผลการหาประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจากการดำเนินโครงการด้วยแบบจำลองคณิตศาสตร์ พบว่า ค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศจากการดำเนินการของโครงการฯ ร่วมกับโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลของ บริษัท อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด และผลผลิตจากโรงงานอุตสาหกรรมอื่นๆ ในพื้นที่ศึกษา และค่าสูงสุดจากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศปัจจุบันที่ได้จากการรวบรวมข้อมูลภาคภูมิ ระบุว่า ค่ามลพิษทางอากาศสูงสุดบริเวณเขตกว้าง (เชิงเขา) โดยมีค่าความเข้มข้นสูงสุดของ NO₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO₂ 1 ชม.) SO₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (SO₂ 1 ชม.) และ TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP 24 ชม.) เท่ากับ 288.53 260.16 และ 243.90 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ทั้งนี้พบว่ามีความเกินมาตรฐานที่กำหนดอย่างมีนัยสำคัญ โครงการได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมที่ไม่กระทบต่อการสร้างและดำเนินการ เพื่อลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศต่อชุมชนโดยรอบโครงการให้เกิดขึ้นโดยมีดังนี้

นางสาว อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
นางสาว อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
นางสาว อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
นางสาว อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
นางสาว อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
นางสาว อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
นางสาว อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
นางสาว อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
นางสาว อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
นางสาว อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด

6/169

2.2 วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อลดปริมาณและควบคุมมลพิษที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมโครงการ ระยะ ก่อสร้างและระยะดำเนินการให้อยู่ในระดับต่ำที่สุด
- (2) เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบด้านคุณภาพอากาศต่อชุมชนที่อยู่รอบโครงการ
- (3) เพื่อติดตาม ตรวจสอบผลการดำเนินการตามมาตรการของแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ

2.3 พื้นที่ดำเนินการ

ระยะก่อสร้าง
พื้นที่โครงการและด้านใกล้เคียงอย่างคุณภาพอากาศและอุณหภูมิในบรรยากาศบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 4 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 7)
- โรงเรียนบ้านคูโหล
- วัดพนาภิรมย์
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางยางพร
- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเพื่อการบริการส่วนตำบลบางยางพร

ระยะดำเนินการ
พื้นที่โครงการและสถานีใกล้เคียงอย่างคุณภาพอากาศและอุณหภูมิในบรรยากาศบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 4 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 7)
- โรงเรียนบ้านคูโหล
- วัดพนาภิรมย์
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางยางพร
- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเพื่อการบริการส่วนตำบลบางยางพร

นางสาว อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
นางสาว อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
นางสาว อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
นางสาว อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
นางสาว อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
นางสาว อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
นางสาว อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
นางสาว อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
นางสาว อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
นางสาว อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด

6/169

ระยะก่อสร้าง

- (1) รอบรถบรรทุกก่อสร้างวิ่งขึ้นลงและ/หรือสิ่งกีดขวางในสวนบริเวณ เพื่อป้องกัน การตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่และลดปริมาณฝุ่นที่อาจก่อมลพิษ
- (2) จัดทำรั้วกันฝุ่นที่ก่อสร้างหรือมีกิจกรรมอื่นเนื่องมาจากการก่อสร้างโครงการฯ ให้การ คุ้มครองจากลมพัดและลดฝุ่น เช่น ถนน พื้นที่ที่มีกิจกรรม การปรับดิน เป็นต้น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น จากกิจกรรมการก่อสร้างอย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน (เช้า/เย็น) หรือพิจารณาตามความเหมาะสม
- (3) ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพยานพาหนะ เครื่องยนต์/เครื่องจักร ที่ใช้ในการ ก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศและเสียง
- (4) ให้ความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรม ก่อสร้างเพื่อป้องกันเศษดินและทราย ที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่ถนนข้างเคียง และภายนอกนิคม อุตสาหกรรม
- (5) ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุ หรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง
- (6) ควบคุมให้มีการใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น และดำเนินการก่อสร้างอย่างรวดเร็ว
- (7) ใช้ผ้าใบหรือผ้าพลาสติกปิดคลุมกองดินหรือกองเศษวัสดุต่างๆ เพื่อป้องกันการฟุ้ง กระจายของเศษดินในช่วงที่เกิดลมพัดแรง

ระยะดำเนินการ

- (1) การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศอย่างต่อเนื่อง (CEMS : Continuous Emission Monitoring System) เพื่อตรวจสอบปริมาณ CO₂ และอัตราการระบาย (Flow) บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
นางสาว อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
นางสาว อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
นางสาว อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
นางสาว อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
นางสาว อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
นางสาว อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
นางสาว อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
นางสาว อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
นางสาว อ.พี.บี.พี. เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด

6/169

Rate) ปริมาณปล่อยระบายจากหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) ทั้ง 2 ปล่อง โดยรายงานผลเป็นค่าเฉลี่ยราย ชั่วโมง ที่ค่าความแห้ง อุณหภูมิ 25°C ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาตรออกซิเจนส่วนเกินร้อยละ 7

2) กำหนดให้มีการ Audit CEMS ทุก ๆ 1 ปี ตลอดจนโครงการ

3) ติดตั้งระบบเตือน (Alarm) เพื่อควบคุมค่าการระบาย NO_x ไว้ที่ 2 ระดับ คือ ที่ร้อยละ 90 และร้อยละ 95 ของค่าพิกัด

4) ติดตั้งระบบห้ามเผาไหม้แบบ Dry Low NO_x (DLN) สำหรับควบคุมการเกิด NO_x โดยมีการควบคุมอัตโนมัติ

5) ควบคุมอัตราการปล่อยมลสารจากปล่องระบายไม่ให้เกินค่าที่กำหนดเอาไว้ใน

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

- ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ที่ระบายออกจากปล่องมีค่าไม่เกิน 10 พีพีเอ็ม หรืออัตราการระบายไม่เกิน 1.70 กรัม/วินาที/ปล่อง
- ค่าความเข้มข้นของ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ที่ระบายออกจากปล่องมีค่าไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม หรืออัตราการระบายไม่เกิน 7.33 กรัม/วินาที/ปล่อง
- ค่าความเข้มข้นของ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่ระบายออกจากปล่องมีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรืออัตราการระบายไม่เกิน 1.30 กรัม/วินาที/ปล่อง


(2) การควบคุมคุณภาพเชื้อเพลิง


กำหนดให้โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียว

(3) การจัดการมลพิษทางอากาศ

1) กำหนดแนวทางปฏิบัติเมื่อมีความเข้มข้นของสารมลพิษ จากอากาศที่อ่านได้จาก CEMS เกินกว่าค่าควบคุม ดังนี้

- ให้ทำการตรวจสอบกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้อง เช่น ตรวจสอบเผาไหม้ของค่ามลพิษทางอากาศที่อ่านได้จาก CEMS โดยตรวจสอบว่าค่าที่ได้อ่านไม่ถูกต้อง เนื่องจาก

ลงชื่อ 
(นายวิชาญ น.กิม) วิศวกร
ผู้แทนโครงการ
บริษัท อนาคต นี.กิม เพอร์ฟอร์ม (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายวิชาญ น.กิม) วิศวกร
ผู้แทนโครงการ
บริษัท อนาคต นี.กิม เพอร์ฟอร์ม (ประเทศไทย) จำกัด

10/169

- ตรวจสอบระบบ Dry Low NO_x Combustor ให้อยู่ในสภาวะปกติ
- กรณีที่เกิดจากสาเหตุของก๊าซให้ติดต่อบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

2) จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์ในการควบคุม ดูแล และตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศ

3) กำหนดให้มีการเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรอง สำหรับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศอย่างต่อเนื่องเพื่อใช้ในการแก้ไข ซ่อมแซม เมื่อเกิดการขัดข้องโดยทันที

4) กำหนดแผนตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ

5) บันทึกสถิติที่ CEMS มีค่าสูงเกินกว่าค่าควบคุมทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุและเวลาที่ดำเนินการแก้ไขในแต่ละครั้ง

2.5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

ระยะก่อสร้าง

ดัชนีตรวจวัด

1. TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
2. PM-10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
3. ความเร็วและทิศทางลม
4. อุณหภูมิ

สถานีตรวจวัด

- พื้นที่ติดตามตรวจสอบ 4 สถานี ได้แก่
- สถานีที่ 1 โรงเรือนบำบัดน้ำ
- สถานีที่ 2 รัศมีนาเวศ
- สถานีที่ 3 โรงเรือนบำบัดน้ำ

ลงชื่อ 
(นายวิชาญ น.กิม) วิศวกร
ผู้แทนโครงการ
บริษัท อนาคต นี.กิม เพอร์ฟอร์ม (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายวิชาญ น.กิม) วิศวกร
ผู้แทนโครงการ
บริษัท อนาคต นี.กิม เพอร์ฟอร์ม (ประเทศไทย) จำกัด

11/169

วิธีการตรวจวัด

- สถานีที่ 4 ศูนย์พัฒนาเลี้ยงสัตว์การให้บริการส่วนตำบลบางพระ
- TSP โดยวิธี Gravimetric-High Volume
- PM-10 โดยวิธี Gravimetric-High Volume หรือวิธีการตาม US EPA หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด
- ความเร็วและทิศทางลม เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม
- อุณหภูมิ เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดอุณหภูมิ

ระยะเวลา/ความถี่

- ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) โดยทำการตรวจวัด 7 วัน ต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 300,000 บาท/ครั้ง


ระยะดำเนินการ


(1) คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด (ปล่องหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG))

- CEMS: NO_x, O₂, อุณหภูมิปล่องปล่อย และอัตราการไหลของก๊าซ
- ตรวจวัดแบบสุ่ม : NO_x, SO₂, TSP, O₂ อุณหภูมิปล่องปล่อย และอัตราการไหลของก๊าซ

จุดเก็บตัวอย่าง

- ปล่องระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ
- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMS) ขึ้นอยู่กับ HRSG โดยตรวจวัด NO_x, O₂ และอัตราการระบาย (Flow Rate) โดยทำการตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินการผลิตไฟฟ้า
- ตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานของระบบ CEMS (Audit CEMS) เพื่อเป็นการยืนยันข้อมูลการตรวจวัดที่ส่งจาก CEMS เป็นระยะตามข้อกำหนดโดยวิธีวิธีการ

ลงชื่อ 
(นายวิชาญ น.กิม) วิศวกร
ผู้แทนโครงการ
บริษัท อนาคต นี.กิม เพอร์ฟอร์ม (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายวิชาญ น.กิม) วิศวกร
ผู้แทนโครงการ
บริษัท อนาคต นี.กิม เพอร์ฟอร์ม (ประเทศไทย) จำกัด

12/169

ตรวจสอบแผนข้อกำหนดของ US EPA หรือวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด ไม่มีการดำเนินการเป็น 2 ส่วน คือ

(1) System Audit เป็นการตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานของ CEMS ด้วยการประเมินความสามารถเชิงคุณภาพ (Qualitative Evaluation) ในลักษณะการทบทวน (Review) และตรวจสอบเกี่ยวกับสถานะภาพ (Status) การทำงานของ CEMS

(2) Performance Audit เป็นการตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานของ CEMS ด้วยการประเมินความสามารถการทำงานในเชิงปริมาณ (Quantitative Evaluation) ตรวจสอบความถูกต้องของการตรวจวัด NO_x และ O₂ โดยวิธี Relative Test Audit (RTA) ซึ่งใช้หลักการอ่านค่า NO_x และ O₂ จาก CEMS เปรียบเทียบกับค่าตรวจวัดจากการนำตัวอย่างอากาศจากปล่อง โดยวิธีอ้างอิงมาตรฐานในเวลาเดียวกันจากค่าที่ได้มาคำนวณหาค่า Relative Accuracy และนำผลที่ได้ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดการตรวจสอบความถูกต้อง

การตรวจวัดแบบสุ่ม: เก็บตัวอย่างอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ และทำการวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด

CEMS : ตรวจวัดต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า

ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานระบบ CEMS (Audit CEMS) 1 ปี

ลงชื่อ 
(นายวิชาญ น.กิม) วิศวกร
ผู้แทนโครงการ
บริษัท อนาคต นี.กิม เพอร์ฟอร์ม (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายวิชาญ น.กิม) วิศวกร
ผู้แทนโครงการ
บริษัท อนาคต นี.กิม เพอร์ฟอร์ม (ประเทศไทย) จำกัด

13/169

- ตรวจวัดแบบสุ่ม : ตรวจวัดทุก 6 เดือน ในช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจคุณภาพอากาศในบรรยากาศ พร้อมทั้งระบุค่าสัมภาระ (No Load)
- คุณภาพอากาศจากปล่อยระดมมลพิษทางอากาศ แบ่งออกเป็น
 - ติดตั้งหรือเมื่อ CEMS ประมาณ 4,000,000 บาท
 - ค่าดูแลซ่อมบำรุง 200,000 /ปี
 - การตรวจวัดประมาณ 400,000/ปี

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : คุณภาพอากาศจากปล่อยระดมมลพิษทางอากาศ แบ่งออกเป็น

(3) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

- ดัชนีตรวจวัด :
- 1) SO₂ เฉลี่ย 1 และ 24 ชั่วโมง
 - 2) NO₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง
 - 3) TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
 - 4) PM₁₀ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
 - 5) ความเร็วและทิศทางลม
 - 6) อุณหภูมิ
- สถานีตรวจวัด :
- พื้นที่วัดตามตรวจสอบ 4 สถานี ได้แก่
 - สถานีที่ 1 โรงเรือนบ้านคูโหล
 - สถานีที่ 2 วัดพนานิคม
 - สถานีที่ 3 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพร
 - สถานีที่ 4 ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลบางพร
- วิธีการตรวจวัด :
- SO₂ โดยวิธี UV-Fluorescence
 - NO₂ โดยวิธี Chemiluminescence
 - TSP โดยวิธี Gravimetric-High Volume
 - PM₁₀ โดยวิธี Gravimetric-High Volume หรือ
 - วิธีการตาม US EPA ที่หน่วยงานราชการกำหนด

ลงชื่อ

(นายสุวิวัฒน์ ศิริวัฒน์)
ผู้อำนวยการ

บริษัท อมตะ ปิโตรเลียม เคาเตอร์ (ระยอง) 4 จำกัด

ลงชื่อ

(นางสาวดวงมณี ธรรมสุวรรณ)

บุคลากรรวมศูนย์สิ่งแวดล้อม

เลขที่ 2555

14/159

- อุณหภูมิ ความชื้นและทิศทางลม เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดอุณหภูมิ ความเร็วและทิศทางลม
- ดำเนินการตรวจวัดหรือประสานขอข้อมูลการตรวจวัดจากนิคมอุตสาหกรรมระยอง ระยอง

ความถี่ : ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) โดยทำการตรวจวัด 7 วัน/ปี แบ่งออกเป็นช่วงฤดูร้อนและฤดูหนาว

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : ค่าตรวจวัดประมาณ 300,000 บาท/ปี

2.6 ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะก่อสร้าง : ดำเนินการก่อสร้างระยะเวลาก่อสร้าง
ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตรวจสอบระยะเวลาดำเนินการ

2.7 หน่วยงานรับผิดชอบ

ระยะก่อสร้าง : บริษัท อมตะ ปิโตรเลียม เคาเตอร์ (ระยอง) 4 จำกัด
ระยะดำเนินการ : บริษัท อมตะ ปิโตรเลียม เคาเตอร์ (ระยอง) 4 จำกัด

2.8 การประเมินผล

บริษัท อมตะ ปิโตรเลียม เคาเตอร์ (ระยอง) 4 จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมหน่วยงานผู้มีอำนาจควบคุมการประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นระยะทุก 6 เดือน

2.9 งบประมาณ

ระยะก่อสร้าง : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ
ระยะดำเนินการ : รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานเออีโครงการ

ลงชื่อ

(นายสุวิวัฒน์ ศิริวัฒน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท อมตะ ปิโตรเลียม เคาเตอร์ (ระยอง) 4 จำกัด

ลงชื่อ

(นางสาวดวงมณี ธรรมสุวรรณ)

บุคลากรรวมศูนย์สิ่งแวดล้อม

เลขที่ 2555

15/159

3. แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม

3.1 หลักการและเหตุผล

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่แหล่งหรือท่ออื่น ทั้งนี้ การปรับเปลี่ยนส่วนนี้ทำให้ระยะห่างจากพื้นที่โดยรอบมากขึ้น โดยสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบไม่เปลี่ยนแปลงจากเดิม กล่าวคือ

กิจกรรมการก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนได้ ซึ่งช่วงเวลาที่ยังไม่เกิดเสียงดังมากที่สุด คือ กิจกรรมที่เกิดขึ้นในช่วงงานฐานราก ซึ่งจะก่อให้เกิดเสียงดังบริเวณพื้นที่ก่อนเทคอนกรีตผสมปูนที่ขุดพื้นที่ดินบริเวณฐานราก และโรงเรือนบ้านคูโหล ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 2,400 และ 3,600 เมตร ตามลำดับ โดยระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง เท่ากับ 67.1 และ 36.6 เดซิเบลเอ ซึ่งเมื่อคำนวณกับค่าสูงสุดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่ได้จากกรรรวรรณข้อมูลชุมชนบริเวณวัดพนานิคม (56.2 เดซิเบลเอ และโรงเรือนบ้านคูโหล (59.7 เดซิเบลเอ) พบว่ามีระดับเสียงมีเกินขึ้นประมาณ 56.3 และ 59.9 เดซิเบลเอ หรือคิดเป็นร้อยละ 80.4 และ 84.6 ของค่ามาตรฐาน (70 เดซิเบลเอ) สำหรับผลกระทบจากการรบกวนเสียงรบกวน จะมีค่าสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานและถือว่าเป็นเสียงรบกวน โครงการจึงได้กำหนดให้มีการติดตั้งรั้วสังกะสีที่มีความหนาประมาณ 0.64 มิลลิเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 2.0 เมตร ซึ่งสามารถลดเสียงได้ประมาณ 18 เดซิเบลเอ ดังนั้น ผลกระทบด้านเสียงรบกวนที่เกิดขึ้นจะลดลงอยู่ในระดับค่า

ในระยะดำเนินการของโครงการ อุปกรณ์หลักของโรงไฟฟ้าที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงที่สำคัญ ได้แก่ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าคู่กังหันก๊าซ เครื่องสูบลมสำหรับกระบวนการเป็นต้น เป็นต้น เมื่อพิจารณาถึงระดับเสียงร่วมกับโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติบริษัท อมตะ ปิโตรเลียม เคาเตอร์ (ระยอง) 3 จำกัด ณ วัดพนานิคม และโรงเรือนบ้านคูโหล ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 2,400 และ 3,600 เมตร ตามลำดับ พบว่าระดับเสียงจากโครงการดำเนินการประมาณ 28.9 และ 25.4 เดซิเบลเอ เมื่อคำนวณรวมกับค่าสูงสุดของระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่ได้จากกรรรวรรณข้อมูลชุมชนบริเวณวัดพนานิคม พบว่ามีระดับเสียงที่เกิดขึ้นมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงทั่วไป คือ มีค่าเท่ากับ 59.9 และ 56.2 เดซิเบลเอ หรือคิดเป็นร้อยละ 85.6 และ 84.3 ของค่ามาตรฐานตามลำดับ สำหรับผลกระทบจากการรบกวนเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด โดยที่บริเวณโรงเรือนบ้านคูโหลจะมีระดับเสียงมีค่าอยู่ในช่วงระดับค่า

ลงชื่อ

(นายสุวิวัฒน์ ศิริวัฒน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท อมตะ ปิโตรเลียม เคาเตอร์ (ระยอง) 4 จำกัด

ลงชื่อ

(นางสาวดวงมณี ธรรมสุวรรณ)

บุคลากรรวมศูนย์สิ่งแวดล้อม

เลขที่ 2555

16/159

น้อยกว่า 0 ถึง 5.8 เดซิเบลเอ และเกินกว่า 6 ถึง 5.9 เดซิเบลเอ ตามลำดับ ดังนั้น ผลกระทบด้านเสียงในบริเวณดำเนินการจึงอยู่ในระดับค่า

3.2 วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อลดและควบคุมระดับเสียงที่เกิดจากโครงการดำเนินการ ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการให้อยู่ในระดับค่าที่ขีด
- (2) เพื่อตรวจสอบระดับผลกระทบด้านเสียงในพื้นที่ในระบก่อสร้างและระยะดำเนินการ เพื่อติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านเสียง และนำผลที่ได้ไปปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ด้านเสียงให้เหมาะสมกับโครงการต่อไป

3.3 พื้นที่ดำเนินการ

ระยะก่อสร้าง
พื้นที่โครงการและสถานีตรวจวัดระดับเสียงบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 7) ได้แก่

- โรงเรือนบ้านคูโหล
- วัดพนานิคม

ระยะดำเนินการ
พื้นที่โครงการและสถานีตรวจวัดระดับเสียงบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 7) ได้แก่

- โรงเรือนบ้านคูโหล
- วัดพนานิคม
- วัดวัดโครงการ

ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 ชม.)

สูงกว่า 85 เดซิเบลเอ

ลงชื่อ

(นายสุวิวัฒน์ ศิริวัฒน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท อมตะ ปิโตรเลียม เคาเตอร์ (ระยอง) 4 จำกัด

ลงชื่อ

(นางสาวดวงมณี ธรรมสุวรรณ)

บุคลากรรวมศูนย์สิ่งแวดล้อม

เลขที่ 2555

17/159

3.4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะก่อสร้าง

- (1) กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น กิจกรรมการก่อสร้างฐานราก ให้ดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น และกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังดำเนินการในช่วงเวลากลางวันโดยเด็ดขาด
- (2) แจ้งแผนการก่อสร้างและมาตรการในการควบคุมเสียงจากการก่อสร้างให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบ รวมถึงกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ชุมชนทราบก่อนอย่างน้อย 2 สัปดาห์ก่อนก่อสร้าง
- (3) พิจารณาทางเลือกวิธีการและอุปกรณ์ที่เหมาะสมเพื่อให้เกิดเสียงในระดับต่ำ
- (4) ติดตั้งรั้วสิ่งกีดขวางที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 0.64 เมตร หรือวัสดุอื่น ๆ ที่มีคุณสมบัติในการลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 18.0 เดซิเบลเอ โดยกำหนดให้มีคุณสมบัติลดเสียงประมาณ 2.0 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
- (5) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ พร้อมทั้งกำหนดให้คนงานใช้เครื่องป้องกันในกรณีทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง
- (6) ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

ระยะดำเนินการ

- (1) กำหนดให้โครงการสร้างถนนที่ระดับเสียง (Noise Contour Map) ภายหลังเปิดดำเนินการแล้วในบริเวณ และดำเนินการจัดทำ 3 ปี เพื่อกำหนดระดับพื้นที่เสียงดังสำหรับกำหนดให้พนักงานปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้ามาในบริเวณที่มีเสียงดังให้สวมใส่หูฟังป้องกันเสียงดัง เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff)

ลงชื่อ  (นายภูษิต ภูษิต) ผู้แทนโครงการ
บริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด

ลงชื่อ  (นางสาวดวงนภา พรหมสุวรรณ์) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

18/159

มกราคม 2565

- (2) จัดทำคู่มือการรื้อถอนในบริเวณที่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบลเอ

- (3) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อาทิ ที่ครอบหู/ที่อุดหู สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงาน หรือผู้ที่เข้ามาในบริเวณที่มีโอกาสได้รับเสียงเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ

- (4) บำรุงรักษาเครื่องจักรต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ และพิจารณาเลือกใช้อุปกรณ์ควบคุมเสียงที่แหล่งกำเนิดตามความเหมาะสม

- (5) กำหนดไม่ให้พนักงานปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงเกิน 90 เดซิเบลเอ ติดต่อกันมากกว่า 8 ชั่วโมง

- (6) พบชุมชนระดับเสียงรบกวนหรือโครงการไม่ใช้เกิน 70 เดซิเบลเอ

3.5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

ระยะก่อสร้าง

- ดัชนีตรวจวัด :
- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.)
 - ระดับเสียงที่แปรผันชั่วขณะ (L90)
 - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)

สถานีตรวจวัด

- พื้นที่ติดตามตรวจสอบใกล้เขตพื้นที่โครงการ จำนวน 2 สถานี คือ
- สถานีที่ 1 โรงเรียนบ้านกุสุมา
 - สถานีที่ 2 วัดหน้าวัด

วิธีการตรวจวัด

- International Organization for Standardization (ISO1996)

- หรือตามวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด

ความถี่

- ปีละ 2 ครั้ง โดยครอบคลุมกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การก่อสร้างเชื่อมระหว่างท่อการก่อสร้าง โดยตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง

- ติดต่อกันเป็นเวลา 7 วัน ในแต่ละสถานีต้องครอบคลุมวันทำการและวันหยุด

- ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 40,000 บาท/ครั้ง

ลงชื่อ  (นายภูษิต ภูษิต) ผู้แทนโครงการ
บริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด

ลงชื่อ  (นางสาวดวงนภา พรหมสุวรรณ์) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

19/159

มกราคม 2565

ระยะดำเนินการ


- ดัชนีตรวจวัด :
- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.)
 - ระดับเสียงที่แปรผันชั่วขณะ (L90)
 - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)
 - แผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)
 - ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 ชม.)


- จุดเก็บตัวอย่าง :
- ตรวจวัด Leq 24 ชม., Lmax และ L90 ในพื้นที่ที่ติดตั้งตามตารางสอบใกล้เขตพื้นที่โครงการจำนวน 3 สถานี คือ
 - 1 สถานีที่ 1 โรงเรียนบ้านกุสุมา
 - 2 สถานีที่ 2 วัดหน้าวัด
 - 3 สถานีที่ 3 โรงเรียนวัด

- แผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) จัดทำให้แล้วเสร็จภายในโครงการตั้งแต่ดำเนินการ และทุก 3 ปีตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยระบุแหล่งกำเนิดเสียง ความถี่ และความถี่ของการรบกวน

- ตรวจวัด Leq 8 ชม., บริเวณสถานีที่มีเสียงสูงกว่า 85 เดซิเบลเอได้แก่ เครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซ เครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันไอน้ำ และเครื่องอัดอากาศ

- วิธีการตรวจวัด : International Organization for Standardization (ISO1996) หรือตามวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด
- ความถี่ : ตรวจวัด Leq 24 ชม., Lmax และ L90 7 วันต่อเดือน ครอบคลุมในวันธรรมดา และวันหยุด ทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ จัดทำแผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) ภายในโครงการให้แล้วเสร็จภายในโครงการตั้งแต่ดำเนินการ และทุก 3 ปีตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยระบุแหล่งกำเนิดเสียง ความถี่ และความถี่ของการรบกวน

ลงชื่อ  (นายภูษิต ภูษิต) ผู้แทนโครงการ
บริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด

ลงชื่อ  (นางสาวดวงนภา พรหมสุวรรณ์) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

20/159

มกราคม 2565

- ตรวจวัด Leq 8 ชม. ทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

- ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ :
- ตรวจวัด Leq 24 ชม., Lmax และ L90 ประมาณ 40,000 บาท/ครั้ง/สถานี
 - จัดทำแผนที่เส้นระดับเสียงประมาณ 50,000 บาท/ครั้ง
 - ตรวจวัด Leq 8 ชม. ประมาณ 40,000 บาท/ครั้ง/สถานี

3.6 ระยะเวลาดำเนินการ

- ระยะก่อสร้าง: ดำเนินการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

- ระยะดำเนินการ: ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินการ

3.7 หน่วยงานรับผิดชอบ

- ระยะก่อสร้าง: บริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด

- ระยะดำเนินการ: บริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด


3.8 การประเมินผล


- บริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุมัติอนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุก 6 เดือน

3.9 งบประมาณ / ค่าใช้จ่าย

- ระยะก่อสร้าง: รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ

- ระยะดำเนินการ: รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ

ลงชื่อ  (นายภูษิต ภูษิต) ผู้แทนโครงการ
บริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด

ลงชื่อ  (นางสาวดวงนภา พรหมสุวรรณ์) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

21/159

มกราคม 2565

4. แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำผิวดิน



4.1 หลักการและเหตุผล

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการมีการปรับปรุงแนวท่อระบายน้ำผิวดิน และแนวท่อระบายน้ำทิ้งให้สอดคล้องกับพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ ไม่ส่งผลกระทบต่อแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำผิวดิน โดยสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบไม่เปลี่ยนแปลงจากเดิม กล่าวคือ พื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท ออมตะ ปิโตรเลียม เยาวราช (ระยอง) 4 จำกัด ตั้งอยู่ในบริเวณอุตสาหกรรม ออมตะอิลี่ ระยอง ตำบลบางยางพรา ตำบลปลวกแดง จังหวัดระยอง ซึ่งมีการพัฒนาพื้นที่เพื่อรองรับการเข้ามาตั้งของโรงงานอุตสาหกรรม อีกทั้งการก่อสร้างจะถูกจำกัดอยู่ในพื้นที่โครงการเท่านั้น สำหรับน้ำทิ้งจากการใช้น้ำของพนักงานและคนงานก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งคาดว่าจะมีจำนวนสูงสุดประมาณ 300 คน จะได้รับผิวน้ำเสียเกิดขึ้นประมาณ 12 ลูกบาศก์เมตร/วัน (โดยปริมาณน้ำทิ้งที่มีประมาณร้อยละ 80 ของความต้องการใช้น้ำสำหรับบุคลากร 50 ลิตร/คน/วัน (กรีนส์คัลล์, 2539)) ซึ่งทางโครงการจะมีการบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม โดยใช้ถังบำบัดน้ำเสีย-รีไซเคิลน้ำ ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบจากน้ำทิ้งจะพบน้อยและคนงานก่อสร้างจะไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดินโดยนัยใด

สำหรับน้ำทิ้งจากการดำเนินโครงการ จะมีเพียงน้ำทิ้งจากการระเหิดประมาณ 1,084 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกพักไว้ในบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ ก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะอิลี่ ระยอง การนี้ผู้ดูแลพื้นที่ของโครงการ ได้แก่ อุณหภูมิ ความชื้น ความเค็ม และค่าการนำไฟฟ้า ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งของนิคมอุตสาหกรรมอมตะอิลี่ ระยองที่กำหนดให้ส่งน้ำไปยังบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pit) ของโครงการ ขนาด 2,640 ลูกบาศก์เมตร และน้ำฝนปนเปื้อนจะรวบรวมและแยกไขมันด้วยบ่อแยกไขมัน (Oil Separator) ก่อนสูบไปยังบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ ก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะอิลี่ ระยอง

4.2 วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อตรวจสอบการที่อาจเกิดขึ้นต่อคุณภาพน้ำ ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

ลงชื่อ  (นายวิชาญ ชื่นชูชีพ) วิศวกร
บริษัท ออมตะ ปิโตรเลียม เยาวราช (ระยอง) 4 จำกัด
ลงชื่อ  (นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ์)
บุคลากรระดับผู้ปฏิบัติการงาน
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
มาตรา 2565

22/169

- (2) เพื่อติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำผิวดินให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งของนิคมฯ ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

4.3 พื้นที่ดำเนินการ

บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ (รูปที่ 4)

4.4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะก่อสร้าง

- (1) ไม่ระบายน้ำทิ้งออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอกโครงการ
- (2) จัดให้มีท่อสุญญากาศที่มีระบบบำบัดน้ำเสียที่ถูกดูแลรักษาอย่างเพียงพอ

- (3) มีการควบคุมการขุดดินและเครื่องจักรทำงานโดยต้องสวมหน้ากากเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ซึ่งการขุดดินขุดเจาะจะต้องกระทำในบริเวณที่จัดเอาไว้เพื่อป้องกันฝุ่นที่แรงและมีรั้วหรือกั้นการฟุ้งกระจาย เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรบกวนสิ่งแวดล้อม

- (4) เมื่อมีการเปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นจากยานพาหนะ และอุปกรณ์ก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ต้องจัดให้มีการบำบัดน้ำทิ้งก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำทิ้งและเก็บกักไว้จนน้ำใสสะอาดจึงให้ถูกทิ้ง โดยเก็บรวบรวมและสั่งให้ผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากโรงงานอุตสาหกรรม พื้นที่ซึ่งดินหรือแหล่งน้ำโดยเด็ดขาด

- (5) จัดให้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อรองรับน้ำเสียจากโรงอาหารสำนักงานชั่วคราว และห้องน้ำห้องส้วม ฯลฯ

ลงชื่อ  (นายวิชาญ ชื่นชูชีพ) วิศวกร
บริษัท ออมตะ ปิโตรเลียม เยาวราช (ระยอง) 4 จำกัด
ลงชื่อ  (นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ์)
บุคลากรระดับผู้ปฏิบัติการงาน
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
มาตรา 2565

23/169

ระยะดำเนินการ

- (1) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง ขนาด 1,500 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อรองรับน้ำทิ้งก่อนจะมีการระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะอิลี่ ระยอง และเพื่อให้คุณภาพน้ำทิ้งที่ไหลลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งมีอุณหภูมิไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส

- (2) จัดสร้างบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Manhole) หรือบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเปิดบริเวณด้านเหนือที่ระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งของนิคมอุตสาหกรรมอมตะอิลี่ ระยอง จะส่งน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งของนิคมอุตสาหกรรมอมตะอิลี่ ระยอง

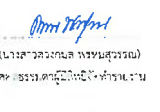
- (3) ความคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่ส่งไปยังระบบบำบัดน้ำทิ้งของนิคมอุตสาหกรรมอมตะอิลี่ ระยอง ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งของนิคมอุตสาหกรรมอมตะอิลี่ ระยอง กำหนด ดังนี้

- 1) อุณหภูมิ ไม่เกิน 45 องศาเซลเซียส
- 2) ความเค็มระหว่าง อยู่ระหว่าง 5.5-9.0
- 3) ของแข็งละลายน้ำ (SS) ไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร

กรณีที่คุณภาพน้ำทิ้งของบ่อพักน้ำทิ้ง ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งของนิคมอุตสาหกรรมอมตะอิลี่ ระยอง กำหนด ให้ส่งน้ำไปยังบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pit) ของโครงการ ขนาด 2,640 ลูกบาศก์เมตร เพื่อดำเนินการวิเคราะห์สาเหตุและทำการบำบัดให้ได้ตามเกณฑ์ของนิคมฯ ก่อนระบายไปยังระบบบำบัดน้ำทิ้งของนิคมฯ กรณีที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ภายในเวลา 24 ชั่วโมง ให้หยุดเดินระบบ

- (4) จัดให้มีถังรับสภาพความเป็นกรด-ด่าง (Neutralization Pit) เพื่อบำบัดน้ำเสียจากระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ (Demineralizer Regeneration Wastewater) ก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้ง

- (5) จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดน้ำเสียจากการดูแลรักษาของพนักงานก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะอิลี่ ระยอง

ลงชื่อ  (นายวิชาญ ชื่นชูชีพ) วิศวกร
บริษัท ออมตะ ปิโตรเลียม เยาวราช (ระยอง) 4 จำกัด
ลงชื่อ  (นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ์)
บุคลากรระดับผู้ปฏิบัติการงาน
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
มาตรา 2565

24/169

- (6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีประสบการณ์เพื่อดูแลและบำรุงรักษา และตรวจสอบถึงในสภาพความเป็นกรด-ด่าง (Neutralization Pit) และบ่อแยกไขมัน (Oil Separator) เป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง

4.5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

ระยะดำเนินการ

คุณภาพน้ำระบายทิ้งจากท่อผิวดิน

ตรวจสอบโดยระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง

ตัวชี้วัดตรวจวัด :

- 1) อุณหภูมิ (Temperature)
- 2) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)
- 3) ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)

สถานีตรวจวัด :

บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ

วิธีการตรวจวัด :

ติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring)

ระยะเวลา/ความถี่ :

ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

ตรวจวัดโดยการเก็บตัวอย่าง

ตัวชี้วัดตรวจวัด :

- 1) อัตราการไหล (Flow Rate)
- 2) อุณหภูมิ (Temperature)
- 3) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)
- 4) รวมแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)
- 5) ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid, SS)
- 6) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)
- 7) ปริมาณคลอรีนคงเหลือ (Residual Chlorine)

จุดเก็บตัวอย่าง :

บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ

ลงชื่อ  (นายวิชาญ ชื่นชูชีพ) วิศวกร
บริษัท ออมตะ ปิโตรเลียม เยาวราช (ระยอง) 4 จำกัด
ลงชื่อ  (นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ์)
บุคลากรระดับผู้ปฏิบัติการงาน
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
มาตรา 2565

25/169

วิธีการตรวจวัด : วิธีตามมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of water and wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือวิธีการที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด
ระยะเวลา/ความถี่ : เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ
ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 6,000 บาท/ครั้ง

4.6 ระยะเวลาดำเนินการ
ระยะก่อสร้าง: ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
ระยะดำเนินการ: ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินการ

4.7 หน่วยงานรับผิดชอบ
ระยะก่อสร้าง: บริษัท อนาคต บิ.กริม เทคเนอริ (ระยอง) 4 จำกัด
ระยะดำเนินการ: บริษัท อนาคต บิ.กริม เทคเนอริ (ระยอง) 4 จำกัด

4.8 การประเมินผล
บริษัท อนาคต บิ.กริม เทคเนอริ (ระยอง) 4 จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการ หรือระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุมัติอนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุก 6 เดือน

4.9 งบประมาณ / ค่าใช้จ่าย
ระยะก่อสร้าง: รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ
ระยะดำเนินการ: รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ

5. แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคมขนส่ง

5.1 หลักการและเหตุผล
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในลักษณะที่นอกเหนือไปจากที่แนบมา โดยสาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงจะกระทบถึงความปลอดภัยของโครงการ การพัฒนาโครงการจะมีปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นบนเส้นทางยาวและถนนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะทำให้เกิดผลกระทบด้านความปลอดภัย

ลงชื่อ  (นางสาวปัทมาพร พงษ์สุวรรณ) ผู้แทนโครงการ
ลงชื่อ  (นางสาวปัทมาพร พงษ์สุวรรณ) บุคลากรหน้าผู้ติดต่อทำงาน
บริษัท อนาคต บิ.กริม เทคเนอริ (ระยอง) 4 จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

26/159

หน้า 2665

รวมทั้งวัสดุก่อสร้างและขนส่งพนักงาน โดยเส้นทางคมนาคมดังกล่าวยังสามารถรองรับปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นได้อย่างเพียงพอและสภาพการจราจรไม่มีการเปลี่ยนแปลง ดังนั้น ในระยะก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้างจะไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพการจราจรบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงบนเส้นทางไปจากเดิม และคาดว่าจะมีผลกระทบค่อนข้างต่ำที่มีปริมาณจราจรหนาแน่นอยู่ในระดับได้

อย่างไรก็ตาม โครงการได้กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการด้านการคมนาคม ประกอบด้วยมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ เพื่อให้ได้ผลกระทบด้านคมนาคมจากการดำเนินโครงการน้อยที่สุด

5.2 วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อลดผลกระทบจากปริมาณการจราจรที่เกิดจากโครงการที่อาจส่งผลกระทบต่อสภาพท้องของจราจรที่อยู่ในปัจจุบันให้น้อยที่สุด
- (2) เพื่อลดและป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดจากการขับยานพาหนะของพนักงาน และประชาชนในพื้นที่

5.3 พื้นที่เป้าหมาย / การดำเนินการ

แนวเส้นทางคมนาคมสายหลักที่เชื่อมกับโครงการ ได้แก่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 และถนนภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

5.4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะก่อสร้าง

- (1) การมีการขนส่งเครื่องจักรขนาดใหญ่ต้องประสานกับตำรวจจราจรเพื่อวางแผนการขนส่ง และอำนวยความสะดวกในการขนส่ง เพื่อให้ได้ผลกระทบต่อการจราจรให้น้อยที่สุด

ลงชื่อ  (นางสาวปัทมาพร พงษ์สุวรรณ) ผู้แทนโครงการ
ลงชื่อ  (นางสาวปัทมาพร พงษ์สุวรรณ) บุคลากรหน้าผู้ติดต่อทำงาน
บริษัท อนาคต บิ.กริม เทคเนอริ (ระยอง) 4 จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

27/159

หน้า 2565

- (2) วางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้านการจราจร

- (3) ทบทวนและปรับปรุงแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการอย่างสม่ำเสมอให้ออกคล่องตัวและดำเนินการปรับปรุง

- (4) หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง (07.30-08.30 น. และ 15.30-16.30 น.)

- (5) ควบคุมน้ำหนักบรรทุกของรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

- (6) ออกรับและควบคุมพนักงานขับรถ ปฏิบัติตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด

- (7) จำกัดความเร็วรถบรรทุกบนทางหลวงไม่เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง ตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ.2522 และพระราชบัญญัติทางหลวงฉบับที่ 2 และ 3 พ.ศ.2542 และควบคุมความเร็วในเขตชุมชนไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง

- (8) กวดขันให้พนักงานขับรถของโครงการใช้ความเร็วมีขีดจำกัดในการขับและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด

- (9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ

ระยะดำเนินการ

- (1) แนะนำและอบรมพนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ  (นางสาวปัทมาพร พงษ์สุวรรณ) ผู้แทนโครงการ
ลงชื่อ  (นางสาวปัทมาพร พงษ์สุวรรณ) บุคลากรหน้าผู้ติดต่อทำงาน
บริษัท อนาคต บิ.กริม เทคเนอริ (ระยอง) 4 จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

28/159

หน้า 2565

- (2) ควบคุมบริษัทที่ขนส่งสารเคมีและบริษัทที่ได้อนุญาตในการขนส่งสารเคมีให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด (เช่น ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระเบียบการกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ.2547, ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการขนส่งวัตถุอันตรายทางบก พ.ศ. 2546 และประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง การติดตั้งป้ายอักษรภาพและเครื่องหมายของรถบรรทุกวัตถุอันตราย เป็นต้น)

- (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ

5.5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

ระยะก่อสร้าง

ดัชนีตรวจวัด : - บันทึกจำนวนการขนส่งวัสดุและเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ
- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการ พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุของอุบัติเหตุ จำนวนที่ ชวคราว และแนวทางการแก้ไขปัญหาคือ

สถานีตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ

วิธีการตรวจวัด : ดำเนินการบันทึกจำนวนการขนส่งวัสดุและเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ และอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการดำเนินการโครงการทุกครั้ง และจัดทำเป็นสรุปรายเดือน

ความถี่ : ทุกวันตลอดระยะ ระยะ ก่อสร้าง

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 6,000 บาท/ครั้ง

ระยะดำเนินการ

ดัชนีตรวจวัด : - บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการพร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานีที่ ชวคราว และแนวทางการแก้ไขปัญหาคือ

สถานีตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

ลงชื่อ  (นางสาวปัทมาพร พงษ์สุวรรณ) ผู้แทนโครงการ
ลงชื่อ  (นางสาวปัทมาพร พงษ์สุวรรณ) บุคลากรหน้าผู้ติดต่อทำงาน
บริษัท อนาคต บิ.กริม เทคเนอริ (ระยอง) 4 จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

29/159

หน้า 2565

วิธีการตรวจวัด : ค่าเบี่ยงเบนค่าสถิติที่เกิดขึ้นในการดำเนินการโครงการทุก
ครั้ง และจัดทำเป็นสรุปรายเดือน
ความถี่ : ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ
ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 6,000 บาท/ครั้ง

5.6 ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะก่อสร้าง: ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ระยะดำเนินการ: ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินการ

5.7 หน่วยงานรับผิดชอบ

ระยะก่อสร้าง: บริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด

ระยะดำเนินการ: บริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด

5.8 การประเมินผล

บริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรการฯ
พร้อมระบุปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุมัติอนุญาตตามประกาศ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุก 6 เดือน

5.9 งบประมาณ / ค่าใช้จ่าย

ระยะก่อสร้าง: รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ

ระยะดำเนินการ: รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานโครงการ

6. แผนปฏิบัติการด้านการจัดการกากของเสีย

6.1 หลักการและเหตุผล

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการที่มีการก่อสร้างอาคารเก็บกากของเสียเพิ่มจากเดิม เพื่อให้
การบริหารจัดการกากของเสียในพื้นที่โครงการมีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ทั้งนี้ ไม่ส่งผลกระทบต่อ
แผนปฏิบัติการด้านการกากของเสีย โดยสาระสำคัญของผลการประเมินผลกระทบฯ ไม่เปลี่ยนแปลงจากเดิม
กล่าวคือ กิจกรรมการก่อสร้างจะทำให้เกิดกากของเสีย ได้แก่ เศษวัสดุจากการก่อสร้าง และมูลฝอย
จากการอุปโภค-บริโภค โดยกากของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้จะขายให้กับผู้รับซื้อทั่วไป หรือนำ
กลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ส่วนที่จำหน่ายไม่ได้จะทำการฝังกลบฝังกลบด้วยวิธีอื่นต่อไป

บริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ  (นายภูวิชญ์ ภูวิชญ์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด

ลงชื่อ  (นางสาววงมล วรรณสุวรรณ์)
บุคลากรแผนก อนุมัติ/จัดการกากของเสีย
บุคลากรแผนก อนุมัติ/จัดการกากของเสีย

หน้าทาบ 2555

30/159

อนุญาตจากหน่วยงานราชการในการที่จะจำหน่ายของเสียมาไว้ในกำจัด ส่วนในระยะดำเนินการจะมีกาก
ของเสียเกิดขึ้น 2 ประเภท ได้แก่ ของเสียจากกระบวนการผลิต และมูลฝอยจากอาคารอุปโภค-บริโภคของ
พนักงาน โดยการจัดการกากของเสียในระยะดำเนินการจะมีการกำจัดอย่างถูกวิธี ที่มีการจัดเก็บในเรือ
นำไปกำจัด การขนส่งรวมถึงหน่วยงานที่รับไม่กำจัดเป็นหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน
อุตสาหกรรม องค์โรงงาน เพื่อให้ผลการตรวจพบที่เกินขึ้นอยู่ในระดับที่เสี่ยงต่อการปนเปื้อนและ
ปนเปื้อนลงระบบเพื่อป้องกันผลกระทบที่จะเกิดขึ้นได้

6.2 วัตถุประสงค์

เพื่อจัดการกากของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและระยะ
ดำเนินการ รวมถึงติดตามตรวจสอบการจัดการกากของเสียในแต่ละอย่างอย่างต่อเนื่อง

6.3 พื้นที่ดำเนินการ

ระยะก่อสร้าง: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระยะดำเนินการ: บริเวณพื้นที่โครงการ

6.4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะก่อสร้าง

(1) ของเสียอันตรายจัดส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการตามประกาศ
กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2548 ต่อไป

(2) จัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกที่มีมาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในที่ก่อสร้าง
อย่างเพียงพอ และประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการเก็บขยะมูลฝอยเข้ามามีค่าในการ
เก็บขยะเพื่อไปกำจัดยังสถานที่กำจัดต่อไป

(3) ห้ามเผาขยะในบริเวณก่อสร้างเด็ดขาด

(4) กำหนดให้มีมาตรการคัดแยกขยะและรีไซเคิลจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้
เช่น เศษไม้ เศษเหล็ก อิฐ กระเบื้อง และทราย หิน กรวด ปูน เป็นต้น ออกจากขยะมูลฝอยโดยทั่วไป
เพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำ หรือนำไปจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป

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

ลงชื่อ  (นายภูวิชญ์ ภูวิชญ์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด

ลงชื่อ  (นางสาววงมล วรรณสุวรรณ์)
บุคลากรแผนก อนุมัติ/จัดการกากของเสีย
บุคลากรแผนก อนุมัติ/จัดการกากของเสีย

หน้าทาบ 2555

31/159

ระยะดำเนินการ

(1) จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยเพื่อรองรับขยะมูลฝอยทั้งที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่าง
เพียงพอ ก่อนรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามประกาศกระทรวง
อุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2548 ต่อไป

(2) ขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ที่จะรวบรวมได้ภายในโครงการ ให้คัดแยก
กลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ภายใต้กฎระเบียบรวบรวมไว้ เพื่อจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป

(3) กากของเสียจากกระบวนการผลิตให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนนำไปให้หน่วยงานที่
ได้รับอนุญาตจากทางราชการนำไปกำจัดอย่างถูกต้องแล้วต่อไป

(4) จัดให้มีภาชนะที่เหมาะสมและมีฝาปิดมิดชิดในภาชนะสำหรับเก็บกากของเสียเพื่อเก็บ
กากของเสียอุตสาหกรรม เช่น เรายัน, สีสัน, สกปรก น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว กากของเสียทางเคมี/กากน้ำมัน
และตะกอนจากกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำ เป็นต้น

(5) บริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด จะต้องดำเนินการตามประกาศ
กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2548 อย่างเคร่งครัด

6.5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

ระยะก่อสร้าง
พิธีเปิดตรวจวัด : ชนิดและปริมาณขยะทั่วไป และเศษวัสดุจากกิจกรรมก่อสร้าง
ชนิด ปริมาณและวิธีการกำจัดของเสียอันตรายจากกิจกรรมการ
ก่อสร้าง
สถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
วิธีการตรวจวัด : - สัปดาห์ละจุดบันทึก ปริมาณ แหล่งกำเนิดของกากของเสียที่
เกิดขึ้นทุกครั้งที่
จุดบันทึกการจัดการกากของเสียพร้อมวิธีการจัดการทุกครั้งที่

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

ลงชื่อ  (นายภูวิชญ์ ภูวิชญ์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด

ลงชื่อ  (นางสาววงมล วรรณสุวรรณ์)
บุคลากรแผนก อนุมัติ/จัดการกากของเสีย
บุคลากรแผนก อนุมัติ/จัดการกากของเสีย

หน้าทาบ 2565

32/159

ระยะก่อสร้าง/ความถี่ : จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุกเดือน
ระยะดำเนินการ : 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 5,000 บาท/เดือน

ระยะดำเนินการ

พิธีเปิดตรวจวัด : ชนิดและปริมาณขยะทั่วไป และเศษวัสดุจากกระบวนการผลิต

สถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ

วิธีการตรวจวัด : สัปดาห์ละจุดบันทึก ปริมาณ แหล่งกำเนิดของกากของเสียที่
เกิดขึ้นทุกครั้งที่
จุดบันทึกการจัดการกากของเสียพร้อมวิธีการจัดการทุกครั้งที่

จุดทำการงานสรุปผลการดำเนินการตามประกาศ
กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2548

ระยะก่อสร้าง/ความถี่ : 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 5,000 บาท/เดือน

6.6 ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะก่อสร้าง: ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ระยะดำเนินการ: ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินการ

6.7 หน่วยงานรับผิดชอบ

ระยะก่อสร้าง: บริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด

ระยะดำเนินการ: บริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด

6.8 การประเมินผล

บริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรการฯ
พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุมัติอนุญาตตามประกาศ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุก 6 เดือน

6.9 งบประมาณ / ค่าใช้จ่าย

ระยะก่อสร้าง: รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ

ระยะดำเนินการ: รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานโครงการ

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

ลงชื่อ  (นายภูวิชญ์ ภูวิชญ์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด

ลงชื่อ  (นางสาววงมล วรรณสุวรรณ์)
บุคลากรแผนก อนุมัติ/จัดการกากของเสีย
บุคลากรแผนก อนุมัติ/จัดการกากของเสีย

หน้าทาบ 2565

33/159

7. แผนปฏิบัติการด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

7.1 หลักการและเหตุผล

การเปลี่ยนแปลงระดับน้ำทะเลและการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดน้ำท่วมในพื้นที่ชายฝั่งและพื้นที่ลุ่มต่ำ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่ที่มีระดับน้ำทะเลต่ำ การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบจากการเกิดน้ำท่วม การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบจากการเกิดน้ำท่วม

ในระหว่างดำเนินการ ระบบระบายน้ำของโครงการจะเป็นระบบระบายน้ำแบบเปิดแบบอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก และได้ทำการออกแบบระบบระบายน้ำแบบเปิดแบบอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก และได้ทำการออกแบบระบบระบายน้ำแบบเปิดแบบอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก และได้ทำการออกแบบระบบระบายน้ำแบบเปิดแบบอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก

7.2 วัตถุประสงค์

เพื่อลดผลกระทบด้านการระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วมในพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ

7.3 พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณพื้นที่โครงการ

7.4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะก่อสร้าง

(1) ขุดคูหรือสร้างทางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อระบายน้ำจากพื้นที่โครงการลงสู่ระบบระบายน้ำของนิคม

ลงชื่อ  (นางสาวดวงฉล พงษ์สุวรรณ)
ผู้แทนโครงการ
บริษัท อมตะ นิคมฯ เทพารักษ์ (ระยอง) 4 จำกัด

ลงชื่อ  (นางสาวดวงฉล พงษ์สุวรรณ)
ผู้แทนโครงการ
บริษัท คอนสแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

34/169
1 ฐาน 2565

(2) จัดทำโปสเตอร์และป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ เพื่อให้ประชาชนเข้าใจและตระหนักถึงความสำคัญของการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

(3) นำน้ำจากบ่อเก็บกักน้ำ (Reserve) ในการฉีดพ่นพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นดิน

(4) ตรวจสอบระบบระบายน้ำชั่วคราวของโครงการเป็นระยะสม่ำเสมอ หากพบว่าชำรุด/เสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที

(5) หากพบว่าเกิดอุบัติเหตุลงไปในบ่อระบายน้ำจนเป็นเหตุให้เกิดการบาดเจ็บหรือเสียชีวิต ให้รีบออก เพื่อไม่ให้เกิดอันตราย

ระยะดำเนินการ

(1) จัดทำระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำของนิคม

(2) ตรวจสอบสภาพการระบายน้ำและระบายน้ำในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้ได้คุณภาพที่ดี


(3) ทำความสะอาดทางระบายน้ำต่าง ๆ ภายในช่วงฤดูฝนของทุกปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำในพื้นที่โครงการ

(4) จัดให้มีระบบระบายน้ำฝนที่มีโอกาสฝนเกินเพื่อรวบรวมน้ำทั้งหมดไปยังบ่อแยกน้ำฝน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมันก่อนนำไปกำจัดน้ำทิ้งของโครงการ และระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ ต่อไป

7.5 ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะก่อสร้าง: ดำเนินการตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง

ระยะดำเนินการ: ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินการ

ลงชื่อ  (นางสาวดวงฉล พงษ์สุวรรณ)
ผู้แทนโครงการ
บริษัท อมตะ นิคมฯ เทพารักษ์ (ระยอง) 4 จำกัด

ลงชื่อ  (นางสาวดวงฉล พงษ์สุวรรณ)
ผู้แทนโครงการ
บริษัท คอนสแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

35/169
35/169

36/169
36/169

7.6 หน่วยงานรับผิดชอบ

ระยะก่อสร้าง: บริษัท อมตะ นิคมฯ เทพารักษ์ (ระยอง) 4 จำกัด

ระยะดำเนินการ: บริษัท อมตะ นิคมฯ เทพารักษ์ (ระยอง) 4 จำกัด

7.7 การประเมินผล

บริษัท อมตะ นิคมฯ เทพารักษ์ (ระยอง) 4 จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติงานตามตารางฯ พร้อมทั้งปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงานตามตารางฯ ต่อหน่วยงานอนุมัติอนุญาตตามประกาศกระทรวงมหาดไทยและสิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุก 6 เดือน

7.8 งบประมาณ / ค่าใช้จ่าย

ระยะก่อสร้าง: รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ

ระยะดำเนินการ: รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ

8. แผนปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจสังคม

8.1 หลักการและเหตุผล

การเปลี่ยนแปลงระดับน้ำทะเลและการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดน้ำท่วมในพื้นที่ชายฝั่งและพื้นที่ลุ่มต่ำ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่ที่มีระดับน้ำทะเลต่ำ การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบจากการเกิดน้ำท่วม การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบจากการเกิดน้ำท่วม

ลงชื่อ  (นางสาวดวงฉล พงษ์สุวรรณ)
ผู้แทนโครงการ
บริษัท อมตะ นิคมฯ เทพารักษ์ (ระยอง) 4 จำกัด

ลงชื่อ  (นางสาวดวงฉล พงษ์สุวรรณ)
ผู้แทนโครงการ
บริษัท คอนสแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

36/169
36/169

8.2 วัตถุประสงค์

(1) ประชาชนในพื้นที่โครงการมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อม การดำเนินงานและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ และมีความมั่นใจในการดำเนินงานของโครงการที่จะไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนในพื้นที่โครงการ

(2) ติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการตามมาตรการด้านเศรษฐกิจสังคม ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

8.3 พื้นที่ดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะก่อสร้างและดำเนินการ: หน่วยงานที่อยู่ในพื้นที่พื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบในด้านปัจจัยสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ จากการพัฒนาโครงการ ได้แก่ หมู่ที่ 2 5 และหมู่ที่ 6 ตำบลบึงฉลวย อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง และหมู่ที่ 1 4 5 7 และหมู่ที่ 8 ตำบลหนองบัว และหมู่ที่ 2 ตำบลชะเมา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง และหมู่ที่ 1 4 และหมู่ที่ 5 ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี รวมทั้งบริเวณที่มีการดำเนินการขุดลอกคูคลองและสิ่งกีดขวางทางน้ำ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะก่อสร้างและดำเนินการ: หน่วยงานที่อยู่ในพื้นที่พื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบในด้านปัจจัยสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ จากการพัฒนาโครงการ รวมทั้งบริเวณที่มีการดำเนินการขุดลอกคูคลองและสิ่งกีดขวางทางน้ำ

8.4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะก่อสร้าง

(1) ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร และขึ้นคอนการก่อสร้างให้ชุมชน ผู้ประกอบการ และหน่วยงานราชการทราบเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง

ลงชื่อ  (นางสาวดวงฉล พงษ์สุวรรณ)
ผู้แทนโครงการ
บริษัท อมตะ นิคมฯ เทพารักษ์ (ระยอง) 4 จำกัด

ลงชื่อ  (นางสาวดวงฉล พงษ์สุวรรณ)
ผู้แทนโครงการ
บริษัท คอนสแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

37/169
37/169

38/169
38/169

(2) กำหนดระเบียบปฏิบัติ เพื่อควบคุมดูแลแรงงานไม่ให้ก่อความวุ่นวายหรือก่อเหตุก่อ รุมชนที่ละเมิด

(3) สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับ ชุมชนอย่างต่อเนื่อง ถ้าหากมีการร้องเรียนจะรีบดำเนินการ แก้ไขปัญหาอย่างรวดเร็ว

(4) กรณีที่พิสูจน์ได้ว่าโรงไฟฟ้าเป็นต้นเหตุของผลกระทบดังกล่าว ต้องเร่งดำเนินการแก้ไข และจัดทำเป็นทะเบียนฐานข้อมูลเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่ได้รับผลกระทบ และกำหนดเป็น มาตรการป้องกันปัญหาที่ซ้ำกันยิ่งขึ้น

(5) กำหนดให้จัดทำทะเบียนผู้ได้รับผลกระทบโดยรวบรวมประเด็นจากข้อร้องเรียนหรือ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจัดทำเป็นทะเบียนฐานข้อมูลที่ชัดเจน รวมทั้งข้อมูลการพิสูจน์ข้อเท็จจริง การแก้ไขปัญหา หรือข้อโต้แย้งต่าง ๆ เพื่อรวบรวมให้เป็นหลักฐานทะเบียนข้อมูลจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้า

(6) บริเวณที่พักคนงานก่อสร้างที่ตั้งอยู่ติดกับชุมชนต้องควบคุมดูแลกิจกรรมคนงานอย่าง ใกล้ชิด เพื่อมิให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ ชุมชนที่อยู่มากขึ้น

(7) ต้องปฏิบัติตามมาตรการดูแลผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้อย่างเคร่งครัด

(8) ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโรงไฟฟ้าและชุมชน โครงการจะต้อง ประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางหรือสื่อต่าง ๆ เพื่อให้ประชาชน ได้รับทราบข้อมูลที่เป็นจริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบต่อและสนใจต่อ ความรู้สึกของประชาชน

ระยะดำเนินการ

(1) พิจารณาจ้างแรงงานในชุมชนเข้าทำงานเป็นต้นแบบ ความรู้ความสามารถและ ความรู้การฝึกหัดหรือฝึกอบรมเป็นระยะ ๆ อย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีระหว่างชุมชนและ โครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น

ลงชื่อ  (นายสุวัจน์ ศรีพงษ์) ผู้แทนโครงการ
บริษัท เอสซี บี บี ไลน์ เทคโนโลยี่ จำกัด
ลงชื่อ  (นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ) บุคลากรศูนย์ฝึกหัดทำงาน
บริษัท คอนสแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงวันที่ ๒๕๖๕ 36/169

(2) ปฏิบัติและดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่จะก่อให้เกิดมลพิษ การดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อลดการเกิดปัญหามลพิษและผลกระทบต่อชุมชน

(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำพื้นที่เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ผลการดำเนินงานตาม มาตรการให้ชุมชนรับทราบ โดยวิธีการเข้าร่วมประชุมของหน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่ เช่น การเข้าร่วม ประชุม อสม. การประชุมหมู่บ้าน เป็นต้น เพื่อให้ประชาชนเกิดความเข้าใจที่ชัดเจนและเชื่อมั่นต่อระบบ ความปลอดภัยของโครงการและต่อเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน

(4) จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียน/ความเดือดร้อนของชุมชนจากการดำเนินการของ โรงไฟฟ้าและโครงการอย่างใกล้ชิดและแก้ไขปัญหานั้นให้เร็วที่สุด

(5) กรณีที่พิสูจน์ได้ว่าโรงไฟฟ้าเป็นต้นเหตุของผลกระทบดังกล่าว ต้องเร่งดำเนินการแก้ไข และจัดทำเป็นทะเบียนฐานข้อมูลเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่ได้รับผลกระทบและกำหนดเป็น มาตรการป้องกันปัญหาที่ซ้ำกันยิ่งขึ้น

(6) กำหนดให้จัดทำทะเบียนผู้ได้รับผลกระทบโดยรวบรวมประเด็นจากข้อร้องเรียน หรือ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจัดทำเป็นทะเบียนฐานข้อมูลที่ชัดเจน รวมทั้งข้อมูลการพิสูจน์ข้อเท็จจริง การแก้ไขปัญหา หรือข้อโต้แย้งต่าง ๆ เพื่อรวบรวมให้เป็นหลักฐานทะเบียนข้อมูลจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้า

(7) ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโรงไฟฟ้าและชุมชน โครงการจะต้อง ประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางหรือสื่อต่าง ๆ เพื่อให้ประชาชน ได้รับทราบข้อมูลที่เป็นจริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบต่อและสนใจต่อ ความรู้สึกของประชาชน

8.5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

ระยะก่อสร้าง
ดัชนีตรวจวัด : สภาพสังคม ความคิดเห็นที่มีต่อการจัดการของประชาชนและผู้ว่า รชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจาก

ลงชื่อ  (นายสุวัจน์ ศรีพงษ์) ผู้แทนโครงการ
บริษัท เอสซี บี บี ไลน์ เทคโนโลยี่ จำกัด
ลงชื่อ  (นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ) บุคลากรศูนย์ฝึกหัดทำงาน
บริษัท คอนสแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงวันที่ ๒๕๖๕ 36/169

กิจกรรมก่อสร้างของโครงการ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และ สถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ

- ปัญหาข้อร้องเรียน/ข้อร้องเรียนของประชาชน ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการ
- ข้อพิพาท ข้อพิพาท และข้อพิพาทจากประชาชนและผู้ว่า รชุมชน
- ระยะเวลา ประเด็นข้อร้องเรียน/ข้อพิพาท และจัดทำ เป็นฐานข้อมูลในการติดตามแก้ไขปัญหาและสร้าง ความเข้าใจของโครงการ

สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ ได้แก่
- จังหวัดระยอง หมู่ที่ 5 และหมู่ที่ 7 ตำบลเขาบายพร อำเภอปลวกแดง หมู่ที่ 1 4 5 7 และ 8 ตำบลพานิชย์ หมู่ที่ 2 ตำบลชะเมา
- จังหวัดชลบุรี หมู่ที่ 1 4 และ 5 ตำบลเขาไม้แก้ว

- สถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ
- ผลผลิตรายการศึกษารังสีความถี่วิทยุ และการศึกษาเชิงปริมาณ

วิธีตรวจวัด : โดยสัมภาษณ์แบบสอบถามกลุ่มเป้าหมาย ดังนี้

หน่วยงานราชการ ได้แก่

- หน่วยงานราชการในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง โดยวิธีสุ่มแบบ

เฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling)

กลุ่มผู้นำชุมชน ได้แก่

- ผู้นำทั้งที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการในพื้นที่ศึกษา วิธีสุ่ม

แบบเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling) อย่างน้อย 1

รายตำบล/หมู่บ้าน

กลุ่มครัวเรือน

- ใช้การสุ่มแบบอาศัยความน่าจะเป็น (Probability Sampling)

ครอบคลุมตามขอบเขตพื้นที่ศึกษาที่กำหนด ได้แก่ หมู่บ้านที่

อยู่ในระยะ 5 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ และบริเวณที่มี

การดำเนินการตรวจสอบระดับคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- ให้ช่วงของการสุ่ม (Random Interval) กระจายอย่างทั่วถึง

ตามจำนวนครัวเรือนของแต่ละหมู่บ้านในพื้นที่ศึกษา และ

ลงชื่อ  (นายสุวัจน์ ศรีพงษ์) ผู้แทนโครงการ
บริษัท เอสซี บี บี ไลน์ เทคโนโลยี่ จำกัด
ลงชื่อ  (นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ) บุคลากรศูนย์ฝึกหัดทำงาน
บริษัท คอนสแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงวันที่ ๒๕๖๕ 40/169

บริเวณพื้นที่ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ

กลุ่มสถานประกอบการ

- สถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยวิธีสุ่มแบบ

เฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling)

ความถี่ : ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 400,000 บาท/ครั้ง

ระยะดำเนินการ

ดัชนีตรวจวัด : การสำรวจสภาพแวดล้อม สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนกลุ่มอาชีพ ตัวแทนหน่วยงานที่

เกี่ยวข้อง ผู้ประกอบการต่าง ๆ และสถานประกอบการโดยรอบ

พื้นที่โครงการ ตลอดจนดำเนินการ เช่น ผลกระทบที่ได้รับ

จากการดำเนินงานโครงการ สภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น

ปัญหา และความกังวลใจ รวมถึงการสร้างความพึงพอใจของ

ชุมชน (Community Satisfaction Index)

- ข้อมูลเชิงลึกที่เกี่ยวข้อง และข้อเสนอแนะจากประชาชน ผู้นำ

ชุมชน และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

- วิเคราะห์จากประเด็นข้อร้องเรียน/ข้อพิพาท และจัดทำ

เป็นฐานข้อมูลในการติดตามแก้ไขปัญหาและสร้างความเข้าใจ

ของโครงการ

สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนในพื้นที่โดยรอบพื้นที่โครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเกี่ยวกับ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนที่สำคัญหรือชุมชนที่ต่อเนื่องใน

พื้นที่ เช่น ตัวแทนพยาบาล ศาลากลาง สถานศึกษา และ

สถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ เป็นต้น

วิธีการตรวจวัด : ผลผลิตรายการศึกษารังสีความถี่วิทยุ และการศึกษาเชิงปริมาณ โดย

สัมภาษณ์แบบสอบถามกลุ่มเป้าหมาย ดังนี้

หน่วยงานราชการ ได้แก่
ลงชื่อ  (นายสุวัจน์ ศรีพงษ์) ผู้แทนโครงการ
บริษัท เอสซี บี บี ไลน์ เทคโนโลยี่ จำกัด
ลงชื่อ  (นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ) บุคลากรศูนย์ฝึกหัดทำงาน
บริษัท คอนสแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงวันที่ ๒๕๖๕ 41/169

- หน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษาที่เกี่ยวข้อง โดยใช้วิธีสุ่มแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling)

กลุ่มผู้นำชุมชน ได้แก่

- ผู้นำที่เป็นพหุภาคีและไม่เป็นทางการในพื้นที่ศึกษา ใช้วิธีสุ่มแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling) อย่างน้อย 1 ราย

กลุ่มครัวเรือน

- ใช้การสุ่มแบบอาศัยความน่าจะเป็น (Probability Sampling) ครอบคลุมตามขอบเขต พื้นที่ศึกษาที่กำหนด ได้แก่ หมู่บ้านที่อยู่ในระยะ 5 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ และบริเวณที่มีการดำเนินการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมทางสิ่งแวดล้อม
- ให้ช่วงของการสุ่ม (Random Interval) กระโดดอย่างสุ่มตามจำนวนครัวเรือนของแต่ละหมู่บ้านในพื้นที่ศึกษา และบริเวณพื้นที่ชุมชนที่เกี่ยวข้องอย่างสุ่มตามตารางสุ่มการสุ่ม

กลุ่มสถานประกอบการ

- สถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยใช้วิธีสุ่มแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling)

ระยะเวลา/ความถี่ : ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 400,000 บาท/ครั้ง

8.6 ระยะเวลาดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะก่อสร้าง: ค่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ระยะดำเนินการ: ค่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินการ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะก่อสร้าง: ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ

ระยะดำเนินการ: ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

ลงชื่อ: 
(นายไชยพจน์ ปงทอง)
ผู้แทนโครงการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ: 
(นางสาวดวงกมล พงษ์สุวรรณ)
บุคลากรตามสัญญาจ้าง

มาตรา 2565

42/169

8.7 หน่วยงานรับผิดชอบ

ระยะก่อสร้าง: บริษัท ณะปะ บิกริม เทคเนอริ (ระยอง) 4 จำกัด

ระยะดำเนินการ: บริษัท ณะปะ บิกริม เทคเนอริ (ระยอง) 4 จำกัด

8.8 การประเมินผล

บริษัท ณะปะ บิกริม เทคเนอริ (ระยอง) 4 จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรการฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุมัติ อนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุก 6 เดือน

8.9 งบประมาณ / ค่าใช้จ่าย


ระยะก่อสร้างและดำเนินการ: รวมอยู่ในค่าดำเนินการตามแผนฯ ของโครงการ

9. แผนปฏิบัติการด้านมวลชนสัมพันธ์และกรณีส่วนร่วม

9.1 หลักการและเหตุผล

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการไม่ส่งผลกระทบต่อแผนปฏิบัติการด้านมวลชนสัมพันธ์และกรณีส่วนร่วมของประชาชน และการประเมินผลกระทบจากกิจกรรมโครงการศึกษาไว้เดิมโดยจากผลการดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนต่อโครงการในขั้นตอนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า ประชาชนในพื้นที่ศึกษาของโครงการบางกลุ่มยังมีความกังวลเกี่ยวกับโครงการ การให้ข้อมูลข่าวสารกับประชาชน รวมถึงให้ประชาชนสามารถเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาโครงการ จะสามารถลดความวิตกกังวลจากการดำเนินโครงการได้ในระดับหนึ่ง และสามารถเป็นช่องทางในการรับข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้เป็นอย่างดี เพื่อให้เกิดความเข้าใจและเห็นอกเห็นใจโครงการ ซึ่งจะช่วยให้ประชาชนมีความเข้าใจในโครงการได้เป็นอย่างดี เพื่อสร้างความเข้าใจและเป็นการใช้ข้อมูลข่าวสารของโครงการอย่างชัดเจนและต่อเนื่อง ดังนั้น แผนปฏิบัติการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์จึงมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง

ลงชื่อ: 
(นายไชยพจน์ ปงทอง)
ผู้แทนโครงการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ: 
(นางสาวดวงกมล พงษ์สุวรรณ)
บุคลากรตามสัญญาจ้าง

มาตรา 2565

43/169

9.2 วัตถุประสงค์

(1) เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการให้ประชาชนได้รับทราบตลอดระยะเวลาก่อสร้างและการดำเนินงานโครงการอย่างถูกต้องชัดเจนและต่อเนื่อง เช่น แผนการดำเนินการโครงการ ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ และผลจากการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม/ประชาชนและสาธารณชนอย่างต่อเนื่อง

(2) เพื่อติดตาม ประสานงาน และดูแลผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นแก่ชุมชนตลอดการดำเนินโครงการ อันจะก่อให้เกิดความ สัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการและชุมชน

(3) เพื่อเป็นช่องทางในการติดต่อกับโครงการในการติดต่อสื่อสาร

(4) เพื่อสร้างความเชื่อมั่นต่อการปฏิบัติงานตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

(5) เพื่อเป็นการช่วยเหลือและสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชน หน่วยงานราชการ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชน

9.3 พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตรของพื้นที่ตั้งโครงการ รวม 3 ตำบล ใน 2 อำเภอ ของจังหวัดระยอง และ 1 ตำบล ใน 1 อำเภอ ของจังหวัดชลบุรี ได้แก่ ตำบลบางยางพร อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ และตำบลบางคู อำเภอนครพัฒนา จังหวัดระยอง และตำบลบางน้ำผึ้ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี


9.4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะก่อสร้าง

แผนชุมชนสัมพันธ์

เพื่อสนับสนุนด้านการมีส่วนร่วม ของชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ และเป็นการ

บริหารจัดการหน่วยงานสังคม โครงการมีแผนชุมชนสัมพันธ์
ลงชื่อ: 
(นายไชยพจน์ ปงทอง)
ผู้แทนโครงการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ: 
(นางสาวดวงกมล พงษ์สุวรรณ)
บุคลากรตามสัญญาจ้าง

มาตรา 2565

44/169

(1) ระบุข่าสัมพันธ์ให้ประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงที่ดำเนินการบริหารเกี่ยวกับกิจกรรมของโครงการ

(2) ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชนตามความเหมาะสม เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับภาคส่วนชุมชนและสังคม

แผนเสริมสร้างความเข้าใจต่อชุมชน

(1) เผยแพร่ความรู้ผ่านโครงการผ่านสื่อท้องถิ่น

วิธีดำเนินการ

1) จัดตั้งฝ่ายประกาศแผนการก่อสร้างในพื้นที่บริเวณจุดสำคัญต่าง ๆ เช่น ด้านหน้าที่ตั้งโครงการ สำนักงานเทศบาล ที่ทำการ อบต. และด้านหน้าวัดราษฎร์บำรุง
2) แจกแผ่นสื่อประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ เช่น แจกข่าวสารผ่านเสียงตามสายของหมู่บ้าน/ชุมชน สื่อหนังสือพิมพ์ท้องถิ่น และเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

(2) จัดประชุมระดับตำบล


วิธีดำเนินการ

1) จัดตั้งหน่วยงานราชการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
2) เตรียมสื่อประกอบที่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย
3) ดำเนินการจัดประชุมชี้แจง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ
- เพื่อการรับรู้ข้อมูลข่าวสารโครงการที่ถูกต้องและชัดเจน
- เพื่อรับฟังข้อคิดเห็นและความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ
- เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือและมีส่วนร่วมต่อการพัฒนาโครงการ

(3) จัดประชุมระดับตำบล ผ่านการประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วม

วิธีดำเนินการ

1) จัดตั้งชุมชนในพื้นที่โดยคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน
2) เตรียมสื่อประกอบการประชุม
- เพื่อแจ้งผลการพิจารณาจากเวทีระดมความคิดเห็นผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ: 
(นายไชยพจน์ ปงทอง)
ผู้แทนโครงการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ: 
(นางสาวดวงกมล พงษ์สุวรรณ)
บุคลากรตามสัญญาจ้าง

มาตรา 2565

45/169

- เพื่อแจ้งขั้นตอนการพัฒนาโครงการในระยะต่อไป
- เพื่อรับฟังข้อคิดเห็นและความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ
- เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและมีส่วนร่วมต่อการพัฒนาโครงการในระยะต่อไป
- เพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสารที่ประชาชนสามารถติดต่อสื่อสาร หากมีข้อสงสัย/ ข้อคิดเห็น/ข้อแนะนำ หรือได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ

ระยะก่อสร้าง

แผนชุมชนสัมพันธ์

เพื่อสนับสนุนด้านการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ และเป็นการบรรเทาผลกระทบทางสังคม โครงการมีแผนชุมชนสัมพันธ์ ดังนี้

(1) ประชาสัมพันธ์ไปยังประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงที่มีโครงการรับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมของโครงการ

(2) ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชนตามความเหมาะสม เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีเป็นการตอบแทนชุมชนและสังคม

แผนเสริมสร้างความเข้าใจต่อชุมชน

เนื่องจากประชาชนในพื้นที่ศึกษาการวิจัยข้อมูลเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการในภาคนี้ ความเข้าใจต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และความต้องการทางบางประการที่เกี่ยวข้องและจัดการตรวจสอบที่ชัดเจน โครงการจึงต้องมีแผนเสริมสร้างความเข้าใจต่อชุมชน ซึ่งแผนเสริมสร้างความเข้าใจต่อชุมชนได้กำหนดให้มีการดำเนินงานกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อเสริมสร้างความเชื่อมั่นต่อชุมชน และให้ประชาชนในพื้นที่มีโอกาสในการเข้าถึงข้อมูลและกระบวนการดำเนินงานของโครงการ ดังนี้

(1) จัดให้มีหน่วยงานประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านโครงการ โดยมีหน้าที่รับผิดชอบกิจกรรมการสร้างความรู้ความเข้าใจต่อคนในชุมชน เพื่อลดความวิตกกังวลจากการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้า ซึ่งมีการดำเนินการตั้งแต่ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โดยเผยแพร่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องและเพียงพอแก่ชุมชน พร้อมทั้งแจ้งได้รับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอยู่เสมอ

ลงชื่อ  (นายภูษิต ชาญ) ผู้แทนโครงการ
บริษัท ดนเนค เทคโนโลยี จำกัด
ลงชื่อ  (นางสาวพริ้งดา พรหมสุวรรณ์) บุคลากรแผนกวิศวกรรม
บริษัท ดนเนค เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) 4 จำกัด
4/1/69 2565

(2) จัดให้มีประกาศแผนการก่อสร้างและควบคุมพื้นที่ของโครงการให้ประชาชนในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงได้รับทราบ เช่น บริเวณด้านหน้าที่ก่อสร้างโครงการ ด้านหน้าทางเข้าออกนิคมฯ และที่ทำการ อบต./เทศบาล เป็นต้น



(3) สร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่นและคนในชุมชน

(4) ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโครงการและชุมชน โครงการจะต้องพร้อมที่จะชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร็วผ่านช่องทางหรือสื่อต่าง ๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริงและพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่า โครงการมีความรับผิดชอบต่อคนในท้องถิ่นและคนในชุมชน

(5) การร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของคนในชุมชนจากการดำเนินการโครงการต้องได้รับการเอาใจใส่และให้ความสำคัญในการแก้ไขปัญหาให้เร็วที่สุด ตามแบบฟอร์มคำร้องเรียนโดยมี/ขึ้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน (รูปแบบที่ 1 และรูปแบบที่ 2) หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ภายใน 24 ชั่วโมง ต้องตรวจสอบสาเหตุเบื้องต้นและให้ผู้ร้องเรียนหรือผู้เกี่ยวข้องเป็นหลักฐาน โดยให้ผู้ร้องเรียนภายใน 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งแจ้งความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหาทุก 7 วัน ในกรณีแก้ไขปัญหาลงมาในแล้วเสร็จ

สำหรับรายละเอียดและวิธีการดำเนินงานในขั้นตอนต่าง ๆ มีดังนี้

- 1) แผนพร้ความก้าวหน้าของโครงการผ่านสื่อท้องถิ่น
 - ติดตั้งป้ายประกาศแผนการก่อสร้างในพื้นที่บริเวณจุดสำคัญต่างๆ เช่น ด้านหน้าที่โครงการ สำนักงานเทศบาล ที่ทำการ อบต. และด้านหน้าที่ทำการอำเภอ
 - แจ้งผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ เช่น แผ่นพับ เป็นต้น
- 2) ระยะเวลาดำเนินการ
 - คำนวณระยะเวลาของโครงการ
- 3) ค่าใช้จ่ายรวมโดยประมาณ
 - งบประมาณประชาสัมพันธ์/เอกสารประชาสัมพันธ์ 20,000 บาท/จุด (ค่าใช้จ่ายอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม)

ลงชื่อ  (นายภูษิต ชาญ) ผู้แทนโครงการ
บริษัท ดนเนค เทคโนโลยี จำกัด
ลงชื่อ  (นางสาวพริ้งดา พรหมสุวรรณ์) บุคลากรแผนกวิศวกรรม
บริษัท ดนเนค เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) 4 จำกัด
4/1/69 2565

ระยะดำเนินการ

แผนชุมชนสัมพันธ์

เพื่อสนับสนุนด้านการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ และเป็นการบรรเทาผลกระทบทางสังคม โครงการมีแผนชุมชนสัมพันธ์ ดังนี้

(1) ให้การช่วยเหลือ สนับสนุนและส่งเสริมกิจกรรมของชุมชนตามความเหมาะสม เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีขึ้นเป็นการบรรเทาผลกระทบทางสังคม เช่น กิจกรรมของชุมชน กิจกรรมดูแลสิ่งแวดล้อม กิจกรรมสนับสนุนการศึกษา กิจกรรมพัฒนาทางเศรษฐกิจ วัฒนธรรมเสริมสร้างศาสนา เพื่อก่อให้เกิดสันติภาพที่ดีในชุมชน

(2) จัดกิจกรรมส่งเสริมด้านการศึกษา เช่น มอบทุนการศึกษาแก่นักเรียนที่ขาดแคลนโอกาสทางการศึกษา การจัดซื้ออุปกรณ์การเรียนการสอนให้แก่โรงเรียนต่าง ๆ เป็นต้น

(3) ร่วมกันหน่วยงานภาครัฐและภาคประชาชน ตลอดจนผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการจัดการเพื่อสร้างสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโรงไฟฟ้าชุมชนอย่างหลากหลาย เช่น กิจกรรมปีใหม่ วันเด็ก วันสงกรานต์ ปล่อยกระทง งานทำบุญทอดผ้าป่า ตลอดจนการจัดอบรมสัมมนา เพื่อพัฒนาความรู้ทางด้านการเกษตรให้กับเกษตรกรในท้องถิ่น เป็นต้น เพื่อสร้างความสัมพันธ์และพึ่งพาอาศัยระหว่างโรงไฟฟ้ากับชุมชน

แผนเสริมสร้างความเข้าใจต่อชุมชน

เพื่อสร้างหลักประกันความเชื่อมั่นต่อชุมชน และให้ประชาชนในพื้นที่มีโอกาสในการเข้าถึงข้อมูลและกระบวนการดำเนินงานของโครงการในระยะดำเนินการ โครงการจึงมีแผนเสริมสร้างความเข้าใจต่อชุมชน ดังนี้

(1) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการ เกี่ยวกับรูปแบบ/กระบวนการในการผลิตและไฟฟ้า เพื่อเพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องทางบางและผลกระทบทางลบ มาตราการด้านสิ่งแวดล้อม ข้อมูลด้านความปลอดภัยและผลกระทบด้านสุขภาพอื่น ๆ ให้เกิดการรับรู้ในวงกว้างที่รอบคอบ

ลงชื่อ  (นายภูษิต ชาญ) ผู้แทนโครงการ
บริษัท ดนเนค เทคโนโลยี จำกัด
ลงชื่อ  (นางสาวพริ้งดา พรหมสุวรรณ์) บุคลากรแผนกวิศวกรรม
บริษัท ดนเนค เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) 4 จำกัด
4/1/69 2565

ชุมชนและประชาชนที่อยู่บริเวณรอบพื้นที่โครงการ เพื่อก่อให้เกิดความรับรู้ที่มั่นคงต่อระบบความปลอดภัยของโครงการและเชื่อมั่นในเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน พร้อมทั้งเปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอยู่เสมอ

(2) สร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่นและคนในชุมชน

(3) การร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของคนในชุมชนจากการดำเนินการโครงการต้องได้รับการเอาใจใส่และให้ความสำคัญในการแก้ไขปัญหาให้เร็วที่สุด ตามแบบฟอร์มคำร้องเรียน โดย มี/ขึ้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน ดังรูปแบบที่ 1 และรูปแบบที่ 2 หากไม่สามารถตรวจสอบสาเหตุเบื้องต้นและแก้ไขปัญหาได้ภายใน 24 ชั่วโมง ต้องตรวจสอบสาเหตุและให้ผู้ร้องเรียนหรือผู้เกี่ยวข้องเป็นหลักฐาน โดยให้ผู้ร้องเรียนภายใน 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งแจ้งความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหาทุก 7 วัน ในกรณีแก้ไขปัญหาลงมาในแล้วเสร็จ



(4) ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโครงการและชุมชน โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร็วผ่านช่องทางหรือสื่อต่าง ๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบต่อคนในท้องถิ่นและคนในชุมชน

(5) จัดให้ตัวแทนชุมชน/กลุ่มต่าง ๆ ในชุมชน เจ้าหน้าที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าพบศึกษางานเมื่อเปิดดำเนินการ เมื่อมีการร้องเรียนข้อขัดแย้งหรือข้อร้องเรียนผ่านหน่วยงานของโครงการ

(6) สรุปผลการติดตามตรวจสอบวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง คุณภาพน้ำผิวดิน เป็นต้น ไว้ส่งต่อการตรวจสอบท้องถิ่นพื้นที่เพื่อหาข้อบกพร่อง

แผนการด้านความรับผิดชอบต่อชุมชนใกล้เคียง (Corporate Social Responsibility - CSR)

(1) สนับสนุนชุมชนในกิจกรรมสาธารณประโยชน์ต่าง ๆ ที่ช่วยเหลือสังคม และสนับสนุนความเข้มแข็งของชุมชน

ลงชื่อ  (นายภูษิต ชาญ) ผู้แทนโครงการ
บริษัท ดนเนค เทคโนโลยี จำกัด
ลงชื่อ  (นางสาวพริ้งดา พรหมสุวรรณ์) บุคลากรแผนกวิศวกรรม
บริษัท ดนเนค เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) 4 จำกัด
4/1/69 2565

(2) จัดทำกิจกรรมและดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยมีการทบทวนปรับปรุงแผนการดำเนินงานด้านการรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility - CSR) เป็นประจำทุกปี

การจัดตั้งคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน


การจัดตั้งคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนจะดำเนินการร่วมกับโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินของ บริษัท อมตะ ปิโตรเคมี เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด เนื่องจากเป็นโรงไฟฟ้าที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ต่อเนื่องกัน รวมถึงคณะกรรมการดำเนินการและใช้คณะกรรมการชุมชนเป็นกลไกในการประสานความร่วมมือกันในการตรวจสอบการดำเนินการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าทั้งในระหว่างก่อสร้างและในระหว่างดำเนินการโครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานโครงการ ประสานด้วย ตัวแทนจากภาคประชาชนและตัวแทนของภาคส่วนต่าง ๆ อันได้แก่ ตัวแทนผู้นำและผู้บริหารท้องถิ่น ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และตัวแทนจากโครงการ จำนวนทั้งสิ้น 22 คน มีองค์ประกอบ ดังนี้


องค์ประกอบของคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน

โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินของ บริษัท อมตะ ปิโตรเคมี เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินของ บริษัท อมตะ ปิโตรเคมี เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด

รายละเอียด	จำนวน (คน)
1. กรรมการภาคประชาชน จำนวน 12 คน มาจากส่วนต่าง ๆ ดังนี้	
- ตัวแทนเกษตรกร	3
- ตัวแทนนิคม	5
- ตัวแทนศาสนาและชุมชน	1
- ตัวแทนผู้นำ	3
2. กรรมการผู้แทนหน่วยงานต่าง ๆ	2
3. กรรมการผู้แทนภาคส่วนต่าง ๆ	8

หมายเหตุ: 1) ตัวแทนจากโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินของ บริษัท อมตะ ปิโตรเคมี เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินของ บริษัท อมตะ ปิโตรเคมี เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด โครงการละ 1 คน

ลงชื่อ  
นายไพรัช ไชยพร
ผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ ปิโตรเคมี เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ  
นายไพรัช ไชยพร
ผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ ปิโตรเคมี เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด

มาตรา 2565

50/169

องค์ประกอบ

(1) ตัวแทนจากภาคประชาชน จำนวน 12 คน หรือมีน้อยกว่านี้หนึ่ง โดยคัดเลือกผู้แทนระดับหมู่บ้าน หมู่บ้านละ 1 คน ที่อยู่ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ โดยจัดให้มีการประชุมหมู่บ้านทุกหมู่บ้านในแต่ละตำบลเพื่อสรรหาตัวแทน หากมีผู้ประสงค์เข้าร่วมโครงการมากกว่าจำนวนตัวแทนภาคประชาชน ให้ผู้เข้าร่วมการสรรหาแสดงวิสัยทัศน์ เพื่อคัดเลือกผู้แทนหมู่บ้าน

(2) ตัวแทนจากหน่วยงานต่าง ๆ ส่วนที่เหลือให้ประกอบด้วย



1) ตัวแทนจากผู้นำและผู้บริหารส่วนท้องถิ่นที่อยู่พื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ ได้แก่ ผู้นำหมู่บ้าน และผู้แทนขององค์การบริหารส่วนตำบลส่วนท้องถิ่น ทั้งนี้ต้องมีประสบการณ์ในการพัฒนาชุมชน สังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม การเกษตร สุขอนามัย หรืออุตสาหกรรม



2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในระดับจังหวัดและอำเภอที่กำกับดูแล ได้แก่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) หน่วยงานด้านพลังงาน หน่วยงานด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หน่วยงานด้านการเกษตร และหน่วยงานด้านสาธารณสุข

3) ตัวแทนจากโครงการ ให้มาจากผู้แทนโครงการโรงไฟฟ้าที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัท อมตะ ปิโตรเคมี เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด และบริษัท อมตะ ปิโตรเคมี เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด ไม่นเกิน 2 คน และต้องเป็นผู้มีส่วนในการตัดสินใจแห่งโรงไฟฟ้าได้

การสรรหากรรมการตัวแทนประชาชน มีรายละเอียดดังนี้

(1) ตัวแทนภาคประชาชน คัดเลือกผู้แทนระดับหมู่บ้าน หมู่บ้านละ 1 คน ที่อยู่พื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ โดยจัดให้มีการประชุมหมู่บ้านทุกหมู่บ้านในแต่ละตำบล หากมีผู้ประสงค์เข้าร่วมการสรรหาหมู่บ้านละ 1 คน ให้ผู้มีบัตรแสดงวิสัยทัศน์ เพื่อคัดเลือกผู้แทนหมู่บ้าน

ลงชื่อ  
นายไพรัช ไชยพร
ผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ ปิโตรเคมี เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ  
นายไพรัช ไชยพร
ผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ ปิโตรเคมี เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด

มาตรา 2565

51/169

(2) การตรวจสอบหรือดำเนินการตรวจสอบ 4 ปี นับแต่ได้ดำเนินการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้ดำเนินการตาม 2 ข้างบน

(3) ในกรณีที่วันครบกำหนดจากข้อ 2 ให้คณะกรรมการชุดเดิมสามารถต่ออายุใหม่ และยังคงมีคณะกรรมการชุดเดิมอยู่ต่อไปอีก 4 ปี นับแต่วันที่มีการประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการชุดใหม่ให้มีการสรรหาและแต่งตั้งคณะกรรมการชุดใหม่ให้เสร็จสิ้นใน 45 วัน (สี่สิบห้าวัน) นับแต่วันที่มีการประกาศชุดเดิมพ้นจากตำแหน่ง การสรรหาคณะกรรมการฯ ให้เป็นไปตามระเบียบการสรรหาของประชาชนใน อบต./เทศบาล คณะกรรมการฯ นอกจากพ้นตำแหน่งตามวาระในข้อ 2 แล้วอาจพ้นตำแหน่งเมื่อ

- 1) ตาย
- 2) ลาออก
- 3) ขาดคุณสมบัติจากข้อ 1 ข้อ 2 ซึ่งมีคุณสมบัติไม่เหมาะสมเกินกว่า 90 วัน (เก้าสิบวัน)
- 4) ทัวสภาพการเป็นหัวหน้าของโรงไฟฟ้า กรณีที่เป็นตัวแทนจากโรงไฟฟ้า หรือตามที่ตั้งโรงไฟฟ้าเปลี่ยนแปลงเป็นสายลักษณะอื่น
- 5) มีความประพฤติไม่เหมาะสม หรือมีพฤติกรรมหรือมีความประพฤติและคณะกรรมการมีมติเสียงข้างมากให้ออกจากตำแหน่ง
- 6) ข้อจำกัดทางกายภาพเป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันเป็นการกระทำโดยประมาท
- 7) วิกฤติหรือถึงขั้นฟ้อง หรือถูกดำเนินคดีในชั้นศาลโดยสามารถหรือเสมือนให้ความสารขาด

อำนาจหน้าที่

เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ที่มีความสนใจต่อการดำเนินการโครงการฯ และสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพในการตรวจสอบ ให้มีหน่วยงานปฏิบัติที่เป็นกลาง (Third Party) เพื่อการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงได้กำหนดอำนาจหน้าที่ไว้ ดังนี้

ลงชื่อ  
นายไพรัช ไชยพร
ผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ ปิโตรเคมี เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ  
นายไพรัช ไชยพร
ผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ ปิโตรเคมี เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด

มาตรา 2565

52/169

(1) ทำกับ ดูแลการปฏิบัติงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามข้อมูลที่ได้รับจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และหน่วยงานกลาง (Third Party) ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้อนุมัติไว้ในแผนการ

(2) ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานการแก้ไขปัญหาล้างหรือในระหว่างการดำเนินการ รวมถึงปัญหาหรือร้องเรียนของชุมชน เนื่องจากการทำงานโครงการฯ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

(3) พิจารณา และให้ข้อคิดเห็นต่อข้อเสนอสั่งและวิธีดำเนินการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยอาจเชิญบุคคล องค์กร และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาให้ข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณา ได้แก่

- 1) ตรวจสอบรายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม
- 2) ตรวจสอบข้อร้องเรียนต่าง ๆ
- 3) เรื่องอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ในขณะดำเนินการ
- (4) ส่งการให้เจ้าของโครงการและหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

(5) คณะกรรมการฯ สามารถแต่งตั้งบุคคลหรือคณะบุคคลอื่นมา เพื่อดำเนินการเฉพาะกิจตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากโครงการฯ ในกรณีที่มีสิ่งหรือเรื่องร้องเรียนหรือผลกระทบที่เกิดขึ้นขึ้นเป็นที่ยอมรับว่ามีความเสี่ยงหรือภัยคุกคาม เป็นอันตรายต่อชีวิตของโครงการ

- 1) ให้คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินของ บริษัท อมตะ ปิโตรเคมี เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินของ บริษัท อมตะ ปิโตรเคมี เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด เสนอแนวทางการปฏิบัติเร่งด่วน เพื่อเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบในทันที
- 2) นำเสนอข้อสรุปหรือข้อสรุปความเห็นหรือข้อสรุปความเห็นหรือข้อสรุปความเห็น

ทั้งนี้ หากโครงการรับฟังหรือร้องเรียนเป็นที่ยอมรับว่ามีความเสี่ยงหรือภัยคุกคามเป็นความรับผิดชอบต่อโครงการ โครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด ค่าใช้จ่ายที่มีอยู่ในขอบข่ายการประกันความเสี่ยงภัย (All Risk Policy) ซึ่งมีความคุ้มครองทรัพย์สินหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของทรัพย์สินที่อาจได้รับความเสียหายหรือสูญหายจากอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ หรือภัยพิบัติอื่นใดที่มิใช่ความเสียหายที่เกิดจากภัยธรรมชาติ หรือภัยพิบัติอื่นใด

ลงชื่อ  
นายไพรัช ไชยพร
ผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ ปิโตรเคมี เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด

ลงชื่อ  
นายไพรัช ไชยพร
ผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ ปิโตรเคมี เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด

มาตรา 2565

53/169



ระยะดำเนินการ พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง ในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่ที่ตั้งโครงการ



10.4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะก่อสร้าง

สาธารณสุข

- (1) จัดให้มีอุปกรณ์สุขาภิบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการและประชาชนภายในรัศมี 5 กิโลเมตรใกล้เคียง ในกรณีที่ก่อสร้างอยู่
- (2) กำหนดให้ผู้รับเหมามีหน้าที่ความรับผิดชอบในการตรวจสอบสภาพร่างกายและสุขภาพตามความเสีย
- (3) ให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านสุขภาพ และวิธีการปฏิบัติตัวกรณีเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง หรือเจ็บป่วยฉุกเฉินแก่คนงานก่อสร้าง พนักงานโครงการ ก่อนเริ่มทำงานกับโครงการ
- (4) จัดระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในบริเวณที่กิจกรรมก่อสร้าง และพื้นที่ก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะ
- (5) จัดระบบการรักษาความปลอดภัยในที่พักคนงานก่อสร้างให้เข้มงวด
- (6) จัดให้มีการเฝ้าระวังโรคติดต่อโดยหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ร่วมกับโครงการ
- (7) บริเวณสำนักงานชั่วคราวจะต้องมีการจัดระบบสาธารณสุข และสาธารณูปการให้เพียงพอและต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน หรือกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ มาตรฐานกระทรวงสาธารณสุขที่ 7/2538 กำหนดจำนวนคนงานต่อพื้นที่ของอาคารที่พักของพนักงานก่อสร้าง เป็นต้น

ลงชื่อ:  
นายสุวิทย์ นิลวิมล
ผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ ปิโตรเลียม เยาวราช (ประเทศไทย) จำกัด
59/169 มกราคม 2565

ลงชื่อ:  
นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ
บุคลากรศูนย์วิจัยและพัฒนา
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
59/169 มกราคม 2565

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- (1) จัดอบรมพนักงานผู้ควบคุมงานและคนงานในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างรวมถึงผู้เกี่ยวข้องอื่น ๆ
- (2) จัดให้มีอุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงานให้คนงาน โดยการใช้งานอุปกรณ์ดังกล่าวต้องเหมาะสมกับสภาพการทำงานและอันตรายที่อาจเกิดขึ้น
- (3) จัดอุปกรณ์ เครื่องมือที่อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานให้คนงาน
- (4) จัดให้มีการตรวจความปลอดภัย (Safety Inspection) เป็นระยะ ๆ โดยมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบและอำนาจที่ชัดเจน
- (5) กำหนดเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน เช่น รั้วไฟฟ้า และพื้นที่หรือรั้วโปร่ง เป็นต้น
- (6) วางแผนผังการใช้พื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจนและสร้างความเป็นระเบียบในการใช้พื้นที่ก่อสร้างตามหลักที่กำหนดไว้แล้ว
- (7) กำหนดความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง เป็นกฎทั่วไปและกฎเฉพาะสำหรับงาน
- (8) บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมทั้งสุขภาพเชิงจิตวิทยาในบริเวณโครงการอย่างเคร่งครัด
- (9) อบรมคนงานก่อสร้างและผู้รับเหมารับทราบกฎระเบียบ เพื่อความปลอดภัยในการเข้าปฏิบัติงานในขอบเขตของบริษัทฯ
- (10) จัดเจ้าหน้าที่บริษัทฯ ดำเนินการตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด และให้ผู้บริหารทราบผลการเกิดอุบัติเหตุทุกครั้งที่เกิดขึ้น

ลงชื่อ:  
นายสุวิทย์ นิลวิมล
ผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ ปิโตรเลียม เยาวราช (ประเทศไทย) จำกัด
59/169 มกราคม 2565

ลงชื่อ:  
นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ
บุคลากรศูนย์วิจัยและพัฒนา
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
59/169 มกราคม 2565

- (11) มีระบบควบคุม การอนุญาตในการใช้งาน (Work Permit) โดยเฉพาะลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนและไฟฟ้า และพื้นที่อันตราย

ระยะดำเนินการ

สาธารณสุข

- (1) จัดให้มีอุปกรณ์สุขาภิบาลเบื้องต้น และเวชภัณฑ์พร้อมยานพาหนะสำหรับพนักงานในกรณีจำเป็นต้องนำส่งโรงพยาบาล หรือโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงได้ทันที
- (2) จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพประจำปี โดยมีโปรแกรมตรวจสุขภาพสำหรับเจ้าหน้าที่ในโครงการ เช่น X-ray ปอด การได้ยินของหู การมองเห็น สุขภาพทั่วไปและความเข้มข้นของเลือด เป็นต้น

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

มาตรการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน มีดังนี้



- (1) กำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากบุคคลหรือเครื่องจักรในการทำงาน เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ รองเท้า ที่ป้องกันเสียง เป็นต้น
- (2) จัดระบบการตรวจสอบคุณภาพของอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอตามคู่มือของผู้ผลิต และก่อนการใช้งานทุกครั้ง
- (3) ติดตั้งระบบป้องกันและเตือนภัยในบริเวณที่คาดว่าจะเกิดอันตรายได้ คือ ระบบตรวจสอบการรั่วซึมของก๊าซ (Gas Detector)
- (4) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมมาซึ่งข้อปฏิบัติเพื่อความสะอาดและสิ่งแวดล้อมสำหรับพนักงานและลูกจ้างและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน ได้แก่
 - 1) ระบบความปลอดภัยในที่ทำงาน
 - 2) การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและความร้อน
 - 3) การใช้สารเคมีอย่างปลอดภัย



ลงชื่อ:  
นายสุวิทย์ นิลวิมล
ผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ ปิโตรเลียม เยาวราช (ประเทศไทย) จำกัด
60/169 มกราคม 2565

ลงชื่อ:  
นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ
บุคลากรศูนย์วิจัยและพัฒนา
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
60/169 มกราคม 2565

- 4) วิธีการปฏิบัติที่ปลอดภัยในและนอกเขตงาน

- (5) จัดอุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน (Emergency Shower and Eye Wash Fountain) ไว้ใกล้เคาน์เตอร์บริเวณที่ติดตั้งกับสารเคมี
- (6) จัดทำป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น เครื่องจักรกำลังทำงาน มีเสียงดัง มีอุณหภูมิสูง มีอากาศหรือควัน เป็นต้น
- (7) ดูแลสถานที่ทำงานให้เกิดความปลอดภัย เช่น จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางเดิน ให้มีการออกฉุกเฉิน และเก็บอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้เป็นระเบียบ เป็นต้น
- (8) จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ให้เพียงพอในทั้งกรณีที่มีข้าบอบหรือบาดเจ็บ และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- (9) จัดให้มียานพาหนะเพื่อใช้ในการฉุกเฉิน และพร้อมในการปฏิบัติงานตามเขตของงาน
- (10) ให้ความรู้ด้านความปลอดภัยในโรงไฟฟ้า และจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมความรู้และเข้าใจในด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน
- (11) จัดทำบันทึกอุบัติเหตุ พร้อมการสอบสวนสาเหตุ และบันทึกสาเหตุการเจ็บป่วยเพื่อหาทางป้องกันและแก้ไขต่อไป
- (12) จัดทำข้อมูลความปลอดภัยของเคมีภัณฑ์ทุกชนิดที่มีการใช้งานจัดเก็บไว้ในยาอาหาร และติดแผ่นป้ายหรือฉลากแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับเคมีภัณฑ์ไว้ที่ภาชนะบรรจุภัณฑ์ทุกชนิด
- (13) แยกชนิดของสารเคมีที่ไวต่อการเกิดปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด-ด่าง หรือสารเคมีที่ไม่สามารถที่จะนำมาจัดเก็บไว้ใกล้กันได้ เช่น สารเคมีไวไฟ เป็นต้น

ลงชื่อ:  
นายสุวิทย์ นิลวิมล
ผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ ปิโตรเลียม เยาวราช (ประเทศไทย) จำกัด
61/169 มกราคม 2565

ลงชื่อ:  
นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ
บุคลากรศูนย์วิจัยและพัฒนา
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
61/169 มกราคม 2565

ความถี่ : - พนักงานทั้งหมด : ตรวจสอบร่างกาย ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด เอกซเรย์ออส สมองตรวจการมองเห็น ตรวจปัสสาวะ

- พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยง ให้เพิ่มเดิมการฉีดวัคซีนในการตรวจให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมการทำงาน

- บันทึกอุบัติเหตุและสถิติผู้บาดเจ็บที่เกิดอุบัติเหตุและการเจ็บป่วย โรคติดต่อทำงานทุกเดือน

- ตรวจสอบสภาพให้กับพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงานและตรวจประจำปี ปีละ 1 ครั้ง

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : รวมอยู่ในงบประมาณประจำปีของโครงการ

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ระยะก่อสร้าง

สถานที่ตรวจวัด : สถิติอุบัติเหตุระหว่างปฏิบัติงานของคนงาน

สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ

วิธีการตรวจวัด : - กำหนดการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการก่อสร้างโครงการไว้ในสัญญา การจ้างผู้รับจ้างก่อสร้าง เช่น

- อบรมคนงานก่อนเข้าทำงานในโครงการให้มีความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงาน (Safety First) และวิธีการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ จากการทำงานรวมทั้งวิธีการระงับเหตุต่างๆ
- กำหนดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง
- กำหนดพื้นที่ในการก่อสร้างอย่างชัดเจน และมีป้ายรักษาความปลอดภัย 24 ชั่วโมง เป็นต้น
- บันทึกความถี่และตรวจสอบสภาพของจำนวนอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ลงชื่อ :  (นางสาวณัฏฐพร พรหมสุวรรณ) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจ้างทำงาน

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

วันที่ ๒๕/๑๒/๒๕๖๕

๐๖/1๐9

ความถี่ : - ตรวจสอบตรวจสอบสติความจำและความรุนแรงของอุบัติเหตุลักษณะการเจ็บป่วยและบาดเจ็บในระหว่างปฏิบัติงานของคนงาน

- ตรวจสอบการปฏิบัติตามโครงการที่กำหนดในมาตรการลดผลกระทบ เช่น การฝึกอบรม การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัย เป็นต้น

- บันทึกความถี่และตรวจสอบสภาพของจำนวนอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ความถี่ : - ทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ

ระยะดำเนินการ

สถานที่ตรวจวัด : - บัญชีหลายรายการและสุขภาพของคนงาน

วิธีการตรวจวัด : - สถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และการบาดเจ็บของคนงาน

- ตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงาน เช่น ความร้อน แสงสว่าง เป็นต้น

- พื้นที่โครงการ


- บันทึกอุบัติเหตุและสถิติการบาดเจ็บของคนงานภายในโรงไฟฟ้า

- ตรวจสอบสภาพให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ

- รวบรวมข้อมูลสถานะสุขภาพของประชาชนจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่

- ติดตามตรวจสอบสถิติ ความถี่ และความรุนแรงของอุบัติเหตุลักษณะการเจ็บป่วยและการบาดเจ็บในระหว่างปฏิบัติงานของคนงาน

- ตรวจสอบการปฏิบัติตามโครงการที่กำหนดในมาตรการลดผลกระทบ เช่น การฝึกอบรม การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัย เป็นต้น

ลงชื่อ :  (นางสาวณัฏฐพร พรหมสุวรรณ) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจ้างทำงาน

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

วันที่ ๒๕/๑๒/๒๕๖๕

๐๖/1๐9

ความถี่ : - ตรวจสอบบันทึกการเกิดอุบัติเหตุและความรุนแรง ลักษณะการเจ็บป่วยและการบาดเจ็บในระหว่างปฏิบัติงานของคนงาน

- ตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายที่กำหนด เช่น ความร้อน แสงสว่าง เป็นต้น

- บันทึกอุบัติเหตุและสถิติผู้บาดเจ็บที่เกิดอุบัติเหตุและการเจ็บป่วย โรคติดต่อทำงานทุกเดือน

- ตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : รวมอยู่ในงบประมาณประจำปีของโครงการ

10.6 ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะก่อสร้าง : ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินการ

10.7 หน่วยงานรับผิดชอบ

ระยะก่อสร้าง : บริษัท อมตะ ปิโตรเลียม เทอร์วอร์ (ระยอง) จำกัด

ระยะดำเนินการ : บริษัท อมตะ ปิโตรเลียม เทอร์วอร์ (ระยอง) จำกัด


10.8 การประเมินผล

บริษัท อมตะ ปิโตรเลียม เทอร์วอร์ (ระยอง) จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรค/ข้อบกพร่องในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของหน่วยงานและผู้เกี่ยวข้อง/หน่วยงาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุก 6 เดือน

10.9 งบประมาณ

ระยะก่อสร้าง : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ

ระยะดำเนินการ : รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ

ลงชื่อ :  (นางสาวณัฏฐพร พรหมสุวรรณ) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจ้างทำงาน

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

วันที่ ๒๕/๑๒/๒๕๖๕

๐๖/1๐9

11. แผนปฏิบัติการด้านอันตรายร้ายแรง

11.1 หลักการและเหตุผล

การเปลี่ยนแปลงและเนื้อหาโครงการที่มีผลถึงผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่และประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงให้สอดคล้องกับพื้นที่โครงการที่เปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ ไม่ส่งผลกระทบต่อแผนปฏิบัติการด้านอันตรายร้ายแรง อย่างไรก็ตาม ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการฯ หรือโครงการอื่นที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ ซึ่งส่งผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงาน เครื่องจักร และบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ

ดังนั้น โครงการจึงได้กำหนดแผนปฏิบัติการด้านการป้องกันอันตรายร้ายแรง เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบในข้อนี้ให้ดีที่สุด พร้อมทั้งกำหนดมาตรการด้านความปลอดภัยของโครงการฯ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ ในแผนปฏิบัติการด้านการป้องกันอันตรายร้ายแรง

11.2 วัตถุประสงค์

(1) เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการเกิดอุบัติเหตุ และอุบัติเหตุของประชาชนในพื้นที่โครงการในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

(2) เพื่อติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานตามมาตรการในแผนปฏิบัติการฯ และเฝ้าระวังการเกิดอันตรายร้ายแรงต่อผู้ปฏิบัติงานและทรัพย์สินของโครงการ

11.3 พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณพื้นที่โครงการ

11.4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะก่อสร้าง

(1) กำหนดพื้นที่ที่จะเชื่อมต่อบนสายไฟฟ้าสาธารณะให้เป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่ก่อให้เกิดความวุ่นวายหรือรบกวนไฟฟ้า โดยจัดทำป้ายเตือนอันตรายโดยรอบ พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการอนุญาตฯ อนุมัติ อนุญาต (Work Permit)

ลงชื่อ :  (นางสาวณัฏฐพร พรหมสุวรรณ) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจ้างทำงาน

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

วันที่ ๒๕/๑๒/๒๕๖๕

๐๖/1๐9

ตารางที่ 1

ตารางสรุปความก้าวหน้าโครงการไม่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการตามโครงการฯ ครั้งที่ 3 ของบริษัท อตตะ บิ.กิม เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
ที่อยู่: 10 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบ้านใหม่ไชยพจน์ จังหวัดบุรีรัมย์

ผลการดำเนินงาน	รายละเอียด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. การสำรวจพื้นที่	1.1) ปฏิบัติการสำรวจพื้นที่และเก็บข้อมูลเบื้องต้นของพื้นที่โครงการฯ 1.2) การสำรวจพื้นที่และเก็บข้อมูลเบื้องต้นของพื้นที่โครงการฯ	พื้นที่โครงการฯ	ระยะเวลาดำเนินการ: 1 เดือน	นายอรรถสิทธิ์ อตตะ บิ.กิม เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
2. การสำรวจพื้นที่	2.1) การสำรวจพื้นที่และเก็บข้อมูลเบื้องต้นของพื้นที่โครงการฯ 2.2) การสำรวจพื้นที่และเก็บข้อมูลเบื้องต้นของพื้นที่โครงการฯ	พื้นที่โครงการฯ	ระยะเวลาดำเนินการ: 1 เดือน	นายอรรถสิทธิ์ อตตะ บิ.กิม เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด

ลงชื่อ:  **บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด**
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
(นางสาวอรรถสิทธิ์ อตตะ บิ.กิม เพาเวอร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

หน้า 1 จาก 1

7/1/69

ตารางที่ 1 (ต่อ)


ผลการดำเนินงาน	รายละเอียด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. การสำรวจพื้นที่	3.1) การสำรวจพื้นที่และเก็บข้อมูลเบื้องต้นของพื้นที่โครงการฯ 3.2) การสำรวจพื้นที่และเก็บข้อมูลเบื้องต้นของพื้นที่โครงการฯ	พื้นที่โครงการฯ	ระยะเวลาดำเนินการ: 1 เดือน	นายอรรถสิทธิ์ อตตะ บิ.กิม เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
4. การสำรวจพื้นที่	4.1) การสำรวจพื้นที่และเก็บข้อมูลเบื้องต้นของพื้นที่โครงการฯ 4.2) การสำรวจพื้นที่และเก็บข้อมูลเบื้องต้นของพื้นที่โครงการฯ	พื้นที่โครงการฯ	ระยะเวลาดำเนินการ: 1 เดือน	นายอรรถสิทธิ์ อตตะ บิ.กิม เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด

ลงชื่อ:  **บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด**
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
(นางสาวอรรถสิทธิ์ อตตะ บิ.กิม เพาเวอร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

หน้า 2 จาก 2

7/1/69

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ (รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 3)
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ครึ่งที่ 3)
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
ของบริษัท อตตะ บิ.กิม เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ:  **บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด**
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
(นางสาวอรรถสิทธิ์ อตตะ บิ.กิม เพาเวอร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

หน้า 1 จาก 1

7/1/69

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการดำเนินงาน	รายละเอียด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การสำรวจพื้นที่	5.1) การสำรวจพื้นที่และเก็บข้อมูลเบื้องต้นของพื้นที่โครงการฯ 5.2) การสำรวจพื้นที่และเก็บข้อมูลเบื้องต้นของพื้นที่โครงการฯ	พื้นที่โครงการฯ	ระยะเวลาดำเนินการ: 1 เดือน	นายอรรถสิทธิ์ อตตะ บิ.กิม เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
6. การสำรวจพื้นที่	6.1) การสำรวจพื้นที่และเก็บข้อมูลเบื้องต้นของพื้นที่โครงการฯ 6.2) การสำรวจพื้นที่และเก็บข้อมูลเบื้องต้นของพื้นที่โครงการฯ	พื้นที่โครงการฯ	ระยะเวลาดำเนินการ: 1 เดือน	นายอรรถสิทธิ์ อตตะ บิ.กิม เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด

ลงชื่อ:  **บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด**
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
(นางสาวอรรถสิทธิ์ อตตะ บิ.กิม เพาเวอร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

หน้า 2 จาก 2

16/1/69

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			
	มาตรการป้องกันผลกระทบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	
(2)	จากการดำเนินการขุดดินและถมดินเพื่อสร้างถนนและอาคารเรียน โรงเรียนบ้านโนนสูง ๒๖๖๖ ปี ๒๕๖๒-๒๕๖๓ และโรงเรียนบ้านโนนสูง ๒๖๖๖ ปี ๒๕๖๓-๒๕๖๔ มีพื้นที่การขุดดินและถมดินประมาณ ๑๕๐๐ ตารางเมตร และมีการขุดดินและถมดินประมาณ ๑๕๐๐ ตารางเมตร และมีการขุดดินและถมดินประมาณ ๑๕๐๐ ตารางเมตร	๑๕๐๐ ตารางเมตร	บริษัท โกลบอลคอนสตรัคชั่น จำกัด	
(3)	จากการขุดดินและถมดินเพื่อสร้างถนนและอาคารเรียน โรงเรียนบ้านโนนสูง ๒๖๖๖ ปี ๒๕๖๒-๒๕๖๓ และโรงเรียนบ้านโนนสูง ๒๖๖๖ ปี ๒๕๖๓-๒๕๖๔ มีพื้นที่การขุดดินและถมดินประมาณ ๑๕๐๐ ตารางเมตร และมีการขุดดินและถมดินประมาณ ๑๕๐๐ ตารางเมตร และมีการขุดดินและถมดินประมาณ ๑๕๐๐ ตารางเมตร	๑๕๐๐ ตารางเมตร	บริษัท โกลบอลคอนสตรัคชั่น จำกัด	
(4)	จากการขุดดินและถมดินเพื่อสร้างถนนและอาคารเรียน โรงเรียนบ้านโนนสูง ๒๖๖๖ ปี ๒๕๖๒-๒๕๖๓ และโรงเรียนบ้านโนนสูง ๒๖๖๖ ปี ๒๕๖๓-๒๕๖๔ มีพื้นที่การขุดดินและถมดินประมาณ ๑๕๐๐ ตารางเมตร และมีการขุดดินและถมดินประมาณ ๑๕๐๐ ตารางเมตร และมีการขุดดินและถมดินประมาณ ๑๕๐๐ ตารางเมตร	๑๕๐๐ ตารางเมตร	บริษัท โกลบอลคอนสตรัคชั่น จำกัด	

วิ. บริษัท หะกัษแทนท์ ลอท เทคโบลไย จำกัด. 2565

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

and

מחלקת המחקר והפיתוח

บทสัมภาษณ์ : คุณก้องเกียรติ วัฒนศิริกุล

2008-09-25

691/86

ตารางที่ 3 (ต่อ)

[illegible]

1346

กรมการขนส่งทางบก
กรมการขนส่งทางบก

แก้ไข้: ให้นม "บักจั่น" แทนอาหารรสจัด

1000-7601/2006/0000-0000\$05.00/0

2050000

ตารางที่ 3

การประเมินผลกระทบป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินภาคใต้ ครั้งที่ 3 ของบริษัท อิตาเลีย จำกัด จำกัด เพาเวอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

[illegible]

三

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

Figure 1. The effect of the concentration of the initiator on the polymerization of α -methylstyrene in the presence of $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ at 50°C .

[illegible]

1998

ตารางที่ 3 (ต่อ)

[illegible]

21

(10) ความเป็นมาของโครงการ

1. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติงาน	ภาพการปฏิบัติงานและภาพกิจกรรม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2) จัดให้มีการประชุมกับบริษัทผู้ให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT) เพื่อปรึกษาหารือเกี่ยวกับระบบงานคอมพิวเตอร์ และระบบงานด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	การประชุม	โรงแรม...	...	...
3) การดำเนินงานด้าน...	...	...	...	...
4) การดำเนินงานด้าน...	...	...	...	...
5) การดำเนินงานด้าน...	...	...	...	...

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
...
วันที่ ๒๕/๐๖/๒๕๖๕

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติงาน	ภาพการปฏิบัติงานและภาพกิจกรรม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6)
7)
8)

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
...
วันที่ ๒๕/๐๖/๒๕๖๕

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติงาน	ภาพการปฏิบัติงานและภาพกิจกรรม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2)
3)
4)
5)

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
...
วันที่ ๒๕/๐๖/๒๕๖๕

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติงาน	ภาพการปฏิบัติงานและภาพกิจกรรม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2)
3)
4)

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
...
วันที่ ๒๕/๐๖/๒๕๖๕

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติงาน	การดำเนินงาน	ผลสัมฤทธิ์
(4) จัดตั้งหอพักนักเรียนหญิง 1 ห้อง	ดำเนินการก่อสร้างหอพักนักเรียนหญิง 1 ห้อง	หอพักนักเรียนหญิง 1 ห้อง
(5) ฝึกอบรมครูผู้สอน	ดำเนินการฝึกอบรมครูผู้สอน	ครูผู้สอน 1 คน
(6) จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้	ดำเนินการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้	ศูนย์การเรียนรู้ 1 แห่ง



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
เลขที่ ๑๐๐ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10310
โทรศัพท์ ๐๒-๕๖๑-๖๖๖๖ โทรสาร ๐๒-๕๖๑-๖๖๖๖
E-MAIL: info@cto.co.th

ကျော်စော (၁၉၀၁-၁၉၇၀) သံသရာ

110165

90-100% of the total

ตารางที่ 3 (ต่อ)

แผนภูมิแสดงขั้นตอน	รายการกิจกรรมและขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2)	จัดกิจกรรมแนะแนวการศึกษาต่อ นานาชาติศึกษาให้แก่ผู้เรียนและครอบครัว โดยทางโรงเรียนฯ ดำเนินการร่วมกับโรงเรียนนานาชาติ	โรงเรียนนานาชาติ	ตลอดปีการศึกษา	ผู้อำนวยการโรงเรียน
3)	จัดกิจกรรมแนะแนวให้แก่นักเรียนและครอบครัว โดยทางโรงเรียนฯ ดำเนินการร่วมกับโรงเรียนนานาชาติ	โรงเรียนนานาชาติ	ตลอดปีการศึกษา	ผู้อำนวยการโรงเรียน

วันที่ ๑๕/๐๕/๖๕
ผู้แทนโครงการ
นาย วิชาญ วัฒนศิริ
นาย วิชาญ วัฒนศิริ

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

นาย *สมชาย ใจดี*
นาย *สมชาย ใจดี*

นาย *สมชาย ใจดี*

บริษัท อีทีเอ จำกัด (มหาชน)

112/169

www.2566

ตารางที่ 3 (ต่อ)

[illegible]

លេខ ០១២២
 ទី (សហគមន៍ ជំរកថ្ម)
 ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

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

นางสาว นงนุช นนทกุล

(นางสาว นงนุช นนทกุล)

นางสาว นงนุช นนทกุล

บริษัท ออโต้ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

111/169

[illegible]

ตารางที่ 3 (ต่อ)

การตรวจประเมินผล	ผลการดำเนินงาน	สถานที่ทำงาน	รายละเอียดการ	ผู้รับผิดชอบ
การตรวจประเมินผล	<p>1) การตรวจประเมินผล</p> <p>2) การตรวจประเมินผล</p> <p>3) การตรวจประเมินผล</p>	<p>1) การตรวจประเมินผล</p> <p>2) การตรวจประเมินผล</p> <p>3) การตรวจประเมินผล</p>	<p>1) การตรวจประเมินผล</p> <p>2) การตรวจประเมินผล</p> <p>3) การตรวจประเมินผล</p>	<p>1) การตรวจประเมินผล</p> <p>2) การตรวจประเมินผล</p> <p>3) การตรวจประเมินผล</p>

๕.๖๖๖
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
ผู้แทนโรงงาน
บริษัท ไลอ้อน ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ๔ ร้อยโท

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

ลงชื่อ..... *Anna Wong* (นางสาววันวิมล วงศ์วรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มี: 3338747874

บริษัท ดาต้า บิซิเนส แมกานีส (ประเทศไทย) จำกัด

112,169

UNIVERSITY OF CALIFORNIA

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลการประเมิน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
ผู้แทนโครงการ	(4) 3. การให้... (รายละเอียดเพิ่มเติม)			
	(5) ... (รายละเอียดเพิ่มเติม)			

บริษัท ... จำกัด
ผู้แทนโครงการ
นาย ... (ตำแหน่ง)
โทรศัพท์ ...

บริษัท ... จำกัด
ผู้แทนโครงการ
นาย ... (ตำแหน่ง)
โทรศัพท์ ...

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลการประเมิน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
ผู้แทนโครงการ	(6) ... (รายละเอียดเพิ่มเติม)			
	(7) ... (รายละเอียดเพิ่มเติม)			

บริษัท ... จำกัด
ผู้แทนโครงการ
นาย ... (ตำแหน่ง)
โทรศัพท์ ...

บริษัท ... จำกัด
ผู้แทนโครงการ
นาย ... (ตำแหน่ง)
โทรศัพท์ ...

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลการประเมิน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
ผู้แทนโครงการ	(8) ... (รายละเอียดเพิ่มเติม)			
	(9) ... (รายละเอียดเพิ่มเติม)			

บริษัท ... จำกัด
ผู้แทนโครงการ
นาย ... (ตำแหน่ง)
โทรศัพท์ ...

บริษัท ... จำกัด
ผู้แทนโครงการ
นาย ... (ตำแหน่ง)
โทรศัพท์ ...

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลการประเมิน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
ผู้แทนโครงการ	(10) ... (รายละเอียดเพิ่มเติม)			
	(11) ... (รายละเอียดเพิ่มเติม)			

บริษัท ... จำกัด
ผู้แทนโครงการ
นาย ... (ตำแหน่ง)
โทรศัพท์ ...

บริษัท ... จำกัด
ผู้แทนโครงการ
นาย ... (ตำแหน่ง)
โทรศัพท์ ...

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลการดำเนินงาน	มาตรการป้องกันและแก้ไขกรณีการทุจริต	หน่วยงาน/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ
(2) จัดระบบการตรวจสอบและควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงาน	จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงาน (Internal Control Committee) เพื่อตรวจสอบและควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงาน	คณะกรรมการตรวจสอบและควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงาน	นายวิชาญ นามะ
(3) จัดระบบการป้องกันและลดความเสี่ยงจากการทุจริต	จัดตั้งคณะกรรมการป้องกันและลดความเสี่ยงจากการทุจริต (Risk Management Committee) เพื่อตรวจสอบและควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงาน	คณะกรรมการป้องกันและลดความเสี่ยงจากการทุจริต	นายวิชาญ นามะ
(4) จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงาน	จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงาน (Internal Control Committee) เพื่อตรวจสอบและควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงาน	คณะกรรมการตรวจสอบและควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงาน	นายวิชาญ นามะ
(5) จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงาน	จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงาน (Internal Control Committee) เพื่อตรวจสอบและควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงาน	คณะกรรมการตรวจสอบและควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงาน	นายวิชาญ นามะ

๑๖๓
 (๑๖๓)

2555

ตารางที่ 3 (ต่อ)

[illegible][illegible]

5957 MALCOLM

नामगान् ३ (३३)

ผลการดำเนินงานหลัก	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริต	แผนดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	จัดทำคู่มือปฏิบัติงานเพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติ	กำกับให้ปฏิบัติตาม	ตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน	ปรีดีพร พงษ์สวัสดิ์
(6)	จัดทำคู่มือปฏิบัติงานเพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติ	กำกับให้ปฏิบัติตาม	ตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน	ปรีดีพร พงษ์สวัสดิ์
(7)	จัดทำคู่มือปฏิบัติงานเพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติ	กำกับให้ปฏิบัติตาม	ตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน	ปรีดีพร พงษ์สวัสดิ์
(8)	จัดทำคู่มือปฏิบัติงานเพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติ	กำกับให้ปฏิบัติตาม	ตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน	ปรีดีพร พงษ์สวัสดิ์
(9)	จัดทำคู่มือปฏิบัติงานเพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติ	กำกับให้ปฏิบัติตาม	ตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน	ปรีดีพร พงษ์สวัสดิ์
(10)	จัดทำคู่มือปฏิบัติงานเพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติ	กำกับให้ปฏิบัติตาม	ตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน	ปรีดีพร พงษ์สวัสดิ์
(11)	จัดทำคู่มือปฏิบัติงานเพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติ	กำกับให้ปฏิบัติตาม	ตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน	ปรีดีพร พงษ์สวัสดิ์

ลงชื่อ _____
(นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน)
ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

วันที่พิมพ์ และที่: ภูเก็ต เมื่อวันที่ (สอง) ๓ มี.ค. ๒๕๕๖

2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

เหตุการณ์ที่เกี่ยวข้อง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานะดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	พ.ร.บ. (ร.บ. 25/60)			
	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			
	(16) อนุมัติแผนจัดการมลพิษในน้ำ เพื่อป้องกันมลพิษในน้ำจาก	วางแผนจัดการมลพิษ	ตลอดระยะเวลา ๖ เดือน	บริษัท อสม. บี อีเอ็ม
	(17) ส่งรายงานประจำปีถึงพื้นที่ที่เกี่ยวข้องและองค์กรที่เกี่ยวข้อง	รายงานประจำปี	ประจำปี	บริษัท (บริษัท) จำกัด
	(18) จัดกิจกรรมรณรงค์การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย	กิจกรรมรณรงค์	ตลอดระยะเวลา ๖ เดือน	บริษัท (บริษัท) จำกัด
	(19) จัดกิจกรรมรณรงค์การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย	กิจกรรมรณรงค์	ตลอดระยะเวลา ๖ เดือน	บริษัท (บริษัท) จำกัด
	(20) จัดกิจกรรมรณรงค์การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย	กิจกรรมรณรงค์	ตลอดระยะเวลา ๖ เดือน	บริษัท (บริษัท) จำกัด
	(21) จัดกิจกรรมรณรงค์การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย	กิจกรรมรณรงค์	ตลอดระยะเวลา ๖ เดือน	บริษัท (บริษัท) จำกัด
	(22) จัดกิจกรรมรณรงค์การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย	กิจกรรมรณรงค์	ตลอดระยะเวลา ๖ เดือน	บริษัท (บริษัท) จำกัด

๒๕๖๒
๑๖/๑๒/๖๒
(นายทวิชญ์ ทวีทอง)
ผู้แทนโครงการ
บริษัท เดอะ บี.ที.พี. จำกัด

2569

[illegible][illegible]

วิธีพิมพ์: พิมพ์ ๓๓๓๓ (สามพัน) ๓ ครั้ง

139/169

5062 CHEN ET AL.

อันดับของบ้าน หลังที่	ตำแหน่งที่ดินตามกรอบ	วิธีคำนวณ/ตรวจวัด	ขนาดที่ดินตามกรอบ	ระนาบ/ความถี่	ผู้บันทึก
	จุดนี้ บ้าน และ มีวัด วัดแดง เขื่อนทรายแดงวัดทรายแดงวัด	จุดนี้ วัดแดงวัดทรายแดงวัด			ผู้บันทึก
5. ด้านชายฝั่งด้าน	ชายฝั่ง ความถี่ 100 เมตร วัดทรายแดงวัดทรายแดงวัด	ชายฝั่งวัดทรายแดงวัด วัดทรายแดงวัดทรายแดงวัด	พื้นที่วัดทรายแดงวัด วัดทรายแดงวัดทรายแดงวัด	พื้นที่วัดทรายแดงวัด วัดทรายแดงวัดทรายแดงวัด	ผู้บันทึกวัดทรายแดงวัด

เจ้าพนักงานบัญชี (Accountant)

140/169

2565

องค์ประกอบด้าน ประสิทธิภาพ	ตัวชี้วัด/เกณฑ์การประเมิน	วิธีการวัด/หลักฐาน	สถานที่เก็บรวบรวม	ระยะเวลา/วันที่	ผู้รับผิดชอบ
2. ความเป็นเลิศ	<ul style="list-style-type: none"> ระบบสนับสนุน 26 ไร่ (๓๕ ไร่) สนับสนุนส่งเสริมการใช้ (๒๐ ไร่) สนับสนุนส่งเสริมการใช้ (๒๐ ไร่) สนับสนุนส่งเสริมการใช้ (๒๐ ไร่) 	<ul style="list-style-type: none"> International Certificate of Horticulture (ISO 996) หรือ หลักฐานการสนับสนุนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> จำนวน 2 ไร่ (๒๕ ไร่) ๗ ไร่ ๑ ไร่ (๒๕ ไร่) ๗ ไร่ ๑ ไร่ (๒๕ ไร่) ๗ ไร่ ๑ ไร่ (๒๕ ไร่) ๗ ไร่ 	<ul style="list-style-type: none"> ปี 2562 - 2563 ปี 2563 - 2564 ปี 2564 - 2565 ปี 2565 - 2566 ปี 2566 - 2567 ปี 2567 - 2568 ปี 2568 - 2569 ปี 2569 - 2570 ปี 2570 - 2571 ปี 2571 - 2572 ปี 2572 - 2573 ปี 2573 - 2574 ปี 2574 - 2575 ปี 2575 - 2576 ปี 2576 - 2577 ปี 2577 - 2578 ปี 2578 - 2579 ปี 2579 - 2580 ปี 2580 - 2581 ปี 2581 - 2582 ปี 2582 - 2583 ปี 2583 - 2584 ปี 2584 - 2585 ปี 2585 - 2586 ปี 2586 - 2587 ปี 2587 - 2588 ปี 2588 - 2589 ปี 2589 - 2590 ปี 2590 - 2591 ปี 2591 - 2592 ปี 2592 - 2593 ปี 2593 - 2594 ปี 2594 - 2595 ปี 2595 - 2596 ปี 2596 - 2597 ปี 2597 - 2598 ปี 2598 - 2599 ปี 2599 - 2600 ปี 2600 - 2601 ปี 2601 - 2602 ปี 2602 - 2603 ปี 2603 - 2604 ปี 2604 - 2605 ปี 2605 - 2606 ปี 2606 - 2607 ปี 2607 - 2608 ปี 2608 - 2609 ปี 2609 - 2610 ปี 2610 - 2611 ปี 2611 - 2612 ปี 2612 - 2613 ปี 2613 - 2614 ปี 2614 - 2615 ปี 2615 - 2616 ปี 2616 - 2617 ปี 2617 - 2618 ปี 2618 - 2619 ปี 2619 - 2620 ปี 2620 - 2621 ปี 2621 - 2622 ปี 2622 - 2623 ปี 2623 - 2624 ปี 2624 - 2625 ปี 2625 - 2626 ปี 2626 - 2627 ปี 2627 - 2628 ปี 2628 - 2629 ปี 2629 - 2630 ปี 2630 - 2631 ปี 2631 - 2632 ปี 2632 - 2633 ปี 2633 - 2634 ปี 2634 - 2635 ปี 2635 - 2636 ปี 2636 - 2637 ปี 2637 - 2638 ปี 2638 - 2639 ปี 2639 - 2640 ปี 2640 - 2641 ปี 2641 - 2642 ปี 2642 - 2643 ปี 2643 - 2644 ปี 2644 - 2645 ปี 2645 - 2646 ปี 2646 - 2647 ปี 2647 - 2648 ปี 2648 - 2649 ปี 2649 - 2650 ปี 2650 - 2651 ปี 2651 - 2652 ปี 2652 - 2653 ปี 2653 - 2654 ปี 2654 - 2655 ปี 2655 - 2656 ปี 2656 - 2657 ปี 2657 - 2658 ปี 2658 - 2659 ปี 2659 - 2660 ปี 2660 - 2661 ปี 2661 - 2662 ปี 2662 - 2663 ปี 2663 - 2664 ปี 2664 - 2665 ปี 2665 - 2666 ปี 2666 - 2667 ปี 2667 - 2668 ปี 2668 - 2669 ปี 2669 - 2670 ปี 2670 - 2671 ปี 2671 - 2672 ปี 2672 - 2673 ปี 2673 - 2674 ปี 2674 - 2675 ปี 2675 - 2676 ปี 2676 - 2677 ปี 2677 - 2678 ปี 2678 - 2679 ปี 2679 - 2680 ปี 2680 - 2681 ปี 2681 - 2682 ปี 2682 - 2683 ปี 2683 - 2684 ปี 2684 - 2685 ปี 2685 - 2686 ปี 2686 - 2687 ปี 2687 - 2688 ปี 2688 - 2689 ปี 2689 - 2690 ปี 2690 - 2691 ปี 2691 - 2692 ปี 2692 - 2693 ปี 2693 - 2694 ปี 2694 - 2695 ปี 2695 - 2696 ปี 2696 - 2697 ปี 2697 - 2698 ปี 2698 - 2699 ปี 2699 - 2700 ปี 2700 - 2701 ปี 2701 - 2702 ปี 2702 - 2703 ปี 2703 - 2704 ปี 2704 - 2705 ปี 2705 - 2706 ปี 2706 - 2707 ปี 2707 - 2708 ปี 2708 - 2709 ปี 2709 - 2710 ปี 2710 - 2711 ปี 2711 - 2712 ปี 2712 - 2713 ปี 2713 - 2714 ปี 2714 - 2715 ปี 2715 - 2716 ปี 2716 - 2717 ปี 2717 - 2718 ปี 2718 - 2719 ปี 2719 - 2720 ปี 2720 - 2721 ปี 2721 - 2722 ปี 2722 - 2723 ปี 2723 - 2724 ปี 2724 - 2725 ปี 2725 - 2726 ปี 2726 - 2727 ปี 2727 - 2728 ปี 2728 - 2729 ปี 2729 - 2730 ปี 2730 - 2731 ปี 2731 - 2732 ปี 2732 - 2733 ปี 2733 - 2734 ปี 2734 - 2735 ปี 2735 - 2736 ปี 2736 - 2737 ปี 2737 - 2738 ปี 2738 - 2739 ปี 2739 - 2740 ปี 2740 - 2741 ปี 2741 - 2742 ปี 2742 - 2743 ปี 2743 - 2744 ปี 2744 - 2745 ปี 2745 - 2746 ปี 2746 - 2747 ปี 2747 - 2748 ปี 2748 - 2749 ปี 2749 - 2750 ปี 2750 - 2751 ปี 2751 - 2752 ปี 2752 - 2753 ปี 2753 - 2754 ปี 2754 - 2755 ปี 2755 - 2756 ปี 2756 - 2757 ปี 2757 - 2758 ปี 2758 - 2759 ปี 2759 - 2760 ปี 2760 - 2761 ปี 2761 - 2762 ปี 2762 - 2763 ปี 2763 - 2764 ปี 2764 - 2765 ปี 2765 - 2766 ปี 2766 - 2767 ปี 2767 - 2768 ปี 2768 - 2769 ปี 2769 - 2770 ปี 2770 - 2771 ปี 277	

เว็บไซต์ ออมตะ บัญชีเงินฝากออมทรัพย์

001/001

องค์ประกอบ สู่เป้าหมาย	สิ่งที่ได้ใช้ติดตามประเมิน	วิธีการและตัววัด	ทางเชื่อมการประเมิน	ระยะเวลาความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	องค์ประกอบและตัวชี้วัดตาม <ul style="list-style-type: none"> มีภาระงานประจำและจัดเก็บข้อมูล การวิจัย การสังเกตและบันทึกข้อมูลใน การวิจัย และใช้ข้อมูลและสรุปจาก ข้อมูลเพื่อสรุป 	<p>ทฤษฎีของ Sampson ยกย่อง 1</p> <ul style="list-style-type: none"> รวมอยู่ด้วย คุณวิภาวดี <p>นางระพี (Pichayee Sampson)</p> <p>พร้อมคุณสมบัติน้องพี่นักกีฬากีฬา กีฬานานาชาติ เช่นเป็นโค้ชในระดับ 5 ปีในหลายโรงเรียนที่โรงเรียนและ วิทยาลัย/มหาวิทยาลัยหลายแห่ง คุณวิภาวดีและเธอ</p> <ul style="list-style-type: none"> โรงเรียนประถม <p>(Sampson, 1990) ภาระงานอย่าง น้อยจะงานวิจัยและเขียนและ บันทึกข้อมูลเกี่ยวกับเด็กและวัยรุ่น</p>	<ul style="list-style-type: none"> ผ่านการสังเกตและการประเมิน บันทึกข้อมูล 		

RECEIVED 1970 JAN 14 1970

141/169

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามผลกระทบ	วิธีการตรวจ/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามผลกระทบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. ด้านสารเคมีและ/หรือของเสียอันตราย	สารพิษตกค้างในดินและน้ำ	การสุ่มเก็บตัวอย่างดินและน้ำเพื่อวิเคราะห์หาสารพิษตกค้าง	พื้นที่เกิดผลกระทบ	ทุก 6 เดือนหรือตามความจำเป็น	บริษัท เอส.ที. จำกัด
7. ด้านการปล่อยมลพิษ	การปล่อยมลพิษทางอากาศ	การติดตั้งเครื่องวัดมลพิษ	พื้นที่เกิดผลกระทบ	ทุก 6 เดือนหรือตามความจำเป็น	บริษัท เอส.ที. จำกัด

ลงชื่อ 
 (นายพิเชฐ เพ็ชรวงศ์)
 ผู้จัดการฝ่าย
 143/169

บริษัท เอส.ที. จำกัด
 (บริษัท เอส.ที. จำกัด)
 143/169

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามผลกระทบ	วิธีการตรวจ/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามผลกระทบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านการปล่อยมลพิษ	การปล่อยมลพิษทางอากาศ	การติดตั้งเครื่องวัดมลพิษ	พื้นที่เกิดผลกระทบ	ทุก 6 เดือนหรือตามความจำเป็น	บริษัท เอส.ที. จำกัด

ลงชื่อ 
 (นายพิเชฐ เพ็ชรวงศ์)
 ผู้จัดการฝ่าย
 143/169

บริษัท เอส.ที. จำกัด
 (บริษัท เอส.ที. จำกัด)
 143/169

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามผลกระทบ	วิธีการตรวจ/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามผลกระทบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านการปล่อยมลพิษ	การปล่อยมลพิษทางอากาศ	การติดตั้งเครื่องวัดมลพิษ	พื้นที่เกิดผลกระทบ	ทุก 6 เดือนหรือตามความจำเป็น	บริษัท เอส.ที. จำกัด

ลงชื่อ 
 (นายพิเชฐ เพ็ชรวงศ์)
 ผู้จัดการฝ่าย
 143/169

บริษัท เอส.ที. จำกัด
 (บริษัท เอส.ที. จำกัด)
 143/169

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามผลกระทบ	วิธีการตรวจ/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามผลกระทบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านการปล่อยมลพิษ	การปล่อยมลพิษทางอากาศ	การติดตั้งเครื่องวัดมลพิษ	พื้นที่เกิดผลกระทบ	ทุก 6 เดือนหรือตามความจำเป็น	บริษัท เอส.ที. จำกัด

ลงชื่อ 
 (นายพิเชฐ เพ็ชรวงศ์)
 ผู้จัดการฝ่าย
 143/169

บริษัท เอส.ที. จำกัด
 (บริษัท เอส.ที. จำกัด)
 143/169

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด/ตรวจ	สภาพติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		ตรวจโดยการสุ่มเก็บตัวอย่างน้ำ ตรวจสอบด้วยวิธีสังเกต, ตรวจวัดค่า สัมประสิทธิ์การระเหยไอระเหย/ บายศรี ตรวจสอบโดยการตรวจทางเคมี/ วิเคราะห์ - ตรวจสังเกตการรั่วไหลของสารเคมี ปฏิบัติงานไม่ใช้สารเคมี	ไม่พบการรั่วไหลของสารเคมี ไม่พบการระเหยไอระเหย/ บายศรี ไม่พบการรั่วไหลของสารเคมี	ทุกวัน ทุกวัน ทุกวัน	ผู้รับผิดชอบ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมส่งเสริมการเกษตร

วันที่ ๑๕/๐๕/๖๖

ผู้ตรวจราชการ

นาย/นาง/นางสาว/นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว/นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว/นาย/นาง/นางสาว

บริษัท คอนซัลแทนท์ สโคม จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นาย/นาง/นางสาว/นาย/นาง/นางสาว

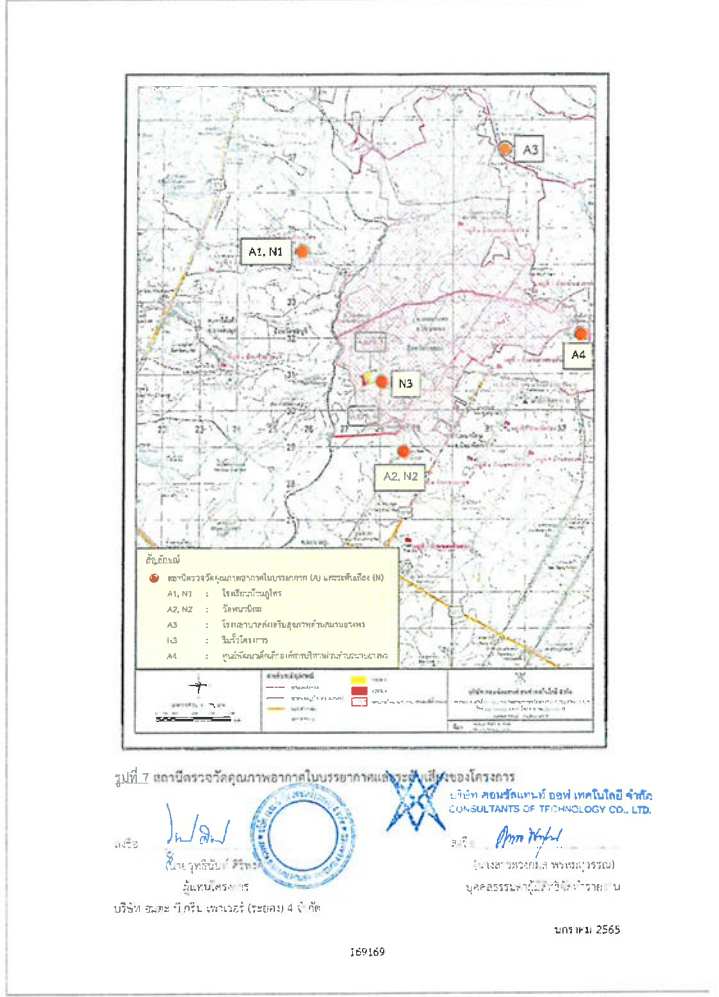
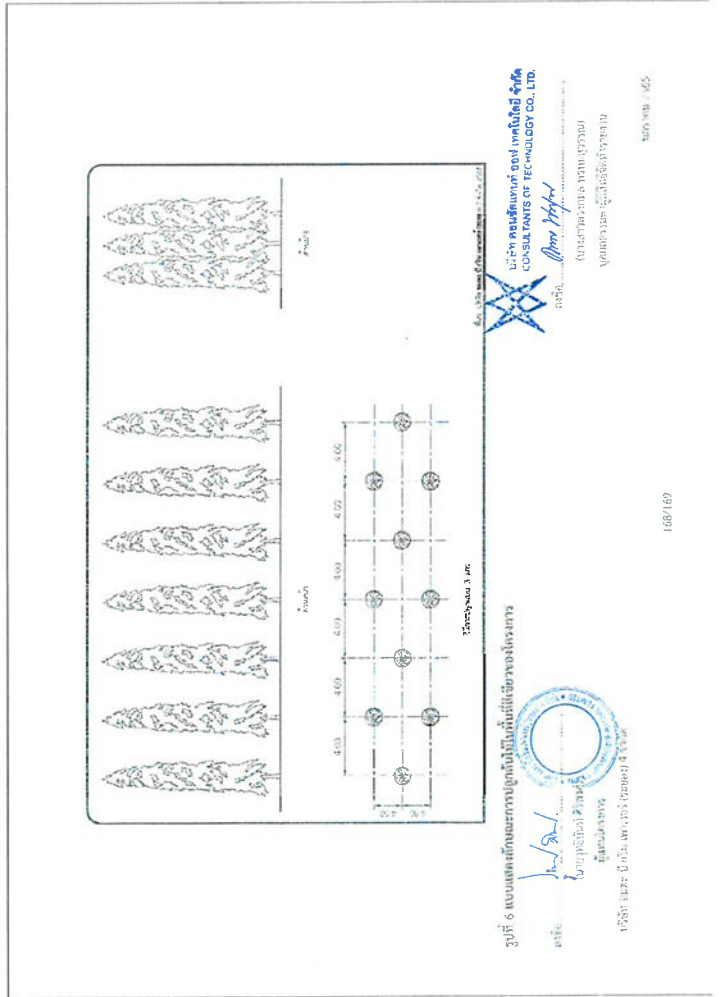
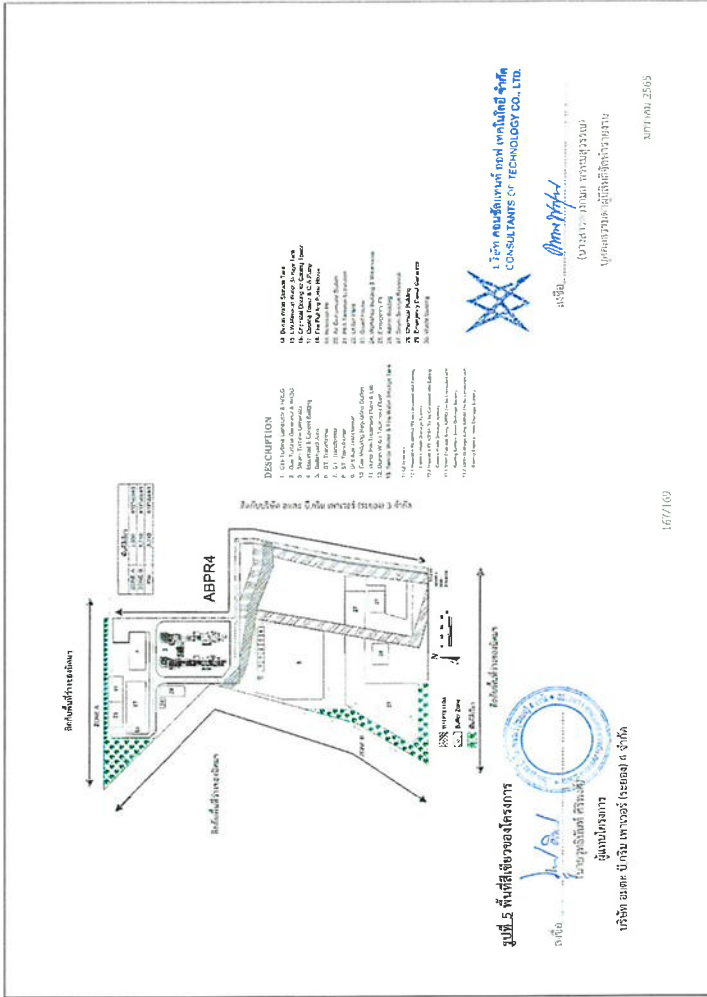
นาย/นาง/นางสาว/นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว/นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว/นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว/นาย/นาง/นางสาว

[illegible][illegible][illegible]



ภาคผนวก ข.1

ระเบียบปฏิบัติเรื่องการควบคุมผู้รับเหมา



คำร้องขอดำเนินการด้านเอกสาร

DOCUMENT ACTION REQUEST (DAR)

DAR NO.

67/213

หมายเลขเอกสารเดิม

PD-SE-007, Rev.05

หมายเลขเอกสารใหม่

PD-SE-007, Rev.06

ชื่อเอกสารเดิม

การควบคุมผู้รับเหมา

ชื่อเอกสารใหม่

การควบคุมผู้รับเหมา

วัตถุประสงค์/เหตุผล

ขอแก้ไขเอกสารปรับปรุงเนื้อหาให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงาน ABPR1-5

ประเภทเอกสาร

☐

คู่มือบริหารระบบ

☒

ระเบียบปฏิบัติงาน

☐

วิธีปฏิบัติงาน

☐

เอกสารสนับสนุน

☐

แบบบันทึก

☐

อื่น ๆ _____

ประเภทการขอเปลี่ยนแปลงเอกสาร

☐

ขอนำเอกสารเข้าระบบ

☒

ขอเอกสารแก้ไข

☐

ขอทำลายเอกสาร

☐

ขอเอกสารสำเนาเพิ่มเติม จำนวน ____ ชุด

☐

ขอยกเลิกเอกสาร

☐


อื่น ๆ _____

รายละเอียดการขอเปลี่ยนแปลง

แก้ไข Work Flow Diagram ให้สอดคล้องกับการปฏิบัติ แก้ไขรายการเอกสารที่เกี่ยวข้อง และแก้ไข


รายละเอียดการควบคุมบันทึก

ผู้ขอ / ผู้จัดทำ		การพิจารณาทบทวน	
ลงนาม		อนุมัติผลบังคับใช้วันที่	15/06/2024
ตำแหน่ง	Sr. Section Manager, SHE	ลงนาม	
วันที่	13/06/2024	ตำแหน่ง	Sr. Section Manager, SHE
การพิจารณาอนุมัติ		บันทึกการควบคุมเอกสาร	
อนุมัติผลบังคับใช้วันที่	15/06/2024	ลงนาม	
ลงนาม		ตำแหน่ง	เจ้าหน้าที่ควบคุมเอกสาร
ตำแหน่ง	Sr. Section Manager, SHE	วันที่บันทึก	17/06/2024

		AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED		Doc. No. PD-SE-007	
Document Owner: Safety and Environment		Revision: 06		Document Type: Procedure	
Status: DAR No. 67/213					
Prepared by: Ratchaneekorn Sakornnoi		Checked: Thitirat Charoenrat		Approved Thitirat Charoenrat	
Page: 1-11					
Date : 13/06/2024		Date : 15/06/2024		Date: 15/06/2024	
Valid for: <p style="text-align: center;">ABPR1, ABPR2, ABPR3, ABPR4, ABPR5</p> This is computer generated signature and approve online.					


ระเบียบปฏิบัติงาน

เรื่อง การควบคุมผู้รับเหมา (Contractor Control)

	Revision: 06	Title: วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การควบคุมผู้รับเหมา	Page: 2 Doc. No. PD-SE-007
---	-----------------	---	---

ประวัติการแก้ไขเอกสาร


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

	Revision: 06	Title: วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การควบคุมผู้รับเหมา	Page: 3 Doc. No. PD-SE-007
---	-----------------	---	---

สารบัญ

หน้า

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

	Revision: 06	Title: วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การควบคุมผู้รับเหมา	Page: 4 Doc. No. PD-SE-007
---	-----------------	---	---

1 วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นแนวทางในการควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาจากหน่วยงานภายนอกในการป้องกันควบคุม ผลกระทบ ด้านสิ่งแวดล้อม อุบัติเหตุ ความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจจากกิจกรรมที่ปฏิบัติ ให้สอดคล้องตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการตามมาตรฐานสากลที่องค์กรประยุกต์ใช้ และความเสี่ยงอันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา

2 ขอบเขต

เอกสารระเบียบปฏิบัติงานนี้ใช้สำหรับการควบคุมการปฏิบัติของผู้รับเหมาจากหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงาน ให้กับกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยองเท่านั้น

3 นิยาม

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

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


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

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

3.5 ผู้รับเหมา (Contractor) หมายถึง ผู้รับเหมา หรือผู้รับเหมาช่วงซึ่งเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลจากภายนอกที่เข้ามาติดต่อเพื่อทำงานหรือโครงการภายในบริษัท โดยมีเจ้าหน้าที่ของกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรม .อมตะซิตี้ระยองเป็นผู้ดูแล

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

3.7 การอบรมด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม หมายถึง การอบรมด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมแก่ผู้รับเหมา ก่อนเข้าปฏิบัติงานในโรงไฟฟ้า โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

	Revision: 06	Title: วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การควบคุมผู้รับเหมา	Page: 5 Doc. No. PD-SE-007
---	-----------------	---	---


3.8 ระบบการจัดการตามมาตรฐานสากลที่องค์กรประยุกต์ใช้ หมายถึง ระบบการจัดการทางด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย / ระบบการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ

4 เอกสารที่เกี่ยวข้อง

- 4.1 PD-SE-012 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การขออนุญาตทำงาน
- 4.2 PD-PC-001 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การจัดซื้อจัดจ้าง
- 4.3 PD-SE-014 Security Control
- 4.4 SU-SE-032 แนวทางคู่มือในการปฏิบัติงานในพื้นที่โรงไฟฟ้า กลุ่ม บริษัท บี.กริม เพาเวอร์
- 4.5 SU-SE-053 ข้อกำหนดมาตรฐานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับงานจัดซื้อ-จัดจ้าง
- 4.6 FM-SE-013 แบบการชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธี (Job Safety & Environment Analysis: JSEA)
- 4.7 FM-SE-064 แบบทดสอบการอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม และหนังสือยินยอม PDPA
- 4.8 FM-SE-015 แบบบันทึกการอบรม
- 4.9 FM-SE-014 บันทึกเวลาผู้รับเหมา
- 4.10 FM-SE-065 Contractor Specific Skill Form

5 รายละเอียดการดำเนินงาน

- 5.1) การจัดจ้างผู้รับเหมาที่ทางสำนักงานใหญ่เป็นผู้ทำการคัดเลือก ก่อนการเริ่มงานจะกำหนดให้มีการประชุมก่อนการเริ่มงาน (Kick- Off Meeting) ระหว่างเจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner), เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (Safety Officer) และผู้เกี่ยวข้องก่อนการเริ่มปฏิบัติงาน
- 5.2) การจัดจ้างผู้รับเหมาโดยกลุ่ม โรงไฟฟ้า อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง เป็นผู้คัดเลือกให้ดำเนินการตั้งแต่ ข้อ 5.2.1 เป็นต้นไป
 - 5.2.1) เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner) กำหนดขอบเขตของงานและรายละเอียดสำหรับจัดจ้างผู้รับเหมา
 - 5.2.2) เจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner) หรือ เจ้าหน้าที่จัดซื้อ (Purchasing) ส่งเอกสาร SU-SE-053 ข้อกำหนดมาตรฐานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับงานจัดซื้อ-จัดจ้าง) ให้ผู้รับเหมาสำหรับการเสนอราคาการดำเนินการ
 - 5.2.3) ผู้รับเหมาเสนอราคาการดำเนินงานให้กับทางเจ้าของงาน/ผู้ควบคุมงาน (Project Owner) และเจ้าหน้าที่จัดซื้อ (Purchasing) โดยพิจารณาจากระดับความสามารถในการควบคุมผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม อันตรายและความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ จากกิจกรรมที่ปฏิบัติ ดังหัวข้อดังต่อไปนี้


	Revision: 06	Title: วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การควบคุมผู้รับเหมา	Page: 6 Doc. No. PD-SE-007
---	-----------------	---	---

- ก. มีมาตรการที่ชัดเจนในการควบคุมผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม อันตรายและความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ ได้แก่
- การจัดการของเสีย น้ำเสีย และเหตุรำคาญต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน (เสียง, ฝุ่น เป็นต้น)
 - การป้องกันการหกรั่วไหลของสารเคมี เช่น การจัดเตรียมภาชนะรองรับขณะสูบล้าง หรือจัดเก็บ รวมถึงการจัดเตรียมวัสดุดูดซับเพื่อรองรับกรณีที่มีการหกรั่วไหล เป็นต้น
 - การป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดการหยุดชะงักของกระบวนการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า และไอน้ำ
- ข. การจัดเตรียมและใช้อุปกรณ์ PPE รวมถึงอุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน เช่น ถังดับเพลิง เป็นต้น
- ค. สภาพความพร้อมใช้งานของเครื่องจักร และ อุปกรณ์ที่นำมาใช้งาน โดยต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ มีความปลอดภัย และไม่มีการหกรั่วไหลของน้ำมัน รวมถึงไม่ก่อให้เกิดเหตุรำคาญต่างๆ
- ง. มีเครื่องมือ อุปกรณ์ มาตรฐานวิธีการปฏิบัติงานงาน และมีบุคลากรที่มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนดสำหรับงานที่มีอันตรายและความเสี่ยงสูง ซึ่งถูกควบคุมด้วยข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- จ. ผลงานเดิมที่ผ่านมา ได้แก่
- การปฏิบัติตามกฎระเบียบของบริษัทฯตามที่ได้มีการชี้แจง/ฝึกอบรมก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
 - มีประวัติ/บันทึกการเกิดอุบัติเหตุ/เหตุการณ์ฉุกเฉินอันเนื่องมาจากการปฏิบัติงาน

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

5.3) ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

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

	Revision: 06	Title: วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การควบคุมผู้รับเหมา	Page: 7 Doc. No. PD-SE-007
---	-----------------	---	---

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

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

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

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


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

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

5.4) ระหว่างปฏิบัติงาน

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

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

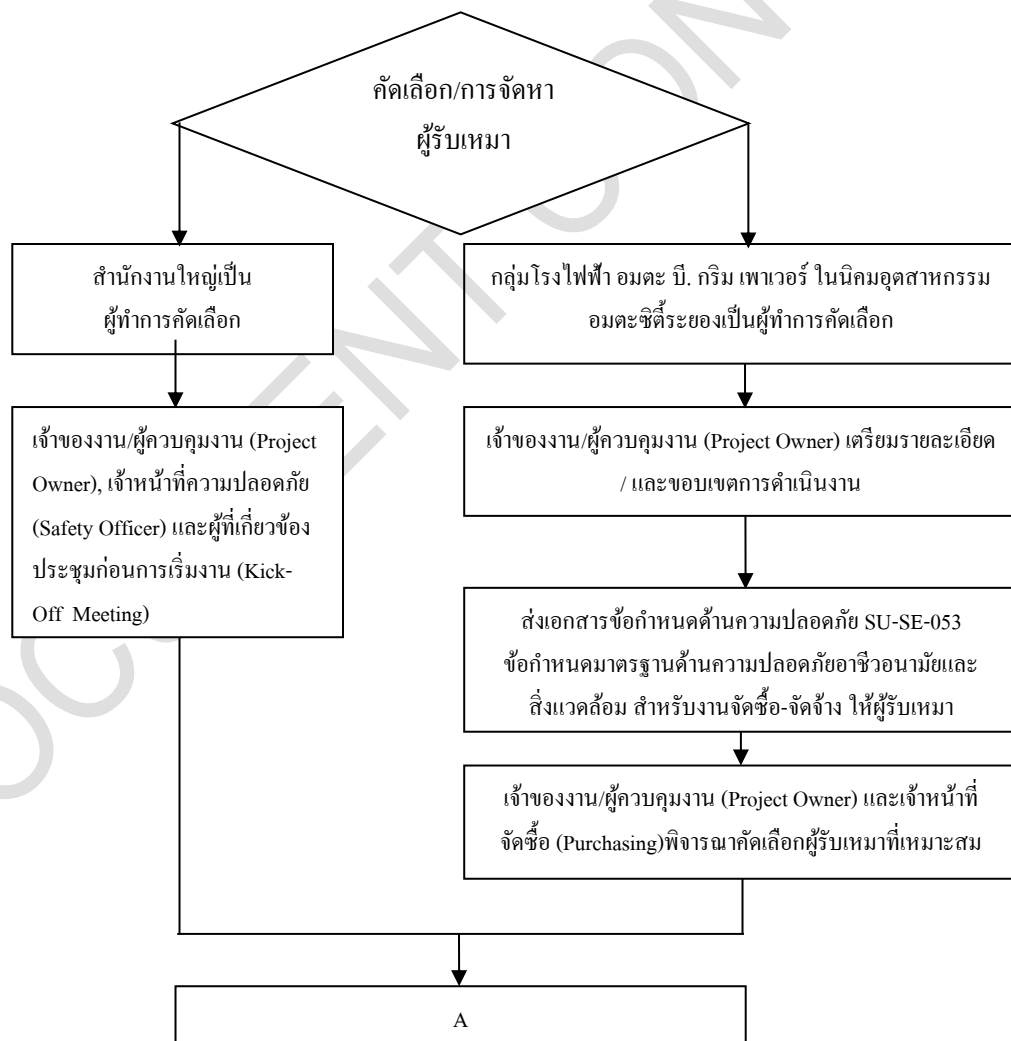
	Revision: 06	Title: วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การควบคุมผู้รับเหมา	Page: 8 Doc. No. PD-SE-007
---	-----------------	---	---


5.5) หลังเสร็จสิ้นการปฏิบัติงาน

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

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

6. ผังกระบวนการ

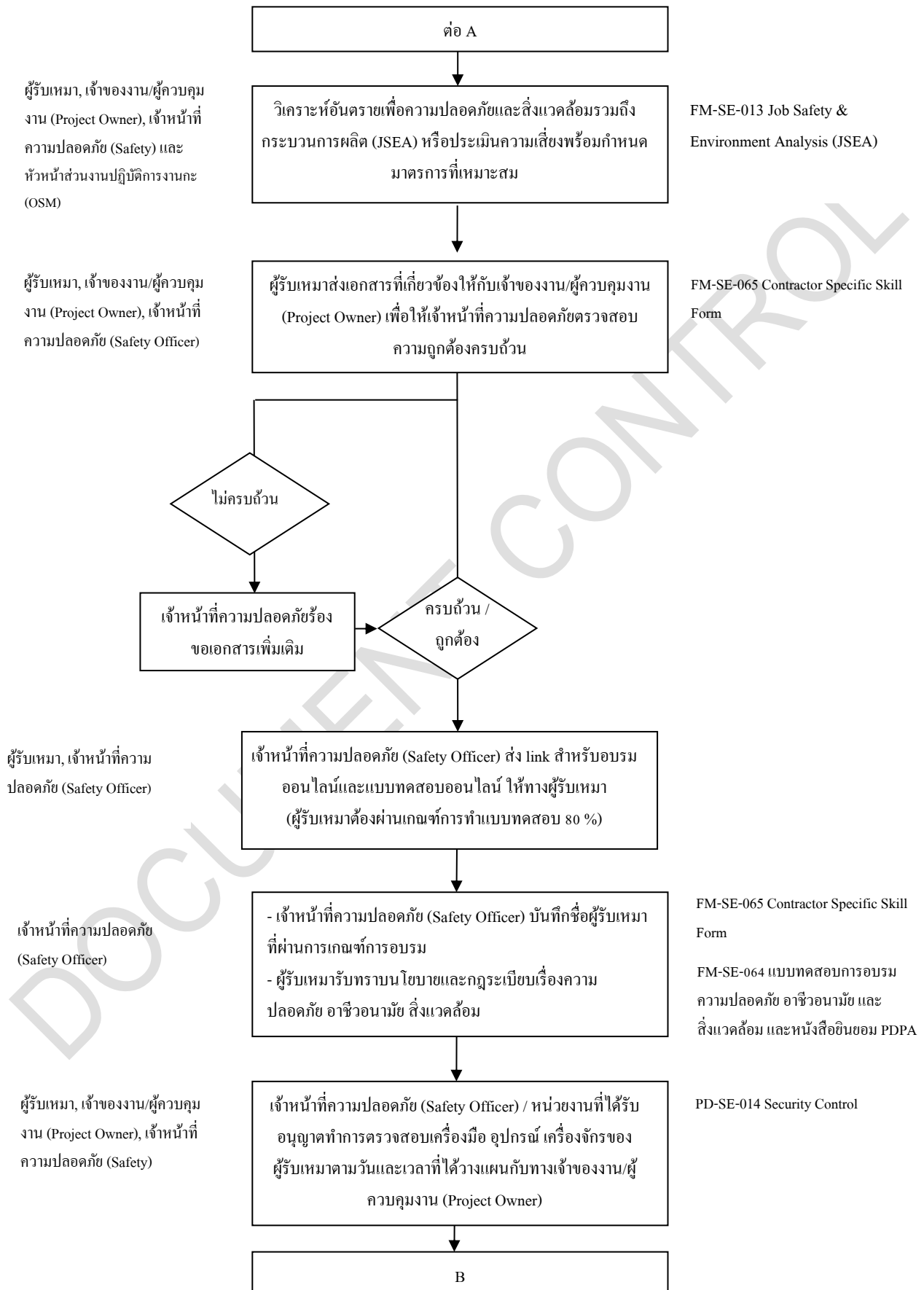



	Revision: 06	Title: วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การควบคุมผู้รับเหมา	Page: 9 Doc. No. PD-SE-007
---	-----------------	---	----------------------------------

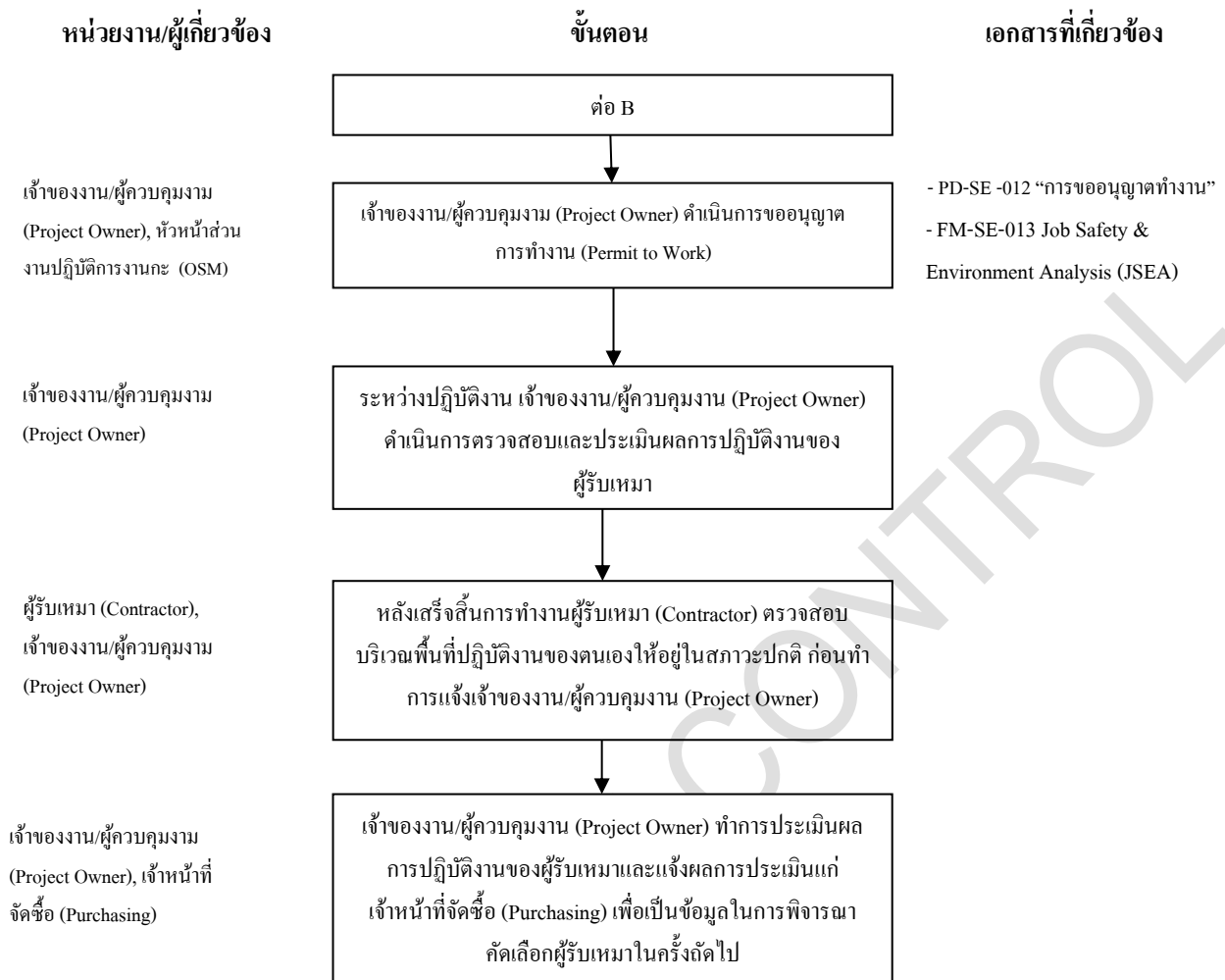
หน่วยงาน/ผู้เกี่ยวข้อง


ขั้นตอนการดำเนินการ

เอกสารที่เกี่ยวข้อง



	Revision: 06	Title: วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การควบคุมผู้รับเหมา	Page: 10 Doc. No. PD-SE-007
---	--------------	--	--------------------------------



	Revision: 06	Title: วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การควบคุมผู้รับเหมา	Page: 11 Doc. No. PD-SE-007
---	-----------------	---	--

7. การควบคุมบันทึก

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

8. เอกสารแนบท้าย

ไม่มี

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567



บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด
Amata B.Grimm Power (Rayong) 4 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 0105553104385

ที่ อบพร4. 004_3/2568

24 มกราคม 2568

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด ฉบับประจำเดือน
กรกฎาคม-ธันวาคม 2567

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 จำนวน 1 เล่ม
2. USB Flash Drive จำนวน 1 อัน

ตามที่ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด ตั้งอยู่ใน
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่
กกพ 01-1(2)/60-230 เลขทะเบียนโรงงาน น.88(2)-2/2559-นอต. รายงานตามระบบ Smart EIA เลขที่ 256504-139
และได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นประจำ
ทุก 6 เดือน นั้น

บริษัทฯ ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานดังกล่าวให้องค์การ
บริหารส่วนตำบลมาบยางพรพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายวุฒินนท์ ศรีพงศ์)

ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

นพอภรณ์
28/1/68
038-026828

ฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

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



บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด
Amata B.Grimm Power (Rayong) 4 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 0105553104385

ที่ อบพร4. 004/2568

24 มกราคม 2568

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด ฉบับประจำเดือน
กรกฎาคม-ธันวาคม 2567

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด ที่ อบพร4. 004_2/2568
ลงวันที่ 24 มกราคม 2568
2. USB Flash Drive จำนวน 2 อัน

ตามที่ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด ตั้งอยู่ใน
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่
กกพ 01-1(2)/60-230 เลขทะเบียนโรงงาน น.88(2)-2/2559-นอต. รายงานตามระบบ Smart EIA เลขที่ 256504-139
และได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นประจำ
ทุก 6 เดือน นั้น

บริษัทฯ ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567
และได้นำส่งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ซึ่งเป็นหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่ง
สำเนาหลักฐานการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว และรายงานในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์
บรรจุใส่ USB Flash Drive ให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง พิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมา
ด้วย 1 และ 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ


(นายวุฒนันท์ ศรีพงศ์)

ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

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

คณ./ว

28 ม.ค. 68



บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด
Amata B.Grimm Power (Rayong) 4 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 0105553104385

ที่ อบพร4. 004_2/2568

24 มกราคม 2568

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด ฉบับประจำเดือน
กรกฎาคม-ธันวาคม 2567

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 8 ชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 จำนวน 3 เล่ม
2. USB Flash Drive จำนวน 3 อัน

ตามที่ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด ตั้งอยู่ใน
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่
กกพ 01-1(2)/60-230 เลขทะเบียนโรงงาน น.88(2)-2/2559-นอต. รายงานตามระบบ Smart EIA เลขที่ 256504-139
และได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นประจำ
ทุก 6 เดือน นั้น

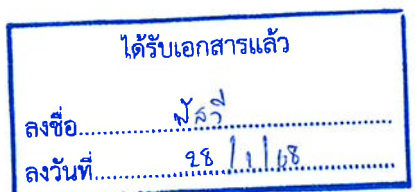
บริษัทฯ ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานดังกล่าวให้สำนักงาน
คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ


(นายวุฒินนท์ ศรีพงศ์)

ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม



ฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

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

ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256801-1282

ชื่อโครงการ : การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ครั้งที่ 3
บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด

รอบรายงาน : ก.ค. 67 - ธ.ค. 67

วันที่ยื่นรายงาน : 31/01/2568

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 256504-139

ผู้ยื่นรายงาน : นิภาพร ชื่นพวงสานนท์

อีเมล : nipaporn.c@bgrimmpower.com

โทรศัพท์ : 038-029570



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงาน Monitor นี้

โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ

ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA

อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development

ภาคผนวก ข.3


แผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

ABPR4_Master plan for Mechanical maintenance section on 2025																
PM Number	KKS code	Equipment Name	PM Activities (Work Spec)	Period	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
GTG PACKAGE																
0114-MEC-0001	41MBA	GAS TURBINE SYSTEM 41	Visual Inspection	MONTHLY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
0114-MEC-0002	42MBA	GAS TURBINE SYSTEM 42	Visual Inspection	MONTHLY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
0114-MEC-0059	00CON002	GAS TURBINE SYSTEM 41 / CONDITION MONITORING THERMOSCAN	Thermography Inspection	3 MONTHLY			X			X			X			X
	00CON002	GAS TURBINE SYSTEM 42 / CONDITION MONITORING THERMOSCAN	Thermography Inspection	3 MONTHLY			X			X			X			X
0114-MEC-0060	00CON003	GAS TURBINE SYSTEM 41 / CONDITION MONITORING OIL SAMPLING	Oil sampling Analysis	3 MONTHLY			X			X			X			X
	00CON003	GAS TURBINE SYSTEM 42 / CONDITION MONITORING OIL SAMPLING	Oil sampling Analysis	3 MONTHLY			X			X			X			X
STG PACKAGE																
0114-MEC-0009	40MAA	STEAM TURBINE SYSTEM 40	Visual Inspection	MONTHLY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
0114-MEC-0059	00CON002	STEAM TURBINE SYSTEM 40 / CONDITION MONITORING THERMOSCAN	Thermography Inspection	3 MONTHLY			X			X			X			X
0114-MEC-0060	00CON003	STEAM TURBINE SYSTEM 40 / CONDITION MONITORING OIL SAMPLING	Oil sampling Analysis	3 MONTHLY			X			X			X			X
0114-MEC-0110	40MAV35AT010	STEAM TURBINE LUBE OIL FILTER A	Replace filter element	YEARLY					X							
0114-MEC-0111	40MAV35AT020	STEAM TURBINE LUBE OIL FILTER B	Replace filter element	YEARLY					X							
0114-MEC-0014	40SMA10AE001	STEAM TURBINE HALL OVERHEAD CRANE	Overhead crane Inspection	6 MONTHLY												
0114-MEC-0009	40MAW30AC001	GLAND STEAM FAN CONDENSER	Visual Inspection	MONTHLY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
0114-MEC-0009	40MAX10	HP CONTROL OIL UNIT	Visual Inspection	MONTHLY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
0114-MEC-0060	40MAX10	HP CONTROL OIL UNIT / OIL ANALYSIS	Oil sampling Analysis	3 MONTHLY			X			X			X			X
0114-MEC-0122	40MAX10	HP CONTROL OIL UNIT	Replace Filter	YEARLY					X							
0114-MEC-0009	40MAV10AT110	STG OIL PURIFICATION UNIT	Visual Inspection	MONTHLY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
0114-MEC-0120	40MAV10AT110	STG OIL PURIFICATION UNIT	Replace Filter	YEARLY							X					
0114-MEC-0121	40MAV10AT030	STEAM TURBINE OIL MIST SEPARATOR	Replace Filter	YEARLY												
0114-MEC-0127	40MAX50	ACID REMOCAL UNIT	Visual Inspection	MONTHLY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
0114-MEC-0128	40MAX50	ACID REMOCAL UNIT	Replace Filter and Cleaning	6 MONTHLY						X						X
0114-MEC-0010	40MAJ11AP001	CONDENSER VACUUM PUMP 1	Visual Inspection	MONTHLY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
0114-MEC-0011	40MAJ12AP001	CONDENSER VACUUM PUMP 2	Visual Inspection	MONTHLY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
0114-MEC-0012	40MAJ11AP001	CONDENSER VACUUM PUMP 1	Lube oil change, Coupling Inspection and Alignment Inspection	6 MONTHLY						X						X
0114-MEC-0013	40MAJ12AP001	CONDENSER VACUUM PUMP 2	Lube oil change, Coupling Inspection and Alignment Inspection	6 MONTHLY						X						X
0114-MEC-0034	40LCB11AP001	CONDENSATE EXTRACTION PUMP 1	Visual Inspection	MONTHLY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
0114-MEC-0035	40LCB12AP001	CONDENSATE EXTRACTION PUMP 2	Visual Inspection	MONTHLY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
0114-MEC-0036	40LCB11AP001	CONDENSATE EXTRACTION PUMP 1	Lube oil change, Coupling Inspection and Alignment Inspection	6 MONTHLY	X						X					
0114-MEC-0037	40LCB12AP001	CONDENSATE EXTRACTION PUMP 2	Lube oil change, Coupling Inspection and Alignment Inspection	6 MONTHLY	X						X					
0114-MEC-0156	40PAH20	CONDENSER TUBE CLEANING SKID	Visual Inspection	3 MONTHLY			X			X			X			X
0114-MEC-0157	40PAH20	CONDENSER TUBE CLEANING SKID	Lube oil change, Coupling Inspection and Alignment Inspection	6 MONTHLY						X						X
HRSG PACKAGE																
0114-MEC-0059	00CON002	HRSG 41 INSPECTION / CONDITION MONITORING THERMOSCAN	Thermography Inspection	3 MONTHLY			X			X			X			X
	00CON002	HRSG 42 INSPECTION / CONDITION MONITORING THERMOSCAN	Thermography Inspection	3 MONTHLY			X			X			X			X
0114-MEC-0015	41HA	HRSG 41 INSPECTION	Visual Inspection	YEARLY											X	
0114-MEC-0016	42HA	HRSG 42 INSPECTION	Visual Inspection	YEARLY											X	
0114-MEC-0059	00CON002	HRSG DEAERATOR / CONDITION MONITORING THERMOSCAN	Thermography Inspection	3 MONTHLY			X			X			X			X
0114-MEC-0017	04LAA10BB002	HRSG DEAERATOR	Visual Inspection	YEARLY											X	
0114-MEC-0018	41HNB	HRSG 41 BYPASS DAMPER	Visual Inspection	YEARLY											X	
0114-MEC-0019	42HNB	HRSG 42 BYPASS DAMPER	Visual Inspection	YEARLY											X	
HRSG CHEMICAL DOSING SKID																
0114-MEC-0020	04QCA11AP001	HP PHOSPHATE DOSING PUMP 1	Visual Inspection	3 MONTHLY		X			X			X			X	
	04QCA12AP001	HP PHOSPHATE DOSING PUMP 2	Visual Inspection	3 MONTHLY		X			X			X			X	
	04QCA13AP001	HP PHOSPHATE DOSING PUMP 3	Visual Inspection	3 MONTHLY		X			X			X			X	
	04QCA14AP001	LP PHOSPHATE DOSING PUMP 1	Visual Inspection	3 MONTHLY		X			X			X			X	
	04QCA15AP001	LP PHOSPHATE DOSING PUMP 2	Visual Inspection	3 MONTHLY		X			X			X			X	
	04QCA16AP001	LP PHOSPHATE DOSING PUMP 3	Visual Inspection	3 MONTHLY		X			X			X			X	
	04QCA21AP001	AMMONIA DOSING PUMP 1	Visual Inspection	3 MONTHLY		X			X			X			X	
	04QCA22AP001	AMMONIA DOSING PUMP 2	Visual Inspection	3 MONTHLY		X			X			X			X	
	04QCA31AP001	OXYGEN SCAVENGER DOSING PUMP 1	Visual Inspection	3 MONTHLY		X			X			X			X	
	04QCA32AP001	OXYGEN SCAVENGER DOSING PUMP 2	Visual Inspection	3 MONTHLY		X			X			X			X	
0114-MEC-0021	04QCA11AP001	HP PHOSPHATE DOSING PUMP 1	Lube oil change	YEARLY									X			
0114-MEC-0147	04QCA12AP001	HP PHOSPHATE DOSING PUMP 2	Lube oil change	YEARLY									X			
0114-MEC-0148	04QCA13AP001	HP PHOSPHATE DOSING PUMP 3	Lube oil change	YEARLY									X			
0114-MEC-0149	04QCA14AP001	LP PHOSPHATE DOSING PUMP 1	Lube oil change	YEARLY									X			
0114-MEC-0150	04QCA15AP001	LP PHOSPHATE DOSING PUMP 2	Lube oil change	YEARLY									X			
0114-MEC-0151	04QCA16AP001	LP PHOSPHATE DOSING PUMP 3	Lube oil change	YEARLY									X			
0114-MEC-0152	04QCA21AP001	AMMONIA DOSING PUMP 1	Lube oil change	YEARLY									X			
0114-MEC-0153	04QCA22AP001	AMMONIA DOSING PUMP 2	Lube oil change	YEARLY									X			
0114-MEC-0154	04QCA31AP001	OXYGEN SCAVENGER DOSING PUMP 1	Lube oil change	YEARLY									X			
0114-MEC-0155	04QCA32AP001	OXYGEN SCAVENGER DOSING PUMP 2	Lube oil change	YEARLY									X			
0114-MEC-0129	04QCA11AP001	HP PHOSPHATE DOSING PUMP 1	Replace control spool O-ring	1.5 YEARLY									X			
0114-MEC-0130	04QCA12AP001	HP PHOSPHATE DOSING PUMP 2	Replace control spool O-ring	1.5 YEARLY									X			
0114-MEC-0131	04QCA13AP001	HP PHOSPHATE DOSING PUMP 3	Replace control spool O-ring	1.5 YEARLY									X			
0114-MEC-0132	04QCA14AP001	LP PHOSPHATE DOSING PUMP 1	Replace control spool O-ring	1.5 YEARLY									X			
0114-MEC-0133	04QCA15AP001	LP PHOSPHATE DOSING PUMP 2	Replace control spool O-ring	1.5 YEARLY									X			
0114-MEC-0134	04QCA16AP001	LP PHOSPHATE DOSING PUMP 3	Replace control spool O-ring	1.5 YEARLY									X			
0114-MEC-0135	04QCA21AP001	AMMONIA DOSING PUMP 1	Replace control spool O-ring	1.5 YEARLY									X			
0114-MEC-0136	04QCA22AP001	AMMONIA DOSING PUMP 2	Replace control spool O-ring	1.5 YEARLY									X			
0114-MEC-0137	04QCA31AP001	OXYGEN SCAVENGER DOSING PUMP 1	Replace control spool O-ring	1.5 YEARLY									X			
0114-MEC-0138	04QCA32AP001	OXYGEN SCAVENGER DOSING PUMP 2	Replace control spool O-ring	1.5 YEARLY									X			
HRSG BOILER FEED PUMP																
0114-MEC-0022	04LAC11AP001	HP BOILER FEED PUMP 1	Visual Inspection	MONTHLY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
0114-MEC-0023	04LAC12AP001	HP BOILER FEED PUMP 2	Visual Inspection	MONTHLY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
0114-MEC-0024	04LAC13AP001	HP BOILER FEED PUMP 3	Visual Inspection	MONTHLY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
0114-MEC-0025	04LAC41AP001	LP BOILER FEED PUMP 1	Visual Inspection	MONTHLY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
0114-MEC-0026	04LAC42AP001	LP BOILER FEED PUMP 2	Visual Inspection	MONTHLY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
0114-MEC-0027	04LAC43AP001	LP BOILER FEED PUMP 3	Visual Inspection	MONTHLY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
0114-MEC-0028	04LAC11AP001	HP BOILER FEED PUMP 1	Lube oil change, Coupling Inspection and Alignment Inspection	YEARLY	X											
0114-MEC-0029	04LAC12AP001	HP BOILER FEED PUMP 2	Lube oil change, Coupling Inspection and Alignment Inspection	YEARLY	X											
0114-MEC-0030	04LAC13AP001	HP BOILER FEED PUMP 3	Lube oil change, Coupling Inspection and Alignment Inspection	YEARLY	X											
0114-MEC-0031	04LAC41AP001	LP BOILER FEED PUMP 1	Lube oil change, Coupling Inspection and Alignment Inspection	YEARLY		X										
0114-MEC-0032	04LAC42AP001	LP BOILER FEED PUMP 2	Lube oil change, Coupling Inspection and Alignment Inspection	YEARLY		X										
0114-MEC-0033	04LAC43AP001	LP BOILER FEED PUMP 3	Lube oil change, Coupling Inspection and Alignment Inspection	YEARLY		X										

ABPR4_Master plan for Mechanical maintenance section on 2025																
PM Number	KKS code	Equipment Name	PM Activities (Work Spec)	Period	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
COOLING TOWER																
0114-MEC-0038	40PAC10AH001	COOLING TOWER CELL 1	Visual Inspection	MONTHLY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
0114-MEC-0039	40PAC11AH001	COOLING TOWER CELL 2	Visual Inspection	MONTHLY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
0114-MEC-0040	40PAC10AH001	COOLING TOWER CELL 1	Fan Blade, Gearbox, Fill pack, Stack Inspection	6 MONTHLY			X						X			
0114-MEC-0041	40PAC11AH001	COOLING TOWER CELL 2	Fan Blade, Gearbox, Fill pack, Stack Inspection	6 MONTHLY			X						X			
0114-MEC-0158	40PAC10AH001	COOLING TOWER CELL 1	Gearbox Lube oil change	1.5 YEARLY		X										
0114-MEC-0159	40PAC11AH001	COOLING TOWER CELL 2	Gearbox Lube oil change	1.5 YEARLY		X										
BALANCE OF PLANT																
0114-MEC-0042	04PAC11AP001	MAIN COOLING WATER PUMP 1	Visual Inspection	3 MONTHLY	X			X			X			X		
	04PAC12AP001	MAIN COOLING WATER PUMP 2	Visual Inspection	3 MONTHLY	X			X			X			X		
	04PCC11AP001	AUXILIARY COOLING WATER PUMP 1	Visual Inspection	3 MONTHLY	X			X			X			X		
	04PCC12AP001	AUXILIARY COOLING WATER PUMP 2	Visual Inspection	3 MONTHLY	X			X			X			X		
	04PGC11AP001	CLOSED CYCLE COOLING WATER PUMP 1	Visual Inspection	3 MONTHLY	X			X			X			X		
	04PGC12AP001	CLOSED CYCLE COOLING WATER PUMP 2	Visual Inspection	3 MONTHLY	X			X			X			X		
	04GMB21AP001	RETENTION PIT PUMP 1	Visual Inspection	3 MONTHLY	X			X			X			X		
	04GMB22AP001	RETENTION PIT PUMP 2	Visual Inspection	3 MONTHLY	X			X			X			X		
	04GMB51AP001	EMERGENCY PIT PUMP 1	Visual Inspection	3 MONTHLY	X			X			X			X		
	04GMB52AP001	EMERGENCY PIT PUMP 2	Visual Inspection	3 MONTHLY	X			X			X			X		
0114-MEC-0043	04PAC11AP001	MAIN COOLING WATER PUMP 1	Coupling Inspection and Alignment	YEARLY			X									
0114-MEC-0044	04PAC12AP001	MAIN COOLING WATER PUMP 2	Coupling Inspection and Alignment	YEARLY			X									
0114-MEC-0045	04PCC11AP001	AUXILIARY COOLING WATER PUMP 1	Lube oil change, Coupling Inspection and Alignment Inspection	YEARLY				X								
0114-MEC-0046	04PCC12AP001	AUXILIARY COOLING WATER PUMP 2	Lube oil change, Coupling Inspection and Alignment Inspection	YEARLY				X								
0114-MEC-0047	04PGC11AP001	CLOSED CYCLE COOLING WATER PUMP 1	Lube oil change, Coupling Inspection and Alignment Inspection	YEARLY				X								
0114-MEC-0048	04PGC12AP001	CLOSED CYCLE COOLING WATER PUMP 2	Lube oil change, Coupling Inspection and Alignment Inspection	YEARLY				X								
0114-MEC-0049	04GMB21AP001	RETENTION PIT PUMP 1	Lube oil change, Coupling Inspection and Alignment Inspection	YEARLY					X							
0114-MEC-0050	04GMB22AP001	RETENTION PIT PUMP 2	Lube oil change, Coupling Inspection and Alignment Inspection	YEARLY					X							
0114-MEC-0051	04GMB51AP001	EMERGENCY PIT PUMP 1	Lube oil change, Coupling Inspection and Alignment Inspection	YEARLY					X							
0114-MEC-0052	04GMB52AP001	EMERGENCY PIT PUMP 2	Lube oil change, Coupling Inspection and Alignment Inspection	YEARLY					X							
0114-MEC-0057	04BRV10AG001	EMERGENCY DIESEL GENERATOR	Visual Inspection	MONTHLY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
FUEL GAS SYSTEM																
0114-MEC-0005	41MBP	FUEL GAS FILTER 41	Visual Inspection	MONTHLY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
0114-MEC-0006	42MBP	FUEL GAS FILTER 42	Visual Inspection	MONTHLY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
0114-MEC-0007	41MBP20AC001	FUEL GAS HEATER 41	Visual Inspection	MONTHLY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
0114-MEC-0008	42MBP20AC001	FUEL GAS HEATER 42	Visual Inspection	MONTHLY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
0114-MEC-0104	41EKT20BB001	FUEL GAS HEATER 41 ACCUMULATOR 1	N2 Pressure Check	6 MONTHLY		X						X				
0114-MEC-0105	41EKT20BB002	FUEL GAS HEATER 41 ACCUMULATOR 2	N2 Pressure Check	6 MONTHLY		X						X				
0114-MEC-0106	42EKT20BB001	FUEL GAS HEATER 41 ACCUMULATOR 1	N2 Pressure Check	6 MONTHLY		X						X				
0114-MEC-0107	42EKT20BB002	FUEL GAS HEATER 41 ACCUMULATOR 2	N2 Pressure Check	6 MONTHLY		X						X				
TURBINE BYPASS VALVE																
0114-MEC-0053	41LBA20AA301	HP TURBINE BYPASS VALVE 41	Visual Inspection	MONTHLY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
0114-MEC-0054	42LBA20AA301	HP TURBINE BYPASS VALVE 42	Visual Inspection	MONTHLY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
0114-MEC-0055	41LBA70AA301	LP TURBINE BYPASS VALVE 41	Visual Inspection	MONTHLY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
0114-MEC-0056	41LBA70AA301	LP TURBINE BYPASS VALVE 42	Visual Inspection	MONTHLY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CONDITION MONITORING ROTATING MACHINE VIBRATION ANALYSIS																
0114-MEC-0061	00CON001	CONDITION MONITORING VIBRATION ANALYSIS	Vibration Analysis	3 MONTHLY			X			X			X			X
RS2																
0114-MEC-0063	10SGU11AP001	DIESEL ENGINE DRIVE FIRE PUMP	Visual Inspection	MONTHLY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
0114-MEC-0065	10SGU11AP001	DIESEL ENGINE DRIVE FIRE PUMP	Lube oil change and Filter replacement	500 Hrs.												
0114-MEC-0066	10SGU11	DIESEL FIRE PUMP SUCTION VALVE	Visual Inspection and Grease apply	6 MONTHLY					X						X	
0114-MEC-0067	10SGV10AA010	GATE VALVE SUPPLY FIRE RING MAIN	Visual Inspection and Grease apply	6 MONTHLY					X						X	
0114-MEC-0068	10SGV10AA011	GATE VALVE SUPPLY DELUGE VALVE	Visual Inspection and Grease apply	6 MONTHLY					X						X	
0114-MEC-0069	10SGD10AA010	DULUGE VALVE#1 FOR ABPR4 TRANSFORMER	Overhaul Deluge valve	2 YEARLY						X						
0114-MEC-0070	10SGD10AA011	DULUGE VALVE#2 FOR ABPR5 TRANSFORMER	Overhaul Deluge valve	2 YEARLY						X						
0114-MEC-0071	10SGV10AA012	FIRE HOSE CABINET#1 FOR ABPR4	Fire Hose Inspection	1 YEARLY					X							
0114-MEC-0072	10SGV10AA013	FIRE HOSE CABINET#1 FOR ABPR5	Fire Hose Inspection	1 YEARLY					X							
0114-MEC-0073	10SGU10AE001	OVERHEAD CRANE	Overhead Crane Inspection	6 MONTHLY		X						X				

ภาคผนวก ข.4


ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การสื่อสาร, การให้ปรึกษา
และความมีส่วนร่วมและใบแจ้งข้อร้องเรียน

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

ระเบียบปฏิบัติงาน


เรื่อง การสื่อสาร, การให้ปรึกษา และความร่วมมือร่วม

Communication Procedure

	Revision: 05	Title: ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การสื่อสาร, การให้บริการ และความร่วมมือส่วนร่วม	Page: 2	Doc. No. ABPR-PD-MG-006
---	-----------------	--	------------	----------------------------

ประวัติการแก้ไขเอกสาร


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

	Revision: 05	Title: ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การสื่อสาร, การให้บริการ และความร่วมมือส่วนร่วม	Page: 3	Doc. No. ABPR-PD-MG-006
---	-----------------	--	------------	----------------------------

สารบัญ

หน้า

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

	Revision: 05	Title: ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การสื่อสาร, การให้ปรึกษา และความร่วมมือร่วม	Page: 4	Doc. No. ABPR-PD-MG-006
---	-----------------	--	------------	----------------------------

1 วัตถุประสงค์

เพื่ออธิบายถึงขั้นตอนการดำเนินงานและความรับผิดชอบ ในการสื่อสารข่าวสารข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานภายในของบริษัทฯ และระบบการจัดการตามมาตรฐานสากลที่องค์กรประยุกต์ใช้ เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานทุกคนและบุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้อง ทราบถึงข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานภายในของบริษัทฯ และด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจที่จำเป็น เพื่อให้มีการปฏิบัติงานที่ถูกต้อง และสอดคล้องกับการทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัยและความต่อเนื่องทางธุรกิจ โดยสามารถใช้ช่องทางในการสื่อสารต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ

2 ขอบเขต

ครอบคลุมถึงการสื่อสารภายในกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง และการติดต่อสื่อสารกับบุคคลหรือองค์กรภายนอกที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้แก่ ลูกค้า, บริษัทฯ โกล์เดียง, ชุมชนโกล์เดียง, ผู้รับเหมา, Supplier หรือสาธารณชนที่มีความสนใจในการดำเนินระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ

3 นิยาม

ระบบการจัดการตามมาตรฐานสากลที่องค์กรประยุกต์ใช้ หมายถึง ระบบการจัดการทางด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และระบบการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ

4 เอกสารที่เกี่ยวข้อง


ไม่มี

5 รายละเอียดการดำเนินงาน

5.1 การสื่อสารภายใน และภายนอก องค์กร

5.1.1 กำหนดให้หัวหน้าส่วนงานบริหารร่วมกับ ตัวแทนฝ่ายบริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานและประสานงานด้านการสื่อสารประชาสัมพันธ์ภายในองค์กร โดยให้มั่นใจว่าพนักงานทุกคนได้รับทราบข้อมูลตามตารางแสดงรายละเอียดการสื่อสารสำหรับพนักงาน ภายในบริษัทฯ อย่างครบถ้วน

5.1.2 กำหนดให้ผู้บริหาร ร่วมกับหัวหน้าส่วนงานบริหารและ ตัวแทนฝ่ายบริหาร เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานด้านการสื่อสารประชาสัมพันธ์ภายนอกองค์กร โดยให้มั่นใจว่าบุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้องได้รับทราบข้อมูลตามตารางแสดงรายละเอียดการสื่อสารสำหรับบุคคลภายนอกบริษัทฯ อย่างครบถ้วน ส่วนในเรื่องของผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ กำหนดให้กรรมการผู้จัดการ (Managing Director) เป็นผู้ตัดสินใจว่าจะสื่อสารประชาสัมพันธ์สู่ภายนอกองค์กรหรือไม่ โดยชี้แจงเหตุผลในการตัดสินใจในกรณีที่无需การสื่อสาร หรือถ้าต้องการสื่อสารจะสื่อสาร โดยวิธีใดตามตารางแสดงรายละเอียดการสื่อสารสำหรับบุคคลภายนอกบริษัทฯ โดยแจ้ง


	Revision: 05	Title: ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การสื่อสาร, การให้บริการ และความร่วมมือ	Page: 5	Doc. No. ABPR-PD-MG-006
---	-----------------	--	------------	----------------------------

ต่อที่ประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม หรือการประชุมทบทวนโดยฝ่ายบริหาร (Management Review) เพื่อจัดทำเป็นบันทึก

- 5.1.3 ผู้รับผิดชอบการสื่อสารตามตารางแสดงรายละเอียดการสื่อสารทั้งสำหรับพนักงานภายในบริษัทฯ และสำหรับบุคคล ภายนอกบริษัทฯ สามารถเลือกใช้ช่องทางการสื่อสารทางใดทางหนึ่งหรือหลายช่องทางก็ได้ โดยต้องมั่นใจว่าผู้รับการสื่อสารได้รับข้อมูลข่าวสารนั้นแล้ว

5.2 การแจ้งข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ

- 5.2.1 พนักงานหรือบุคคลภายนอก สามารถแจ้งข้อร้องเรียน หรือข้อเสนอแนะได้ โดยใช้ช่องทางตามตารางการสื่อสาร หรือวิธีใดก็ได้ตามความสะดวกและเหมาะสม
- 5.2.2 กรณีแจ้งข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะโดยใช้ใบแจ้งข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ
- ให้ส่งใบแจ้งข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ ที่หัวหน้าส่วนงานบริหาร
 - หัวหน้าส่วนงานบริหาร ลงเลขที่โดยใช้ตัวอักษร “ I/ ” นำหน้าหมายเลขกรณีเป็นการแจ้งจากภายใน และใช้ตัวอักษร “ O/ ” กรณีเป็นการแจ้งจากภายนอก โดยเรียงตามลำดับนับจาก 001...และตามด้วย ปีพ.ศ. (เลขที่ I/ หรือ O/xxx /ปี พ.ศ.), ลงวันที่รับเรื่องร้องเรียนฯ , ทำการตรวจสอบเบื้องต้น โดยเร็วที่สุดแต่อย่างช้าต้องไม่เกิน 3 วันนับจากวันที่รับเรื่อง ลงวันที่ตรวจสอบ และลงบันทึกในบันทึกการติดตามข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ
 - ในกรณีที่ข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ ให้เสนอ ตัวแทนฝ่ายบริหาร(MR) และ กรรมการผู้จัดการ (MD)/ ผู้จัดการ โรงไฟฟ้า (PPM) รับทราบ และให้กรรมการผู้จัดการ (MD)/ ผู้จัดการ โรงไฟฟ้า (PPM) กำหนดผู้รับผิดชอบการแก้ไข และกำหนดวันที่ส่งแนวทางการแก้ไข โดยให้หัวหน้าส่วนงานบริหารจัดทำสำเนาเก็บเป็นบันทึกในบันทึกการติดตามข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ และส่งต้นฉบับให้กับผู้ที่ กรรมการผู้จัดการ (MD)/ ผู้จัดการ โรงไฟฟ้า (PPM) กำหนดให้เป็นผู้รับผิดชอบการแก้ไขโดยเร็วที่สุดแต่อย่างช้าต้องไม่เกิน 3 วันนับจากวันที่ตรวจสอบแล้วเสร็จ
 - ผู้รับผิดชอบการแก้ไข ทำการวิเคราะห์สาเหตุ หาแนวทางการแก้ไข และกำหนดวันที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ส่งให้ หัวหน้าส่วนงานบริหารเพื่อนำเสนอ MD/ PPM พิจารณา ให้เสร็จภายในวันที่ MD/ PPM ได้กำหนดไว้
 - เมื่อ MD/ PPM พิจารณานุมัติดำเนินการ ให้หัวหน้าส่วนงานบริหารจัดทำสำเนาส่งแจ้งผู้รับผิดชอบเพื่อดำเนินการ แก้ไข และต้นฉบับจัดเก็บเป็นบันทึกในบันทึกการติดตามข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ
 - เมื่อทราบถึงวิธีการแก้ไขและวันกำหนดแล้วเสร็จ ตามที่ได้รับอนุมัติแล้ว ให้หัวหน้าส่วนงานบริหารดำเนินการแจ้งให้ผู้ร้องเรียนฯทราบโดยเร็วที่สุดด้วยวิธีการใดก็ได้ตามความเหมาะสม พร้อมลงบันทึกการแจ้งในบันทึกการติดตามข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ
 - กรณีต้องรอผลการตรวจสอบ หรือการปรับปรุงแก้ไขใช้เวลานาน ให้แจ้งความคืบหน้าให้ผู้ร้องเรียนฯทราบเป็นระยะๆตามความเหมาะสม พร้อมลงบันทึกการแจ้งในบันทึกการติดตามข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ
 - ในกรณีที่ข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ เมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จตามวันที่แจ้งในการดำเนินการแก้ไข ให้หัวหน้าส่วนงานบริหารร่วมกับ ตัวแทนฝ่ายบริหาร ตรวจสอบโดยเร็วที่สุดแต่อย่างช้าต้องไม่เกิน 3 วันนับจากวันที่กำหนด ว่าการแก้ไขเป็นไปตามที่กำหนดและมีประสิทธิภาพแล้วหรือไม่ กรณีไม่เป็นไปตามที่กำหนด หรือวิธีการแก้ไขไม่มี

	Revision: 05	Title: ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การสื่อสาร, การให้ปรึกษา และความร่วมมือส่วนร่วม	Page: 6	Doc. No. ABPR-PD-MG-006
---	-----------------	--	------------	----------------------------

ประสิทธิภาพ ให้ผู้รับผิดชอบแก้ไขกำหนดวันนัดตรวจสอบใหม่อีกครั้ง) กรณีที่ไม่เกี่ยวข้องกับด้าน
สิ่งแวดล้อมหัวหน้าส่วนงานบริหารอาจตรวจสอบร่วมกับผู้ที่เกี่ยวข้องอื่นหรือไม่ก็ได้ตามความเหมาะสม)

- หัวหน้าส่วนงานบริหารแจ้งความคืบหน้าให้ผู้ร้องเรียนทราบหลังจากตรวจสอบแล้ว พร้อมลงบันทึกการแจ้ง
ในบันทึกการติดตามข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ
- เมื่อการแก้ไขตามข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว โดยเป็นไปตามที่กำหนดและมี
ประสิทธิภาพ ให้หัวหน้าส่วนงานบริหารจัดทำเอกสารแจ้งผู้ร้องเรียนเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อทราบ และ
จัดเก็บเป็นบันทึกในบันทึกการติดตามข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ

5.2.3 กรณีการแจ้งข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ โดยวิธีการอย่างอื่นที่ไม่ใช่การแจ้งโดยใช้ใบแจ้งข้อร้องเรียน/
ข้อเสนอแนะ

- **กรณีผู้แจ้งภายในบริษัท**
 - ให้แจ้งได้โดยตรงที่หัวหน้าส่วนงานบริหาร
 - หัวหน้าส่วนงานบริหารลงรายละเอียดการแจ้ง วันที่แจ้ง ชื่อ-สกุลและหน่วยงานผู้แจ้ง ลงรายละเอียดข้อ
ร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ ในใบแจ้งข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ พร้อมแนบเอกสารหรือหลักฐานการแจ้งถ้ามี
 - ดำเนินการต่อไปตามขั้นตอนตามข้อ 5.2.2 การแจ้งโดยใช้ใบแจ้งข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ
- **- กรณีผู้แจ้งภายนอกบริษัท**
 - ให้พนักงานที่เป็นผู้รับแจ้งบันทึกการแจ้งโดยใช้ใบแจ้งข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ บันทึกรายละเอียดการแจ้ง
วันที่แจ้ง ชื่อ-สกุล บริษัทหรือชุมชนที่อยู่ของผู้แจ้ง หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้ ลงรายละเอียดข้อร้องเรียน
หรือข้อเสนอแนะ พร้อมแนบเอกสารหรือหลักฐานการแจ้งถ้ามี และลงชื่อผู้รับแจ้ง ส่งต่อให้หัวหน้าส่วนงาน
บริหาร เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนตามข้อ 5.2.2 การแจ้งโดยใช้ใบแจ้งข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ ต่อไป
 - หรือพนักงานผู้รับแจ้ง แจ้งรายละเอียดต่างๆ ให้หัวหน้าส่วนงานบริหาร เป็นผู้ทำการบันทึกรายละเอียดการแจ้ง
ในใบแจ้งข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ แทนก็ได้

5.3 การให้ปรึกษา และความร่วมมือส่วนร่วม


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

- การนำเสนอข้อมูลที่เป็นจริง มีรูปแบบที่เหมาะสมกับพื้นฐานของพนักงานแต่ละระดับ และสามารถได้
ทันทั่วถึง, ชัดเจน, เข้าใจง่าย และมีเกี่ยวข้องกับระบบการจัดการทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความ
ปลอดภัย และความต่อเนื่องทางธุรกิจ
- มีทรัพยากรที่จำเป็น สำหรับการให้คำปรึกษา และความร่วมมือส่วนร่วม;

5.3.1 การจัดให้มีการให้คำปรึกษา กับพนักงานที่ไม่ใช่ระดับบริหาร ในเรื่องดังต่อไปนี้:

ผู้บริหารแต่ละส่วนงาน จะจัดให้มีแนวทางในการให้คำปรึกษา และบุคลากร ที่ไม่ใช่ระดับบริหาร ในประเด็น
ดังต่อไปนี้

- ให้คำปรึกษาต่อการกำหนดความต้องการ และความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย
- ให้คำปรึกษาตอบทบทวนหน้าที่ความรับผิดชอบ ที่พวกเขามีอย่างเหมาะสม


	Revision: 05	Title: ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การสื่อสาร, การให้ปรึกษา และความร่วมมือร่วม	Page: 7	Doc. No. ABPR-PD-MG-006
---	-----------------	--	------------	----------------------------

- ให้คำปรึกษาต่อการวิธีการปฏิบัติตามข้อกำหนดทางกฎหมาย และข้อกำหนดอื่นๆ
- ให้คำปรึกษาต่อการวัตถุประสงค์ และแผนดำเนินการให้บรรลุผล
- ให้คำปรึกษาต่อมาตรการควบคุมการจัดซื้อ และผู้รับเหมา ที่ตนมีส่วนเกี่ยวข้อง
- ให้คำปรึกษาต่อสิ่งที่ต้องได้รับการเฝ้าระวัง ตรวจสอบ และประเมินผล

5.3.2 การสร้างความมีส่วนร่วมงาน ของผู้ที่ไม่ใช่ผู้บริหาร ในในเรื่องต่อไปนี้

ผู้บริหารแต่ละส่วนงาน จะจัดให้บุคลากร ที่ไม่ใช่ระดับบริหาร มีส่วนร่วมต่อการบริหารระบบการจัดการฯ ในประเด็นดังต่อไปนี้ :


- ร่วมกำหนดกลไกในการให้คำปรึกษา และความร่วมมือ;
- ร่วมชี้บ่งอันตราย และการประเมินความเสี่ยง และโอกาส
- ร่วมพิจารณาการดำเนินการเพื่อกำจัดอันตราย และลดความเสี่ยงด้าน OH&S
- ร่วมกำหนดความต้องการความต้องการการฝึกอบรม, จัดฝึกอบรม และประเมินผลการอบรม
- ร่วมกำหนดสิ่งที่ต้องได้รับการสื่อสาร และวิธีการสื่อสาร
- ร่วมกำหนดมาตรการควบคุม และการนำไปใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ
- การตรวจสอบอุบัติการณ์ และความไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด และการพิจารณาแก้ไข (ดูข้อ 10.2) ฝั่งกระบวนการ

	Revision: 05	Title: ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การสื่อสาร, การให้บริการ และความร่วมมือร่วม	Page: 8	Doc. No. ABPR-PD-MG-006
---	-----------------	--	------------	----------------------------

6 ฟังก์กระบวนการ


ตารางแสดงรายละเอียดการสื่อสาร สำหรับพนักงานภายในบริษัทฯ

หัวข้อการสื่อสาร	ผู้รับผิดชอบการสื่อสาร	ความถี่	ช่องทางการสื่อสาร	ผู้รับการสื่อสาร
นโยบายบริษัทฯ สิ่งแวดล้อมความปลอดภัย และอาชีวอนามัย, ความ ต่อเนื่องทางธุรกิจ	ผู้บริหาร PP	- ประกาศใช้ - มีการเปลี่ยนแปลง	ประกาศบริษัทฯ ชี้แจงหรืออบรม	พนักงานทุกคน
สาเหตุที่ก่อให้เกิดผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อมความปลอดภัย และอาชีวอนามัย, ความ ต่อเนื่องทางธุรกิจ ที่สำคัญ ของส่วนงาน	ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR) หัวหน้าส่วนงาน	- มีกิจกรรมใหม่ - มีการเปลี่ยนแปลง	ประชุมชี้แจง	พนักงานและ ผู้จัดการฝ่าย ของส่วนงานที่เกี่ยวข้อง
วัตถุประสงค์และ เป้าหมายโครงการจัดการ สิ่งแวดล้อมความปลอดภัย และอาชีวอนามัย, ความ ต่อเนื่องทางธุรกิจ	ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR) หัวหน้าส่วนงาน	- มีการจัดทำใหม่ - มีการเปลี่ยนแปลง	ประชุมชี้แจง	พนักงานทุกคน
กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR) คณะกรรมการฝ่ายกฎหมาย	- ประกาศใช้ - มีการเปลี่ยนแปลง	Lotus Note รับทราบเอกสาร ประชุมชี้แจง	พนักงานที่เกี่ยวข้อง หัวหน้าส่วนงานที่เกี่ยวข้อง ผู้บริหาร
โครงสร้างหน้าที่ และความ รับผิดชอบ	PP	- ประกาศใช้ - มีการเปลี่ยนแปลง	ประกาศบริษัทฯ ชี้แจงหรืออบรม รับทราบเอกสาร	พนักงานทุกคน
แผนและผลการ Internal Audit	ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR) Lead Auditor	- มีการจัดทำ	ประชุมชี้แจง	พนักงานทุกคน
ข้อร้องเรียน และ ข้อเสนอแนะ	พนักงานทุกคน	- เมื่อต้องการร้องเรียน หรือ เสนอแนะ	ใบร้องเรียน Lotus Note แจ้งโดยวาจา	หัวหน้าส่วนงานบริหาร ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR) ผู้จัดการโรงไฟฟ้า กรรมการผู้จัดการ
การสื่อสาร และ ช่องทางการสื่อสาร	หัวหน้าส่วนงานบริหาร ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR)	- ประกาศใช้ - มีการเปลี่ยนแปลง	ชี้แจงหรืออบรม รับทราบเอกสาร Lotus Note	พนักงานทุกคน
การควบคุมและ การดำเนินการ ในการปฏิบัติงาน	หัวหน้าส่วนงาน ที่เกี่ยวข้อง	- มีการจัดทำ - มีการเปลี่ยนแปลง	ชี้แจงหรืออบรม รับทราบเอกสาร	พนักงานที่เกี่ยวข้อง ผู้จัดการฝ่ายที่เกี่ยวข้อง
การติดตามและ การตรวจวัด	ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR)	- มีการจัดทำ - มีการเปลี่ยนแปลง	ประชุมชี้แจง	พนักงานที่เกี่ยวข้อง
รายงานการประชุม Management Review	ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR)	- มีการจัดทำ	รับทราบเอกสาร	ผู้บริหารทุกท่าน

	Revision: 05	Title: ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การสื่อสาร, การให้ปรึกษา และความร่วมมือร่วม	Page: 9	Doc. No. ABPR-PD-MG-006
---	-----------------	--	------------	----------------------------

ตารางแสดงรายละเอียดการสื่อสาร สำหรับบุคคลภายนอกบริษัทฯ


หัวข้อการสื่อสาร	ผู้รับผิดชอบการสื่อสาร	ความถี่	ช่องทางการสื่อสาร	ผู้รับการสื่อสาร
นโยบายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย	ผู้บริหาร ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR) หัวหน้าส่วนงานบริหาร	- ประกาศใช้ - มีการเปลี่ยนแปลง	เอกสารชี้แจง แผ่นพับประชาสัมพันธ์ อบรมชี้แจง	ลูกค้า ชุมชนใกล้เคียง บริษัทฯ ใกล้เคียง ผู้รับเหมา และ Supplier
การสื่อสาร และ ช่องทางการสื่อสาร	ผู้บริหาร ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR) หัวหน้าส่วนงานบริหาร	- ประกาศใช้ - มีการเปลี่ยนแปลง	เอกสารชี้แจง แผ่นพับประชาสัมพันธ์ อบรมชี้แจง	ลูกค้า ชุมชนใกล้เคียง บริษัทฯ ใกล้เคียง ผู้รับเหมา และ Supplier
ข้อร้องเรียน และ ข้อเสนอแนะ	ลูกค้า ชุมชนใกล้เคียง บริษัทฯ ใกล้เคียง ผู้รับเหมา และ Supplier	- เมื่อต้องการร้องเรียน หรือ เสนอแนะ	ใบร้องเรียน Email แจ้งโดยวาจา จดหมาย	หัวหน้าส่วนงานบริหาร MR ผู้จัดการโรงไฟฟ้า กรรมการผู้จัดการ
การควบคุมและ การดำเนินการ ในการปฏิบัติงาน	Safety & Environment หัวหน้าส่วนงาน ที่เกี่ยวข้อง	- มีการเข้ามาปฏิบัติงาน - มีการเปลี่ยนแปลง	เอกสารชี้แจง ชี้แจงหรืออบรม รับทราบเอกสาร	ผู้รับเหมา และ Supplier
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มี นัยสำคัญ	Managing Director	- เมื่อประเมินพบทวน/ กิจกรรมที่มีผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ และพิจารณาว่าควรสื่อสาร ต่อหน่วยงานภายนอก	เอกสารชี้แจง ส่งโทรสาร ส่ง E-Mail แจ้ง หรือแจ้งตามที่ระบุไว้ ในวาระการประชุม	ลูกค้า ชุมชนใกล้เคียง บริษัทฯ ใกล้เคียง ผู้รับเหมา และ Supplier

	Revision: 05	Title: ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การสื่อสาร, การให้บริการ และความมีส่วนร่วม	Page: 10	Doc. No. ABPR-PD-MG-006
---	-----------------	---	-------------	----------------------------

ตารางแสดงรายละเอียดการสื่อสารในภาวะฉุกเฉินวิกฤต (Emergency/Crisis Communication)

ผู้จัดการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ ดำเนินการแจ้งหัวหน้าทีมสื่อสารเพื่อดำเนินการสื่อสารข้อมูลให้กับพนักงานภายในและบุคคลหรือหน่วยงานภายนอก โดยข้อมูลที่จะสื่อสารต้องผ่านการอนุมัติจากผู้จัดการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจแล้ว โดยมีรายละเอียดการสื่อสารดังนี้

ลำดับ	การดำเนินงาน	ช่องทางการสื่อสาร	ทีมสื่อสาร	ผู้รับการสื่อสาร	
				ภายใน	ภายนอก
1	คณะทำงานเตรียมพร้อมเปิดโทรศัพท์มือถือตลอดเวลา	<ul style="list-style-type: none"> - โทรศัพท์มือถือ - Line 	-	บริหารและพนักงาน	-
2	การประกาศสถานการณ์ภาวะฉุกเฉิน	<ul style="list-style-type: none"> - Intercom - โทรศัพท์มือถือ - SMS 	Emergency Commander	ผู้บริหารและพนักงาน	-
3	ประกาศใช้แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - Intercom - SMS - Line 	OSM OSM Admin	ผู้บริหารและพนักงาน	โรงไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องในการใช้กลยุทธ์
	กรณีเกิดเหตุสุดวิสัยตามที่อ้างถึงในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผต้องแจ้งอีกฝ่ายหนึ่งรับทราบทันทีที่สามารถทำได้ พร้อมทั้งแจ้งระยะเวลาที่จำเป็นจะต้องใช้ในการแก้ไขความเสียหาย	- DRCS (Web page)/โทรศัพท์	OM/OSM	-	EGAT
4	แนวทางและผลการปฏิบัติงาน <ul style="list-style-type: none"> - ความคืบหน้า - การควบคุมสถานการณ์ - ความเสียหาย - การกลับคืนสู่สภาพเดิม 	<ul style="list-style-type: none"> - วิทยุสื่อสาร - โทรศัพท์ - E-mail - Line 	OSM OSM PP,SET PP,SET	ผู้บริหารและพนักงาน	-
5	ประชุมหารือผู้เกี่ยวข้องเพื่อรวบรวมข้อมูลที่เกิดขึ้นเพื่อเตรียมข้อมูลชี้แจง	- ประชุม	BCM Committee	ผู้บริหารและพนักงาน	-

	Revision: 05	Title: ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การสื่อสาร, การให้บริการ และความร่วมมือร่วม	Page: 11	Doc. No. ABPR-PD-MG-006
---	--------------	---	----------	-------------------------

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

7 การควบคุมบันทึก

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

8 เอกสารแนบท้าย

ไม่มี



ใบแจ้งข้อร้องเรียน / ข้อเสนอแนะ		เลขที่/...../.....
<input type="checkbox"/> ABPR1,2 <input type="checkbox"/> ABPR3,4 <input type="checkbox"/> ABPR5		
รายละเอียดการแจ้งข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ มีดังนี้		
<input type="checkbox"/> ผู้แจ้งภายในบริษัท วันที่แจ้ง...../...../..... ชื่อ - นามสกุล หน่วยงาน	<input type="checkbox"/> ผู้แจ้งภายนอกบริษัท วันที่แจ้ง...../...../..... ชื่อ - นามสกุล บริษัท/ชุมชน โทรศัพท์ <hr/> ลงชื่อพนักงานผู้รับแจ้ง (กรณีได้รับแจ้งโดยตรงจากผู้แจ้งภายนอก)	
ผู้จัดการแผนกบริหาร: รับเรื่อง และตรวจสอบ : วันที่รับเรื่อง/...../..... ลักษณะการแจ้งโดย <input type="checkbox"/> ใบแจ้งข้อร้องเรียนฯ <input type="checkbox"/> วาจา <input type="checkbox"/> โทรศัพท์ <input type="checkbox"/> จดหมาย/Email <input type="checkbox"/> รูปถ่าย <input type="checkbox"/> อื่นๆ ผลการตรวจสอบเบื้องต้น วันที่ตรวจสอบ/...../..... <input type="checkbox"/> เป็นจริงตามที่แจ้ง <input type="checkbox"/> ไม่เป็นไปตามที่แจ้ง ลงชื่อ ผู้รับเรื่องและตรวจสอบ หมายเหตุ : กรณีรอผลการตรวจสอบโปรกระบุ : จะทราบผลการตรวจสอบภายในวันที่/...../.....		
เสนอ MD/PPM รับทราบและกำหนดผู้รับผิดชอบแก้ไขข้อร้องเรียน / ข้อเสนอแนะ (ภายใน 3 วัน) PPM..... MD..... วันที่รับทราบ/...../..... วันที่รับทราบ/...../.....		
การดำเนินการแก้ไข (MD/PPM สั่งการกำหนดผู้รับผิดชอบแก้ไข) ผู้รับผิดชอบแก้ไข(MD/PPM ระบุ)..... และแจ้งวิธีการแก้ไขให้ทราบภายในวันที่...../...../..... การวิเคราะห์สาเหตุของปัญหา วิธีการแก้ไข..... กำหนดแล้วเสร็จวันที่/...../..... ลงนาม ผู้รับผิดชอบแก้ไข ความเห็น MD/PPM MD/PPM ลงนาม อนุมัติดำเนินการ วันที่...../...../.....		
ผู้จัดการแผนกบริหารแจ้งให้ผู้ร้องเรียน/เสนอแนะทราบโดยเร็วที่สุด เมื่อรับทราบวิธีการดำเนินการแก้ไขและกำหนดแล้วเสร็จ หรือ กรณีต้องรอผลการตรวจสอบ หรือการปรับปรุงแก้ไขใช้เวลานาน ให้แจ้งความคืบหน้าให้ผู้ร้องเรียนฯทราบเป็นระยะๆตามความเหมาะสม		
การตรวจสอบโดยผู้จัดการแผนกบริหารและผู้ร่วมตรวจสอบ <input type="checkbox"/> การแก้ไขเป็นไปตามที่กำหนดและมีประสิทธิภาพ <input type="checkbox"/> การแก้ไขไม่เป็นไปตามที่กำหนด <input type="checkbox"/> วิธีการแก้ไขไม่มีประสิทธิภาพ วันที่ตรวจสอบใหม่/...../..... ผู้จัดการแผนกบริหาร ผู้ร่วมตรวจสอบ วันที่...../...../..... วันที่...../...../.....		
การรายงานกลับไปยังผู้ร้องเรียน วันที่รายงาน .....ลงนาม .....ผู้รายงาน		

ภาคผนวก ข.5

เอกสารบันทึกผล CEMs และเอกสารสอบเทียบระบบ CEMs

บันทึกผล CEMs ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

[illegible]

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/01/2025 00:00-01/02/2025 00:00 Type: AVG									
min/max range		14.0	0.1			0.1	22		
		14.5	2.0			3.0	55		
		Min	0.14			0.12	22.03		
		Max	1.95			2.99	42.74		
04-01-2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04-01-2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04-01-2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04-01-2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04-01-2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04-01-2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04-01-2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04-01-2025 11:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04-01-2025 12:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04-01-2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	7.66
04-01-2025 14:00	14.28	1.5	91.48	0.65	0	27.12	405654.3	33.08	
04-01-2025 15:00	14.22	1.16	92.47	0.64	0.01	25.53	412728.8	34.64	
04-01-2025 16:00	14.25	1.07	92.71	0.68	0.46	25.75	415054.3	34.66	
04-01-2025 17:00	14.25	1.13	92.9	0.61	0	25.46	417520.7	35.01	
04-01-2025 18:00	14.24	1.01	92.72	0.63	0	25.59	422037.7	35.63	
04-01-2025 19:00	14.22	1.15	92.83	0.61	0	25.41	426193.4	36.2	
04-01-2025 20:00	14.17	1.79	93.04	0.68	0.23	25.61	420634.9	35.74	
04-01-2025 21:00	14.12	1.66	92.42	0.75	0.05	24.85	410618.4	34.73	
04-01-2025 22:00	14.15	1.16	92.66	0.71	0.01	25.35	418541	35.64	
04-01-2025 23:00	14.14	0.94	92.05	0.73	0	25.37	410159.3	29.41	
04-01-2025 24:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.08
05-01-2025 01:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05-01-2025 02:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05-01-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05-01-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05-01-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05-01-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05-01-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05-01-2025 08:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05-01-2025 09:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05-01-2025 10:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05-01-2025 11:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05-01-2025 12:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05-01-2025 13:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05-01-2025 14:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05-01-2025 15:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05-01-2025 16:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05-01-2025 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
05-01-2025 18:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	17.32
05-01-2025 19:00	14.26	0.7	91.72	0	0	26.68	425800.4	36	
05-01-2025 20:00	14.22	0.68	91.75	0.76	0	26.46	419330.9	35.53	
05-01-2025 21:00	14.19	0.37	91.4	0.9	0	26.14	413235.6	34.94	
05-01-2025 22:00	14.24	0.38	91.86	0.79	0	33.12	441129.8	37.92	
05-01-2025 23:00	14.14	0.35	94.31	0.69	0	33.37	540563.7	50.29	
05-01-2025 24:00	14.02	0.37	93.16	0.78	0	36.56	539278.2	51.32	
06-01-2025 01:00	14.02	0.4	92.67	0.77	0	36.71	538782.1	51.38	
06-01-2025 02:00	14.02	0.44	92.6	0.76	0	36.8	538584.3	51.38	
06-01-2025 03:00	14.03	0.85	92.64	0.73	0.01	37.16	539055.5	51.42	
06-01-2025 04:00	14.02	0.72	92.52	0.72	0	37.23	539220.6	51.49	
06-01-2025 05:00	14.02	0.22	92.59	0.76	0.02	37.36	540230.6	51.57	
06-01-2025 06:00	14.02	0.26	92.27	0.74	0	37.37	540059.1	51.63	
06-01-2025 07:00	14.02	0.48	92.07	0.72	0.02	37.49	540316.8	51.69	
06-01-2025 08:00	14.02	0.85	92.17	0.71	0	37.31	540085.2	51.68	
06-01-2025 09:00	14.02	1.18	92.41	0.7	0	37.04	540175.4	51.58	
06-01-2025 10:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	51.51
06-01-2025 11:00	14.04	1.23	92.95	1.43	3.08	39.55	539380.5	51.34	
06-01-2025 12:00	14.05	1.41	93.1	1.39	3.39	39.63	539087.9	51.3	
06-01-2025 13:00	14.07	0.76	93.71	1.41	3.07	38.88	535930.1	50.56	
06-01-2025 14:00	14.31	1.03	93.18	1.33	3.31	32.06	425669.9	35.61	
06-01-2025 15:00	14.33	0.99	93.54	1.39	3.58	30.72	444019.8	37.95	
06-01-2025 16:00	14.32	1.05	93.68	1.4	2.93	30.4	440418.9	37.54	
06-01-2025 17:00	14.32	0.82	93.5	1.37	2.13	30.18	439052.3	37.43	
06-01-2025 18:00	14.32	1.05	93.84	1.36	1.97	30.46	447375.1	38.4	
06-01-2025 19:00	14.3	1.45	93.72	1.37	1.76	30.41	448396.5	38.67	
06-01-2025 20:00	14.21	1.42	93.69	1.35	1.39	29.27	443860.4	38.49	
06-01-2025 21:00	14.17	1.41	93.22	1.52	1.72	28.65	432519.8	37.33	
06-01-2025 22:00	14.17	1.31	93.45	1.54	1.58	28.74	441128.1	38.38	
06-01-2025 23:00	14.18	0.96	92.77	1.49	1.86	31.13	426972.5	36.49	
06-01-2025 24:00	14.11	0.61	90.99	1.55	2.58	29.85	402947.8	33.92	
07-01-2025 01:00	14.1	1.07	90.58	1.59	3.68	32.71	400134.8	33.58	
07-01-2025 02:00	14.07	0.61	91	1.58	2.58	28.49	411470.9	35.22	
07-01-2025 03:00	14.09	0.16	90.88	1.57	3.09	29.41	408677.1	34.82	
07-01-2025 04:00	14.08	0.14	90.76	1.55	2.55	29.28	406477.6	34.51	
07-01-2025 05:00	14.1	0.5	90.54	1.66	2.67	32.21	399761.1	33.47	
07-01-2025 06:00	14.1	0.21	90.32	1.73	3.33	32.06	402094.3	33.87	
07-01-2025 07:00	14.1	0.45	90.48	1.76	3.95	31.78	402225.8	33.89	
07-01-2025 08:00	14.13	0.9	90.67	1.74	3.63	32.62	399134.6	33.23	

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/01/2025 00:00-01/02/2025 00:00 Type: AVG		14.0		0.1		0.1		22	
		min/max range		2.0		3.0		55	
		14.02		0.14		0.12		22.03	
		Min	Max	14.48	1.95	2.99	42.74		
	07-01-2025 09:00	14.2	1.5	90.69	1.51	3.25	33	394429.3	32.31
	07-01-2025 10:00	14.21	1.61	91.04	1.46	3.05	31.01	399411.4	33.02
	07-01-2025 11:00	14.26	1.58	91.42	1.43	2.54	31.19	396962.1	32.48
	07-01-2025 12:00	14.3	1.65	91.54	1.45	2.59	31.23	393147.3	31.74
	07-01-2025 13:00	14.35	1.38	91.42	1.42	2.34	32.59	388230.9	30.9
	07-01-2025 14:00	14.44	1.51	92.71	1.42	2.56	36.1	425092.3	34.94
	07-01-2025 15:00	14.35	1.43	93.84	1.44	2.16	30.23	445461.9	37.98
	07-01-2025 16:00	14.32	1.57	93.82	1.44	2.7	30.04	443559.8	37.93
	07-01-2025 17:00	14.3	1.09	93.53	1.38	2.91	29.86	441381.6	37.85
	07-01-2025 18:00	14.27	1.04	93.74	1.38	2.77	29.77	446303.5	38.5
	07-01-2025 19:00	14.25	1.41	93.6	1.36	2.69	29.61	446478.5	38.67
	07-01-2025 20:00	14.23	1.43	93.37	1.4	2.42	29.6	443758.2	38.48
	07-01-2025 21:00	14.18	1.48	92.41	1.44	2.46	28.84	427718.7	36.83
	07-01-2025 22:00	14.19	1.48	92.83	1.47	2.95	28.94	439065.8	38.19
	07-01-2025 23:00	14.26	1.6	92.5	1.42	3.88	38.34	419333.5	35.02
	07-01-2025 24:00	14.23	1	92.63	1.46	3.92	30.78	474627.7	42.3
	08-01-2025 01:00	14.23	1.11	91.41	1.5	4.16	30.78	476925.8	42.79
	08-01-2025 02:00	14.21	1.17	91.2	1.53	4.21	30.43	476008.6	42.81
	08-01-2025 03:00	14.2	1.2	91.11	1.56	4.15	30.22	476739.3	42.85
	08-01-2025 04:00	14.19	1.48	91.21	1.63	3.78	30.04	476695	42.87
	08-01-2025 05:00	14.18	1.62	91.14	1.7	3.36	29.79	475906.4	42.89
	08-01-2025 06:00	14.18	1.57	90.9	1.55	3.41	29.74	475404.5	42.9
	08-01-2025 07:00	14.17	1.23	90.98	1.6	3.76	29.83	475236.4	42.9
	08-01-2025 08:00	14.18	0.68	90.86	1.7	5.07	29.94	475457.6	42.9
	08-01-2025 09:00	14.22	0.95	91.49	1.82	4.68	29.88	478495.2	42.85
	08-01-2025 10:00	14.31	1.44	92.12	1.67	4.72	30.74	482822.9	42.85
	08-01-2025 11:00	14.35	1.48	92.42	1.49	4.22	31.13	484466.1	42.86
	08-01-2025 12:00	14.37	1.65	92.78	1.53	5.12	31.66	485823.5	42.9
	08-01-2025 13:00	14.39	1.43	93.28	1.49	4.58	33.25	468006.8	40.22
	08-01-2025 14:00	14.44	1.68	93.76	1.43	4.56	39.24	423574.9	34.71
	08-01-2025 15:00	14.3	1.52	94.65	1.51	4.33	29.22	447228.9	38.36
	08-01-2025 16:00	14.27	1.52	94.42	1.51	4.86	29.04	443770.5	38.03
	08-01-2025 17:00	14.26	1.39	94.21	1.47	4.7	29.05	442754.2	37.99
	08-01-2025 18:00	14.25	1.18	93.89	1.44	4.42	28.94	441158.5	37.95
	08-01-2025 19:00	14.21	1.03	93.88	1.48	4.32	28.7	441546.9	38.17
	08-01-2025 20:00	14.19	0.97	93.78	1.5	4.53	28.55	441323.3	38.28
	08-01-2025 21:00	14.14	1.29	93.21	1.51	4.86	28	433765.7	37.53
	08-01-2025 22:00	14.16	0.98	94.1	1.5	4.33	28	446548.5	38.95
	08-01-2025 23:00	14.16	1.09	93.88	1.55	5.1	28.23	435403.4	32.94
	08-01-2025 24:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.2
	09-01-2025 01:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	09-01-2025 02:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	09-01-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	09-01-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	09-01-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	09-01-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	09-01-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	09-01-2025 08:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	09-01-2025 09:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	09-01-2025 10:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	09-01-2025 11:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	09-01-2025 12:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	09-01-2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	3.99
	09-01-2025 14:00	14.43	1.53	95.33	1.55	5.41	37.25	431794.1	34.94
	09-01-2025 15:00	14.38	1.28	95.45	1.5	5.75	29.96	455964	38.74
	09-01-2025 16:00	14.36	1.36	95.37	1.51	5.72	29.99	451130.2	38.35
	09-01-2025 17:00	14.3	1.23	94.43	1.47	5.22	29.07	441083.1	37.6
	09-01-2025 18:00	14.29	1.11	94.22	1.44	5.21	29.37	445891.8	38.26
	09-01-2025 19:00	14.26	1.3	94.55	1.48	5.66	29.26	451099.3	38.95
	09-01-2025 20:00	14.21	1.5	94.59	1.52	4.49	28.51	449835.1	38.98
	09-01-2025 21:00	14.17	1.51	93.8	1.53	4.57	27.92	435626.1	37.56
	09-01-2025 22:00	14.2	1.72	94.59	1.54	4.74	28.31	451687.7	39.25
	09-01-2025 23:00	14.19	1.55	94.3	1.63	4.81	28.37	439414.8	32.73
	09-01-2025 24:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.16
	10-01-2025 01:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	10-01-2025 02:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	10-01-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	10-01-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	10-01-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	10-01-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	10-01-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	10-01-2025 08:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	10-01-2025 09:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	10-01-2025 10:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	10-01-2025 11:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	10-01-2025 12:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	10-01-2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	4.09

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/01/2025 00:00-01/02/2025 00:00 Type: AVG		14.0	0.1			0.1	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
Min		14.02	0.14			0.12	22.03		
Max		14.48	1.95			2.99	42.74		
10-01-2025 14:00		14.39	1.6	95.56	1.52	4.69	37.24	431481.7	34.99
10-01-2025 15:00		14.31	1.58	94.83	1.47	4.88	28.85	448076.3	38.17
10-01-2025 16:00		14.29	1.6	94.59	1.44	3.97	28.89	445510.8	38.04
10-01-2025 17:00		14.29	1.62	94.4	1.43	3.88	28.97	444777.2	38
10-01-2025 18:00		14.29	1.67	94.63	1.44	3.35	29.19	448689.9	38.48
10-01-2025 19:00		14.27	1.67	94.44	1.45	3.33	29.16	448844.8	38.64
10-01-2025 20:00		14.25	1.34	94.15	1.54	3.94	29.07	445973.9	38.4
10-01-2025 21:00		14.21	0.89	93.2	1.58	4.71	28.59	435631.5	37.43
10-01-2025 22:00		14.23	0.52	93.78	1.58	3.97	28.74	448654.8	38.78
10-01-2025 23:00		14.22	0.68	93.2	1.58	3.7	28.41	434328.7	37.06
10-01-2025 24:00		14.15	1.56	91.55	1.55	3.64	28.69	409855.3	34.46
11-01-2025 01:00		14.14	1.45	91.08	1.56	3.33	28.41	403712.4	33.76
11-01-2025 02:00		14.13	1.19	91.1	1.62	3.4	28.57	408448.1	34.5
11-01-2025 03:00		14.12	1.3	90.7	1.56	3.87	29.22	404125.1	33.96
11-01-2025 04:00		14.13	1.39	90.5	1.6	4.8	29.97	403057.9	33.78
11-01-2025 05:00		14.13	1.65	90.43	1.55	4.68	31.67	401056.7	33.52
11-01-2025 06:00		14.14	1.69	90.15	1.52	5.19	33.11	398764.7	33.21
11-01-2025 07:00		14.15	1.69	90.21	1.5	4.4	33.36	396038.3	32.81
11-01-2025 08:00		14.2	1.74	89.8	1.45	4.57	31	388584.5	31.42
11-01-2025 09:00		14.32	1.79	89.75	1.36	4.7	26.91	376828.7	29.07
11-01-2025 10:00		14.3	1.78	89.72	1.37	4.63	27.79	379239.9	29.58
11-01-2025 11:00		14.36	1.82	90.02	1.34	4.58	26.53	375674.2	28.69
11-01-2025 12:00		14.36	1.82	90.19	1.35	4.96	27.19	377133.3	28.91
11-01-2025 13:00		14.42	1.67	90.17	1.3	4.46	25.48	371456.4	27.77
11-01-2025 14:00		14.32	1.68	91.75	1.41	3.48	35.2	418080.2	34.56
11-01-2025 15:00		14.26	1.63	93.25	1.47	3.22	29.54	438788.6	37.55
11-01-2025 16:00		14.26	1.58	93.14	1.49	3.15	29.55	437441.9	37.42
11-01-2025 17:00		14.26	1.54	93.09	1.48	3.04	29.6	437801.7	37.48
11-01-2025 18:00		14.27	1.63	93.37	1.45	2.94	30.09	444290.6	38.25
11-01-2025 19:00		14.26	1.65	93.12	1.48	4.05	30.36	442408.8	38.16
11-01-2025 20:00		14.24	1.6	93.05	1.5	4.24	30.34	439818.6	37.95
11-01-2025 21:00		14.22	1.53	92.32	1.6	4.46	29.87	431853.2	37.15
11-01-2025 22:00		14.23	1.59	92.61	1.51	5.04	30.14	440912.9	38.2
11-01-2025 23:00		14.25	1.6	92.14	1.45	3.83	32.17	424930.4	35.88
11-01-2025 24:00		14.25	1.69	90.04	1.39	3.69	30.79	386718.3	31.04
12-01-2025 01:00		14.27	1.68	89.58	1.39	3.98	29.15	381304.5	30.16
12-01-2025 02:00		14.23	1.68	89.17	1.44	3.86	30.45	385741.2	31.04
12-01-2025 03:00		14.23	1.65	89.06	1.39	3.5	30.07	385159.1	30.91
12-01-2025 04:00		14.26	1.62	88.78	1.37	4.35	28.3	379457.1	29.94
12-01-2025 05:00		14.29	1.69	88.67	1.28	3.44	26.35	375304.3	29.11
12-01-2025 06:00		14.24	1.75	88.51	1.32	3.24	28.01	379901.6	30.08
12-01-2025 07:00		14.25	1.74	88.46	1.32	4.06	27.73	378470.9	29.85
12-01-2025 08:00		14.3	1.83	88.26	1.24	2.56	28.67	373675.9	28.85
12-01-2025 09:00		14.35	1.88	88.24	1.24	4.17	33.72	370145.7	28.05
12-01-2025 10:00		14.32	1.76	88.54	1.25	2.66	26.69	375834	29.04
12-01-2025 11:00		14.35	1.81	88.79	1.27	3.56	27.5	375121.2	28.81
12-01-2025 12:00		14.4	1.8	88.84	1.24	3.52	28.75	371068.3	27.91
12-01-2025 13:00		14.44	1.59	88.93	1.2	3.2	33.51	368060.5	27.31
12-01-2025 14:00		14.34	1.52	89.44	1.31	2.94	29.26	380977.4	29.77
12-01-2025 15:00		14.38	1.34	89.59	1.3	2.23	27.61	376420.4	28.86
12-01-2025 16:00		14.44	1.11	89.64	1.27	1.92	27.75	370293.3	27.57
12-01-2025 17:00		14.45	1.31	89.61	1.24	2.78	30.15	369771.3	27.51
12-01-2025 18:00		14.37	1.01	89.52	1.32	3.27	30.59	378432.5	29.36
12-01-2025 19:00		14.29	0.5	94.84	1.39	2.95	31.78	494567	43.85
12-01-2025 20:00		14.31	0.25	95.93	1.43	2.85	32.7	496542.7	43.95
12-01-2025 21:00		14.29	0.53	94.87	1.42	2.04	31.83	479850.1	42.27
12-01-2025 22:00		14.33	0.52	92.86	1.36	1.71	36.81	433711.8	36.06
12-01-2025 23:00		14.36	0.65	89.32	1.32	1.88	28.13	374667.1	28.68
12-01-2025 24:00		14.37	0.67	88.76	1.31	2.19	29.4	372268.9	28.27
13-01-2025 01:00		14.43	0.59	88.62	1.28	2.36	42.72	365373.2	26.97
13-01-2025 02:00		14.37	0.3	88.6	1.42	3	28.9	372047.2	28.32
13-01-2025 03:00		14.32	0.62	88.6	1.32	2.61	28.34	374839.2	28.98
13-01-2025 04:00		14.39	0.54	88.3	1.26	2.1	38.83	366572.2	27.33
13-01-2025 05:00		14.48	0.63	87.84	1.23	3.31	62.41	357051.3	25.54
13-01-2025 06:00		14.39	0.59	87.91	1.22	1.91	42.74	365414.5	27.26
13-01-2025 07:00		14.33	0.6	88.08	1.23	1.42	29.52	371729.8	28.47
13-01-2025 08:00		14.32	0.81	88.17	1.26	1.6	28.29	373950.9	28.95
13-01-2025 09:00		14.27	1.04	88.5	1.3	0.6	28.99	382311	30.39
13-01-2025 10:00		14.23	1.16	88.71	1.37	1.02	33.1	391313.6	32.05
13-01-2025 11:00		14.24	1.55	89.31	1.33	1.64	32.5	391082.3	31.84
13-01-2025 12:00		14.25	1.4	89.66	1.35	1.5	32.81	391799.1	31.77
13-01-2025 13:00		14.34	0.91	89.81	1.3	2.55	29.55	382260.6	29.94
13-01-2025 14:00		14.35	1.02	91.46	1.32	3.26	37.44	420272.5	34.79
13-01-2025 15:00		14.28	1.05	93.12	1.39	2.55	29.73	443120	38.09
13-01-2025 16:00		14.29	1.13	93.5	1.39	2.44	29.81	445410.5	38.29
13-01-2025 17:00		14.29	1.02	93.57	1.38	2.23	29.91	446937.5	38.45
13-01-2025 18:00		14.29	1.36	93.8	1.35	1.95	30.09	451869.9	39.03

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/01/2025 00:00-01/02/2025 00:00 Type: AVG		14.0	0.1			0.1	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
Min	Max	14.02	0.14			0.12	22.03		
		14.48	1.95			2.99	42.74		
13-01-2025 19:00		14.29	1.38	93.71	1.37	2.64	30.21	453019.8	39.26
13-01-2025 20:00		14.26	0.47	93.58	1.47	1.7	29.96	450357.7	39.06
13-01-2025 21:00		14.22	0.49	92.41	1.47	2.17	29.31	434565.6	37.5
13-01-2025 22:00		14.23	0.05	93.1	1.54	2.87	29.67	447031.5	38.95
13-01-2025 23:00		14.21	0.17	92.59	1.6	3.31	31.36	431735	37.01
13-01-2025 24:00		14.13	0.52	90.61	1.61	2.99	29.51	408052.2	34.56
14-01-2025 01:00		14.16	0.2	90.15	1.69	2.87	32.61	401316.4	33.53
14-01-2025 02:00		14.14	0.29	90.5	1.56	2.33	28.7	410427.2	34.86
14-01-2025 03:00		14.14	0.3	90.63	1.57	2.2	28.63	411952.9	35.07
14-01-2025 04:00		14.14	0.25	90.34	1.53	2.57	29.84	406914.9	34.41
14-01-2025 05:00		14.16	0.62	89.73	1.49	2.11	33.92	399497.9	33.37
14-01-2025 06:00		14.17	0.55	89.53	1.43	2.06	33.78	396996.6	32.95
14-01-2025 07:00		14.14	0.74	89.87	1.45	2.37	31.51	403899.4	34.05
14-01-2025 08:00		14.16	0.8	89.86	1.54	3.09	32.52	401044.9	33.59
14-01-2025 09:00		14.26	1.1	89.66	1.42	3.09	31.17	387729.6	31.13
14-01-2025 10:00		14.24	1.32	89.92	1.39	2.46	32	393033.1	32.07
14-01-2025 11:00		14.25	1.4	90.27	1.42	2.58	33.2	393152.2	32.02
14-01-2025 12:00		14.27	1.26	90.47	1.39	2.25	32.39	392459.8	31.8
14-01-2025 13:00		14.33	1.01	90.43	1.34	2.17	31.52	387080.1	30.79
14-01-2025 14:00		14.39	0.79	92.4	1.35	2.43	36.2	427528.8	35.41
14-01-2025 15:00		14.34	0.79	94.06	1.44	1.96	30.2	451068.2	38.63
14-01-2025 16:00		14.35	0.78	94.54	1.43	1.9	30.37	453719.9	38.8
14-01-2025 17:00		14.35	0.7	94.29	1.43	2	30.37	450818	38.52
14-01-2025 18:00		14.31	0.95	94.12	1.39	2.09	30.02	452629.6	38.96
14-01-2025 19:00		14.22	1.83	93.62	1.39	1.99	29.01	448679.5	38.99
14-01-2025 20:00		14.2	1.77	93.42	1.42	2.06	28.83	445419.8	38.71
14-01-2025 21:00		14.19	1.92	92.74	1.5	3.05	28.53	436934.5	37.76
14-01-2025 22:00		14.22	1.68	93.02	1.5	4.01	29.19	444409.4	38.51
14-01-2025 23:00		14.24	1.64	92.79	1.52	4.81	29.85	437648.3	31.88
14-01-2025 24:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.09
15-01-2025 01:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15-01-2025 02:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15-01-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15-01-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15-01-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15-01-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15-01-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15-01-2025 08:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15-01-2025 09:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15-01-2025 10:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15-01-2025 11:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15-01-2025 12:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15-01-2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	3.53
15-01-2025 14:00		14.39	1.52	95.49	1.43	4.95	35.81	436674.5	35.49
15-01-2025 15:00		14.32	1.6	95.13	1.31	4.23	28.86	454169.5	38.77
15-01-2025 16:00		14.31	1.62	95.21	1.29	4.22	28.84	454743	38.94
15-01-2025 17:00		14.3	1.53	94.9	1.31	4.71	28.81	452600.5	38.77
15-01-2025 18:00		14.3	1.4	94.95	1.34	5.15	28.95	455288.9	39.06
15-01-2025 19:00		14.3	1.46	95.08	1.34	4.58	29.03	460437.9	39.63
15-01-2025 20:00		14.28	1.56	94.98	1.34	4.43	28.97	455284.1	39.23
15-01-2025 21:00		14.23	1.12	93.85	1.45	4.28	28.2	442431.7	38.01
15-01-2025 22:00		14.24	0.76	94.04	1.48	4.28	28.2	447842.9	38.64
15-01-2025 23:00		14.24	0.54	93.81	1.48	4.31	28.35	439451.6	33.33
15-01-2025 24:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.67
16-01-2025 01:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16-01-2025 02:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16-01-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16-01-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16-01-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16-01-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16-01-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16-01-2025 08:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16-01-2025 09:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16-01-2025 10:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16-01-2025 11:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16-01-2025 12:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
16-01-2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	3.96
16-01-2025 14:00		14.37	1.29	95.4	1.51	5	33.93	433660.2	35.33
16-01-2025 15:00		14.33	1.47	95.59	1.46	5.15	28.4	454104	38.65
16-01-2025 16:00		14.33	1.53	95.49	1.42	5.63	28.65	452322.6	38.57
16-01-2025 17:00		14.33	1.46	95.43	1.41	5.64	28.8	454411.1	38.81
16-01-2025 18:00		14.33	1.5	95.43	1.43	6.04	29.16	458808.9	39.37
16-01-2025 19:00		14.31	1.47	95.09	1.41	6.34	29.27	460463.3	39.71
16-01-2025 20:00		14.29	1.54	95.05	1.43	7.02	29.36	457978.7	39.53
16-01-2025 21:00		14.24	1.61	94	1.44	6.37	28.71	442847.5	38.15
16-01-2025 22:00		14.26	1.51	94.43	1.48	6.47	29.13	453897.9	39.34
16-01-2025 23:00		14.34	1.47	93.37	1.42	6.09	37.5	427332.6	35.58

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/01/2025 00:00-01/02/2025 00:00 Type: AVG			14.0		0.1		0.1		22	
min/max range			14.5		2.0		3.0		55	
Min			14.02		0.14		0.12		22.03	
Max			14.48		1.95		2.99		42.74	
16-01-2025 24:00			14.3	1.48	92.57	1.43	6.22	30.53	478531.5	42.31
17-01-2025 01:00			14.3	1.48	91.41	1.51	6.27	30.81	479470.3	42.73
17-01-2025 02:00			14.29	1.3	91.26	1.49	5.39	30.61	479516.8	42.76
17-01-2025 03:00			14.27	1.02	91.05	1.53	6.41	30.67	479150.4	42.79
17-01-2025 04:00			14.26	0.5	90.86	1.51	5.29	30.43	478184.3	42.8
17-01-2025 05:00			14.25	0.61	90.72	1.53	6.36	30.62	478304	42.83
17-01-2025 06:00			14.23	0.96	90.76	1.49	5.59	30.53	477583.6	42.84
17-01-2025 07:00			14.23	1.14	90.57	1.51	5.92	30.62	477029.7	42.86
17-01-2025 08:00			14.24	1.2	90.59	1.5	6.11	30.75	477416.9	42.85
17-01-2025 09:00			14.25	1.51	90.68	1.47	5.55	30.78	478008.1	42.86
17-01-2025 10:00			14.28	1.55	91.03	1.46	6.26	30.88	479614.8	42.85
17-01-2025 11:00			14.29	1.48	91.26	1.46	4.88	30.66	480792.9	42.86
17-01-2025 12:00			14.3	1.16	91.41	1.51	6.32	30.96	481886.9	42.87
17-01-2025 13:00			14.32	1.05	91.88	1.48	5.33	31.38	466728.7	40.55
17-01-2025 14:00			14.33	1.47	92.65	1.43	6.37	33.84	426435.9	35.59
17-01-2025 15:00			14.29	1.18	94.01	1.5	5.5	29.1	445634.2	38.09
17-01-2025 16:00			14.29	1.26	93.75	1.52	6.23	29.18	441545.3	37.71
17-01-2025 17:00			14.27	1.34	93.68	1.48	5.73	28.95	439063.2	37.47
17-01-2025 18:00			14.28	1.49	94.02	1.45	5.82	29.25	443071.1	37.99
17-01-2025 19:00			14.27	1.52	93.93	1.46	5.98	29.5	445129.9	38.27
17-01-2025 20:00			14.25	1.55	93.85	1.5	5.43	29.34	441647.1	37.98
17-01-2025 21:00			14.22	1.13	92.93	1.66	6.47	29.06	430232.5	36.87
17-01-2025 22:00			14.23	0.4	93.23	1.65	4.88	28.96	438638.3	37.76
17-01-2025 23:00			14.31	0.22	92.45	1.7	5.66	36.67	417629.8	34.52
17-01-2025 24:00			14.27	0.29	92.82	1.59	5.46	30.42	480416.6	42.67
18-01-2025 01:00			14.28	0.1	91.01	1.72	4.93	31.11	478784.9	42.73
18-01-2025 02:00			14.3	0.24	90.63	1.68	6.2	31.52	478824.6	42.76
18-01-2025 03:00			14.28	0.51	90.47	1.55	4.22	31.12	478256.7	42.79
18-01-2025 04:00			14.27	0.44	90.41	1.56	4.05	31.08	478069.9	42.82
18-01-2025 05:00			14.26	0.64	90.29	1.54	4.07	31.06	477384.9	42.83
18-01-2025 06:00			14.26	0.5	89.99	1.54	4.62	31.22	477206.2	42.87
18-01-2025 07:00			14.26	0.53	90.3	1.58	4.13	31.18	477428.6	42.86
18-01-2025 08:00			14.26	0.38	90.05	1.55	3.7	31.09	477000.8	42.83
18-01-2025 09:00			14.28	0.69	90.31	1.55	3.56	31.12	478310.1	42.82
18-01-2025 10:00			14.31	0.72	90.69	1.53	3.18	31.31	480629.7	42.81
18-01-2025 11:00			14.34	1.37	91					

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/01/2025 00:00-01/02/2025 00:00 Type: AVG									
min/max range		14.0	0.1			0.1	22		
		14.5	2.0			3.0	55		
		Min	0.14			0.12	22.03		
		Max	1.95			2.99	42.74		
20-01-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20-01-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20-01-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20-01-2025 08:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20-01-2025 09:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20-01-2025 10:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20-01-2025 11:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20-01-2025 12:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
20-01-2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	2.18
20-01-2025 14:00	14.44	1.2	97.03	1.7	4.1	34.68	438765.3	35.57	
20-01-2025 15:00	14.39	1.34	94.37	1.47	3.98	29.61	451677.8	38.42	
20-01-2025 16:00	14.37	1.38	94.01	1.5	4.29	29.81	444232.6	37.72	
20-01-2025 17:00	14.34	1.39	93.56	1.48	4.96	29.61	442020.5	37.68	
20-01-2025 18:00	14.33	1.18	93.84	1.44	3.95	29.65	448750.6	38.45	
20-01-2025 19:00	14.29	1.08	93.7	1.48	4.85	29.67	447268.3	38.55	
20-01-2025 20:00	14.25	1.27	93.3	1.5	4.9	29.53	441526	38.08	
20-01-2025 21:00	14.19	1.47	92.59	1.56	4.36	28.68	429524.8	36.94	
20-01-2025 22:00	14.19	0.92	93.08	1.59	4.16	28.87	439662.9	38.12	
20-01-2025 23:00	14.21	1.04	93.03	1.63	4.57	29.39	433761.8	31.76	
20-01-2025 24:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.09
21-01-2025 01:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21-01-2025 02:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21-01-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21-01-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21-01-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21-01-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21-01-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21-01-2025 08:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21-01-2025 09:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21-01-2025 10:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21-01-2025 11:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21-01-2025 12:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
21-01-2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	3.99
21-01-2025 14:00	14.45	0.83	95.65	1.64	2.95	38.08	427345.4	34.26	
21-01-2025 15:00	14.38	1.43	94.9	1.62	3.51	28.81	448621.8	37.99	
21-01-2025 16:00	14.31	1.22	94.44	1.56	4.38	28.16	446409.7	38.12	
21-01-2025 17:00	14.28	1.09	94.18	1.55	4.95	28.15	444549.3	38	
21-01-2025 18:00	14.27	1.05	94.25	1.54	6.03	28.5	448430.3	38.57	
21-01-2025 19:00	14.23	0.92	94.1	1.58	4.95	28.11	448628.4	38.78	
21-01-2025 20:00	14.2	1.05	93.98	1.67	6.11	27.93	444817.1	38.5	
21-01-2025 21:00	14.15	0.96	93.13	1.65	5.01	27.14	433363.1	37.42	
21-01-2025 22:00	14.17	1.26	93.78	1.66	5.52	27.54	446074.8	38.82	
21-01-2025 23:00	14.18	1.38	93.07	1.66	5.55	30.25	427086.9	36.24	
21-01-2025 24:00	14.12	1.39	91.2	1.72	5.95	30.31	400112.5	33.32	
22-01-2025 01:00	14.15	1.51	90.78	1.78	5.68	30.28	392705.8	32.15	
22-01-2025 02:00	14.12	1.66	90.81	1.83	5.73	30.4	396178.6	32.78	
22-01-2025 03:00	14.12	1.54	90.85	1.91	5.8	30.77	395944.9	32.73	
22-01-2025 04:00	14.12	1.05	90.57	1.86	6.08	31.26	395425.3	32.76	
22-01-2025 05:00	14.15	1.43	90.39	1.97	5	29.41	390444.9	31.88	
22-01-2025 06:00	14.11	1.53	90.48	1.89	4.97	31.05	395434.8	32.79	
22-01-2025 07:00	14.08	1.28	90.44	1.82	4.47	31.33	398093.7	33.28	
22-01-2025 08:00	14.11	1.03	90.56	1.96	4.8	31.04	396327.3	32.83	
22-01-2025 09:00	14.19	0.73	90.97	1.99	5.61	30.22	392826	31.97	
22-01-2025 10:00	14.25	0.83	91.22	1.84	6.47	30.78	398039.8	32.61	
22-01-2025 11:00	14.28	1.42	91.25	1.7	6.5	31.43	394999.1	32.06	
22-01-2025 12:00	14.34	1.48	91.32	1.66	6.4	32.78	390696.8	31.26	
22-01-2025 13:00	14.36	1.24	91.3	1.69	6.44	32.6	389004.5	30.95	
22-01-2025 14:00	14.46	1.39	92.79	1.67	6.03	38.68	420709.1	34.22	
22-01-2025 15:00	14.39	1.4	94.6	1.71	6.35	30.39	448587	38.14	
22-01-2025 16:00	14.33	1.16	94.27	1.59	5.27	29.34	446882.9	38.23	
22-01-2025 17:00	14.28	1.12	94	1.58	5.3	28.78	444483.6	38.12	
22-01-2025 18:00	14.27	1.06	94.25	1.58	5.59	28.93	448472.2	38.58	
22-01-2025 19:00	14.24	1	93.95	1.61	5.51	28.75	447712.2	38.71	
22-01-2025 20:00	14.21	0.94	93.73	1.67	4.96	28.48	445794.3	38.65	
22-01-2025 21:00	14.16	0.96	92.86	1.73	5.83	27.96	432930.4	37.39	
22-01-2025 22:00	14.17	0.82	93.54	1.69	5.95	28.08	445999.1	38.82	
22-01-2025 23:00	14.19	1.21	92.94	1.69	6.1	29.21	425622	36.05	
22-01-2025 24:00	14.15	1.58	91.23	1.83	6.02	31.62	395218.4	32.48	
23-01-2025 01:00	14.18	1.7	90.81	1.81	5.59	29.74	391580.5	31.9	
23-01-2025 02:00	14.09	1.56	90.88	1.77	6.45	30.15	401815.7	33.8	
23-01-2025 03:00	14.08	1.55	91.08	1.84	6.38	29.73	403071.5	33.95	
23-01-2025 04:00	14.09	1.47	91	1.86	6.44	31.03	399708.3	33.4	
23-01-2025 05:00	14.13	1.39	90.54	1.79	6.7	30.49	391703.9	32.21	
23-01-2025 06:00	14.1	0.86	90.67	1.86	5.73	31.1	396968.1	32.95	
23-01-2025 07:00	14.1	0.35	90.78	1.96	5.83	31.21	398257.2	33.13	
23-01-2025 08:00	14.13	0.37	90.73	1.95	5.13	30	393302.3	32.2	
23-01-2025 09:00	14.16	0.61	90.88	2.12	6.43	29.03	392230.1	31.91	

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/01/2025 00:00-01/02/2025 00:00 Type: AVG		14.0	0.1			0.1	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
Min	Max	14.02	0.14			0.12	22.03		
		14.48	1.95			2.99	42.74		
23-01-2025 10:00		14.2	0.99	91.48	2.05	6.29	30.71	396402.5	32.4
23-01-2025 11:00		14.27	1.65	91.69	1.83	6.16	31.44	395406.9	32.05
23-01-2025 12:00		14.31	1.66	91.73	1.71	5.62	30.05	392400.3	31.46
23-01-2025 13:00		14.34	1.49	91.58	1.73	5.23	31.53	389674	31.02
23-01-2025 14:00		14.42	1.38	93.17	1.7	4.47	35.04	426222.6	34.99
23-01-2025 15:00		14.3	1.33	94.48	1.66	3.92	28.36	447481.9	38.31
23-01-2025 16:00		14.28	1.38	94.5	1.66	4.13	28.36	446146.3	38.12
23-01-2025 17:00		14.27	1.45	94.18	1.67	4.79	28.49	444994.3	38.11
23-01-2025 18:00		14.24	1.29	94.28	1.65	5.72	28.51	448755.8	38.7
23-01-2025 19:00		14.2	0.88	94.18	1.65	5.04	27.97	448440.1	38.85
23-01-2025 20:00		14.17	0.87	93.92	1.7	5.38	27.92	443618.3	38.45
23-01-2025 21:00		14.13	0.79	93.07	1.66	4.93	27.23	433062.9	37.35
23-01-2025 22:00		14.14	1.15	93.64	1.76	4.69	27.24	444263.1	38.67
23-01-2025 23:00		14.18	1.15	93.11	1.75	4.92	30.6	427029.8	36.15
23-01-2025 24:00		14.11	1.5	91.93	1.82	5.68	27.17	405851.1	34.04
24-01-2025 01:00		14.14	1.53	91.32	1.86	6.74	29.79	398367.7	32.92
24-01-2025 02:00		14.07	1.55	91.48	1.86	5.55	27.01	405879.7	34.3
24-01-2025 03:00		14.08	1.56	91.54	1.82	5.94	27.24	406980.3	34.4
24-01-2025 04:00		14.08	1.49	91.13	1.83	5.23	29.33	401269.3	33.6
24-01-2025 05:00		14.13	1.27	90.74	1.87	6.76	30.57	394250	32.52
24-01-2025 06:00		14.09	1.44	90.89	1.92	5.91	29.95	400437.4	33.55
24-01-2025 07:00		14.1	1.23	90.8	1.98	5.39	30.57	399818.1	33.36
24-01-2025 08:00		14.11	1.15	90.9	1.98	5.27	30.61	398181.2	33.08
24-01-2025 09:00		14.15	1.64	91.17	2.01	5.05	28.9	395996.4	32.57
24-01-2025 10:00		14.19	1.48	91.88	2.14	5.08	27.46	401466.9	33.19
24-01-2025 11:00		14.27	1.53	92.12	1.99	5.77	28.72	398751.2	32.61
24-01-2025 12:00		14.3	1.55	92.13	1.89	6.62	29.7	396056.1	32.12
24-01-2025 13:00		14.35	1.6	91.73	1.79	5.94	29.87	390499.8	31.19
24-01-2025 14:00		14.4	1.57	93.93	1.71	6.33	32.87	430325.4	35.57
24-01-2025 15:00		14.34	1.46	94.87	1.76	5.2	29.37	452315.9	38.64
24-01-2025 16:00		14.32	1.14	94.67	1.74	4.76	29.29	449897.5	38.47
24-01-2025 17:00		14.28	1.06	94.1	1.73	4.81	28.95	444142.4	38.02
24-01-2025 18:00		14.26	1.09	94.28	1.72	4.34	28.77	448115.7	38.53
24-01-2025 19:00		14.24	1	94.24	1.77	4.49	28.56	448342.2	38.69
24-01-2025 20:00		14.2	0.94	94.24	1.94	4.38	28.04	445898.9	38.54
24-01-2025 21:00		14.16	1.21	93.63	1.89	4.43	27.45	434818.3	37.44
24-01-2025 22:00		14.16	1.21	93.95	1.93	5.95	27.81	442313.8	38.33
24-01-2025 23:00		14.18	1.33	93.29	1.91	5.71	31.39	425466.6	35.96
24-01-2025 24:00		14.07	1.29	91.9	1.89	5.01	27.7	403965	33.88
25-01-2025 01:00		14.11	1.4	91.44	1.87	5.41	29.09	399878.9	33.26
25-01-2025 02:00		14.1	1.15	91.31	1.9	5.11	27.98	403558.9	33.85
25-01-2025 03:00		14.1	1.31	91.54	1.87	5.11	26.35	409807.4	34.73
25-01-2025 04:00		14.09	1.37	91.38	1.76	4.85	27.14	401795	33.57
25-01-2025 05:00		14.11	1.73	91.16	1.89	5.24	30.21	396850.8	32.78
25-01-2025 06:00		14.09	1.66	91.14	2.05	4.49	29.94	398934.2	33.2
25-01-2025 07:00		14.08	1.49	91.13	2	5.19	29.36	400335.9	33.45
25-01-2025 08:00		14.09	1.6	91.16	2.06	4.88	29.72	397747.5	33.04
25-01-2025 09:00		14.18	1.68	91.43	2.39	5	28.32	390346.3	31.49
25-01-2025 10:00		14.22	1.51	91.78	2.03	5.07	29.26	394214.2	31.96
25-01-2025 11:00		14.26	1.49	92.14	1.94	6.32	28.48	396542.7	32.23
25-01-2025 12:00		14.32	1.48	92.09	1.82	6.78	29.05	392728.6	31.52
25-01-2025 13:00		14.35	1.33	91.92	1.76	6.81	29.34	387158.3	30.49
25-01-2025 14:00		14.31	1.21	95.98	1.69	7.01	28.63	475112.7	40.89
25-01-2025 15:00		14.22	1.24	95.08	1.71	7.02	26.98	441799.2	37.76
25-01-2025 16:00		14.24	1.25	94.62	1.72	6.45	27.15	441667.4	37.69
25-01-2025 17:00		14.22	1.25	94.44	1.69	5.71	26.88	438910.2	37.48
25-01-2025 18:00		14.23	1.2	94.71	1.7	7.13	27.48	446702	38.39
25-01-2025 19:00		14.2	1.11	94.55	1.74	7.26	27.39	445263.5	38.37
25-01-2025 20:00		14.18	1.1	94.5	1.76	7.57	27.47	444956.6	38.42
25-01-2025 21:00		14.14	1.13	93.74	1.84	7.34	27.1	431078.9	37
25-01-2025 22:00		14.13	1.35	93.89	1.98	7.02	26.96	438034.3	37.89
25-01-2025 23:00		14.17	1.72	93.4	1.88	7	27.49	423655.5	35.8
25-01-2025 24:00		14.11	1.73	91.67	2.05	7.62	29.33	398465	33.02
26-01-2025 01:00		14.15	1.41	91.12	1.85	6.38	28.6	390580	31.7
26-01-2025 02:00		14.13	1.45	91.09	1.84	7.05	30.04	394075.4	32.27
26-01-2025 03:00		14.1	1.84	91.03	1.83	6.71	29.62	395783.5	32.64
26-01-2025 04:00		14.14	2.09	91.17	1.79	6.98	27.67	389580.9	31.44
26-01-2025 05:00		14.15	1.88	91.07	1.79	7.19	26.82	387341.1	31.09
26-01-2025 06:00		14.15	1.8	91.2	1.9	6.75	26.15	385944	30.87
26-01-2025 07:00		14.21	1.91	91.09	1.91	7.5	23.81	377714.5	29.31
26-01-2025 08:00		14.26	1.68	90.86	1.97	6.68	23.62	371453.8	28.08
26-01-2025 09:00		14.29	1.21	90.91	1.96	7.81	24.61	369476.6	27.62
26-01-2025 10:00		14.28	1.79	91.63	1.85	6.47	22.03	374034.8	28.27
26-01-2025 11:00		14.38	1.85	91.75	1.82	6.6	22.55	371841.4	27.75
26-01-2025 12:00		14.43	1.82	91.77	1.77	6.21	23.1	370767.1	27.51
26-01-2025 13:00		14.51	1.59	91.53	1.7	7.19	25.3	365016.8	26.37
26-01-2025 14:00		14.45	1.63	91.81	1.78	7.36	26.6	376393.5	28.56

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/01/2025 00:00-01/02/2025 00:00 Type: AVG		14.0	0.1			0.1	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
Min	Max	14.02	0.14			0.12	22.03		
		14.48	1.95			2.99	42.74		
26-01-2025 15:00		14.36	1.5	91.82	1.69	7.41	26.12	378660.6	29.17
26-01-2025 16:00		14.36	1.42	91.72	1.62	7.8	24.82	375739.5	28.64
26-01-2025 17:00		14.36	1.5	91.55	1.59	6.97	24.34	374732.9	28.42
26-01-2025 18:00		14.32	1.62	91.24	1.58	7.01	29.1	375241.1	28.71
26-01-2025 19:00		14.16	1.38	93.8	1.68	6.11	27.85	443101.5	38.31
26-01-2025 20:00		14.12	1.26	94.19	1.78	7.37	26.64	437689.8	37.79
26-01-2025 21:00		14.07	1.54	93.09	1.8	5.79	25.91	421050.9	36.04
26-01-2025 22:00		14.21	1.9	92.52	1.72	7.09	28.66	398092	31.97
26-01-2025 23:00		14.3	2.05	91.33	1.67	6.43	22.21	371478.8	27.96
26-01-2025 24:00		14.31	2.11	90.97	1.7	5.93	22.79	368808.6	27.54
27-01-2025 01:00		14.36	1.7	90.62	1.7	5.81	34.16	361906.8	26.24
27-01-2025 02:00		14.32	1.84	90.66	1.62	6.97	24.93	366584.8	27.11
27-01-2025 03:00		14.32	2.08	90.87	1.64	6.86	26.49	365762.7	26.94
27-01-2025 04:00		14.33	2.16	90.67	1.65	6.3	32	362958.6	26.48
27-01-2025 05:00		14.37	2.09	90.29	1.63	6.23	37.79	360040.1	25.94
27-01-2025 06:00		14.36	1.85	89.94	1.63	7.15	30.41	364171.7	26.78
27-01-2025 07:00		14.4	1.94	88.72	1.6	7.84	34.9	362578.1	26.64
27-01-2025 08:00		14.39	2.01	87.23	1.62	7.23	33.83	362580.7	26.89
27-01-2025 09:00		14.35	2.02	87.11	1.66	6.71	28.15	368961.5	28.11
27-01-2025 10:00		14.27	1.92	88.58	1.72	5.87	26.87	378777.2	29.87
27-01-2025 11:00		14.27	1.94	90.42	1.74	5.8	28.38	384644.5	30.5
27-01-2025 12:00		14.28	1.95	90.57	1.74	5.36	29.04	384351.9	30.44
27-01-2025 13:00		14.33	1.82	90.87	1.75	7.06	27.6	380282.5	29.6
27-01-2025 14:00		14.34	1.29	95.2	1.75	6.93	31.62	474704.8	40.77
27-01-2025 15:00		14.27	1.24	96.67	1.9	7.09	29.42	467804.2	40.48
27-01-2025 16:00		14.29	1.72	94.6	1.89	6.89	28.89	442031.8	37.74
27-01-2025 17:00		14.3	1.56	94.5	1.86	6.47	28.87	444080.7	37.94
27-01-2025 18:00		14.27	1.56	94.55	1.83	6.32	28.79	447616.6	38.48
27-01-2025 19:00		14.23	1.68	94.2	1.83	6.35	28.4	446882.8	38.65
27-01-2025 20:00		14.19	1.76	94.24	1.82	5.79	28.08	448142.6	38.87
27-01-2025 21:00		14.14	2.11	93.68	1.85	5.05	27.44	436540.5	37.74
27-01-2025 22:00		14.19	2.03	94.19	1.83	4.83	27.74	449326.3	39.05
27-01-2025 23:00		14.25	1.61	93.17	2.04	6.19	28.47	432028.5	36.51
27-01-2025 24:00		14.22	1.74	90.44	2.03	5.78	31.03	392519.8	32.04
28-01-2025 01:00		14.25	1.72	89.85	1.82	5.09	29.47	385697.4	30.86
28-01-2025 02:00		14.22	1.78	89.97	1.8	5.11	31.5	390417.8	31.72
28-01-2025 03:00		14.21	1.74	89.86	1.81	4.86	31.47	390288.9	31.77
28-01-2025 04:00		14.2	1.7	89.73	1.81	6.22	32.05	390930.4	31.95
28-01-2025 05:00		14.24	1.73	89.58	1.74	5.75	29.98	385960.9	31.02
28-01-2025 06:00		14.21	1.76	89.54	1.72	5.23	30.93	388421.1	31.47
28-01-2025 07:00		14.25	1.41	89.43	1.7	4.9	28.77	382733.3	30.47
28-01-2025 08:00		14.26	1.71	89.23	1.66	4.12	27.93	380437.5	30.04
28-01-2025 09:00		14.31	1.76	89.29	1.66	4.17	26.37	377011.8	29.28
28-01-2025 10:00		14.25	1.79	89.87	1.73	4.33	30.32	387246.9	31.11
28-01-2025 11:00		14.29	1.81	90.26	1.73	5.17	30.29	386849	30.88
28-01-2025 12:00		14.31	1.79	90.56	1.71	4.11	29.89	385104.3	30.52
28-01-2025 13:00		14.33	1.48	90.92	1.72	4	29.12	383956.5	30.17
28-01-2025 14:00		14.35	1.35	92.65	1.73	3.64	32.08	422930.2	34.94
28-01-2025 15:00		14.3	1.52	94.48	1.81	3.36	28.75	444750.8	38
28-01-2025 16:00		14.31	1.83	94.81	1.79	3.23	28.88	443441.6	37.85
28-01-2025 17:00		14.29	1.54	94.68	1.72	2.82	28.54	444969.1	38.1
28-01-2025 18:00		14.25	1.24	94.59	1.7	3.06	28.23	445929.5	38.37
28-01-2025 19:00		14.25	1.44	94.35	1.72	2.9	28.31	448583.5	38.64
28-01-2025 20:00		14.21	1.77	94.48	1.71	3.31	28.14	448553.4	38.81
28-01-2025 21:00		14.18	2.08	93.92	1.71	2.75	27.63	438922.7	37.84
28-01-2025 22:00		14.23	1.79	94.33	1.79	3.39	28.51	450393.8	39.04
28-01-2025 23:00		14.25	1.67	93.65	1.77	3.31	30.23	432503.4	36.71
28-01-2025 24:00		14.21	1.78	91.16	1.78	3.19	31.63	393616.3	32.14
29-01-2025 01:00		14.24	1.82	90.62	1.7	3.36	30.24	388953.3	31.38
29-01-2025 02:00		14.19	1.77	90.64	1.74	2.98	32.12	395215.3	32.53
29-01-2025 03:00		14.19	1.65	90.49	1.78	2.93	32.06	394644.4	32.47
29-01-2025 04:00		14.2	1.46	90.24	1.71	2.73	31.29	390664.3	31.78
29-01-2025 05:00		14.22	1.64	90	1.63	2.84	29.94	387857.7	31.33
29-01-2025 06:00		14.22	1.65	89.93	1.62	2.53	30.32	388872.4	31.48
29-01-2025 07:00		14.22	1.65	89.96	1.62	2.44	30.08	388107.6	31.37
29-01-2025 08:00		14.23	1.71	89.86	1.62	2.33	29.65	387126.6	31.15
29-01-2025 09:00		14.23	1.72	90.09	1.62	2.2	30.15	388948.9	31.4
29-01-2025 10:00		14.24	1.85	90.42	1.62	2.21	30.41	389348.3	31.37
29-01-2025 11:00		14.25	1.91	90.9	1.64	2.25	31.36	391009.7	31.58
29-01-2025 12:00		14.29	2.03	91.26	1.67	2.48	30.54	387719.1	30.86
29-01-2025 13:00		14.34	1.72	91.46	1.62	2.36	28.95	383934.9	30.11
29-01-2025 14:00		14.37	1.89	93.28	1.63	2.76	35.69	425590.5	35.23
29-01-2025 15:00		14.32	1.93	95.21	1.7	2.4	29.2	450689.7	38.65
29-01-2025 16:00		14.3	1.56	95.07	1.68	2.66	28.95	447481.9	38.35
29-01-2025 17:00		14.26	1.48	94.55	1.6	2.3	28.34	448066.8	38.61
29-01-2025 18:00		14.24	1.72	94.64	1.61	2.64	28.37	450025.6	38.94
29-01-2025 19:00		14.22	1.72	94.34	1.64	3.03	28.3	448966	38.92

Min	342,931.80
Max	540,563.70

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/02/2025 00:00-01/03/2025 00:00 Type: AVG				14.0	0.1		0.1	22
min/max range				14.5	2.0		3.0	55
Min				14.01	0.12		1.20	22.02
Max				14.49	1.99		2.99	37.05
Date & Time	41HRSG O2	41HRSG DUST	41HRSG TEMP	41HRSG CO@7%O2	41HRSG SO2@7%O2	41HRSG NOx@7%O2	GT_FLUE GASFLOW	GT LOAD
	%Vol	mg/m3	Degree C	PPM	PPM	PPM	m3/h	MW
01-02-2025 01:00	14.19	1.48	92.61	1.78	3.82	26.16	385161.3	30.58
01-02-2025 02:00	14.14	1.83	92.92	1.88	4.04	28.98	394197	32.09
01-02-2025 03:00	14.14	1.74	92.88	1.85	3.95	28.36	392378.3	31.81
01-02-2025 04:00	14.15	1.89	92.81	1.9	4.3	28.37	391970.4	31.7
01-02-2025 05:00	14.18	1.78	92.71	1.95	4.21	26.51	386437.3	30.8
01-02-2025 06:00	14.15	1.53	92.57	1.97	4.53	27.17	388750.6	31.22
01-02-2025 07:00	14.19	1.35	92.4	1.88	4.52	25.18	382835.6	30.17
01-02-2025 08:00	14.25	1.62	92.55	1.93	4.37	23.18	376377.7	28.8
01-02-2025 09:00	14.38	1.81	92.51	1.96	4.82	32.89	366110.2	26.64
01-02-2025 10:00	14.43	1.78	92.95	1.8	4.72	25.46	369235.8	27
01-02-2025 11:00	14.46	1.91	93.18	1.9	5.03	24.01	369633.1	26.99
01-02-2025 12:00	14.49	1.91	93.19	1.78	4.82	23.68	368470.9	26.76
01-02-2025 13:00	14.56	1.65	93.15	1.68	5.18	34.13	362608.2	25.64
01-02-2025 14:00	14.39	1.63	95.18	1.8	4.42	33.01	423489.8	34.5
01-02-2025 15:00	14.27	1.38	96.77	1.74	4.18	26.84	446748.9	37.95
01-02-2025 16:00	14.24	1.33	96.99	1.72	4.14	26.52	445498.3	37.89
01-02-2025 17:00	14.23	1.29	96.76	1.7	4.1	26.61	446176.6	38.05
01-02-2025 18:00	14.23	1.22	96.85	1.7	4.39	26.94	451267.8	38.7
01-02-2025 19:00	14.17	1.19	96.5	1.72	4.22	26.49	447680.8	38.48
01-02-2025 20:00	14.15	1.24	96.36	1.84	4.56	26.45	445475.2	38.36
01-02-2025 21:00	14.11	1.1	95.52	1.82	4.1	26	433710.8	37.19
01-02-2025 22:00	14.13	1.28	96.02	1.82	4.49	26.24	444287.1	38.35
01-02-2025 23:00	14.18	1.94	95.76	1.81	4.34	30.42	426877.3	35.61
01-02-2025 24:00	14.27	1.99	93.51	1.75	4.73	22.88	376734.2	28.61
02-02-2025 01:00	14.28	2.03	92.84	1.75	4.52	22.4	373856	28.19
02-02-2025 02:00	14.21	2.04	92.98	1.78	4.75	23.99	380986.4	29.67
02-02-2025 03:00	14.2	2.15	92.96	1.91	4.79	24.14	381374	29.74
02-02-2025 04:00	14.23	2.09	92.94	1.91	4.8	23.11	378091	29.08
02-02-2025 05:00	14.26	2.09	92.83	1.89	4.99	22.05	375086.7	28.49
02-02-2025 06:00	14.23	1.99	92.86	1.88	4.83	22.48	376918.6	28.92
02-02-2025 07:00	14.23	1.28	92.8	1.95	5.2	27.74	377030.2	28.94
02-02-2025 08:00	14.24	1.91	93.01	2	4.78	22.12	376310.2	28.71
02-02-2025 09:00	14.29	1.82	92.58	2.04	5.34	23.21	372045.7	27.93
02-02-2025 10:00	14.3	1.89	93.24	1.91	4.8	21.7	375246.2	28.31
02-02-2025 11:00	14.43	1.74	93.19	1.81	5.58	22.13	370829	27.32
02-02-2025 12:00	14.52	1.74	93	1.79	5.27	24.52	367644.2	26.56
02-02-2025 13:00	14.59	1.43	92.66	1.75	5.18	36.4	360205.1	25.13
02-02-2025 14:00	14.49	1.61	92.74	1.72	4.96	24.43	369255.2	26.99
02-02-2025 15:00	14.47	1.78	92.85	1.68	4.83	22.57	370457.2	27.17
02-02-2025 16:00	14.45	1.36	92.77	1.61	4.64	22.04	369648.7	27.08
02-02-2025 17:00	14.44	1.51	92.82	1.63	5.01	22.77	371363.2	27.42
02-02-2025 18:00	14.41	1.43	92.7	1.63	4.64	24.36	373803.8	27.98
02-02-2025 19:00	14.28	1.16	97.76	1.73	4.93	28.09	484542.4	42.17
02-02-2025 20:00	14.25	1.47	98.37	1.82	4.9	28.19	479833.7	41.74
02-02-2025 21:00	14.18	1.86	97.78	1.8	4.54	26.85	469292.7	40.83
02-02-2025 22:00	14.23	1.92	96.41	1.86	4.84	27.76	428004.2	35.15
02-02-2025 23:00	14.28	1.88	92.74	1.7	4.79	22.07	373802.7	28.24
02-02-2025 24:00	14.29	2.11	92.6	1.67	4.92	21.36	372252.5	27.93
03-02-2025 01:00	14.31	2.18	92.5	1.69	4.65	25.22	368836.1	27.28
03-02-2025 02:00	14.25	2.31	92.71	1.74	5.13	21.89	375709	28.61
03-02-2025 03:00	14.24	2.25	92.77	1.77	4.84	21.98	376644	28.82
03-02-2025 04:00	14.25	2.26	92.51	1.77	5.36	21.41	374186	28.37
03-02-2025 05:00	14.29	2.27	92.3	1.75	5.23	22.53	370088.5	27.59
03-02-2025 06:00	14.28	2.18	92.37	1.86	5.04	22.63	370861.4	27.76
03-02-2025 07:00	14.26	2.15	92.48	1.84	5.35	21.68	372999.3	28.13
03-02-2025 08:00	14.28	2.39	92.48	1.83	5.22	23.97	369770	27.49
03-02-2025 09:00	14.29	2.31	92.75	1.83	5.41	23.9	371221.7	27.71
03-02-2025 10:00	14.24	2.2	93.44	1.78	5.24	23.4	381539.8	29.53
03-02-2025 11:00	14.24	2.19	93.75	1.82	5.76	26.1	387932	30.58
03-02-2025 12:00	14.3	2.17	94.04	1.82	5.29	26.09	385011.8	29.95
03-02-2025 13:00	14.34	1.87	94.12	1.86	5.6	26.42	383598.5	29.63
03-02-2025 14:00	14.27	1.69	98.89	1.88	5.01	28.64	486672.2	42.04
03-02-2025 15:00	14.15	1.75	101.16	2.04	4.88	37.05	519446.7	46.61
03-02-2025 16:00	14.13	1.71	100.58	1.91	4.65	34.23	517472.4	46.34
03-02-2025 17:00	14.28	1.19	100.78	1.75	4.69	27.88	498163.6	43.18
03-02-2025 18:00	14.29	1.14	101.93	1.73	4.82	29.36	525504.6	45.9
03-02-2025 19:00	14.24	1.08	102.06	1.76	4.61	31.1	535013.1	47.29
03-02-2025 20:00	14.27	1.35	101.92	1.8	5.03	29.24	529006.7	46.45
03-02-2025 21:00	14.26	1.9	101.85	1.84	4.83	28.91	528894.5	46.53
03-02-2025 22:00	14.19	1.89	102.25	1.88	5.04	31.43	537422	47.95
03-02-2025 23:00	14.18	1.96	101.24	1.88	4.78	29.31	505499.2	44.17
03-02-2025 24:00	14.05	2.22	94.6	1.89	5.06	24.38	407523.1	34.16
04-02-2025 01:00	14.09	2.32	94.06	1.82	4.73	25.84	399958.1	32.86
04-02-2025 02:00	14.03	2.28	94.24	1.83	5.11	23.9	408655.3	34.33
04-02-2025 03:00	14.03	2.38	94.34	1.85	5.05	23.76	408760.8	34.32

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/02/2025 00:00-01/03/2025 00:00 Type: AVG			14.0	0.1		0.1	22			
min/max range			14.5	2.0		3.0	55			
Min	Max		14.01	0.12		1.20	22.02			
			14.49	1.99		2.99	37.05			
04-02-2025 04:00			14.04	2.27	94.14	1.85	4.96	24.01	407034.2	34.06
04-02-2025 05:00			14.08	2.35	93.96	1.85	4.99	25.78	401992.1	33.12
04-02-2025 06:00			14.06	2.31	93.86	1.84	5.01	25.43	403065	33.48
04-02-2025 07:00			14.05	2.15	93.95	1.93	5	25.63	404880.3	33.73
04-02-2025 08:00			14.06	1.91	94.08	2.01	5.18	25.14	403545.6	33.42
04-02-2025 09:00			14.09	1.51	94.02	1.99	4.93	26.19	400916.6	32.95
04-02-2025 10:00			14.09	1.36	94.34	1.93	5.23	24.62	406216.4	33.71
04-02-2025 11:00			14.13	1.14	94.22	1.87	4.96	24.82	402784.4	33.07
04-02-2025 12:00			14.2	1.67	94.33	1.93	5.41	26.3	399292.9	32.35
04-02-2025 13:00			14.22	1.56	94.24	1.92	5.5	27.52	397731.1	32.1
04-02-2025 14:00			14.2	1.49	99.45	1.89	5.27	29.9	503872.3	44.36
04-02-2025 15:00			14.14	1.26	102.6	1.85	5.39	31.67	540821.9	48.8
04-02-2025 16:00			14.15	1.33	102.48	1.83	5.34	31.12	540225.9	48.61
04-02-2025 17:00			14.13	1.36	102.51	1.84	6.8	31.83	541090.4	48.78
04-02-2025 18:00			14.1	1.11	102.29	1.81	7.1	32.74	541356.9	49.1
04-02-2025 19:00			14.1	1.13	102.28	1.8	6.65	32.41	541790.6	49.14
04-02-2025 20:00			14.13	1.07	102.32	1.82	7.08	31.7	542455.6	48.9
04-02-2025 21:00			14.23	1.05	102.74	1.77	6.73	29.15	542527.9	48.18
04-02-2025 22:00			14.11	1	102.53	1.85	6.32	32.02	544015.9	49.22
04-02-2025 23:00			14.09	1.01	101.52	1.87	5.73	31.28	515537.9	45.97
04-02-2025 24:00			14.03	2.1	94.8	1.9	5.8	24.96	411144.4	34.64
05-02-2025 01:00			14.04	2.13	94.1	1.92	5.2	24.56	409498.8	34.47
05-02-2025 02:00			14.03	2.12	94.32	1.88	5.47	24.86	417926	35.62
05-02-2025 03:00			14.02	1.82	94.56	1.85	4.77	24.7	419639	35.84
05-02-2025 04:00			14.01	1.88	94.16	1.92	5.08	24.45	411736.5	34.85
05-02-2025 05:00			14.04	2.06	94.12	1.87	5.01	25.04	405630.6	33.77
05-02-2025 06:00			14.01	2.36	94.32	1.88	5.1	24.24	411354.8	34.71
05-02-2025 07:00			14.01	2.23	94.59	1.94	5.06	24.31	417549.2	35.59
05-02-2025 08:00			14.01	1.54	94.33	1.99	4.88	24.23	409579.4	34.51
05-02-2025 09:00			14.05	1.59	94.57	2.07	5.15	24.15	409445.1	34.31
05-02-2025 10:00			14.1	2.05	94.66	1.95	5.05	25.06	411532.5	34.53
05-02-2025 11:00			14.14	2.14	94.5	1.94	5.29	25.26	407016	33.85
05-02-2025 12:00			14.18	1.96	94.36	1.94	4.89	25.98	402089.5	32.96
05-02-2025 13:00			14.23	1.66	94.45	1.94	5.26	27.11	401352.1	32.7
05-02-2025 14:00			14.19	1.49	99.19	1.77	4.6	28.3	505200.9	44.57
05-02-2025 15:00			14.1	1.98	102.26	1.85	4.96	32.05	538541.2	48.64
05-02-2025 16:00			14.07	1.35	102.18	1.79	4.54	32.45	539321.3	49.01
05-02-2025 17:00			14.13	1.27	102.47	1.75	4.64	30.78	539692.8	48.48
05-02-2025 18:00			14.12	1.29	102.35	1.74	4.69	31.28	540433.1	48.74
05-02-2025 19:00			14.1	1.2	102.37	1.74	4.49	31.6	541405.5	49
05-02-2025 20:00			14.15	1.05	102.38	1.76	4.75	30.58	542007.6	48.62
05-02-2025 21:00			14.21	1.34	102.42	1.74	4.68	28.11	536224.1	47.59
05-02-2025 22:00			14.11	1.97	102.52	1.85	4.8	31.5	543416.6	49.16
05-02-2025 23:00			14.1	2.07	101.46	1.88	4.51	30.22	513834	45.78
05-02-2025 24:00			14.01	2.24	95	2.01	4.67	24.83	413947.9	35.22
06-02-2025 01:00			14.07	2.22	93.88	2.02	4.5	25.81	404838.9	33.82
06-02-2025 02:00			14.05	2.01	93.83	1.97	4.82	25.2	409371.1	34.57
06-02-2025 03:00			14.04	1.63	93.67	1.9	4.64	25.09	407893.9	34.35
06-02-2025 04:00			14.04	2.24	93.78	1.97	4.88	25.07	410730.5	34.73
06-02-2025 05:00			14.06	2.36	93.57	2.02	4.48	25.82	404255.6	33.67
06-02-2025 06:00			14.04	2.33	93.69	2.04	4.79	25.58	410523	34.7
06-02-2025 07:00			14.02	1.91	93.84	2.06	4.54	24.8	411384.9	34.91
06-02-2025 08:00			14.04	1.7	93.8	2.06	4.69	25.17	406981.1	34.2
06-02-2025 09:00			14.08	1.72	93.95	2.23	4.74	25.31	406031.2	33.85
06-02-2025 10:00			14.1	2.1	94.56	1.96	4.6	24.46	407554	33.97
06-02-2025 11:00			14.16	2.12	94.77	2.02	4.75	24.98	411126.5	34.34
06-02-2025 12:00			14.18	2.14	94.82	1.93	4.46	25.85	406873.7	33.62
06-02-2025 13:00			14.18	2.01	94.73	1.95	4.87	25.31	407127.9	33.7
06-02-2025 14:00			14.15	1.46	98.95	1.8	4.76	32.28	500394.6	44.24
06-02-2025 15:00			14.05	1.78	102.12	1.87	4.91	33.88	540016.1	49.4
06-02-2025 16:00			14.09	1.89	102.28	1.89	4.89	32.96	541757.6	49.25
06-02-2025 17:00			14.11	1.89	102.32	1.89	5.05	32.7	541521.8	49.2
06-02-2025 18:00			14.08	1.89	102.22	1.88	4.95	33.53	541716.1	49.42
06-02-2025 19:00			14.06	1.74	102.1	1.89	4.97	33.53	541990.5	49.59
06-02-2025 20:00			14.02	1.76	101.95	1.92	4.68	34.46	541475.3	49.8
06-02-2025 21:00			14.18	1.76	102.48	1.85	5.15	29.93	541986.4	48.51
06-02-2025 22:00			13.98	1.7	102.05	1.97	4.64	34.98	542408.3	50.17
06-02-2025 23:00			14.05	2.01	101.12	1.89	5.13	31.7	512643.2	46.06
06-02-2025 24:00			14.01	2.07	95.06	1.88	5.04	24.67	417119.5	35.51
07-02-2025 01:00			14.03	2.28	94.03	1.96	5.01	24.04	409615.9	34.5
07-02-2025 02:00			14.01	2.35	94.49	1.99	5.03	24.51	417329.4	35.59
07-02-2025 03:00			14.01	2.34	94.35	1.98	4.9	24.45	416825.3	35.56
07-02-2025 04:00			14	2.32	94.14	1.97	5.22	24.38	415034.5	35.34
07-02-2025 05:00			14.02	2.34	93.92	1.95	4.96	24.13	407895.8	34.3
07-02-2025 06:00			14.02	2.18	93.85	1.99	5.38	24.23	409703.5	34.55
07-02-2025 07:00			14.01	1.91	94.07	2.04	4.88	24.01	411535.7	34.82
07-02-2025 08:00			14.01	2.01	94.31	2.27	5.22	24.23	412428.4	34.92

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/02/2025 00:00-01/03/2025 00:00 Type: AVG		14.0	0.1			0.1	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
Min		14.01	0.12			1.20	22.02		
Max		14.49	1.99			2.99	37.05		
07-02-2025 09:00		14.07	2.31	94.15	2.12	5.02	25.53	402497.6	33.28
07-02-2025 10:00		14.1	2.15	94.45	1.92	5.12	23.93	406923.3	33.85
07-02-2025 11:00		14.13	2.23	94.67	1.93	5.06	24.08	406200.5	33.68
07-02-2025 12:00		14.18	2.23	94.69	1.97	4.92	25.71	401942.1	32.87
07-02-2025 13:00		14.24	1.89	94.45	1.95	5.12	27.6	397277.9	32.07
07-02-2025 14:00		14.2	1.46	99.35	1.8	4.67	28.42	502902.7	44.18
07-02-2025 15:00		14.04	2.24	102.01	1.85	4.67	32.5	538228.9	49.04
07-02-2025 16:00		14.06	1.37	102.12	1.79	4.54	31.77	539427.5	49.04
07-02-2025 17:00		14.07	1.75	102.29	1.83	4.8	31.09	539317.2	48.79
07-02-2025 18:00		14.12	1.04	102.49	1.78	4.72	29.68	538899.8	48.3
07-02-2025 19:00		14.04	0.99	102.33	1.84	5	32.03	540050.4	49.19
07-02-2025 20:00		14.1	1.15	102.36	1.81	4.79	30.62	540299.3	48.72
07-02-2025 21:00		14.19	1.06	102.07	1.81	5.25	27.35	529037.9	46.95
07-02-2025 22:00		14.13	1.26	102.59	1.85	4.9	29.94	541761.6	48.71
07-02-2025 23:00		14.15	1.94	101.59	1.91	5.23	28.04	509889.4	44.79
07-02-2025 24:00		14	2.12	94.97	1.89	4.78	24.53	412448	34.89
08-02-2025 01:00		14.01	2.13	94.13	1.92	4.98	24.64	408926.6	34.46
08-02-2025 02:00		14.01	1.97	94.41	1.96	4.99	24.06	411770	34.81
08-02-2025 03:00		14	2.06	94.59	2	4.97	24.25	416029.3	35.4
08-02-2025 04:00		14	2.2	94.4	2.03	5.23	24.11	411877.4	34.86
08-02-2025 05:00		14.01	2.26	94.12	1.94	5.04	24.23	411304.9	34.82
08-02-2025 06:00		14	1.76	94.34	2.03	5.26	24.06	412833	34.94
08-02-2025 07:00		14.03	2.14	94	2.08	4.92	25.29	405171.8	33.75
08-02-2025 08:00		14.1	2.25	93.48	2.09	5.42	27.07	393531	31.89
08-02-2025 09:00		14.17	1.55	93.31	2	5.33	24	384964.7	30.33
08-02-2025 10:00		14.23	2	93.41	1.89	5.43	25.88	387092.5	30.47
08-02-2025 11:00		14.27	2.28	93.36	1.91	5.21	27.05	386611.2	30.43
08-02-2025 12:00		14.31	2.35	93.39	1.91	5.48	27.52	385658	30.15
08-02-2025 13:00		14.37	1.9	93.39	1.87	5.05	25.86	379961	29.05
08-02-2025 14:00		14.32	1.9	98.19	1.9	5.04	28.03	478547	41
08-02-2025 15:00		14.44	1.46	101.51	1.93	4.59	31.66	520958	44.7
08-02-2025 16:00		14.37	1.4	101.23	1.88	4.62	29.71	517759.3	44.92
08-02-2025 17:00		14.34	1.49	101.27	1.84	4.29	29.03	518015.4	45.06
08-02-2025 18:00		14.3	1.53	101.25	1.83	4.52	28.91	517836.4	45.28
08-02-2025 19:00		14.29	1.35	101.51	1.84	4.43	28.94	522818.4	45.95
08-02-2025 20:00		14.25	1.42	101.44	1.86	4.38	28.61	521181.5	46.01
08-02-2025 21:00		14.2	1.47	100.58	1.98	4.51	28.08	507260.4	44.87
08-02-2025 22:00		14.19	1.64	100.85	1.99	4.46	28.03	512017.3	45.37
08-02-2025 23:00		14.21	1.66	99.87	1.95	4.75	29.89	484078.1	41.84
08-02-2025 24:00		14.16	1.02	93.75	2.05	4.56	27.06	391333.9	31.36
09-02-2025 01:00		14.27	1.97	92.61	2.16	5.3	26.97	385348.6	30.36
09-02-2025 02:00		14.22	1.77	92.35	2.07	4.83	29.57	391519.3	31.53
09-02-2025 03:00		14.21	1.2	92.32	2.01	4.84	29.23	391385.5	31.51
09-02-2025 04:00		14.23	1.67	92.04	1.91	4.59	28.29	387668.4	30.9
09-02-2025 05:00		14.26	2.07	91.65	1.84	4.31	26.19	381396.2	29.92
09-02-2025 06:00		14.23	2.07	91.53	1.82	4.27	27.32	385223.7	30.62
09-02-2025 07:00		14.22	2.04	91.56	1.82	4.15	27.8	386574	30.84
09-02-2025 08:00		14.26	2.15	91.58	1.82	4.67	26.46	381881.1	29.96
09-02-2025 09:00		14.33	2.21	91.76	1.76	4.23	24.43	377375.9	28.9
09-02-2025 10:00		14.32	2.23	91.83	1.76	4.7	25.12	378828.6	29.17
09-02-2025 11:00		14.35	2.19	92.13	1.76	4.3	24.46	377408	28.71
09-02-2025 12:00		14.37	2.31	92.61	1.78	4.42	25.31	378770.9	28.91
09-02-2025 13:00		14.42	1.88	92.6	1.72	4.17	23.95	374730.3	28.02
09-02-2025 14:00		14.37	2.02	93.01	1.78	4.31	26.49	380790.3	29.25
09-02-2025 15:00		14.36	2.18	93.42	1.83	4.18	27.74	382774.6	29.66
09-02-2025 16:00		14.36	1.99	93.4	1.84	4.26	29.14	385829.9	30.18
09-02-2025 17:00		14.32	1.68	93.24	1.79	3.71	28.62	386887	30.43
09-02-2025 18:00		14.27	2.04	93.04	1.76	3.77	28.25	388967.3	30.88
09-02-2025 19:00		14.29	1.89	99.33	1.8	3.84	29.42	513704.5	45.31
09-02-2025 20:00		14.25	1.87	100.16	1.84	3.89	29.11	508091.2	44.82
09-02-2025 21:00		14.24	2.04	99.5	1.94	4.13	28.7	497196.2	43.76
09-02-2025 22:00		14.24	2.13	97.53	1.93	4.03	30.83	448934.8	37.78
09-02-2025 23:00		14.21	1.85	93.02	1.9	4.35	26.41	386769.1	30.67
09-02-2025 24:00		14.22	1.1	92.58	1.91	4.05	24.99	383395.4	30.13
10-02-2025 01:00		14.26	0.9	92.37	1.93	4.63	23.87	379313.5	29.32
10-02-2025 02:00		14.24	0.82	92.08	1.91	4.47	24.84	381358.9	29.84
10-02-2025 03:00		14.25	1.02	91.9	1.9	4.86	25.32	381319.2	29.82
10-02-2025 04:00		14.29	1.31	91.74	1.84	4.56	25.24	379872.5	29.43
10-02-2025 05:00		14.33	1.5	91.34	1.75	4.09	23.86	375570.4	28.61
10-02-2025 06:00		14.29	1.74	91.36	1.76	4.1	25.3	379286.1	29.39
10-02-2025 07:00		14.26	1.75	91.39	1.77	3.83	26.42	382161.8	30
10-02-2025 08:00		14.28	1.46	91.48	1.84	4.09	28.59	380393.7	29.6
10-02-2025 09:00		14.28	2.07	91.77	1.79	3.47	26.76	383098.5	30.02
10-02-2025 10:00		14.27	2.17	92.18	1.8	3.83	28.79	388533.9	30.88
10-02-2025 11:00		14.29	2.23	92.47	1.77	3.39	29	388144.5	30.73
10-02-2025 12:00		14.32	2.04	92.69	1.81	3.88	29.05	387148.8	30.43
10-02-2025 13:00		14.36	1.41	92.81	1.84	3.98	28.6	385299	30.01

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/02/2025 00:00-01/03/2025 00:00 Type: AVG		14.0	0.1			0.1	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
Min	Max	14.01	0.12			1.20	22.02		
		14.49	1.99			2.99	37.05		
10-02-2025 14:00		14.41	1.53	97.74	1.91	4.28	30.43	484817.9	41.1
10-02-2025 15:00		14.44	1.58	101.49	1.91	3.62	32.38	525851.4	45.39
10-02-2025 16:00		14.41	1.29	101.45	1.93	3.36	33.65	524234.9	45.53
10-02-2025 17:00		14.38	1.01	101.37	1.89	3.28	34	525040.4	45.77
10-02-2025 18:00		14.36	0.96	101.08	1.9	3.06	33.81	525258	46
10-02-2025 19:00		14.31	1.12	101.02	1.87	3.3	33.51	530058.6	46.86
10-02-2025 20:00		14.27	1.96	101.87	1.79	2.56	30.41	533191.9	47.09
10-02-2025 21:00		14.24	2.27	101.2	1.78	3.05	29.13	518868.4	45.87
10-02-2025 22:00		14.26	1.81	102.36	1.79	2.71	29.95	540084.4	47.79
10-02-2025 23:00		14.24	1.5	101.3	1.91	3.54	28.98	505884.5	43.98
10-02-2025 24:00		14.11	1.43	93.97	2.06	3.45	28.84	399896.8	32.91
11-02-2025 01:00		14.13	0.88	93.07	2.02	3.99	28.68	394380.1	32.08
11-02-2025 02:00		14.11	1.19	93.09	2.03	3.96	27.71	402726.9	33.43
11-02-2025 03:00		14.09	1	93.08	2.06	4.28	27.6	404127.4	33.7
11-02-2025 04:00		14.11	1.77	92.91	2.12	4	29.94	398257.3	32.78
11-02-2025 05:00		14.16	1.36	92.53	2.07	4.47	28	391001.5	31.55
11-02-2025 06:00		14.16	1.81	92.43	2.04	4.25	28.32	392097.5	31.79
11-02-2025 07:00		14.14	1.41	92.47	2.06	4.18	29.16	393848.3	32.12
11-02-2025 08:00		14.18	0.73	92.29	2	4.18	27.11	388257.9	31.09
11-02-2025 09:00		14.26	1.15	92.21	2.01	4.06	26.99	385843.8	30.42
11-02-2025 10:00		14.29	1.65	92.66	1.91	4.22	29.29	390347.3	31
11-02-2025 11:00		14.33	1.78	92.89	1.89	3.66	28.3	386511.9	30.28
11-02-2025 12:00		14.37	2.1	93.34	1.93	4.03	27.32	383794.8	29.64
11-02-2025 13:00		14.39	1.67	93.58	1.86	3.29	27.23	382859.3	29.47
11-02-2025 14:00		14.43	2.13	98.25	1.89	3.44	30.4	487423.5	41.29
11-02-2025 15:00		14.39	1.81	101.1	1.85	2.89	32.34	524030.6	45.57
11-02-2025 16:00		14.34	1.58	101.19	1.83	3.19	33.65	526535.4	46.29
11-02-2025 17:00		14.36	1.63	101.3	1.81	3.33	32.99	529128.6	46.36
11-02-2025 18:00		14.36	1.56	101.34	1.8	3.35	32.78	530293.5	46.48
11-02-2025 19:00		14.29	1.35	101.34	1.82	3.25	34.16	533903.3	47.54
11-02-2025 20:00		14.32	1.24	101.58	1.85	3.15	32.27	535873	47.41
11-02-2025 21:00		14.33	1.22	100.91	1.86	3.45	30.62	521038.9	45.92
11-02-2025 22:00		14.35	1.24	101.9	1.86	3.55	30.93	540442.8	47.6
11-02-2025 23:00		14.32	1.95	100.61	2.01	3.29	30.27	499913.2	43.25
11-02-2025 24:00		14.17	2.07	93.37	2.01	3.11	30.62	395642.6	32.29
12-02-2025 01:00		14.2	1.53	92.67	2.05	3.4	28.81	391193.2	31.55
12-02-2025 02:00		14.14	1.31	92.87	2.08	3.39	30.02	399075.5	32.86
12-02-2025 03:00		14.13	1.58	92.91	2.06	3.85	30.99	398908.1	32.85
12-02-2025 04:00		14.14	1.97	92.73	1.99	3.55	29.93	395455.6	32.3
12-02-2025 05:00		14.2	1.92	92.33	1.93	4.02	27.16	387444.4	30.94
12-02-2025 06:00		14.16	2	92.49	1.92	3.65	29.09	392797.2	31.93
12-02-2025 07:00		14.15	2.03	92.55	1.95	3.63	29.33	393550.4	32.08
12-02-2025 08:00		14.19	1.99	92.51	1.97	3.67	27.48	388762.3	31.1
12-02-2025 09:00		14.29	1.89	92.64	1.96	3.58	25.98	383910.8	29.88
12-02-2025 10:00		14.31	1.63	93.19	1.98	3.76	28.76	390245.4	30.8
12-02-2025 11:00		14.32	1.83	93.57	1.97	3.49	29.75	391986	31.03
12-02-2025 12:00		14.35	2.13	93.77	1.9	3.74	29.44	389268.8	30.54
12-02-2025 13:00		14.4	1.84	93.84	1.84	3.09	27.11	383266.8	29.46
12-02-2025 14:00		14.31	1.71	98.28	1.87	3.47	31.42	486803.3	41.89
12-02-2025 15:00		14.26	2	101.15	1.93	2.98	33.98	521996	46.14
12-02-2025 16:00		14.29	2.03	101.33	1.94	3.84	32.65	523802.4	46
12-02-2025 17:00		14.3	1.84	101.5	1.94	3.23	32.02	525765.4	46.15
12-02-2025 18:00		14.29	1.8	101.4	1.96	4.08	32.96	527791.1	46.57
12-02-2025 19:00		14.28	1.27	101.54	1.94	3.65	31.76	532174.6	47.1
12-02-2025 20:00		14.29	1.27	102.05	1.97	3.99	29.97	530922.3	46.78
12-02-2025 21:00		14.27	1.53	100.86	2.01	3.94	28.97	514737.9	45.39
12-02-2025 22:00		14.27	1.34	101.42	1.97	4.05	29.07	526126.7	46.52
12-02-2025 23:00		14.26	1.76	100.02	2	4.21	28.66	491597.3	42.64
12-02-2025 24:00		14.19	2.26	93.66	2.07	4.14	29.37	394699.7	31.99
13-02-2025 01:00		14.2	2.23	93.11	2.02	4.3	28.79	393172.9	31.74
13-02-2025 02:00		14.11	1.86	93.47	2.07	3.92	26.36	403281.3	33.43
13-02-2025 03:00		14.11	2.09	93.55	2.19	4.03	28.02	400977	33.07
13-02-2025 04:00		14.13	2.23	93.2	2.23	3.87	28.42	394775.2	32.15
13-02-2025 05:00		14.16	2.38	92.97	2.08	4.34	26.87	391087.7	31.48
13-02-2025 06:00		14.09	2.42	93.19	2.06	4.02	26.88	400049.4	33.09
13-02-2025 07:00		14.08	2.37	93.32	2.04	4.43	27.86	400364.9	33.1
13-02-2025 08:00		14.11	2.2	93.32	2.13	3.89	28.06	395787.3	32.29
13-02-2025 09:00		14.14	1.94	93.62	2.26	4.51	26.51	395569.9	32.05
13-02-2025 10:00		14.07	1.93	94.66	2.1	4.21	23.61	409299.6	34.19
13-02-2025 11:00		14.1	2.23	95.25	2.05	4.49	24.05	415124.8	34.85
13-02-2025 12:00		14.2	2.38	95.14	2.11	4.58	24.37	407613.4	33.63
13-02-2025 13:00		14.25	1.8	95.01	2.06	4.68	24.56	403877.8	32.94
13-02-2025 14:00		14.2	1.7	99.71	1.95	4.33	30.34	508677	45.14
13-02-2025 15:00		14.1	1.4	102.32	1.86	4.44	32.12	538765.1	48.93
13-02-2025 16:00		14.08	1.74	102.28	1.84	4.17	32.46	539729.3	49.1
13-02-2025 17:00		14.11	1.53	102.51	1.83	4.5	31.24	539316.6	48.69
13-02-2025 18:00		14	1.79	102.22	1.88	4.05	33.8	539532.9	49.57

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/02/2025 00:00-01/03/2025 00:00 Type: AVG		14.0	0.1		0.1	22			
min/max range		14.5	2.0		3.0	55			
Min	Max	14.01	0.12		1.20	22.02			
		14.49	1.99		2.99	37.05			
13-02-2025 19:00		14	1.55	102.13	1.9	4.29	34.18	540794.3	49.81
13-02-2025 20:00		14.06	1.57	102.18	1.97	4.47	33.44	543060	49.66
13-02-2025 21:00		14.25	1.89	102.78	1.88	4.48	28.13	541903.3	48
13-02-2025 22:00		14.11	1.96	102.53	1.94	4.44	31.55	543847.9	49.3
13-02-2025 23:00		14.09	2.04	101.51	2.1	4.44	30.7	513601.3	45.92
13-02-2025 24:00		14.04	2.34	94.8	2.05	4.71	24.11	408282.9	34.31
14-02-2025 01:00		14.07	2.46	93.91	1.98	4.46	24.82	404234.8	33.62
14-02-2025 02:00		14.02	2.43	94.35	2.04	4.79	24.28	415166.5	35.35
14-02-2025 03:00		14.04	2.45	94.17	2.04	4.47	24	411031	34.71
14-02-2025 04:00		14.03	2.21	94.34	2.13	4.76	24.04	412315.4	34.91
14-02-2025 05:00		14.08	2.12	93.92	2.16	4.81	25.66	401892.4	33.24
14-02-2025 06:00		14.02	2.2	94.11	2.09	4.6	23.67	408039.7	34.3
14-02-2025 07:00		14.05	2.27	93.89	2.05	4.76	25.1	404393.3	33.64
14-02-2025 08:00		14.05	2	94.09	2.13	4.69	24.76	404990.7	33.73
14-02-2025 09:00		14.06	2.21	94.48	2.16	4.84	24.13	405931.3	33.75
14-02-2025 10:00		14.08	2.05	94.64	1.92	4.71	22.7	407800.6	34.04
14-02-2025 11:00		14.13	2.14	94.91	2	5.09	23.33	406933.2	33.68
14-02-2025 12:00		14.17	2.25	95.06	2.01	4.87	23.84	407001.4	33.58
14-02-2025 13:00		14.19	2.02	94.91	1.92	4.96	23.36	405420.6	33.4
14-02-2025 14:00		14.07	1.66	99.36	1.88	4.53	31.11	505443.2	45.49
14-02-2025 15:00		14.01	1.65	102.13	1.92	4.83	33.83	538717.2	49.42
14-02-2025 16:00		14.06	2.07	102.48	1.92	4.51	31.85	538192.5	48.89
14-02-2025 17:00		14.12	1.81	102.59	1.89	4.95	30.57	539450.7	48.6
14-02-2025 18:00		14.09	1.38	102.42	1.9	4.59	32.3	541581.3	49.26
14-02-2025 19:00		14.12	1.26	102.27	1.91	4.71	32.3	543194.8	49.34
14-02-2025 20:00		14.07	1.86	102.25	1.93	4.32	32.33	541234.4	49.26
14-02-2025 21:00		14.14	2.03	102.58	1.88	4.6	29.26	538719.4	48.3
14-02-2025 22:00		14.01	2.13	102.44	1.96	4.5	32.65	540323.1	49.49
14-02-2025 23:00		14.04	1.58	101.15	1.95	4.68	30.81	510485.6	45.82
14-02-2025 24:00		13.99	2.42	94.86	1.9	4.6	23.77	411386.4	34.74
15-02-2025 01:00		14.05	2.61	94.17	1.88	5.01	24.41	403162.6	33.39
15-02-2025 02:00		14	2.59	94.66	1.97	4.78	23.45	413291.5	35.04
15-02-2025 03:00		14.01	2.65	94.32	2.02	5.13	23.61	409308.4	34.46
15-02-2025 04:00		14.04	2.66	94	1.95	4.97	24.77	403682.4	33.52
15-02-2025 05:00		14.06	2.4	94.01	1.89	5.02	25.19	402351.4	33.23
15-02-2025 06:00		14.03	2.72	94.3	1.88	5.16	23.21	405836.3	33.82
15-02-2025 07:00		14.09	2.82	93.88	1.95	5.1	26.91	397588.6	32.46
15-02-2025 08:00		14.07	2.37	94.25	2.04	5.25	26.29	400734.8	32.94
15-02-2025 09:00		14.1	2.36	94.32	2.05	5.14	26.88	397129	32.3
15-02-2025 10:00		14.13	2.39	94.48	1.99	5.47	26.33	399812.2	32.69
15-02-2025 11:00		14.19	2.18	94.62	2.06	5.13	25.48	398762.1	32.26
15-02-2025 12:00		14.2	2.15	94.8	2.06	5.42	24.65	400726.1	32.5
15-02-2025 13:00		14.27	1.72	94.76	1.97	5.07	26.8	395211.8	31.58
15-02-2025 14:00		14.33	1.97	99.26	1.9	5.27	28.6	498568.9	42.82
15-02-2025 15:00		14.26	1.81	103.14	1.91	4.78	28.14	536380.1	47.36
15-02-2025 16:00		14.26	1.81	102.98	1.91	5.1	28.9	540134.9	47.78
15-02-2025 17:00		14.22	1.74	102.81	1.89	4.63	29.76	540693.3	48.23
15-02-2025 18:00		14.17	1.49	102.5	1.9	4.63	30.83	539337	48.42
15-02-2025 19:00		14.22	1.41	102.58	1.85	4.66	29.21	541681.7	48.23
15-02-2025 20:00		14.21	1.19	102.54	1.9	4.47	29.33	540608.5	48.18
15-02-2025 21:00		14.22	1.36	102.18	2.01	4.59	27.64	527358.6	46.74
15-02-2025 22:00		14.23	1.99	102.4	2.04	4.43	28.09	536170.4	47.54
15-02-2025 23:00		14.22	1.65	100.79	1.98	4.62	29.77	497192.9	43.24
15-02-2025 24:00		14.11	2.21	93.7	1.98	4.25	27.29	394200.8	32.05
16-02-2025 01:00		14.12	2.65	93.16	1.95	4.58	26.57	394794.8	32.09
16-02-2025 02:00		14.07	2.54	93.64	1.93	4.29	25.1	401457.4	33.11
16-02-2025 03:00		14.08	2.74	93.65	1.92	4.76	26.71	398448	32.64
16-02-2025 04:00		14.09	2.67	93.78	1.96	4.56	26.55	397591.8	32.5
16-02-2025 05:00		14.13	2.75	93.58	1.93	5	25.76	391010.6	31.35
16-02-2025 06:00		14.11	2.81	93.6	2	4.71	26.36	393047.5	31.77
16-02-2025 07:00		14.13	2.69	93.37	2.05	4.86	25.75	390250.7	31.33
16-02-2025 08:00		14.23	2.61	93.16	1.98	4.94	21.7	377764.3	29
16-02-2025 09:00		14.27	2.58	93.39	2	4.85	20.73	375452.5	28.4
16-02-2025 10:00		14.22	2.5	93.9	1.93	5.06	22.28	380616.1	29.47
16-02-2025 11:00		14.33	2.31	93.93	1.99	4.94	23.81	381560.5	29.33
16-02-2025 12:00		14.37	2.39	94.01	2	4.95	24.88	382207.6	29.33
16-02-2025 13:00		14.39	1.86	93.97	1.95	4.63	23.45	378699.6	28.61
16-02-2025 14:00		14.29	1.97	94.16	1.9	4.69	27.28	390854.3	30.98
16-02-2025 15:00		14.26	2.13	93.83	1.86	4.51	27.27	390796	31.02
16-02-2025 16:00		14.28	2.43	94.13	1.93	4.85	26.66	388322.8	30.51
16-02-2025 17:00		14.29	2.45	94	1.92	4.65	27.26	389127	30.73
16-02-2025 18:00		14.25	2.44	93.78	1.9	4.78	27.64	392905.8	31.45
16-02-2025 19:00		14.23	2.26	99.75	1.87	4.58	27.02	510186.9	45.1
16-02-2025 20:00		14.2	2.35	100.5	1.88	4.73	27.15	505796.5	44.68
16-02-2025 21:00		14.18	2.45	100.16	1.87	4.37	26.87	499608.1	44.11
16-02-2025 22:00		14.2	2.56	98.37	1.89	4.78	28.34	452231.7	38.2
16-02-2025 23:00		14.17	2.72	93.95	1.89	4.53	25.61	390120.3	31.13

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/02/2025 00:00-01/03/2025 00:00 Type: AVG		14.0	0.1		0.1	22			
min/max range		14.5	2.0		3.0	55			
Min	Max	14.01	0.12		1.20	22.02			
		14.49	1.99		2.99	37.05			
16-02-2025 24:00		14.17	2.71	93.56	1.88	4.61	25.08	388419.9	30.87
17-02-2025 01:00		14.19	2.72	93.33	1.86	4.76	23.39	383751.7	30.02
17-02-2025 02:00		14.15	2.85	93.62	1.88	4.56	24.86	389942.3	31.07
17-02-2025 03:00		14.14	2.8	93.66	1.92	4.86	25.31	390895	31.26
17-02-2025 04:00		14.17	2.78	93.48	1.9	4.76	23.98	385513	30.44
17-02-2025 05:00		14.18	2.78	93.38	1.9	5.01	23.77	384861.2	30.35
17-02-2025 06:00		14.16	2.78	93.55	1.9	4.83	24.5	388341.7	30.9
17-02-2025 07:00		14.16	2.77	93.6	1.9	5.21	24.54	388451.8	30.95
17-02-2025 08:00		14.16	2.7	93.63	1.95	4.94	24.36	387699.8	30.81
17-02-2025 09:00		14.16	2.66	93.85	1.98	5.34	24.66	390042.3	31.16
17-02-2025 10:00		14.17	2.42	94.41	2.01	5.18	26.68	397569.5	32.23
17-02-2025 11:00		<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	32.95
17-02-2025 12:00		14.17	2.44	94.79	0.21	1.76	24.64	403084.3	33.1
17-02-2025 13:00		14.2	2.28	94.59	0.16	1.53	25.97	398936.4	32.36
17-02-2025 14:00		14.15	2.36	99.15	0.16	1.43	29.02	496722.7	43.86
17-02-2025 15:00		14.17	2.3	102.76	0.14	1.34	29.93	537755.9	47.98
17-02-2025 16:00		14.16	2.27	102.51	0.12	1.57	30.9	538129.7	48.27
17-02-2025 17:00		14.07	2.33	102.59	0.6	2.01	32.79	539594.1	48.91
17-02-2025 18:00		14.04	2.32	102.22	0.62	2.52	33.8	539373.1	49.41
17-02-2025 19:00		14.03	2.28	102.34	0.63	2.16	33.71	540752.3	49.55
17-02-2025 20:00		14.02	2.34	102.22	0.66	2.56	34.08	540067.9	49.5
17-02-2025 21:00		14.17	2.35	102.73	0.57	2.07	29.73	539929.1	48.33
17-02-2025 22:00		14.06	2.41	102.55	0.69	2.51	32.76	540750.8	49.3
17-02-2025 23:00		14.13	2.43	101.81	0.65	2.43	29.79	512188.2	45.38
17-02-2025 24:00		14.03	2.67	95.15	0.65	2.25	24.36	408450.9	34.3
18-02-2025 01:00		14.07	2.71	94.21	0.6	2.4	25.06	403938	33.58
18-02-2025 02:00		14.06	2.73	94.58	0.61	2.43	23.84	408335.5	34.18
18-02-2025 03:00		14.05	2.75	94.67	0.66	2.37	23.91	409510.5	34.44
18-02-2025 04:00		14.07	2.65	94.42	0.65	2.73	23.87	405207.3	33.7
18-02-2025 05:00		14.06	2.58	94.27	0.58	2.35	23.93	406068.9	33.88
18-02-2025 06:00		14.04	2.6	94.44	0.63	2.62	24.4	410837.1	34.63
18-02-2025 07:00		14.04	2.68	94.83	0.68	2.36	24.11	412491.9	34.78
18-02-2025 08:00		14.05	2.65	94.62	0.78	2.44	24.4	408295.8	34.19
18-02-2025 09:00		14.05	2.71	95.17	0.68	2.43	24.18	416799.8	35.26
18-02-2025 10:00		14.08	2.55	95.59	0.65	2.27	24.61	421098.3	35.73
18-02-2025 11:00		14.13	2.51	95.88	0.67	2.51	25.06	424483.8	35.98
18-02-2025 12:00		14.16	2.54	95.45	0.68	2.35	24.78	412899.4	34.44
18-02-2025 13:00		14.19	2.37	94.85	0.63	2.43	25.57	404796.3	33.36
18-02-2025 14:00		14.15	2.31	99.73	0.59	1.96	30.15	508419.8	45.35
18-02-2025 15:00		14.06	2.82	101.75	0.61	2.32	32.14	536017.7	48.42
18-02-2025 16:00		14.18	1.52	100	6.9	2.23	35.75	439969.7	36
18-02-2025 17:00		14.05	0.48	105.22	1.6	2.46	32.34	543692	48.53
18-02-2025 18:00		14.02	1.65	105.28	0.6	2.21	34.03	544872.9	49.03
18-02-2025 19:00		14.06	2.08	103.91	0.59	2.38	32.68	543294.9	49.03
18-02-2025 20:00		14.06	2.16	102.15	0.58	2.27	32.52	539812.6	49.16
18-02-2025 21:00		14.19	2.18	102.3	0.52	2.31	28.51	534112.4	47.54
18-02-2025 22:00		14.08	2.19	102.59	0.61	2.31	32.14	541162.4	49.11
18-02-2025 23:00		14.11	2.11	101.86	0.61	2.2	29.99	511123.4	45.21
18-02-2025 24:00		14	2.46	95.2	0.71	2.35	24.44	413079.7	35.1
19-02-2025 01:00		14.03	2.51	94.56	0.66	2.22	24.32	407957.4	34.29
19-02-2025 02:00		14.02	2.09	94.64	0.68	2.39	24.58	414167.8	35.17
19-02-2025 03:00		14.02	1.77	94.44	0.64	2.29	24.19	409415.9	34.51
19-02-2025 04:00		14.05	1.8	94.3	0.65	2.5	24.93	404959.7	33.71
19-02-2025 05:00		14.07	1.69	93.93	0.68	2.25	27.54	400427.2	32.9
19-02-2025 06:00		14.05	2.12	94.12	0.67	2.57	25.41	404137.5	33.53
19-02-2025 07:00		14.06	2.42	94.33	0.68	2.19	24.81	404817.3	33.61
19-02-2025 08:00		14.07	1.97	94.27	0.78	2.63	25.16	401584.2	33.09
19-02-2025 09:00		14.08	1.85	94.63	0.79	1.99	25.18	403354.4	33.26
19-02-2025 10:00		14.09	1.85	94.86	0.67	2.57	24.37	411276.1	34.53
19-02-2025 11:00		14.11	1.85	94.88	0.75	2.34	24.29	408760.4	34.03
19-02-2025 12:00		14.18	2.04	94.55	0.71	2.56	25.56	399811.8	32.4
19-02-2025 13:00		14.22	1.54	94.22	0.59	2.46	25.42	393453.6	31.42
19-02-2025 14:00		14.2	1.53	98.43	0.43	2.51	27.38	498475.3	43.66
19-02-2025 15:00		14.21	2.02	102.43	0.5	2.2	28.38	539446.7	47.75
19-02-2025 16:00		14.22	1.95	102.27	0.55	2.54	27.59	528440	46.72
19-02-2025 17:00		14.22	1.79	102.2	0.52	2.25	27.93	529996.1	46.97
19-02-2025 18:00		14.23	1.9	102.69	0.52	2.62	29.11	539641.8	47.88
19-02-2025 19:00		14.2	1.93	102.48	0.55	2.17	29.21	537663	47.9
19-02-2025 20:00		14.19	2.18	102.33	0.56	2.5	29.06	534896.4	47.61
19-02-2025 21:00		14.19	2.15	101.55	0.55	2.32	27.84	522548.1	46.42
19-02-2025 22:00		14.21	2.24	102.67	0.56	2.31	28.63	539352.2	47.85
19-02-2025 23:00		14.15	2.13	101.61	0.7	2.4	28.6	506238.9	44.44
19-02-2025 24:00		14.03	2.43	94.66	0.69	2.21	25.63	405419.2	33.89
20-02-2025 01:00		14.1	2.36	93.87	0.63	2.38	27.28	396913.5	32.4
20-02-2025 02:00		14.08	1.93	93.85	0.59	2.22	26.46	400419.4	32.96
20-02-2025 03:00		14.07	2.05	93.94	0.6	2.38	25.95	401517.8	33.12
20-02-2025 04:00		14.1	2.22	93.86	0.58	2.27	27.24	396180	32.18

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/02/2025 00:00-01/03/2025 00:00 Type: AVG		14.0	0.1			0.1	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
Min		14.01	0.12			1.20	22.02		
Max		14.49	1.99			2.99	37.05		
20-02-2025 05:00		14.12	2.03	93.52	0.66	2.55	26.25	392139.8	31.5
20-02-2025 06:00		14.1	1.65	93.9	0.68	2.25	26.63	396026.3	32.07
20-02-2025 07:00		14.11	2.1	93.94	0.65	2.67	26.76	394364.1	31.86
20-02-2025 08:00		14.14	2.14	93.84	0.63	2.28	25.52	390734.7	31.2
20-02-2025 09:00		14.16	1.77	93.99	0.75	2.54	25.25	390380.5	31.09
20-02-2025 10:00		14.15	1.95	94.24	0.7	2.34	27.07	396712.3	32.03
20-02-2025 11:00		14.15	1.84	94.59	0.68	2.58	25.86	400032.9	32.59
20-02-2025 12:00		14.2	2.04	94.7	0.63	2.32	25.8	395987.4	31.8
20-02-2025 13:00		14.25	1.77	94.46	0.65	2.46	27.08	391367.2	30.99
20-02-2025 14:00		14.26	1.66	99.53	0.6	2.42	27.47	498002.4	43.07
20-02-2025 15:00		14.15	1.82	102.47	0.57	2.12	29.39	534699	47.6
20-02-2025 16:00		14.16	1.78	102.44	0.51	2.29	29.58	534659.6	47.68
20-02-2025 17:00		14.22	1.62	102.66	0.47	2.07	27.87	534097.5	47.15
20-02-2025 18:00		14.21	1.44	102.69	0.47	2.37	28.65	537708.9	47.59
20-02-2025 19:00		14.21	1.59	102.75	0.47	2.05	28.67	538277.8	47.71
20-02-2025 20:00		14.19	1.55	102.23	0.52	2.27	28.64	529489.2	47
20-02-2025 21:00		14.19	1.5	101.51	0.51	2.01	27.7	523109.6	46.34
20-02-2025 22:00		14.21	1.36	102.47	0.54	2.46	28.49	537708.8	47.68
20-02-2025 23:00		14.17	1.96	101.18	0.6	1.92	27.44	499478.8	43.64
20-02-2025 24:00		14.08	2.59	94.57	0.63	2.43	27.29	400381.2	33.02
21-02-2025 01:00		14.09	2.43	94	0.64	2.16	26.7	400259.1	32.98
21-02-2025 02:00		14.06	2.08	94.06	0.65	2.49	25.13	405389.1	33.74
21-02-2025 03:00		14.05	2.12	94.14	0.65	2.21	24.77	406144.9	33.84
21-02-2025 04:00		14.09	2.19	93.9	0.6	2.65	27.42	399092.7	32.68
21-02-2025 05:00		14.12	2.2	93.86	0.61	2.45	27.39	395572	32.07
21-02-2025 06:00		14.1	2.26	93.92	0.62	2.64	27.43	398756.2	32.62
21-02-2025 07:00		14.1	2.19	94.04	0.63	2.64	26.33	398587.1	32.54
21-02-2025 08:00		14.13	2.44	94.01	0.62	2.57	26.38	394131.7	31.78
21-02-2025 09:00		14.13	2.61	94.2	0.64	2.56	26.05	396173	32.14
21-02-2025 10:00		14.11	2.43	94.71	0.62	2.69	24.02	404177.2	33.37
21-02-2025 11:00		14.11	2.35	94.75	0.58	2.47	23.92	406993.1	33.86
21-02-2025 12:00		14.13	2.48	94.27	0.63	2.76	26.48	401178.6	32.94
21-02-2025 13:00		14.18	2.59	93.97	0.66	2.76	26.78	394386.6	31.83
21-02-2025 14:00		14.27	2.38	97.44	0.63	2.73	29.19	463558.5	39.42
21-02-2025 15:00		14.25	2.22	99.52	0.62	2.74	27.57	486777.2	42.38
21-02-2025 16:00		14.23	2.28	99.19	0.58	2.48	27.4	484262.8	42.21
21-02-2025 17:00		14.23	2.4	98.87	0.59	2.59	27.35	482201.7	42.05
21-02-2025 18:00		14.23	2.4	99.43	0.58	2.39	27.65	490057.2	42.9
21-02-2025 19:00		14.2	2.29	99.38	0.57	2.7	27.72	490516.7	43.07
21-02-2025 20:00		14.18	2.37	99.17	0.57	2.33	27.5	485725.1	42.67
21-02-2025 21:00		14.15	2.48	98.24	0.59	2.57	26.71	473249.4	41.45
21-02-2025 22:00		14.15	2.47	99.04	0.6	2.42	27.11	483913.8	42.57
21-02-2025 23:00		14.14	2.04	99.8	0.59	2.42	27.94	485703.3	42.34
21-02-2025 24:00		14.08	2.22	94.82	0.62	2.47	26.93	399166.8	32.74
22-02-2025 01:00		14.12	2.11	93.9	0.57	2.45	25.69	393847.3	31.79
22-02-2025 02:00		14.04	2.06	94.43	0.68	2.64	24.69	407817.9	34.09
22-02-2025 03:00		14.03	2.38	94.34	0.67	2.44	24.33	407810.9	34.11
22-02-2025 04:00		14.08	2.27	94.12	0.66	2.81	26.63	400563.3	32.86
22-02-2025 05:00		14.12	1.69	93.75	0.62	2.63	26.51	392961.9	31.64
22-02-2025 06:00		14.1	1.89	94.01	0.68	2.76	26.99	396682	32.19
22-02-2025 07:00		14.1	1.54	93.99	0.67	2.46	27.18	395786.8	32.11
22-02-2025 08:00		14.17	1.05	93.61	0.7	2.72	24.69	386695.9	30.46
22-02-2025 09:00		14.26	1.2	93.6	0.63	2.81	22.46	379472.1	28.98
22-02-2025 10:00		14.27	1.44	93.83	0.62	3.02	23.52	381314.8	29.26
22-02-2025 11:00		14.3	1.58	93.98	0.59	2.79	24.09	381838.1	29.27
22-02-2025 12:00		14.33	1.72	94.05	0.57	3.2	24	379996.8	28.93
22-02-2025 13:00		14.41	1.53	93.88	0.53	2.91	21.84	373175.5	27.45
22-02-2025 14:00		14.34	1.79	98.08	0.54	2.77	31.75	466419.2	39.28
22-02-2025 15:00		14.3	1.93	100.97	0.62	2.77	28.31	500187	43.35
22-02-2025 16:00		14.26	1.76	100.87	0.55	2.41	28	504801.9	44.1
22-02-2025 17:00		14.22	1.85	100.54	0.57	2.65	27.74	502460.6	44.08
22-02-2025 18:00		14.18	1.95	99.87	0.59	2.17	27.45	484757	42.23
22-02-2025 19:00		14.15	2.43	97.4	0.59	2.55	26.1	454453.1	39.32
22-02-2025 20:00		14.13	2.54	96.82	0.54	2.22	26.17	452337.9	39.25
22-02-2025 21:00		14.06	2.04	95.42	0.56	2.52	25.75	436244.4	37.8
22-02-2025 22:00		14.07	0.72	96.12	0.54	2.44	25.78	446481	38.86
22-02-2025 23:00		14.11	0.48	95.62	0.54	2.47	28.58	426257.4	35.9
22-02-2025 24:00		14.2	0.86	93.1	0.46	2.63	23.63	381744.6	29.77
23-02-2025 01:00		14.23	1.18	92.91	0.43	2.5	22.74	379858.6	29.35
23-02-2025 02:00		14.19	0.81	93.21	0.49	2.54	24.61	385072.3	30.24
23-02-2025 03:00		14.2	0.22	93.17	0.62	2.6	24	383078.4	29.96
23-02-2025 04:00		14.22	0.26	93.16	0.65	2.99	22.78	379758.4	29.27
23-02-2025 05:00		14.26	0.32	93.19	0.52	3.15	21.81	376762.3	28.59
23-02-2025 06:00		14.25	0.52	93.25	0.68	3.01	22.02	377465.2	28.82
23-02-2025 07:00		14.25	0.71	93.17	0.7	4.25	22.04	377072.8	28.73
23-02-2025 08:00		14.26	0.87	93.26	0.71	6.76	27.47	377463.3	28.85
23-02-2025 09:00		14.3	0.01	93.24	0.66	5.95	21.46	374045.8	28.05

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/02/2025 00:00-01/03/2025 00:00 Type: AVG		14.0	0.1			0.1	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
Min Max		14.01	0.12			1.20	22.02		
		14.49	1.99			2.99	37.05		
23-02-2025 10:00		14.29	0.33	93.68	0.51	5.48	23.09	379249.4	28.9
23-02-2025 11:00		14.33	0.48	93.9	0.55	5.85	23.43	378500.4	28.69
23-02-2025 12:00		14.33	0.74	94.1	0.51	5.33	24.33	380252.6	29
23-02-2025 13:00		14.43	1.21	93.93	0.41	6.48	23.48	370361.8	27.07
23-02-2025 14:00		14.34	1.57	94.23	0.47	5.67	25.23	380622.6	29.18
23-02-2025 15:00		14.34	1.53	94.33	0.48	5.98	25.64	380410.5	29.15
23-02-2025 16:00		14.36	1.41	94.26	0.48	5.62	25.02	379179.7	28.84
23-02-2025 17:00		14.36	1.52	94.2	0.46	5.58	25.03	378916.4	28.82
23-02-2025 18:00		14.29	1.28	93.84	0.47	5.72	25.17	381333.3	29.47
23-02-2025 19:00		14.19	1.04	98.79	0.53	5.76	28.57	493686.1	43.51
23-02-2025 20:00		14.18	0.9	99.96	0.58	5.47	27.88	491134.2	43.09
23-02-2025 21:00		14.17	0.98	99.16	0.59	5.45	27.44	479495.9	41.9
23-02-2025 22:00		14.24	1.28	97.27	0.58	5.38	29.81	431138.1	35.36
23-02-2025 23:00		14.32	1.51	93.96	0.51	5.69	21.98	374637.4	28.11
23-02-2025 24:00		14.33	0.96	93.31	0.47	5.01	21.87	373526.3	27.9
24-02-2025 01:00		14.35	1.47	92.81	0.35	6.09	22.57	372793.9	27.82
24-02-2025 02:00		14.3	1.53	92.84	0.35	5.44	23.19	376748.6	28.63
24-02-2025 03:00		14.3	1.61	92.68	0.32	5.86	22.79	375384.7	28.4
24-02-2025 04:00		14.34	1.71	92.57	0.28	5.26	23.57	370428.9	27.45
24-02-2025 05:00		14.37	1.77	92.44	0.28	6.14	28.2	367537.1	26.93
24-02-2025 06:00		14.34	1.91	92.66	0.35	5.66	23.44	371686.2	27.63
24-02-2025 07:00		14.33	2.17	92.54	0.32	6.13	23.48	371675.3	27.71
24-02-2025 08:00		14.32	2.19	92.68	0.3	5.91	23.94	371507.7	27.72
24-02-2025 09:00		14.27	1.62	92.93	0.37	5.72	23.73	378480.3	29.05
24-02-2025 10:00		14.24	1.5	93.25	0.44	6.14	25.52	383281.9	29.91
24-02-2025 11:00		14.25	1.49	93.59	0.44	5.62	26.41	385612.6	30.27
24-02-2025 12:00		14.23	1.58	93.92	0.46	6.13	28.38	391174.7	31.14
24-02-2025 13:00		14.23	1.69	93.99	0.44	5.76	28.97	392328	31.31
24-02-2025 14:00		14.26	1.62	95.42	0.43	6.24	29.64	422495.2	34.85
24-02-2025 15:00		14.17	1.52	96.26	0.51	5.37	26.88	438612.4	37.53
24-02-2025 16:00		14.17	1.28	95.88	0.53	5.45	26.85	434270.4	37.07
24-02-2025 17:00		14.16	1.31	95.75	0.51	5.22	26.73	434345.6	37.1
24-02-2025 18:00		14.16	0.54	95.52	0.56	5.3	26.58	435489.1	37.2
24-02-2025 19:00		14.15	0.37	95.56	0.56	5.44	26.6	438085.4	37.56
24-02-2025 20:00		14.14	0.17	95.53	0.61	5.5	26.79	435183.9	37.23
24-02-2025 21:00		14.13	0.04	95.26	0.72	5.83	26.62	430361.7	36.72
24-02-2025 22:00		14.15	0.32	95.5	0.58	5.29	26.57	437267	37.49
24-02-2025 23:00		14.17	0.12	95.25	0.63	5.65	26.85	429315.6	32.35
24-02-2025 24:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.26
25-02-2025 01:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25-02-2025 02:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25-02-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25-02-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25-02-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25-02-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25-02-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25-02-2025 08:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25-02-2025 09:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25-02-2025 10:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25-02-2025 11:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25-02-2025 12:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25-02-2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	3.68
25-02-2025 14:00		14.29	1.38	96.81	0.55	5.07	33	428094.4	35.02
25-02-2025 15:00		14.24	1.53	96.63	0.53	5.25	26.92	448548.8	38.34
25-02-2025 16:00		14.22	1.53	96.23	0.59	4.67	26.56	439515.2	37.35
25-02-2025 17:00		14.22	1.43	96.28	0.58	4.99	26.64	440651	37.44
25-02-2025 18:00		14.19	1.62	95.99	0.57	5	26.56	440796.8	37.68
25-02-2025 19:00		14.18	1.37	96.15	0.56	4.84	26.45	443929	38.07
25-02-2025 20:00		14.15	1.5	96.11	0.58	5.59	26.47	441278.7	37.88
25-02-2025 21:00		14.13	1.37	95.07	0.68	5.84	26.17	430150.8	36.7
25-02-2025 22:00		14.17	1.24	95.58	0.66	6.25	26.9	442305.8	38.02
25-02-2025 23:00		14.18	1.21	95.25	0.66	5.91	27.23	433270.6	32.03
25-02-2025 24:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.54
26-02-2025 01:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26-02-2025 02:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26-02-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26-02-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26-02-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26-02-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26-02-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26-02-2025 08:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26-02-2025 09:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26-02-2025 10:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26-02-2025 11:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26-02-2025 12:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26-02-2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	4.18
26-02-2025 14:00		14.36	1.27	97.36	0.5	4.62	34.42	424749.3	34.11

[illegible]

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/03/2025 00:00-01/04/2025 00:00 Type: AVG

min/max range
Min
Max

14.0
14.5

0.1
2.0
14.01
14.46
0.17
1.99

0.1
3.0

22
55
0.12
22.01
2.99
64.45

Date & Time	41HRSG O2	41HRSG DUST	41HRSG TEMP	41HRSG CO@7%O2	41HRSG SO2@7%O2	41HRSG NOx@7%O2	GT FLUE GASFLOW	GT LOAD
	%Vol	mg/m3	Degree C	PPM	PPM	PPM	m3/h	MW
01-03-2025 01:00	14.16	1.81	92.48	0.54	5.89	27.25	477819.8	42.8
01-03-2025 02:00	14.16	1.96	92.62	0.7	6.01	27.22	478299.3	42.84
01-03-2025 03:00	14.16	1.97	92.63	0.76	6.33	27.29	478555.6	42.91
01-03-2025 04:00	14.15	1.95	92.5	0.82	5.65	27.06	478316	42.92
01-03-2025 05:00	14.16	1.91	92.48	0.83	6.39	27.14	477895.8	42.92
01-03-2025 06:00	14.15	1.89	92.46	0.8	6.06	27.06	478161.1	42.92
01-03-2025 07:00	14.15	1.74	92.48	0.74	6.06	26.95	478337.7	42.96
01-03-2025 08:00	14.15	2.03	92.89	0.7	5.88	26.85	479785.3	43.03
01-03-2025 09:00	14.2	2.04	93.88	0.53	6.19	32.92	405300.8	32.95
01-03-2025 10:00	14.12	1.69	96.14	0.54	5.51	24.83	434088.7	37.15
01-03-2025 11:00	14.16	1.88	96.51	0.61	6.48	25.36	434944	37.07
01-03-2025 12:00	14.19	1.82	96.65	0.55	6.38	25.52	436147.5	37.09
01-03-2025 13:00	14.64	1.8	93.13	0.12	6.43	56.74	346313.9	22.79
01-03-2025 14:00	14.18	1.6	95.98	0.48	6.12	25.9	435849.7	37.11
01-03-2025 15:00	14.12	1.74	96.11	0.54	7.55	25.26	432997.7	36.9
01-03-2025 16:00	14.15	1.68	96.18	0.54	7.38	25.48	433085.2	36.82
01-03-2025 17:00	14.15	1.88	95.89	0.54	7.33	25.52	430261.6	36.52
01-03-2025 18:00	14.15	1.91	96.25	0.49	5.52	25.34	438095.5	37.43
01-03-2025 19:00	14.13	1.89	96.08	0.52	6.45	25.54	437811.7	37.57
01-03-2025 20:00	14.09	1.95	96.03	0.52	5.59	25.2	435787.4	37.45
01-03-2025 21:00	14.05	2.1	95.32	0.54	6.4	24.99	424723.4	36.32
01-03-2025 22:00	14.08	2	96.02	0.53	6.04	24.92	436631.2	37.59
01-03-2025 23:00	14.07	2	96.04	0.52	6.06	25	435945.8	37.55
01-03-2025 24:00	14.07	2.01	95.92	0.58	6.99	25.03	434372.3	37.37
02-03-2025 01:00	14.07	2.25	95.13	0.59	7.12	25.07	420773.9	30.5
02-03-2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.13
02-03-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02-03-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02-03-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02-03-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02-03-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02-03-2025 08:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02-03-2025 09:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02-03-2025 10:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02-03-2025 11:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02-03-2025 12:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02-03-2025 13:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02-03-2025 14:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02-03-2025 15:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02-03-2025 16:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02-03-2025 17:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02-03-2025 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	4.33
02-03-2025 19:00	14.24	2.39	95.44	0.56	6.2	30.99	425107.9	34.77
02-03-2025 20:00	14.13	2.47	95.3	0.53	5.61	24.69	438081.2	37.52
02-03-2025 21:00	14.06	2.52	94.38	0.55	5.57	24.28	423449.2	36.18
02-03-2025 22:00	14.08	2.54	94.89	0.56	6.16	24.35	433894.7	37.31
02-03-2025 23:00	14.07	2.58	94.89	0.57	7.1	24.43	431663.7	37.02
02-03-2025 24:00	14.2	2.66	94.51	0.47	7.22	28.99	456138.7	39.22
03-03-2025 01:00	14.15	2.66	92.95	0.55	7.26	26.27	479541.2	42.82
03-03-2025 02:00	14.15	2.68	92.74	0.5	6.58	26.2	480002.8	42.86
03-03-2025 03:00	14.15	2.67	92.74	0.5	5.94	26.09	479934.6	42.87
03-03-2025 04:00	14.16	2.66	92.79	0.51	6.2	26.16	480361	42.9
03-03-2025 05:00	14.16	2.64	92.73	0.55	7.01	26.34	480421.7	42.92
03-03-2025 06:00	14.15	2.63	92.65	0.55	7.16	26.31	480427.9	42.95
03-03-2025 07:00	14.15	2.63	92.81	0.54	6.08	26.11	480190.2	42.9
03-03-2025 08:00	14.15	2.63	93.32	0.63	6.28	26.06	481674.6	42.97
03-03-2025 09:00	14.24	2.58	94.14	0.5	6.05	33.71	400660.7	32
03-03-2025 10:00	14.14	2.38	96.95	0.59	6.47	24.79	439233.3	37.52
03-03-2025 11:00	14.16	2.53	97.25	0.62	6.29	25.07	440262.7	37.52
03-03-2025 12:00	14.17	2.33	97.08	0.62	6.33	25.19	435271.4	36.91
03-03-2025 13:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	22.35
03-03-2025 14:00	14.13	2.44	99.9	0.74	6.38	34.85	516520.9	46.51
03-03-2025 15:00	14.1	2.43	100.77	0.76	5.91	35.72	519759.9	46.94
03-03-2025 16:00	14.3	2.45	97.03	0.52	6.55	25.58	409260.9	32.51
03-03-2025 17:00	14.36	2.5	94.97	0.44	6.77	22.23	375694.7	28.15
03-03-2025 18:00	14.24	2.54	95.77	0.49	5.95	24.04	413731.4	33.78
03-03-2025 19:00	14.14	2.52	97.1	0.56	5.43	25.1	446883.7	38.41
03-03-2025 20:00	14.1	2.62	97.03	0.59	6.26	25.08	443898.3	38.23
03-03-2025 21:00	14.07	2.6	96.46	0.63	6.47	24.75	433429.6	37.13
03-03-2025 22:00	14.08	2.47	97	0.57	5.68	24.71	443861	38.27
03-03-2025 23:00	14.06	2.58	96.78	0.61	5.48	24.65	433203	37.06
03-03-2025 24:00	14.01	2.56	95.25	0.65	6.08	24.28	414075.8	35.09
04-03-2025 01:00	14.1	2.62	94.89	0.56	5.72	28.19	407695.3	33.69
04-03-2025 02:00	14.15	2.75	95.34	0.6	6.07	25.75	481683.9	42.65
04-03-2025 03:00	14.15	2.8	92.84	0.63	6.46	26.25	479073.2	42.8

		14.0	0.1			0.1	22		
		min/max range	14.5	2.0			3.0	55	
		Min	14.01	0.17			0.12	22.01	
		Max	14.46	1.99			2.99	54.45	
04-03-2025 04:00		14.16	2.76	92.7	0.67	7.56	26.43	479025.8	42.85
04-03-2025 05:00		14.15	2.64	92.58	0.63	7.42	26.41	478996	42.88
04-03-2025 06:00		14.15	2.69	92.53	0.64	6.12	26.21	479097.1	42.89
04-03-2025 07:00		14.15	2.8	92.54	0.65	6.29	26.33	479442.2	42.94
04-03-2025 08:00		14.16	2.78	93.06	0.73	6.49	26.37	481600.8	43.1
04-03-2025 09:00		14.27	2.66	94.07	0.56	6.28	35.34	402698.4	32.24
04-03-2025 10:00		<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	37.2
04-03-2025 11:00		14.23	2.46	96.86	0.68	2.28	25.76	435747.8	36.93
04-03-2025 12:00		14.2	2.56	96.67	0.68	2.81	25.74	430910.7	36.41
04-03-2025 13:00		14.61	2.52	93.53	0.27	1.94	53.53	351216.1	22.9
04-03-2025 14:00		14.25	2.4	96.44	0.62	1.92	26.12	442477.6	37.55
04-03-2025 15:00		14.24	2.51	97.62	0.62	1.82	25.9	443861.7	37.66
04-03-2025 16:00		14.22	2.52	97.37	0.64	1.92	25.84	439681.1	37.25
04-03-2025 17:00		14.23	2.55	97.09	0.63	1.82	25.74	441042.3	37.47
04-03-2025 18:00		14.22	2.52	97.22	0.59	1.05	25.87	446651.7	38.16
04-03-2025 19:00		14.19	2.39	97.01	0.59	1.58	25.97	448344.5	38.47
04-03-2025 20:00		14.16	2.45	97	0.63	2.35	25.89	447207	38.45
04-03-2025 21:00		14.1	2.55	95.97	0.63	2.49	25.35	430161.4	36.76
04-03-2025 22:00		14.1	2.55	96.66	0.56	1.26	25.18	444541.2	38.35
04-03-2025 23:00		14.08	2.55	96.75	0.61	1.27	25.13	442016.6	38.12
04-03-2025 24:00		14.07	2.54	96.52	0.63	2.21	25.17	439091	37.84
05-03-2025 01:00		14.13	2.59	95.42	0.59	2.82	29.34	414937.5	34.44
05-03-2025 02:00		14.16	2.61	94.89	0.58	2.91	26.5	482630.9	42.87
05-03-2025 03:00		14.15	2.71	92.62	0.59	2.43	26.71	479012.8	42.84
05-03-2025 04:00		14.16	2.78	92.47	0.55	1.46	26.59	479372.8	42.86
05-03-2025 05:00		14.16	2.8	92.59	0.6	1.92	26.84	479514	42.88
05-03-2025 06:00		14.16	2.79	92.41	0.61	1.66	26.82	479296.9	42.91
05-03-2025 07:00		14.16	2.77	92.69	0.63	1.94	26.78	478954.4	42.9
05-03-2025 08:00		14.16	2.8	93.09	0.72	2.03	26.76	480579.4	42.96
05-03-2025 09:00		14.28	2.7	93.42	0.55	2.4	36.6	397593.2	31.56
05-03-2025 10:00		14.17	2.58	95.58	0.73	2.79	25.31	438460.2	37.57
05-03-2025 11:00		14.24	2.57	96.15	0.72	1.72	25.82	439654.1	37.45
05-03-2025 12:00		14.26	2.46	95.78	0.71	2.45	26.06	433493.3	36.73
05-03-2025 13:00		14.64	2.51	93.05	0.27	1.2	50.94	352651.8	23.37
05-03-2025 14:00		14.28	2.47	96.29	0.6	1.39	26.19	444808.9	37.78
05-03-2025 15:00		14.26	2.45	97.33	0.61	1.78	26.43	444116.7	37.67
05-03-2025 16:00		14.26	2.59	97.13	0.67	2.7	26.54	440346.1	37.28
05-03-2025 17:00		14.27	2.61	97.11	0.65	1.45	26.25	443637.7	37.66
05-03-2025 18:00		14.23	2.54	97.11	0.61	1.38	26.07	447174.3	38.22
05-03-2025 19:00		14.17	2.48	97.13	0.61	1.19	25.7	450202.8	38.73
05-03-2025 20:00		14.13	2.46	96.96	0.63	1.01	25.46	445911.2	38.41
05-03-2025 21:00		14.09	2.6	96.06	0.62	1.3	24.99	434526.6	37.25
05-03-2025 22:00		14.11	2.67	96.75	0.64	1.14	25.26	446496.8	38.52
05-03-2025 23:00		14.09	2.69	96.57	0.66	1.51	25.09	442083	38.11
05-03-2025 24:00		14.08	2.74	96.47	0.69	2.42	25.28	438720.6	37.73
06-03-2025 01:00		14.1	2.64	95.56	0.66	2.64	25.32	424116.1	31.41
06-03-2025 02:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.18
06-03-2025 03:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
06-03-2025 04:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
06-03-2025 05:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
06-03-2025 06:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
06-03-2025 07:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
06-03-2025 08:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
06-03-2025 09:00		14.19	2.62	96.85	1.09	2.84	35.75	408345	27.42
06-03-2025 10:00		14.17	2.61	96.72	0.7	3.34	24.86	442484.7	37.69
06-03-2025 11:00		14.2	2.55	97	0.7	2.05	24.91	441435.4	37.48
06-03-2025 12:00		14.2	2.5	97.06	0.73	1.41	24.97	435672.8	36.76
06-03-2025 13:00		<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	22.31
06-03-2025 14:00		14.24	2.27	95.35	0.64	1.12	25.55	439279.2	37.3
06-03-2025 15:00		14.23	2.47	96.29	0.67	1.99	25.82	441846.1	37.55
06-03-2025 16:00		14.21	2.47	95.81	0.64	1.6	25.57	438245.6	37.29
06-03-2025 17:00		14.2	2.51	95.56	0.63	1.36	25.51	440241.5	37.6
06-03-2025 18:00		14.19	2.58	95.97	0.6	1.41	25.51	447488.7	38.46
06-03-2025 19:00		14.15	2.56	95.9	0.59	0.9	25.13	447723.5	38.63
06-03-2025 20:00		14.13	2.59	95.9	0.61	1.35	25.18	447068.8	38.62
06-03-2025 21:00		14.1	2.6	95.26	0.66	2.35	25.1	436210.7	37.49
06-03-2025 22:00		14.12	2.58	95.64	0.62	2.04	25.18	447112.7	38.7
06-03-2025 23:00		14.11	2.6	95.81	0.62	1.23	25.04	444888.6	38.45
06-03-2025 24:00		14.09	2.73	95.57	0.66	1.78	24.9	439598.6	37.88
07-03-2025 01:00		14.15	2.72	94.3	0.64	2.32	29.66	414183.2	34.36
07-03-2025 02:00		14.17	2.71	94.81	0.64	2.74	26.31	483407.8	42.88
07-03-2025 03:00		14.15	2.73	92.83	0.62	1.72	26.26	479829.8	42.86
07-03-2025 04:00		14.15	2.84	92.66	0.72	2.06	26.32	479298.9	42.88
07-03-2025 05:00		14.16	2.73	92.63	0.68	2.39	26.35	479465.4	42.89
07-03-2025 06:00		14.16	2.75	92.64	0.68	2.24	26.25	480320.9	42.94
07-03-2025 07:00		14.15	2.76	92.92	0.68	2.01	26.19	480131.7	42.92
07-03-2025 08:00		14.16	2.77	93.07	0.68	2.65	26.29	481656.2	43.01

		14.0	0.1			0.1	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
Min	Max	14.01	0.17			0.12	22.01		
		14.46	1.99			2.99	54.45		
07-03-2025 09:00		14.19	2.73	94.6	0.59	2.54	29.82	418924.6	34.62
07-03-2025 10:00		14.15	2.65	97.35	0.7	1.32	24.72	445135.1	38.16
07-03-2025 11:00		14.22	2.48	97.47	0.67	2.37	25.88	447856.7	38.28
07-03-2025 12:00		14.2	2.53	97.04	0.65	1.42	25.48	440672.1	37.49
07-03-2025 13:00		14.67	2.63	92.03	0.28	2.87	53.27	346954.2	23.54
07-03-2025 14:00		14.21	2.23	96.56	0.6	2.07	25.59	453909.9	39.02
07-03-2025 15:00		14.12	1.16	97.09	0.61	0.93	24.94	453152.2	39.18
07-03-2025 16:00		14.07	1.56	96.13	0.62	1.76	24.73	445745.3	38.53
07-03-2025 17:00		14.06	0.33	95.92	0.66	2.28	24.53	442667.2	38.22
07-03-2025 18:00		14.07	0.09	96.46	0.64	3.23	24.95	447284.8	38.72
07-03-2025 19:00		14.07	0.01	96.63	0.65	2.49	24.75	446071.1	38.59
07-03-2025 20:00		14.06	0.06	96.58	0.66	1.7	24.63	440848.3	38.02
07-03-2025 21:00		14.05	0.46	96.17	0.67	1.61	24.41	434343.3	37.32
07-03-2025 22:00		14.07	0.22	96.4	0.67	2.22	24.68	440224.2	38.03
07-03-2025 23:00		14.08	0	96.62	0.66	1.6	24.69	443581.1	38.34
07-03-2025 24:00		14.07	0.06	96.47	0.68	2.24	24.95	440377.7	37.99
08-03-2025 01:00		14.15	0.31	95.38	0.64	2.02	30.32	417076	34.61
08-03-2025 02:00		14.15	0.01	94.89	0.71	2.28	26.38	481384.5	42.75
08-03-2025 03:00		14.15	0.19	92.59	0.7	1.23	26.48	478829	42.82
08-03-2025 04:00		14.16	0.6	92.37	0.71	2.06	26.77	478707	42.86
08-03-2025 05:00		14.16	0.19	92.24	0.74	2.97	26.9	478781.8	42.86
08-03-2025 06:00		14.16	0.17	92.16	0.7	1.75	26.74	478996.6	42.94
08-03-2025 07:00		14.15	0.42	92.26	0.7	1.66	26.71	478645.5	42.9
08-03-2025 08:00		14.15	0.74	92.47	0.67	1.66	26.72	479670.3	43.01
08-03-2025 09:00		14.19	0.81	94	0.59	1.04	30.17	418857.8	34.66
08-03-2025 10:00		14.09	0.59	96.39	0.69	1.44	25.08	441971.8	38.15
08-03-2025 11:00		14.11	0.61	96.43	0.7	3.29	25.35	438374.8	37.62
08-03-2025 12:00		14.12	0.77	96.55	0.66	2.05	25.32	436361.3	37.29
08-03-2025 13:00		14.59	1.17	92.99	0.29	1.18	60.36	345340	22.84
08-03-2025 14:00		14.17	1.38	96.56	0.67	1.72	25.97	439824.3	37.52
08-03-2025 15:00		14.16	1.21	96.98	0.69	1.84	25.27	435937.5	37.08
08-03-2025 16:00		14.17	1.16	97.16	0.66	1.88	25.39	439735.6	37.43
08-03-2025 17:00		14.14	1.67	96.85	0.65	1.66	25.24	439179.9	37.53
08-03-2025 18:00		14.13	1.8	96.94	0.68	2.12	25.39	442964.1	38.1
08-03-2025 19:00		14.11	1.4	96.49	0.75	2.85	25.48	442031.6	38.09
08-03-2025 20:00		14.11	1.08	96.59	0.7	2.43	25.45	444329.9	38.36
08-03-2025 21:00		14.07	1.2	95.76	0.69	1.62	24.98	431326.1	36.99
08-03-2025 22:00		14.09	0.56	96.35	0.7	1.42	25.13	440489.2	37.96
08-03-2025 23:00		14.09	0.24	96.33	0.73	1.15	25.06	437945.2	37.62
08-03-2025 24:00		14.09	0.56	96.09	0.73	1.4	25.16	433776.1	37.19
09-03-2025 01:00		14.08	1.66	95.4	0.7	1.31	25.19	421692.1	30.72
09-03-2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.14
09-03-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09-03-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09-03-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09-03-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09-03-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09-03-2025 08:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09-03-2025 09:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09-03-2025 10:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09-03-2025 11:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09-03-2025 12:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09-03-2025 13:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09-03-2025 14:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09-03-2025 15:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09-03-2025 16:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09-03-2025 17:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09-03-2025 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	3.04
09-03-2025 19:00		14.21	1.67	96.62	0.75	1.1	29.81	425884.4	34.96
09-03-2025 20:00		14.11	1.65	96.21	0.64	1.1	25.05	434877.5	37.31
09-03-2025 21:00		14.08	1.88	95.41	0.73	1.41	24.94	418199.1	35.35
09-03-2025 22:00		14.09	1.92	95.79	0.88	1.76	24.97	426163.5	36.29
09-03-2025 23:00		14.06	1.87	95.62	0.87	0.73	24.59	423494.6	36.09
09-03-2025 24:00		14.24	1.6	94.79	0.68	1.63	31.87	452617.8	38.58
10-03-2025 01:00		14.19	1.2	92.56	0.71	1.66	27.26	478865.1	42.7
10-03-2025 02:00		14.16	1.2	92.1	0.74	1.81	27.14	477184.8	42.76
10-03-2025 03:00		14.16	1.12	92.03	0.73	1.27	27.1	477659.8	42.77
10-03-2025 04:00		14.16	0.98	92.07	0.91	1.42	27.13	477787.5	42.81
10-03-2025 05:00		14.15	1.27	92.02	0.72	0.96	26.95	478219	42.9
10-03-2025 06:00		14.16	1.55	91.77	0.74	1.3	27.11	478042.6	42.95
10-03-2025 07:00		14.17	1.3	91.97	0.69	1.13	27.09	478198.9	42.89
10-03-2025 08:00		14.18	1.15	92.55	0.77	1.26	27.03	480889.1	42.98
10-03-2025 09:00		14.33	1.54	93.48	0.7	1.27	37.95	401153.3	31.81
10-03-2025 10:00		14.23	1.68	96.59	0.76	1.3	25.9	443020	37.68
10-03-2025 11:00		14.25	1.91	97.55	0.77	1.48	26.39	448756.9	38.22
10-03-2025 12:00		14.25	2.03	97.41	0.67	0.94	26.32	439566.2	37.19
10-03-2025 13:00		14.62	2.13	93.63	0.3	1.46	51.04	356036.9	23.68

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/03/2025 00:00-01/04/2025 00:00 Type: AVG

min/max range		14.0	0.1			0.1	22		
		14.5	2.0			3.0	55		
Min	14.01	0.17			0.12	22.01			
Max	14.46	1.99			2.99	54.45			
10-03-2025 14:00		14.29	2.04	97.06	0.62	1.58	26.68	450712.7	38.27
10-03-2025 15:00		14.31	2.24	98.63	0.62	1.64	27.2	458322.3	38.99
10-03-2025 16:00		14.28	1.9	98.37	0.64	0.46	26.39	455702.3	38.81
10-03-2025 17:00		14.26	1.74	97.8	0.62	1.05	26.01	449733.3	38.23
10-03-2025 18:00		14.25	1.57	97.8	0.58	0.46	26.04	454307.1	38.82
10-03-2025 19:00		14.21	1.58	97.5	0.6	1.18	25.94	454122.4	38.94
10-03-2025 20:00		14.17	1.56	97.37	0.64	0.81	25.66	449759.4	38.62
10-03-2025 21:00		14.14	1.81	96.6	0.68	1.29	25.29	440462.9	37.72
10-03-2025 22:00		14.15	2.02	97.25	0.76	0.78	25.4	450982.8	38.84
10-03-2025 23:00		14.16	2.19	97.32	0.75	0.89	25.66	450190.7	38.76
10-03-2025 24:00		14.14	2.16	97.13	0.78	1.66	25.78	445916.4	38.37
11-03-2025 01:00		14.15	2.11	96.18	0.85	0.82	25.88	429240	31.23
11-03-2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.13
11-03-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
11-03-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
11-03-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
11-03-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
11-03-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
11-03-2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.2
11-03-2025 09:00		14.25	1.96	96.9	1.02	1.72	39.91	408448.6	29.43
11-03-2025 10:00		14.2	1.89	97.83	0.69	2.12	24.77	449429.5	38.22
11-03-2025 11:00		14.26	1.89	97.86	0.65	1.6	25.24	447006.4	37.97
11-03-2025 12:00		14.25	1.89	97.73	0.61	1.3	25.31	447517.6	37.98
11-03-2025 13:00		14.58	2.12	93.62	0.34	1.01	49.24	356365.3	23.72
11-03-2025 14:00		14.27	1.77	96.93	0.62	1.63	26.23	451044.9	38.32
11-03-2025 15:00		14.24	1.83	97.8	0.6	0.81	25.32	453457	38.64
11-03-2025 16:00		14.22	1.96	97.77	0.61	1.49	25.22	449998.9	38.3
11-03-2025 17:00		14.18	1.69	97.46	0.56	0.72	24.81	445545	37.96
11-03-2025 18:00		14.13	1.96	96.77	0.47	1.23	25.06	448827.7	38.74
11-03-2025 19:00		14.12	2.47	97.02	0.6	1.63	25.21	450599.5	38.92
11-03-2025 20:00		14.09	2.39	97.18	0.59	1.2	24.75	449334.6	38.76
11-03-2025 21:00		14.07	2.51	96.49	0.59	1.35	24.53	439615.4	37.82
11-03-2025 22:00		14.11	2.38	97.41	0.63	1.66	25.07	454472.6	39.31
11-03-2025 23:00		14.1	2.39	97.39	0.67	1.75	24.97	449971.5	38.83
11-03-2025 24:00		14.1	2.45	97.1	0.69	1.65	24.98	444993.3	38.34
12-03-2025 01:00		14.12	2.23	95.83	0.69	1.68	27.12	421367.4	35.18
12-03-2025 02:00		14.06	2.02	94.57	0.73	1.87	23.87	407641.9	33.96
12-03-2025 03:00		14.05	2.44	93.35	0.73	1.72	23.76	405002.7	33.8
12-03-2025 04:00		14.08	2.43	93.34	0.7	1.5	24.97	401364.7	33.14
12-03-2025 05:00		14.09	2.15	93.04	0.65	1.75	26.81	398408.4	32.61
12-03-2025 06:00		14.08	2.23	93.17	0.63	2.2	24.64	401118.6	33.05
12-03-2025 07:00		14.07	2.05	93.24	0.62	1.17	24.76	401460.3	33.09
12-03-2025 08:00		14.1	2.11	93.19	0.63	1.81	26.12	397099.4	32.32
12-03-2025 09:00		14.18	2.39	93.84	0.55	2.11	28.99	406339.4	33.06
12-03-2025 10:00		14.19	2.22	96	0.62	1.56	24.9	445967.5	38.23
12-03-2025 11:00		14.25	2.21	96.62	0.65	2	25.73	451816.6	38.67
12-03-2025 12:00		14.25	2.4	96.52	0.68	2.23	25.74	443038.1	37.67
12-03-2025 13:00		14.59	2.27	93.13	0.31	1.48	44.51	354912.9	23.79
12-03-2025 14:00		14.27	1.88	96.29	0.52	1.36	25.86	458534.8	39.29
12-03-2025 15:00		14.32	2.03	97.17	0.47	1.01	26.49	459406.3	39.34
12-03-2025 16:00		14.26	2.33	96.81	0.71	0.72	25.91	454056	38.81
12-03-2025 17:00		14.24	2.43	96.24	0.72	1.01	25.73	449195.5	38.41
12-03-2025 18:00		14.21	2.3	96	0.69	1.78	25.96	449633.9	38.6
12-03-2025 19:00		14.17	2.33	95.96	0.68	0.82	25.43	450659	38.86
12-03-2025 20:00		14.13	2.42	96	0.69	1.67	25.32	448607.1	38.74
12-03-2025 21:00		14.1	2.49	95.59	0.7	1.03	24.79	441090.4	38.04
12-03-2025 22:00		14.12	2.46	96.07	0.69	1.49	25.19	452857.2	39.25
12-03-2025 23:00		14.11	2.48	96.13	0.68	1.79	25.03	450092.4	38.98
12-03-2025 24:00		14.09	2.38	96.1	0.68	1.23	24.78	446681.1	38.6
13-03-2025 01:00		14.12	2.33	95.16	0.65	1.35	26.52	426578.8	35.96
13-03-2025 02:00		14.02	2.14	94.74	0.72	1.76	23.33	410734.1	34.48
13-03-2025 03:00		14.02	2.24	93.51	0.71	1.6	23.08	408261	34.3
13-03-2025 04:00		14.04	2.25	93.46	0.71	1.88	22.76	404998.6	33.71
13-03-2025 05:00		14.07	2.54	93.3	0.69	1.47	23.84	401447.3	33.06
13-03-2025 06:00		14.07	2.59	93.25	0.73	1.9	23.65	404310	33.64
13-03-2025 07:00		14.06	2.41	93.18	0.75	1.32	23.57	404674.9	33.72
13-03-2025 08:00		14.09	2.15	93.38	0.84	1.64	24.29	400842.1	32.95
13-03-2025 09:00		14.21	2.35	94.25	0.75	2.15	29.61	410059.6	33.34
13-03-2025 10:00		14.14	2.42	96.51	0.74	1.73	24.7	447796.1	38.55
13-03-2025 11:00		14.17	2.47	96.97	0.78	1.72	25.17	451222.6	38.79
13-03-2025 12:00		14.2	2.42	96.63	0.77	1.84	25.4	447070.8	38.25
13-03-2025 13:00		14.54	2.54	93.33	0.39	1.28	48.56	352689.2	24
13-03-2025 14:00		14.17	2.11	97.03	0.71	1.35	25.18	449026.4	38.43
13-03-2025 15:00		14.17	1.93	97.65	0.65	1.48	24.99	453089.5	38.86
13-03-2025 16:00		14.14	2.34	97.53	0.7	1.84	25.02	449346	38.57
13-03-2025 17:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	28.29
13-03-2025 18:00		14.07	1.65	96.95	0.78	1.61	27.3	426358	36

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/03/2025 00:00-01/04/2025 00:00 Type: AVG

min/max range	14.0	0.1			0.1	22		
	14.5	2.0			3.0	55		
	14.01	0.17			0.12	22.01		
	Min	14.46	1.99		2.99	54.45		
Max								
13-03-2025 19:00	14.08	1.57	96.6	0.83	2.22	25.31	444382.4	38.42
13-03-2025 20:00	14.08	1.42	96.82	0.81	2.24	25.15	444386.8	38.42
13-03-2025 21:00	14.07	1.37	96.43	0.76	1.73	24.79	439619.3	37.92
13-03-2025 22:00	14.09	1.13	97.32	0.82	1.38	25.11	454511.8	39.56
13-03-2025 23:00	14.08	1.41	97.18	0.89	1.67	25.01	448590.1	38.88
13-03-2025 24:00	14.06	1.46	96.79	0.92	2.08	24.85	442392.5	38.32
14-03-2025 01:00	14.1	1.3	95.94	0.86	1.52	25.96	423475.6	35.64
14-03-2025 02:00	14.02	0.8	95.05	1.16	1.88	23.99	412337.8	34.76
14-03-2025 03:00	14.03	1.11	94.88	1.2	2.38	24.1	408268.1	34.15
14-03-2025 04:00	14.03	1.46	94.66	1.07	2.99	24	405573.8	33.75
14-03-2025 05:00	14.08	1.75	94.18	1.08	1.75	27.38	398068.5	32.54
14-03-2025 06:00	14.07	1.8	93.11	1.08	1.86	26.75	398537	32.8
14-03-2025 07:00	14.06	1.24	93.31	1.09	1.25	24.47	401637.1	33.22
14-03-2025 08:00	14.07	1.38	93.39	1.15	1.9	25.86	399536.5	32.84
14-03-2025 09:00	14.2	1.76	94.34	0.95	2.41	28.74	410531.8	33.43
14-03-2025 10:00	14.15	1.67	96.7	0.8	1.8	24.71	450813.9	38.96
14-03-2025 11:00	14.18	1.65	97.18	0.82	1.68	25.01	453777.1	39.16
14-03-2025 12:00	14.21	1.48	97.2	0.8	1.76	25.19	450740.5	38.69
14-03-2025 13:00	14.58	1.67	93.84	0.44	2.7	48.66	353614.3	24.1
14-03-2025 14:00	14.18	1.47	97.62	0.64	1.72	25.02	456129.9	39.21
14-03-2025 15:00	14.1	1.38	97.72	0.51	1.42	24.83	456103.5	39.55
14-03-2025 16:00	14.08	1.9	96.88	0.62	1.64	24.78	454021.7	39.39
14-03-2025 17:00	14.07	1.42	96.36	0.62	1.24	24.71	446955.8	38.78
14-03-2025 18:00	14.11	0.27	97.4	0.68	1.27	24.76	452439.5	39.04
14-03-2025 19:00	14.11	0.44	97.52	0.67	2.72	24.93	454267.2	39.29
14-03-2025 20:00	14.09	0.3	97.56	0.75	2.51	24.95	452120.6	39.11
14-03-2025 21:00	14.07	1.07	96.77	0.73	1.48	24.36	441772.2	38.11
14-03-2025 22:00	14.09	1.27	97.54	0.78	2.38	24.96	453986.4	39.37
14-03-2025 23:00	14.09	1.35	97.52	0.74	1.63	24.81	452156.8	39.17
14-03-2025 24:00	14.07	1.33	97.2	0.75	1.85	24.62	444710.5	38.42
15-03-2025 01:00	14.11	1.42	96.45	0.77	2.18	26.92	425303.5	35.7
15-03-2025 02:00	14.03	1.38	94.84	0.8	1.8	23.67	407229.2	34.02
15-03-2025 03:00	14.03	1.13	95.01	0.73	1.84	22.99	408391.1	34.13
15-03-2025 04:00	14.03	1.16	94.82	0.8	2.55	23.35	407487.8	34.02
15-03-2025 05:00	14.07	1.63	94.7	0.73	1.88	24.56	402030.5	33.07
15-03-2025 06:00	14.08	1.56	94.67	0.74	2.15	24.49	402414	33.09
15-03-2025 07:00	14.07	1.62	94.05	0.84	2.45	24.94	402397.5	33.19
15-03-2025 08:00	14.19	1.63	93.11	0.78	1.68	32.1	386702.6	30.42
15-03-2025 09:00	14.39	1.57	93.04	0.63	1.71	40.41	392554.9	30.33
15-03-2025 10:00	14.15	1.39	97.52	0.82	2.47	24.64	446597	38.38
15-03-2025 11:00	14.19	1.69	97.58	0.82	1.94	24.95	445362.3	38.06
15-03-2025 12:00	14.24	1.76	97.78	0.85	2.12	25.49	445151.3	37.88
15-03-2025 13:00	14.64	1.67	93.98	0.43	2.03	53.42	349972.4	23.26
15-03-2025 14:00	14.28	1.29	97.44	0.73	1.73	26.96	451341.4	38.29
15-03-2025 15:00	14.2	1.29	97.81	0.68	1.9	25.22	446805.9	38.08
15-03-2025 16:00	14.15	1.56	97.44	0.66	1.02	24.66	442705.2	37.76
15-03-2025 17:00	14.08	1.47	96.81	0.64	1.65	24.45	440946.8	37.86
15-03-2025 18:00	14.12	0.95	97.48	0.67	2.51	24.85	447559.6	38.41
15-03-2025 19:00	14.11	1.04	97.47	0.62	1.9	24.79	448755.3	38.64
15-03-2025 20:00	14.09	1.1	97.33	0.69	1.51	24.79	445779.2	38.39
15-03-2025 21:00	14.07	1.66	96.77	0.76	2.06	24.7	437585.1	37.58
15-03-2025 22:00	14.08	1.86	96.89	0.77	2.58	24.81	441398.6	38.06
15-03-2025 23:00	14.07	1.9	96.92	0.75	1.78	24.62	440065.6	37.93
15-03-2025 24:00	14.06	2.05	96.8	0.76	1.74	24.49	436871.9	37.59
16-03-2025 01:00	14.1	1.81	96.18	0.71	2.03	26.2	423239.8	35.58
16-03-2025 02:00	14.11	1.82	94.67	0.7	1.7	25.95	397979.1	32.31
16-03-2025 03:00	14.1	2.03	94.51	0.75	1.7	26.51	396192	32.1
16-03-2025 04:00	14.13	2.17	94.28	0.7	1.78	25.65	392676.8	31.44
16-03-2025 05:00	14.15	2.1	94.1	0.71	2.25	24.84	389789.2	31.01
16-03-2025 06:00	14.13	2.24	94.17	0.78	2.44	25.75	392487.8	31.46
16-03-2025 07:00	14.15	2.46	94.18	0.73	2.45	24.66	389653.5	30.95
16-03-2025 08:00	14.17	2.14	94.16	0.72	1.5	23.52	385970	30.3
16-03-2025 09:00	14.23	2.34	94.29	0.69	2.53	22.32	381958	29.51
16-03-2025 10:00	14.24	2.37	94.56	0.7	1.37	24.15	386561.6	30.21
16-03-2025 11:00	14.34	2.24	94.75	0.7	1.99	23.6	382000.1	29.22
16-03-2025 12:00	14.33	2.28	94.81	0.7	2.93	22.87	380533.8	29.13
16-03-2025 13:00	14.35	2.23	94.56	0.6	1.97	22.01	378270.9	28.68
16-03-2025 14:00	14.28	2.08	93.73	0.6	1.33	25	385931.2	30.16
16-03-2025 15:00	14.22	2.27	93.3	0.6	1.58	24.46	385644.8	30.27
16-03-2025 16:00	14.27	2.43	93.79	0.67	1.15	24.18	383851.8	29.74
16-03-2025 17:00	14.29	2.32	93.58	0.66	1.25	24.7	383690.3	29.83
16-03-2025 18:00	14.21	2.44	93.58	0.72	1.8	25.32	395282.3	31.9
16-03-2025 19:00	14.22	2.45	94.82	0.65	1.55	27.64	424775.7	35.29
16-03-2025 20:00	14.13	2.45	95.81	0.75	0.8	25.1	440919.4	37.92
16-03-2025 21:00	14.09	2.52	95.53	0.77	1.63	24.71	434874.1	37.34
16-03-2025 22:00	14.08	2.52	95.8	0.74	1.41	24.6	439491.5	37.91
16-03-2025 23:00	14.07	2.52	95.93	0.74	1.28	24.52	440111	37.94

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/03/2025 00:00-01/04/2025 00:00 Type: AVG

	min/max range	14.0	0.1			0.1	22		
		14.5	2.0			3.0	55		
		14.01	0.17			0.12	22.01		
		Min	1.99			2.99	54.45		
		Max							
16-03-2025 24:00		14.14	2.65	94.61	0.67	2.01	26.58	393608.3	31.55
17-03-2025 01:00		14.11	2.68	94.54	0.71	1.52	26.33	396874.1	32.21
17-03-2025 02:00		14.06	2.34	95.03	0.75	2.08	23.19	405835.7	33.61
17-03-2025 03:00		14.07	2.62	94.97	0.72	1.48	23.23	403275.8	33.22
17-03-2025 04:00		14.09	2.58	94.81	0.7	2.08	24.07	400570	32.79
17-03-2025 05:00		14.15	2.62	94.41	0.71	2.29	26.55	393171.7	31.55
17-03-2025 06:00		14.14	2.59	94.26	0.71	1.08	27.03	394114.5	31.74
17-03-2025 07:00		14.1	2.57	94.34	0.83	2.02	26.9	398478.2	32.52
17-03-2025 08:00		14.15	2.63	94.33	0.77	2.6	26.74	392669.5	31.4
17-03-2025 09:00		14.2	2.68	94.87	0.73	1.27	28.98	408005.6	33.09
17-03-2025 10:00		14.13	2.62	96.17	0.85	1.9	25.09	445630	38.38
17-03-2025 11:00		14.17	2.52	97.81	0.86	2.33	25.54	449777.9	38.51
17-03-2025 12:00		14.19	2.51	98.01	0.81	1.55	25.75	443725.1	37.68
17-03-2025 13:00		14.56	2.55	94.55	0.49	1.72	47.78	354234.1	24.06
17-03-2025 14:00		14.24	2.31	98.53	0.76	1.43	26.44	457697.8	39.07
17-03-2025 15:00		14.16	1.95	98.46	0.68	1.23	25.41	457865.7	39.42
17-03-2025 16:00		14.1	2.4	97.83	0.66	1.32	25.22	453443.1	39.27
17-03-2025 17:00		14.08	2.43	97.6	0.79	1.68	24.99	446177.8	38.46
17-03-2025 18:00		14.09	2.51	97.69	0.8	1.46	24.82	446722.2	38.52
17-03-2025 19:00		14.1	2.53	97.91	0.76	2.01	24.79	450632.8	38.92
17-03-2025 20:00		14.08	2.61	97.88	0.8	1.45	24.58	448431.6	38.7
17-03-2025 21:00		14.06	2.63	97.42	0.81	1.7	24.33	440994.3	37.97
17-03-2025 22:00		14.07	2.64	97.88	0.85	2.35	24.58	448317.7	38.76
17-03-2025 23:00		14.06	2.65	97.91	0.82	1.43	24.3	446360.3	38.53
17-03-2025 24:00		14.06	2.6	97.58	0.83	2.22	24.4	442794.3	38.18
18-03-2025 01:00		14.09	2.63	96.9	0.81	1.86	25.91	425920.2	35.86
18-03-2025 02:00		14.04	2.53	95.7	0.8	1.54	23.01	407644	33.93
18-03-2025 03:00		14.01	2.45	95.54	0.85	1.96	23.3	411452.3	34.62
18-03-2025 04:00		14.06	2.6	95.33	0.83	1.75	24.85	402381.3	33.09
18-03-2025 05:00		14.07	2.43	94.88	0.84	1.22	25.26	400926	32.88
18-03-2025 06:00		14.07	2.49	94.95	0.86	2.01	25.9	400897.8	32.87
18-03-2025 07:00		14.07	2.03	94.94	0.9	2.33	25.71	401459	32.98
18-03-2025 08:00		14.06	1.66	95.15	0.99	1.54	24.19	403315.6	33.19
18-03-2025 09:00		14.19	2.09	95.77	0.85	1.7	29.74	412282	33.65
18-03-2025 10:00		14.16	2.17	98.48	0.82	1.6	24.72	457350.3	39.46
18-03-2025 11:00		14.15	1.88	98.15	0.95	1.73	24.71	445313.4	38.06
18-03-2025 12:00		14.16	1.91	97.84	0.88	2.26	24.89	439222.8	37.39
18-03-2025 13:00		14.58	2.17	94.46	0.58	2.37	47.56	355678.5	23.8
18-03-2025 14:00		14.23	2.18	98.74	0.88	0.91	25.45	450570.6	38.24
18-03-2025 15:00		14.2	2.13	98.66	0.79	1.6	25.07	451448.5	38.56
18-03-2025 16:00		14.16	2.05	98.12	0.74	2.02	24.81	447890	38.36
18-03-2025 17:00		14.1	2.16	97.64	0.69	0.65	24.18	445513.8	38.29
18-03-2025 18:00		14.12	2.02	97.77	0.72	1.7	24.62	446479.3	38.32
18-03-2025 19:00		14.12	1.88	97.89	0.73	2.09	24.75	451527.3	38.92
18-03-2025 20:00		14.09	2.08	97.73	0.71	0.84	24.52	447461.2	38.59
18-03-2025 21:00		14.08	2.24	97.2	0.81	1.58	24.36	439843.5	37.83
18-03-2025 22:00		14.09	2.48	97.49	0.83	1.72	24.6	445825.4	38.5
18-03-2025 23:00		14.08	2.23	97.54	0.84	1.37	24.35	443782.8	38.3
18-03-2025 24:00		14.06	2.06	97.36	0.9	1.74	24.16	439413.1	37.84
19-03-2025 01:00		14.1	1.82	96.51	0.89	2.05	25.78	421189.3	35.26
19-03-2025 02:00		14	1.15	95.82	0.96	1.37	22.94	412242.9	34.65
19-03-2025 03:00		14.04	1.43	95.33	0.98	1.98	23	408943.5	34.16
19-03-2025 04:00		14.08	2.32	95.17	0.94	2.26	24.36	409690.8	34.2
19-03-2025 05:00		14.15	2.47	94.29	0.94	1.61	28.38	396909.9	32.27
19-03-2025 06:00		14.13	2.45	94.4	0.98	2.03	26.66	401121	32.96
19-03-2025 07:00		14.12	2.39	94.35	1.01	1.96	27.31	400715.8	32.96
19-03-2025 08:00		14.16	2.22	94.06	0.97	1.31	27.95	397212.6	32.26
19-03-2025 09:00		14.25	2.32	94.15	0.86	1.32	31.3	409761.2	32.04
19-03-2025 10:00		14.21	2.27	96.58	0.95	2.95	26.73	441526.3	37.79
19-03-2025 11:00		14.21	2.11	96.9	0.95	2.4	26.85	444545.8	38.05
19-03-2025 12:00		14.2	2.14	96.64	0.91	0.79	26.37	436276.8	37.1
19-03-2025 13:00		14.59	2.35	93.8	0.59	1.73	54.22	355448.1	23.65
19-03-2025 14:00		14.29	2.25	96.71	0.84	0.94	29.24	436938	36.55
19-03-2025 15:00		14.25	2.3	97.68	0.85	0.79	26.98	446776.7	38.02
19-03-2025 16:00		14.25	2.38	97.77	0.87	0.42	26.96	446990.2	38.04
19-03-2025 17:00		14.24	2.45	97.36	0.87	1.43	27.13	443401.4	37.76
19-03-2025 18:00		14.22	2.43	97.05	0.88	0.48	26.82	441702.3	37.6
19-03-2025 19:00		14.22	2.35	97.05	0.85	0.28	26.91	444940.3	38.04
19-03-2025 20:00		14.21	2.29	96.81	0.9	0.65	26.95	442722.7	37.86
19-03-2025 21:00		14.2	2.46	96.53	0.95	1.86	26.97	438486.1	37.46
19-03-2025 22:00		14.21	2.48	96.98	0.92	2.01	27.13	446176.1	38.37
19-03-2025 23:00		14.19	2.23	96.82	0.91	2.18	27.21	444543.4	38.22
19-03-2025 24:00		14.18	1.95	96.45	0.99	1.04	26.84	441652.4	37.93
20-03-2025 01:00		14.22	2.13	95.13	0.88	0.06	29.24	420356.9	35.05
20-03-2025 02:00		14.14	2.16	94.02	1	0.67	26.4	408232.2	34.15
20-03-2025 03:00		14.14	1.59	93.79	0.97	1.7	27.79	406540.1	33.89
20-03-2025 04:00		14.16	2.13	93.3	0.85	0.79	29.97	400680.3	32.96

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/03/2025 00:00-01/04/2025 00:00 Type: AVG

min/max range	14.0	0.1			0.1	22		
	14.5	2.0			3.0	55		
	14.01	0.17			0.12	22.01		
	Min	1.99			2.99	54.45		
Max	14.46	1.99			2.99	54.45		
20-03-2025 05:00	14.18	2.25	92.98	0.84	0.21	31.07	396633.7	32.41
20-03-2025 06:00	14.15	1.86	93.25	0.89	0.76	29.56	401832.2	33.26
20-03-2025 07:00	14.15	1.68	93.09	0.9	1.49	30.48	401866.1	33.23
20-03-2025 08:00	14.19	2.26	92.96	0.85	2.36	31.34	396345.7	32.34
20-03-2025 09:00	14.28	2.39	93.32	0.74	1.99	35.96	406441.1	33.05
20-03-2025 10:00	14.19	2.31	95.24	0.83	1.43	27.57	437251.8	37.51
20-03-2025 11:00	14.19	2.34	95.55	0.84	1.37	27.56	435218.4	37.2
20-03-2025 12:00	14.2	2.28	95.35	0.82	1.42	27.56	429383.8	36.47
20-03-2025 13:00	14.64	2.57	92.57	0.42	1.56	65.23	350151.4	23.16
20-03-2025 14:00	14.26	2.3	96.06	0.77	1.38	28.12	444419.6	37.91
20-03-2025 15:00	14.25	2.28	96.61	0.76	0.86	27.76	443497	37.8
20-03-2025 16:00	14.25	2.25	96.89	0.76	0	27.55	444752.6	37.91
20-03-2025 17:00	14.25	2.39	96.82	0.76	0.12	27.57	442244.7	37.68
20-03-2025 18:00	14.25	2.51	97.25	0.77	0	27.75	447769.9	38.34
20-03-2025 19:00	14.25	2.4	97.03	0.77	0.5	28.04	448661.4	38.49
20-03-2025 20:00	14.24	2.13	96.84	0.81	0.43	28.14	446835.7	38.35
20-03-2025 21:00	14.17	2.23	96.02	0.86	0.07	27.07	435036.2	37.3
20-03-2025 22:00	14.19	1.94	96.55	0.96	0	27.29	448094.3	38.76
20-03-2025 23:00	14.17	1.44	96.44	0.94	0.35	27.29	443963.3	38.37
20-03-2025 24:00	14.15	1.22	96.16	0.93	0	26.82	441549.3	38.1
21-03-2025 01:00	14.19	1.49	95.08	0.87	0.07	31.93	418774.3	34.99
21-03-2025 02:00	14.16	1.92	93.77	0.89	0.66	28.39	404846.6	33.53
21-03-2025 03:00	14.15	1.84	93.49	0.95	1.52	28.25	405206.7	33.7
21-03-2025 04:00	14.16	1.57	93.21	0.92	1.31	30.29	401868.4	33.21
21-03-2025 05:00	14.2	1.19	92.79	0.84	1.19	31.22	394427.4	32
21-03-2025 06:00	14.17	1.46	92.83	0.84	1.14	32.31	398146.5	32.71
21-03-2025 07:00	14.18	1.42	92.68	0.81	0.82	32	397982.2	32.62
21-03-2025 08:00	14.19	2.15	92.66	0.71	0.03	30.53	394201	31.94
21-03-2025 09:00	14.29	2.33	93.23	0.66	0.01	35.68	404860	32.71
21-03-2025 10:00	14.2	2.2	95.78	0.77	0.21	27.4	443417.6	38.15
21-03-2025 11:00	14.22	2.34	96.14	0.74	0	27.28	441000.2	37.71
21-03-2025 12:00	14.22	2.36	96.29	0.73	0	27.11	435379.5	37
21-03-2025 13:00	14.62	2.43	93.66	0.4	0.25	59.85	352542.1	23.84
21-03-2025 14:00	14.27	2.26	96.54	0.74	1.21	28.1	445930	38.04
21-03-2025 15:00	14.27	2.19	97.37	0.77	1	27.74	446613.3	38.05
21-03-2025 16:00	14.27	2.24	97.24	0.77	0.62	27.58	444560.8	37.78
21-03-2025 17:00	14.26	2.16	97.06	0.73	0.01	27.2	444189.8	37.77
21-03-2025 18:00	14.26	2.22	97.12	0.68	0.07	27.53	450660.3	38.6
21-03-2025 19:00	14.22	2.44	96.9	0.72	0.01	26.97	448235.7	38.45
21-03-2025 20:00	14.17	2.47	96.95	0.77	0.1	26.53	444971	38.27
21-03-2025 21:00	14.13	2.34	96.3	0.86	1.08	26.01	436493.2	37.52
21-03-2025 22:00	14.16	2.03	96.92	0.82	1.74	26.5	451080.8	39.12
21-03-2025 23:00	14.14	1.9	96.95	0.87	1.97	26.34	448062.3	38.86
21-03-2025 24:00	14.12	1.28	96.35	0.91	2.18	26.15	442248.3	38.23
22-03-2025 01:00	14.19	1.22	94.84	0.86	0.92	30.49	421520.8	34.95
22-03-2025 02:00	14.14	1.4	93.78	0.89	0.08	27.22	401414.3	32.99
22-03-2025 03:00	14.14	1.68	93.14	0.9	0.39	28.47	400346.9	33
22-03-2025 04:00	14.15	1.73	93.06	0.88	1.09	30.36	398018.5	32.68
22-03-2025 05:00	14.16	1.68	92.99	0.85	1.53	30.36	396547.3	32.44
22-03-2025 06:00	14.15	1.16	93.05	0.87	1.96	30.68	397583.5	32.59
22-03-2025 07:00	14.17	1.68	92.72	0.82	2.15	30.51	394534.3	32.08
22-03-2025 08:00	14.23	2.13	92.7	0.73	1.46	28.61	389097.5	31.03
22-03-2025 09:00	14.32	2.37	93.33	0.7	1.9	33.44	401546.8	32.11
22-03-2025 10:00	14.19	2.39	95.47	0.77	0.36	26.59	430616.7	36.66
22-03-2025 11:00	14.21	2.4	95.83	0.8	0.26	26.64	431571.7	36.62
22-03-2025 12:00	14.23	2.16	95.94	0.77	0.4	26.72	430570.1	36.37
22-03-2025 13:00	14.65	2.14	94.06	0.42	0.18	58.96	351135.4	23.41
22-03-2025 14:00	14.29	1.9	96.4	0.76	0.2	27.98	437086.2	36.75
22-03-2025 15:00	14.28	2.05	96.61	0.77	0.03	26.82	436041	36.76
22-03-2025 16:00	14.3	1.72	96.8	0.83	0.46	27.08	437539.8	36.82
22-03-2025 17:00	14.29	1.98	97.04	0.81	0.19	26.88	441982.6	37.33
22-03-2025 18:00	14.23	2.42	97.17	0.75	0.13	26.42	445527.3	38.04
22-03-2025 19:00	14.18	2.36	96.82	0.71	0.05	25.95	444490.7	38.17
22-03-2025 20:00	14.15	2.5	96.78	0.76	0.26	25.88	445211.4	38.33
22-03-2025 21:00	14.12	2.52	96.18	0.83	0.1	25.35	433462.3	37.16
22-03-2025 22:00	14.13	2.19	96.37	0.78	0.46	25.45	439122.6	37.79
22-03-2025 23:00	14.11	2.31	96.44	0.81	0.98	25.38	437310.4	37.61
22-03-2025 24:00	14.08	2.22	96.4	0.95	0.03	25.04	434670.5	37.43
23-03-2025 01:00	14.1	2.14	95.16	0.87	0.38	27.66	414405.4	34.67
23-03-2025 02:00	14.12	1.99	94.16	0.88	1.29	28.14	396054.2	32.19
23-03-2025 03:00	14.12	2.22	93.86	0.97	2.12	28.02	394957.2	32.07
23-03-2025 04:00	14.13	2.05	93.66	0.85	2.69	26.84	391972.5	31.6
23-03-2025 05:00	14.16	2.24	93.42	0.83	2.57	24.97	386572.3	30.68
23-03-2025 06:00	14.13	2.26	93.54	0.85	2.7	26.59	391131.3	31.5
23-03-2025 07:00	14.18	1.99	93.1	0.81	2.77	24.21	383562.3	30.16
23-03-2025 08:00	14.2	1.3	93.25	0.89	2.8	23.75	382506.1	29.88
23-03-2025 09:00	14.26	1.8	92.5	0.9	2.47	23.07	379221.1	29.24

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/03/2025 00:00-01/04/2025 00:00 Type: AVG

	min/max range	14.0	0.1			0.1	22		
		14.5	2.0			3.0	55		
		14.01	0.17			0.12	22.01		
		Min	1.99			2.99	54.45		
	Max								
23-03-2025 10:00	14.34	2	92.73	0.87	2.9	24.73	379784.9	29.11	
23-03-2025 11:00	14.38	2.37	92.8	0.82	3.03	25.68	379285.5	29.07	
23-03-2025 12:00	14.43	2.33	92.98	0.79	2.62	24.9	376447.7	28.5	
23-03-2025 13:00	14.46	2.25	93.67	0.66	0.88	23.64	373707.9	27.84	
23-03-2025 14:00	14.44	2.51	93.09	0.75	0.21	25.23	376629.6	28.51	
23-03-2025 15:00	14.4	2.28	92.86	0.74	0.93	25.85	378762.2	29.02	
23-03-2025 16:00	14.38	2.16	92.97	0.74	1.77	26.82	381121.8	29.46	
23-03-2025 17:00	14.36	2.16	92.82	0.74	2.06	27.46	383389.9	29.85	
23-03-2025 18:00	14.27	2.16	92.86	0.77	1.26	28.54	393136.3	31.6	
23-03-2025 19:00	14.23	2.41	94.59	0.67	0.17	29.54	423116.9	35.06	
23-03-2025 20:00	14.11	2.45	96.66	0.76	0.58	25.2	440781.6	37.92	
23-03-2025 21:00	14.05	2.43	95.62	0.81	0.13	24.79	421258.2	35.89	
23-03-2025 22:00	14.08	2.46	95.76	0.88	0.53	24.96	427586.8	36.6	
23-03-2025 23:00	14.08	2.54	95.74	0.93	0.19	24.94	424794.1	36.25	
23-03-2025 24:00	14.22	2.58	94.27	0.81	1.02	30.24	386685.7	30.42	
24-03-2025 01:00	14.17	2.39	93.17	0.82	2.37	26.21	388619	31.09	
24-03-2025 02:00	14.15	2.41	92.58	0.9	2.47	26.58	389326	31.3	
24-03-2025 03:00	14.14	2.42	92.72	0.98	2.37	26.32	389061.1	31.24	
24-03-2025 04:00	14.15	2.48	92.56	0.99	2.56	25.65	387259.4	30.96	
24-03-2025 05:00	14.19	2.57	92.22	0.84	1.15	23.2	380547	29.78	
24-03-2025 06:00	14.17	2.59	92.16	0.89	1.32	24.02	383169.1	30.26	
24-03-2025 07:00	14.14	2.36	92.31	0.87	1.25	25.19	387727.4	31.04	
24-03-2025 08:00	14.15	2.3	92.57	0.96	2.53	25.45	387934.2	31.03	
24-03-2025 09:00	14.19	2.56	93.6	0.97	2.3	29.89	402447.5	32.55	
24-03-2025 10:00	14.11	2.56	96.92	1.02	2.95	24.53	437725.1	37.48	
24-03-2025 11:00	14.19	2.43	97.27	1.03	2.55	25.06	439304.6	37.45	
24-03-2025 12:00	14.22	2.48	97.67	0.96	0.83	25.26	439959.2	37.29	
24-03-2025 13:00	14.61	2.35	94.06	0.46	1.01	54.31	347801.5	23.09	
24-03-2025 14:00	14.17	2.11	97.05	0.77	1.23	24.79	441656.8	37.58	
24-03-2025 15:00	14.19	2.01	97.82	0.79	1.97	25.14	445702.3	37.93	
24-03-2025 16:00	14.18	2.3	97.68	0.81	2.26	25.17	444310.1	37.82	
24-03-2025 17:00	14.18	2.23	97.6	0.79	1.87	25.41	446289.8	38.06	
24-03-2025 18:00	14.18	2.07	97.59	0.79	1.5	25.55	448244.4	38.35	
24-03-2025 19:00	14.13	2.44	97.43	0.8	1.53	24.95	448144.4	38.54	
24-03-2025 20:00	14.1	2.49	97.39	0.83	1.74	25	446027.1	38.45	
24-03-2025 21:00	14.07	2.59	96.92	0.84	1.75	24.64	439033.9	37.78	
24-03-2025 22:00	14.07	2.54	97.2	0.83	1.9	24.64	444590.7	38.39	
24-03-2025 23:00	14.06	2.6	97.25	0.86	1.77	24.37	443417.2	38.31	
24-03-2025 24:00	14.05	2.68	97.15	0.87	1.13	24.1	440105.2	37.93	
25-03-2025 01:00	14.09	2.76	96.3	0.85	2.27	26.04	420178.3	35.12	
25-03-2025 02:00	14.09	2.77	94.86	0.83	2.31	25.82	397534.5	32.33	
25-03-2025 03:00	14.06	2.75	94.88	0.92	1.43	24.09	401253.3	32.99	
25-03-2025 04:00	14.08	2.76	94.67	0.94	2.03	26.21	397132.3	32.37	
25-03-2025 05:00	14.1	2.74	94.42	0.88	1.75	26.07	392896.6	31.69	
25-03-2025 06:00	14.08	2.71	94.52	0.9	1.45	26.52	396744.2	32.32	
25-03-2025 07:00	14.1	2.71	94.53	1.08	2.16	26.53	393821.6	31.83	
25-03-2025 08:00	14.1	2.72	94.53	0.9	1.93	26.12	393140.7	31.7	
25-03-2025 09:00	14.19	2.78	95.39	0.82	2.11	29.34	407664.1	32.92	
25-03-2025 10:00	14.12	2.64	97.68	0.93	1.95	24.45	442679.6	37.83	
25-03-2025 11:00	14.2	2.57	97.56	1.01	2.23	25.15	441146.4	37.52	
25-03-2025 12:00	14.25	2.28	97.67	0.96	1.52	25.34	439210.3	37.11	
25-03-2025 13:00	14.6	2.43	94.89	0.57	1.01	45.31	353633.6	23.99	
25-03-2025 14:00	14.26	2.45	97.42	0.89	2.13	25.79	446302.6	37.87	
25-03-2025 15:00	14.22	2.48	98.04	0.85	1.85	25.45	446703.9	37.96	
25-03-2025 16:00	14.21	2.6	97.74	0.9	1.14	25.34	445909.5	37.95	
25-03-2025 17:00	14.21	2.54	97.56	0.89	1.4	25.41	447140.4	38.12	
25-03-2025 18:00	14.16	2.57	97.85	0.84	0.98	24.89	452547.8	38.85	
25-03-2025 19:00	14.12	2.62	98.09	0.85	1.35	24.97	455530.4	39.31	
25-03-2025 20:00	14.1	2.61	97.99	0.86	1.94	24.95	453102.7	39.13	
25-03-2025 21:00	14.06	2.7	97.3	0.87	1.76	24.33	441671.8	38.03	
25-03-2025 22:00	14.07	2.68	97.81	0.85	1.32	24.41	452150.7	39.08	
25-03-2025 23:00	14.06	2.77	97.73	0.9	1.58	24.31	448213.1	38.72	
25-03-2025 24:00	14.06	2.66	97.43	0.87	0.97	24.1	445953.5	38.53	
26-03-2025 01:00	14.09	2.69	96.47	0.86	1.86	25.93	423765.5	35.63	
26-03-2025 02:00	14.04	2.72	95	0.88	1.82	22.92	404160.1	33.47	
26-03-2025 03:00	14.04	2.74	94.88	0.89	1.72	23.19	404712.5	33.62	
26-03-2025 04:00	14.07	2.79	94.73	0.89	2.04	24.75	400862.7	32.91	
26-03-2025 05:00	14.08	2.84	94.57	0.88	1.77	25.76	398818.1	32.54	
26-03-2025 06:00	14.08	2.8	94.6	0.89	1.61	25.49	398751.1	32.6	
26-03-2025 07:00	14.07	2.79	94.77	0.98	2.2	24.41	401480.3	32.98	
26-03-2025 08:00	14.09	2.82	94.87	0.96	2.32	25.7	399123.2	32.57	
26-03-2025 09:00	14.17	2.78	95.65	0.85	1.36	27.83	418456.3	33.41	
26-03-2025 10:00	14.15	2.63	97.65	0.96	2.49	24.8	444463.4	37.97	
26-03-2025 11:00	14.17	2.56	97.67	0.92	1.76	24.85	444642.1	37.94	
26-03-2025 12:00	14.17	2.51	97.65	0.93	1.56	24.75	439960	37.41	
26-03-2025 13:00	14.57	2.59	94.69	0.59	2.39	49.13	353849.7	23.46	
26-03-2025 14:00	14.23	2.48	97.84	0.89	1.57	25.37	451063.8	38.34	

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/03/2025 00:00-01/04/2025 00:00 Type: AVG

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/03/2025 00:00-01/04/2025 00:00 Type: AVG		14.0	0.1			0.1	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
Min		14.01	0.17			0.12	22.01		
Max		14.46	1.99			2.99	54.45		
26-03-2025 15:00		14.22	2.51	98.4	0.91	1.45	25.36	451418	38.43
26-03-2025 16:00		14.22	2.59	98.41	0.92	1.58	25.25	450620.4	38.36
26-03-2025 17:00		14.2	2.63	98.03	0.9	1.3	25.07	449832	38.42
26-03-2025 18:00		14.17	2.61	98.1	0.88	1.37	25	452526.1	38.84
26-03-2025 19:00		14.13	2.63	98.05	0.88	1.16	24.82	455518	39.3
26-03-2025 20:00		14.1	2.7	98.03	0.89	1.92	24.86	452727.6	39.09
26-03-2025 21:00		14.06	2.67	97.27	0.94	1.98	24.38	442010.4	38.12
26-03-2025 22:00		14.08	2.63	98.01	0.89	0.74	24.44	455394.4	39.47
26-03-2025 23:00		14.08	2.74	97.98	0.93	2.13	24.7	452517.6	39.13
26-03-2025 24:00		14.06	2.76	97.66	0.96	1.6	24.33	445742.9	38.47
27-03-2025 01:00		14.09	2.81	96.52	0.92	1.43	25.58	423035.3	35.49
27-03-2025 02:00		14.01	2.75	95.4	0.96	2.13	23	407883.7	34.17
27-03-2025 03:00		14.01	2.73	94.95	0.97	1.76	22.68	408696.3	34.25
27-03-2025 04:00		14	2.79	95.11	0.97	2.47	23.21	408218.6	34.24
27-03-2025 05:00		14.04	2.81	95.08	0.95	2.29	22.67	404488.2	33.5
27-03-2025 06:00		14.05	2.75	94.89	0.88	1.74	22.73	402904.5	33.23
27-03-2025 07:00		14.03	2.8	95.04	0.92	2	22.38	404846.8	33.61
27-03-2025 08:00		14.13	2.86	94.84	0.85	1.65	28.13	390974.8	31.04
27-03-2025 09:00		14.32	2.88	95.37	0.79	2.76	40.49	399036.8	30.95
27-03-2025 10:00		14.16	2.6	98.26	0.91	2.57	24.93	456532.1	39.28
27-03-2025 11:00		14.19	2.57	98.08	0.95	1.45	25.07	454329	38.95
27-03-2025 12:00		14.22	2.53	98.04	0.99	2.19	25.45	446642.2	38.05
27-03-2025 13:00		14.59	2.58	94.46	0.63	1.38	49.32	353774.8	23.65
27-03-2025 14:00		14.24	2.52	97.88	0.89	1.73	25.51	453937.7	38.64
27-03-2025 15:00		14.22	2.47	98.41	0.9	0.81	25.16	456312.8	38.96
27-03-2025 16:00		14.23	2.6	98.47	0.94	1.58	25.39	454549.3	38.79
27-03-2025 17:00		14.22	2.63	98.61	0.89	0.67	25.3	463525.7	39.78
27-03-2025 18:00		14.18	2.61	98.21	0.92	1.51	25.19	454684.5	39.04
27-03-2025 19:00		14.13	2.6	98.13	0.88	1.8	24.85	457508.9	39.48
27-03-2025 20:00		14.09	2.66	98.03	0.87	1.77	24.57	453256	39.19
27-03-2025 21:00		14.06	2.76	97.25	0.89	1.71	24.04	442684.4	38.1
27-03-2025 22:00		14.07	2.76	97.92	0.92	1.82	24.38	453550.6	39.24
27-03-2025 23:00		14.07	2.73	97.96	0.91	1.35	24.23	452015.5	39.1
27-03-2025 24:00		14.06	2.75	97.52	0.91	2.44	24.04	445580.5	38.44
28-03-2025 01:00		14.09	2.81	96.57	0.91	2.34	25.64	424497.6	35.64
28-03-2025 02:00		14.02	2.77	95.2	0.89	2.02	22.64	406451.5	33.85
28-03-2025 03:00		14.02	2.85	95.08	0.9	1.71	22.63	407246.1	34
28-03-2025 04:00		14.06	2.8	94.9	0.91	2.11	23.45	401521	33.05
28-03-2025 05:00		14.08	2.82	94.68	0.9	2.29	24.97	398591.8	32.55
28-03-2025 06:00		14.04	2.83	94.95	0.9	2.25	22.82	404009.3	33.49
28-03-2025 07:00		14.05	2.8	95.11	0.9	2.07	22.74	403306.2	33.31
28-03-2025 08:00		14.07	2.7	95.21	0.94	2.03	22.97	401514	32.93
28-03-2025 09:00		14.21	2.49	95.53	0.88	1.92	28.76	411093.7	33.4
28-03-2025 10:00		14.2	2.32	98.2	0.98	1.17	24.72	449749	38.47
28-03-2025 11:00		14.27	2.33	98.06	1.02	2.45	25.6	450449.6	38.45
28-03-2025 12:00		14.25	2.2	98.15	0.96	2.54	25.65	446469.8	37.91
28-03-2025 13:00		14.57	2.36	94.7	0.6	1.44	44.77	353637.9	23.96
28-03-2025 14:00		14.25	2.34	97.65	0.92	1.32	25.88	452419.1	38.43
28-03-2025 15:00		14.27	2.33	98.3	0.95	2.21	25.98	454421.4	38.64
28-03-2025 16:00		14.26	2.47	98.19	0.97	1.98	25.96	451836	38.4
28-03-2025 17:00		14.25	2.55	97.86	0.95	1.24	25.69	449619.8	38.24
28-03-2025 18:00		14.26	2.55	97.96	0.95	1.12	26.05	453713.4	38.76
28-03-2025 19:00		14.21	2.41	97.74	0.94	1.21	25.83	455350	39.13
28-03-2025 20:00		14.17	2.43	97.63	0.95	1.58	25.54	451279.8	38.79
28-03-2025 21:00		14.11	2.46	96.89	0.92	0.98	24.63	440893.1	37.83
28-03-2025 22:00		14.11	2.54	97.59	0.91	1.18	24.8	453457	39.21
28-03-2025 23:00		14.1	2.71	97.68	0.94	1.34	24.77	452036	39.08
28-03-2025 24:00		14.07	2.59	97.12	0.99	1.2	24.64	441674.7	38.1
29-03-2025 01:00		14.11	2.65	96.22	0.93	1.02	26.52	421997.4	35.34
29-03-2025 02:00		14.04	2.68	95.14	0.97	1.9	23.34	405238.6	33.72
29-03-2025 03:00		14.02	2.62	94.94	1.04	1.99	23.52	407828.9	34.18
29-03-2025 04:00		14.05	2.69	94.68	0.97	1.43	24.11	402002.9	33.18
29-03-2025 05:00		14.07	2.73	94.48	1.06	2.35	25.67	400036.2	32.84
29-03-2025 06:00		14.07	2.76	94.6	0.96	1	24.51	401056.1	32.91
29-03-2025 07:00		14.07	2.82	94.74	1.04	1.93	25.2	400201.9	32.8
29-03-2025 08:00		14.08	2.01	94.74	1.12	2.21	25.98	398781	32.59
29-03-2025 09:00		14.19	2.4	95.65	1.05	2.24	29.35	409809.3	33.29
29-03-2025 10:00		14.14	2.47	97.94	1.02	1.7	24.44	444768.5	38.12
29-03-2025 11:00		14.19	2.54	97.92	1.03	1.94	24.8	443870.3	37.9
29-03-2025 12:00		14.21	2.52	98.1	1.03	1.19	25.05	443734.1	37.78
29-03-2025 13:00		14.62	2.67	95.09	0.69	2.08	52.82	349471.7	23.2
29-03-2025 14:00		14.26	2.61	97.82	1.02	1.77	26.28	446017.9	37.74
29-03-2025 15:00		14.27	2.6	98.63	1.04	1.84	25.94	450212.5	38.2
29-03-2025 16:00		14.22	2.49	98.47	1	1.8	25.28	444611	37.72
29-03-2025 17:00		14.22	2.64	98	1.03	2.21	25.41	444139.5	37.73
29-03-2025 18:00		14.23	2.54	98.29	1	2.23	26.02	453816.8	38.75
29-03-2025 19:00		14.2	2.4	97.81	0.98	2.33	25.78	450483.8	38.6

Min	345,329.70
Max	519,759.90

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/04/2025 00:00-01/05/2025 00:00 Type: AVG

min/max range	14.0	0.1	0.1	22
Min	14.5	2.0	3.0	55
Max	14.01	0.23	0.11	22.01
	14.49	1.99	1.8	49.8

Date & Time	41HRSG O2	41HRSG DUST	41HRSG TEMP	41HRSG CO@7%O2	41HRSG SO2@7%O2	41HRSG NOx@7%O2	GT FLUE GASFLOW	GT LOAD
	%Vol	mg/m3	Degree C	PPM	PPM	PPM	m3/h	MW
01-04-2025 01:00	14.08	2.55	95.99	0.98	0.94	25.44	423325.8	35.71
01-04-2025 02:00	14.1	2.2	95.18	0.92	1.49	26.85	398803.8	32.3
01-04-2025 03:00	14.02	2.18	94.84	1	1.23	22.91	405787	33.84
01-04-2025 04:00	14.05	2.09	94.58	0.99	1.64	24.82	401312.1	33.06
01-04-2025 05:00	14.06	1.21	94.44	1.07	1.14	26.27	398188.6	32.51
01-04-2025 06:00	14.04	1.47	94.56	1.1	0.91	24.73	401791.2	33.1
01-04-2025 07:00	14.05	2.16	94.64	1.19	1.64	25.63	400896.2	32.95
01-04-2025 08:00	14.14	1.83	94.49	1.19	1.44	29.61	388671.3	30.7
01-04-2025 09:00	14.09	1.2	96.23	1.13	1.52	24.36	433218.5	36.96
01-04-2025 10:00	14.13	1.86	97.61	1.03	0.98	24.18	448696.5	38.56
01-04-2025 11:00	14.16	2.32	98.18	1.05	1.8	24.82	449763.1	38.55
01-04-2025 12:00	14.15	2.21	98.17	1.04	0.62	24.56	445373.4	38.09
01-04-2025 13:00	14.55	2.44	94.88	0.74	1.54	49.8	355387.2	23.76
01-04-2025 14:00	14.21	2.37	98.31	1.01	0.86	25.02	450144.4	38.37
01-04-2025 15:00	14.21	2.28	98.59	0.97	1.34	25.28	454380.6	38.91
01-04-2025 16:00	14.14	2.11	97.73	0.86	0.57	24.37	450828.5	38.83
01-04-2025 17:00	14.12	2.17	97.57	0.88	1.22	24.37	449208.3	38.63
01-04-2025 18:00	14.1	2.12	97.78	0.86	0.7	24.22	450727.1	38.86
01-04-2025 19:00	14.08	2.09	97.45	0.86	1.07	24.1	447984.4	38.67
01-04-2025 20:00	14.08	2	97.45	0.84	0.95	24.24	447326.1	38.65
01-04-2025 21:00	14.06	2.14	96.72	0.93	0.91	24	435065.1	37.37
01-04-2025 22:00	14.09	2.5	97.4	0.94	0.95	24.43	448133.8	38.74
01-04-2025 23:00	14.08	2.63	97.45	0.98	0.65	24.25	446780	38.64
01-04-2025 24:00	14.06	2.52	97.13	1.03	1.24	24.15	440523.8	38.04
02-04-2025 01:00	14.04	2.28	96.83	1.03	0.78	23.71	436513.1	37.59
02-04-2025 02:00	14.04	2.17	95.45	1.05	1.41	24.23	405038.6	33.62
02-04-2025 03:00	14.02	2.62	95.05	1.02	0.92	22.22	406126.3	33.88
02-04-2025 04:00	14.04	2.05	94.94	1.04	1.65	22.78	403271.9	33.38
02-04-2025 05:00	14.05	2.47	94.8	1.04	0.73	24.34	400472.9	32.94
02-04-2025 06:00	14.05	2.64	94.94	1.1	1.22	23.66	402000.1	33.08
02-04-2025 07:00	14.05	2.39	94.92	1.12	0.75	23.89	402113.5	33.12
02-04-2025 08:00	14.13	2.18	94.75	1.12	1.51	27.95	392050.4	31.3
02-04-2025 09:00	14.04	1.64	96.77	1.2	1.29	23.42	436257.5	37.42
02-04-2025 10:00	14.1	2.37	97.58	1.03	1.13	24.07	445670.2	38.35
02-04-2025 11:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	38.77
02-04-2025 12:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	37.95
02-04-2025 13:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	23.11
02-04-2025 14:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	38.64
02-04-2025 15:00	14.17	2.24	98.04	0.99	0.69	20.37	454880.8	39.11
02-04-2025 16:00	14.15	2.19	97.82	0.97	0.21	20.06	449704.8	38.58
02-04-2025 17:00	14.11	2.25	97.4	0.92	0.26	19.83	444352.9	38.13
02-04-2025 18:00	14.1	2.28	97.61	0.87	0.34	19.92	449352.7	38.78
02-04-2025 19:00	14.09	2.21	97.36	0.87	0.51	20.33	450061.8	38.96
02-04-2025 20:00	14.08	2.51	97.12	0.9	0.1	20.46	448168.4	38.91
02-04-2025 21:00	14.04	2.44	96.17	0.91	0.03	20.01	435709.3	37.63
02-04-2025 22:00	14.07	2.3	97.27	1	0.57	20.33	450138.1	39.07
02-04-2025 23:00	14.06	2.3	97.28	0.96	0.65	20.24	447740.2	38.84
02-04-2025 24:00	14.06	2.6	96.99	1.09	0.3	20.28	441207.9	38.11
03-04-2025 01:00	14.05	2.26	96.56	1.03	0.46	20.07	436479.3	37.59
03-04-2025 02:00	14.08	2.85	94.97	0.9	0.41	21.49	401114.4	32.91
03-04-2025 03:00	14.04	2.94	94.72	0.87	0.26	20.14	403993	33.5
03-04-2025 04:00	14.07	2.84	94.51	0.84	0.6	21.25	400149.8	32.89
03-04-2025 05:00	14.07	3.1	94.36	0.84	0.6	21.72	398439.2	32.58
03-04-2025 06:00	14.05	2.76	94.7	0.88	0.21	20.87	401299.9	33.03
03-04-2025 07:00	14.04	2.8	94.78	0.91	0.35	20.74	402078.4	33.2
03-04-2025 08:00	14.14	2.6	94.45	0.85	0.19	24.84	392781.5	30.9
03-04-2025 09:00	14.06	1.97	96.72	0.9	0.21	19.89	434860	37.28
03-04-2025 10:00	14.08	1.76	97.25	0.88	0.11	19.98	441827.3	38.01
03-04-2025 11:00	14.12	1.64	97.75	0.89	0.16	20.16	444409.2	38.11
03-04-2025 12:00	14.13	1.62	97.82	0.93	0.27	20.34	437549.9	37.26
03-04-2025 13:00	14.54	1.68	94.29	0.59	0.06	43.64	352286.6	23.48
03-04-2025 14:00	14.24	1.57	97.91	0.92	0.23	22.22	452711.8	38.48
03-04-2025 15:00	14.2	1.37	97.91	0.92	0	20.82	452191.3	38.87
03-04-2025 16:00	14.17	0.96	97.65	0.87	0.54	20.74	449835	38.63
03-04-2025 17:00	14.16	1.43	97.25	0.86	0.22	20.61	446354.9	38.24
03-04-2025 18:00	14.15	1.51	97.13	0.85	0.31	20.59	445490.6	38.22
03-04-2025 19:00	14.13	1.43	97.27	0.84	0.23	20.47	449169.4	38.72
03-04-2025 20:00	14.11	1.22	97.4	0.9	0.77	20.53	447692.6	38.62
03-04-2025 21:00	14.07	1.14	96.61	0.86	0.07	20.11	436811.3	37.55
03-04-2025 22:00	14.09	1.53	97.33	0.84	0.69	20.42	451499.8	39.11
03-04-2025 23:00	14.07	1.7	97.35	0.9	0.4	20.15	447536.6	38.76
03-04-2025 24:00	14.08	2.09	97	0.88	0.48	19.92	442654.9	38.14
04-04-2025 01:00	14.19	2.04	101.85	0.86	0.37	22.06	529109.3	46.84
04-04-2025 02:00	14.05	1.85	96.36	0.89	0.17	19.19	409671.2	33.98
04-04-2025 03:00	14.01	1.92	94.97	0.88	0.49	18.95	407254.2	34.1

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/04/2025 00:00-01/05/2025 00:00 Type: AVG

	14.0		0.1		0.1		22	
	min/max range		2.0		3.0		55	
	Min	14.01	0.23		0.11		22.01	
	Max	14.49	1.99		1.8		49.8	
04-04-2025 04:00	14.02	2.02	94.67	0.89	0.39	18.71	405245.4	33.78
04-04-2025 05:00	14.07	2.28	94.58	0.86	0.96	20.86	399478.9	32.7
04-04-2025 06:00	14.06	2.41	93.45	0.85	0.31	20.32	399674.3	32.92
04-04-2025 07:00	14.06	2.43	93.36	0.89	1.02	20.62	399407.1	32.87
04-04-2025 08:00	14.14	2.68	93.36	0.87	0.67	23.52	393937.5	31.78
04-04-2025 09:00	14.24	2.27	101.23	0.87	0.58	22.16	529422.8	46.67
04-04-2025 10:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	47.45
04-04-2025 11:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	47.14
04-04-2025 12:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	46.25
04-04-2025 13:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	32.14
04-04-2025 14:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	48
04-04-2025 15:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	48.63
04-04-2025 16:00	14.09	1.8	102.54	0.86	0.77	24.26	534209.6	48.38
04-04-2025 17:00	14.12	1.93	102.65	0.83	0.49	23.39	534779.8	48.14
04-04-2025 18:00	14.16	2	102.46	0.81	0.33	22.33	531447.8	47.55
04-04-2025 19:00	14.11	1.98	102.37	0.83	0.73	23.64	534639.4	48.2
04-04-2025 20:00	14.17	1.93	102.46	0.77	0.17	21.21	525370.6	46.72
04-04-2025 21:00	14.17	1.94	102.16	0.81	0.72	21.47	525358.3	46.8
04-04-2025 22:00	14.16	1.81	102.86	0.85	0.81	22.71	536497.8	48.03
04-04-2025 23:00	14.18	1.78	102.7	0.8	0.68	21.82	531146.4	47.36
04-04-2025 24:00	14.18	1.82	102.35	0.83	1.02	21.57	528000	47.06
05-04-2025 01:00	14.17	1.9	102.28	0.83	0.76	21.33	525804.9	46.86
05-04-2025 02:00	14.04	2.3	96.18	0.91	0.36	19.64	407791.4	33.56
05-04-2025 03:00	14.03	2.24	94.22	0.98	0.7	19.52	406763.1	33.64
05-04-2025 04:00	14.06	2.37	93.12	0.92	0.53	20.28	401971.5	32.81
05-04-2025 05:00	14.08	2.48	93.18	0.92	0.55	21.54	397628.7	32.19
05-04-2025 06:00	14.05	2.33	93.31	1	1.21	20.24	403882.9	33.22
05-04-2025 07:00	14.06	2.05	93.33	1	0.86	21	402045.7	32.86
05-04-2025 08:00	14.12	2.05	93.15	0.97	0.66	23.23	399980.4	32.24
05-04-2025 09:00	14.17	1.79	100.65	0.9	0.64	20.73	511802.6	45.38
05-04-2025 10:00	14.21	1.63	102.13	0.84	0.83	20.97	520016.3	46.15
05-04-2025 11:00	14.21	1.74	102.2	0.84	0.5	20.9	518788.9	46.07
05-04-2025 12:00	14.22	1.73	102.24	0.85	0.25	20.76	514059.8	45.47
05-04-2025 13:00	14.26	1.74	95.96	0.82	0.7	21.29	387219.3	30.02
05-04-2025 14:00	14.26	1.94	101.74	0.82	0.36	21.06	527281.3	46.51
05-04-2025 15:00	14.23	1.9	103.11	0.84	0.55	20.91	520677.4	45.99
05-04-2025 16:00	14.2	2.08	101.98	0.86	0.31	20.87	511422.4	45.2
05-04-2025 17:00	14.22	2.07	102.43	0.85	0.57	21.03	519357.1	45.96
05-04-2025 18:00	14.23	1.97	102.46	0.81	0.54	21.14	521855.2	46.29
05-04-2025 19:00	14.19	1.83	101.97	0.79	0.06	21.16	517726.9	46.05
05-04-2025 20:00	14.17	1.82	101.97	0.81	0.03	21.25	517833.8	46.08
05-04-2025 21:00	14.14	1.83	101.25	0.85	0.22	21.24	505956.2	44.94
05-04-2025 22:00	14.16	1.74	101.42	0.87	0.24	21.47	510257.3	45.37
05-04-2025 23:00	14.15	1.39	101.36	0.88	0.3	21.4	509434.5	45.32
05-04-2025 24:00	14.14	1.72	101.21	0.89	0.41	21.48	507224.6	45.12
06-04-2025 01:00	14.15	1.98	101.28	0.89	0.33	21.32	510776.4	45.4
06-04-2025 02:00	14.1	1.97	95.68	0.89	0.17	22.47	399148	32.05
06-04-2025 03:00	14.08	2.32	94.46	0.95	0.77	21.49	398495.3	32.22
06-04-2025 04:00	14.09	2.41	94.35	0.94	0.45	21.4	396884	31.9
06-04-2025 05:00	14.12	2.34	94.2	0.9	0.59	20.97	394042.9	31.4
06-04-2025 06:00	14.17	2.41	94.08	0.96	1.07	22.43	387812.5	30.21
06-04-2025 07:00	14.33	2.39	93.26	0.71	0.53	23.6	367553.1	26.44
06-04-2025 08:00	14.4	2.48	93.39	0.73	0.42	33.2	361354.7	25.16
06-04-2025 09:00	14.5	2.19	93.24	0.63	0.85	41.81	354693.6	23.91
06-04-2025 10:00	14.46	2.21	93.7	0.69	0.32	30.66	362978.8	25.31
06-04-2025 11:00	14.54	2.22	93.93	0.68	0.2	36.2	359393.4	24.53
06-04-2025 12:00	14.56	2.3	94.54	0.74	0.85	35.07	359439.7	24.54
06-04-2025 13:00	14.64	2.24	94.94	0.63	0.1	45.28	352579.3	23.33
06-04-2025 14:00	14.51	2.04	94.13	0.6	0.07	27.1	361870.9	25.1
06-04-2025 15:00	14.49	1.9	93.91	0.57	0.4	28.64	361412.9	24.95
06-04-2025 16:00	14.44	1.84	94.01	0.6	0.03	22.26	365355.2	25.67
06-04-2025 17:00	14.46	1.99	93.9	0.64	0.05	24.4	364819.2	25.54
06-04-2025 18:00	14.43	2.15	93.61	0.68	0.09	21.96	369533.8	26.6
06-04-2025 19:00	14.17	2.08	98.03	0.88	0.2	20.48	469021.8	40.53
06-04-2025 20:00	14.11	2.07	99.19	0.88	0.17	20.88	480197.4	42.07
06-04-2025 21:00	14.14	1.8	100.79	0.9	0.07	20.99	496732	43.8
06-04-2025 22:00	14.13	1.95	100.54	0.9	0.42	21.08	496867.4	43.92
06-04-2025 23:00	14.13	1.79	100.55	1	0.17	20.9	495143.8	43.78
06-04-2025 24:00	14.16	1.94	98.42	0.86	0.1	21.49	445320.8	37.21
07-04-2025 01:00	14.19	2.08	94.47	0.87	0.16	18.51	386372.8	29.86
07-04-2025 02:00	14.14	2.2	94.19	0.87	0.34	20.22	392104.2	30.93
07-04-2025 03:00	14.11	2.37	94.66	0.92	0.28	21.27	397282.5	31.81
07-04-2025 04:00	14.14	2.34	94.53	0.92	0.25	19.99	390682.3	30.71
07-04-2025 05:00	14.18	2.22	94.31	0.93	0.43	18.47	385152	29.77
07-04-2025 06:00	14.14	2.17	94.51	0.99	0.66	20.1	391949	30.96
07-04-2025 07:00	14.15	2.06	94.38	0.95	0.81	19.8	390967.3	30.77
07-04-2025 08:00	14.19	2.11	94.68	1	0.59	23.41	389142.5	30.35

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/04/2025 00:00-01/05/2025 00:00 Type: AVG

min/max range	14.0	0.1			0.1	22		
	14.5	2.0			3.0	55		
	14.01	0.23			0.11	22.01		
	Min	Max			1.8	49.8		
07-04-2025 09:00	14.18	1.81	101.22	0.91	0.53	20.56	515423.2	45.59
07-04-2025 10:00	14.22	1.49	103.11	0.89	1.06	21.04	529357.8	46.86
07-04-2025 11:00	14.21	1.85	103.33	0.91	0.58	21.32	527771	46.86
07-04-2025 12:00	14.22	1.98	103.17	0.93	0.33	20.73	516850.6	45.69
07-04-2025 13:00	14.26	2.13	96.34	0.86	0.73	22.38	390636.3	30.37
07-04-2025 14:00	14.06	2.12	101.22	1.08	0.12	27.95	521544.5	47.4
07-04-2025 15:00	14.05	2.08	101.78	1.11	0.04	28.43	521156.2	47.46
07-04-2025 16:00	14.15	2.06	101.63	0.98	0.15	22.6	505473.5	44.87
07-04-2025 17:00	14.18	1.99	102.12	0.89	0.09	20.64	508551	44.91
07-04-2025 18:00	14.2	2	102.85	0.85	0.13	21.38	528083.3	46.79
07-04-2025 19:00	14.14	1.98	103	0.86	0.05	22.72	534371.3	47.95
07-04-2025 20:00	14.15	1.99	103.07	0.87	0.4	22.41	531701.5	47.55
07-04-2025 21:00	14.17	1.9	102.6	0.88	0.6	21.28	524579.4	46.69
07-04-2025 22:00	14.19	1.83	103.14	0.91	0.24	21.23	531326.7	47.22
07-04-2025 23:00	14.18	1.19	103	0.93	0.39	21.37	529737.1	47.14
07-04-2025 24:00	14.18	1.56	103.19	0.88	0.22	21.12	528993.8	47.04
08-04-2025 01:00	14.15	1.82	102.48	0.96	0.37	21.33	521641	46.51
08-04-2025 02:00	14.04	2.09	96.6	1.02	0.34	19.44	408768.8	33.72
08-04-2025 03:00	14.04	1.89	94.98	1.01	0.11	19.71	405530.1	33.27
08-04-2025 04:00	14.09	2.02	94.91	1.07	0.38	21.35	399839	32.31
08-04-2025 05:00	14.07	2.15	94.65	1.03	0.42	21.66	400828.4	32.55
08-04-2025 06:00	14.07	2.16	94.56	0.98	0.52	20.66	402669.5	32.82
08-04-2025 07:00	14.08	2.22	94.72	0.98	0.19	21.04	401518.6	32.57
08-04-2025 08:00	14.13	1.98	94.73	0.97	0.32	22.68	397147.7	31.73
08-04-2025 09:00	14.19	1.66	101.45	0.9	0.21	20.44	520898.4	46.15
08-04-2025 10:00	14.22	1.83	103.71	1.01	0.88	21.74	533711.2	47.44
08-04-2025 11:00	14.26	1.7	103.81	1	0.4	20.84	527957.3	46.72
08-04-2025 12:00	14.23	1.73	103.53	0.99	0.3	20.68	517268	45.66
08-04-2025 13:00	14.24	1.81	96.44	0.9	0.34	20.02	393573.7	30.93
08-04-2025 14:00	14.2	1.55	101.85	0.83	0.03	20.71	526766.4	46.61
08-04-2025 15:00	14.2	1.53	102.89	0.84	0.59	20.66	523038.6	46.23
08-04-2025 16:00	14.2	1.69	102.94	0.88	0.61	21.06	526023.6	46.6
08-04-2025 17:00	14.19	1.57	102.43	0.86	0.22	21.48	526682.2	46.87
08-04-2025 18:00	14.16	1.46	102.02	0.92	0.4	21.26	521074.7	46.45
08-04-2025 19:00	14.21	1.85	103.24	0.92	0.5	21.29	534311.8	47.4
08-04-2025 20:00	14.19	1.81	103.2	0.91	0.4	21.28	531853.9	47.25
08-04-2025 21:00	14.16	1.96	102.13	0.93	0.79	21.11	518013.3	46.16
08-04-2025 22:00	14.2	2.05	103.05	0.91	0.82	21.2	531259.3	47.19
08-04-2025 23:00	14.17	2.16	102.81	0.94	0.64	21	524030.4	46.62
08-04-2025 24:00	14.17	2	102.88	0.94	0.31	20.75	524629.8	46.68
09-04-2025 01:00	14.16	1.84	102.63	1.05	0.45	20.98	524238.1	46.64
09-04-2025 02:00	14.03	2.16	96.15	1.07	0.82	19.63	405551.5	33.31
09-04-2025 03:00	14.02	2.2	94.92	1.05	0.46	19.06	407013.4	33.55
09-04-2025 04:00	14.01	2.24	95.09	1.06	1.07	18.46	409214	33.94
09-04-2025 05:00	14.07	2.37	94.81	1.01	0.78	20.79	400816.7	32.47
09-04-2025 06:00	14.04	2.28	95.01	1.07	0.63	19.55	404873	33.17
09-04-2025 07:00	14.06	1.91	94.89	1.11	0.99	20.93	402561.8	32.76
09-04-2025 08:00	14.16	1.98	94.57	1.02	0.65	24.74	390314	30.61
09-04-2025 09:00	14.17	1.94	101.21	0.98	0.76	20.72	519120.4	46.06
09-04-2025 10:00	14.22	1.69	103	0.96	0.88	20.69	523535.3	46.34
09-04-2025 11:00	14.26	1.68	103.53	0.98	0.34	21.01	530741.3	46.89
09-04-2025 12:00	14.27	1.83	103.7	0.97	0.77	20.99	530157.7	46.83
09-04-2025 13:00	14.22	1.76	96.84	0.91	0.39	21.25	405110.3	32.4
09-04-2025 14:00	14.13	1.7	102.55	0.98	0.34	23.18	532988.9	47.84
09-04-2025 15:00	14.12	2.03	103.21	1.05	0.73	24.14	533176.4	48.13
09-04-2025 16:00	14.21	2.04	103.27	0.98	0.21	22.14	531279.7	47.27
09-04-2025 17:00	14.24	2.09	103.32	0.95	0.37	21.63	533068	47.23
09-04-2025 18:00	14.22	2	103.2	0.92	0.37	21.7	532251.7	47.23
09-04-2025 19:00	14.16	1.96	103.01	0.9	0	22.12	533903.1	47.73
09-04-2025 20:00	14.15	1.99	102.9	0.93	0.55	22.3	531913.3	47.57
09-04-2025 21:00	14.18	1.96	102.69	0.92	0.21	21.09	524657.4	46.63
09-04-2025 22:00	14.17	2.08	103.34	0.94	0.19	21.97	534823.8	47.71
09-04-2025 23:00	14.13	1.87	103.19	0.98	0.02	22.56	534706.9	48.03
09-04-2025 24:00	14.15	1.94	102.82	0.97	0	21.34	527592.6	47.02
10-04-2025 01:00	14.16	2.06	102.72	0.95	0.06	20.97	526089.1	46.78
10-04-2025 02:00	14.04	1.96	96.38	1.16	0.12	19.13	408341	33.63
10-04-2025 03:00	14.01	1.76	95.16	1.01	0.22	18.14	408164.4	33.76
10-04-2025 04:00	14.06	1.71	94.67	0.95	0.26	19.79	400464.2	32.4
10-04-2025 05:00	14.08	1.93	94.48	0.95	0	21.04	398515.3	32.11
10-04-2025 06:00	14.06	1.92	94.82	1	0.64	19.46	402753.4	32.71
10-04-2025 07:00	14.07	1.9	94.62	1.01	0.52	20.11	404816.5	33.12
10-04-2025 08:00	14.13	1.86	94.23	1.02	0.47	22.26	401898.2	32.36
10-04-2025 09:00	14.16	1.48	101.4	0.99	0.25	21.26	526845.2	46.9
10-04-2025 10:00	14.16	1.57	103.03	1	0.53	22.02	535772.8	47.89
10-04-2025 11:00	14.17	1.86	103.25	0.96	0.48	21.6	535195.1	47.64
10-04-2025 12:00	14.17	1.97	102.68	0.98	0.83	21.24	524598.1	46.73
10-04-2025 13:00	14.15	2.32	95.79	0.96	0.4	23.01	398197.6	31.65

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/04/2025 00:00-01/05/2025 00:00 Type: AVG		14.0		0.1				0.1		22	
		min/max range		2.0				3.0		55	
		14.01		0.23				0.11		22.01	
		Min	Max	14.49	1.99	1.8		49.8			
	10-04-2025 14:00	14.19	2.13	102.33	1.01	0.21	20.77	529229.6	46.78		
	10-04-2025 15:00	14.18	2.22	103.41	1.08	0.55	20.87	528837.8	46.86		
	10-04-2025 16:00	14.21	2.13	103.41	1.04	0.38	20.84	529510.5	46.81		
	10-04-2025 17:00	14.23	2.1	103.3	1	0.8	20.97	531914.6	47.02		
	10-04-2025 18:00	14.17	2.09	103.2	0.98	0.03	21.86	534238.8	47.55		
	10-04-2025 19:00	14.12	2.07	102.92	0.99	0.74	23.1	535665.8	48.14		
	10-04-2025 20:00	14.16	2.04	103.08	0.98	0.15	22.11	535026.6	47.81		
	10-04-2025 21:00	14.16	2.09	102.4	0.98	0.45	21.03	522302.1	46.48		
	10-04-2025 22:00	14.14	2.12	102.89	0.98	0.26	22.31	535750.6	48		
	10-04-2025 23:00	14.17	2.13	102.8	0.97	0.46	21.49	530563.4	47.27		
	10-04-2025 24:00	14.17	2.23	102.72	0.97	0.16	20.92	526489.9	46.84		
	11-04-2025 01:00	14.16	2.32	102.04	1.08	0.32	20.9	519745.4	46.22		
	11-04-2025 02:00	14.04	2.43	96.18	1.23	0.81	19.95	405627.6	33.29		
	11-04-2025 03:00	14.06	2.4	94.39	1.16	0.51	20.63	401106.4	32.67		
	11-04-2025 04:00	14.07	2.35	94.34	1.05	0.88	21.58	400356	32.46		
	11-04-2025 05:00	14.08	2.47	94.52	1.14	0.87	21.58	398619.3	32.16		
	11-04-2025 06:00	14.08	2.41	94.44	1.19	0.29	21.26	397125.5	31.89		
	11-04-2025 07:00	14.09	2.47	94.48	1.14	0.45	20.99	396064.9	31.68		
	11-04-2025 08:00	14.17	2.47	94.36	1.06	0.93	22.7	389436.1	30.38		
	11-04-2025 09:00	14.16	2.31	101.2	1.05	0.12	20.04	511429.2	45.12		
	11-04-2025 10:00	14.2	2.11	102.49	1.01	0.95	21.72	521379.4	46.12		
	11-04-2025 11:00	14.2	2.21	102.31	0.94	0.02	20.89	517195.5	45.64		
	11-04-2025 12:00	14.19	2.25	101.79	0.9	0.86	21.25	516199.5	45.69		
	11-04-2025 13:00	14.16	1.73	93.7	0.73	0.11	22.42	393755.2	31.07		
	11-04-2025 14:00	14.19	0	100.85	0.97	0.73	21.33	525094.3	46.39		
	11-04-2025 15:00	14.21	0.08	102.34	1.04	1.18	21.28	508650	44.59		
	11-04-2025 16:00	14.24	0.53	103.18	0.98	0.2	21.36	521647.8	45.63		
	11-04-2025 17:00	14.2	0.89	102.71	1.04	0.34	23.35	521991.6	46.14		
	11-04-2025 18:00	14.23	1.07	102.59	0.95	0.23	21.39	516280.3	45.12		
	11-04-2025 19:00	14.2	1.08	101.62	0.92	0.09	21.04	511020.3	44.98		
	11-04-2025 20:00	14.17	1.26	101.57	0.94	0.33	21.14	508469.8	44.89		
	11-04-2025 21:00	14.18	1.53	101.8	0.93	0.6	21.21	516117.3	45.67		
	11-04-2025 22:00	14.18	1.68	102.19	0.92	0.22	21.04	519161.4	45.91		
	11-04-2025 23:00	14.16	1.76	102.01	0.96	0.62	21.02	513367.5	45.45		
	11-04-2025 24:00	14.16	1.84	102.02	0.96	0.35	20.79	512071	45.32		
	12-04-2025 01:00	14.15	1.91	101.79	0.98	0.72	20.77	509054	45.11		
	12-04-2025 02:00	14.13	2.14	95.82	0.97	0.41	20.94	394735.5	31.24		
	12-04-2025 03:00	14.14	2.14	94.33	0.93	0.81	19.7	391174.8	30.87		
	12-04-2025 04:00	14.15	2.14	94.26	0.94	0.59	18.89	388668.9	30.37		
	12-04-2025 05:00	14.16	1.9	94.07	0.91	0.79	18.21	385866.3	29.94		
	12-04-2025 06:00	14.23	1.91	93.83	0.84	1.03	16.35	379037.4	28.52		
	12-04-2025 07:00	14.26	1.85	93.69	0.84	0.49	15.92	375824.2	27.86		
	12-04-2025 08:00	14.32	1.89	93.69	0.81	0.9	18.89	371051.1	26.88		
	12-04-2025 09:00	14.42	2	93.67	0.77	0.3	22.21	367441.1	26.06		
	12-04-2025 10:00	14.45	1.79	93.84	0.75	0.6	21.03	368031.8	26.15		
	12-04-2025 11:00	14.48	1.81	93.73	0.69	0.54	24.15	365497.6	25.66		
	12-04-2025 12:00	14.5	1.79	93.68	0.66	0.3	27.57	363110.4	25.2		
	12-04-2025 13:00	14.53	2.02	94.09	0.66	0.13	32.04	360628.2	24.69		
	12-04-2025 14:00	14.58	2.25	93.82	0.69	0.18	36.7	357618.8	24.19		
	12-04-2025 15:00	14.58	2.12	93.87	0.71	0.1	32.24	359617.6	24.57		
	12-04-2025 16:00	14.57	2.24	93.9	0.71	0.04	30.07	360318	24.72		
	12-04-2025 17:00	14.55	2.26	93.63	0.72	0.48	32.33	359473.1	24.64		
	12-04-2025 18:00	14.55	2.18	93.19	0.66	0.14	35.5	357237.9	24.41		
	12-04-2025 19:00	14.13	2.04	97.03	0.96	0.28	19.52	449799.4	38.51		
	12-04-2025 20:00	14.09	2.1	97.4	0.93	0.01	19.31	445122.7	38.16		
	12-04-2025 21:00	14.07	2.09	97.17	0.95	0	19.29	443860.6	38.11		
	12-04-2025 22:00	14.05	2.05	97.22	0.97	0.42	19.43	445703.4	38.39		
	12-04-2025 23:00	14.05	2.21	97.49	1	0.07	19.32	447845.8	38.63		
	12-04-2025 24:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	23.98		
	13-04-2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
	13-04-2025 02:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
	13-04-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
	13-04-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
	13-04-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
	13-04-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
	13-04-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
	13-04-2025 08:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
	13-04-2025 09:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
	13-04-2025 10:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
	13-04-2025 11:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
	13-04-2025 12:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
	13-04-2025 13:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
	13-04-2025 14:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
	13-04-2025 15:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
	13-04-2025 16:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
	13-04-2025 17:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
	13-04-2025 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	9.61		

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/04/2025 00:00-01/05/2025 00:00 Type: AVG

min/max range	14.0	0.1			0.1	22		
	14.5	2.0			3.0	55		
	14.01	0.23			0.11	22.01		
	14.49	1.99			1.8	49.8		
Min								
Max								
13-04-2025 19:00	14.19	2.18	97.74	0.98	0.09	19.02	450658.4	38.23
13-04-2025 20:00	14.15	2.17	97.79	0.99	0.36	19.14	450229.5	38.48
13-04-2025 21:00	14.11	2.14	97.55	0.97	0.27	19	445114	38.07
13-04-2025 22:00	14.08	2.3	97.57	0.97	0.01	18.76	446138.5	38.27
13-04-2025 23:00	14.05	2.36	97.46	1.01	0.34	18.79	442679.9	37.95
13-04-2025 24:00	14.11	2.48	96.57	0.94	0.29	23.49	438170.3	36.9
14-04-2025 01:00	13.95	2.5	96.19	1.11	0.3	26.1	526095.9	45.2
14-04-2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
14-04-2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	9.43
14-04-2025 04:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	28.25
14-04-2025 05:00	13.93	1.61	95.15	1.16	0.53	25.84	527983.6	49.18
14-04-2025 06:00	14.01	1.94	95.18	1.05	0.69	25.41	532286.5	49.37
14-04-2025 07:00	14.02	2.32	95.18	1.05	0.37	25.09	533393.5	49.39
14-04-2025 08:00	14.02	2.41	94.66	0.92	0.99	25.13	533059.9	49.43
14-04-2025 09:00	14.01	2.62	94.82	0.99	0.78	25.09	532619.9	49.4
14-04-2025 10:00	14.01	1.63	95.34	1.05	0.6	25.04	532425.2	49.37
14-04-2025 11:00	14	1.04	95.63	1.14	0.59	25.2	531733.2	49.36
14-04-2025 12:00	14.01	1	95.91	1.12	0.65	25.62	531065.1	49.36
14-04-2025 13:00	14.02	1.03	96	1.12	0.34	25.58	531201.5	49.36
14-04-2025 14:00	14.02	1.07	95.61	1.1	1.05	25.97	530263	49.33
14-04-2025 15:00	14	1.11	95.73	1.18	0.58	26.16	529218.5	49.27
14-04-2025 16:00	14.02	0.91	95.84	1.16	0.41	26.32	529125.4	49.25
14-04-2025 17:00	13.99	0.92	94.95	1.08	0.62	26.1	528892.9	49.29
14-04-2025 18:00	14.06	0.76	95.34	1.01	0.34	23.08	490816.1	43.73
14-04-2025 19:00	14.04	1.59	95.03	0.83	0.14	18.74	441901.3	38.24
14-04-2025 20:00	14.04	1.56	95.24	0.86	0.67	19.16	439343	37.86
14-04-2025 21:00	14.03	1.35	95.5	0.91	0.62	18.87	434471.1	37.33
14-04-2025 22:00	14.03	2.17	95.92	0.95	0.33	18.79	437307.8	37.57
14-04-2025 23:00	14.03	0.85	96.01	1	0.7	18.79	437015.3	37.5
14-04-2025 24:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	23.22
15-04-2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15-04-2025 02:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15-04-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15-04-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15-04-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15-04-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15-04-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15-04-2025 08:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15-04-2025 09:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15-04-2025 10:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15-04-2025 11:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15-04-2025 12:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15-04-2025 13:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15-04-2025 14:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15-04-2025 15:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15-04-2025 16:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15-04-2025 17:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
15-04-2025 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	9.46
15-04-2025 19:00	14.11	1.11	97.62	0.96	0.17	18.45	461568.7	39.49
15-04-2025 20:00	14.09	0.79	97.49	1.02	0.73	18.48	455896.3	39.18
15-04-2025 21:00	14.06	0.63	97.28	1.06	0.32	18.27	445763.5	38.16
15-04-2025 22:00	14.06	1.04	97.02	1.05	0.43	18.39	443502.6	38.01
15-04-2025 23:00	14.07	1.15	97.07	1.07	0.44	18.4	445529.2	38.2
15-04-2025 24:00	14.11	0.84	96.7	1.03	0.34	21.97	455963.1	39.09
16-04-2025 01:00	14	0.79	95.8	1.1	0.87	25.43	532080.7	49.16
16-04-2025 02:00	14	1.15	94.93	1.09	0.36	25.16	531501.7	49.15
16-04-2025 03:00	14.01	0.97	95	1.08	0.65	25.26	531925.6	49.17
16-04-2025 04:00	14.01	1.14	95.07	1.11	0.89	25.35	532197.6	49.21
16-04-2025 05:00	14.01	1.35	94.78	1.1	0.82	25.53	532097.3	49.23
16-04-2025 06:00	13.99	1.28	94.87	1.14	0.21	25.4	531268.1	49.21
16-04-2025 07:00	13.99	1.24	95.06	1.15	0.29	25.14	531305.3	49.2
16-04-2025 08:00	13.98	1.2	95.39	1.22	0.41	25.23	531011.9	49.21
16-04-2025 09:00	13.97	1.21	95.36	1.18	0.62	25.45	530085.8	49.23
16-04-2025 10:00	13.97	1.09	95.38	1.18	0.53	25.8	528888.2	49.19
16-04-2025 11:00	13.99	0.84	95.23	1.09	0.43	25.77	527873.1	49.06
16-04-2025 12:00	13.98	1.13	95.34	1.09	0.71	26.04	529103.9	49.2
16-04-2025 13:00	13.98	1.21	95.78	1.14	0.57	25.99	527839.3	49.02
16-04-2025 14:00	13.98	1	95.14	1.06	0.89	26.19	528399.8	49.1
16-04-2025 15:00	13.98	1.41	95.07	1.08	0.28	26.08	529983.8	49.26
16-04-2025 16:00	13.96	1.6	94.91	1.12	0.8	26.17	528600.8	49.18
16-04-2025 17:00	13.96	1.59	95.17	1.11	0.41	26.04	528490.5	49.11
16-04-2025 18:00	14.07	1.94	95.06	1.04	0.3	24.62	480130.1	42.31
16-04-2025 19:00	14.1	1.84	97.12	1	0.38	18.55	457697.8	39.61
16-04-2025 20:00	14.09	1.84	97.6	1.01	0.26	18.84	454168.8	39.17
16-04-2025 21:00	14.07	1.72	97.07	1.03	0.69	18.75	444331.7	38.16
16-04-2025 22:00	14.06	1.56	96.89	1.03	0.82	18.71	443579.6	38.11
16-04-2025 23:00	14.06	1.81	96.95	1.02	0.34	18.48	444159.8	38.13

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/04/2025 00:00-01/05/2025 00:00 Type: AVG

min/max range	14.0	0.1			0.1	22		
	14.5	2.0			3.0	55		
	14.01	0.23			0.11	22.01		
	Min	Max			1.8	49.8		
16-04-2025 24:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	22.93
17-04-2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17-04-2025 02:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17-04-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17-04-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17-04-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17-04-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17-04-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17-04-2025 08:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17-04-2025 09:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17-04-2025 10:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17-04-2025 11:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
17-04-2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.21
17-04-2025 13:00	14.25	0.73	99.38	1.36	0.1	20.21	382848.9	26.38
17-04-2025 14:00	14.36	0.86	94.48	0.86	0.6	16.21	379475	28.08
17-04-2025 15:00	14.34	0.76	93.37	0.88	0.06	16.75	380508	28.54
17-04-2025 16:00	14.34	0.84	93.54	0.92	0.41	17.54	383143.9	29.04
17-04-2025 17:00	14.32	0.91	93.32	0.91	0.06	17.99	384544.8	29.38
17-04-2025 18:00	14.33	1.19	92.82	0.9	0.13	21.36	382164.2	28.95
17-04-2025 19:00	14.2	1.1	98.98	0.99	0.71	19.92	494235.4	43.16
17-04-2025 20:00	14.17	1.29	100.11	1	0.15	20.16	493075.6	43.19
17-04-2025 21:00	14.15	1.55	99.58	1.01	0.64	20	484137	42.33
17-04-2025 22:00	14.15	1.69	99.97	0.98	0.06	19.93	492401.4	43.18
17-04-2025 23:00	14.16	1.53	100.43	1	0.65	20.24	498097.5	43.82
17-04-2025 24:00	14.17	1.68	98.33	0.97	0.49	19.23	444838.1	37.08
18-04-2025 01:00	14.23	1.81	93.73	0.89	0.39	16.55	381628.1	28.99
18-04-2025 02:00	14.18	1.97	92.48	0.93	0.79	17.72	386479.4	30.03
18-04-2025 03:00	14.19	2.07	92.58	0.91	0.08	17.21	384563.3	29.71
18-04-2025 04:00	14.2	2.2	92.56	0.93	0.34	17.04	383604.3	29.44
18-04-2025 05:00	14.19	2.19	92.6	0.93	0.1	17.16	384423.7	29.64
18-04-2025 06:00	14.19	2.19	92.76	0.97	0.57	17.47	385182.4	29.76
18-04-2025 07:00	14.2	2.17	92.65	0.96	0.15	16.78	383397.1	29.41
18-04-2025 08:00	14.27	2.23	92.83	1.01	1.08	20.55	380047.8	28.74
18-04-2025 09:00	14.22	1.93	99.09	1.08	0.16	19.23	491899.1	42.9
18-04-2025 10:00	14.32	1.63	101.87	1.08	0.74	20.6	511181.6	44.61
18-04-2025 11:00	14.37	1.74	102.1	1.11	0.23	21.51	513998.1	44.71
18-04-2025 12:00	14.38	1.86	102.85	1.1	0.4	21.55	515288.7	44.66
18-04-2025 13:00	14.42	1.99	96.13	0.93	0.41	24.58	382457.1	28.7
18-04-2025 14:00	14.34	2.03	100.58	1.03	0.21	21.82	514303.8	44.54
18-04-2025 15:00	14.33	2.06	101.98	1.1	0.25	22.85	515865.1	44.93
18-04-2025 16:00	14.32	2.01	102	1.09	0.09	23.33	516431.6	45.07
18-04-2025 17:00	14.33	2.05	102.13	1.07	0.3	22.58	518307.9	45.19
18-04-2025 18:00	14.25	2.09	101.99	1.1	0.06	23.83	521631.8	46.05
18-04-2025 19:00	14.21	1.84	102.14	1.04	0.24	22.47	526235.4	46.5
18-04-2025 20:00	14.21	1.85	102.27	0.99	0.09	21.09	522702.5	46.06
18-04-2025 21:00	14.19	1.72	101.71	1.01	0.45	20.61	514941.6	45.42
18-04-2025 22:00	14.19	1.65	102.51	1	0.07	21.13	529428.4	46.86
18-04-2025 23:00	14.18	1.76	102.49	1.03	0.09	21.51	528117.4	46.84
18-04-2025 24:00	14.21	1.91	102.41	1.01	0.21	20.68	523779.1	46.17
19-04-2025 01:00	14.16	1.98	101.21	1.04	0.21	20.26	507978.6	44.82
19-04-2025 02:00	14.07	2.13	95.92	1.05	0.28	17.84	405197.3	33.1
19-04-2025 03:00	14.06	2.21	94.71	1.05	0.25	17.97	405716.5	33.32
19-04-2025 04:00	14.09	2.2	94.75	1.1	0.58	19.02	401879.7	32.51
19-04-2025 05:00	14.09	2.05	94.56	1.14	0.1	20	399660.8	32.22
19-04-2025 06:00	14.1	2.13	93.47	1.13	0.36	19.59	398417.6	32.1
19-04-2025 07:00	14.07	1.93	93.48	1.23	0.37	18.9	402060.9	32.69
19-04-2025 08:00	14.15	2.14	93.6	1.21	0.34	22.02	394775.2	31.35
19-04-2025 09:00	14.21	1.77	100.82	1.1	0.39	20.07	517839.8	45.49
19-04-2025 10:00	14.25	1.93	102.61	1.15	0.27	20.91	524910.4	46.04
19-04-2025 11:00	14.28	1.88	102.66	1.17	0.33	22.33	521967.2	45.79
19-04-2025 12:00	14.31	1.77	102.65	1.11	0.26	21.57	517014.8	45.06
19-04-2025 13:00	14.3	1.8	96.02	0.94	0.41	21.86	387967.7	29.71
19-04-2025 14:00	14.26	1.92	100.36	1.02	0.4	20.71	518534.1	45.19
19-04-2025 15:00	14.25	1.49	102.24	1.06	0.25	21.91	520252.1	45.46
19-04-2025 16:00	14.21	1.92	102.05	1.15	0.26	23.46	519728.7	45.81
19-04-2025 17:00	14.24	2.06	102.11	1.14	0.36	23.3	521113.1	45.89
19-04-2025 18:00	14.15	2.01	101.85	1.13	0.15	24.7	523339.3	46.75
19-04-2025 19:00	14.11	1.9	102.01	1.09	0.34	24.41	526849.1	47.36
19-04-2025 20:00	14.16	1.9	102.44	1	0.07	21.21	530283	47.19
19-04-2025 21:00	14.17	1.97	102.32	1.01	0.02	20.52	525660.6	46.65
19-04-2025 22:00	14.09	1.88	102.9	1.09	0.27	23.08	533839.4	48.11
19-04-2025 23:00	14.17	1.91	103.05	1.06	0.36	21.16	532505.4	47.26
19-04-2025 24:00	14.16	1.89	102.67	1.08	0.21	20.72	526560.7	46.76
20-04-2025 01:00	14.16	2.1	102.07	1.08	0.17	20.13	519722.5	46.04
20-04-2025 02:00	14.06	2.14	96.09	1.1	0.06	18.6	404596.7	32.95
20-04-2025 03:00	14.01	2.18	94.66	1.1	0.53	17.33	408347.9	33.88
20-04-2025 04:00	14.04	2.12	94.56	1.05	0.57	18.02	405256.8	33.28

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/04/2025 00:00-01/05/2025 00:00 Type: AVG

		14.0	0.1			0.1	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
Min	Max	14.01	0.23			0.11	22.01		
		14.49	1.99			1.8	49.8		
20-04-2025 05:00		14.1	2.05	94.27	1.03	0.05	19.61	397525.2	31.88
20-04-2025 06:00		14.09	2.08	93.14	1.07	0.64	19.77	398804.5	32.13
20-04-2025 07:00		14.11	2.02	93.06	1.08	0.18	20.09	396868.7	31.79
20-04-2025 08:00		14.12	2.28	93.28	1.13	0.72	19.41	393816	31.31
20-04-2025 09:00		14.17	2.08	93.54	1.09	0.16	18.63	391417.6	30.93
20-04-2025 10:00		14.22	1.88	93.68	1.14	0.82	20.43	397483.6	31.78
20-04-2025 11:00		14.26	1.91	93.84	1.13	0.1	20.09	397391.5	31.71
20-04-2025 12:00		14.3	2	94.25	1.11	0.16	20.03	392445	30.84
20-04-2025 13:00		14.34	2.03	94.28	1.06	0.27	20.51	388814.2	30.16
20-04-2025 14:00		14.26	2.06	93.62	1.1	0.36	20.39	395767.5	31.44
20-04-2025 15:00		14.24	2.16	93.56	1.06	0.07	20.59	394533.6	31.32
20-04-2025 16:00		14.27	2.21	93.52	1.1	0.42	20.7	392285.2	30.81
20-04-2025 17:00		14.25	2.14	93.35	1.07	0.01	20.93	392447.3	30.92
20-04-2025 18:00		14.21	2.14	93.19	1.04	0.12	20.46	399068	31.93
20-04-2025 19:00		14.24	2	100.6	1.04	0.41	21.54	523395.7	46
20-04-2025 20:00		14.17	1.93	101.98	1.02	0.04	20.46	519980.4	46.05
20-04-2025 21:00		14.13	1.96	100.71	1.06	0.02	19.94	498243.8	44.05
20-04-2025 22:00		14.15	1.85	101.36	1.1	0.55	20.44	511508.1	45.32
20-04-2025 23:00		14.14	1.93	101.05	1.08	0.13	20.08	505218.8	44.78
20-04-2025 24:00		14.16	2.11	98.94	1.06	0.44	21.2	452757.4	37.94
21-04-2025 01:00		14.15	1.9	93.71	1	0.18	17.94	387680.3	30.26
21-04-2025 02:00		14.15	2.22	92.69	1.06	0.49	19.07	390916	30.82
21-04-2025 03:00		14.15	2.24	92.91	1.07	0.25	18.96	390632.2	30.76
21-04-2025 04:00		14.18	2.23	92.77	1.04	0.62	18.21	386446.5	30.03
21-04-2025 05:00		14.19	2.11	92.64	1.02	0.2	17.29	384489.2	29.68
21-04-2025 06:00		14.14	2.3	92.89	1.04	0.55	19.2	391872.6	30.99
21-04-2025 07:00		14.14	2.31	93.03	1.07	0.18	18.63	390562.8	30.71
21-04-2025 08:00		14.18	2.22	93.1	1.07	0.59	18.45	388873.3	30.46
21-04-2025 09:00		14.18	2.01	100.17	1.18	0.31	20.01	516055.1	45.68
21-04-2025 10:00		14.22	1.39	103.07	1.14	0.2	20.82	530407.8	47.02
21-04-2025 11:00		14.23	1.36	103.15	1.12	0.4	21.03	530736.8	47.04
21-04-2025 12:00		14.19	1.6	103.22	1.11	0.07	21.82	529305.9	47.18
21-04-2025 13:00		14.18	1.7	96.58	1.15	0.34	19.04	398985.3	32.05
21-04-2025 14:00		14.06	1.61	101.33	1.19	0.1	24.58	527221.2	48.02
21-04-2025 15:00		13.99	1.69	102.39	1.19	0.14	25.91	531778.4	48.85
21-04-2025 16:00		14.01	2.17	102.17	1.18	0.47	24.45	529819.5	48.21
21-04-2025 17:00		14.01	1.39	102.47	1.14	0.17	24.64	531087.6	48.45
21-04-2025 18:00		13.97	1.57	102.48	1.18	0.26	26.3	532381.4	49.03
21-04-2025 19:00		14.02	1.75	102.28	1.15	0.14	25.1	533068.7	48.75
21-04-2025 20:00		14.08	1.72	102.12	1.13	0.38	23.79	530571.3	48.06
21-04-2025 21:00		14.16	1.64	101.81	1.06	0.1	20.45	518355.8	46.08
21-04-2025 22:00		14.19	1.68	102.52	1.08	0.41	21.06	531158.9	47.21
21-04-2025 23:00		14.19	1.65	102.6	1.09	0.07	20.7	530106.1	47.06
21-04-2025 24:00		14.17	1.5	102.25	1.1	0.04	20.56	524766.4	46.58
22-04-2025 01:00		14.15	1.62	101.46	1.12	0.09	20.23	513149.9	45.57
22-04-2025 02:00		14.1	1.9	95.55	1.11	0.16	21.67	402605.6	32.35
22-04-2025 03:00		14.08	2.08	92.97	1.13	0.64	20.54	397592.7	31.98
22-04-2025 04:00		14.12	2.21	92.86	1.1	0.4	19.89	395563.1	31.6
22-04-2025 05:00		14.15	2.25	92.74	1.11	0.55	19.18	391410.5	30.84
22-04-2025 06:00		14.13	2.3	92.75	1.12	0.43	19.96	394308.2	31.5
22-04-2025 07:00		14.1	2.21	93.04	1.2	0.56	20.37	398248.8	32.05
22-04-2025 08:00		14.13	2.21	93.39	1.23	0.22	20.47	396593.2	31.77
22-04-2025 09:00		14.22	2.01	100.29	1.17	0.41	19.74	515025	45.46
22-04-2025 10:00		14.26	1.85	102.76	1.16	0.46	20.41	525236.9	46.43
22-04-2025 11:00		14.27	1.84	103.05	1.17	0.35	20.3	523803.7	46.19
22-04-2025 12:00		14.25	1.97	103.51	1.18	0.19	20.37	522860	46.06
22-04-2025 13:00		14.24	2.1	96.87	1.14	0.01	19.59	393183.3	30.89
22-04-2025 14:00		14.19	2.11	101.76	1.13	0.04	21.91	527482.9	46.96
22-04-2025 15:00		14.17	2.05	103.13	1.16	0.17	22.28	530967.3	47.49
22-04-2025 16:00		14.18	2.07	102.82	1.12	0.01	22.21	530979	47.44
22-04-2025 17:00		14.21	2.1	103.09	1.12	0.35	21.93	533253.4	47.44
22-04-2025 18:00		14.14	1.98	102.69	1.1	0	22.73	533760.1	47.88
22-04-2025 19:00		14.07	1.94	102.38	1.14	0.05	24.2	534389.5	48.46
22-04-2025 20:00		14.09	1.96	102.39	1.13	0.17	23.76	533443.1	48.25
22-04-2025 21:00		14.19	1.94	102.46	1.06	0.12	20.69	526340.8	46.66
22-04-2025 22:00		14.11	1.9	102.69	1.15	0.18	23.18	534297.8	48.12
22-04-2025 23:00		14.16	1.64	102.65	1.09	0.18	21.73	531869.9	47.46
22-04-2025 24:00		14.14	1.57	102.64	1.16	0.24	22.15	535071.3	47.86
23-04-2025 01:00		14.19	1.8	102.31	1.09	0.4	20.59	526325.7	46.68
23-04-2025 02:00		14.05	1.65	96.16	1.16	0.12	19.17	408575.3	33.47
23-04-2025 03:00		14.03	1.89	93.41	1.15	0.52	17.94	406895.4	33.58
23-04-2025 04:00		14.05	2.05	93.35	1.18	0.14	18.4	404374.7	33.1
23-04-2025 05:00		14.09	2.12	93.03	1.19	0.69	20.73	399672.5	32.29
23-04-2025 06:00		14.1	2.2	92.92	1.14	0.05	20.5	397124.3	31.91
23-04-2025 07:00		14.09	2.23	93	1.2	0.68	20.49	399320.7	32.24
23-04-2025 08:00		14.11	2.18	93.33	1.22	0.02	20.09	398686.9	32.12
23-04-2025 09:00		14.23	1.93	100.56	1.19	0.33	20.44	522063.9	46.2

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/04/2025 00:00-01/05/2025 00:00 Type: AVG

		14.0	0.1			0.1	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
Min		14.01	0.23			0.11	22.01		
Max		14.49	1.99			1.8	49.8		
23-04-2025 10:00		14.28	1.77	103.11	1.21	0.33	21.11	531961.6	47.07
23-04-2025 11:00		14.29	1.77	103.18	1.24	0.53	21.23	527806.1	46.82
23-04-2025 12:00		14.23	1.93	103.68	1.18	0.16	21.99	529890.9	47.18
23-04-2025 13:00		14.3	2.07	96.78	1.12	0.07	24.02	390016.2	30.07
23-04-2025 14:00		14.25	2.12	96.98	1.14	0.03	20.13	457795.1	39.01
23-04-2025 15:00		14.17	1.89	97.88	1.18	0.29	19.59	455217.9	38.98
23-04-2025 16:00		14.15	1.45	97.88	1.27	0.01	19.45	451554.8	38.58
23-04-2025 17:00		14.19	2.06	97.63	1.26	0.39	19.59	447191.4	37.86
23-04-2025 18:00		14.21	2.17	97.71	1.19	0.06	19.64	452471.8	38.55
23-04-2025 19:00		14.15	2.17	97.5	1.18	0.26	19.33	453124.4	38.8
23-04-2025 20:00		14.13	2.2	97.38	1.18	0.1	19.34	450570.7	38.65
23-04-2025 21:00		14.1	2.22	96.74	1.18	0	19.05	443405.9	37.91
23-04-2025 22:00		14.12	2.21	97.26	1.16	0.03	19.22	452595.3	38.89
23-04-2025 23:00		14.14	2.2	97.73	1.16	0.15	19.85	466425.9	40.25
23-04-2025 24:00		14.21	2	102.35	1.09	0.03	20.91	534194	47.31
24-04-2025 01:00		14.18	2.1	102.04	1.17	0.39	20.52	521526	46.27
24-04-2025 02:00		14.06	2.24	96.03	1.16	0.02	18.06	407434.6	33.36
24-04-2025 03:00		14.06	2.24	93.1	1.18	0.31	18.23	404701.6	33.25
24-04-2025 04:00		14.07	2.19	93.22	1.12	0.06	19.2	402478.7	32.83
24-04-2025 05:00		14.11	2.13	92.83	1.16	0.37	20.56	396696	31.83
24-04-2025 06:00		14.11	2.27	92.9	1.15	0.03	20.08	397339.9	31.88
24-04-2025 07:00		14.11	2.31	92.94	1.19	0.08	20.32	396890.8	31.85
24-04-2025 08:00		14.16	2.23	93.17	1.21	0.29	19.58	393693.8	31.26
24-04-2025 09:00		14.19	1.95	100.3	1.11	0.15	20.28	520638.5	46.18
24-04-2025 10:00		14.25	1.81	103.16	1.14	0.36	20.7	531401.5	46.94
24-04-2025 11:00		14.23	1.45	103.05	1.11	0.02	21.14	531422.4	47.2
24-04-2025 12:00		14.26	1.78	103.31	1.15	0.25	20.48	526495.9	46.42
24-04-2025 13:00		14.15	1.64	96.33	1.08	0.41	18.97	400959.8	32.29
24-04-2025 14:00		14.17	2.11	97.61	3.67	0.21	28.49	456202.8	38.34
24-04-2025 15:00		14.01	0.74	101.61	1.32	0.47	23.42	521557.7	46.98
24-04-2025 16:00		14.06	1.01	102.98	1.37	0.09	23.43	534044.6	48.19
24-04-2025 17:00		14.14	1.66	103.65	1.32	0.21	21.58	531439.6	47.3
24-04-2025 18:00		14.08	1.83	103.07	1.14	0.03	23.1	532073	47.93
24-04-2025 19:00		14.06	1.92	102.56	1.17	0.59	24.2	532517.3	48.27
24-04-2025 20:00		14.12	1.96	102.74	1.14	0.15	22.29	531933.4	47.53
24-04-2025 21:00		14.12	2	101.17	1.16	0.21	19.75	491433.3	43.04
24-04-2025 22:00		14.05	2.06	97.73	1.15	0.09	18.51	450360.8	38.9
24-04-2025 23:00		14.06	2.14	97.45	1.18	0.15	18.79	447383.7	38.5
24-04-2025 24:00		14.06	2.18	97.37	1.19	0.03	18.69	446157	38.35
25-04-2025 01:00		14.05	2.18	97.03	1.2	0.26	18.59	442243.5	37.89
25-04-2025 02:00		14.06	2.23	95.22	1.16	0.01	17.74	406894.4	33.34
25-04-2025 03:00		14.02	2.25	93.8	1.23	0.18	17.69	410078.2	34.12
25-04-2025 04:00		14.03	2.2	93.78	1.18	0.71	17.61	408081.8	33.71
25-04-2025 05:00		14.07	2.37	93.57	1.15	0.47	18.78	402288.8	32.77
25-04-2025 06:00		14.04	2.3	93.81	1.17	0.63	17.72	407296.3	33.61
25-04-2025 07:00		14.05	2.36	94.03	1.23	0.55	17.59	406618.6	33.42
25-04-2025 08:00		14.12	2.32	94.12	1.25	0.7	19.34	401955.3	32.5
25-04-2025 09:00		14.21	2.04	101.51	1.22	0.7	20.76	525925.1	46.58
25-04-2025 10:00		14.18	1.87	103.46	1.26	0.48	22.05	531735.2	47.41
25-04-2025 11:00		14.18	1.6	103.6	1.27	0.51	22.48	532088.6	47.58
25-04-2025 12:00		14.25	1.36	103.91	1.22	0.07	20.4	528456.1	46.56
25-04-2025 13:00		14.19	2.09	96.15	1.12	0.63	21.58	401454.1	31.98
25-04-2025 14:00		14.12	1.25	100.81	1.09	0.14	23.51	537919.4	48.53
25-04-2025 15:00		14.19	1.33	102.47	1.12	0.54	21.51	534828.3	47.49
25-04-2025 16:00		14.17	2.26	102.92	1.18	0.24	20.84	529172.4	46.86
25-04-2025 17:00		14.19	2.2	103.06	1.17	0.73	21.63	532099.2	47.27
25-04-2025 18:00		14.19	2.18	102.93	1.12	0.17	21.06	530523.8	47.03
25-04-2025 19:00		14.16	2.03	102.9	1.16	0.44	22.01	532963.6	47.6
25-04-2025 20:00		14.08	2.08	101.29	1.19	0.06	20.94	497474.5	43.92
25-04-2025 21:00		14.05	2.31	97.2	1.19	0.42	18.41	442984.9	37.99
25-04-2025 22:00		14.09	2.32	98.06	1.22	0.07	18.91	459217.4	39.68
25-04-2025 23:00		14.08	2.35	98.07	1.22	0.39	19.15	455794.8	39.31
25-04-2025 24:00		14.05	2.34	97.54	1.25	0.03	18.72	447597.5	38.49
26-04-2025 01:00		14.04	2.32	96.96	1.22	0.3	18.42	441293.1	37.82
26-04-2025 02:00		14.22	2.36	95.39	1.05	0.43	26.62	446765.1	37.11
26-04-2025 03:00		14.11	2.4	94.09	1.14	0.09	19.15	485554.3	42.99
26-04-2025 04:00		14.13	2.44	94.17	1.2	0.49	19.63	486295.6	42.99
26-04-2025 05:00		14.12	2.4	94.08	1.2	0.52	19.67	486080.8	43.01
26-04-2025 06:00		14.13	2.46	94.02	1.22	0.19	19.66	486420	43.05
26-04-2025 07:00		14.13	2.41	94.57	1.3	0.54	19.75	487527.9	43.07
26-04-2025 08:00		14.21	2.49	94.18	1.21	0.22	24.15	441189	36.7
26-04-2025 09:00		14.11	2.22	96.64	1.26	0.53	18.63	440997.9	37.63
26-04-2025 10:00		14.18	2.15	98.06	1.23	0.45	19.34	452439.9	38.68
26-04-2025 11:00		14.21	2.14	98.08	1.27	0.13	19.5	449548.8	38.24
26-04-2025 12:00		14.23	2.11	98.27	1.25	0.08	19.52	448037.4	38.07
26-04-2025 13:00		14.6	2.27	94.27	0.88	0	41.55	355226.2	23.08
26-04-2025 14:00		14.2	2.18	97.45	1.18	0.29	19.43	451890	38.46

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/04/2025 00:00-01/05/2025 00:00 Type: AVG

		14.0	0.1			0.1	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
Min	Max	14.01	0.23			0.11	22.01		
		14.49	1.99			1.8	49.8		
26-04-2025 15:00		14.21	2.28	98.18	1.22	0.29	19.73	454935.8	38.75
26-04-2025 16:00		14.22	2.28	98.3	1.22	0.33	19.66	454633.2	38.67
26-04-2025 17:00		14.17	2.24	97.99	1.19	0.29	19.36	450741.7	38.44
26-04-2025 18:00		14.16	2.25	98.23	1.18	0.02	19.36	456656.6	39.11
26-04-2025 19:00		14.14	2.3	98.13	1.2	0.09	19.4	457159.5	39.27
26-04-2025 20:00		14.11	2.27	97.78	1.18	0.27	19.24	451018.8	38.7
26-04-2025 21:00		14.08	2.33	97.29	1.21	0.15	18.95	443761.8	37.98
26-04-2025 22:00		14.08	2.3	97.83	1.22	0.18	19.08	452631.4	38.99
26-04-2025 23:00		14.08	2.21	97.87	1.2	0.08	19.04	451123.3	38.78
26-04-2025 24:00		14.07	2.27	97.61	1.18	0.22	18.91	446526.3	38.31
27-04-2025 01:00		14.15	2.26	100.5	1.16	0.04	20.05	503139.5	44.04
27-04-2025 02:00		14.06	2.36	96.82	1.26	0.25	18.31	406783.3	33.06
27-04-2025 03:00		14.06	2.32	95.68	1.23	0.1	18.15	405507.8	33.08
27-04-2025 04:00		14.06	2.3	95.3	1.22	0.04	18.37	402859.8	32.7
27-04-2025 05:00		14.09	2.32	94.99	1.24	0.36	19.83	398730.8	31.98
27-04-2025 06:00		14.08	2.44	94.95	1.28	0.41	19.54	398749.3	32.05
27-04-2025 07:00		14.08	2.44	94.88	1.18	0.52	20.1	398521.7	31.97
27-04-2025 08:00		14.12	2.5	94.79	1.17	0.23	18.92	393691.6	31.1
27-04-2025 09:00		14.19	2.29	94.73	1.19	0.55	18.95	390542	30.53
27-04-2025 10:00		14.2	2.08	95.24	1.24	0.86	20.16	399454	31.92
27-04-2025 11:00		14.21	1.96	95.04	1.11	0.21	19.66	395525.6	31.29
27-04-2025 12:00		14.16	1.93	95.02	1.11	0.33	19.8	398968.3	31.88
27-04-2025 13:00		14.21	2.3	94.79	1.1	0.07	19.77	392265.5	30.71
27-04-2025 14:00		14.13	2.26	95.16	1.16	0.39	18.98	401843.9	32.37
27-04-2025 15:00		14.06	2.29	95.5	1.13	0.11	17.48	408512.3	33.57
27-04-2025 16:00		14.08	2.38	95.27	1.14	0.04	17.28	405122.1	33.01
27-04-2025 17:00		14.08	2.33	95.24	1.12	0.11	17.78	403881.2	32.82
27-04-2025 18:00		14.15	2.39	94.87	1.09	0.11	18.7	396326.8	31.49
27-04-2025 19:00		14.09	2.26	97.12	1.17	0.09	18.82	448985.8	38.56
27-04-2025 20:00		14.07	2.19	97.4	1.24	0.15	18.8	445318.6	38.24
27-04-2025 21:00		14.04	2.21	96.69	1.21	0.72	18.62	434676.5	37.07
27-04-2025 22:00		14.06	2.3	97.25	1.19	0.03	18.53	446099.9	38.33
27-04-2025 23:00		14.05	2.32	97.31	1.31	0.17	18.61	445081.6	38.23
27-04-2025 24:00		<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	23.73
28-04-2025 01:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28-04-2025 02:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28-04-2025 03:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28-04-2025 04:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28-04-2025 05:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28-04-2025 06:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28-04-2025 07:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28-04-2025 08:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	8.83
28-04-2025 09:00		14.12	2.01	97.08	1.28	0.8	17.46	441910.4	37.27
28-04-2025 10:00		14.18	1.84	98.35	1.17	0.46	18.05	456770.5	38.97
28-04-2025 11:00		14.19	1.96	98.14	1.31	0.8	18.5	447739.3	38.01
28-04-2025 12:00		14.21	2.2	98.4	1.27	0.13	18.62	444928.3	37.58
28-04-2025 13:00		14.59	2.28	94.36	0.91	0.44	40.95	354493.4	23.25
28-04-2025 14:00		14.16	1.73	96.32	1.09	0.29	18.44	452698.2	38.77
28-04-2025 15:00		14.13	2.26	96.51	1.13	0.19	18.46	449092.2	38.29
28-04-2025 16:00		14.14	1.98	96.3	1.15	0.44	18.47	444451.9	37.78
28-04-2025 17:00		<Samp	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	15.24
28-04-2025 18:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28-04-2025 19:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28-04-2025 20:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	7.99
28-04-2025 21:00		14.09	2.18	97.17	1.22	0.17	22.16	392436.8	30.69
28-04-2025 22:00		14.14	2.17	94.74	1.11	0.13	18.46	392876.9	30.97
28-04-2025 23:00		14.15	2.36	94.7	1.12	0.25	18.64	392953.2	30.96
28-04-2025 24:00		14.14	2.1	94.61	1.11	0.22	18.43	392650.9	30.95
29-04-2025 01:00		14.14	2.02	94.53	1.11	0.38	18.59	392415	30.94
29-04-2025 02:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	3.13
29-04-2025 03:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29-04-2025 04:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29-04-2025 05:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29-04-2025 06:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29-04-2025 07:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29-04-2025 08:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	10.62
29-04-2025 09:00		14.12	1.78	96.58	1.38	0.57	18.01	445172.7	37.71
29-04-2025 10:00		14.14	1.55	98.24	1.34	0.52	17.97	454483.9	38.77
29-04-2025 11:00		14.14	1.5	98.42	1.27	0.26	17.97	454519.7	38.77
29-04-2025 12:00		14.08	2.42	95.82	1.02	0.48	18.29	445832.1	38.3
29-04-2025 13:00		14.46	0.23	92.95	0.85	0.13	39.57	357321.4	23.73
29-04-2025 14:00		14.14	0.09	96.03	1.19	0.7	18.68	451765.8	38.6
29-04-2025 15:00		14.16	0.57	96.61	1.3	0.92	18.66	451792.6	38.45
29-04-2025 16:00		14.19	0.68	97.29	1.31	0.31	18.61	451184.1	38.25
29-04-2025 17:00		14.18	0.82	97.05	1.24	0.35	18.59	449037.3	38.1
29-04-2025 18:00		14.18	0.7	97.07	1.19	0.63	18.78	452754.8	38.59
29-04-2025 19:00		14.14	0.6	96.73	1.16	0.07	18.56	452644.2	38.74

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/04/2025 00:00-01/05/2025 00:00 Type: AVG									
min/max range	14.0	0.1			0.1	22			
	14.5	2.0			3.0	55			
	14.01	0.23			0.11	22.01			
Min	14.49	1.99			1.8	49.8			
Max									
29-04-2025 20:00	14.12	0.92	96.6	1.2	0.38	18.71	450904.1	38.64	
29-04-2025 21:00	14.08	1.07	95.91	1.21	0.06	18.3	441893.7	37.78	
29-04-2025 22:00	14.09	0.92	96.35	1.23	0.47	18.55	448152.5	38.49	
29-04-2025 23:00	14.07	0.73	96.46	1.31	0.02	18.21	448084.7	38.52	
29-04-2025 24:00	14.06	0.91	96.33	1.33	0.54	18.26	445218.9	38.26	
30-04-2025 01:00	14.05	0.61	95.88	1.36	0.23	17.93	443260.1	38.03	
30-04-2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	4.14	
30-04-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
30-04-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
30-04-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
30-04-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
30-04-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
30-04-2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	10.4	
30-04-2025 09:00	14.1	0.48	96.88	1.28	0.92	17.26	444335.1	37.55	
30-04-2025 10:00	14.14	0.81	98.18	1.17	0.35	17.63	456821.4	39.02	
30-04-2025 11:00	14.17	1.08	98.5	1.25	0.93	18.16	455365.4	38.83	
30-04-2025 12:00	14.19	1.1	98.52	1.31	0.25	18.14	448018.7	37.96	
30-04-2025 13:00	14.6	1.41	94.45	1	0.45	39.82	354259.6	23.6	
30-04-2025 14:00	14.26	1.41	97.83	1.24	0.17	18.86	457712.4	38.79	
30-04-2025 15:00	14.21	1.29	99.37	1.23	0.39	18.93	462618.6	39.41	
30-04-2025 16:00	14.15	0.91	98.46	1.14	0.06	18.22	453876.5	38.71	
30-04-2025 17:00	14.12	0.91	97.62	1.12	0.29	18.59	451730.8	38.63	
30-04-2025 18:00	14.1	1.06	97.29	1.17	0.18	18.32	448056.6	38.26	
30-04-2025 19:00	14.09	1.11	97.44	1.21	0.61	18.37	449386.7	38.45	
30-04-2025 20:00	14.09	1.56	97.56	1.24	0.42	18.41	449325.2	38.4	
30-04-2025 21:00	14.08	1.61	97.06	1.23	0.38	18.37	443686.1	37.89	
30-04-2025 22:00	14.08	1.63	97.33	1.23	0.16	18.25	447576.4	38.39	
30-04-2025 23:00	14.06	1.64	97.24	1.23	0.22	18.13	445781	38.23	
30-04-2025 24:00	14.07	1.85	97.18	1.24	0.16	18.16	444818.5	38.02	
Minimum	13.93	0	92.48	0.57	0	15.92	352286.6	0	
MinDate	14-04-2025 05:00	11-04-2025 14:00	18-04-2025 02:00	06-04-2025 15:00	03-04-2025 15:00	12-04-2025 07:00	03-04-2025 13:00	13-04-2025 01:00	
Maximum	14.64	3.1	103.91	3.67	1.8	49.8	537919.4	49.43	
MaxDate	06-04-2025 13:00	03-04-2025 05:00	25-04-2025 12:00	24-04-2025 14:00	01-04-2025 11:00	01-04-2025 13:00	25-04-2025 14:00	14-04-2025 08:00	
Avg	14.15	1.9	97.83	1.04	0.41	21.45	458573.4	35	
Num	629	629	629	629	629	629	629	720	
Data[%]	87	87	87	87	87	87	87	100	
STD	0.1	0.5	3.5	0.2	0.3	3.7	58037.2	13.5	

AVERAGE Except SU, SD, IMO	14.15	1.90	97.83	1.04	0.41	21.45	458573.07	330,172,607.62	m3/month
Calculation range	0-15	0-10	0-11	0-10	0-10	0-100	300000-600000		

Min 352,286.60
Max 537,919.40

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/05/2025 00:00-01/06/2025 00:00 Type: AVG								
		14.0	0.1			0.3	22	
min/max range		14.5	2.0			3.0	55	
Min Max	14.01	0.11			0.31	22.03		
	14.47	1.99			1.11	34.82		
Date & Time	41HRSG O2	41HRSG DUST	41HRSG TEMP	41HRSG CO@7%O2	41HRSG SO2@7%O2	41HRSG NOx@7%O2	GT FLUE GASFLOW	GT LOAD
	%Vol	mg/m3	Degree C	PPM	PPM	PPM	m3/h	MW
01-05-2025 01:00	14.15	1.68	96.25	1.17	0.58	21.2	435728.5	36.35
01-05-2025 02:00	14.15	1.76	95.07	1.24	0.36	19.35	486966.2	42.82
01-05-2025 03:00	14.15	1.69	94.34	1.27	0.25	19.53	486582.5	42.89
01-05-2025 04:00	14.14	1.42	94.26	1.38	0.13	19.36	486445.1	42.91
01-05-2025 05:00	14.14	1.68	94.3	1.38	0.49	19.33	486608.1	42.95
01-05-2025 06:00	14.12	1.44	94.07	1.37	0.35	19.12	485859.2	42.99
01-05-2025 07:00	14.12	1.15	94.12	1.43	0.37	18.99	486809	42.99
01-05-2025 08:00	14.14	1.22	94.19	1.41	0.71	19.12	487757.6	43
01-05-2025 09:00	14.16	1.42	94.31	1.31	0.53	19.31	488237.5	42.99
01-05-2025 10:00	14.2	1.47	94.79	1.27	0.59	19.26	489426	42.96
01-05-2025 11:00	14.3	1.32	95.25	1.26	0.54	19.69	492114.7	42.97
01-05-2025 12:00	14.33	1.34	95.85	1.32	0.64	19.97	494510.1	42.93
01-05-2025 13:00	14.29	1.51	95.56	1.19	0.2	19.85	493486.3	42.97
01-05-2025 14:00	14.23	1.2	94.69	1.08	0.46	19.75	491107.3	43.03
01-05-2025 15:00	14.23	1.51	94.83	1.11	0.2	19.64	492758.2	43.01
01-05-2025 16:00	14.27	1.5	95.1	1.15	0.11	20.07	494263.5	43.01
01-05-2025 17:00	14.27	1.43	94.88	1.14	0.12	20.17	494231.5	43.06
01-05-2025 18:00	14.21	1.3	94.74	1.11	0.22	19.67	491638.1	43.08
01-05-2025 19:00	14.24	1.65	93.85	1.06	0.49	26.51	397388	31.08
01-05-2025 20:00	14.01	1.26	95.33	1.25	0.08	18.05	416344	34.93
01-05-2025 21:00	14	1.25	95.44	1.24	0.04	18.13	419062	35.28
01-05-2025 22:00	14.03	1.58	95.61	1.23	0.06	18.3	420455.7	35.33
01-05-2025 23:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	21.42
01-05-2025 24:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02-05-2025 01:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02-05-2025 02:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02-05-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02-05-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02-05-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02-05-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02-05-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02-05-2025 08:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
02-05-2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	8.69
02-05-2025 10:00	14.15	1.53	98.17	1.32	0.35	17.52	452059.2	38.21
02-05-2025 11:00	14.22	1.45	98.49	1.26	0.35	18.23	452559.1	38.28
02-05-2025 12:00	14.16	1.21	98.09	1.11	0.14	18.09	451368.2	38.46
02-05-2025 13:00	14.34	1.64	94.73	0.96	0.4	31.3	383579.3	27.14
02-05-2025 14:00	14.19	1.57	96	1.06	0.36	21.98	433221.3	35.67
02-05-2025 15:00	14.11	1.29	97.96	1.18	0.43	18.39	454471.7	38.91
02-05-2025 16:00	14.13	0.97	97.96	1.21	0.19	18.61	453025.1	38.69
02-05-2025 17:00	14.17	1.08	98.08	1.23	0.22	18.67	451409.9	38.39
02-05-2025 18:00	14.19	1.29	98.31	1.2	0.48	18.78	452298	38.49
02-05-2025 19:00	14.15	1.45	98.21	1.21	0.28	18.64	455012.1	38.9
02-05-2025 20:00	14.1	1.54	98.06	1.2	0.23	18.53	452900.3	38.83
02-05-2025 21:00	14.06	1.54	97.26	1.2	0.42	18.15	440809	37.65
02-05-2025 22:00	14.08	1.4	97.96	1.18	0.13	18.32	453267.8	38.97
02-05-2025 23:00	14.06	1.51	97.78	1.22	0.07	18.13	449663.5	38.69
02-05-2025 24:00	14.05	1.5	97.63	1.22	0.14	18.02	447157.2	38.41
03-05-2025 01:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	22.85
03-05-2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03-05-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03-05-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03-05-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03-05-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03-05-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03-05-2025 08:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03-05-2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	8.96
03-05-2025 10:00	14.15	0.69	97.55	1.26	0.62	17.66	452278	38.28
03-05-2025 11:00	14.19	0.76	98.01	1.25	0.45	17.97	451073.4	38.3
03-05-2025 12:00	14.17	0.65	97.97	1.26	0.43	18.13	447210.9	37.9
03-05-2025 13:00	14.43	0.86	95.18	1.06	0.72	33.29	381090.3	26.76
03-05-2025 14:00	14.19	0.69	95.41	1.07	0.23	21.15	439331.4	35.1
03-05-2025 15:00	14.07	1.73	96.15	1.08	0.51	18.03	450280.8	38.8
03-05-2025 16:00	14.06	2.11	96.06	1.12	0.21	18.01	445892.9	38.33
03-05-2025 17:00	14.05	1.49	94.78	1.06	0.17	18.14	438943	37.66
03-05-2025 18:00	14.05	0.48	94.93	1.16	0.24	17.96	440400.7	37.74
03-05-2025 19:00	14.05	0.45	95.13	1.17	0.22	17.9	440951.6	37.83
03-05-2025 20:00	14.06	0.4	95.33	1.21	0.56	18.11	441111.6	37.77
03-05-2025 21:00	14.05	0.72	94.89	1.22	0.57	17.93	435389.7	37.17
03-05-2025 22:00	14.08	0.6	95.49	1.26	0.44	18.36	445152.8	38.21
03-05-2025 23:00	14.08	0.35	95.38	1.23	0.84	18.47	441455.3	37.84
03-05-2025 24:00	14.06	0.23	95.28	1.35	0.26	18.2	438702	37.52
04-05-2025 01:00	14.17	0.13	94.07	1.53	0.43	25.89	420613.2	33.59
04-05-2025 02:00	14.11	0.5	95.02	1.52	0.63	18.95	485473.5	42.85
04-05-2025 03:00	14.12	1.03	93.58	1.32	0.41	18.96	484854.3	42.92

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/05/2025 00:00-01/06/2025 00:00 Type: AVG		14.0		0.1				0.3		22	
		min/max range		2.0				3.0		55	
		14.01		0.11				0.31		22.03	
		Min	Max	14.47	1.99			1.11		34.82	
04-05-2025 04:00		14.13	1.48	93.51	1.38	0.42	19.01	485228.7	42.93		
04-05-2025 05:00		14.12	0.96	93.35	1.37	0.72	18.98	484775.9	42.94		
04-05-2025 06:00		14.12	0.56	93.54	1.44	0.59	19	485222.3	42.94		
04-05-2025 07:00		14.12	1.16	93.71	1.42	0.44	18.92	485163.7	42.93		
04-05-2025 08:00		14.13	1.19	93.39	1.34	0.33	18.82	485532.5	42.94		
04-05-2025 09:00		14.15	1.25	92.89	1.13	0.24	19.01	485388.2	42.94		
04-05-2025 10:00		14.17	1.54	93.1	1.16	0.69	19.22	486236.9	42.95		
04-05-2025 11:00		14.18	1.48	93.32	1.15	0.28	19.16	486926.6	42.96		
04-05-2025 12:00		14.22	1.32	93.64	1.15	0.36	19.36	488264.3	42.94		
04-05-2025 13:00		14.27	1.59	94.14	1.17	0.6	19.72	490449.1	42.97		
04-05-2025 14:00		14.28	1.57	93.96	1.15	0.52	19.69	490452.4	42.96		
04-05-2025 15:00		14.3	1.43	94.12	1.12	0.08	19.73	492662.2	42.97		
04-05-2025 16:00		14.31	1.39	94.06	1.14	0.5	19.96	492970.4	42.99		
04-05-2025 17:00		14.29	1.38	94.13	1.13	0.02	19.65	492134.4	42.95		
04-05-2025 18:00		14.26	1.41	93.94	1.11	0.27	19.74	492776.7	43.17		
04-05-2025 19:00		14.26	1.58	94.57	1.05	0.14	23.98	422053.8	34.2		
04-05-2025 20:00		14.11	1.6	96.66	1.16	0.05	18.48	443890.1	37.87		
04-05-2025 21:00		14.06	1.7	95.49	1.19	0.1	18.17	425841.8	35.99		
04-05-2025 22:00		14.08	1.7	96.11	1.17	0.04	18.13	436000.2	37.06		
04-05-2025 23:00		<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	21.88		
04-05-2025 24:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
05-05-2025 01:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
05-05-2025 02:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
05-05-2025 03:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
05-05-2025 04:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
05-05-2025 05:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
05-05-2025 06:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
05-05-2025 07:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
05-05-2025 08:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
05-05-2025 09:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	8.98		
05-05-2025 10:00		14.2	1.64	99.05	1.27	0.41	20.93	481090.9	41.39		
05-05-2025 11:00		14.31	1.52	95.63	1.09	0.36	17.57	38939.9	29.82		
05-05-2025 12:00		14.34	1.5	95.2	1.1	0.47	17.56	385787.3	29.24		
05-05-2025 13:00		14.47	1.66	94.61	0.94	0.08	31.42	380894.9	26.81		
05-05-2025 14:00		14.27	1.64	95.97	0.98	0.14	22.99	431890.2	35.26		
05-05-2025 15:00		14.13	1.69	97.9	1.15	0.05	18.19	456278.8	39.01		
05-05-2025 16:00		14.13	1.39	97.97	1.1	0.14	18.24	456571.8	39.06		
05-05-2025 17:00		14.09	1.32	97.27	1.11	0.55	18.21	452334.3	38.77		
05-05-2025 18:00		14.09	0.81	97.5	1.16	0	18.02	452739.3	38.74		
05-05-2025 19:00		14.1	0.91	97.57	1.17	0.43	18.29	455329.8	39.08		
05-05-2025 20:00		14.09	1.37	97.59	1.14	0.08	18.25	454695.2	39.06		
05-05-2025 21:00		14.08	1.58	96.92	1.17	0.32	18.11	443533.7	37.79		
05-05-2025 22:00		14.1	1.7	97.58	1.2	0.32	18.34	456793.8	39.3		
05-05-2025 23:00		14.09	1.7	97.79	1.19	0.2	18.29	455696.8	39.19		
05-05-2025 24:00		14.09	1.78	97.72	1.25	0.43	18.24	455527.9	39.21		
06-05-2025 01:00		<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	21.61		
06-05-2025 02:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
06-05-2025 03:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
06-05-2025 04:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
06-05-2025 05:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
06-05-2025 06:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
06-05-2025 07:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
06-05-2025 08:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
06-05-2025 09:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	9.3		
06-05-2025 10:00		14.19	1.94	98.26	1.23	0.5	18.22	474979.4	40.79		
06-05-2025 11:00		14.05	1.88	100.76	1.34	0.28	25.46	523481.2	47.44		
06-05-2025 12:00		14.06	1.95	100.95	1.35	0.64	25.75	522903.2	47.47		
06-05-2025 13:00		14.41	2.1	96.17	1.05	0.33	28	389746	27.95		
06-05-2025 14:00		14.29	2.11	96.74	1.17	0.51	21.5	435597.1	35.68		
06-05-2025 15:00		14.22	2.09	98.39	1.27	0.14	18.25	455505.5	38.75		
06-05-2025 16:00		14.23	2.11	98.48	1.26	0.16	18.29	456008.5	38.75		
06-05-2025 17:00		14.23	2.13	98.17	1.26	0.45	18.4	455377	38.74		
06-05-2025 18:00		14.19	2.15	98.45	1.22	0.16	18.34	460861.7	39.44		
06-05-2025 19:00		14.14	2.07	98.29	1.18	0.05	18.29	462215.3	39.75		
06-05-2025 20:00		14.11	2	97.93	1.19	0.37	18.28	456030.2	39.21		
06-05-2025 21:00		14.06	2.04	96.85	1.23	0.03	17.86	440938.3	37.69		
06-05-2025 22:00		14.1	2.06	97.5	1.23	0.48	18.17	455761.5	39.21		
06-05-2025 23:00		14.08	2.08	97.63	1.23	0.03	18	453838.4	39.06		
06-05-2025 24:00		14.07	2.03	97.29	1.24	0.41	17.93	449669.3	38.61		
07-05-2025 01:00		<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	21.68		
07-05-2025 02:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
07-05-2025 03:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
07-05-2025 04:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
07-05-2025 05:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
07-05-2025 06:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
07-05-2025 07:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
07-05-2025 08:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/05/2025 00:00-01/06/2025 00:00 Type: AVG		14.0	0.1		0.3	22		
min/max range		14.5	2.0		3.0	55		
Min	Max	14.01	0.11		0.31	22.03		
		14.47	1.99		1.11	34.82		
07-05-2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	8.66
07-05-2025 10:00	14.17	2.07	97.87	1.26	0.48	17.36	458189.9	38.89
07-05-2025 11:00	14.16	2.04	97.74	1.23	0.5	17.52	451046.8	38.35
07-05-2025 12:00	14.18	2.02	98.19	1.21	0.54	17.6	451435.7	38.36
07-05-2025 13:00	14.37	2.29	94.84	0.91	0.26	30.47	379541.2	27.61
07-05-2025 14:00	14.25	2.28	96.8	1.1	0.13	21.4	433265.7	35.38
07-05-2025 15:00	14.2	2.14	98.62	1.21	0.5	18.5	460511	39.24
07-05-2025 16:00	14.21	2.14	98.28	1.23	0.45	18.48	456482.3	38.78
07-05-2025 17:00	14.19	2.16	97.94	1.19	0.19	18.25	455070.2	38.72
07-05-2025 18:00	14.18	2.19	98.22	1.18	0.13	18.39	461264.8	39.46
07-05-2025 19:00	14.14	2.17	98.27	1.16	0.2	18.38	462816.2	39.79
07-05-2025 20:00	14.12	2.16	98.37	1.2	0.61	18.51	462904.3	39.85
07-05-2025 21:00	14.09	2.17	97.54	1.21	0.2	18	449096.7	38.42
07-05-2025 22:00	14.09	2.11	98.1	1.22	0.12	18.04	459526.8	39.6
07-05-2025 23:00	14.09	2.28	98.14	1.23	0.65	18.2	459459.4	39.58
07-05-2025 24:00	14.07	2.28	97.67	1.24	0.52	17.81	452391	38.84
08-05-2025 01:00	14.18	2.21	95.92	1.14	0.3	23.83	427465.3	34.87
08-05-2025 02:00	14.13	2.13	94.49	1.16	0.8	18.68	486932	42.87
08-05-2025 03:00	14.13	2.11	93.22	1.12	0.3	18.53	486457.7	42.93
08-05-2025 04:00	14.13	2.25	93.11	1.15	0.23	18.58	487172	42.97
08-05-2025 05:00	14.14	2.38	93.33	1.21	0.47	18.69	487097.3	42.97
08-05-2025 06:00	14.13	2.2	93.39	1.2	0.3	18.52	487040.9	42.99
08-05-2025 07:00	14.13	2.26	93.49	1.28	0.78	18.63	486998.3	42.99
08-05-2025 08:00	14.14	2.29	93.83	1.26	0.84	18.57	487362.3	42.98
08-05-2025 09:00	14.25	2.04	94.26	1.16	0.37	22.24	442435	36.59
08-05-2025 10:00	14.17	1.82	97.7	1.22	0.32	17.88	458154.9	39.2
08-05-2025 11:00	14.19	1.64	98.49	1.23	0.2	18.14	458826.3	39.19
08-05-2025 12:00	14.18	1.79	98.39	1.18	0.56	18.25	456921.9	39.02
08-05-2025 13:00	14.35	2.18	94.75	0.96	0.2	30.13	381175.7	27.98
08-05-2025 14:00	14.2	2.31	96.5	1.15	0.85	21.53	437510.6	36.16
08-05-2025 15:00	14.13	2.2	98.14	1.23	0.1	17.98	459078.3	39.37
08-05-2025 16:00	14.14	1.78	98.14	1.19	0.12	17.88	456625.3	39.08
08-05-2025 17:00	14.13	1.75	97.9	1.18	0.25	17.83	454082.4	38.79
08-05-2025 18:00	14.12	2.1	97.75	1.17	0.22	17.83	454237.2	38.87
08-05-2025 19:00	14.1	2.18	97.63	1.2	0.29	17.87	455019.7	39.08
08-05-2025 20:00	14.08	2.11	97.64	1.19	0.36	17.81	453300.8	38.95
08-05-2025 21:00	14.06	2.19	97.03	1.23	0.23	17.6	445032.5	38.07
08-05-2025 22:00	14.07	2.15	97.41	1.26	0.67	17.76	453700	39.06
08-05-2025 23:00	14.07	2.19	97.42	1.26	0.04	17.59	451652.9	38.84
08-05-2025 24:00	14.07	2.3	97.23	1.27	0.62	17.69	448386.7	38.51
09-05-2025 01:00	14.18	2.37	95.9	1.15	0.12	23.22	427698.1	35.02
09-05-2025 02:00	14.12	2.13	94.22	1.21	0.56	18.38	486071.9	42.88
09-05-2025 03:00	14.12	2.25	93.26	1.19	0.35	18.2	486381.1	42.94
09-05-2025 04:00	14.12	2.33	93.25	1.24	0.11	18.21	486521.4	42.96
09-05-2025 05:00	14.12	2.43	93.29	1.24	0.5	18.28	487015.5	42.98
09-05-2025 06:00	14.12	2.41	93.33	1.3	0.27	18.22	486551.2	43.02
09-05-2025 07:00	14.12	2.35	93.12	1.35	0.44	18.19	486431	43.02
09-05-2025 08:00	14.14	2.33	93.51	1.27	0.9	18.38	487550.3	43
09-05-2025 09:00	14.24	2.17	94.11	1.16	0.28	21.42	446654.8	37.23
09-05-2025 10:00	14.2	1.86	97.71	1.29	0.68	17.94	454240	38.75
09-05-2025 11:00	14.24	1.77	98.84	1.26	0.25	18.2	460355.3	39.25
09-05-2025 12:00	14.24	1.92	99.05	1.3	0.26	18.14	452914.5	38.47
09-05-2025 13:00	14.47	2.14	95.87	1.06	0.22	28.1	383180.6	27.3
09-05-2025 14:00	14.32	1.94	97.3	1.1	0.1	20.71	439720.6	35.93
09-05-2025 15:00	14.24	2.14	99.27	1.22	0.1	18.46	466913.8	39.79
09-05-2025 16:00	14.26	2.24	99.08	1.26	0.25	18.62	462525.4	39.37
09-05-2025 17:00	14.23	2.23	98.5	1.25	0.29	18.22	457592.3	38.98
09-05-2025 18:00	14.19	2.29	98.64	1.23	0.2	18.17	460664.8	39.4
09-05-2025 19:00	14.15	2.21	98.35	1.21	0.2	18.12	460552.3	39.57
09-05-2025 20:00	14.09	2.12	98.22	1.23	0.03	17.75	457733.2	39.42
09-05-2025 21:00	14.06	2.21	97.54	1.23	0.13	17.67	446926.3	38.29
09-05-2025 22:00	14.09	2.22	98.35	1.25	0.2	17.88	460177.7	39.65
09-05-2025 23:00	14.08	2.27	98.46	1.29	0.07	17.72	458600.3	39.5
09-05-2025 24:00	14.06	2.33	98.15	1.28	0.08	17.44	454466.2	39.1
10-05-2025 01:00	14.15	2.16	96.5	1.2	0.1	21.59	433945.6	35.91
10-05-2025 02:00	14.11	2.36	94.64	1.24	0.06	18	486720.2	42.82
10-05-2025 03:00	14.12	2.39	93.71	1.24	0.3	18.15	486018.6	42.87
10-05-2025 04:00	14.11	2.3	93.67	1.35	0.48	18.13	486353	42.91
10-05-2025 05:00	14.11	2.3	93.9	1.35	0.11	18.02	486519.9	42.93
10-05-2025 06:00	14.11	2.39	93.79	1.33	0.71	18.15	486822.5	43
10-05-2025 07:00	14.1	2.18	93.86	1.41	0.07	17.83	486350	42.97
10-05-2025 08:00	14.11	2.25	93.88	1.43	0.55	17.96	486757.7	42.97
10-05-2025 09:00	14.21	2.12	94.43	1.24	0.52	20.09	446402.5	37.29
10-05-2025 10:00	14.13	1.87	97.94	1.26	0.43	17.51	454090.2	38.8
10-05-2025 11:00	14.16	1.89	98.67	1.31	0.63	17.8	452574.6	38.6
10-05-2025 12:00	14.13	1.69	97.91	1.18	0.07	17.95	450934.3	38.61
10-05-2025 13:00	14.35	2.39	94.09	0.97	0.4	32.93	380730.1	27.56

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/05/2025 00:00-01/06/2025 00:00 Type: AVG		14.0	0.1			0.3	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
Min Max		14.01	0.11			0.31	22.03		
		14.47	1.99			1.11	34.82		
10-05-2025 14:00		14.18	2.37	95.79	1.15	0.45	22.84	431595.8	35.6
10-05-2025 15:00		14.07	2.26	97.43	1.36	0.28	17.63	451736.1	38.84
10-05-2025 16:00		14.06	2.33	97.2	1.36	0.35	17.42	445883	38.23
10-05-2025 17:00		14.08	2.26	97.33	1.32	0.39	17.72	446935.8	38.29
10-05-2025 18:00		14.09	2.39	97.59	1.31	0.49	17.87	453665.8	38.98
10-05-2025 19:00		14.08	2.57	97.63	1.32	0.07	17.54	455085.6	39.17
10-05-2025 20:00		14.09	1.6	96.3	1.17	0.53	18.15	453470.4	39.11
10-05-2025 21:00		14.05	1.8	94.71	1.16	0.57	17.85	439654	37.66
10-05-2025 22:00		14.07	0	95.95	1.2	0.26	17.84	451480.9	38.95
10-05-2025 23:00		14.07	0.02	96.51	1.22	0.5	18.01	451104.2	38.86
10-05-2025 24:00		14.07	0.29	96.41	1.19	0.62	18.01	447940.3	38.54
11-05-2025 01:00		14.17	0.11	95.21	1.12	0.42	22.77	432037.6	35.82
11-05-2025 02:00		14.13	0.07	93.86	1.28	0.46	18.75	485498.2	42.82
11-05-2025 03:00		14.13	0.03	92.78	1.37	0.46	18.69	484678.2	42.85
11-05-2025 04:00		14.12	0.03	92.73	1.36	0.85	18.67	484619.3	42.89
11-05-2025 05:00		14.12	0.43	92.54	1.24	0.12	18.52	484260.3	42.91
11-05-2025 06:00		14.12	1.36	92.91	1.23	0.64	18.65	485940.2	43.08
11-05-2025 07:00		14.13	1.09	94.97	1.3	0.48	18.74	491142	43.5
11-05-2025 08:00		14.15	0.63	96.28	1.37	0.23	18.92	493947.4	43.66
11-05-2025 09:00		14.17	0.61	97.01	1.3	0.66	19.05	495704.5	43.71
11-05-2025 10:00		14.19	0.85	97.55	1.32	0.78	18.94	496991.8	43.74
11-05-2025 11:00		14.23	0.91	97.72	1.24	0.28	19.12	498894	43.77
11-05-2025 12:00		14.16	0.44	96.73	1.17	0.27	18.92	496261	43.78
11-05-2025 13:00		14.18	0.83	97.41	1.24	0.04	18.95	497967.4	43.77
11-05-2025 14:00		14.2	1.09	97.9	1.22	0.49	19.11	499300.2	43.8
11-05-2025 15:00		14.25	1.28	98.3	1.24	0.38	19.25	501667.3	43.8
11-05-2025 16:00		14.29	1.15	97.91	1.28	0.78	19.43	503216.7	43.85
11-05-2025 17:00		14.29	0.82	97.99	1.22	0.09	19.21	502327.5	43.79
11-05-2025 18:00		14.21	1.03	95.55	1.12	0.34	19.65	473779.6	40.72
11-05-2025 19:00		14.26	1.68	95.22	0.97	0.16	26.03	409493.3	32.37
11-05-2025 20:00		14.07	1.88	97.75	1.18	0.16	17.65	452202.1	38.85
11-05-2025 21:00		14.05	1.82	96.7	1.16	0.23	17.55	439348.4	37.56
11-05-2025 22:00		14.05	2.1	96.97	1.08	0.05	17.43	447765	38.53
11-05-2025 23:00		<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	23.16
11-05-2025 24:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12-05-2025 01:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12-05-2025 02:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12-05-2025 03:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12-05-2025 04:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12-05-2025 05:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12-05-2025 06:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12-05-2025 07:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12-05-2025 08:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12-05-2025 09:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12-05-2025 10:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12-05-2025 11:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12-05-2025 12:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12-05-2025 13:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12-05-2025 14:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12-05-2025 15:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12-05-2025 16:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12-05-2025 17:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
12-05-2025 18:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	1.82
12-05-2025 19:00		14.22	1.73	87.99	1.56	0.41	29.08	412066.1	32.72
12-05-2025 20:00		14.09	1.64	96.12	1.16	0.82	17.44	452441.2	38.86
12-05-2025 21:00		14.06	2.12	95.44	1.2	0.35	16.99	442381.9	37.79
12-05-2025 22:00		14.09	1.54	96.17	1.22	0.79	17.41	452047.4	38.88
12-05-2025 23:00		14.16	1.02	95.22	1.2	0.36	21.03	439069.2	36.62
12-05-2025 24:00		14.14	1.22	94.52	1.23	0.83	18.54	486660.7	42.87
13-05-2025 01:00		14.13	1.47	93.24	1.27	0.34	18.38	486051.4	42.92
13-05-2025 02:00		14.13	1.44	93.18	1.23	0.85	18.44	485615.6	42.94
13-05-2025 03:00		14.13	1.49	93.21	1.22	0.26	18.23	486017.5	42.99
13-05-2025 04:00		14.13	1.56	93.15	1.2	0.45	18.32	486202.8	43
13-05-2025 05:00		14.13	1.75	93.01	1.24	0.34	18.31	486289.9	43.02
13-05-2025 06:00		14.12	2.22	92.83	1.19	0.3	18.26	486482.3	43.07
13-05-2025 07:00		14.12	2.03	93.09	1.17	0.41	18.38	485677.4	42.98
13-05-2025 08:00		14.12	2.85	92.51	0.99	0.23	18.39	485013	43
13-05-2025 09:00		14.21	3	92.72	0.98	0.95	24.5	440390.5	36.71
13-05-2025 10:00		14.08	2.47	96.15	1.14	0.88	17.64	454536.5	39.3
13-05-2025 11:00		14.09	1.72	97.4	1.25	0.33	17.8	451305.3	38.85
13-05-2025 12:00		14.08	1.57	97.22	1.14	0.63	17.79	444053	38
13-05-2025 13:00		14.32	2.03	94.49	0.94	1	29.5	384137.9	27.53
13-05-2025 14:00		14.2	1.76	96.02	1.1	0.71	24.16	431218.1	35.55
13-05-2025 15:00		14.11	1.38	98.03	1.2	0.39	17.63	455262.1	39.2
13-05-2025 16:00		14.12	1.31	98.11	1.24	0.69	17.87	455398.5	39.16
13-05-2025 17:00		14.13	1.3	97.65	1.18	0.66	17.81	450025.1	38.5
13-05-2025 18:00		14.13	1.34	97.74	1.14	0.39	17.91	453328.8	38.9

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/05/2025 00:00-01/06/2025 00:00 Type: AVG									
min/max range		14.0	0.1			0.3	22		
		14.5	2.0			3.0	55		
		14.01	0.11			0.31	22.03		
Min						1.11	34.82		
Max		14.47	1.99						
13-05-2025 19:00		14.1	1.79	97.78	1.1	0.16	17.86	457157.8	39.44
13-05-2025 20:00		14.08	2.19	97.73	1.12	0.31	17.8	453657.8	39.09
13-05-2025 21:00		14.05	2.29	96.91	1.14	0.43	17.39	441625.1	37.85
13-05-2025 22:00		14.07	2.3	97.34	1.14	0.34	17.55	452174.3	38.92
13-05-2025 23:00		14.07	2.15	97.4	1.14	0.29	17.55	449812.3	38.73
13-05-2025 24:00		14.05	2.11	97.11	1.19	0.84	17.56	444346.4	38.13
14-05-2025 01:00		14.08	2.19	95.79	1.1	0.35	19.53	420899.9	34.7
14-05-2025 02:00		14	2.15	95.6	1.17	0.49	17.09	420260.6	35.4
14-05-2025 03:00		13.99	2.08	95.14	1.18	0.69	16.83	415975.4	34.84
14-05-2025 04:00		13.99	2.07	95.32	1.14	0.28	16.89	416176.8	34.85
14-05-2025 05:00		14.04	2	94.94	1.15	0.69	16.42	407778.6	33.51
14-05-2025 06:00		14.03	1.92	95.08	1.26	0.28	16.25	409134.3	33.74
14-05-2025 07:00		14.02	1.59	95.09	1.23	0.82	16.62	409860.4	33.9
14-05-2025 08:00		14.04	1.57	95.39	1.25	0.58	16.57	407974.7	33.53
14-05-2025 09:00		14.14	1.45	95.03	1.08	0.29	17.75	401338.3	32.13
14-05-2025 10:00		14.06	1.79	101.15	0.99	0.25	22.99	532091.8	48.26
14-05-2025 11:00		14.05	2.69	101.53	0.94	0.36	23.24	536551.8	48.91
14-05-2025 12:00		14.15	1.36	102.53	0.99	0.82	20.65	535460.4	47.77
14-05-2025 13:00		14.3	0.82	97.23	0.85	0.06	27.44	418526.6	31.04
14-05-2025 14:00		14.17	1.13	96.29	0.96	0.84	23.78	435584	36.24
14-05-2025 15:00		14.07	0.92	97.78	1.06	0.5	17.33	456181.8	39.41
14-05-2025 16:00		14.08	1.11	97.88	1.12	0.61	17.39	453385.9	39.04
14-05-2025 17:00		14.08	1.44	97.95	1.13	1.11	17.58	453408.9	39.04
14-05-2025 18:00		14.07	1.78	97.92	1.11	0.48	17.37	452978.3	39.01
14-05-2025 19:00		14.08	1.63	97.95	1.12	0.84	17.57	457343.9	39.54
14-05-2025 20:00		14.09	1.28	98.14	1.08	0.43	17.74	458355.7	39.58
14-05-2025 21:00		14.05	1.94	97.45	1.23	0.8	17.45	444650.5	38.18
14-05-2025 22:00		14.08	1.57	97.58	1.11	0.43	17.7	455002.8	39.39
14-05-2025 23:00		14.08	2.1	96.94	1	0.41	17.91	450947.5	38.96
14-05-2025 24:00		14.06	2.12	96.88	1.08	0.39	17.72	447439.2	38.58
15-05-2025 01:00		14.09	1.76	95.67	1.14	0.18	19.36	417744.3	34.5
15-05-2025 02:00		14.01	2.6	94.81	1.21	0.59	17.06	411623.5	34.27
15-05-2025 03:00		14.01	2.14	95.05	1.21	0.17	16.79	411709	34.22
15-05-2025 04:00		14.05	1.28	94.73	1.25	0.5	17.45	407058.2	33.37
15-05-2025 05:00		14.07	1.71	94.66	1.23	0.34	18.72	404199.3	32.96
15-05-2025 06:00		14.06	1.31	94.72	1.22	0.45	18.29	404981.6	33.05
15-05-2025 07:00		14.04	0.87	94.82	1.35	0.89	17.56	408408	33.62
15-05-2025 08:00		14.05	0.93	94.99	1.25	0.48	17.63	406725.9	33.39
15-05-2025 09:00		14.17	0.84	94.84	1.24	0.52	23.12	393225.8	30.84
15-05-2025 10:00		14.17	0.79	97.9	1.2	0.58	18.3	453298.4	38.79
15-05-2025 11:00		14.18	0.89	98.6	1.21	0.41	18.04	453226.5	38.73
15-05-2025 12:00		14.21	0.9	99.01	1.16	0.06	18.05	450030.3	38.28
15-05-2025 13:00		14.45	1.07	96.47	0.87	0.46	30.07	378521.3	27.44
15-05-2025 14:00		14.24	1.64	96.86	1	0.12	21.71	434501.7	35.9
15-05-2025 15:00		14.11	1.4	98.22	1.07	0.38	18	458598	39.5
15-05-2025 16:00		14.08	1.83	97.88	1.1	0.14	17.65	452913.4	38.94
15-05-2025 17:00		14.07	1.62	97.69	1.08	0.15	17.33	449552.7	38.59
15-05-2025 18:00		14.08	1.51	97.8	1.08	0.22	17.25	451224.9	38.75
15-05-2025 19:00		14.09	1.75	98.13	1.1	0.35	17.62	457629.3	39.49
15-05-2025 20:00		14.09	2	98.16	1.16	0.25	17.63	456007.7	39.29
15-05-2025 21:00		14.07	1.79	97.37	1.14	0.23	17.42	444627.9	38.13
15-05-2025 22:00		14.11	2.08	98.24	1.11	0.37	18.01	460227.7	39.75
15-05-2025 23:00		14.09	1.84	98.28	1.2	0.2	17.67	457552.9	39.52
15-05-2025 24:00		14.08	1.7	98.28	1.39	0.33	17.5	454266.4	39.15
16-05-2025 01:00		14.06	1.62	96.72	1.35	0.39	17.52	424383.9	35.46
16-05-2025 02:00		13.98	1.79	95.66	1.37	0.07	16.63	419020.6	35.31
16-05-2025 03:00		13.98	1.19	95.44	1.4	0.58	16.53	415786.1	34.86
16-05-2025 04:00		14.01	1.27	95.32	1.37	0.26	16.44	413348.8	34.38
16-05-2025 05:00		14.04	1.45	94.93	1.31	0.67	16.31	407396.8	33.44
16-05-2025 06:00		14.01	2.09	95.23	1.29	0.94	16.38	411839.7	34.2
16-05-2025 07:00		14.03	2.31	95.12	1.26	0.08	16.31	408253.6	33.64
16-05-2025 08:00		14.06	2.38	95.27	1.28	0.45	16.46	405885.7	33.21
16-05-2025 09:00		14.15	2.25	95.3	1.19	0.65	19.67	395923.8	31.38
16-05-2025 10:00		14.14	2.15	98.32	1.2	0.03	17.56	456498.1	39.2
16-05-2025 11:00		14.18	2.02	98.88	1.23	0.86	18.1	455445.2	38.99
16-05-2025 12:00		<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	26.99
16-05-2025 13:00		14.35	1.67	95.42	0.94	0.42	32.41	382720.3	28.28
16-05-2025 14:00		14.18	2.26	94.84	0.87	0.6	21.74	432927.2	35.96
16-05-2025 15:00		14.08	1.47	96.95	1.06	0.13	17.8	455809.9	39.35
16-05-2025 16:00		14.07	0.19	97.46	1.11	0.35	17.55	452624.8	38.93
16-05-2025 17:00		14.08	0.06	97.47	1.09	0.19	17.59	452863.7	38.97
16-05-2025 18:00		14.09	0.01	97.86	1.15	0.76	17.86	456639.3	39.38
16-05-2025 19:00		14.08	0	97.86	1.19	0.21	17.72	454765.8	39.18
16-05-2025 20:00		14.08	0.01	97.9	1.22	0.86	17.93	452339.9	38.94
16-05-2025 21:00		14.05	0.01	97.29	1.2	0.11	17.36	445267.1	38.19
16-05-2025 22:00		14.08	0.3	98.19	1.29	0.64	17.78	459267.3	39.67
16-05-2025 23:00		14.07	0.55	98.06	1.26	0.13	17.43	455868.1	39.39

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/05/2025 00:00-01/06/2025 00:00 Type: AVG									
min/max range		14.0	0.1			0.3	22		
		14.5	2.0			3.0	55		
		14.01	0.11			0.31	22.03		
Min						1.11	34.82		
Max		14.47	1.99						
16-05-2025 24:00		14.07	0.95	97.84	1.32	0.74	17.55	451255.7	38.91
17-05-2025 01:00		14.08	0.88	96.32	1.32	0.47	17.4	419863.3	34.81
17-05-2025 02:00		14.01	1.06	94.63	1.26	0.24	16.4	411390.4	34.29
17-05-2025 03:00		14.02	1.53	93.65	1.24	0.59	16.6	409919.6	34
17-05-2025 04:00		14.03	1.68	93.88	1.3	0.38	16.63	409657.6	33.96
17-05-2025 05:00		14.03	1.81	93.82	1.26	0.55	16.49	409767	33.99
17-05-2025 06:00		14.02	1.32	93.82	1.26	0.73	16.63	409733.5	34.03
17-05-2025 07:00		14.03	0.48	93.72	1.32	0.47	16.64	408540.1	33.73
17-05-2025 08:00		14.07	1.18	93.88	1.24	0.5	17.5	402882.3	32.75
17-05-2025 09:00		14.19	1.51	93.93	1.2	0.31	21.45	391614	30.66
17-05-2025 10:00		14.14	1.84	97.13	1.2	0.47	17.89	450476.6	38.53
17-05-2025 11:00		14.18	2	98.14	1.23	0.27	18.04	450200.9	38.42
17-05-2025 12:00		14.18	1.97	98.88	1.2	0.13	18.14	449461.4	38.24
17-05-2025 13:00		14.43	2.18	95.91	0.98	0.4	31.83	380400.6	26.89
17-05-2025 14:00		14.24	1.95	96.09	0.95	0.02	22.78	431869.6	35.7
17-05-2025 15:00		14.08	1.54	97.44	1.15	0.09	17.94	454050.3	39.14
17-05-2025 16:00		14.06	1.31	97.51	1.16	0.11	17.56	452201.9	38.95
17-05-2025 17:00		14.07	0.53	97.26	1.2	0.28	17.65	449338.3	38.59
17-05-2025 18:00		14.08	0.02	97.72	1.24	0.23	17.75	455080	39.22
17-05-2025 19:00		14.07	0.08	97.78	1.29	0.35	17.65	454711.6	39.26
17-05-2025 20:00		14.06	0	97.5	1.35	0.88	17.7	448983	38.59
17-05-2025 21:00		14.04	0.42	96.88	1.34	0.49	17.29	440691.3	37.71
17-05-2025 22:00		14.06	0.42	97.5	1.39	0.29	17.39	450814.7	38.81
17-05-2025 23:00		14.05	0.47	97.51	1.43	0.95	17.42	448967.3	38.61
17-05-2025 24:00		14.04	0.05	97.27	1.42	0.19	17.25	443182.6	37.96
18-05-2025 01:00		14.1	1.14	95.7	1.26	0.8	18.26	413631.7	33.77
18-05-2025 02:00		14.08	1.22	93.67	1.19	0.4	18.22	401517	32.42
18-05-2025 03:00		14.07	0.65	93.42	1.28	0.72	17.43	403978	32.83
18-05-2025 04:00		14.05	1.16	93.79	1.33	0.37	17.16	404495.3	32.92
18-05-2025 05:00		14.11	1.74	93.44	1.73	0.82	18.38	394817.3	31.44
18-05-2025 06:00		14.08	0.64	93.31	1.46	0.19	19.21	397808.2	32.02
18-05-2025 07:00		14.11	0.84	93.39	1.64	1.04	18.96	395347.3	31.55
18-05-2025 08:00		14.18	0.7	93.4	1.37	0.22	16.69	387208	30.03
18-05-2025 09:00		14.28	0.56	93.59	1.45	0.81	19.62	376511.8	28.07
18-05-2025 10:00		14.41	0.81	93.23	0.94	0.25	27.36	363017.6	25.43
18-05-2025 11:00		14.38	1.03	93.58	1.04	0.65	22.2	372400.1	27.13
18-05-2025 12:00		14.29	0.98	94.64	1.19	0.13	17.88	386538.3	29.79
18-05-2025 13:00		14.34	0.77	94.2	1.01	0.01	15.74	378897.8	28.45
18-05-2025 14:00		14.21	1.38	92.55	0.89	0.36	17.32	386275.8	30.02
18-05-2025 15:00		14.16	1.56	93.18	1	0.01	16.64	387204.3	30.05
18-05-2025 16:00		14.18	0.97	93.64	1.04	0.37	17.53	389686.3	30.42
18-05-2025 17:00		14.18	1.24	93.72	1.07	0.2	17.16	389439.7	30.36
18-05-2025 18:00		14.13	0.92	93.61	1.07	0.45	18.35	395333.8	31.4
18-05-2025 19:00		14.15	1.09	94.49	1.03	0.32	18.97	415905.8	33.84
18-05-2025 20:00		14.05	1.22	97.4	1.16	0.3	17.21	444546.4	38.05
18-05-2025 21:00		14.02	0.82	96.79	1.2	0.79	17.19	433929.3	36.93
18-05-2025 22:00		14.04	0.8	97.32	1.2	0.2	17.1	443961.8	38.01
18-05-2025 23:00		14.09	0.64	96.54	1.13	0.41	17.19	417178.7	34.27
18-05-2025 24:00		14.13	1.02	94.87	1.13	0.22	18.04	393955.2	31.11
19-05-2025 01:00		14.12	1.05	94.66	1.14	0.85	18.15	394504.1	31.27
19-05-2025 02:00		14.06	1.13	94.81	1.18	0.67	18.43	401704.3	32.47
19-05-2025 03:00		14.05	1.3	94.94	1.19	0.61	17.68	402624.3	32.58
19-05-2025 04:00		14.07	1.05	94.9	1.15	0.9	17.75	400348.5	32.24
19-05-2025 05:00		14.11	1.12	94.58	1.12	0.53	18.05	393902.7	31.13
19-05-2025 06:00		14.08	1.22	94.72	1.18	0.43	17.68	399033.3	32
19-05-2025 07:00		14.1	0.85	94.93	1.26	0.71	18.22	395990.8	31.46
19-05-2025 08:00		14.09	1.16	95.27	1.34	0.28	18.09	398723.2	31.91
19-05-2025 09:00		14.15	1.45	95.11	1.19	0.56	19.89	394828.7	31.1
19-05-2025 10:00		14.08	1.5	97.03	1.21	0.59	17.46	450129.8	38.71
19-05-2025 11:00		14.09	1.48	97.86	1.26	0.17	17.71	451733.6	38.91
19-05-2025 12:00		14.11	1.23	97.55	1.26	0.28	17.7	447624.7	38.43
19-05-2025 13:00		14.38	1.26	95.13	1.1	0.5	29.31	383011.9	27.1
19-05-2025 14:00		14.3	1.01	97.16	1.16	0.39	23.67	433914.8	35.73
19-05-2025 15:00		14.23	0.7	98.71	1.23	0.39	18.25	460223.8	39.4
19-05-2025 16:00		14.28	0.6	98.63	1.22	0.29	18.18	455630.7	38.79
19-05-2025 17:00		14.19	0.53	98.2	1.13	0.19	17.8	454273.8	38.81
19-05-2025 18:00		14.12	0.77	98.17	1.12	0.29	18.04	458562.6	39.54
19-05-2025 19:00		14.11	1.48	98.35	1.16	0.19	17.97	461463.1	39.86
19-05-2025 20:00		14.1	1.55	98.5	1.17	0.02	18	458611	39.59
19-05-2025 21:00		14.08	1.67	97.7	1.24	0.01	17.69	448142.7	38.5
19-05-2025 22:00		14.09	1.71	98.32	1.26	0.33	18.02	458854.6	39.64
19-05-2025 23:00		14.09	1.73	98.04	1.25	0.27	17.93	455771	39.31
19-05-2025 24:00		14.09	1.82	97.81	1.26	0.6	18.07	451416.2	38.83
20-05-2025 01:00		14.07	1.6	96.37	1.26	0.07	18.61	423703.3	35.43
20-05-2025 02:00		14	1.72	95.32	1.31	0.35	17.02	416153	34.96
20-05-2025 03:00		14.01	1.43	95.14	1.37	0.21	16.62	411463.6	34.27
20-05-2025 04:00		14.06	1.43	94.78	1.41	0.46	18.31	402780.8	32.74

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/05/2025 00:00-01/06/2025 00:00 Type: AVG									
min/max range		14.0	0.1			0.3	22		
		14.5	2.0			3.0	55		
		14.01	0.11			0.31	22.03		
Min						1.11	34.82		
Max		14.47	1.99						
20-05-2025 05:00		14.09	1.4	94.52	1.34	0.25	19.64	398148	31.98
20-05-2025 06:00		14.06	1.33	94.62	1.39	0.53	18.2	403375.1	32.82
20-05-2025 07:00		14.05	1.69	94.91	1.42	0.02	17.61	403814.6	32.86
20-05-2025 08:00		14.12	1.82	94.91	1.5	0.46	18.63	396201.9	31.49
20-05-2025 09:00		14.23	1.56	94.93	1.34	0.23	18.91	390404.2	30.39
20-05-2025 10:00		14.25	1.59	98.62	1.38	0.14	17.94	460897.6	39.56
20-05-2025 11:00		14.3	1.36	98.76	1.36	0.09	18.07	455650	38.94
20-05-2025 12:00		14.31	1.35	99.21	1.36	0	18.38	453339.6	38.51
20-05-2025 13:00		14.52	1.55	96.17	1.07	0.36	28.78	378841.5	27.41
20-05-2025 14:00		14.33	1.46	97.31	1.12	0.44	22.03	444279.5	36.61
20-05-2025 15:00		14.24	1.31	99.35	1.23	0.03	18.47	466945.9	39.93
20-05-2025 16:00		14.25	1.43	99.4	1.23	0.22	18.55	464760.4	39.72
20-05-2025 17:00		14.17	1.57	98.81	1.21	0.01	18.11	460087.4	39.47
20-05-2025 18:00		14.14	1.76	98.54	1.26	0.29	18.15	456373.5	39.13
20-05-2025 19:00		14.13	1.58	98.23	1.27	0.04	17.99	456218.4	39.26
20-05-2025 20:00		14.11	1.63	98.17	1.28	0.25	18.21	455885.4	39.27
20-05-2025 21:00		14.1	1.75	97.73	1.27	0.24	17.94	451338.6	38.75
20-05-2025 22:00		14.1	1.8	98.17	1.29	0	17.98	457047.4	39.47
20-05-2025 23:00		14.09	1.82	98.26	1.33	0.12	17.94	456944.3	39.48
20-05-2025 24:00		14.08	1.81	98.09	1.3	0.23	17.87	453690.1	39.08
21-05-2025 01:00		14.08	1.84	96.69	1.32	0.3	17.7	423580.9	35.28
21-05-2025 02:00		14	1.87	95.64	1.32	0.31	16.93	415474.7	34.82
21-05-2025 03:00		14.01	1.88	95.55	1.29	0.52	16.7	412470.6	34.42
21-05-2025 04:00		14.01	1.7	95.56	1.31	0.07	16.37	411485.3	34.23
21-05-2025 05:00		14.04	1.5	95.35	1.28	0.23	15.96	405336.9	33.2
21-05-2025 06:00		13.98	1.65	95.53	1.33	0.26	16.33	413343.3	34.57
21-05-2025 07:00		14.01	1.76	95.47	1.31	0.31	16.08	411043.5	34.15
21-05-2025 08:00		14.08	1.8	95.25	1.26	0.34	17.09	406143.8	33.28
21-05-2025 09:00		14.12	1.92	94.95	1.23	0.41	17.01	401013.5	32.31
21-05-2025 10:00		14.11	2.06	98.64	1.2	0.01	17.61	473454.6	41.2
21-05-2025 11:00		14.1	2.14	99.19	1.33	0.39	17.84	464151.2	40.23
21-05-2025 12:00		14.14	1.73	99.57	1.25	0.53	17.88	466853	40.38
21-05-2025 13:00		14.33	2.14	95.74	1.06	0.1	23.47	392234.2	29.14
21-05-2025 14:00		14.19	1.07	97.36	1.19	0.67	19.58	454217.5	38.28
21-05-2025 15:00		14.11	0.94	99.58	1.37	0.43	18.18	476435.3	41.49
21-05-2025 16:00		14.1	1.74	99.58	1.36	0.17	17.79	474978.8	41.32
21-05-2025 17:00		14.13	1.81	99.58	1.29	0.66	18.06	471926	40.93
21-05-2025 18:00		14.13	1.36	99.75	1.3	0.11	18.03	475713.8	41.27
21-05-2025 19:00		14.13	1.91	99.68	1.37	0.37	18.26	475978.7	41.33
21-05-2025 20:00		14.11	1.89	99.25	1.36	0.27	18.18	469500	40.73
21-05-2025 21:00		14.08	2.17	98.5	1.34	0.22	17.7	461773.7	40.02
21-05-2025 22:00		14.1	2.32	98.99	1.29	0.5	17.96	470428.8	40.85
21-05-2025 23:00		14.1	2.37	99.03	1.29	0.25	17.92	468734.3	40.74
21-05-2025 24:00		14.1	2.37	98.98	1.36	0.51	17.98	466689.3	40.5
22-05-2025 01:00		14.08	2.04	97.35	1.37	0.8	18.37	434830.9	36.65
22-05-2025 02:00		13.98	1.93	95.63	1.43	0.21	16.77	419200.9	35.36
22-05-2025 03:00		13.98	1.91	95.42	1.38	0.55	16.79	419714.5	35.4
22-05-2025 04:00		13.98	1.84	95.28	1.4	0.07	16.34	414174.4	34.65
22-05-2025 05:00		14	1.68	95.08	1.47	0.73	16.3	412172.9	34.3
22-05-2025 06:00		13.98	1.9	95.72	1.46	0.3	16.6	423918.2	35.84
22-05-2025 07:00		13.98	2.03	95.74	1.55	0.58	16.6	423480.2	35.85
22-05-2025 08:00		13.98	2.32	96.11	1.47	0.34	16.45	419560.1	35.25
22-05-2025 09:00		14.1	2.34	95.64	1.39	0.33	16.03	405243.8	33.04
22-05-2025 10:00		14.21	2.05	99.68	1.33	0.41	17.94	478212.6	41.42
22-05-2025 11:00		14.22	1.79	100.31	1.27	0.43	18.27	477888.5	41.32
22-05-2025 12:00		14.17	1.95	99.83	1.22	0.29	18.13	475896.2	41.31
22-05-2025 13:00		14.27	2.32	95.27	0.96	0.41	20.33	393628.5	30.07
22-05-2025 14:00		14.17	1.87	97.08	1.2	0.5	19.9	449938.1	37.79
22-05-2025 15:00		14.11	1.38	99.65	1.27	0.18	17.74	481591.5	42
22-05-2025 16:00		14.12	1.41	99.74	1.23	0.15	17.62	478711.5	41.63
22-05-2025 17:00		14.13	1.42	99.44	1.24	0.23	17.74	471317.3	40.78
22-05-2025 18:00		14.18	1.27	99.39	1.27	0.38	17.98	470586.1	40.59
22-05-2025 19:00		14.18	1.14	99.28	1.29	0.35	18.18	472694.4	40.87
22-05-2025 20:00		14.13	1.42	99.21	1.29	0.16	18.01	471743.8	40.91
22-05-2025 21:00		14.09	1.94	98.51	1.3	0.3	17.66	462743.9	40.06
22-05-2025 22:00		14.1	2.11	98.83	1.32	0.53	17.76	468919	40.65
22-05-2025 23:00		14.1	2.09	99.08	1.3	0.06	17.45	468780.7	40.69
22-05-2025 24:00		14.1	1.84	99.01	1.3	0.59	17.62	466761.5	40.45
23-05-2025 01:00		14.09	1.82	97.39	1.28	0.07	18.06	435022.6	36.59
23-05-2025 02:00		14	1.62	96	1.32	0.72	16.57	426747.9	36.15
23-05-2025 03:00		14.01	1.91	96.31	1.33	0.1	16.3	430933.5	36.54
23-05-2025 04:00		14.01	2.19	96.39	1.4	0.79	16.53	426751.1	36.04
23-05-2025 05:00		13.98	2.19	95.63	1.36	0.08	16.19	417309.8	35.1
23-05-2025 06:00		13.98	1.88	95.59	1.42	0.55	16.3	420885.7	35.44
23-05-2025 07:00		13.98	1.25	95.87	1.44	0.36	16.29	422814.6	35.67
23-05-2025 08:00		13.99	0.97	95.9	1.44	0.48	16.47	420486.1	35.34
23-05-2025 09:00		14.08	1.48	95.13	1.38	0.33	17.14	405737.6	32.92

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/05/2025 00:00-01/06/2025 00:00 Type: AVG		14.0	0.1			0.3	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
Min Max		14.01	0.11			0.31	22.03		
		14.47	1.99			1.11	34.82		
23-05-2025 10:00		14.15	1.21	99.61	1.47	0.53	17.77	481967.9	41.72
23-05-2025 11:00		14.2	1.41	100.43	1.35	0.29	18.11	484612.9	42.02
23-05-2025 12:00		14.24	1.48	99.9	1.3	0.43	18.49	475310.8	40.94
23-05-2025 13:00		14.4	1.65	96.75	1.11	0.47	19.32	392838.4	29.58
23-05-2025 14:00		14.35	1.66	98.13	1.19	0.05	19.23	456242.8	37.9
23-05-2025 15:00		14.28	1.42	100.1	1.23	0.21	18.76	482546.2	41.55
23-05-2025 16:00		14.16	1.82	99.16	1.23	0.05	17.67	469597.4	40.57
23-05-2025 17:00		14.14	2.11	98.83	1.27	0.19	17.88	466566.8	40.31
23-05-2025 18:00		14.12	2.14	98.49	1.24	0.01	17.72	462150.8	39.92
23-05-2025 19:00		14.12	2.17	98.29	1.25	0.33	18.03	464464.1	40.19
23-05-2025 20:00		14.1	2.16	98.25	1.26	0	17.75	460224.7	39.78
23-05-2025 21:00		14.08	2.24	97.67	1.29	0.23	17.56	451758.3	38.86
23-05-2025 22:00		14.09	2.17	98.23	1.26	0.04	17.56	462234.4	40.03
23-05-2025 23:00		14.08	2.15	98.37	1.25	0.07	17.5	461063.9	39.93
23-05-2025 24:00		14.08	2.24	98.21	1.29	0.39	17.58	457345.3	39.49
24-05-2025 01:00		14.06	1.81	96.83	1.24	0.02	16.52	427329.1	35.79
24-05-2025 02:00		13.99	0.96	95.43	1.34	0.42	16.8	416258.2	34.9
24-05-2025 03:00		14	0.73	95.44	1.34	0.28	16.85	420765	35.46
24-05-2025 04:00		13.99	0.96	95.42	1.41	0.56	16.7	416980.5	35.02
24-05-2025 05:00		13.99	0.54	95.34	1.4	0.27	16.42	412064.9	34.44
24-05-2025 06:00		13.99	0.87	95.51	1.42	0.13	16.28	415876.6	34.83
24-05-2025 07:00		13.98	1.33	95.52	1.38	0.53	16.61	417218.3	35.12
24-05-2025 08:00		13.99	2.26	94.89	1.19	0.47	16.36	412579.4	34.48
24-05-2025 09:00		14.07	3.48	94.17	1.1	0.25	17.52	401801.3	32.57
24-05-2025 10:00		14.1	3.6	98.06	1.19	0.21	17.47	470670.9	40.94
24-05-2025 11:00		14.1	1.63	98.68	1.3	0.15	17.49	463209.2	40.08
24-05-2025 12:00		14.18	0.93	99.35	1.33	0.45	17.91	469691.7	40.57
24-05-2025 13:00		14.42	1.12	95.37	1.11	0.06	24.39	386251	28.61
24-05-2025 14:00		14.26	1.32	97.45	1.22	0.42	20.79	447596.5	37.23
24-05-2025 15:00		14.17	1.42	99.61	1.25	0.09	17.84	475691.3	41.17
24-05-2025 16:00		14.15	1.54	99.16	1.25	0.26	17.94	469962.8	40.62
24-05-2025 17:00		14.12	1.72	98.51	1.22	0.08	17.69	462963.9	39.98
24-05-2025 18:00		14.12	1.83	98.47	1.23	0.11	17.82	463732.1	40.06
24-05-2025 19:00		14.1	1.97	98.55	1.23	0.1	17.73	464951.6	40.26
24-05-2025 20:00		14.1	2.11	98.56	1.26	0.12	17.81	464057.7	40.23
24-05-2025 21:00		14.09	2.11	98.06	1.29	0.23	17.7	457159.2	39.49
24-05-2025 22:00		14.1	2.2	98.57	1.34	0.18	17.75	464244.9	40.22
24-05-2025 23:00		14.09	2.08	98.65	1.37	0.37	17.68	461300.7	39.95
24-05-2025 24:00		14.08	2.05	98.34	1.28	0.17	17.24	457852.8	39.57
25-05-2025 01:00		<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	23.04
25-05-2025 02:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25-05-2025 03:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25-05-2025 04:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25-05-2025 05:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25-05-2025 06:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25-05-2025 07:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25-05-2025 08:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25-05-2025 09:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25-05-2025 10:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25-05-2025 11:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25-05-2025 12:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25-05-2025 13:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25-05-2025 14:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25-05-2025 15:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25-05-2025 16:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25-05-2025 17:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25-05-2025 18:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.21
25-05-2025 19:00		14.16	2.25	96.55	1.44	0.04	22.57	419526.1	30.03
25-05-2025 20:00		14.06	2.46	97.02	1.17	0.24	16.28	445592.2	37.98
25-05-2025 21:00		14.03	3.01	96.31	1.22	0.24	16.16	435734.6	37.06
25-05-2025 22:00		14.04	2.98	96.74	1.22	0.41	16.28	442873.5	37.91
25-05-2025 23:00		14.14	3.2	95.77	1.08	0.25	20.27	433055.2	35.94
25-05-2025 24:00		14.13	3.74	94.27	1.15	0.32	17.8	485743.8	42.81
26-05-2025 01:00		14.13	3.25	93.13	1.16	0.18	17.86	485734.3	42.9
26-05-2025 02:00		14.13	3.24	93.13	1.2	0.4	17.79	485825.8	42.92
26-05-2025 03:00		14.13	2.71	93.28	1.25	0.23	17.67	486147	42.94
26-05-2025 04:00		14.13	2.01	93.38	1.19	0.21	17.74	486274.8	42.97
26-05-2025 05:00		14.12	2.03	93.44	1.25	0.25	17.65	486193.2	43
26-05-2025 06:00		14.13	2.17	93.2	1.24	0.64	17.73	486637.2	43.04
26-05-2025 07:00		14.12	2.33	93.48	1.22	0.2	17.64	486051.4	43
26-05-2025 08:00		14.13	2.4	93.49	1.22	0.6	17.73	486485.5	43
26-05-2025 09:00		14.18	2.2	94.1	1.11	0.13	20.02	441345.5	36.8
26-05-2025 10:00		14.07	2.14	97.65	1.26	0.65	16.71	451283	38.8
26-05-2025 11:00		14.11	1.59	97.96	1.28	0.12	17.08	450741.7	38.59
26-05-2025 12:00		14.14	1.31	97.43	1.28	0.57	17.29	442571.7	37.66
26-05-2025 13:00		14.4	1.9	94.97	0.97	0.06	33.16	374867.8	27.05
26-05-2025 14:00		14.26	1.99	96.38	1.14	0.54	22.95	432116.3	35.47

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/05/2025 00:00-01/06/2025 00:00 Type: AVG									
min/max range		14.0	0.1			0.3	22		
		14.5	2.0			3.0	55		
		14.01	0.11			0.31	22.03		
Min						1.11	34.82		
Max		14.47	1.99						
26-05-2025 15:00		14.18	1.86	98.13	1.23	0.02	17.25	454793.5	38.82
26-05-2025 16:00		14.13	1.96	97.8	1.19	0.26	17.21	453221.9	38.88
26-05-2025 17:00		14.09	2.57	97.57	1.19	0.07	16.93	450191.2	38.65
26-05-2025 18:00		14.11	2.44	97.49	1.19	0.4	17.46	453603.9	39
26-05-2025 19:00		14.09	2.61	96.72	1.05	0.04	17.31	453718.4	39.22
26-05-2025 20:00		14.07	3.36	96.61	1.06	0.03	17.17	453129.8	39.18
26-05-2025 21:00		14.05	2.6	96.23	1.17	0.44	16.99	442122.1	37.96
26-05-2025 22:00		14.08	1.82	97.23	1.23	0.17	17.1	456032.1	39.41
26-05-2025 23:00		14.07	2.04	97.28	1.25	0.29	17.11	453968.7	39.17
26-05-2025 24:00		14.06	2.38	96.97	1.25	0.12	16.74	448297.3	38.56
27-05-2025 01:00		14.09	2.44	95.71	1.25	0.28	17.86	414777.8	33.98
27-05-2025 02:00		14.02	2.47	93.61	1.28	0.23	16.17	409235.3	33.86
27-05-2025 03:00		14.02	2.32	93.51	1.31	0.28	15.71	407955.8	33.67
27-05-2025 04:00		14.04	2.17	93.5	1.29	0.35	16.35	406118.8	33.37
27-05-2025 05:00		14.05	1.79	93.42	1.31	0.35	16.26	404843.8	33.2
27-05-2025 06:00		14.04	1.22	93.19	1.21	0.24	16.6	404308.5	33.08
27-05-2025 07:00		14.05	2.2	93.22	1.24	0.17	16.47	405561.4	33.2
27-05-2025 08:00		14.07	2.35	93.12	1.18	0.53	17.81	402482.9	32.74
27-05-2025 09:00		14.16	2.36	92.76	1.03	0.17	22.11	390816.4	30.7
27-05-2025 10:00		14.07	2.65	96.03	1.15	0.5	16.68	450429.8	38.82
27-05-2025 11:00		14.05	2.67	97.08	1.2	0.08	16.49	446032.2	38.32
27-05-2025 12:00		14.08	1.83	97.1	1.18	0.59	16.86	445005.1	38.09
27-05-2025 13:00		14.35	1.95	94.76	1	0.29	30.58	380095.6	27.05
27-05-2025 14:00		14.19	2.23	94.95	0.94	0.48	24.24	428311.9	35.38
27-05-2025 15:00		14.08	1.96	97.02	1.16	0.54	16.97	448514.9	38.56
27-05-2025 16:00		14.1	1.34	97.17	1.2	0.13	16.89	443482.2	37.87
27-05-2025 17:00		14.13	1.06	97.42	1.19	0.26	17.16	447922.9	38.29
27-05-2025 18:00		14.16	1.12	97.94	1.19	0.14	17.27	454508.9	38.94
27-05-2025 19:00		14.11	1.62	97.97	1.19	0.49	17.26	457353.9	39.41
27-05-2025 20:00		14.08	2.23	98.07	1.22	0.07	16.86	456243.8	39.31
27-05-2025 21:00		14.05	2.45	97.22	1.29	0.59	16.8	443668.7	38.03
27-05-2025 22:00		14.08	2.5	97.68	1.29	0.12	16.84	454546.6	39.18
27-05-2025 23:00		14.08	2.48	97.53	1.27	0.1	16.89	451012.6	38.86
27-05-2025 24:00		14.07	2.53	97.38	1.26	0.19	16.72	447755.2	38.47
28-05-2025 01:00		14.14	2.63	95.9	1.29	0.23	20.05	422081.2	34.72
28-05-2025 02:00		14.12	2.55	96.52	1.3	0.28	17.21	477734.8	41.8
28-05-2025 03:00		14.12	2.42	94.43	1.36	0.2	17.48	485463.9	42.87
28-05-2025 04:00		14.12	2.31	93.6	1.38	0.35	17.5	485298.1	42.91
28-05-2025 05:00		14.12	2.47	93.52	1.34	0.47	17.52	485160.7	42.93
28-05-2025 06:00		14.12	2.57	93.54	1.36	0.33	17.53	485500.5	42.96
28-05-2025 07:00		14.12	2.49	93.35	1.38	0.53	17.48	485572	42.97
28-05-2025 08:00		14.12	2.33	93.63	1.33	0.09	17.16	485852.2	42.98
28-05-2025 09:00		14.27	2.44	94	1.22	0.73	22.54	441030.3	36.53
28-05-2025 10:00		14.2	2.16	97.32	1.26	0.04	16.96	448955.7	38.35
28-05-2025 11:00		14.25	1.96	98.09	1.36	0.72	17.47	446738.7	37.95
28-05-2025 12:00		14.29	1.82	98.46	1.28	0.22	17.33	444066.5	37.57
28-05-2025 13:00		14.5	2.03	96.21	0.96	0.1	31.98	378656.2	26.8
28-05-2025 14:00		14.35	1.99	96.9	1.06	0.15	24.16	427886.6	34.64
28-05-2025 15:00		14.24	1.93	98.86	1.18	0	17.43	451807.9	38.22
28-05-2025 16:00		14.23	1.94	98.63	1.19	0	17.42	449633.1	38.04
28-05-2025 17:00		14.27	2.08	98.82	1.24	0.05	17.68	452736.2	38.31
28-05-2025 18:00		14.26	2.24	99	1.22	0.03	17.66	458332.2	39.02
28-05-2025 19:00		14.17	2.24	98.64	1.18	0.05	17.67	461400.9	39.64
28-05-2025 20:00		14.11	2.32	98.37	1.19	0.22	17.65	457919.3	39.45
28-05-2025 21:00		14.07	2.39	97.6	1.19	0	16.98	445222.4	38.15
28-05-2025 22:00		14.08	2.33	98.16	1.21	0.19	17.22	454701.7	39.17
28-05-2025 23:00		14.07	2.33	98.23	1.21	0	16.9	453565.2	39.06
28-05-2025 24:00		14.06	2.38	98.02	1.23	0.22	16.93	449549.3	38.64
29-05-2025 01:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	23.48
29-05-2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	1.7
29-05-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29-05-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29-05-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29-05-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29-05-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29-05-2025 08:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29-05-2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	8.99
29-05-2025 10:00		14.11	2.25	98.38	1.4	0.13	16.02	457427.3	38.9
29-05-2025 11:00		14.11	2.35	98.22	1.29	0.37	16.5	450474.5	38.41
29-05-2025 12:00		14.14	2.05	98.06	1.27	0.44	16.83	447109.4	37.99
29-05-2025 13:00		14.41	1.89	95.38	1	0.45	28.8	383083.9	27.19
29-05-2025 14:00		14.29	1.95	96.39	1.1	0	22.75	428598.5	34.84
29-05-2025 15:00		14.16	1.97	98.26	1.2	0.14	17.29	456082.2	38.92
29-05-2025 16:00		14.13	2.15	97.83	1.23	0.24	17.31	453877.3	38.86
29-05-2025 17:00		14.11	2.2	97.73	1.21	0.34	17.27	452356.1	38.75
29-05-2025 18:00		14.1	1.94	97.82	1.19	0.05	17.28	456137.8	39.22
29-05-2025 19:00		14.11	2.06	97.64	1.23	0.19	17.43	456241.1	39.24

Min	363,017.60
Max	536,551.80

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/06/2025 00:00-01/07/2025 00:00 Type: AVG			14.0	0.1		0.1	22		
min/max range			14.5	2.0		3.0	55		
Min			14.01	0.11		0.11	22.02		
Max			14.41	1.99		2.81	52.41		
Date & Time	41HRSG O2	41HRSG DUST	41HRSG TEMP	41HRSG CO@7%O2	41HRSG SO2@7%O2	41HRSG NOx@7%O2	GT FLUE GASFLOW	GT LOAD	
	%Vol	mg/m3	Degree C	PPM	PPM	PPM	m3/h	MW	
01-06-2025 01:00	14.15	2.24	95.09	1.17	0.09	18.86	391929	30.72	
01-06-2025 02:00	14.09	2.19	95.03	1.24	0.07	17.98	400074.9	32.19	
01-06-2025 03:00	14.09	2.1	94.79	1.23	0.05	17.74	400203.6	32.22	
01-06-2025 04:00	14.11	2.14	94.7	1.2	0.27	18.46	396250.6	31.58	
01-06-2025 05:00	14.14	2.01	94.55	1.18	0.23	17.24	392374.4	30.9	
01-06-2025 06:00	14.1	1.58	94.82	1.24	0.44	18.5	399030.4	32.04	
01-06-2025 07:00	14.12	1.53	94.8	1.24	0.21	18.56	396578.9	31.54	
01-06-2025 08:00	14.16	1.72	94.74	1.23	0.38	16.87	390655.3	30.53	
01-06-2025 09:00	14.22	1.54	95.08	1.17	0.37	15.38	385255	29.46	
01-06-2025 10:00	14.22	1.34	95.09	1.17	0.28	16.19	387196.2	29.81	
01-06-2025 11:00	14.26	0.97	95.26	1.2	0.41	16.45	386661.7	29.62	
01-06-2025 12:00	14.3	0.81	95.13	1.15	0.5	15.87	383155.4	28.98	
01-06-2025 13:00	14.37	0.89	94.83	1.08	0.35	13.75	374908.6	27.37	
01-06-2025 14:00	14.33	0.93	95.03	1.12	0.01	14.61	379613.7	28.3	
01-06-2025 15:00	14.32	0.81	95.22	1.17	0.28	15.79	382572.1	28.82	
01-06-2025 16:00	14.31	0.96	95.34	1.19	0.38	16.42	384169.7	29.16	
01-06-2025 17:00	14.33	0.98	95.16	1.14	0.13	15.74	381883.1	28.74	
01-06-2025 18:00	14.25	1.12	95.26	1.18	0	17.16	388119.9	29.95	
01-06-2025 19:00	14.19	1.1	98.81	1.21	0.05	18.2	471911.6	40.43	
01-06-2025 20:00	14.16	1.18	101.23	1.25	0.22	18.29	498851.8	43.73	
01-06-2025 21:00	14.13	1.16	100.02	1.22	0	17.64	480475.6	41.87	
01-06-2025 22:00	14.15	1.13	100.14	1.21	0.14	18.37	489374.6	42.93	
01-06-2025 23:00	14.12	2.92	99.85	1.12	0.18	17.7	486833	42.67	
01-06-2025 24:00	14.24	1.77	95.47	1.1	0.18	18.13	381651.4	28.6	
02-06-2025 01:00	14.23	1.65	94.9	1.11	0.32	13.81	380041.6	28.52	
02-06-2025 02:00	14.17	1.15	94.82	1.17	0.17	15.5	386917.7	29.83	
02-06-2025 03:00	14.2	1.24	94.76	1.13	0.47	15.06	384122.1	29.28	
02-06-2025 04:00	14.22	1.53	94.64	1.15	0.19	14.36	382126.1	28.89	
02-06-2025 05:00	14.26	1.34	94.45	1.11	0.85	13.88	378709.9	28.22	
02-06-2025 06:00	14.22	1.21	94.63	1.14	0.18	14.55	382605.7	29	
02-06-2025 07:00	14.25	1.38	94.45	1.11	0.19	14.02	379508.9	28.42	
02-06-2025 08:00	14.26	1.64	94.43	1.07	0.17	13.31	378345.1	28.09	
02-06-2025 09:00	14.25	1.63	94.78	1.1	0.43	14.14	382387.4	28.88	
02-06-2025 10:00	14.1	1.2	100.65	1.34	0.84	21.06	511610.1	45.68	
02-06-2025 11:00	14.04	0.89	101.95	1.46	0.18	25.07	524981.5	47.85	
02-06-2025 12:00	14.15	0.44	101.74	1.33	0.54	22.34	510130.8	45.43	
02-06-2025 13:00	14.35	0.77	96.97	1.1	0.16	17.45	381996.1	28.66	
02-06-2025 14:00	14.29	0.63	101.2	1.17	0.34	18.57	510978.1	44.22	
02-06-2025 15:00	14.24	0.77	100.96	1.2	0.19	18.26	488771.4	42.29	
02-06-2025 16:00	14.2	0.71	100.87	1.19	0.25	18.23	489238.9	42.49	
02-06-2025 17:00	14.21	0.84	101.75	1.22	0.02	18.38	509201.4	44.55	
02-06-2025 18:00	14.19	1.12	100.49	1.09	0.26	22.61	470892.2	36.11	
02-06-2025 19:00	14.13	1.6	100.77	1.2	0.11	18.48	503133.2	44.28	
02-06-2025 20:00	14.15	1.52	101.26	1.27	0.17	18.62	504131.5	44.42	
02-06-2025 21:00	14.14	1.05	100.64	1.27	0.16	18.24	495311	43.55	
02-06-2025 22:00	14.15	1.07	101.24	1.25	0.18	18.61	504640.4	44.52	
02-06-2025 23:00	14.17	0.63	101.27	1.23	0.46	18.95	508452.8	44.93	
02-06-2025 24:00	14.17	0.89	100.22	1.22	0.12	18.2	477556.7	41	
03-06-2025 01:00	14.2	1.24	94.51	1.19	0.41	16.11	385827.5	29.69	
03-06-2025 02:00	14.16	1.4	93.66	1.24	0.47	17.6	391491.1	30.79	
03-06-2025 03:00	14.15	1.39	93.75	1.24	0.41	17.7	391958.1	30.87	
03-06-2025 04:00	14.17	1.23	93.5	1.22	0.32	16.79	388380.4	30.28	
03-06-2025 05:00	14.18	1.23	93.46	1.21	0.35	16.9	389134.8	30.33	
03-06-2025 06:00	14.19	1.47	93.3	1.16	0.37	16.53	386522	29.91	
03-06-2025 07:00	14.23	1.16	93.26	1.14	0.68	15.31	382357.2	29.02	
03-06-2025 08:00	14.26	1.17	93.58	1.16	0.16	14.56	380124.1	28.56	
03-06-2025 09:00	14.33	1	93.72	1.17	0.63	13.75	376148.8	27.69	
03-06-2025 10:00	14.33	0.95	94.12	1.19	0.08	15.23	381095.9	28.67	
03-06-2025 11:00	14.32	1	93.9	1.19	0.05	15.89	381426.6	28.73	
03-06-2025 12:00	14.35	0.7	93.59	1.11	0	15.03	377253.5	27.9	
03-06-2025 13:00	14.4	0.72	93.55	1.15	0.16	14.52	375079	27.44	
03-06-2025 14:00	14.38	0.94	93.77	1.19	0.01	15.78	378996.8	28.23	
03-06-2025 15:00	14.35	0.79	93.85	1.2	0.26	16.72	381455.8	28.75	
03-06-2025 16:00	14.37	0.62	93.61	1.14	0.13	15.85	378627.2	28.19	
03-06-2025 17:00	14.35	0.5	93.45	1.12	0.43	15.76	378105.3	28.12	
03-06-2025 18:00	14.31	0.61	93.26	1.09	0.01	15.76	380240.1	28.56	
03-06-2025 19:00	14.24	0.97	97.55	1.19	0.27	18.35	468251.3	39.77	
03-06-2025 20:00	14.16	1.22	100.18	1.24	0	18.64	489917.5	42.83	
03-06-2025 21:00	14.14	1.59	99.88	1.24	0.25	18.26	484818.4	42.32	
03-06-2025 22:00	14.15	1.63	100.66	1.24	0	18.32	494856.8	43.36	
03-06-2025 23:00	14.15	1.69	100.73	1.27	0.14	18.41	491691.4	43.02	
03-06-2025 24:00	14.24	1.84	95.57	1.13	0	15.01	380636.1	28.6	
04-06-2025 01:00	14.28	1.65	95.15	1.11	0.4	13.8	376775.5	27.79	
04-06-2025 02:00	14.21	1.64	95.26	1.14	0.01	14.58	382161.5	28.87	
04-06-2025 03:00	14.21	2	95.43	1.14	0.08	14.8	382732.7	28.97	

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/06/2025 00:00-01/07/2025 00:00 Type: AVG		14.0	0.1			0.1	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
	Min	14.01	0.11			0.11	22.02		
	Max	14.41	1.99			2.81	52.41		
04-06-2025 04:00		14.23	1.82	95.3	1.17	0.42	14.19	380385.5	28.51
04-06-2025 05:00		14.26	1.83	94.89	1.14	0.02	14.83	375746.8	27.58
04-06-2025 06:00		14.23	2.03	95.05	1.16	0.36	14.16	380319.6	28.48
04-06-2025 07:00		14.23	1.87	95.23	1.2	0.59	14.11	380172.7	28.48
04-06-2025 08:00		14.24	2.31	95.55	1.19	0.11	14.04	380672.8	28.5
04-06-2025 09:00		14.3	1.95	95.08	1.2	0.42	17.8	382085.9	28.75
04-06-2025 10:00		14.28	1.64	101.16	1.3	0.59	18.88	511534.8	44.41
04-06-2025 11:00		14.32	1.52	102.45	1.37	0.15	19.55	511753.8	44.37
04-06-2025 12:00		14.32	1.59	102.5	1.34	0.3	19.23	503173.9	43.47
04-06-2025 13:00		14.41	1.98	96.85	1.16	0.01	20.54	382562.6	28.45
04-06-2025 14:00		14.34	1.99	101.55	1.29	0.02	20.07	515954.9	44.45
04-06-2025 15:00		14.34	1.91	102.52	1.35	0.24	20.65	517551.5	44.7
04-06-2025 16:00		14.29	1.34	102.66	1.24	0.2	20.12	522442.4	45.48
04-06-2025 17:00		14.25	1.42	102.55	1.28	0	19.47	518165.1	45.19
04-06-2025 18:00		14.26	1.77	102.61	1.32	0.13	19.34	519754.9	45.37
04-06-2025 19:00		14.24	1.98	102.43	1.29	0	19.88	524034.3	46.01
04-06-2025 20:00		14.2	2.1	102.42	1.27	0.08	19.21	516689.7	45.41
04-06-2025 21:00		14.15	1.21	100.8	1.23	0.01	18.56	494321.5	43.42
04-06-2025 22:00		14.17	1.05	101.71	1.3	0.23	19.19	514599	45.5
04-06-2025 23:00		14.16	1.33	101.83	1.32	0	18.85	512041.8	45.26
04-06-2025 24:00		14.2	1.18	101.58	1.4	0.35	19.68	488188.9	41.98
05-06-2025 01:00		14.18	1.18	95.28	1.33	0.1	16.78	388611.8	30.2
05-06-2025 02:00		14.12	1.06	94.96	1.41	0.08	18.68	395695.3	31.5
05-06-2025 03:00		14.1	1.06	95.02	1.52	0.23	18.87	397311.6	31.75
05-06-2025 04:00		14.14	1.04	94.95	1.49	0.54	17.69	392078.8	30.82
05-06-2025 05:00		14.16	0.94	94.52	1.41	0.1	16.49	388667.6	30.22
05-06-2025 06:00		14.15	1.41	94.85	1.38	0.49	17.16	391226.5	30.63
05-06-2025 07:00		14.15	1.66	94.98	1.35	0.16	16.94	392263.8	30.7
05-06-2025 08:00		14.17	1.62	95.13	1.34	0.39	16.29	388856	30.12
05-06-2025 09:00		14.25	1.58	95.15	1.26	0.31	17.82	386381.4	29.57
05-06-2025 10:00		14.25	1.09	101.41	1.32	0.21	18.95	514613.2	44.91
05-06-2025 11:00		14.3	1.14	102.97	1.39	0.24	19.33	521756	45.42
05-06-2025 12:00		14.32	0.88	102.99	1.34	0.22	19.32	516818.6	44.92
05-06-2025 13:00		14.32	1.22	96.31	1.22	0.38	21.83	390823.3	29.94
05-06-2025 14:00		14.27	0.93	101.74	1.26	0.01	19.27	519393.1	45.27
05-06-2025 15:00		14.26	1.01	103.1	1.35	0.12	20.43	526033.3	46.03
05-06-2025 16:00		14.23	1.17	103.01	1.38	0	20.88	523004	46.04
05-06-2025 17:00		14.27	1.53	102.91	1.32	0	18.99	521879.4	45.46
05-06-2025 18:00		14.22	1.7	102.76	1.34	0	19.47	517768.5	45.41
05-06-2025 19:00		14.23	1.63	102.97	1.31	0.27	19.31	525942.4	46.17
05-06-2025 20:00		14.18	1.83	102.17	1.3	0.02	18.83	513049	45.19
05-06-2025 21:00		14.16	2.05	101.4	1.32	0.07	18.58	503133.3	44.21
05-06-2025 22:00		14.19	2.03	102.36	1.31	0.34	18.97	517744.1	45.57
05-06-2025 23:00		14.18	2.06	102.31	1.33	0.29	18.93	516122.8	45.46
05-06-2025 24:00		14.18	2.12	101.54	1.32	0.13	18.82	489610.9	42.12
06-06-2025 01:00		14.16	2.4	94.16	1.27	0.36	17.73	391015.5	30.71
06-06-2025 02:00		14.1	2.34	92.29	1.23	0.01	19.43	397851.9	31.94
06-06-2025 03:00		14.11	0.24	93.49	1.39	0.28	19.68	397377.8	31.78
06-06-2025 04:00		14.16	0.03	93.72	1.42	0.08	17.36	389685.8	30.46
06-06-2025 05:00		14.17	0.89	93.63	1.37	0.49	16.86	387929.1	30.17
06-06-2025 06:00		14.15	1	93.93	1.34	0.15	17.07	389406.4	30.4
06-06-2025 07:00		14.15	0.38	94.07	1.37	0.5	17.2	390067.5	30.55
06-06-2025 08:00		14.15	0.1	94.12	1.39	0.5	17.07	389947.7	30.49
06-06-2025 09:00		14.19	0.35	94.35	1.44	0.04	15.19	384601	29.51
06-06-2025 10:00		14.22	0.55	101.31	1.42	0.42	18.63	515966.1	45.27
06-06-2025 11:00		14.27	0.44	102.66	1.38	0.1	18.75	515640.2	45
06-06-2025 12:00		14.3	0.37	103.01	1.43	0.16	19.28	511756.9	44.54
06-06-2025 13:00		14.35	0.89	97.28	1.29	0	18.25	386393.2	29.27
06-06-2025 14:00		14.22	0.46	101.43	1.29	0.12	18.82	513171.3	45.16
06-06-2025 15:00		14.25	0.65	102.67	1.36	0	21.1	521405.4	45.68
06-06-2025 16:00		14.23	0.48	102.31	1.38	0.09	21.89	521156.5	45.9
06-06-2025 17:00		14.26	0.11	102.64	1.29	0.24	19.85	523978.1	45.82
06-06-2025 18:00		14.26	0.2	102.9	1.32	0	19.49	525166.8	45.91
06-06-2025 19:00		14.22	0.64	102.88	1.39	0.09	20.47	527529.4	46.47
06-06-2025 20:00		14.22	0.95	102.54	1.34	0.32	19.25	521058.3	45.86
06-06-2025 21:00		14.19	1.28	101.92	1.35	0.07	19.03	515094	45.42
06-06-2025 22:00		14.21	1.34	102.7	1.4	0.11	19.94	530587.9	46.83
06-06-2025 23:00		14.17	1.56	102.71	1.33	0	19.73	527629.6	46.85
06-06-2025 24:00		14.19	1.63	101.69	1.31	0.09	19.79	495828.8	42.85
07-06-2025 01:00		14.12	1.97	95.09	1.32	0.02	18.21	396473.6	31.6
07-06-2025 02:00		14.07	2.07	95.24	1.38	0.2	16.68	403864.5	32.8
07-06-2025 03:00		14.06	2.03	95.36	1.4	0.16	16.4	403428.2	32.78
07-06-2025 04:00		14.1	1.6	95.19	1.45	0.21	18.34	397042.2	31.69
07-06-2025 05:00		14.11	1.18	94.85	1.43	0.18	17.83	394849.6	31.28
07-06-2025 06:00		14.12	0.94	94.69	1.42	0.1	17.71	394696.3	31.24
07-06-2025 07:00		14.13	1.4	94.84	1.47	0.13	17.99	394487.1	31.17
07-06-2025 08:00		14.17	1.92	95.02	1.59	0.24	16.78	389398.8	30.31

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/06/2025 00:00-01/07/2025 00:00 Type: AVG		14.0	0.1			0.1	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
Min Max		14.01	0.11			0.11	22.02		
		14.41	1.99			2.81	52.41		
	07-06-2025 09:00	14.25	1.68	94.94	1.42	0.23	15.63	385456.2	29.55
	07-06-2025 10:00	14.26	1.51	100.87	1.44	0.16	18.97	507531.6	44.31
	07-06-2025 11:00	14.31	1.25	102.22	1.45	0.05	18.86	510552.2	44.29
	07-06-2025 12:00	14.29	1.09	102.39	1.4	0.29	18.95	506474.1	43.99
	07-06-2025 13:00	14.31	1.56	96.53	1.24	0	16.16	384467.3	29.18
	07-06-2025 14:00	14.18	1.46	101.3	1.39	0.35	19.39	514070.7	45.33
	07-06-2025 15:00	14.2	1.14	102.33	1.41	0.24	18.91	518001.5	45.52
	07-06-2025 16:00	14.19	1.26	102.14	1.41	0.06	18.67	515140.8	45.2
	07-06-2025 17:00	14.19	1.71	102.39	1.5	0.36	18.67	516484.8	45.41
	07-06-2025 18:00	14.2	1.86	102.68	1.39	0.05	18.55	521850.6	45.77
	07-06-2025 19:00	14.22	1.81	102.62	1.34	0.42	19.15	522965.4	45.85
	07-06-2025 20:00	14.19	1.78	102.29	1.34	0.01	18.59	517798.3	45.52
	07-06-2025 21:00	14.18	1.85	101.87	1.37	0.26	18.52	513686.8	45.25
	07-06-2025 22:00	14.17	1.95	102.44	1.32	0.02	18.78	523253.4	46.22
	07-06-2025 23:00	14.2	2.08	102.94	1.32	0.35	18.7	526834.9	46.32
	07-06-2025 24:00	14.17	2.19	101.26	1.33	0.09	18.97	487317.5	42.02
	08-06-2025 01:00	14.15	2.33	95.08	1.33	0.1	17.4	391832.2	30.8
	08-06-2025 02:00	14.09	2.27	95.04	1.4	0.39	18.03	400320.2	32.23
	08-06-2025 03:00	14.1	2.29	94.71	1.43	0.21	18.42	398251.2	31.9
	08-06-2025 04:00	14.09	2.32	94.54	1.39	0.24	19.15	398150.9	31.92
	08-06-2025 05:00	14.14	2.42	94.38	1.33	0.34	17.59	392459.1	30.91
	08-06-2025 06:00	14.11	2.56	94.49	1.38	0.18	18.57	396643	31.68
	08-06-2025 07:00	14.14	2.46	94.32	1.38	0.39	17.26	391095	30.7
	08-06-2025 08:00	14.21	2.43	94.25	1.33	0.61	16.09	385912.7	29.73
	08-06-2025 09:00	14.29	1.97	94.19	1.24	0.11	14.85	380744.2	28.64
	08-06-2025 10:00	14.29	2.2	94.55	1.31	0.28	15.51	382826.2	28.98
	08-06-2025 11:00	14.32	2.02	94.8	1.33	0.12	16.39	384585.5	29.26
	08-06-2025 12:00	14.29	1.8	95.12	1.3	0.38	16.42	384747.7	29.31
	08-06-2025 13:00	14.3	1.95	95.48	1.25	0.01	16.21	384325.7	29.21
	08-06-2025 14:00	14.24	1.9	95.45	1.32	0.1	18.16	394296.8	30.94
	08-06-2025 15:00	14.22	1.98	95.38	1.33	0.02	17.95	397705.3	31.55
	08-06-2025 16:00	14.18	2.22	95.14	1.36	0.21	18.33	397831.3	31.69
	08-06-2025 17:00	14.15	2.27	95.12	1.35	0	17.09	400741.1	32.21
	08-06-2025 18:00	14.07	2.3	95.15	1.38	0.2	16.3	409263.8	33.75
	08-06-2025 19:00	14.15	2.35	98.91	1.32	0.01	19.89	489434.7	42.51
	08-06-2025 20:00	14.2	2.27	102.4	1.32	0.04	19.57	526400	46.46
	08-06-2025 21:00	14.19	2.29	102.29	1.29	0	18.94	522200.4	46.12
	08-06-2025 22:00	14.11	2.24	102.6	1.34	0	21.24	529562.1	47.39
	08-06-2025 23:00	14.15	2.22	102.65	1.34	0.25	20.55	528719.7	47.05
	08-06-2025 24:00	14.09	2.38	96.39	1.3	0	16.69	406065.1	32.9
	09-06-2025 01:00	14.07	2.31	95.17	1.35	0.01	17.14	403427.3	32.74
	09-06-2025 02:00	14.04	2.16	95.31	1.34	0.03	15.69	408878.6	33.7
	09-06-2025 03:00	14.04	2.15	95.21	1.36	0.16	15.54	409019	33.69
	09-06-2025 04:00	14.07	2.24	94.77	1.33	0	17.08	404017.8	32.81
	09-06-2025 05:00	14.08	2.39	94.58	1.36	0.37	18.06	403167.3	32.67
	09-06-2025 06:00	14.05	2.36	94.83	1.36	0.02	16.2	405735.8	33.18
	09-06-2025 07:00	14.08	2.47	95.11	1.39	0.14	16.48	404479.8	32.99
	09-06-2025 08:00	14.11	2.34	95.29	1.43	0.05	16.61	402451.6	32.51
	09-06-2025 09:00	14.16	1.99	95.17	1.39	0.25	17.32	402302.5	32.46
	09-06-2025 10:00	14.12	2.03	101.15	1.43	0.37	22.33	526324	47.28
	09-06-2025 11:00	14.16	1.92	103.13	1.35	0.14	19.86	530716.3	47.37
	09-06-2025 12:00	14.18	1.59	103.21	1.31	0.09	19.35	529653.1	46.96
	09-06-2025 13:00	14.19	1.75	97.09	1.28	0.05	17.9	394681	31
	09-06-2025 14:00	14.17	1.97	101.85	1.32	0.06	19.71	528647.2	47.03
	09-06-2025 15:00	14.19	2.04	103.23	1.35	0.13	19.42	529956.3	46.91
	09-06-2025 16:00	14.14	2.08	103.13	1.35	0.06	20.54	532504.6	47.58
	09-06-2025 17:00	14.14	2.09	102.96	1.34	0	20.19	530837.3	47.41
	09-06-2025 18:00	14.13	1.99	102.87	1.31	0	19.89	531817.9	47.47
	09-06-2025 19:00	14.03	2.08	102.64	1.37	0.02	22.38	533759.6	48.48
	09-06-2025 20:00	14.02	2.18	102.58	1.37	0.01	22.42	533576	48.47
	09-06-2025 21:00	14.1	2.1	103	1.35	0.08	20.64	534099.6	47.93
	09-06-2025 22:00	14.01	2.08	102.81	1.4	0.01	22.74	534425	48.76
	09-06-2025 23:00	14.03	1.9	102.75	1.4	0.03	22.59	534997.2	48.72
	09-06-2025 24:00	14.09	1.5	101.98	1.37	0.2	20.32	506063.2	44.63
	10-06-2025 01:00	14.04	1.72	95.17	1.34	0	16.8	406410.1	33.42
	10-06-2025 02:00	14.01	1.95	95.05	1.42	0.09	16.59	416717.2	34.95
	10-06-2025 03:00	14.01	2	95.15	1.4	0	16.33	417065.1	34.95
	10-06-2025 04:00	14.02	1.78	94.88	1.42	0.25	16.36	413453.7	34.44
	10-06-2025 05:00	14.09	1.95	94.48	1.38	0.44	18	403346.3	32.71
	10-06-2025 06:00	14.04	1.84	94.72	1.44	0.08	16.07	409275.3	33.8
	10-06-2025 07:00	14.06	1.9	94.74	1.4	0.1	16.29	406759.4	33.34
	10-06-2025 08:00	14.09	2.11	95.09	1.43	0.03	15.52	407705.7	33.38
	10-06-2025 09:00	14.19	1.84	94.93	1.38	0.1	17.8	402499.4	32.27
	10-06-2025 10:00	14.11	1.6	102.01	1.44	0.14	21.49	533245.8	47.99
	10-06-2025 11:00	14.16	1.45	103.16	1.4	0.13	20.98	534039.9	47.9
	10-06-2025 12:00	14.21	1.29	103.39	1.36	0.09	19.66	531670.9	47.11
	10-06-2025 13:00	14.22	1.61	97.03	1.31	0.04	19.39	403298.9	32.09

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/06/2025 00:00-01/07/2025 00:00 Type: AVG

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/06/2025 00:00-01/07/2025 00:00 Type: AVG			14.0	0.1			0.1	22		
min/max range			14.5	2.0			3.0	55		
Min	Max	14.01	0.11				0.11	22.02		
		14.41	1.99				2.81	52.41		
10-06-2025 14:00		14.12	1.66	101.94	1.36	0.04	21.56	533875.7	47.93	
10-06-2025 15:00		14.07	1.38	102.65	1.38	0.09	22.4	533946.7	48.39	
10-06-2025 16:00		14.07	1.46	102.64	1.39	0.01	22.25	533785.8	48.25	
10-06-2025 17:00		14.11	1.48	102.86	1.35	0	21.27	534434.1	47.99	
10-06-2025 18:00		14.06	1.9	102.52	1.39	0.01	22.02	533257.3	48.28	
10-06-2025 19:00		14.01	2.07	102.39	1.39	0	22.59	533143.7	48.52	
10-06-2025 20:00		14.01	2.07	102.47	1.43	0.1	22.82	532980.5	48.5	
10-06-2025 21:00		14.12	2.12	102.75	1.36	0.03	19.99	531320.8	47.59	
10-06-2025 22:00		14	2.06	102.56	1.42	0.14	22.9	533512.6	48.7	
10-06-2025 23:00		14.05	2.1	102.57	1.38	0.21	21.83	533731.8	48.37	
10-06-2025 24:00		14.09	2.17	101.71	1.34	0.26	19.74	500816.4	43.96	
11-06-2025 01:00		14.02	2.11	95.55	1.35	0	16.05	406658.8	33.43	
11-06-2025 02:00		14	1.82	95.46	1.43	0.12	16.09	414298.8	34.64	
11-06-2025 03:00		14.01	1.97	95.33	1.39	0.01	16.15	417373.3	34.99	
11-06-2025 04:00		14.02	1.37	95.07	1.38	0.17	16.34	415191.2	34.67	
11-06-2025 05:00		14.07	1.31	94.63	1.33	0.01	15.59	407874.3	33.48	
11-06-2025 06:00		14.06	1.04	94.7	1.37	0.05	16.66	414896.4	34.56	
11-06-2025 07:00		14.05	1.77	94.79	1.38	0.07	16.54	414309.2	34.58	
11-06-2025 08:00		14.04	1.61	94.91	1.46	0.1	16.33	412653.5	34.32	
11-06-2025 09:00		14.13	1.71	94.75	1.34	0	16.82	409503.4	33.4	
11-06-2025 10:00		14.13	1.28	101.99	1.36	0.2	20.78	534498.6	47.88	
11-06-2025 11:00		14.06	1.32	102.67	1.39	0	22.47	535266.4	48.64	
11-06-2025 12:00		14.09	1.36	102.77	1.38	0.05	22.07	533911.6	48.24	
11-06-2025 13:00		14.18	1.77	96.52	1.34	0	19.05	408859.7	32.92	
11-06-2025 14:00		14.09	1.32	102.24	1.4	0.12	22.33	534749.6	48.36	
11-06-2025 15:00		14.07	1.42	102.8	1.39	0	22.67	535411.6	48.65	
11-06-2025 16:00		14.08	1.35	102.75	1.4	0.09	22.34	535718.5	48.47	
11-06-2025 17:00		14.04	1.25	102.61	1.43	0.05	23.05	534740	48.75	
11-06-2025 18:00		14.01	1.73	102.55	1.48	0.08	24.03	535387.9	49.07	
11-06-2025 19:00		13.98	1.63	102.42	1.51	0.09	24.65	536108.9	49.4	
11-06-2025 20:00		13.97	1.95	102.11	1.42	0	24.36	535382.4	49.23	
11-06-2025 21:00		14.12	2.04	102.69	1.33	0	20.27	534494.9	47.92	
11-06-2025 22:00		13.99	2.14	102.43	1.39	0	22.95	534429.2	48.94	
11-06-2025 23:00		13.98	2.14	102.41	1.43	0.02	23.42	533918.2	48.98	
11-06-2025 24:00		14	1.95	101.4	1.45	0	21.35	503165.2	44.99	
12-06-2025 01:00		14.01	1.76	95.51	1.35	0.01	15.69	409440.3	33.89	
12-06-2025 02:00		13.99	1.86	94.98	1.36	0	15.74	413640.9	34.54	
12-06-2025 03:00		14.01	1.98	94.98	1.41	0.09	16.05	412700.8	34.37	
12-06-2025 04:00		14.02	2.13	94.79	1.36	0	15.7	410132.1	33.95	
12-06-2025 05:00		14.05	1.97	94.6	1.35	0.04	15.66	408292.8	33.56	
12-06-2025 06:00		14.01	2.01	94.6	1.34	0.01	15.82	412041.7	34.29	
12-06-2025 07:00		14.01	2.06	94.82	1.43	0.06	15.81	412296.5	34.33	
12-06-2025 08:00		14.04	2.24	95.19	1.4	0.01	15.68	409585.4	33.78	
12-06-2025 09:00		14.13	2.36	94.82	1.33	0.18	17.41	406194.2	32.88	
12-06-2025 10:00		14.07	1.75	101.87	1.37	0.08	21.51	533342.9	48.11	
12-06-2025 11:00		14.1	1.68	102.69	1.39	0.07	21.21	533744.5	48	
12-06-2025 12:00		14.15	1.55	102.98	1.34	0	20.1	531326.6	47.38	
12-06-2025 13:00		14.21	1.83	96.63	1.26	0.02	20.88	400418.9	31.68	
12-06-2025 14:00		14.1	1.69	101.92	1.34	0	21.43	532810.8	48	
12-06-2025 15:00		14.04	1.57	102.56	1.36	0	22.84	534482.1	48.7	
12-06-2025 16:00		14.06	1.62	102.39	1.37	0.01	22.6	535575.6	48.61	
12-06-2025 17:00		14.1	1.79	102.6	1.34	0	21.14	534733.5	48.14	
12-06-2025 18:00		14.15	1.81	102.67	1.34	0.01	20.13	534696.9	47.73	
12-06-2025 19:00		14.13	1.62	102.77	1.34	0	20.4	534607.4	47.85	
12-06-2025 20:00		14.14	2.03	102.73	1.33	0.01	20.09	533531	47.66	
12-06-2025 21:00		14.18	2.19	102.41	1.29	0.03	18.48	526702	46.68	
12-06-2025 22:00		14.15	1.93	102.56	1.33	0.3	20.4	536989.1	48.03	
12-06-2025 23:00		14.17	2	102.36	1.29	0.15	19.64	533665.8	47.57	
12-06-2025 24:00		14.17	1.88	101.57	1.3	0.05	19.55	505723	43.94	
13-06-2025 01:00		14.07	2.06	94.81	1.37	0.05	18.93	402125.6	32.64	
13-06-2025 02:00		14.04	2.15	94.38	1.34	0.06	16.56	413018.3	34.39	
13-06-2025 03:00		14.06	2.07	94.27	1.33	0.08	16.39	410169.9	33.96	
13-06-2025 04:00		14.05	1.91	94.67	1.38	0	16.45	409942	33.85	
13-06-2025 05:00		14.11	2.31	94.24	1.34	0.17	19.34	398837.2	32.04	
13-06-2025 06:00		14.09	2.43	94.27	1.36	0	17.81	403194	32.72	
13-06-2025 07:00		14.09	2.43	94.29	1.32	0.02	18.2	401394.2	32.52	
13-06-2025 08:00		14.12	2.49	94.34	1.35	0.16	19.17	399096.4	32.04	
13-06-2025 09:00		14.15	2.42	94.48	1.33	0.09	19.78	401293.6	32.1	
13-06-2025 10:00		14.12	1.86	102.05	1.36	0.23	20.6	534294.6	47.85	
13-06-2025 11:00		14.19	1.6	103.12	1.3	0.04	19.55	534698	47.51	
13-06-2025 12:00		14.21	1.72	102.67	1.31	0	18.62	521305.5	46.04	
13-06-2025 13:00		14.22	1.86	96	1.26	0.04	20.29	401507.5	31.72	
13-06-2025 14:00		14.16	1.86	101.92	1.27	0.16	20.56	533867	47.67	
13-06-2025 15:00		14.05	2	102.27	1.25	0	22.1	534769.3	48.49	
13-06-2025 16:00		14.13	1.67	102.57	1.26	0.1	19.96	533642.2	47.71	
13-06-2025 17:00		14.17	1.6	102.79	1.26	0.03	18.84	532708.6	47.21	
13-06-2025 18:00		14.11	1.78	102.79	1.32	0.29	20.5	535193.9	48.05	

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/06/2025 00:00-01/07/2025 00:00 Type: AVG		14.0	0.1			0.1	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
Min	Max	14.01	0.11			0.11	22.02		
		14.41	1.99			2.81	52.41		
13-06-2025 19:00		13.98	1.69	102.17	1.38	0.1	23.41	535729.3	49.08
13-06-2025 20:00		14.1	1.37	102.65	1.35	0.05	20.62	536782.1	48.27
13-06-2025 21:00		14.19	1.55	102.67	1.26	0.01	18.27	532688.8	47.15
13-06-2025 22:00		14.07	1.64	102.57	1.34	0	21.42	536979.9	48.63
13-06-2025 23:00		14.1	1.75	102.7	1.32	0.06	20.72	537066.4	48.35
13-06-2025 24:00		14.1	1.2	101.59	1.36	0.4	20.18	506221.2	44.73
14-06-2025 01:00		14.02	1.19	95.05	1.4	0.06	16.22	408268.4	33.65
14-06-2025 02:00		13.99	1.62	94.87	1.41	0.41	16.01	417573.4	35.15
14-06-2025 03:00		14	1.66	94.82	1.38	0.41	15.88	413430.3	34.51
14-06-2025 04:00		14.03	1.6	94.67	1.36	0.12	15.87	410188.3	33.92
14-06-2025 05:00		14.07	1.68	94.48	1.32	0.22	16.5	405912.8	33.23
14-06-2025 06:00		14.05	1.67	94.59	1.36	0.22	16.25	408166.7	33.6
14-06-2025 07:00		14.06	2.28	94.19	1.2	0.14	17.08	404457.5	33.07
14-06-2025 08:00		14.05	2.77	94.45	1.28	0.09	16.5	405537.9	33.15
14-06-2025 09:00		14.12	2.92	93.44	1.12	0.51	19.02	400224.9	32.17
14-06-2025 10:00		14.11	3.07	100.94	1.21	0.03	20.76	537350.8	48.43
14-06-2025 11:00		14.14	2.44	102.46	1.29	0.33	20.2	534108.5	47.82
14-06-2025 12:00		14.19	1.83	102.95	1.29	0.12	18.76	533408.5	47.28
14-06-2025 13:00		14.17	1.4	96.33	1.27	0.04	17.85	398100.4	31.47
14-06-2025 14:00		14.19	1.4	101.74	1.25	0.09	18.67	532095.3	47.17
14-06-2025 15:00		14.18	1.24	102.89	1.26	0.24	19.03	531230.4	47.15
14-06-2025 16:00		14.19	1	103.07	1.25	0.05	18.93	533413.6	47.24
14-06-2025 17:00		14.19	0.78	102.94	1.24	0	18.83	533169.4	47.25
14-06-2025 18:00		14.14	0.89	102.87	1.28	0.17	20.27	535373.8	47.9
14-06-2025 19:00		14.15	1.19	102.96	1.28	0.11	19.95	534969.9	47.8
14-06-2025 20:00		14.1	1.34	102.9	1.32	0.23	20.86	535803.3	48.18
14-06-2025 21:00		14.19	1.43	102.84	1.25	0.09	18.2	529984.6	46.92
14-06-2025 22:00		14.11	1.64	102.7	1.34	0.18	20.52	534274.8	48.06
14-06-2025 23:00		14.13	1.38	102.7	1.3	0.31	20.38	534026.1	47.96
14-06-2025 24:00		14.19	1.45	101.92	1.25	0.02	20.13	503359.3	43.69
15-06-2025 01:00		14.08	1.85	94.89	1.31	0.26	18.63	399446.7	32.25
15-06-2025 02:00		14.03	1.71	94.99	1.35	0.02	15.76	409945.4	33.91
15-06-2025 03:00		14.04	1.69	94.7	1.33	0.11	16.57	407769.6	33.6
15-06-2025 04:00		14.08	1.73	94.52	1.32	0	17.5	402184.5	32.59
15-06-2025 05:00		14.1	1.89	94.33	1.31	0.06	18.97	398485.6	31.99
15-06-2025 06:00		14.11	1.94	94.3	1.31	0.35	18.64	397244.8	31.79
15-06-2025 07:00		14.12	1.99	94.26	1.29	0.07	18.2	395063.3	31.38
15-06-2025 08:00		14.18	1.93	94.11	1.25	0.14	16.18	387875.5	30.09
15-06-2025 09:00		14.24	1.57	93.23	1.22	0.06	14.55	381241.8	28.95
15-06-2025 10:00		14.18	1.17	93.09	1.23	0.03	16.7	389115.6	30.46
15-06-2025 11:00		14.2	1.22	93.03	1.21	0.14	16.44	386739.7	29.99
15-06-2025 12:00		14.18	1.14	93.15	1.19	0.01	16.03	386544.3	29.99
15-06-2025 13:00		14.29	1.07	93.1	1.18	0.09	15.04	380347.1	28.7
15-06-2025 14:00		14.21	1.17	93.22	1.27	0.24	18.94	392928.2	30.99
15-06-2025 15:00		14.22	1.36	93.33	1.26	0.06	18.37	391309.3	30.65
15-06-2025 16:00		14.21	1.28	93.32	1.26	0.2	18.67	392282.3	30.9
15-06-2025 17:00		14.18	1.47	93.1	1.23	0.01	18.78	393254.5	31.1
15-06-2025 18:00		14.13	1.78	93.07	1.26	0.1	19.01	397551.8	31.89
15-06-2025 19:00		14.2	1.82	98.22	1.19	0	18.15	490319.3	42.32
15-06-2025 20:00		14.16	2.03	101.88	1.29	0.02	18.15	515708.2	45.72
15-06-2025 21:00		14.14	2.18	100.64	1.31	0.06	17.93	495771.5	43.69
15-06-2025 22:00		14.16	1.98	100.52	1.34	0	18.25	499748	44.03
15-06-2025 23:00		14.16	1.93	100.65	1.35	0.03	18.21	500384.6	44.13
15-06-2025 24:00		14.19	2.08	94.89	1.3	0.06	17.66	385466.9	29.63
16-06-2025 01:00		14.21	2.14	93.77	1.29	0.33	14.87	382351	29.12
16-06-2025 02:00		14.18	2.12	93.8	1.29	0.09	16.49	387092	30.12
16-06-2025 03:00		14.19	2.05	93.82	1.3	0.09	16.87	388086.1	30.19
16-06-2025 04:00		14.23	2.15	93.85	1.3	0.39	15.56	383045.7	29.24
16-06-2025 05:00		14.28	2.3	93.55	1.22	0.03	13.76	378040.9	28.18
16-06-2025 06:00		14.22	2.58	93.71	1.27	0.17	15.4	383648	29.33
16-06-2025 07:00		14.22	2.64	93.78	1.27	0.19	15.06	382059.4	29.08
16-06-2025 08:00		14.25	2.64	94.11	1.33	0.1	14.61	381301	28.88
16-06-2025 09:00		14.3	2.3	94.24	1.33	0.05	16.08	384929.3	29.52
16-06-2025 10:00		14.26	2.04	100.79	1.34	0.03	18.25	515586.8	45.72
16-06-2025 11:00		<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	45.81
16-06-2025 12:00		14.25	1.78	102.93	1.33	1.59	25.89	517928.7	45.65
16-06-2025 13:00		14.28	2.03	96.83	1.28	1.82	25.25	387510.3	29.91
16-06-2025 14:00		14.25	1.94	101.64	1.3	1.98	26.26	522648	46.07
16-06-2025 15:00		14.25	1.85	103.24	1.27	1.46	25.99	526454.7	46.41
16-06-2025 16:00		14.24	1.61	103.24	1.26	1.8	26.18	529555.6	46.68
16-06-2025 17:00		14.22	1.73	103.42	1.31	2.05	26.96	531263.4	47.07
16-06-2025 18:00		14.17	1.63	103.22	1.33	1.28	27.92	532553.9	47.64
16-06-2025 19:00		14.15	1.5	103.17	1.34	1.81	28.35	534764.7	48.03
16-06-2025 20:00		14.11	2.14	102.67	1.32		28.22	533069.2	47.85
16-06-2025 21:00		14.17	2.32	102.36	1.29	1.39	25.96	522925.3	46.4
16-06-2025 22:00		14.13	2.24	103.04	1.32	1.12	27.6	535373.9	47.94
16-06-2025 23:00		14.14	2.23	103.21	1.32	1.51	27.25	535308.2	47.8

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/06/2025 00:00-01/07/2025 00:00 Type: AVG		14.0	0.1			0.1	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
Min	Max	14.01	0.11			0.11	22.02		
		14.41	1.99			2.81	52.41		
16-06-2025 24:00		14.14	2.28	102.08	1.32	1.14	26.56	502600.8	43.99
17-06-2025 01:00		14.05	2.43	95.48	1.36	1.47	24.87	404726.3	33.03
17-06-2025 02:00		14.01	1.57	94.98	1.38	1.56	23.12	410319.1	34.1
17-06-2025 03:00		14	1.11	95.09	1.39	1.43	23.29	411613.3	34.29
17-06-2025 04:00		14.04	1.42	94.86	1.38	2.16	23.71	407355.8	33.49
17-06-2025 05:00		14.08	1.45	94.66	1.39	1.78	26	400035.1	32.22
17-06-2025 06:00		14.07	1.29	94.88	1.43	1.91	25.5	402453.3	32.6
17-06-2025 07:00		14.06	0.72	95.29	1.49	2.42	23.9	405937.8	33.16
17-06-2025 08:00		14.1	0.87	95.28	1.46	1.69	24.95	400534.8	32.24
17-06-2025 09:00		14.18	0.85	95.03	1.45	2.19	26.07	396661.8	31.46
17-06-2025 10:00		14.2	0.69	97.2	1.43	1.9	25.12	446617.1	38.01
17-06-2025 11:00		14.21	0.68	97.63	1.49	1.89	24.99	446317.4	37.95
17-06-2025 12:00		14.2	0.43	97.82	1.47	2.03	24.93	442312.2	37.45
17-06-2025 13:00		14.6	0.95	94.42	1.04	1.8	51.2	350716.9	22.99
17-06-2025 14:00		14.21	0.9	97.51	1.37	1.9	25.54	447400.4	37.9
17-06-2025 15:00		14.2	0.9	97.78	1.4	1.18	24.87	446791.6	37.9
17-06-2025 16:00		14.21	1.22	97.72	1.45	1.9	25.18	446128.3	37.76
17-06-2025 17:00		14.21	0.93	97.76	1.41	1.43	25.13	447805	37.96
17-06-2025 18:00		14.21	1.02	98.26	1.42	1.59	25.43	456582.6	38.95
17-06-2025 19:00		14.19	0.54	98.25	1.39	0.92	25.25	458247	39.27
17-06-2025 20:00		14.16	0.77	98.17	1.42	1.4	25.17	457633.2	39.21
17-06-2025 21:00		14.08	0.97	96.91	1.4	0.98	24.43	440637.5	37.74
17-06-2025 22:00		14.09	1.48	97.53	1.37	1.3	24.65	454477.3	39.23
17-06-2025 23:00		14.08	1.86	97.58	1.39	1.52	24.49	450181.8	38.74
17-06-2025 24:00		14.1	1.98	96.76	1.35	1.07	24.4	429910.2	35.93
18-06-2025 01:00		14.06	2.03	94.92	1.36	1.77	23.19	406225.1	33.3
18-06-2025 02:00		14.02	1.64	95.13	1.4	1.95	22.9	411272.6	34.19
18-06-2025 03:00		14.01	2.17	95.03	1.4	1.72	22.78	410781.5	34.13
18-06-2025 04:00		14.01	1.02	95.17	1.44	1.9	23.32	411562.9	34.2
18-06-2025 05:00		14.08	1.11	94.88	1.42	1.42	24.77	402974.1	32.65
18-06-2025 06:00		14.06	1.36	94.84	1.44	2.06	23.76	406514.3	33.23
18-06-2025 07:00		14.08	1.44	94.65	1.47	1.66	24.16	404984.3	32.97
18-06-2025 08:00		14.11	1.04	94.85	1.49	2.14	25.1	399744.3	32.08
18-06-2025 09:00		14.19	1.11	94.57	1.45	2.04	26.62	395716.4	31.25
18-06-2025 10:00		14.16	1.07	96.91	1.5	1.95	24.76	446768.9	37.95
18-06-2025 11:00		14.18	0.87	97.84	1.53	1.66	24.87	447130.7	37.97
18-06-2025 12:00		14.2	0.82	97.86	1.53	1.91	25.07	444614.3	37.58
18-06-2025 13:00		14.66	0.95	94.16	1.13	1.66	51.01	352193.5	22.86
18-06-2025 14:00		14.26	0.86	97.51	1.44	1.59	25.48	447250.6	37.71
18-06-2025 15:00		14.27	0.85	98.33	1.47	1.45	25.49	449356.4	38
18-06-2025 16:00		14.23	0.57	98.14	1.43	1.09	24.96	447344.5	37.83
18-06-2025 17:00		14.24	0.59	98.18	1.45	1.75	25.2	450029	38.17
18-06-2025 18:00		14.19	0.59	97.88	1.37	1.13	24.93	450475.3	38.36
18-06-2025 19:00		14.17	0.59	97.88	1.39	1.33	25.06	456475.1	39.1
18-06-2025 20:00		14.13	1.19	97.91	1.4	1.04	24.88	455938.8	39.16
18-06-2025 21:00		14.08	1.46	97.09	1.43	1.16	24.51	442037.5	37.82
18-06-2025 22:00		14.09	1.66	97.59	1.39	1.41	24.53	453617.4	39.14
18-06-2025 23:00		14.07	1.92	97.67	1.4	1.1	24.14	451069.1	38.85
18-06-2025 24:00		14.09	1.99	97.14	1.39	1.53	23.73	435943.8	36.76
19-06-2025 01:00		14.06	2.3	95.05	1.4	1.86	23.43	405989.7	33.2
19-06-2025 02:00		13.98	2.11	95.4	1.44	1.61	23.18	415322.4	34.8
19-06-2025 03:00		14	2.04	95.27	1.43	1.92	23.1	412798.9	34.4
19-06-2025 04:00		14	1.93	95.17	1.44	1.59	22.89	410284.6	33.96
19-06-2025 05:00		14.05	2.04	95.02	1.41	1.98	23.3	406214.3	33.22
19-06-2025 06:00		14.04	2.5	95.23	1.46	2	22.91	409784.8	33.82
19-06-2025 07:00		14.04	2.46	95.1	1.46	2.19	22.83	408176.8	33.68
19-06-2025 08:00		14.05	2.08	95.15	1.43	1.88	23.49	405673.1	33.22
19-06-2025 09:00		14.15	2.16	95.07	1.37	1.86	26.24	396834.7	31.54
19-06-2025 10:00		14.13	1.9	97.11	1.46	1.85	24.24	445382.5	37.96
19-06-2025 11:00		14.16	1.86	97.68	1.47	1.68	24.49	445273.8	37.86
19-06-2025 12:00		14.18	2.27	97.87	1.51	1.55	24.71	442978.7	37.47
19-06-2025 13:00		14.61	2.31	94.26	1.14	1.94	50.1	351958.2	22.89
19-06-2025 14:00		14.21	2.04	97.45	1.42	1.78	25.09	448391.3	38
19-06-2025 15:00		14.18	1.84	97.87	1.42	1.63	24.91	445794.4	37.84
19-06-2025 16:00		14.2	1.73	97.97	1.46	1.84	25.01	447756.6	37.96
19-06-2025 17:00		14.2	2.09	97.9	1.42	1.58	25.16	450233.2	38.25
19-06-2025 18:00		14.16	1.65	98.11	1.42	1.93	25.08	454414.7	38.86
19-06-2025 19:00		14.15	1.74	98.25	1.44	1.46	24.85	456442.3	39.1
19-06-2025 20:00		14.12	1.63	98.23	1.47	1.73	24.94	456000.7	39.18
19-06-2025 21:00		14.08	2.03	97.25	1.45	1.34	24.44	441737.1	37.74
19-06-2025 22:00		14.1	2.37	97.79	1.46	1.86	24.73	453685.4	38.98
19-06-2025 23:00		14.1	1.72	97.96	1.5	1.27	24.48	452455.7	38.8
19-06-2025 24:00		14.11	1.61	97.54	1.51	1.91	24.97	434702.8	36.47
20-06-2025 01:00		14.07	1.85	95.31	1.46	1.29	23.88	403940.8	32.86
20-06-2025 02:00		14.02	1.87	95.19	1.42	1.83	23.6	412406.9	34.39
20-06-2025 03:00		14.01	1.72	95.3	1.47	1.33	22.83	410916.6	34.06
20-06-2025 04:00		14.03	1.93	95.12	1.47	2.09	22.83	410023.5	33.83

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/06/2025 00:00-01/07/2025 00:00 Type: AVG			14.0		0.1				0.1		22			
			14.5		2.0				3.0		55			
			14.01		0.11				0.11		22.02			
			Min	Max	14.41	1.99			2.81		52.41			
	20-06-2025 05:00	14.06	1.2	95.08	1.48	1.84	23.81	404286.8	32.84					
	20-06-2025 06:00	14.03	2.02	95.35	1.54	1.94	22.77	408341.6	33.62					
	20-06-2025 07:00	14.02	2.47	95.31	1.55	1.46	22.55	409504.3	33.86					
	20-06-2025 08:00	14.05	2.53	95.38	1.55	1.85	23.67	405430.2	33.16					
	20-06-2025 09:00	14.16	2.27	95.3	1.53	1.79	26.25	397685.5	31.63					
	20-06-2025 10:00	14.12	1.92	97.78	1.52	1.64	24.06	446241.3	38.08					
	20-06-2025 11:00	14.2	2.22	97.8	1.53	1.54	24.68	446472.2	37.89					
	20-06-2025 12:00	14.19	2.25	97.68	1.52	1.24	24.91	443754.3	37.52					
	20-06-2025 13:00	14.61	2.36	94.16	1.16	1.92	52.41	352508.6	22.74					
	20-06-2025 14:00	14.2	2.37	97.03	1.44	1.11	24.91	448514.9	37.75					
	20-06-2025 15:00	14.23	2.34	97.59	1.39	1.13	25.18	448760.7	37.98					
	20-06-2025 16:00	14.2	2.36	97.46	1.52	1.83	25.07	445102.3	37.61					
	20-06-2025 17:00	14.21	2.35	97.49	1.53	1.93	25.24	446631.3	37.75					
	20-06-2025 18:00	14.21	2.1	97.78	1.49	1.69	25.43	450331	38.23					
	20-06-2025 19:00	14.17	1.64	97.63	1.46	1.36	25.02	450382.6	38.4					
	20-06-2025 20:00	14.13	2.12	97.63	1.43	1.27	24.88	451229.6	38.65					
	20-06-2025 21:00	14.08	2.4	96.84	1.41	1	24.3	439873.4	37.57					
	20-06-2025 22:00	14.11	2.39	97.67	1.43	1.19	24.7	453626.7	39.03					
	20-06-2025 23:00	14.1	2.05	97.7	1.4	1.5	24.66	452172.5	38.97					
	20-06-2025 24:00	14.09	1.63	96.4	1.3	1.02	24.18	432010.2	36.39					
	21-06-2025 01:00	14.06	1.43	94.86	1.41	1.85	24.93	405877.2	33.18					
	21-06-2025 02:00	14.01	1.49	95.35	1.47	1.14	23.48	414818.8	34.7					
	21-06-2025 03:00	14.02	1.69	95.14	1.48	1.47	23.36	410461.4	34.04					
	21-06-2025 04:00	14.05	1.57	95.04	1.48	1.56	23.74	406342.8	33.36					
	21-06-2025 05:00	14.11	1.57	94.54	1.43	1.82	26.15	397313.7	31.84					
	21-06-2025 06:00	14.06	1.72	94.76	1.43	1.26	24.41	404803	33.02					
	21-06-2025 07:00	14.07	1.63	94.7	1.41	1.79	24.83	404290.1	33.02					
	21-06-2025 08:00	14.13	1.62	94.71	1.42	1.52	25.39	396575.5	31.55					
	21-06-2025 09:00	14.23	1.25	94.32	1.31	1.66	27.9	385158	29.51					
	21-06-2025 10:00	14.11	1.1	97.38	1.45	1.87	24.21	446159.9	38.11					
	21-06-2025 11:00	14.13	0.8	97.77	1.49	1.61	24.38	442749.4	37.64					
	21-06-2025 12:00	14.16	0.78	97.85	1.51	2.03	24.47	440398.3	37.29					
	21-06-2025 13:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	22.19					
	21-06-2025 14:00	14.21	0.93	97	1.44	2.17	24.83	442316.5	37.35					
	21-06-2025 15:00	14.18	0.91	97.61	1.43	2.21	24.71	442971.1	37.47					
	21-06-2025 16:00	14.18	1.01	97.65	1.43	1.91	24.74	444749.1	37.68					
	21-06-2025 17:00	14.16	1.18	97.59	1.43	2.13	24.6	444560.7	37.75					
	21-06-2025 18:00	14.14	1.54	97.94	1.41	1.26	24.58	452877.8	38.75					
	21-06-2025 19:00	14.11	1.84	97.55	1.43	1.69	24.59	448182.5	38.37					
	21-06-2025 20:00	14.1	2.07	97.41	1.44	1.11	24.37	445812.8	38.17					
	21-06-2025 21:00	14.07	2.27	96.9	1.44	1.79	24.13	437750.5	37.34					
	21-06-2025 22:00	14.09	2.4	97.65	1.45	1.39	24.04	449705.1	38.61					
	21-06-2025 23:00	14.08	2.46	97.87	1.45	1.35	23.91	449975.1	38.65					
	21-06-2025 24:00	14.1	2.15	97.1	1.44	1.56	24.42	430991.1	36.06					
	22-06-2025 01:00	14.12	2.41	94.96	1.39	1.23	25.89	396837.1	31.65					
	22-06-2025 02:00	14.08	2.17	94.88	1.46	1.93	24.98	402401.6	32.62					
	22-06-2025 03:00	14.07	1.96	94.98	1.48	1.14	24.97	400947.1	32.39					
	22-06-2025 04:00	14.1	2.29	94.85	1.45	2.05	25.85	399261.2	32.06					
	22-06-2025 05:00	14.13	2.39	94.63	1.42	1.55	25.76	395595.8	31.49					
	22-06-2025 06:00	14.12	2.47	94.52	1.4	2.13	25.41	396340.1	31.55					
	22-06-2025 07:00	14.14	2.36	94.36	1.36	1.5	24.89	393008	31.01					
	22-06-2025 08:00	14.21	2.42	94.35	1.33	2.11	22.72	384185.4	29.35					
	22-06-2025 09:00	14.26	2.31	94.25	1.29	1.82	21.84	380798.5	28.67					
	22-06-2025 10:00	14.23	2.44	94.78	1.39	1.69	23.64	386716.7	29.76					
	22-06-2025 11:00	14.24	2.26	94.76	1.39	2.48	24.42	388590.3	30.15					
	22-06-2025 12:00	14.25	2.34	94.96	1.38	1.56	23.66	385823.3	29.6					
	22-06-2025 13:00	14.34	2.34	94.77	1.28	2.37	21.51	377041	27.89					
	22-06-2025 14:00	14.26	2.36	94.63	1.32	1.35	23.61	385194.4	29.51					
	22-06-2025 15:00	14.26	2.34	94.45	1.32	2.29	23.64	384318.5	29.36					
	22-06-2025 16:00	14.24	2.33	94.44	1.31	1.07	23.15	383854.1	29.27					
	22-06-2025 17:00	14.25	2.53	94.44	1.34	2.1	23.37	384244.1	29.33					
	22-06-2025 18:00	14.16	2.58	94.59	1.35	1.02	25.16	395735.2	31.38					
	22-06-2025 19:00	14.17	2.71	96.02	1.35	1.91	26.46	425958.8	35.1					
	22-06-2025 20:00	14.07	2.63	97.27	1.41	1.22	23.8	442019.1	37.78					
	22-06-2025 21:00	14.06	2.57	96.69	1.44	1.86	23.82	434012.4	36.9					
	22-06-2025 22:00	14.08	2.57	97.27	1.45	2.23	24.14	445286.3	38.15					
	22-06-2025 23:00	14.07	2.46	97.37	1.45	1.61	23.91	443544.1	37.97					
	22-06-2025 24:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	4.47					
	23-06-2025 01:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0					
	23-06-2025 02:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0					
	23-06-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0					
	23-06-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0					
	23-06-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0					
	23-06-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0					
	23-06-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0					
	23-06-2025 08:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0					
	23-06-2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	8.97					

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/06/2025 00:00-01/07/2025 00:00 Type: AVG									
min/max range		14.0	0.1			0.1	22		
		14.5	2.0			3.0	55		
		Min	0.11			0.11	22.02		
		Max	1.99			2.81	52.41		
23-06-2025 10:00		14.16	2.52	97.39	1.47	1.81	23.28	459368.3	39.05
23-06-2025 11:00		14.2	2.15	98.26	1.48	2.03	23.94	454918.5	38.72
23-06-2025 12:00		14.22	1.79	98.25	1.51	2.16	24.22	448582.3	37.95
23-06-2025 13:00		14.62	2.18	94.93	1.13	2.48	50.49	355548	22.88
23-06-2025 14:00		14.25	1.95	97.29	1.38	1.96	24.84	454016.6	38.51
23-06-2025 15:00		14.25	2.16	98.7	1.37	1.32	29.04	441138.1	31.53
23-06-2025 16:00		14.06	1.3	96.76	1.33	1.18	23.77	447446	38.53
23-06-2025 17:00		14.06	1.46	97.03	1.42	1.95	23.63	446818.6	38.4
23-06-2025 18:00		14.07	1.56	97.46	1.38	1.21	23.44	451205.2	38.8
23-06-2025 19:00		14.08	1.6	97.58	1.41	2.12	23.71	452678.9	38.95
23-06-2025 20:00		14.07	1.78	97.55	1.41	1.39	23.5	451118.2	38.79
23-06-2025 21:00		14.06	1.79	96.79	1.42	2.14	23.49	440532.4	37.7
23-06-2025 22:00		14.07	1.81	97.31	1.41	1.58	23.52	449930.7	38.73
23-06-2025 23:00		14.08	1.57	97.24	1.43	2.03	23.77	448232.2	38.55
23-06-2025 24:00		14.1	1.62	96.97	1.43	1.94	23.97	440331.6	31.99
24-06-2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.1
24-06-2025 02:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
24-06-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
24-06-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
24-06-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
24-06-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
24-06-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
24-06-2025 08:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
24-06-2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	10.78
24-06-2025 10:00		14.13	1.45	96.03	1.42	2.24	23.18	452327.1	38.59
24-06-2025 11:00		14.17	1.27	96.84	1.47	2.47	23.67	452773.3	38.63
24-06-2025 12:00		14.17	1	96.67	1.45	1.97	23.6	446641.3	37.98
24-06-2025 13:00		14.53	1.52	92.68	1.14	2.02	44.18	355758.3	23.6
24-06-2025 14:00		14.22	1.43	96.37	1.43	2.08	24.52	455087.5	38.77
24-06-2025 15:00		14.2	1.54	97.04	1.43	1.68	24.2	456233.1	39.04
24-06-2025 16:00		14.18	1.75	96.75	1.44	1.99	24.13	452116.5	38.65
24-06-2025 17:00		14.18	1.74	96.27	1.44	1.79	23.98	448003.5	38.24
24-06-2025 18:00		14.14	1.85	96.27	1.41	1.47	23.84	449353.6	38.47
24-06-2025 19:00		14.11	2.1	96.12	1.43	1.9	23.96	450461.5	38.74
24-06-2025 20:00		14.11	2.3	96.47	1.44	1.99	24.06	454057.5	39.15
24-06-2025 21:00		14.07	2.45	95.63	1.45	1.8	23.59	440843.3	37.79
24-06-2025 22:00		14.09	2.5	96.04	1.42	1.73	23.63	450886.2	38.88
24-06-2025 23:00		14.08	2.53	95.97	1.43	1.51	23.42	447408.3	38.51
24-06-2025 24:00		14.09	2.55	95.65	1.43	1.74	23.53	438649.1	32.24
25-06-2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.17
25-06-2025 02:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25-06-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25-06-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25-06-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25-06-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25-06-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25-06-2025 08:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
25-06-2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	10.33
25-06-2025 10:00		14.17	1.06	97.61	1.45	2.43	23.09	457417.1	38.8
25-06-2025 11:00		14.19	0.8	97.9	1.51	2.26	23.54	450001.2	38.16
25-06-2025 12:00		14.23	0.76	97.97	1.51	2.54	23.85	446542.8	37.66
25-06-2025 13:00		14.62	1.12	94.07	1.12	2.07	45.61	353011.5	23.46
25-06-2025 14:00		14.21	0.98	97.46	1.36	2.28	24.34	457499.7	39
25-06-2025 15:00		14.15	1.39	98.15	1.39	1.64	24.17	459974.3	39.48
25-06-2025 16:00		14.12	1.88	97.98	1.43	1.29	23.97	454053.9	39
25-06-2025 17:00		14.1	2.23	97.42	1.45	1.94	23.77	448596.3	38.48
25-06-2025 18:00		14.09	2.44	97.45	1.45	1.58	23.67	449281.6	38.54
25-06-2025 19:00		14.1	2.44	97.55	1.45	1.97	23.71	451630.6	38.8
25-06-2025 20:00		14.09	2.51	97.84	1.48	1.58	23.74	451593.5	38.8
25-06-2025 21:00		14.07	2.53	96.96	1.5	1.9	23.4	440311.3	37.65
25-06-2025 22:00		14.09	2.46	97.42	1.5	1.8	23.48	451418.6	38.84
25-06-2025 23:00		14.08	2.55	97.39	1.46	1.85	23.47	448719.1	38.53
25-06-2025 24:00		14.17	2.52	96.59	1.42	2.64	29.02	425387.2	34.98
26-06-2025 01:00		14.14	2.36	94.96	1.44	2.43	24.17	482799.5	42.42
26-06-2025 02:00		14.14	2.35	93.17	1.42	1.92	24.36	485686.5	42.92
26-06-2025 03:00		14.15	2.38	93.15	1.47	2.21	24.45	485827.8	42.93
26-06-2025 04:00		14.15	2.2	93.16	1.48	2.12	24.44	486148.8	42.95
26-06-2025 05:00		14.13	2.11	93.27	1.66	2.47	24.29	486090.6	42.98
26-06-2025 06:00		14.13	2.17	93.04	1.55	2.12	24.16	485992.3	43
26-06-2025 07:00		14.14	2.15	92.92	1.52	2.14	24.22	486199.7	43
26-06-2025 08:00		14.16	2.47	93.21	1.49	1.86	24.27	486655.4	42.99
26-06-2025 09:00		14.22	2.2	94.58	1.46	2.81	24.92	491633.7	43.17
26-06-2025 10:00		14.06	2.16	95.59	1.51	2.06	27.1	477816.8	42.24
26-06-2025 11:00		14.24	2.08	94.18	1.45	2.71	25.68	393221.6	30.9
26-06-2025 12:00		14.24	2.14	93.57	1.44	1.86	25.89	393320.9	30.91
26-06-2025 13:00		14.58	2.32	93.09	1.12	2.26	46.3	353402.6	23.03
26-06-2025 14:00		14.21	2.11	96.65	1.37	1.73	24.42	451561.8	38.32

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/06/2025 00:00-01/07/2025 00:00 Type: AVG			14.0		0.1		0.1		22	
min/max range			14.5		2.0		3.0		55	
			14.01		0.11		0.11		22.02	
Min			14.41		1.99		2.81		52.41	
Max										
26-06-2025 15:00			14.22	2.1	98.05	1.45	2.21	24.37	452456.1	38.38
26-06-2025 16:00			14.19	2	98.06	1.42	1.4	24.13	454104.2	38.64
26-06-2025 17:00			14.19	2.03	97.92	1.43	1.49	24.15	451232	38.35
26-06-2025 18:00			14.17	1.98	97.94	1.42	1.75	24.26	455131	38.88
26-06-2025 19:00			14.15	2.12	98	1.4	1.41	24.14	459097.8	39.43
26-06-2025 20:00			14.11	2.59	97.92	1.46	1.68	24.18	453848.9	39.02
26-06-2025 21:00			14.08	2.61	97.22	1.49	0.96	23.44	442047.9	37.78
26-06-2025 22:00			14.11	2.1	97.81	1.45	1.83	23.89	455018.7	39.17
26-06-2025 23:00			14.1	2.15	97.55	1.44	1.33	23.8	451051.7	38.76
26-06-2025 24:00			14.14	1.96	96.69	1.46	1.69	23.77	432876	36.29
27-06-2025 01:00			14.09	2.39	94.32	1.45	1.87	23.74	404321.6	33
27-06-2025 02:00			14.05	2.26	93.41	1.46	1.4	22.65	410022.2	34.07
27-06-2025 03:00			14.03	2.27	93.61	1.5	2.11	22.77	411539.3	34.36
27-06-2025 04:00			14.05	1.86	93.43	1.47	2.21	22.71	408190.3	33.75
27-06-2025 05:00			14.09	1.3	93.3	1.5	1.9	24.36	402745	32.77
27-06-2025 06:00			14.09	1.2	93.35	1.5	2.26	24.35	403082.9	32.85
27-06-2025 07:00			14.07	1.18	93.45	1.52	1.45	22.93	406624.2	33.4
27-06-2025 08:00			14.1	1.37	93.3	1.5	2.16	25.59	399717.5	32.29
27-06-2025 09:00			14.19	1.38	93.14	1.45	1.93	27.55	392752	30.92
27-06-2025 10:00			14.18	0.82	96.47	1.48	2.26	24.64	449792.1	38.31
27-06-2025 11:00			14.2	0.69	97.82	1.52	1.65	24.06	448852.2	38.14
27-06-2025 12:00			14.22	0.62	97.81	1.53	1.71	24.21	445082.5	37.67
27-06-2025 13:00			14.6	0.91	93.87	1.17	1.99	47.09	355467.3	23.39
27-06-2025 14:00			14.23	0.74	97.35	1.39	1.1	25.12	450439.9	38.08
27-06-2025 15:00			14.2	0.63	97.87	1.43	1.79	24.25	452632.5	38.53
27-06-2025 16:00			14.12	1.22	97.47	1.39	1	23.69	448264.3	38.35
27-06-2025 17:00			14.13	1.74	97.13	1.44	1.81	23.97	445905	38.09
27-06-2025 18:00			14.1	2.05	97.22	1.35	1.13	23.66	453061	39.03
27-06-2025 19:00			14.09	2.08	97.12	1.42	1.63	23.83	452353.6	38.99
27-06-2025 20:00			14.07	1.46	96.61	1.32	1.3	23.6	449874.5	38.84
27-06-2025 21:00			14.04	0.33	96.34	1.39	1.4	23.03	438618.7	37.51
27-06-2025 22:00			14.07	0.04	97.44	1.41	1.93	23.28	452538	38.97
27-06-2025 23:00			14.06	0.18	97.56	1.48	2.15	23.27	449936.1	38.71
27-06-2025 24:00			14.14	0.14	96.43	1.44	1.82	27.66	425886.4	35.16
28-06-2025 01:00			14.14	0.6	95.06	1.41	1.74	24.37	483645.7	42.54
28-06-2025 02:00			14.14	0.77	92.92	1.47	2.29	24.62	484879.9	42.86
28-06-2025 03:00			14.13	0.95	92.81	1.47	2.18	24.43	484534.5	42.88
28-06-2025 04:00			14.13	1.29	92.91	1.43	2.03	24.36	485236.8	42.93
28-06-2025 05:00			14.14	1.45	92.82	1.43	2.06	24.45	484864.3	42.94
28-06-2025 06:00			14.13	1.4	92.59	1.43	1.96	24.34	484788.3	42.98
28-06-2025 07:00			14.13	1.57	92.92	1.4	2.09	24.41	485062.8	42.98
28-06-2025 08:00			14.14	1.49	92.9	1.43	2.38	24.52	485752.6	43
28-06-2025 09:00			14.12	1.06	94.7	1.47	1.82	24.29	472273.5	41.32
28-06-2025 10:00			14.13	0.78	96.1	1.48	2.38	23.82	429061.8	35.84
28-06-2025 11:00			14.19	0.56	97.27	1.54	2.55	24.09	443018.9	37.55
28-06-2025 12:00			14.21	0.62	97.61	1.51	1.88	24.24	445079.8	37.68
28-06-2025 13:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	22.13
28-06-2025 14:00			14.21	0.93	96.64	1.42	1.71	24.22	444041.7	37.52
28-06-2025 15:00			14.22	0.99	97.51	1.46	1.91	24.53	445839.1	37.7
28-06-2025 16:00			14.21	0.97	97.64	1.42	1.46	24.4	449601.1	38.19
28-06-2025 17:00			14.18	0.9	97.34	1.42	2.04	24.34	448001.5	38.14
28-06-2025 18:00			14.16	1.3	97.67	1.42	1.31	24.21	453973.1	38.81
28-06-2025 19:00			14.13	1.74	97.5	1.42	1.62	24.07	454270.5	39
28-06-2025 20:00			14.11	1.74	97.5	1.39	1.24	24.02	451057.7	38.72
28-06-2025 21:00			14.08	1.9	96.73	1.45	1.57	23.71	438189.7	37.39
28-06-2025 22:00			14.09	2.28	97.12	1.42	1.15	23.62	449057.3	38.59
28-06-2025 23:00			14.09	2.27	97.22	1.45	2.01	23.87	448120.1	38.51
28-06-2025 24:00			14.19	2.35	95.95	1.38	1.41	28.9	425945.9	35.03
29-06-2025 01:00			14.15	2.39	95.04	1.4	1.93	24.57	483998.6	42.61
29-06-2025 02:00			14.14	2.37	92.75	1.41	1.6	24.57	484847.7	42.91
29-06-2025 03:00			14.14	2.4	92.67	1.43	1.94	24.66	484946	42.91
29-06-2025 04:00			14.15	2.47	92.59	1.42	1.8	24.81	485112.5	42.94
29-06-2025 05:00			14.17	2.46	92.61	1.42	1.96	25.09	485438.2	42.96
29-06-2025 06:00			14.17	2.55	92.47	1.42	1.82	25.06	485705.5	42.99
29-06-2025 07:00			14.16	2.6	94.21	1.42	1.78	24.89	489191.8	43.27
29-06-2025 08:00			14.16	2.33	95.42	1.42	1.61	24.65	492113	43.47
29-06-2025 09:00			14.19	2.1	95.99	1.4	1.69	24.9	494945.3	43.59
29-06-2025 10:00			14.23	2	96.26	1.44	2.21	25.29	495308.6	43.44
29-06-2025 11:00			14.27	1.87	96.59	1.47	1.74	25.36	496696.5	43.38
29-06-2025 12:00			14.28	1.85	97.03	1.48	1.95	25.45	497341.4	43.38
29-06-2025 13:00			14.29	1.89	97.38	1.41	1.54	25.54	498084.2	43.38
29-06-2025 14:00			14.29	1.86	96.67	1.42	1.92	25.74	497818.2	43.41
29-06-2025 15:00			14.26	1.87	96.08	1.37	1.58	25.46	495191	43.31
29-06-2025 16:00			14.23	2.19	93.92	1.38	1.86	25.34	489519.9	42.94
29-06-2025 17:00			14.16	2.36	92.71	1.32	1.32	24.9	485372.4	42.91
29-06-2025 18:00			14.13	1.9	92.99	1.31	1.48	25.47	457500.7	39.36
29-06-2025 19:00			14.16	0	94.09	1.39	1.03	29.47	419327	34.34

Site ABPR4_UNIT#41 Period: 01/06/2025 00:00-01/07/2025 00:00 Type: AVG		14.0	0.1			0.1	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
Min		14.01	0.11			0.11	22.02		
Max		14.41	1.99			2.81	52.41		
29-06-2025 20:00		14.05	0	95.99	1.52	2.04	23.29	436193.1	37.19
29-06-2025 21:00		14.02	0	95.67	1.54	1.49	23.06	425826.2	36.08
29-06-2025 22:00		14.03	0	96.08	1.53	1.93	23.01	430901.1	36.63
29-06-2025 23:00		14.02	0.29	96.17	1.52	1.57	22.88	428832.5	36.4
29-06-2025 24:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	3.08
30-06-2025 01:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
30-06-2025 02:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
30-06-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
30-06-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
30-06-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
30-06-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
30-06-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
30-06-2025 08:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
30-06-2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	8.57
30-06-2025 10:00		14.15	0.98	96.96	1.49	2.28	22.72	448177.8	37.8
30-06-2025 11:00		14.17	0.9	97.42	1.44	1.76	22.86	443824.1	37.48
30-06-2025 12:00		14.16	0.94	97.22	1.43	2.4	23.21	440482.6	37.18
30-06-2025 13:00		14.57	1.47	93.18	1.12	2.74	49.82	352950.6	22.88
30-06-2025 14:00		14.18	1.34	96.95	1.41	1.74	23.55	443821.9	37.52
30-06-2025 15:00		14.18	1.24	97.74	1.42	1.83	23.64	448255.2	38.03
30-06-2025 16:00		14.16	1.23	97.5	1.41	1.62	23.57	447631.2	38.01
30-06-2025 17:00		14.14	1.36	97.3	1.42	2.03	23.65	445433.3	37.9
30-06-2025 18:00		14.13	1.3	97.37	1.43	1.4	23.47	445977	37.97
30-06-2025 19:00		14.11	1.33	97.32	1.46	1.9	23.58	447861.1	38.32
30-06-2025 20:00		14.11	1.74	97.47	1.47	1.31	23.59	447880.7	38.32
30-06-2025 21:00		14.09	1.96	96.88	1.49	1.98	23.28	441134.5	37.67
30-06-2025 22:00		14.09	2.31	97.28	1.45	1.31	23.19	448835.6	38.48
30-06-2025 23:00		14.07	2.38	97.33	1.44	1.98	23.09	446273	38.26
30-06-2025 24:00		14.09	2.37	97.1	1.42	1.27	22.99	439468.3	31.77
Minimum		13.97	0	92.29	1.04	0	13.31	350716.9	0
MinDate		11-06-2025 20:00	29-06-2025 19:00	06-06-2025 02:00	17-06-2025 13:00	01-06-2025 18:00	02-06-2025 08:00	17-06-2025 13:00	23-06-2025 01:00
Maximum		14.66	3.07	103.42	1.66	2.81	52.41	537350.8	49.4
MaxDate		18-06-2025 13:00	14-06-2025 10:00	16-06-2025 17:00	26-06-2025 05:00	26-06-2025 09:00	20-06-2025 13:00	14-06-2025 10:00	11-06-2025 19:00
Avg		14.16	1.66	97.37	1.36	0.88	21.46	447714.3	35.7
Num		679	679	679	679	679	679	679	720
Data[%]		94	94	94	94	94	94	94	100
STD		0.1	0.6	3.3	0.1	0.8	4.9	53534.7	10.4

AVERAGE Except SU, SD, IMO	14.16	1.67	95.61	1.36	0.95	21.46	447714.05	307,171,426.80	m3/month
Calculation range	0-15	0-10	0-11	0-10	0-10	0-100	300000-600000		

Min 350,716.90
Max 537,350.80

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/02/2025 00:00-01/03/2025 00:00 Type: AVG

min/max range	14.0	0.1	0.1	22
Min	14.5	2.0	3.0	55
Max	14.26	0.70	0.32	22.10
	14.49	1.99	2.96	54.80

Date & Time	42HRSG O2	42HRSG DUST	42HRSG TEMP	42HRSG CO@7%O2	42HRSG SO2@7%O2	42HRSG NOx@7%O2	GT FLUE GASFLOW	GT LOAD
	%Vol	mg/m3	Degree C	PPM	PPM	PPM	m3/h	MW
01-02-2025 01:00	14.49	3.31	91.4	1.31	4.07	38.9	371080.9	30.63
01-02-2025 02:00	14.44	3.37	91.78	1.41	4.13	29.8	379770.3	32.14
01-02-2025 03:00	14.44	3.4	91.7	1.41	4.23	31.6	378152.5	31.86
01-02-2025 04:00	14.44	3.46	91.66	1.43	4.31	31.4	377500	31.75
01-02-2025 05:00	14.47	3.48	91.56	1.45	4.4	37.5	372008	30.84
01-02-2025 06:00	14.46	3.4	91.32	1.47	4.41	35.8	374226.6	31.27
01-02-2025 07:00	14.51	3.44	91.27	1.4	4.5	41.6	368078.8	30.21
01-02-2025 08:00	14.55	3.55	91.48	1.46	4.56	47.9	361438.2	28.84
01-02-2025 09:00	14.63	3.35	91.49	1.48	4.66	50	350050.1	26.69
01-02-2025 10:00	14.65	3.2	91.96	1.33	4.54	53.3	354012.7	27.04
01-02-2025 11:00	14.66	3.3	92.07	1.41	4.43	52.9	354789.4	27.03
01-02-2025 12:00	14.69	3.28	91.95	1.29	4.26	54.2	353825.4	26.8
01-02-2025 13:00	14.76	3.07	91.84	1.13	4.14	55.2	347963.5	25.68
01-02-2025 14:00	14.63	3.03	93.84	1.3	3.86	34.5	413412.1	34.57
01-02-2025 15:00	14.51	2.89	95.61	1.23	3.63	25.9	437428.8	38.01
01-02-2025 16:00	14.49	2.98	95.83	1.2	3.65	25.4	436259.9	37.95
01-02-2025 17:00	14.49	3.02	95.69	1.18	3.71	25.8	436492.3	38.12
01-02-2025 18:00	14.5	3.02	95.77	1.18	3.82	26.3	441684.3	38.77
01-02-2025 19:00	14.47	3.15	95.52	1.18	3.9	25.7	437405.8	38.53
01-02-2025 20:00	14.45	3.28	95.37	1.29	4.03	25.6	434886.1	38.41
01-02-2025 21:00	14.42	3.35	94.56	1.24	4.13	25.3	422870.1	37.24
01-02-2025 22:00	14.44	3.52	95.05	1.24	4.25	25.6	434251.8	38.41
01-02-2025 23:00	14.49	3.74	94.73	1.29	4.39	29.5	414914.8	35.64
01-02-2025 24:00	14.55	3.56	92.2	1.26	4.54	45.6	361221.4	28.65
02-02-2025 01:00	14.56	3.72	91.4	1.31	4.64	48.8	358061.6	28.24
02-02-2025 02:00	14.51	3.93	91.58	1.27	4.71	41.3	366031.2	29.72
02-02-2025 03:00	14.5	4.01	91.53	1.43	4.8	40.6	366442.5	29.79
02-02-2025 04:00	14.52	4.05	91.49	1.38	4.87	43.6	362754.7	29.12
02-02-2025 05:00	14.55	4.23	91.38	1.35	4.94	47.3	359386.2	28.54
02-02-2025 06:00	14.54	4.13	91.45	1.35	4.96	45.6	361752.7	28.97
02-02-2025 07:00	14.54	3.94	91.37	1.44	5.01	45.6	361764.9	28.99
02-02-2025 08:00	14.55	4.1	91.55	1.47	5.04	46.3	360635.3	28.75
02-02-2025 09:00	14.57	3.74	91.19	1.5	5.04	47.7	356558.3	27.98
02-02-2025 10:00	14.55	3.47	91.87	1.39	4.91	44	360120.1	28.35
02-02-2025 11:00	14.64	3.16	91.8	1.35	4.85	50.2	356004	27.37
02-02-2025 12:00	14.71	3.12	91.53	1.33	4.63	52.8	353000.1	26.68
02-02-2025 13:00	14.74	2.93	91.28	1.28	4.41	54.8	349332.5	26.03
02-02-2025 14:00	14.73	3.03	91.05	1.17	4.15	53.8	351642.9	26.42
02-02-2025 15:00	14.68	3.11	91.33	1.15	3.95	47.8	356015.1	27.22
02-02-2025 16:00	14.66	2.91	91.34	1.07	3.88	48.4	354913.4	27.12
02-02-2025 17:00	14.65	3.07	91.37	1.11	3.86	48.1	356818.3	27.46
02-02-2025 18:00	14.62	2.95	91.25	1.11	3.84	45.9	359099.8	28.05
02-02-2025 19:00	14.55	3.05	96.7	1.18	3.88	28.2	477893.7	42.27
02-02-2025 20:00	14.54	3.27	97.38	1.25	3.96	27.9	473004.9	41.8
02-02-2025 21:00	14.47	3.81	96.78	1.25	4.06	25.5	461255.5	40.9
02-02-2025 22:00	14.52	3.89	95.31	1.32	4.27	33.6	417292.1	35.24
02-02-2025 23:00	14.55	3.77	91.42	1.14	4.47	45.8	358363.3	28.28
02-02-2025 24:00	14.56	3.97	91.28	1.15	4.59	46.4	356946	27.97
03-02-2025 01:00	14.59	4.29	91.12	1.16	4.78	47.8	352837.6	27.33
03-02-2025 02:00	14.53	4.44	91.31	1.2	4.85	43.2	360194.5	28.67
03-02-2025 03:00	14.53	4.35	91.42	1.26	4.95	43.1	361609.2	28.86
03-02-2025 04:00	14.54	4.45	91.15	1.24	5.06	44.6	358755	28.41
03-02-2025 05:00	14.57	4.46	90.96	1.24	5.17	48.7	354482.1	27.63
03-02-2025 06:00	14.57	4.27	91.02	1.32	5.18	48.5	355251.7	27.8
03-02-2025 07:00	14.56	4.31	91.09	1.34	5.24	47.3	357468.7	28.18
03-02-2025 08:00	14.59	4.49	91.08	1.29	5.29	47.3	354221.9	27.53
03-02-2025 09:00	14.58	4.21	91.4	1.28	5.22	45.6	355695.8	27.75
03-02-2025 10:00	14.51	3.92	92.03	1.26	5.05	36.5	366552.3	29.57
03-02-2025 11:00	14.49	3.57	92.31	1.33	4.95	29.6	373656.8	30.63
03-02-2025 12:00	14.53	3.38	92.46	1.27	4.82	31.9	371169.6	30
03-02-2025 13:00	14.56	3.1	92.41	1.29	4.64	32.7	370491.8	29.69
03-02-2025 14:00	14.55	3.17	96.72	1.27	4.47	31.2	459401.8	39.6
03-02-2025 15:00	14.55	3.23	99.67	1.26	4.29	27.9	497341.8	43.56
03-02-2025 16:00	14.49	3.17	99.68	1.21	4.11	28.7	500707.6	44.55
03-02-2025 17:00	14.35	3.2	99.68	1.36	4.01	38.5	518707.4	47.68
03-02-2025 18:00	14.37	3.3	99.82	1.32	4.09	38	522380.7	47.94
03-02-2025 19:00	14.5	3.41	100.73	1.23	4.29	33.8	526846.5	47.36
03-02-2025 20:00	14.55	3.6	100.69	1.23	4.48	31.4	523609.7	46.52
03-02-2025 21:00	14.54	3.74	100.69	1.28	4.56	30.8	523653.6	46.6
03-02-2025 22:00	14.47	3.97	101	1.34	4.62	34	530988.6	48.03
03-02-2025 23:00	14.48	4.2	99.95	1.33	4.69	31.7	497923.9	44.29
03-02-2025 24:00	14.34	4.11	93.3	1.31	4.67	22.9	394939.4	34.21
04-02-2025 01:00	14.37	4.23	92.63	1.26	4.79	22.7	386353.3	32.92
04-02-2025 02:00	14.34	4.35	92.89	1.27	4.86	22.5	396181.5	34.39
04-02-2025 03:00	14.34	4.28	92.98	1.3	4.92	22.6	395866.6	34.38

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/02/2025 00:00-01/03/2025 00:00 Type: AVG

		14.0	0.1			0.1	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
Min		14.26	0.70			0.32	22.10		
Max		14.49	1.99			2.96	54.80		
04-02-2025 04:00		14.34	4.2	92.78	1.3	5	22.6	394111.5	34.11
04-02-2025 05:00		14.36	4.19	92.44	1.27	5.04	21.9	387440.2	33.18
04-02-2025 06:00		14.35	4.09	92.49	1.27	5.05	22.9	389774.9	33.54
04-02-2025 07:00		14.34	3.93	92.55	1.31	5.08	22.7	391047.4	33.79
04-02-2025 08:00		14.35	3.87	92.64	1.44	5.08	22.7	389682.6	33.48
04-02-2025 09:00		14.38	3.94	92.56	1.43	5.07	22.5	387450.1	33.02
04-02-2025 10:00		14.37	3.56	92.88	1.37	4.95	22.6	392734	33.78
04-02-2025 11:00		14.4	3.25	92.71	1.33	4.87	22.2	388495	33.14
04-02-2025 12:00		14.44	3.09	92.63	1.33	4.76	23.3	385397.6	32.4
04-02-2025 13:00		14.46	2.99	92.5	1.27	4.61	22.3	383824.8	32.16
04-02-2025 14:00		14.45	3.22	97.74	1.31	4.49	32.9	495356.8	44.33
04-02-2025 15:00		14.4	3.11	101.24	1.33	4.31	33.8	535733.1	48.87
04-02-2025 16:00		14.41	3.25	101.21	1.28	4.22	33.1	534766.1	48.68
04-02-2025 17:00		14.39	3.26	101.15	1.28	4.19	33.7	534669.8	48.86
04-02-2025 18:00		14.38	3.32	101.11	1.27	4.2	34.5	535469.2	49.17
04-02-2025 19:00		14.39	3.54	101.13	1.25	4.29	34.3	535930.3	49.22
04-02-2025 20:00		14.42	3.65	101.22	1.26	4.4	33.4	536630.9	48.96
04-02-2025 21:00		14.51	3.66	101.57	1.21	4.54	30.6	536643.1	48.25
04-02-2025 22:00		14.41	3.7	101.42	1.29	4.54	34.5	537686.2	49.29
04-02-2025 23:00		14.39	3.7	100.3	1.33	4.6	34.4	507782.1	46.06
04-02-2025 24:00		14.32	3.59	93.51	1.33	4.58	23	398285.6	34.69
05-02-2025 01:00		14.34	3.77	92.81	1.35	4.66	23.3	397046.9	34.53
05-02-2025 02:00		14.35	3.89	93.15	1.33	4.74	23.4	407116.7	35.66
05-02-2025 03:00		14.34	3.86	93.45	1.26	4.81	23.3	409093.7	35.88
05-02-2025 04:00		14.33	4.08	92.99	1.32	4.88	23	399684.9	34.9
05-02-2025 05:00		14.33	3.95	92.77	1.31	4.95	22.1	391526.5	33.83
05-02-2025 06:00		14.33	4.16	92.92	1.32	5.01	22.7	399010.8	34.77
05-02-2025 07:00		14.33	4.12	93.39	1.38	5.05	23.2	406408	35.65
05-02-2025 08:00		14.33	3.89	92.97	1.46	5.05	22.9	396911.1	34.57
05-02-2025 09:00		14.34	3.65	93.17	1.49	5.03	22.8	396826.1	34.37
05-02-2025 10:00		14.4	3.35	93.22	1.34	4.93	24.4	400411.4	34.58
05-02-2025 11:00		14.41	3.31	92.96	1.37	4.77	24.5	395314.6	33.9
05-02-2025 12:00		14.43	3.17	92.72	1.37	4.59	23.6	389283.2	33.02
05-02-2025 13:00		14.47	2.99	92.67	1.34	4.45	23.9	389025.1	32.75
05-02-2025 14:00		14.45	3.11	97.8	1.21	4.31	29	496007.5	44.36
05-02-2025 15:00		14.36	3.37	100.82	1.29	4.19	34.4	532033.8	48.71
05-02-2025 16:00		14.35	3.21	100.92	1.23	4.16	34.8	533049.3	49.07
05-02-2025 17:00		14.41	3.45	101.26	1.18	4.24	32.7	533505.8	48.55
05-02-2025 18:00		14.39	3.51	101.15	1.16	4.27	33.4	534130.6	48.81
05-02-2025 19:00		14.39	3.61	101.21	1.17	4.35	34.1	535547.6	49.08
05-02-2025 20:00		14.44	3.73	101.25	1.15	4.49	33	535874.9	48.69
05-02-2025 21:00		14.5	3.81	101.28	1.11	4.66	29.7	531119.8	47.66
05-02-2025 22:00		14.4	3.78	101.25	1.26	4.67	34.4	536760	49.22
05-02-2025 23:00		14.4	3.75	100.23	1.32	4.73	32.9	506566.1	45.86
05-02-2025 24:00		14.32	3.5	93.79	1.36	4.72	23.5	403273.7	35.27
06-02-2025 01:00		14.35	3.49	92.46	1.37	4.79	23.5	391792.8	33.88
06-02-2025 02:00		14.36	3.49	92.5	1.36	4.85	24.1	398099.8	34.63
06-02-2025 03:00		14.35	3.34	92.36	1.32	4.88	23.9	395787.8	34.41
06-02-2025 04:00		14.35	3.76	92.49	1.35	4.9	23.9	398363	34.79
06-02-2025 05:00		14.35	3.89	92.21	1.41	4.93	23.5	390350.4	33.72
06-02-2025 06:00		14.36	3.86	92.32	1.43	4.91	24.1	398478.3	34.75
06-02-2025 07:00		14.35	3.74	92.56	1.46	4.92	24.1	399987	34.96
06-02-2025 08:00		14.34	3.5	92.41	1.51	4.9	23.7	393804.3	34.25
06-02-2025 09:00		14.34	3.28	92.45	1.66	4.86	23.1	392651.6	33.9
06-02-2025 10:00		14.34	3.29	93.09	1.4	4.72	23.1	394838.5	34.02
06-02-2025 11:00		14.4	3.24	93.42	1.47	4.61	23.9	399847.1	34.39
06-02-2025 12:00		14.41	3.21	93.29	1.39	4.46	23.8	395286.2	33.68
06-02-2025 13:00		14.41	3.16	93.05	1.37	4.36	24.5	395412.9	33.75
06-02-2025 14:00		14.4	3.19	97.56	1.28	4.22	35.5	493097.5	44.32
06-02-2025 15:00		14.3	3.3	100.87	1.33	4.09	36.8	533289.1	49.42
06-02-2025 16:00		14.35	3.47	100.97	1.35	4.13	36	534957.4	49.23
06-02-2025 17:00		14.36	3.45	101.03	1.33	4.15	35.4	535511.9	49.27
06-02-2025 18:00		14.33	3.45	100.86	1.32	4.13	36.2	535432.1	49.49
06-02-2025 19:00		14.33	3.55	100.8	1.34	4.2	36.2	535590.5	49.66
06-02-2025 20:00		14.3	3.72	100.67	1.38	4.27	37.6	535195.6	49.87
06-02-2025 21:00		14.45	3.93	101.19	1.27	4.51	31.9	536024.7	48.57
06-02-2025 22:00		14.28	4.12	100.81	1.43	4.48	38.3	536235.6	50.24
06-02-2025 23:00		14.34	4.19	99.85	1.33	4.6	34.6	504533.6	46.1
06-02-2025 24:00		14.32	3.81	93.95	1.35	4.65	23.1	406083.9	35.58
07-02-2025 01:00		14.33	3.95	92.66	1.37	4.73	22.7	396750.4	34.55
07-02-2025 02:00		14.36	4.24	93.23	1.42	4.86	23.5	406788.2	35.65
07-02-2025 03:00		14.34	4.09	93.16	1.44	4.93	23.5	406071.4	35.61
07-02-2025 04:00		14.33	4.05	93.01	1.41	5	23.4	403626.1	35.4
07-02-2025 05:00		14.32	3.83	92.62	1.5	5.01	22.8	394971	34.37
07-02-2025 06:00		14.32	3.85	92.47	1.45	5.04	23	396905.4	34.6
07-02-2025 07:00		14.33	3.82	92.74	1.48	5.05	23.1	399570.2	34.88
07-02-2025 08:00		14.33	3.7	93.03	1.77	5.02	23.4	400417.3	34.98

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/02/2025 00:00-01/03/2025 00:00 Type: AVG		14.0	0.1			0.1	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
Min	Max	14.26	0.70			0.32	22.10		
		14.49	1.99			2.96	54.80		
07-02-2025 09:00		14.32	3.62	92.63	1.61	5	22.5	388712.4	33.33
07-02-2025 10:00		14.33	3.47	93.04	1.39	4.86	22.7	394118.1	33.9
07-02-2025 11:00		14.36	3.44	93.19	1.46	4.76	23.2	393859.3	33.73
07-02-2025 12:00		14.4	3.38	93.03	1.49	4.62	23.1	389132.8	32.92
07-02-2025 13:00		14.46	3.09	92.59	1.37	4.48	23	384674.1	32.12
07-02-2025 14:00		14.44	3.16	97.91	1.27	4.33	31.8	496042.4	44.3
07-02-2025 15:00		14.32	3.65	100.53	1.3	4.21	35.1	530868.6	49.09
07-02-2025 16:00		14.36	3.56	100.85	1.25	4.32	34.5	533171.6	49.11
07-02-2025 17:00		14.38	4	100.95	1.3	4.46	33.4	532425.6	48.86
07-02-2025 18:00		14.41	3.65	101.16	1.22	4.55	31.7	532261.9	48.37
07-02-2025 19:00		14.34	3.88	101.09	1.26	4.6	34.6	533347.9	49.27
07-02-2025 20:00		14.39	4.01	101.09	1.26	4.73	33.3	533321.6	48.79
07-02-2025 21:00		14.49	4.02	101.03	1.17	4.91	28.4	524984.1	47.01
07-02-2025 22:00		14.41	4.15	101.33	1.25	4.92	32.7	535156.1	48.77
07-02-2025 23:00		14.43	4.16	100.26	1.29	5.02	30.4	502155.8	44.84
07-02-2025 24:00		14.31	4.04	93.77	1.29	4.95	22.7	400590.6	34.95
08-02-2025 01:00		14.31	3.87	92.78	1.35	5.04	22.4	396838.7	34.51
08-02-2025 02:00		14.32	3.72	93.07	1.39	5.11	22.8	399572.2	34.86
08-02-2025 03:00		14.33	3.79	93.34	1.41	5.17	23.2	405360.3	35.46
08-02-2025 04:00		14.32	4.09	93.06	1.49	5.19	23	399812.1	34.92
08-02-2025 05:00		14.32	4.03	92.81	1.38	5.19	22.9	399393.4	34.88
08-02-2025 06:00		14.32	4.14	92.97	1.44	5.21	22.9	400657	34.99
08-02-2025 07:00		14.34	4.27	92.57	1.49	5.21	22.4	391894.5	33.81
08-02-2025 08:00		14.39	4.05	91.92	1.53	5.26	25.9	379354.8	31.95
08-02-2025 09:00		14.44	3.89	91.77	1.4	5.25	33.2	370575.3	30.38
08-02-2025 10:00		14.49	3.46	91.76	1.24	5.14	32.5	372322.3	30.52
08-02-2025 11:00		14.53	3.4	91.69	1.29	5.01	33.4	372821.2	30.48
08-02-2025 12:00		14.56	3.38	91.6	1.28	4.75	34	371982	30.2
08-02-2025 13:00		14.61	3.04	91.53	1.24	4.57	40.6	366540.7	29.1
08-02-2025 14:00		14.56	3.21	96.28	1.24	4.3	31.7	469814.9	41.03
08-02-2025 15:00		14.67	3.26	99.56	1.3	4.16	35.5	514129.7	44.76
08-02-2025 16:00		14.62	3.04	99.78	1.27	3.96	31.8	513731.8	44.97
08-02-2025 17:00		14.59	3.18	100.12	1.23	3.96	30.6	513815.6	45.13
08-02-2025 18:00		14.57	3.29	100.15	1.21	4.05	30.3	513445	45.35
08-02-2025 19:00		14.56	3.4	100.47	1.23	4.16	30.7	519076.9	46.01
08-02-2025 20:00		14.54	3.53	100.4	1.26	4.26	30.2	517149.4	46.07
08-02-2025 21:00		14.5	3.72	99.56	1.34	4.33	28.9	502094.4	44.93
08-02-2025 22:00		14.51	3.79	99.83	1.42	4.44	29.2	508072.9	45.47
08-02-2025 23:00		14.51	3.56	98.74	1.4	4.56	31.1	477542.3	41.94
08-02-2025 24:00		14.44	3.25	92.43	1.47	4.56	29.2	376665.5	31.4
09-02-2025 01:00		14.54	3.31	91.21	1.62	4.67	38.1	370770.5	30.41
09-02-2025 02:00		14.51	3.21	90.9	1.54	4.51	29.9	377192.8	31.58
09-02-2025 03:00		14.5	3.18	90.82	1.48	4.4	31.1	376315.1	31.56
09-02-2025 04:00		14.52	3.23	90.59	1.37	4.33	35.7	372879.6	30.95
09-02-2025 05:00		14.56	3.33	90.13	1.25	4.32	43.2	366792.5	29.97
09-02-2025 06:00		14.54	3.31	90.15	1.25	4.25	39.3	370489	30.67
09-02-2025 07:00		14.53	3.34	90.13	1.24	4.21	38.1	371856.7	30.89
09-02-2025 08:00		14.57	3.39	90.02	1.2	4.09	43.9	367130.8	30.02
09-02-2025 09:00		14.62	3.33	90.21	1.13	3.97	50.3	362008.9	28.95
09-02-2025 10:00		14.61	3.26	90.36	1.14	3.83	47.5	363992.9	29.22
09-02-2025 11:00		14.63	3.22	90.64	1.16	3.76	48.4	362130.5	28.76
09-02-2025 12:00		14.62	3.28	90.91	1.13	3.66	45.1	364367.4	28.95
09-02-2025 13:00		14.67	3.03	90.86	1.09	3.59	49.3	360072.5	28.07
09-02-2025 14:00		14.63	3.04	91.18	1.14	3.51	40.6	367214.3	29.3
09-02-2025 15:00		14.61	3.13	91.46	1.17	3.42	36.8	370314.2	29.7
09-02-2025 16:00		14.59	3.06	91.42	1.21	3.28	32.2	373197.2	30.23
09-02-2025 17:00		14.54	2.91	91.25	1.21	3.14	30.4	373739.5	30.48
09-02-2025 18:00		14.49	3.03	91.39	1.14	3.26	29.1	374782.1	30.9
09-02-2025 19:00		14.57	3.27	98.09	1.16	3.57	31	508247.2	45.31
09-02-2025 20:00		14.56	3.37	99.1	1.21	3.8	30.5	503095.7	44.86
09-02-2025 21:00		14.53	3.44	98.38	1.34	3.94	29.3	490754.3	43.84
09-02-2025 22:00		14.53	3.43	96.43	1.38	4.09	33.3	439481.5	37.87
09-02-2025 23:00		14.47	3.18	91.47	1.32	4.17	36	371907.1	30.72
09-02-2025 24:00		14.5	3.23	91.17	1.34	4.28	39.8	368454.5	30.17
10-02-2025 01:00		14.55	3.21	90.97	1.38	4.44	45.1	363985.8	29.36
10-02-2025 02:00		14.54	3.17	90.65	1.35	4.44	43.6	366307.2	29.9
10-02-2025 03:00		14.54	3.14	90.47	1.33	4.36	43.7	366156.2	29.87
10-02-2025 04:00		14.58	3.21	90.31	1.27	4.3	46.8	364325.9	29.47
10-02-2025 05:00		14.63	3.18	89.91	1.13	4.16	52.2	359667.5	28.66
10-02-2025 06:00		14.6	3.25	89.97	1.16	3.99	48.5	363927.8	29.45
10-02-2025 07:00		14.57	3.26	90.01	1.16	3.85	45.3	366954.2	30.05
10-02-2025 08:00		14.59	3.22	90.07	1.22	3.81	47.5	364706	29.66
10-02-2025 09:00		14.58	3.17	90.22	1.16	3.74	44.1	367809	30.07
10-02-2025 10:00		14.55	3.1	90.64	1.16	3.52	36	373935.4	30.93
10-02-2025 11:00		14.56	3.06	90.87	1.16	3.42	34.4	374149.8	30.78
10-02-2025 12:00		14.58	3.02	91.03	1.18	3.31	34.5	373046.9	30.47
10-02-2025 13:00		14.6	2.8	91.09	1.2	3.14	36.2	371332.3	30.06

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/02/2025 00:00-01/03/2025 00:00 Type: AVG		14.0	0.1			0.1	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
Min	Max	14.26	0.70			0.32	22.10		
		14.49	1.99			2.96	54.80		
10-02-2025 14:00		14.66	3.07	96.24	1.21	3.08	37.1	476767.8	41.16
10-02-2025 15:00		14.67	3.11	99.81	1.22	2.96	36.1	518728.8	45.46
10-02-2025 16:00		14.64	3.11	99.74	1.28	2.83	37.5	517534.3	45.6
10-02-2025 17:00		14.62	3.14	99.65	1.26	2.68	37.6	517606.4	45.83
10-02-2025 18:00		14.6	3.08	99.42	1.25	2.65	37.3	518494.7	46.07
10-02-2025 19:00		14.56	3.12	99.62	1.24	2.7	37.2	522999.8	46.93
10-02-2025 20:00		14.56	3.4	100.32	1.12	3.01	33.1	526197.6	47.15
10-02-2025 21:00		14.58	3.97	99.94	1.08	3.43	30.3	514764.3	45.94
10-02-2025 22:00		14.57	3.82	100.97	1.18	3.71	33.3	533665	47.87
10-02-2025 23:00		14.55	3.7	99.82	1.28	3.87	32.4	497718.1	44.01
10-02-2025 24:00		14.41	3.32	92.46	1.45	3.88	23.3	386157.8	32.96
11-02-2025 01:00		14.43	3.19	91.61	1.4	4.08	26.6	379839.5	32.13
11-02-2025 02:00		14.42	3.19	91.65	1.44	4.17	24.6	388861.5	33.48
11-02-2025 03:00		14.4	3.07	91.61	1.47	4.19	24.9	389962.8	33.76
11-02-2025 04:00		14.41	3.09	91.43	1.54	4.24	25.3	384060.5	32.84
11-02-2025 05:00		14.45	3.05	90.99	1.48	4.31	33	375991.8	31.6
11-02-2025 06:00		14.44	3.06	90.9	1.48	4.32	32.7	377198.4	31.84
11-02-2025 07:00		14.43	2.99	90.94	1.5	4.31	30.5	379387.1	32.17
11-02-2025 08:00		14.48	2.88	90.84	1.44	4.32	37.2	373042.6	31.13
11-02-2025 09:00		14.54	2.96	90.79	1.45	4.33	38.9	370621.3	30.47
11-02-2025 10:00		14.54	2.91	91.15	1.32	4.06	31.7	375691.3	31.05
11-02-2025 11:00		14.57	2.86	91.32	1.32	3.9	34.5	372436	30.33
11-02-2025 12:00		14.58	2.99	91.56	1.33	3.76	37.4	369578.4	29.69
11-02-2025 13:00		14.59	2.73	91.71	1.3	3.61	37.9	369309.7	29.52
11-02-2025 14:00		14.63	3.06	96.54	1.29	3.47	37.8	479616.2	41.39
11-02-2025 15:00		14.6	2.91	99.61	1.26	3.31	35.9	517065	45.64
11-02-2025 16:00		14.55	2.91	99.85	1.25	3.29	37.7	519344.2	46.36
11-02-2025 17:00		14.57	2.98	99.9	1.23	3.32	37	521174.4	46.43
11-02-2025 18:00		14.57	2.97	99.9	1.22	3.33	36.9	522507.7	46.55
11-02-2025 19:00		14.51	2.93	99.88	1.25	3.31	39	525696.6	47.6
11-02-2025 20:00		14.56	2.94	100.16	1.25	3.4	36.9	528497.5	47.48
11-02-2025 21:00		14.62	2.92	99.9	1.24	3.5	33.1	518037.3	45.98
11-02-2025 22:00		14.59	2.97	100.55	1.26	3.57	35.5	533395.4	47.66
11-02-2025 23:00		14.58	3.12	99.34	1.45	3.64	33.7	493219.4	43.34
11-02-2025 24:00		14.43	2.97	91.93	1.43	3.61	25.8	382135.3	32.34
12-02-2025 01:00		14.45	2.85	91.16	1.48	3.73	31.1	376958.7	31.6
12-02-2025 02:00		14.41	2.78	91.34	1.5	3.81	24.4	385193.9	32.91
12-02-2025 03:00		14.41	2.85	91.38	1.5	3.9	24	384629.3	32.9
12-02-2025 04:00		14.42	2.88	91.22	1.46	3.97	27.3	380950.9	32.35
12-02-2025 05:00		14.46	2.91	90.86	1.41	4.02	37.3	372475.3	30.99
12-02-2025 06:00		14.42	2.97	91.01	1.42	3.97	30.8	378499.2	31.98
12-02-2025 07:00		14.42	2.96	91.02	1.45	3.97	30	379347.5	32.13
12-02-2025 08:00		14.47	3	90.94	1.41	4	35.1	373824.1	31.16
12-02-2025 09:00		14.55	2.91	91.21	1.44	4.02	38.4	368651.8	29.93
12-02-2025 10:00		14.53	2.77	91.74	1.41	3.88	28.9	375706.6	30.85
12-02-2025 11:00		14.53	2.76	91.96	1.4	3.72	26.1	377975.2	31.08
12-02-2025 12:00		14.54	2.86	92	1.31	3.59	27.2	375749.6	30.59
12-02-2025 13:00		14.6	2.68	91.96	1.25	3.5	35.4	370143.5	29.5
12-02-2025 14:00		14.52	2.78	96.64	1.35	3.39	37.1	478098.4	41.93
12-02-2025 15:00		14.47	2.99	99.66	1.41	3.34	37.4	514418.6	46.2
12-02-2025 16:00		14.5	3	99.76	1.35	3.4	35.6	515523	46.07
12-02-2025 17:00		14.52	2.98	99.87	1.4	3.49	35.4	517651.2	46.22
12-02-2025 18:00		14.51	3.01	99.86	1.41	3.56	37.1	519600.4	46.65
12-02-2025 19:00		14.5	2.88	100.17	1.39	3.62	35.7	524449.9	47.16
12-02-2025 20:00		14.54	3.02	100.82	1.41	3.83	32.8	525088.3	46.85
12-02-2025 21:00		14.56	3.04	99.9	1.43	3.96	30.7	511380.4	45.46
12-02-2025 22:00		14.55	3.05	100.42	1.43	4.09	31.3	522276.8	46.59
12-02-2025 23:00		14.54	3.06	98.94	1.46	4.17	31.9	485361.2	42.7
12-02-2025 24:00		14.43	3.09	92.27	1.52	4.1	24.4	381130.3	32.04
13-02-2025 01:00		14.45	3.07	91.61	1.5	4.19	27	379347	31.79
13-02-2025 02:00		14.37	3.02	91.97	1.55	4.2	23.8	389565.5	33.49
13-02-2025 03:00		14.38	3.12	92.01	1.66	4.27	23.2	387373.1	33.11
13-02-2025 04:00		14.4	3.19	91.67	1.67	4.39	26.1	380554.1	32.19
13-02-2025 05:00		14.42	3.47	91.36	1.52	4.5	30.8	376096.8	31.52
13-02-2025 06:00		14.37	3.56	91.67	1.5	4.5	25	386164.2	33.13
13-02-2025 07:00		14.36	3.56	91.81	1.5	4.56	23.5	386393.8	33.15
13-02-2025 08:00		14.39	3.52	91.8	1.58	4.63	25.3	381473.8	32.34
13-02-2025 09:00		14.39	3.25	92.03	1.71	4.6	25.3	381190.2	32.1
13-02-2025 10:00		14.33	3.06	93.19	1.56	4.53	22.2	396219.1	34.24
13-02-2025 11:00		14.35	3.04	93.86	1.5	4.55	23.1	404376.6	34.91
13-02-2025 12:00		14.41	3.11	93.61	1.58	4.46	23.7	395657.6	33.68
13-02-2025 13:00		14.44	2.65	93.25	1.58	4.29	23.7	391678.3	32.99
13-02-2025 14:00		14.4	2.78	98.06	1.46	4.07	33.2	500163.4	45.14
13-02-2025 15:00		14.33	2.77	101.05	1.34	3.84	34.7	533249.1	49
13-02-2025 16:00		14.31	3.03	101.03	1.32	3.79	35.2	533002.7	49.18
13-02-2025 17:00		14.35	3.03	101.25	1.28	3.85	33.5	532600.8	48.76
13-02-2025 18:00		14.26	3.17	100.92	1.34	3.87	36.6	532520	49.63

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/02/2025 00:00-01/03/2025 00:00 Type: AVG		14.0	0.1			0.1	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
Min	Max	14.26	0.70			0.32	22.10		
		14.49	1.99			2.96	54.80		
13-02-2025 19:00		14.27	3.14	100.94	1.34	3.96	37.2	533994.6	49.86
13-02-2025 20:00		14.32	3.11	101.03	1.39	4.12	36.8	536503.4	49.75
13-02-2025 21:00		14.5	3.27	101.52	1.3	4.34	30.3	536057.6	48.07
13-02-2025 22:00		14.38	3.47	101.26	1.37	4.35	34.6	537747.6	49.37
13-02-2025 23:00		14.37	3.56	100.22	1.55	4.41	33.5	506026.8	46
13-02-2025 24:00		14.31	3.51	93.37	1.47	4.42	22.6	395516.5	34.36
14-02-2025 01:00		14.33	3.66	92.32	1.4	4.52	22.3	389891.4	33.68
14-02-2025 02:00		14.34	3.63	93.06	1.44	4.67	23.3	404040.8	35.4
14-02-2025 03:00		14.33	3.6	92.86	1.5	4.75	23.4	398674.6	34.77
14-02-2025 04:00		14.33	3.58	93.03	1.56	4.82	23.2	400542.3	34.96
14-02-2025 05:00		14.33	3.57	92.41	1.57	4.87	21.9	387423.8	33.29
14-02-2025 06:00		14.32	3.66	92.61	1.53	4.91	22.4	395132.6	34.35
14-02-2025 07:00		14.32	3.65	92.33	1.46	4.94	22	389616.5	33.7
14-02-2025 08:00		14.32	3.54	92.57	1.51	4.95	21.9	390941.6	33.79
14-02-2025 09:00		14.31	3.4	92.88	1.57	4.95	21.7	391777.5	33.81
14-02-2025 10:00		14.3	3.15	93.16	1.39	4.86	21.9	394815.1	34.09
14-02-2025 11:00		14.33	3.13	93.45	1.45	4.78	22	393665.1	33.73
14-02-2025 12:00		14.36	3.04	93.6	1.47	4.67	22.4	394132.7	33.63
14-02-2025 13:00		14.37	2.8	93.28	1.38	4.49	22.3	392944.3	33.45
14-02-2025 14:00		14.3	2.91	98.07	1.34	4.34	31.9	497286.7	45.52
14-02-2025 15:00		14.26	3.16	100.9	1.33	4.31	36.8	531922.6	49.47
14-02-2025 16:00		14.31	3.48	101.17	1.37	4.39	34.7	531239.7	48.94
14-02-2025 17:00		14.37	3.12	101.1	1.3	4.4	33.1	532192.5	48.68
14-02-2025 18:00		14.33	2.93	101.17	1.33	4.28	35.4	535191.2	49.33
14-02-2025 19:00		14.36	2.93	101.12	1.32	4.29	35.7	536741.7	49.42
14-02-2025 20:00		14.32	3.31	100.89	1.36	4.26	35.6	534222.1	49.33
14-02-2025 21:00		14.41	3.94	101.36	1.27	4.44	31.3	532839.2	48.37
14-02-2025 22:00		14.31	4.26	101.14	1.36	4.54	35.6	533990.7	49.55
14-02-2025 23:00		14.32	4.04	99.85	1.34	4.67	33.3	502115.7	45.86
14-02-2025 24:00		14.29	4.15	93.62	1.29	4.77	21.9	398830.1	34.8
15-02-2025 01:00		14.3	3.91	92.75	1.29	4.9	20.7	388643.3	33.44
15-02-2025 02:00		14.29	3.82	93.28	1.37	5.04	22.1	401598.9	35.08
15-02-2025 03:00		14.3	4.14	92.97	1.41	5.13	22.1	396579.1	34.51
15-02-2025 04:00		14.31	3.84	92.55	1.33	5.21	21.3	389754.8	33.57
15-02-2025 05:00		14.31	3.24	92.5	1.25	5.28	20.8	387645.3	33.3
15-02-2025 06:00		14.3	3.8	92.76	1.27	5.34	21.5	391565.5	33.88
15-02-2025 07:00		14.35	3.68	92.33	1.33	5.45	21.2	383132.3	32.51
15-02-2025 08:00		14.33	3.1	92.66	1.41	5.4	21.1	386278.3	32.99
15-02-2025 09:00		14.33	2.42	92.77	1.43	5.36	21.1	382573.6	32.35
15-02-2025 10:00		14.33	2.11	92.93	1.36	5.23	20.9	386087.1	32.75
15-02-2025 11:00		14.38	1.87	93.08	1.49	5.17	21.2	384539.6	32.31
15-02-2025 12:00		14.39	1.67	93.17	1.46	5.01	21.4	386781.8	32.56
15-02-2025 13:00		14.44	1.33	93.03	1.36	4.84	21	381479.5	31.62
15-02-2025 14:00		14.52	1.65	97.86	1.27	4.69	30	491632.4	42.91
15-02-2025 15:00		14.46	1.69	101.68	1.32	4.43	30.1	530184.7	47.44
15-02-2025 16:00		14.46	1.69	101.46	1.29	4.27	31.3	533918.5	47.86
15-02-2025 17:00		14.43	1.69	101.21	1.3	4.08	32.4	534145.1	48.3
15-02-2025 18:00		14.38	1.63	101.08	1.31	3.97	33.4	533037.9	48.5
15-02-2025 19:00		14.44	1.81	101.34	1.26	4.07	31.5	535003.6	48.3
15-02-2025 20:00		14.44	1.96	101.3	1.28	4.21	31.4	534228	48.25
15-02-2025 21:00		14.48	2.03	101.03	1.41	4.35	28.8	522633.1	46.83
15-02-2025 22:00		14.48	2.05	101.12	1.47	4.45	30.1	530167.8	47.61
15-02-2025 23:00		14.47	1.97	99.59	1.39	4.55	31.4	490891.5	43.34
15-02-2025 24:00		14.36	2.41	92.38	1.42	4.51	26.1	379529.2	32.1
16-02-2025 01:00		14.37	3.02	91.64	1.43	4.63	24.6	379892.6	32.15
16-02-2025 02:00		14.32	3.54	92.14	1.36	4.73	22.1	386631.7	33.18
16-02-2025 03:00		14.34	3.96	92.16	1.36	4.86	21.1	384088.5	32.7
16-02-2025 04:00		14.35	3.7	92.32	1.4	4.93	21.8	383041.2	32.55
16-02-2025 05:00		14.39	3.55	91.97	1.34	5.07	26.1	375862	31.38
16-02-2025 06:00		14.37	3.43	92.04	1.37	5.14	24.5	378431.3	31.81
16-02-2025 07:00		14.39	3.06	91.83	1.4	5.18	27.9	375497.3	31.38
16-02-2025 08:00		14.47	2.81	91.66	1.39	5.3	40.9	362263.1	29.06
16-02-2025 09:00		14.49	2.58	91.88	1.42	5.25	41.9	359998	28.45
16-02-2025 10:00		14.43	2.2	92.34	1.37	5.08	33.3	368994.2	29.97
16-02-2025 11:00		14.45	1.78	92.37	1.46	4.91	35.1	368808.3	29.83
16-02-2025 12:00		14.54	1.72	92.4	1.44	4.77	33.4	368437.7	29.37
16-02-2025 13:00		14.55	1.39	92.3	1.38	4.59	37.1	364383	28.65
16-02-2025 14:00		14.46	1.32	92.54	1.31	4.33	23.3	377682.1	31.03
16-02-2025 15:00		14.44	1.63	92.32	1.26	4.26	22.3	377035.6	31.07
16-02-2025 16:00		14.45	1.87	92.52	1.33	4.24	24.6	374505.3	30.56
16-02-2025 17:00		14.45	1.87	92.3	1.29	4.18	23.9	375499.2	30.78
16-02-2025 18:00		14.44	1.91	92.15	1.25	4.16	23.6	379710.8	31.5
16-02-2025 19:00		14.55	2.22	98.85	1.23	4.38	29.6	510442.1	45.17
16-02-2025 20:00		14.49	2.69	99.64	1.26	4.41	28.5	502227.9	44.74
16-02-2025 21:00		14.46	3.14	99.18	1.25	4.52	27.2	494307.1	44.17
16-02-2025 22:00		14.45	3.17	97.3	1.27	4.63	28.8	442659	38.28
16-02-2025 23:00		14.4	3.17	92.59	1.28	4.7	26.8	375255.9	31.17

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/02/2025 00:00-01/03/2025 00:00 Type: AVG

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/02/2025 00:00-01/03/2025 00:00 Type: AVG		14.0	0.1			0.1	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
Min	Max	14.26	0.70			0.32	22.10		
		14.49	1.99			2.96	54.80		
16-02-2025 24:00		14.41	3.37	92.24	1.27	4.8	28.2	373615.5	30.91
17-02-2025 01:00		14.44	3.82	92.1	1.21	4.94	32.9	368606	30.08
17-02-2025 02:00		14.4	3.9	92.28	1.26	4.97	27	374596.8	31.12
17-02-2025 03:00		14.39	3.8	92.31	1.32	5.05	26.2	375581.6	31.3
17-02-2025 04:00		14.41	3.72	92.19	1.29	5.16	30.8	371386.5	30.49
17-02-2025 05:00		14.42	3.74	92.09	1.29	5.22	31.6	370568.1	30.4
17-02-2025 06:00		14.39	3.63	92.29	1.33	5.24	28.1	373833.8	30.95
17-02-2025 07:00		14.39	3.52	92.28	1.33	5.27	28.5	373818.5	30.99
17-02-2025 08:00		14.39	3.5	92.4	1.39	5.28	28.9	373017.7	30.85
17-02-2025 09:00		14.37	3.25	92.6	1.39	5.23	26.9	376049.2	31.21
17-02-2025 10:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	32.29
17-02-2025 11:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	32.74
17-02-2025 12:00		14.35	2.81	93.41	0.63	1.09	22.8	390071.4	33.15
17-02-2025 13:00		14.38	2.67	93.21	0.57	0.9	22.3	385730.7	32.41
17-02-2025 14:00		14.37	2.93	97.81	0.59	0.76	31.5	489939.1	44.01
17-02-2025 15:00		14.39	2.98	101.33	0.57	0.67	32	531564.9	48.05
17-02-2025 16:00		14.37	3.05	101.36	0.55	0.62	32.7	532850	48.34
17-02-2025 17:00		14.33	3.11	101.31	0.57	0.58	34.4	532874.6	48.96
17-02-2025 18:00		14.28	3.23	100.92	0.59	0.56	36.2	532638.4	49.44
17-02-2025 19:00		14.29	3.44	101.05	0.6	0.63	36.5	533613	49.59
17-02-2025 20:00		14.28	3.59	100.97	0.63	0.7	36.6	533037.3	49.49
17-02-2025 21:00		14.42	3.68	101.49	0.53	0.83	31.8	533785.9	48.4
17-02-2025 22:00		14.33	3.74	101.29	0.64	0.86	35.3	534421.1	49.35
17-02-2025 23:00		14.38	3.75	100.44	0.61	0.93	33.1	503751.3	45.4
17-02-2025 24:00		14.28	3.62	93.81	0.59	0.93	22.8	395858.8	34.36
18-02-2025 01:00		14.31	3.69	92.7	0.52	1.01	22.1	390025.1	33.63
18-02-2025 02:00		14.31	3.67	93.14	0.59	1.05	23	395321.4	34.24
18-02-2025 03:00		14.3	3.5	93.28	0.62	1.1	23.2	397707.4	34.49
18-02-2025 04:00		14.3	3.49	92.96	0.56	1.12	22.5	391723.9	33.76
18-02-2025 05:00		14.31	3.55	92.79	0.51	1.15	22.8	392799.5	33.93
18-02-2025 06:00		14.31	3.65	93.15	0.54	1.19	23.3	398758.8	34.68
18-02-2025 07:00		14.31	3.53	93.48	0.6	1.18	23.5	400628.8	34.83
18-02-2025 08:00		14.3	3.5	93.18	0.69	1.18	23	395524.1	34.25
18-02-2025 09:00		14.32	3.47	93.69	0.62	1.12	23.2	405376	35.31
18-02-2025 10:00		14.33	3.18	94.35	0.58	1.05	23.9	410934.9	35.79
18-02-2025 11:00		14.35	2.97	94.6	0.61	0.96	24.5	414595.7	36.03
18-02-2025 12:00		14.35	2.86	94.11	0.63	0.78	24.1	401490.2	34.5
18-02-2025 13:00		14.37	2.67	93.31	0.56	0.62	23	393226.5	33.42
18-02-2025 14:00		14.34	2.87	98.43	0.54	0.51	32.4	501354.3	45.46
18-02-2025 15:00		14.31	3.69	100.5	0.47	0.49	34.4	528880.8	48.53
18-02-2025 16:00		14.45	3.45	98.43	2.84	0.86	36.9	428429	36.32
18-02-2025 17:00		14.38	2.79	100.64	0.88	0.79	33.2	531413.9	48.67
18-02-2025 18:00		14.33	2.91	100.55	0.53	0.78	35.4	532877.8	49.1
18-02-2025 19:00		14.33	3.2	100.41	0.51	0.78	35.2	533547.2	49.11
18-02-2025 20:00		14.33	3.61	100.7	0.51	0.83	35.6	532879.5	49.15
18-02-2025 21:00		14.45	3.81	100.88	0.43	0.89	30.5	528547.9	47.61
18-02-2025 22:00		14.34	3.89	101.06	0.55	0.91	35.1	534570.4	49.18
18-02-2025 23:00		14.38	4.36	100.13	0.49	0.99	31.6	502084.7	45.22
18-02-2025 24:00		14.28	3.4	93.62	0.63	1	23.3	401691.2	35.15
19-02-2025 01:00		14.29	3.45	92.89	0.57	1.07	23.1	395724.4	34.34
19-02-2025 02:00		14.3	3.31	93.13	0.58	1.13	23.7	403075.9	35.22
19-02-2025 03:00		14.29	3.07	92.89	0.55	1.21	23.6	397064.4	34.57
19-02-2025 04:00		14.29	3.27	92.63	0.56	1.25	22.8	391052.6	33.77
19-02-2025 05:00		14.32	3.55	92.23	0.55	1.32	22.2	385659.5	32.95
19-02-2025 06:00		14.3	3.75	92.38	0.58	1.34	22.7	389380.7	33.6
19-02-2025 07:00		14.29	3.68	92.5	0.58	1.35	22.6	389821	33.66
19-02-2025 08:00		14.32	3.42	92.56	0.7	1.34	24.2	387767.7	33.15
19-02-2025 09:00		14.32	3.03	92.91	0.75	1.34	23	388894.8	33.31
19-02-2025 10:00		14.31	2.59	93.23	0.63	1.22	24	399105.1	34.59
19-02-2025 11:00		14.33	2.63	93.22	0.72	1.05	23.8	395490	34.08
19-02-2025 12:00		14.39	2.59	92.82	0.65	0.93	23.5	385460	32.45
19-02-2025 13:00		14.43	2.4	92.34	0.48	0.81	26.9	379376.7	31.49
19-02-2025 14:00		14.46	3.05	97	0.31	0.81	30.3	491885.8	43.85
19-02-2025 15:00		14.46	3.84	100.99	0.4	0.92	30.6	532506.8	47.83
19-02-2025 16:00		14.45	3.55	100.94	0.46	0.94	29	523851.8	46.79
19-02-2025 17:00		14.44	3.21	100.79	0.45	0.86	29.6	524838.9	47.03
19-02-2025 18:00		14.43	3.19	101.09	0.44	0.79	31.4	533023.3	47.95
19-02-2025 19:00		14.42	3.41	100.98	0.48	0.79	31.5	531418.3	47.96
19-02-2025 20:00		14.42	3.61	100.81	0.47	0.83	31.3	528232.3	47.71
19-02-2025 21:00		14.46	3.8	100.31	0.44	0.89	29	518139.6	46.49
19-02-2025 22:00		14.46	3.96	101.21	0.48	0.97	30.9	532901.1	47.92
19-02-2025 23:00		14.4	3.85	100.02	0.64	0.99	30.5	497747.8	44.45
19-02-2025 24:00		14.28	3.73	93.06	0.57	0.99	22.7	391977.6	33.93
20-02-2025 01:00		14.33	4.01	92.21	0.51	1.1	23.9	382601.8	32.45
20-02-2025 02:00		14.32	4.1	92.2	0.47	1.15	23.2	385975.5	33.02
20-02-2025 03:00		14.31	4.26	92.25	0.5	1.24	22.8	386651.9	33.18
20-02-2025 04:00		14.34	4.17	92.12	0.51	1.29	23	381250.2	32.24

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/02/2025 00:00-01/03/2025 00:00 Type: AVG		14.0	0.1			0.1	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
Min		14.26	0.70			0.32	22.10		
Max		14.49	1.99			2.96	54.80		
20-02-2025 05:00		14.38	4.06	91.81	0.52	1.33	26.1	376522.9	31.54
20-02-2025 06:00		14.37	4	92.17	0.56	1.34	24.6	380267.2	32.11
20-02-2025 07:00		14.36	3.99	92.18	0.55	1.37	25.2	378966.4	31.91
20-02-2025 08:00		14.37	3.92	92.07	0.56	1.38	28.7	375092.8	31.26
20-02-2025 09:00		14.38	3.67	92.13	0.69	1.36	27.9	374876.1	31.14
20-02-2025 10:00		14.38	3.53	92.53	0.59	1.23	22.7	381896.1	32.09
20-02-2025 11:00		14.37	3.33	92.68	0.54	1.1	22.6	385267.4	32.63
20-02-2025 12:00		14.4	3.38	92.66	0.49	0.97	24.3	381920.5	31.85
20-02-2025 13:00		14.44	3.2	92.41	0.55	0.84	25.5	377099.6	31.04
20-02-2025 14:00		14.47	3.33	97.56	0.53	0.71	32.3	489528	43.1
20-02-2025 15:00		14.37	3.42	100.78	0.51	0.58	31.2	527711.1	47.68
20-02-2025 16:00		14.38	3.45	100.76	0.43	0.5	31.2	527713.4	47.75
20-02-2025 17:00		14.45	3.54	101.17	0.42	0.53	29.3	528587.4	47.23
20-02-2025 18:00		14.43	3.61	101.15	0.4	0.56	30.3	530530.7	47.66
20-02-2025 19:00		14.44	3.82	101.28	0.39	0.64	30.6	531694.5	47.79
20-02-2025 20:00		14.43	3.96	100.81	0.43	0.74	30.2	523352.1	47.07
20-02-2025 21:00		14.45	3.85	100.26	0.4	0.83	28.8	517471.5	46.4
20-02-2025 22:00		14.46	3.95	101.11	0.41	0.89	30.5	531615.9	47.75
20-02-2025 23:00		14.42	4	99.8	0.5	0.94	29.4	492200.1	43.71
20-02-2025 24:00		14.3	3.99	92.96	0.57	0.97	22.3	386524.8	33.07
21-02-2025 01:00		14.31	3.97	92.31	0.56	1.06	22.8	386345.6	33.03
21-02-2025 02:00		14.29	4.03	92.43	0.51	1.11	23	390926.4	33.8
21-02-2025 03:00		14.29	4.12	92.46	0.54	1.16	23	391766.2	33.89
21-02-2025 04:00		14.32	4.1	92.21	0.48	1.22	21.8	383755.5	32.73
21-02-2025 05:00		14.34	4.13	92.13	0.49	1.29	23.3	380482.8	32.11
21-02-2025 06:00		14.32	3.98	92.18	0.53	1.3	22.2	383789.2	32.67
21-02-2025 07:00		14.32	3.97	92.32	0.56	1.33	23.8	383445.3	32.61
21-02-2025 08:00		14.34	3.9	92.27	0.56	1.32	25.9	379003.9	31.83
21-02-2025 09:00		14.33	4.01	92.38	0.56	1.31	24.8	381675.5	32.2
21-02-2025 10:00		14.29	3.84	92.97	0.56	1.21	22.3	390047.1	33.43
21-02-2025 11:00		14.3	3.72	93.03	0.5	1.13	23.2	394004.3	33.92
21-02-2025 12:00		14.34	3.91	92.56	0.49	1.11	23.9	387245.3	32.98
21-02-2025 13:00		14.37	4.06	92.22	0.56	1.09	25.9	379951.8	31.89
21-02-2025 14:00		14.48	3.9	96.03	0.51	1.06	29.9	454713.4	39.46
21-02-2025 15:00		14.46	3.67	98.15	0.52	0.93	27.5	480249.6	42.46
21-02-2025 16:00		14.46	3.75	97.98	0.48	0.85	27.2	477705.8	42.26
21-02-2025 17:00		14.46	3.87	97.66	0.47	0.82	27.1	475690.2	42.12
21-02-2025 18:00		14.46	3.95	98.16	0.46	0.78	27.9	483919	42.97
21-02-2025 19:00		14.45	4.01	98.17	0.45	0.81	27.9	484273.1	43.14
21-02-2025 20:00		14.45	4.23	97.98	0.45	0.83	27.4	479265.2	42.73
21-02-2025 21:00		14.42	4.53	97.08	0.46	0.89	26	466236.8	41.51
21-02-2025 22:00		14.42	4.5	97.85	0.49	0.95	26.7	476490.1	42.53
21-02-2025 23:00		14.4	4.16	98.33	0.51	1	30.2	476914.1	42.38
21-02-2025 24:00		14.31	3.86	93.18	0.52	1.04	22.9	385410.5	32.8
22-02-2025 01:00		14.35	4.04	92.15	0.48	1.11	27.4	378685.7	31.85
22-02-2025 02:00		14.29	4.07	92.74	0.56	1.18	23	393589.3	34.15
22-02-2025 03:00		14.3	4.14	92.69	0.54	1.26	23	393513	34.17
22-02-2025 04:00		14.34	4.06	92.41	0.49	1.31	22.1	385140.4	32.92
22-02-2025 05:00		14.39	4.04	92.05	0.5	1.39	26.8	377366.7	31.68
22-02-2025 06:00		14.36	4.01	92.25	0.56	1.4	24.7	381090	32.24
22-02-2025 07:00		14.36	3.9	92.2	0.55	1.43	25	380831.6	32.16
22-02-2025 08:00		14.42	3.91	91.88	0.58	1.43	32.9	370642.5	30.51
22-02-2025 09:00		14.49	3.79	91.81	0.52	1.42	40	363333.1	29.03
22-02-2025 10:00		14.49	3.56	92.04	0.51	1.31	37.4	365354.8	29.31
22-02-2025 11:00		14.5	3.27	92.07	0.48	1.16	36.6	366231.2	29.32
22-02-2025 12:00		14.51	3.23	92.02	0.47	0.98	37.5	364993.2	28.98
22-02-2025 13:00		14.58	3.1	91.81	0.4	0.84	45.2	357217.5	27.5
22-02-2025 14:00		14.54	3.25	96.09	0.35	0.65	31.5	457190.6	39.37
22-02-2025 15:00		14.48	3.41	99.12	0.44	0.51	28	492661	43.42
22-02-2025 16:00		14.49	3.26	99.32	0.39	0.4	28.5	500421.6	44.16
22-02-2025 17:00		14.46	3.65	99.4	0.43	0.42	27.9	497726.3	44.14
22-02-2025 18:00		14.41	3.78	98.65	0.48	0.48	27.5	477623.5	42.31
22-02-2025 19:00		14.38	3.92	95.99	0.46	0.53	25	445062.4	39.38
22-02-2025 20:00		14.39	4.19	95.29	0.35	0.63	25.4	442708.3	39.3
22-02-2025 21:00		14.38	4.32	93.96	0.33	0.78	25.1	425054.8	37.87
22-02-2025 22:00		14.38	4.73	94.78	0.36	0.94	25.4	435904.7	38.92
22-02-2025 23:00		14.4	4.19	94.15	0.36	1.04	28.2	413899.2	35.98
22-02-2025 24:00		14.45	4.52	91.55	0.29	1.17	38.7	366119.9	29.81
23-02-2025 01:00		14.47	4.47	91.25	0.26	1.27	41.6	363675.8	29.4
23-02-2025 02:00		14.44	3.33	91.49	0.35	1.33	36	369048.1	30.29
23-02-2025 03:00		14.45	2.83	91.43	0.46	1.37	36.6	367521.2	30.02
23-02-2025 04:00		14.48	2.92	91.43	0.47	1.41	39.9	363660.9	29.32
23-02-2025 05:00		14.51	2.75	91.43	0.35	1.45	44.2	359929	28.64
23-02-2025 06:00		14.49	2.9	91.44	0.48	1.46	42.9	361290.3	28.88
23-02-2025 07:00		14.49	3.09	91.37	0.5	1.47	43.9	360728	28.79
23-02-2025 08:00		14.49	4.13	91.4	0.44	1.46	44.2	361705.4	28.9
23-02-2025 09:00		14.52	3.09	91.46	0.49	1.43	45.2	357935.2	28.1

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/02/2025 00:00-01/03/2025 00:00 Type: AVG									
min/max range Min Max		14.0	0.1			0.1	22		
		14.5	2.0			3.0	55		
		14.26 14.49	0.70 1.99			0.32 2.96	22.10 54.80		
23-02-2025 10:00		14.5	2.31	91.82	0.37	1.31	40	363479.4	28.95
23-02-2025 11:00		14.52	2.07	91.98	0.43	1.18	40	363377.1	28.74
23-02-2025 12:00		14.51	1.96	92.1	0.37	1.03	38.4	365049.8	29.05
23-02-2025 13:00		14.6	1.95	91.77	0.21	0.87	49	354298.8	27.11
23-02-2025 14:00		14.52	2.1	92.04	0.29	0.7	37.5	366362.6	29.22
23-02-2025 15:00		14.51	2.06	92.14	0.29	0.58	36.5	366417.1	29.19
23-02-2025 16:00		14.53	2.02	92.01	0.26	0.45	37.6	365225.4	28.9
23-02-2025 17:00		14.53	2.02	91.89	0.27	0.36	37.3	364990.4	28.87
23-02-2025 18:00		14.47	1.95	91.95	0.3	0.32	32.8	367186.3	29.51
23-02-2025 19:00		14.42	2.24	97.23	0.35	0.4	28.7	486707.5	43.59
23-02-2025 20:00		14.43	2.44	98.58	0.4	0.52	26.9	484252.8	43.16
23-02-2025 21:00		14.43	2.54	97.79	0.43	0.64	25.9	472131.3	41.96
23-02-2025 22:00		14.47	2.53	95.79	0.42	0.73	33	419712.5	35.45
23-02-2025 23:00		14.51	2.52	92.17	0.4	0.8	43.7	358738.9	28.17
23-02-2025 24:00		14.53	2.4	91.58	0.37	0.86	44.7	357420.8	27.95
24-02-2025 01:00		14.57	2.53	91.03	0.21	0.87	47.6	356804.2	27.86
24-02-2025 02:00		14.53	2.69	90.95	0.19	0.89	43.3	360862.6	28.68
24-02-2025 03:00		14.54	2.96	90.76	0.15	0.94	44.6	359402.1	28.47
24-02-2025 04:00		14.58	3.16	90.59	0.06	1.03	49.2	353558.6	27.5
24-02-2025 05:00		14.62	3.26	90.45	0.03	1.07	50.4	350559	26.96
24-02-2025 06:00		14.59	3.39	90.72	0.08	1.04	49.8	354886.8	27.67
24-02-2025 07:00		14.59	3.83	90.6	0.04	1.02	49.7	354899.4	27.76
24-02-2025 08:00		14.59	4.35	90.76	0.02	1.02	49.2	354694.1	27.77
24-02-2025 09:00		14.53	3.23	90.94	0.09	1.02	43.8	362525.8	29.1
24-02-2025 10:00		14.49	2.77	91.22	0.16	0.98	38.1	367584.9	29.96
24-02-2025 11:00		<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	30.33
24-02-2025 12:00		14.45	2.41	91.78	0.92	1.45	28.4	376581.8	31.19
24-02-2025 13:00		14.46	2.57	91.83	0.88	1.4	26.6	377654.2	31.36
24-02-2025 14:00		14.5	2.54	93.44	0.84	1.35	31.3	410620.6	34.9
24-02-2025 15:00		14.43	2.55	94.48	0.95	1.32	26	428316.8	37.59
24-02-2025 16:00		14.42	2.33	94.16	1	1.27	25.9	423910.5	37.12
24-02-2025 17:00		14.42	2.3	94.07	0.98	1.22	26	424113.2	37.16
24-02-2025 18:00		14.41	2.14	93.97	1.02	1.2	25.5	424102.4	37.27
24-02-2025 19:00		14.41	2.25	94.05	0.99	1.24	25.6	426792.3	37.63
24-02-2025 20:00		14.4	2.23	93.99	1.05	1.25	25.8	423149.2	37.29
24-02-2025 21:00		14.4	2.15	93.76	1.15	1.27	25.6	418573.8	36.78
24-02-2025 22:00		14.41	2.28	94.01	1.03	1.27	25.9	425602.3	37.56
24-02-2025 23:00		14.48	2.17	93.29	1	1.29	30.6	403372.8	34.31
24-02-2025 24:00		14.53	2.27	93.54	1.03	1.31	29.8	475473.2	42.7
25-02-2025 01:00		14.52	2.27	91.78	1.06	1.29	28.6	474464.1	43.05
25-02-2025 02:00		14.51	2.21	91.52	1.09	1.34	28.5	473854.1	43.07
25-02-2025 03:00		14.51	2.26	91.28	1.04	1.36	28.5	473534.9	43.11
25-02-2025 04:00		14.51	2.26	91.26	1.02	1.38	28.6	473869.4	43.14
25-02-2025 05:00		14.5	2.32	91.07	1.03	1.39	28.3	472324.8	43.14
25-02-2025 06:00		14.5	2.43	90.93	1.01	1.45	28.3	471780.2	43.14
25-02-2025 07:00		14.5	2.45	90.82	0.99	1.45	28.3	471232.2	43.14
25-02-2025 08:00		14.51	2.46	90.74	0.99	1.47	28.5	471136.3	43.14
25-02-2025 09:00		14.52	2.39	90.86	1	1.38	28.7	472300.2	43.12
25-02-2025 10:00		14.52	2.23	91.29	1.07	1.27	29	474069.7	43.11
25-02-2025 11:00		14.53	1.99	91.69	1.06	1.18	29.5	477069.6	43.16
25-02-2025 12:00		14.55	2.03	92.08	0.93	1.06	29.9	479173.2	43.15
25-02-2025 13:00		14.54	2.11	92.17	0.9	0.96	31.6	457073.3	40.28
25-02-2025 14:00		14.53	2.06	93.49	0.86	0.87	33.3	412188.8	35.1
25-02-2025 15:00		14.46	2.21	94.85	0.97	0.81	26.9	437132.2	38.4
25-02-2025 16:00		14.45	2.25	94.62	1.06	0.77	26.3	427649.1	37.41
25-02-2025 17:00		14.45	2.11	94.68	1.04	0.75	26.3	428896.4	37.49
25-02-2025 18:00		14.45	2.29	94.46	1.02	0.76	26	429076.7	37.74
25-02-2025 19:00		14.44	2.31	94.65	1.02	0.82	26.2	432303	38.12
25-02-2025 20:00		14.42	2.44	94.57	1.03	0.87	25.8	429252.5	37.93
25-02-2025 21:00		14.4	2.31	94.3	1.08	0.93	25.3	418353.2	36.76
25-02-2025 22:00		14.45	2.17	94.29	1.05	0.96	26.3	430316.3	38.07
25-02-2025 23:00		14.52	2.12	93.42	1.02	1	33.3	404997	34.56
25-02-2025 24:00		14.53	2.44	92.67	1.06	1.03	29.1	470832.9	42.6
26-02-2025 01:00		14.52	2.4	91.24	1.08	1.07	28.2	471527.1	43.05
26-02-2025 02:00		14.52	2.44	91.22	1.13	1.12	28.3	471726	43.07
26-02-2025 03:00		14.52	2.4	91	1.01	1.15	28.7	472072.7	43.09
26-02-2025 04:00		14.52	2.4	90.72	0.98	1.2	28.7	471777.1	43.12
26-02-2025 05:00		14.51	2.47	90.73	0.99	1.23	28.7	471784.3	43.14
26-02-2025 06:00		14.52	2.47	90.87	1.01	1.23	29	471799.9	43.14
26-02-2025 07:00		14.52	2.37	90.7	1	1.18	29	471681.9	43.13
26-02-2025 08:00		14.52	2.38	90.62	1	1.19	29.1	471486.2	43.13
26-02-2025 09:00		14.53	2.25	90.89	1.04	1.11	29.3	472910.2	43.12
26-02-2025 10:00		14.54	2.12	91.37	1.03	0.98	29.6	475279.8	43.12
26-02-2025 11:00		14.55	2	91.69	1.05	0.92	29.8	477733.3	43.15
26-02-2025 12:00		14.56	2.03	92.14	0.96	0.83	30.3	480329	43.16
26-02-2025 13:00		14.57	1.85	92.72	0.97	0.71	32.1	456000.6	39.79
26-02-2025 14:00		14.57	1.83	93.38	0.83	0.57	34.8	407792.3	34.13

[illegible]

Max

14.0

0.1

0.1

22

min/max range

14.5

2.0

1

3.0

55

Mir

Max

HRSG_C

RSG

G_S02@

G_NC

Date & Time	42HRSG O2	42HRSG DUST	42HRSG TEMP	42HRSG CO@7%O2	42HRSG SO2@7%O2	42HRSG NOx@7%O2	GT FLUE GASFLOW	GT_LOAD
	%Vol	mg/m3	Degree C	PPM	PPM	PPM	m3/h	MW
01-03-2025 01:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01-03-2025 02:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01-03-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01-03-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01-03-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01-03-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01-03-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01-03-2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
01-03-2025 09:00	14.4	3.85	96.49	1.7	1.86	33.7	390667.5	26.78
01-03-2025 10:00	14.33	3.54	95.36	1.09	1.7	23	426032.3	37.2
01-03-2025 11:00	14.36	3.48	95.53	1.13	1.6	23.5	425915.8	37.12
01-03-2025 12:00	14.39	3.29	95.61	1.04	1.45	23.7	427534.7	37.16
01-03-2025 13:00	14.86	3.27	91.11	0.6	1.47	55.3	317779	21.23
01-03-2025 14:00	14.37	3.27	94.81	0.94	1.26	25.1	426090.1	37.09
01-03-2025 15:00	14.33	3.5	95.1	0.98	1.26	23.1	423101.9	36.95
01-03-2025 16:00	14.35	3.35	95.13	1	1.25	23.7	423269.3	36.87
01-03-2025 17:00	14.34	3.49	94.82	1	1.24	23.7	420570.7	36.58
01-03-2025 18:00	14.35	3.56	95.15	0.97	1.23	23.9	428606.7	37.49
01-03-2025 19:00	14.34	3.76	95.04	0.99	1.3	24	428717.6	37.63
01-03-2025 20:00	14.32	4.06	95.01	1	1.36	23.8	426423.3	37.51
01-03-2025 21:00	14.3	4.26	94.33	1	1.46	23.1	415204.6	36.38
01-03-2025 22:00	14.31	4.21	95	1.01	1.54	23.6	426872.3	37.64
01-03-2025 23:00	14.3	4.24	94.97	0.99	1.62	23.6	425990.4	37.6
01-03-2025 24:00	14.3	4.31	94.85	1.04	1.69	23.5	423684.5	37.42
02-03-2025 01:00	14.36	4.39	93.65	0.98	1.81	27.8	398069.8	33.97
02-03-2025 02:00	14.4	4.18	94.19	0.98	1.9	25.2	476595.3	42.94
02-03-2025 03:00	14.39	3.6	92.43	0.99	1.93	25.4	474166.5	43.07
02-03-2025 04:00	14.39	3.49	92.34	0.93	1.98	25.3	474102.5	43.09
02-03-2025 05:00	14.38	3.84	92.26	1.02	2.06	25.3	473605.3	43.1
02-03-2025 06:00	14.39	4.2	92.23	1.02	2.06	25.3	473661.9	43.15
02-03-2025 07:00	14.39	3.91	92.3	0.99	2.1	25.5	474361.5	43.17
02-03-2025 08:00	14.39	3.54	92.3	1.06	2.07	25.4	474470.3	43.17
02-03-2025 09:00	14.41	2.95	92.71	1.08	2.03	25.7	476929.8	43.17
02-03-2025 10:00	14.47	2.27	93.14	1.12	1.88	26.7	480037.9	43.17
02-03-2025 11:00	14.53	2.03	93.31	1.14	1.68	27.2	481935	43.15
02-03-2025 12:00	14.56	1.99	93.54	1.11	1.45	27.2	483815.3	43.16
02-03-2025 13:00	14.49	2.01	93.44	1.06	1.29	27.2	484201.7	43.16
02-03-2025 14:00	14.5	1.87	93.45	1.06	1.17	27.2	485535.2	43.16
02-03-2025 15:00	14.5	1.93	93.57	1.06	1.03	27.3	485752.1	43.18
02-03-2025 16:00	14.5	2.1	93.53	1.07	0.99	27.4	485544.4	43.18
02-03-2025 17:00	14.48	2.19	93.26	1.05	0.92	27.4	485151.8	43.2
02-03-2025 18:00	14.46	2.44	93.39	1.01	0.94	28.9	457935.5	40.04
02-03-2025 19:00	14.43	2.65	93.22	0.96	0.99	29.6	408211.1	34.78
02-03-2025 20:00	14.33	2.92	94.61	1.07	1.08	23.9	427557.3	37.58
02-03-2025 21:00	14.29	3.44	93.9	1.08	1.23	23.1	413481.6	36.24
02-03-2025 22:00	14.29	3.84	94.42	1.1	1.37	23.3	423914.2	37.37
02-03-2025 23:00	14.29	4.15	94.39	1.09	1.46	23.1	421100.8	37.08
02-03-2025 24:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	2.89
03-03-2025 01:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03-03-2025 02:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03-03-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03-03-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03-03-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03-03-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03-03-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
03-03-2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.09
03-03-2025 09:00	14.41	2.86	97.03	1.63	2.08	34	389688.2	28.22
03-03-2025 10:00	14.33	2.64	95.71	1.12	1.91	23.1	430673.6	37.57
03-03-2025 11:00	14.35	2.55	95.85	1.16	1.77	23.5	430985	37.58
03-03-2025 12:00	14.35	2.32	95.64	1.16	1.65	23.5	425492.3	36.97
03-03-2025 13:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	22.2
03-03-2025 14:00	14.5	2.12	93.96	1.07	1.36	37	364946.2	28.46
03-03-2025 15:00	14.5	2.17	93.75	1.04	1.23	37.1	363487.8	28.23
03-03-2025 16:00	14.34	2.35	97.02	1.23	1.15	36.8	477727.9	42.59
03-03-2025 17:00	14.25	2.49	98.95	1.32	1.14	37.4	515052.7	47.31
03-03-2025 18:00	14.3	2.55	97.8	1.22	1.18	30.7	474516	42.55
03-03-2025 19:00	14.34	2.87	96.05	1.13	1.26	24	438179.4	38.47
03-03-2025 20:00	14.33	3.81	95.93	1.13	1.35	23.6	435428.6	38.28
03-03-2025 21:00	14.3	4.07	95.35	1.18	1.44	23.3	424023.5	37.17
03-03-2025 22:00	14.31	4.1	95.87	1.14	1.54	23.6	434939.8	38.32
03-03-2025 23:00	14.29	4.24	95.62	1.18	1.6	23.3	423456.5	37.12
03-03-2025 24:00	14.25	4.3	94.13	1.17	1.68	22.5	403758.3	35.14
04-03-2025 01:00	14.28	4.47	94.18	1.15	1.76	22.9	404586.5	29.95
04-03-2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.06
04-03-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/03/2025 00:00-01/04/2025 00:00 Type: AVG		14.0		0.1		0.1		22	
		min/max range		2.0		3.0		55	
		Min	1.68			0.11	22.10		
		Max	1.99			2.19	54.70		
	04-03-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	04-03-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	04-03-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	04-03-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	04-03-2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.08
	04-03-2025 09:00	14.44	4.17	97.54	1.71	2.19	35.5	393874.8	28.64
	04-03-2025 10:00	14.39	3.84	96.01	1.31	1.92	24.3	429501	37.26
	04-03-2025 11:00	14.4	3.75	95.8	1.29	1.7	24.5	426838.2	36.99
	04-03-2025 12:00	14.37	3.87	95.48	1.27	1.46	24.2	422085.8	36.48
	04-03-2025 13:00	14.77	3.74	91.91	0.84	1.44	51.7	326594.8	21.79
	04-03-2025 14:00	14.43	3.8	94.86	1.19	1.2	27	431459.9	37.27
	04-03-2025 15:00	14.4	3.9	96.21	1.19	1.05	24.8	435711.5	37.71
	04-03-2025 16:00	14.39	3.92	95.94	1.23	0.99	24.5	431401.8	37.3
	04-03-2025 17:00	14.38	3.93	95.78	1.2	0.92	24.6	432912.6	37.52
	04-03-2025 18:00	14.39	3.88	95.93	1.2	0.91	25	438018.5	38.2
	04-03-2025 19:00	14.38	3.89	95.82	1.17	1.01	25.3	439496.8	38.53
	04-03-2025 20:00	14.37	4.1	95.8	1.19	1.1	24.9	438084.1	38.51
	04-03-2025 21:00	14.31	4.36	94.79	1.21	1.19	23.8	420316	36.82
	04-03-2025 22:00	14.33	4.57	95.53	1.14	1.27	23.9	435164.1	38.41
	04-03-2025 23:00	14.32	4.64	95.61	1.18	1.37	23.8	432759.1	38.2
	04-03-2025 24:00	14.3	4.74	95.35	1.18	1.49	23.6	429038.6	37.9
	05-03-2025 01:00	14.3	4.8	94.69	1.19	1.58	23.5	413625.4	30.77
	05-03-2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.05
	05-03-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	05-03-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	05-03-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	05-03-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	05-03-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	05-03-2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.17
	05-03-2025 09:00	14.44	4.21	96.53	1.68	2	36.2	388742.9	28.92
	05-03-2025 10:00	14.35	4.01	95.02	1.32	1.78	23.6	431103.9	37.62
	05-03-2025 11:00	14.42	3.83	95.45	1.35	1.63	24.5	431892.6	37.51
	05-03-2025 12:00	14.44	3.77	95.04	1.35	1.38	24.4	425356.2	36.77
	05-03-2025 13:00	14.8	3.71	91.96	0.91	1.24	50.3	330117	22.37
	05-03-2025 14:00	14.43	3.79	95.54	1.26	1	25.9	437164.3	37.81
	05-03-2025 15:00	14.41	3.82	96.55	1.24	0.96	25.4	437101	37.74
	05-03-2025 16:00	14.41	3.95	96.3	1.3	0.85	25.1	433652.4	37.34
	05-03-2025 17:00	14.41	3.97	96.32	1.28	0.78	25.1	436913.6	37.72
	05-03-2025 18:00	14.38	3.9	96.46	1.26	0.76	24.8	439861	38.28
	05-03-2025 19:00	14.36	4.01	96.63	1.25	0.88	24.4	442890.7	38.79
	05-03-2025 20:00	14.33	4.24	96.49	1.27	1.02	24.1	438504.8	38.47
	05-03-2025 21:00	14.3	4.55	95.61	1.25	1.16	23.5	425562.4	37.31
	05-03-2025 22:00	14.33	4.7	96.27	1.27	1.33	24	437939.4	38.58
	05-03-2025 23:00	14.31	4.8	96.06	1.28	1.44	23.7	433199.6	38.16
	05-03-2025 24:00	14.3	4.82	95.99	1.29	1.55	23.7	429732.7	37.79
	06-03-2025 01:00	14.37	4.79	94.73	1.19	1.66	28.2	400985.1	33.84
	06-03-2025 02:00	14.4	3.98	94.48	1.24	1.77	26.4	475919.2	42.79
	06-03-2025 03:00	14.39	3.78	92.25	1.31	1.84	25.7	474201.3	43.06
	06-03-2025 04:00	14.38	3.74	92.1	1.3	1.9	25.5	474191.4	43.06
	06-03-2025 05:00	14.39	4.07	92.24	1.33	1.97	25.5	474531.8	43.1
	06-03-2025 06:00	14.39	3.96	92.02	1.38	2.03	25.8	474136	43.16
	06-03-2025 07:00	14.39	4.09	92.26	1.3	2.09	25.7	474057.8	43.12
	06-03-2025 08:00	14.39	3.89	92.73	1.38	2.08	25.7	477274.2	43.32
	06-03-2025 09:00	14.39	3.15	93.25	1.26	2.01	30.3	400333	33.77
	06-03-2025 10:00	14.33	2.68	96.08	1.36	1.84	24.3	431213.7	37.74
	06-03-2025 11:00	14.35	2.34	96.33	1.43	1.72	24.5	431320.2	37.54
	06-03-2025 12:00	14.35	2.16	96.38	1.44	1.55	24.3	425660.8	36.82
	06-03-2025 13:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	22.35
	06-03-2025 14:00	14.4	1.9	94.29	1.3	1.22	25.3	430698.2	37.39
	06-03-2025 15:00	14.39	2.09	95.24	1.32	1.1	24.7	433184.4	37.6
	06-03-2025 16:00	14.37	2.11	94.82	1.3	1.06	24.6	429625.2	37.35
	06-03-2025 17:00	14.36	2.22	94.73	1.25	1.03	24.5	431637.5	37.65
	06-03-2025 18:00	14.36	2.41	95.2	1.26	1.09	24.5	439106.5	38.51
	06-03-2025 19:00	14.34	2.75	95.22	1.23	1.15	24.1	438729.6	38.7
	06-03-2025 20:00	14.33	3.16	95.26	1.23	1.25	24.1	437988.3	38.67
	06-03-2025 21:00	14.31	3.26	94.6	1.28	1.35	23.8	426288	37.54
	06-03-2025 22:00	14.33	3.46	95.04	1.24	1.44	24	437986.5	38.76
	06-03-2025 23:00	14.32	3.67	95.2	1.26	1.51	24	435512.7	38.51
	06-03-2025 24:00	14.31	3.82	94.86	1.28	1.56	23.7	429655.4	37.93
	07-03-2025 01:00	14.3	3.67	94.09	1.31	1.61	23.6	414759.7	31.15
	07-03-2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.1
	07-03-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	07-03-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	07-03-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	07-03-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	07-03-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	07-03-2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/03/2025 00:00-01/04/2025 00:00 Type: AVG

min/max range	14.0	0.1			0.1	22		
	14.5	2.0			3.0	55		
	14.19	1.68			0.11	22.10		
	14.49	1.99			2.19	54.70		
Min								
Max								
07-03-2025 09:00	14.37	4.38	98.43	1.8	1.93	31.6	406939.9	27.29
07-03-2025 10:00	14.34	4.04	96.49	1.35	1.74	23.3	438566.9	38.22
07-03-2025 11:00	14.39	3.67	96.46	1.28	1.59	24.7	440722.7	38.35
07-03-2025 12:00	14.37	3.69	95.96	1.3	1.4	24.2	432869	37.55
07-03-2025 13:00	14.79	3.69	90.53	0.93	1.37	47.3	330199.2	23.6
07-03-2025 14:00	14.37	3.77	95.46	1.22	1.27	24.4	445896.4	39.09
07-03-2025 15:00	14.34	4.02	95.86	1.18	1.33	23.6	444092.9	39.25
07-03-2025 16:00	14.33	3.9	95.01	1.12	1.53	23.4	436149.9	38.61
07-03-2025 17:00	14.33	2.92	94.84	1.18	1.67	23.2	432411.7	38.3
07-03-2025 18:00	14.34	3.11	95.27	1.14	1.78	23.7	437116.9	38.78
07-03-2025 19:00	14.34	3.54	95.25	1.16	1.86	23.6	436204.4	38.66
07-03-2025 20:00	14.33	3.36	95.1	1.15	1.86	23.7	430783	38.06
07-03-2025 21:00	14.32	4.05	94.69	1.16	1.89	23.5	423840.2	37.38
07-03-2025 22:00	14.33	3.4	94.98	1.19	1.9	23.8	431000.3	38.09
07-03-2025 23:00	14.34	3.05	95.29	1.24	1.94	24.1	434053.8	38.39
07-03-2025 24:00	14.34	3.29	95.1	1.21	1.96	24	430456.8	38.04
08-03-2025 01:00	14.34	3.59	94.57	1.22	1.99	24.3	417871.9	31.29
08-03-2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.06
08-03-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08-03-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08-03-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08-03-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08-03-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08-03-2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08-03-2025 09:00	14.43	3.4	96.67	1.72	2.1	35.5	404546.2	27.36
08-03-2025 10:00	14.36	2.8	95.45	1.2	1.98	24.1	434857.4	38.2
08-03-2025 11:00	14.35	2.3	95.3	1.2	1.92	24.3	430108.3	37.69
08-03-2025 12:00	14.35	2.75	95.27	1.19	1.81	24.5	427414.8	37.35
08-03-2025 13:00	14.87	2.81	89.94	0.77	1.87	54.7	318432.3	21.91
08-03-2025 14:00	14.39	2.88	94.76	1.14	1.64	27.4	428011.7	37.26
08-03-2025 15:00	14.36	2.71	95.21	1.21	1.53	24.5	426409.9	37.13
08-03-2025 16:00	14.37	2.6	95.37	1.16	1.43	24.6	430442.8	37.49
08-03-2025 17:00	14.35	2.85	95.23	1.1	1.4	24.5	429800.1	37.6
08-03-2025 18:00	14.36	3.37	95.37	1.13	1.44	24.6	433843.1	38.15
08-03-2025 19:00	14.35	3.5	95.12	1.24	1.5	24.7	432590.9	38.15
08-03-2025 20:00	14.35	3.52	95.26	1.22	1.56	24.7	434725.8	38.41
08-03-2025 21:00	14.33	3.58	94.47	1.23	1.59	24.3	420973.5	37.05
08-03-2025 22:00	14.35	3.42	95.03	1.28	1.63	24.5	430748.9	38.02
08-03-2025 23:00	14.34	3.4	94.92	1.33	1.65	24.6	427103.3	37.69
08-03-2025 24:00	14.34	3.4	94.64	1.3	1.69	24.5	422937.3	37.24
09-03-2025 01:00	14.39	3.44	93.53	1.14	1.73	29.2	399089	34.06
09-03-2025 02:00	14.43	2.81	93.82	1.2	1.81	26	475085.1	42.91
09-03-2025 03:00	14.43	2.73	91.98	1.22	1.86	26.6	473370.1	43.05
09-03-2025 04:00	14.43	2.79	91.7	1.18	1.88	27	473462.3	43.08
09-03-2025 05:00	14.45	2.65	91.49	1.19	1.86	27.4	473400.5	43.11
09-03-2025 06:00	14.45	2.63	91.41	1.15	1.86	27.7	473744.4	43.12
09-03-2025 07:00	14.46	2.58	91.4	1.17	1.79	27.8	473885.3	43.13
09-03-2025 08:00	14.47	2.7	91.29	1.19	1.73	28.8	473941.7	43.11
09-03-2025 09:00	14.48	2.71	91.28	1.17	1.67	28.3	474672.2	43.1
09-03-2025 10:00	14.49	2.62	91.47	1.14	1.54	28.6	475837.9	43.09
09-03-2025 11:00	14.5	2.44	91.81	1.23	1.39	28.6	478030.7	43.08
09-03-2025 12:00	14.5	2.25	92.34	1.24	1.27	28.7	480418.3	43.06
09-03-2025 13:00	14.53	2.12	92.71	1.11	1.08	29.2	483579.8	43.07
09-03-2025 14:00	14.54	2.28	92.91	1.14	0.91	29.2	484977.3	43.07
09-03-2025 15:00	14.52	2.34	94.45	1.14	0.75	29.1	490341.4	43.41
09-03-2025 16:00	14.47	2.15	94.23	1.08	0.71	28	485124.2	43.32
09-03-2025 17:00	14.46	2.36	92.78	1.11	0.78	27.8	480679.4	43.16
09-03-2025 18:00	14.45	2.38	93	1.11	0.84	29	462868.1	40.9
09-03-2025 19:00	14.43	2.38	94.14	1.12	0.9	31.1	411097.1	35.02
09-03-2025 20:00	14.32	2.53	95.46	1.21	0.98	24.8	425964.7	37.37
09-03-2025 21:00	14.29	2.58	94.55	1.31	1.06	24	406762.5	35.41
09-03-2025 22:00	14.29	2.45	94.91	1.46	1.18	24.2	415625.8	36.34
09-03-2025 23:00	14.28	2.38	94.73	1.38	1.26	24	413266.5	36.16
09-03-2025 24:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	3.12
10-03-2025 01:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
10-03-2025 02:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
10-03-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
10-03-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
10-03-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
10-03-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
10-03-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
10-03-2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.07
10-03-2025 09:00	14.5	2.43	95.73	1.77	1.59	39.1	390481.2	28.22
10-03-2025 10:00	14.42	2.28	95.54	1.26	1.31	25.3	435235.2	37.73
10-03-2025 11:00	14.44	2.27	96.26	1.24	1.18	25.8	441084.8	38.29
10-03-2025 12:00	14.43	2.26	95.93	1.19	1.02	25.6	431299.3	37.25
10-03-2025 13:00	14.83	2.33	91.58	0.78	0.95	55.6	330308.5	22.25

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/03/2025 00:00-01/04/2025 00:00 Type: AVG

		14.0	0.1			0.1	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
Min		14.19	1.68			0.11	22.10		
Max		14.49	1.99			2.19	54.70		
10-03-2025 14:00		14.46	2.35	95.71	1.14	0.73	25.9	443519.6	38.34
10-03-2025 15:00		14.47	2.49	97.34	1.14	0.59	26.2	451878.9	39.05
10-03-2025 16:00		14.42	2.32	97.25	1.21	0.55	25.3	448972.7	38.87
10-03-2025 17:00		14.4	2.22	96.95	1.2	0.48	24.6	441712.1	38.29
10-03-2025 18:00		14.4	2.2	97.07	1.17	0.51	24.8	446498.3	38.88
10-03-2025 19:00		14.38	2.32	96.9	1.17	0.64	24.9	446089.5	39
10-03-2025 20:00		14.35	2.38	96.76	1.21	0.76	24.6	441893.7	38.68
10-03-2025 21:00		14.33	2.48	96	1.23	0.83	24.2	431801.5	37.78
10-03-2025 22:00		14.34	2.7	96.66	1.34	0.98	24.7	442673.9	38.91
10-03-2025 23:00		14.34	2.79	96.65	1.34	1.06	24.6	441786	38.82
10-03-2025 24:00		14.33	2.7	96.48	1.37	1.14	24.5	437868.8	38.43
11-03-2025 01:00		14.38	2.67	95.01	1.36	1.23	28.2	410654.4	35.03
11-03-2025 02:00		14.42	3.05	94.52	1.26	1.33	25.9	478193.7	42.85
11-03-2025 03:00		14.41	2.8	92.38	1.25	1.39	26.2	476164.4	43.02
11-03-2025 04:00		14.4	2.75	92.19	1.21	1.47	26.3	476034.8	43.06
11-03-2025 05:00		14.4	2.91	92.15	1.17	1.51	26	475746.3	43.07
11-03-2025 06:00		14.4	2.9	92.31	1.22	1.55	26.1	476534.8	43.11
11-03-2025 07:00		14.39	2.75	92.43	1.25	1.58	26	476180.4	43.12
11-03-2025 08:00		14.4	2.74	92.72	1.28	1.61	26	475826	43.04
11-03-2025 09:00		14.44	2.57	93.14	1.14	1.57	33.2	392200.4	32.39
11-03-2025 10:00		14.34	2.44	96.62	1.28	1.42	24.1	437909.3	38.28
11-03-2025 11:00		14.39	2.35	96.73	1.27	1.29	24.5	437223.9	38.04
11-03-2025 12:00		14.39	2.37	96.6	1.24	1.16	24.7	437906.4	38.03
11-03-2025 13:00		14.73	2.42	92.4	0.92	1.14	48.7	333689.3	22.77
11-03-2025 14:00		14.4	2.24	96.04	1.18	0.98	26	441305.2	38.35
11-03-2025 15:00		14.37	2.29	97.05	1.18	0.87	24.1	444624.8	38.7
11-03-2025 16:00		14.35	2.48	97.06	1.17	0.85	23.7	441235.2	38.37
11-03-2025 17:00		14.33	2.33	96.76	1.13	0.83	23.2	437058.3	38.02
11-03-2025 18:00		14.32	2.98	96.07	0.88	0.97	23.7	439699.5	38.8
11-03-2025 19:00		14.33	3.46	96.49	1.09	1.23	23.9	441878.2	38.97
11-03-2025 20:00		14.3	3.41	96.67	1.08	1.33	23.4	440314.2	38.83
11-03-2025 21:00		14.29	3.66	95.98	1.07	1.44	23.1	430814.8	37.88
11-03-2025 22:00		14.31	3.33	96.95	1.12	1.54	23.9	445881.5	39.38
11-03-2025 23:00		14.31	3.12	96.79	1.15	1.6	23.8	441109.8	38.89
11-03-2025 24:00		14.31	3.07	96.43	1.16	1.66	23.8	435939.9	38.41
12-03-2025 01:00		14.33	2.92	95.18	1.18	1.73	26.4	410710.2	35.25
12-03-2025 02:00		14.25	2.67	93.62	1.26	1.75	22.2	395078.3	34.02
12-03-2025 03:00		14.23	2.68	92.37	1.26	1.79	21.9	392741.5	33.85
12-03-2025 04:00		14.25	2.74	92.31	1.21	1.86	21.2	388234.7	33.2
12-03-2025 05:00		14.26	3.16	92.06	1.11	1.9	20.6	384220	32.66
12-03-2025 06:00		14.25	3.4	92.2	1.09	1.93	21.4	387758.8	33.1
12-03-2025 07:00		14.25	3.33	92.27	1.08	1.95	20.8	387447.3	33.14
12-03-2025 08:00		14.26	3.15	92.2	1.07	1.94	20.8	383129.8	32.36
12-03-2025 09:00		14.35	2.89	93.06	1.07	1.92	26.5	394046.7	33.08
12-03-2025 10:00		14.34	2.22	95.53	1.18	1.79	23.9	437127.3	38.3
12-03-2025 11:00		14.39	2.01	96.09	1.18	1.63	24.7	443020.8	38.73
12-03-2025 12:00		14.41	2.02	95.86	1.19	1.41	24.3	434459.3	37.78
12-03-2025 13:00		14.68	1.79	92.22	0.87	1.32	46.4	340226.4	23.84
12-03-2025 14:00		14.41	1.7	95.58	0.92	0.96	24.6	451063.3	39.37
12-03-2025 15:00		14.44	1.68	96.58	0.88	0.98	25.1	452674.2	39.42
12-03-2025 16:00		14.41	1.92	96.17	1.18	1.09	25.2	446517.6	38.86
12-03-2025 17:00		14.4	2	95.54	1.18	1.26	24.9	441706	38.46
12-03-2025 18:00		14.39	1.94	95.43	1.14	1.22	24.9	441906.9	38.67
12-03-2025 19:00		14.37	2.27	95.41	1.14	1.23	24.4	442854.6	38.92
12-03-2025 20:00		14.34	2.66	95.47	1.13	1.25	24	440282.3	38.81
12-03-2025 21:00		14.32	2.83	95.04	1.15	1.3	23.5	432838.4	38.1
12-03-2025 22:00		14.34	2.97	95.6	1.13	1.35	23.9	444912.3	39.31
12-03-2025 23:00		14.33	3.11	95.63	1.12	1.36	23.6	441548.9	39.03
12-03-2025 24:00		14.31	2.98	95.57	1.14	1.41	23.3	437645.2	38.65
13-03-2025 01:00		14.33	2.81	94.58	1.1	1.45	25.3	417026.4	36.05
13-03-2025 02:00		14.23	2.79	94.12	1.14	1.47	21.9	399579	34.53
13-03-2025 03:00		14.23	2.95	92.83	1.14	1.54	21.6	396690.5	34.35
13-03-2025 04:00		14.23	3.11	92.71	1.14	1.6	21.2	392375.6	33.76
13-03-2025 05:00		14.25	3.26	92.49	1.11	1.64	20.5	387902.6	33.11
13-03-2025 06:00		14.26	3.09	92.45	1.18	1.68	21.9	391405.6	33.7
13-03-2025 07:00		14.27	2.87	92.34	1.18	1.67	21.8	391944.3	33.77
13-03-2025 08:00		14.28	2.59	92.59	1.32	1.64	21.3	387240.1	32.99
13-03-2025 09:00		14.38	2.5	93.4	1.12	1.6	27	398669.6	33.44
13-03-2025 10:00		14.33	2.51	95.69	1.15	1.49	23.7	439101.6	38.6
13-03-2025 11:00		14.36	2.42	96.05	1.19	1.39	24.3	442453.7	38.84
13-03-2025 12:00		14.37	2.33	95.8	1.23	1.26	24.3	438990.3	38.32
13-03-2025 13:00		14.66	2.42	92.38	0.85	1.23	43	337480.1	24.04
13-03-2025 14:00		14.37	2.34	96.23	1.16	1.12	24.7	440755.5	38.46
13-03-2025 15:00		14.34	2.13	96.82	1.07	1.07	23.6	445016.8	38.93
13-03-2025 16:00		14.32	2.6	96.76	1.11	1.13	23.7	440990.1	38.63
13-03-2025 17:00		<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	28.51
13-03-2025 18:00		14.34	3.45	95.82	1.05	1.49	28	415950.5	36.04

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/03/2025 00:00-01/04/2025 00:00 Type: AVG

	14.0		0.1		0.1		22			
	min/max range		2.0		3.0		55			
	Min	14.19	1.68		0.11		22.10			
	Max	14.49	1.99		2.19		54.70			
13-03-2025 19:00	14.35	3.01	95.47	1.14	1.58	24.4	434857.4	38.48		
13-03-2025 20:00	14.34	2.54	95.68	1.18	1.6	24.3	435142.3	38.48		
13-03-2025 21:00	14.33	2.51	95.26	1.15	1.61	24.1	430063.9	37.98		
13-03-2025 22:00	14.34	2.44	96.19	1.22	1.65	24.5	446216.9	39.63		
13-03-2025 23:00	14.33	2.41	96.08	1.28	1.64	24.2	439625.9	38.96		
13-03-2025 24:00	14.31	2.44	95.7	1.33	1.68	23.8	433904.8	38.38		
14-03-2025 01:00	14.33	2.43	94.77	1.28	1.7	26.9	413021.6	35.71		
14-03-2025 02:00	14.26	2.39	93.81	1.56	1.67	22.7	400951	34.82		
14-03-2025 03:00	14.25	2.47	93.55	1.63	1.68	22.1	395664.1	34.21		
14-03-2025 04:00	14.24	2.61	93.2	1.45	1.71	21.9	392549.7	33.8		
14-03-2025 05:00	14.28	2.92	92.69	1.52	1.82	21.6	384788.4	32.59		
14-03-2025 06:00	14.27	3.07	91.55	1.52	1.85	21.5	384810.8	32.85		
14-03-2025 07:00	14.27	3.06	91.76	1.55	1.82	22.7	388059.4	33.27		
14-03-2025 08:00	14.28	2.84	91.93	1.67	1.78	21.3	385837.2	32.9		
14-03-2025 09:00	14.37	2.73	92.97	1.45	1.73	27.8	398499.2	33.53		
14-03-2025 10:00	14.32	2.65	95.65	1.3	1.61	23.6	442267.8	39.03		
14-03-2025 11:00	14.35	2.57	96.05	1.32	1.52	23.9	445693.2	39.22		
14-03-2025 12:00	14.38	2.39	96.11	1.29	1.4	23.9	442580.5	38.75		
14-03-2025 13:00	14.69	2.43	92.46	0.88	1.33	44.3	337967.5	24.15		
14-03-2025 14:00	14.35	2.48	96.47	1.06	1.15	23.3	448915.2	39.29		
14-03-2025 15:00	14.31	3.09	96.75	0.89	1.2	23.2	447826.4	39.61		
14-03-2025 16:00	14.32	3.86	95.9	0.93	1.37	23.2	444824.2	39.45		
14-03-2025 17:00	14.35	2.43	95.3	0.97	1.57	23.6	436994.6	38.83		
14-03-2025 18:00	14.34	2.24	96.27	1.08	1.64	23.8	442864.3	39.1		
14-03-2025 19:00	14.34	2.31	96.38	1.04	1.65	23.7	445320.9	39.35		
14-03-2025 20:00	14.32	2.28	96.5	1.08	1.65	23.6	442901.1	39.16		
14-03-2025 21:00	14.29	2.91	95.77	1.09	1.66	23.1	433028.3	38.17		
14-03-2025 22:00	14.31	3.38	96.51	1.16	1.7	23.8	445195.9	39.44		
14-03-2025 23:00	14.31	3.6	96.45	1.12	1.76	23.8	442823.9	39.23		
14-03-2025 24:00	14.3	3.41	96.17	1.14	1.77	23.5	436323.1	38.48		
15-03-2025 01:00	14.32	3.34	95.27	1.15	1.81	25.8	415426.7	35.82		
15-03-2025 02:00	14.23	3.42	93.69	1.15	1.81	21.8	395418.4	34.08		
15-03-2025 03:00	14.23	3.46	93.84	1.11	1.83	21.8	396153.8	34.18		
15-03-2025 04:00	14.23	3.74	93.64	1.15	1.87	21.7	394603.9	34.07		
15-03-2025 05:00	14.25	3.9	93.34	1.14	1.9	20.6	388213.1	33.13		
15-03-2025 06:00	14.25	3.71	93.39	1.17	1.93	20.9	388989.7	33.14		
15-03-2025 07:00	14.25	3.72	92.66	1.18	1.95	20.9	388417.6	33.24		
15-03-2025 08:00	14.35	3.6	91.73	1.19	1.96	28	371679	30.47		
15-03-2025 09:00	14.52	3.24	92.07	1.07	1.92	35.9	381663.2	30.43		
15-03-2025 10:00	14.32	2.88	96.44	1.25	1.74	23.5	438435.6	38.44		
15-03-2025 11:00	14.36	2.9	96.45	1.25	1.62	24.1	436860.8	38.12		
15-03-2025 12:00	14.42	2.9	96.57	1.29	1.46	24.5	437077.9	37.92		
15-03-2025 13:00	14.75	2.68	92.59	0.87	1.35	46.3	334210.3	23.3		
15-03-2025 14:00	14.42	2.65	95.94	1.16	1.13	26.5	443067.3	38.37		
15-03-2025 15:00	14.35	2.66	96.49	1.11	0.98	23.8	438324.4	38.14		
15-03-2025 16:00	14.33	2.91	96.1	1.07	0.96	23.2	434111.4	37.81		
15-03-2025 17:00	14.3	3.42	95.54	0.99	1.05	22.6	432182.1	37.92		
15-03-2025 18:00	14.32	3.13	96.16	1.06	1.19	24.5	438516.1	38.47		
15-03-2025 19:00	14.31	3.11	96.17	1.03	1.26	23.6	439641.3	38.7		
15-03-2025 20:00	14.3	3.3	96.1	1.07	1.3	23.5	436543.9	38.45		
15-03-2025 21:00	14.29	3.51	95.5	1.13	1.36	23.3	428543.7	37.64		
15-03-2025 22:00	14.29	3.73	95.67	1.13	1.42	23.4	432686.9	38.12		
15-03-2025 23:00	14.28	3.8	95.65	1.15	1.5	23.2	431375.6	37.99		
15-03-2025 24:00	14.27	3.88	95.49	1.15	1.57	23	427981.9	37.65		
16-03-2025 01:00	14.3	3.71	94.86	1.11	1.62	25.2	412896	35.66		
16-03-2025 02:00	14.27	3.52	93.35	1.09	1.65	21.2	384410.8	32.39		
16-03-2025 03:00	14.28	3.77	93.17	1.15	1.7	21.4	382843.5	32.16		
16-03-2025 04:00	14.3	3.73	92.94	1.1	1.76	24.2	378741.6	31.5		
16-03-2025 05:00	14.32	3.92	92.79	1.07	1.84	27.2	375578.1	31.06		
16-03-2025 06:00	14.3	3.95	92.82	1.18	1.86	25	378351.9	31.51		
16-03-2025 07:00	14.32	3.97	92.79	1.13	1.9	27.6	375401.3	31		
16-03-2025 08:00	14.34	3.56	92.85	1.14	1.9	30.2	371986.5	30.35		
16-03-2025 09:00	14.37	3.37	93.04	1.11	1.87	33.4	367756.8	29.55		
16-03-2025 10:00	14.37	3.03	93.31	1.15	1.71	28.3	373018.8	30.25		
16-03-2025 11:00	14.46	2.6	93.44	1.16	1.58	33	368673.3	29.27		
16-03-2025 12:00	14.46	2.53	93.38	1.11	1.37	33.7	367408.2	29.18		
16-03-2025 13:00	14.46	2.51	93.15	1.04	1.21	36	364852.3	28.72		
16-03-2025 14:00	14.39	2.45	92.17	1.06	1.09	24.6	373204.7	30.21		
16-03-2025 15:00	14.34	2.84	91.93	1	1.04	25.4	372306.1	30.31		
16-03-2025 16:00	14.38	2.98	92.25	1.11	1.09	27.4	370560.2	29.78		
16-03-2025 17:00	14.39	2.67	92.07	1.1	1.05	27.1	370950.1	29.87		
16-03-2025 18:00	14.31	2.8	92.1	1.12	0.99	21	382712.4	31.94		
16-03-2025 19:00	14.38	2.94	93.52	1.06	1.04	27.9	414736.7	35.35		
16-03-2025 20:00	14.31	3.13	94.6	1.17	1.1	23.8	432536.9	37.99		
16-03-2025 21:00	14.28	3.41	94.28	1.18	1.17	23.3	425470.4	37.39		
16-03-2025 22:00	14.28	3.76	94.57	1.15	1.24	23.1	430834.1	37.97		
16-03-2025 23:00	14.29	3.96	94.7	1.15	1.29	23	430717.8	38		

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/03/2025 00:00-01/04/2025 00:00 Type: AVG

	min/max range	14.0	0.1			0.1	22		
		14.5	2.0			3.0	55		
		14.19	1.68			0.11	22.10		
	Min Max	14.49	1.99			2.19	54.70		
16-03-2025 24:00		14.31	3.94	93.19	1.09	1.37	23.9	379769.6	31.62
17-03-2025 01:00		14.29	3.88	93.15	1.15	1.47	20.2	383918.6	32.26
17-03-2025 02:00		14.23	3.4	93.68	1.18	1.5	21.2	392849.2	33.68
17-03-2025 03:00		14.24	3.48	93.57	1.16	1.56	20.7	390394.6	33.28
17-03-2025 04:00		14.26	3.69	93.37	1.12	1.61	20.9	387388.8	32.83
17-03-2025 05:00		14.31	3.59	92.99	1.12	1.66	23.1	379654.8	31.58
17-03-2025 06:00		14.32	3.39	92.88	1.14	1.68	23.2	380700	31.8
17-03-2025 07:00		14.3	3.61	92.91	1.17	1.67	21.4	385411.5	32.56
17-03-2025 08:00		14.35	3.54	92.88	1.15	1.65	25.2	378783.1	31.45
17-03-2025 09:00		14.4	3.42	93.48	1.14	1.58	29	396035.2	33.16
17-03-2025 10:00		14.33	3.14	95.14	1.26	1.46	24.1	437105.7	38.45
17-03-2025 11:00		14.35	2.83	96.66	1.26	1.31	24.5	441126.6	38.58
17-03-2025 12:00		14.37	2.72	96.72	1.21	1.16	24.8	435953.7	37.76
17-03-2025 13:00		14.75	2.7	92.54	0.82	1.09	49.2	328779.5	22.5
17-03-2025 14:00		14.41	2.67	96.42	1.17	0.89	26.1	450339.5	39.14
17-03-2025 15:00		14.33	2.66	96.84	1.1	0.84	23.9	449660.7	39.47
17-03-2025 16:00		14.3	3.65	96.27	1.02	0.98	23.8	444225	39.33
17-03-2025 17:00		14.29	2.92	96.02	1.19	1.16	23.5	436823.4	38.52
17-03-2025 18:00		14.28	2.86	96.11	1.21	1.27	23.3	438330.3	38.59
17-03-2025 19:00		14.29	3.19	96.28	1.16	1.33	23.3	441741.8	38.97
17-03-2025 20:00		14.28	3.56	96.22	1.21	1.37	23.1	438809.7	38.76
17-03-2025 21:00		14.27	3.62	95.82	1.22	1.44	22.7	431780.9	38.02
17-03-2025 22:00		14.28	3.57	96.25	1.25	1.51	23.1	439221.9	38.81
17-03-2025 23:00		14.27	3.49	96.23	1.25	1.58	23.1	436734.5	38.58
17-03-2025 24:00		14.26	3.28	95.95	1.26	1.65	22.9	433450.2	38.24
18-03-2025 01:00		14.29	3.09	95.14	1.24	1.72	25	415392.7	35.92
18-03-2025 02:00		14.21	2.96	94.07	1.27	1.72	21.5	394825.8	33.98
18-03-2025 03:00		14.21	2.88	93.96	1.26	1.8	22	400225.9	34.67
18-03-2025 04:00		14.24	3.14	93.62	1.23	1.83	20.6	388928.4	33.14
18-03-2025 05:00		14.24	2.93	93.19	1.21	1.86	20.6	387146	32.94
18-03-2025 06:00		14.24	2.96	93.23	1.25	1.87	20.3	387100.4	32.92
18-03-2025 07:00		14.24	2.73	93.2	1.26	1.87	20.4	387600.1	33.03
18-03-2025 08:00		14.24	2.6	93.5	1.41	1.85	20.5	389206.1	33.24
18-03-2025 09:00		14.36	2.23	94.16	1.27	1.81	27.5	399505.8	33.59
18-03-2025 10:00		14.31	2.14	97	1.23	1.68	24.2	448431.7	39.52
18-03-2025 11:00		14.34	2.27	97.2	1.36	1.6	24.3	450503.5	39.53
18-03-2025 12:00		14.33	2.18	96.16	1.26	1.48	24.1	430235.1	37.45
18-03-2025 13:00		14.73	2.05	92.38	0.89	1.42	47.8	335239.1	23.03
18-03-2025 14:00		14.39	2.1	96.37	1.28	1.19	25.1	442025.6	38.26
18-03-2025 15:00		14.35	2.08	96.66	1.22	1	24.1	443290.9	38.62
18-03-2025 16:00		14.32	2.08	96.48	1.15	0.93	23.5	439760.5	38.41
18-03-2025 17:00		14.28	2.71	96.28	1.12	1	23	437033.7	38.35
18-03-2025 18:00		14.3	2.6	96.33	1.15	1.11	23.4	437707.9	38.37
18-03-2025 19:00		14.3	2.62	96.51	1.15	1.19	23.6	442403.3	38.97
18-03-2025 20:00		14.29	2.72	96.32	1.15	1.25	23.4	438543.1	38.65
18-03-2025 21:00		14.27	2.74	95.8	1.18	1.32	23.2	430735.5	37.88
18-03-2025 22:00		14.28	2.99	96.14	1.24	1.35	23.5	437441.9	38.56
18-03-2025 23:00		14.27	2.78	96.1	1.25	1.41	23.3	435094.9	38.37
18-03-2025 24:00		14.26	2.58	95.87	1.29	1.48	23	430000.1	37.9
19-03-2025 01:00		14.3	2.42	95.01	1.3	1.55	25.7	410745.7	35.34
19-03-2025 02:00		14.22	2.53	94.3	1.35	1.53	21.9	400142.4	34.69
19-03-2025 03:00		14.24	2.7	93.69	1.38	1.59	21.7	396027.1	34.22
19-03-2025 04:00		14.3	2.7	93.46	1.27	1.62	23.6	398100.8	34.26
19-03-2025 05:00		14.35	2.59	92.44	1.29	1.58	22.8	384041.2	32.32
19-03-2025 06:00		14.32	2.63	92.55	1.3	1.46	22.7	387549.2	33.01
19-03-2025 07:00		14.31	2.71	92.53	1.34	1.38	22.2	387364.1	33.01
19-03-2025 08:00		14.36	2.36	92.39	1.39	1.32	24.5	383456.3	32.31
19-03-2025 09:00		14.46	2.29	92.5	1.3	1.2	33.9	398085	32.09
19-03-2025 10:00		14.41	2.18	94.92	1.35	1.01	26.6	432515.1	37.85
19-03-2025 11:00		14.41	2.15	95.27	1.41	0.85	26.6	435842.2	38.1
19-03-2025 12:00		14.4	2.08	94.89	1.35	0.73	26.4	426996.8	37.15
19-03-2025 13:00		14.8	2.07	91.64	0.93	0.7	56.2	329376.9	22.2
19-03-2025 14:00		14.49	2.12	94.45	1.22	0.57	31.3	423861.1	36.11
19-03-2025 15:00		14.44	2.19	95.59	1.26	0.48	26.6	438608.3	38.08
19-03-2025 16:00		14.44	2.19	95.6	1.27	0.44	26.7	439107.2	38.1
19-03-2025 17:00		14.43	2.22	95.37	1.25	0.44	26.5	435530	37.82
19-03-2025 18:00		14.43	2.29	95.15	1.29	0.41	26.5	432799	37.66
19-03-2025 19:00		14.43	2.26	95.24	1.27	0.43	26.8	436650.3	38.09
19-03-2025 20:00		14.42	2.22	95.09	1.33	0.42	26.7	433904.3	37.92
19-03-2025 21:00		14.41	2.26	94.75	1.32	0.4	26.5	428983.6	37.52
19-03-2025 22:00		14.42	2.45	95.17	1.29	0.38	26.8	437622.3	38.43
19-03-2025 23:00		14.42	2.32	95.05	1.31	0.39	26.8	435819.4	38.29
19-03-2025 24:00		14.4	2.25	94.88	1.47	0.42	26.6	432436.4	37.99
20-03-2025 01:00		14.44	2.17	93.51	1.39	0.44	30.4	409186.6	35.13
20-03-2025 02:00		14.37	2.1	92.29	1.49	0.4	26	396728.7	34.2
20-03-2025 03:00		14.35	2.11	92.15	1.39	0.39	25.2	393661.3	33.94
20-03-2025 04:00		14.37	2.11	91.59	1.27	0.43	25.1	386563.6	33

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/03/2025 00:00-01/04/2025 00:00 Type: AVG

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/03/2025 00:00-01/04/2025 00:00 Type: AVG		14.0	0.1			0.1	22			
		min/max range	14.5	2.0			3.0	55		
			14.19	1.68			0.11	22.10		
			14.49	1.99			2.19	54.70		
Min										
Max										
20-03-2025 05:00	14.4	2.2	91.22	1.26	0.44	26.6	382764.1	32.46		
20-03-2025 06:00	14.37	2.19	91.52	1.31	0.47	25.7	388509.8	33.3		
20-03-2025 07:00	14.37	2.11	91.4	1.3	0.49	25.3	387867.3	33.28		
20-03-2025 08:00	14.41	2.15	91.18	1.24	0.51	28.5	382389.8	32.39		
20-03-2025 09:00	14.5	2.25	91.64	1.13	0.53	35.3	393396.3	33.1		
20-03-2025 10:00	14.43	2.22	93.9	1.24	0.42	27.9	427525.9	37.57		
20-03-2025 11:00	14.43	2.17	93.95	1.2	0.31	27.7	425693.6	37.26		
20-03-2025 12:00	14.43	2.11	93.83	1.2	0.19	27.5	419640.1	36.49		
20-03-2025 13:00	14.84	2.08	90.67	0.76	0.2	58.8	326263.1	22.15		
20-03-2025 14:00	14.49	2.13	94.07	1.13	0.16	30.2	431521	37.48		
20-03-2025 15:00	14.46	2.15	94.8	1.17	0.15	27.6	434505.4	37.86		
20-03-2025 16:00	14.46	2.14	94.98	1.17	0.15	27.7	436007.3	37.96		
20-03-2025 17:00	14.44	2.12	94.85	1.14	0.15	27.5	433642.8	37.75		
20-03-2025 18:00	14.46	2.28	95.26	1.13	0.14	27.6	439283.8	38.39		
20-03-2025 19:00	14.46	2.24	95.15	1.12	0.11	28	439981.2	38.55		
20-03-2025 20:00	14.46	2.23	95.12	1.21	0.08	28.3	438055	38.4		
20-03-2025 21:00	14.4	2.1	94.37	1.31	0.04	27.3	426041	37.35		
20-03-2025 22:00	14.41	2.06	94.98	1.42	0.14	27.7	439473.2	38.82		
20-03-2025 23:00	14.4	2.03	94.85	1.42	0.23	27.5	435039.7	38.42		
20-03-2025 24:00	14.39	2.11	94.55	1.4	0.31	27.3	431759.2	38.14		
21-03-2025 01:00	14.42	2	93.51	1.32	0.35	31.6	407438.7	35.08		
21-03-2025 02:00	14.36	2.05	92.29	1.3	0.31	25.8	391027	33.59		
21-03-2025 03:00	14.36	2.08	92.02	1.36	0.19	25.7	391873.1	33.75		
21-03-2025 04:00	14.37	2.05	91.67	1.32	0.13	25.2	387804.2	33.27		
21-03-2025 05:00	14.41	1.98	91.23	1.22	0.07	29.2	380122.4	32.06		
21-03-2025 06:00	14.39	2.02	91.3	1.23	0.02	26	384372.6	32.75		
21-03-2025 07:00	14.4	2	91.18	1.2	0.01	26.8	383933.7	32.67		
21-03-2025 08:00	14.42	2.09	91.22	1.17	0	30.7	379950.2	31.97		
21-03-2025 09:00	14.52	2.18	91.87	1.16	0	37.7	391929.3	32.75		
21-03-2025 10:00	14.43	2.16	94.37	1.2	0	27.6	434303.2	38.22		
21-03-2025 11:00	14.44	2.1	94.58	1.15	0	27.6	432102	37.79		
21-03-2025 12:00	14.43	2.12	94.63	1.13	0	27.2	426072.8	37.03		
21-03-2025 13:00	14.92	2	89.81	0.73	0.02	58.4	322517.7	22.26		
21-03-2025 14:00	14.46	2.13	95.17	1.1	0.03	28.2	438211.6	38.12		
21-03-2025 15:00	14.45	2.16	95.89	1.14	0.05	27.2	439085.9	38.11		
21-03-2025 16:00	14.44	2.11	95.73	1.14	0.08	27.1	437174.7	37.84		
21-03-2025 17:00	14.44	2.12	95.67	1.17	0.11	27.1	436483.4	37.83		
21-03-2025 18:00	14.45	1.96	95.91	1.07	0.14	27.4	443176.3	38.66		
21-03-2025 19:00	14.44	2.21	95.86	1.12	0.16	26.9	440736	38.5		
21-03-2025 20:00	14.39	2.25	96.03	1.2	0.28	26.1	437190.8	38.35		
21-03-2025 21:00	14.35	2.28	95.44	1.29	0.42	25.4	428356.4	37.58		
21-03-2025 22:00	14.36	2.16	96.09	1.26	0.55	26.1	443182.8	39.18		
21-03-2025 23:00	14.35	2.16	96.09	1.28	0.62	25.9	440046.1	38.92		
21-03-2025 24:00	14.36	2.02	95.54	1.31	0.67	25.8	434229.7	38.29		
22-03-2025 01:00	14.42	2.19	94.01	1.26	0.76	30.5	411188.7	35.06		
22-03-2025 02:00	14.35	2.13	92.78	1.28	0.73	25.2	388229.1	33.04		
22-03-2025 03:00	14.35	2.16	92.17	1.32	0.74	24.6	387666.2	33.06		
22-03-2025 04:00	14.37	2.2	92.09	1.32	0.69	24.8	384971.2	32.73		
22-03-2025 05:00	14.37	2.21	92.03	1.27	0.69	25.6	383686.2	32.49		
22-03-2025 06:00	14.36	2.17	92.08	1.27	0.68	25.6	384351.5	32.64		
22-03-2025 07:00	14.39	2.19	91.86	1.22	0.68	27.4	381522.2	32.13		
22-03-2025 08:00	14.43	2.2	91.92	1.19	0.63	33	375722.8	31.08		
22-03-2025 09:00	14.52	2.24	92.47	1.09	0.55	38.5	389759.4	32.14		
22-03-2025 10:00	14.41	2.16	94.57	1.14	0.4	27	422385.5	36.71		
22-03-2025 11:00	14.41	2.17	94.9	1.2	0.29	26.9	423305.9	36.67		
22-03-2025 12:00	14.42	2.05	94.96	1.16	0.21	26.7	422020.3	36.43		
22-03-2025 13:00	14.86	2	92.05	0.72	0.2	59.7	322731.2	21.36		
22-03-2025 14:00	14.47	2.08	94.63	1.12	0.12	29.4	425609.3	36.47		
22-03-2025 15:00	14.44	2.12	94.87	1.15	0.07	26.7	427391.4	36.81		
22-03-2025 16:00	14.44	2.08	95.09	1.2	0.07	26.7	428873.2	36.87		
22-03-2025 17:00	14.44	2.11	95.33	1.17	0.07	26.7	433567.5	37.38		
22-03-2025 18:00	14.38	2.25	95.69	1.12	0.09	25.6	437402.7	38.1		
22-03-2025 19:00	14.36	2.36	95.6	1.09	0.19	25.3	436095.2	38.23		
22-03-2025 20:00	14.35	2.53	95.61	1.14	0.33	25.1	436222.4	38.38		
22-03-2025 21:00	14.32	2.56	95.04	1.24	0.47	24.8	424805.8	37.22		
22-03-2025 22:00	14.33	2.41	95.24	1.17	0.57	24.9	430619.1	37.86		
22-03-2025 23:00	14.31	2.5	95.32	1.21	0.69	24.6	428328.5	37.67		
22-03-2025 24:00	14.3	2.52	95.19	1.38	0.78	24.5	426056.6	37.49		
23-03-2025 01:00	14.32	2.3	93.95	1.29	0.93	27.1	404144	34.69		
23-03-2025 02:00	14.31	2.2	92.85	1.27	1.05	24.1	382720.6	32.24		
23-03-2025 03:00	14.3	2.36	92.44	1.38	1.13	24.8	381447.4	32.13		
23-03-2025 04:00	14.31	2.33	92.27	1.27	1.24	28.7	377908.7	31.64		
23-03-2025 05:00	14.35	2.34	92	1.24	1.33	34.2	372212	30.72		
23-03-2025 06:00	14.33	2.32	92.17	1.25	1.38	30.2	377201.6	31.54		
23-03-2025 07:00	14.39	2.42	91.83	1.19	1.44	38.1	369232.5	30.2		
23-03-2025 08:00	14.4	2.3	91.99	1.28	1.42	38.6	367958.3	29.94		
23-03-2025 09:00	14.43	2.22	91.18	1.28	1.34	38.8	364613.7	29.28		

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/03/2025 00:00-01/04/2025 00:00 Type: AVG		14.0	0.1			0.1	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
Min		14.19	1.68			0.11	22.10		
Max		14.49	1.99			2.19	54.70		
23-03-2025 10:00		14.49	2.15	91.43	1.23	1.15	40	365704.8	29.16
23-03-2025 11:00		14.51	2.19	91.23	1.13	0.9	39.8	366279.7	29.11
23-03-2025 12:00		14.53	2.26	91.42	1.16	0.65	42.1	363533.9	28.54
23-03-2025 13:00		14.56	2.14	91.88	1.1	0.45	45.8	360550.8	27.88
23-03-2025 14:00		14.54	2.36	91.31	1.2	0.28	40.5	364853.8	28.57
23-03-2025 15:00		14.5	2.2	91.26	1.16	0.16	34.9	367370.9	29.08
23-03-2025 16:00		14.47	2.11	91.6	1.16	0.11	32	369508.7	29.51
23-03-2025 17:00		14.46	2.12	91.39	1.15	0.11	30.6	371264.7	29.9
23-03-2025 18:00		14.38	2.11	91.48	1.2	0.12	23.1	380871.9	31.65
23-03-2025 19:00		14.4	2.48	93.39	1.08	0.23	28.5	412219.9	35.05
23-03-2025 20:00		14.31	2.7	95.52	1.17	0.41	24.1	431256.5	37.86
23-03-2025 21:00		14.28	2.84	94.61	1.22	0.56	23.5	412575.3	35.94
23-03-2025 22:00		14.29	2.86	94.71	1.28	0.68	24.1	418813.1	36.64
23-03-2025 23:00		14.29	2.81	94.66	1.31	0.76	24.1	415593	36.29
23-03-2025 24:00		14.38	2.75	92.88	1.22	0.85	29.7	372987.7	30.42
24-03-2025 01:00		14.33	2.63	91.8	1.26	0.95	28.5	375381.3	31.13
24-03-2025 02:00		14.31	2.66	91.23	1.34	1.07	27.4	375789.3	31.35
24-03-2025 03:00		14.3	2.7	91.32	1.44	1.17	27.6	375315.9	31.3
24-03-2025 04:00		14.31	2.78	91.18	1.42	1.27	30.1	373594.9	31.01
24-03-2025 05:00		14.36	2.91	90.87	1.28	1.38	37.6	366482.9	29.83
24-03-2025 06:00		14.35	3.03	90.77	1.31	1.45	34.7	368933.5	30.31
24-03-2025 07:00		14.32	2.87	90.92	1.33	1.45	31	373203.3	31.08
24-03-2025 08:00		14.32	2.83	91.14	1.37	1.45	30	374076.8	31.08
24-03-2025 09:00		14.36	2.92	92.27	1.4	1.4	30	390287.4	32.59
24-03-2025 10:00		14.27	2.78	95.74	1.42	1.3	23.3	428898	37.54
24-03-2025 11:00		14.36	2.43	96.1	1.46	1.2	24	430908.8	37.5
24-03-2025 12:00		14.38	2.45	96.31	1.42	1.07	24.7	432218.8	37.37
24-03-2025 13:00		14.68	2.33	92.65	0.96	0.96	45.1	333847.6	23.39
24-03-2025 14:00		14.33	2.39	95.63	1.21	0.82	24.3	432580.6	37.56
24-03-2025 15:00		14.33	2.39	96.41	1.23	0.74	23.8	437105.8	37.99
24-03-2025 16:00		14.32	2.57	96.28	1.24	0.68	23.5	435574.8	37.88
24-03-2025 17:00		14.33	2.47	96.2	1.23	0.71	24.1	437348	38.11
24-03-2025 18:00		14.34	2.39	96.18	1.23	0.75	24.6	439790.9	38.41
24-03-2025 19:00		14.3	2.83	96.06	1.2	0.81	23.7	439247.4	38.61
24-03-2025 20:00		14.29	3.13	96.06	1.24	0.93	23.7	437482.4	38.52
24-03-2025 21:00		14.27	3.43	95.59	1.24	1.06	23.2	430358.3	37.85
24-03-2025 22:00		14.27	3.56	95.91	1.24	1.17	23.4	435974.7	38.45
24-03-2025 23:00		14.26	3.7	95.92	1.27	1.26	23.3	434413.4	38.37
24-03-2025 24:00		14.25	3.78	95.78	1.29	1.32	23	431250.9	37.99
25-03-2025 01:00		14.28	3.74	94.83	1.24	1.44	25.4	409312.7	35.13
25-03-2025 02:00		14.26	3.73	93.23	1.22	1.52	21.1	384224.6	32.38
25-03-2025 03:00		14.22	3.65	93.2	1.31	1.59	20.8	387682.1	33.04
25-03-2025 04:00		14.25	3.58	93.02	1.33	1.68	20.8	384043.6	32.41
25-03-2025 05:00		14.27	3.57	92.84	1.29	1.74	22.8	379606.7	31.74
25-03-2025 06:00		14.25	3.47	92.89	1.31	1.77	20.9	383275.7	32.37
25-03-2025 07:00		14.27	3.5	92.92	1.47	1.78	22.7	380350	31.89
25-03-2025 08:00		14.27	3.62	92.88	1.33	1.77	22.4	379723.3	31.74
25-03-2025 09:00		14.35	3.52	93.85	1.26	1.71	28.8	395667.2	32.97
25-03-2025 10:00		14.29	3.15	96.27	1.41	1.61	23.4	433661.1	37.9
25-03-2025 11:00		14.36	2.75	96.12	1.46	1.45	24.3	432780.4	37.58
25-03-2025 12:00		14.41	2.49	96.25	1.42	1.25	24.6	429653.6	36.99
25-03-2025 13:00		14.78	2.5	92.85	0.97	1.12	48.6	326594.2	22.15
25-03-2025 14:00		14.38	2.63	95.88	1.31	0.89	25.3	438033.1	37.89
25-03-2025 15:00		14.34	2.71	96.55	1.29	0.82	24.2	438563	38.02
25-03-2025 16:00		14.34	2.84	96.24	1.35	0.82	24.3	438238.6	38.01
25-03-2025 17:00		14.34	2.77	96.2	1.33	0.8	24.2	439364.5	38.19
25-03-2025 18:00		14.31	3.01	96.47	1.28	0.84	23.6	444544.5	38.92
25-03-2025 19:00		14.29	3.42	96.65	1.29	0.99	23.5	447171.3	39.37
25-03-2025 20:00		14.28	3.65	96.64	1.29	1.13	23.4	444505.8	39.2
25-03-2025 21:00		14.25	3.86	95.94	1.3	1.26	22.7	432761.3	38.09
25-03-2025 22:00		14.26	4.07	96.45	1.3	1.36	23.1	442921.9	39.14
25-03-2025 23:00		14.26	3.98	96.35	1.33	1.45	23	439193.2	38.78
25-03-2025 24:00		14.26	3.8	96.06	1.31	1.52	23	437547.9	38.6
26-03-2025 01:00		14.28	3.85	95.06	1.28	1.61	25	413481.7	35.69
26-03-2025 02:00		14.21	3.83	93.43	1.32	1.66	21.2	391376.1	33.52
26-03-2025 03:00		14.21	3.84	93.35	1.31	1.73	21.3	392321.8	33.68
26-03-2025 04:00		14.23	3.84	93.11	1.27	1.83	20.9	387828.1	32.96
26-03-2025 05:00		14.25	3.84	92.94	1.29	1.84	20.7	385534.1	32.59
26-03-2025 06:00		14.24	3.77	92.94	1.27	1.85	20.4	385265.1	32.65
26-03-2025 07:00		14.23	3.78	93.08	1.32	1.86	20.7	387707.3	33.03
26-03-2025 08:00		14.24	3.6	93.2	1.31	1.83	20.1	385617.8	32.62
26-03-2025 09:00		14.33	3.46	94.14	1.27	1.78	26.6	407935.8	33.47
26-03-2025 10:00		14.3	3.14	96.3	1.4	1.61	23.8	435636.1	38.03
26-03-2025 11:00		14.32	2.92	96.3	1.39	1.44	23.8	436388.9	38.01
26-03-2025 12:00		14.32	2.83	96.28	1.38	1.28	23.7	431515.8	37.46
26-03-2025 13:00		14.68	2.76	93.03	1	1.23	46.2	333600	22.74
26-03-2025 14:00		14.36	2.78	96.3	1.33	1.03	25.6	442569	38.31

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/03/2025 00:00-01/04/2025 00:00 Type: AVG

		14.0	0.1			0.1	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
Min		14.19	1.68			0.11	22.10		
Max		14.49	1.99			2.19	54.70		
26-03-2025 15:00		14.34	2.79	96.87	1.37	0.92	24.3	443504.6	38.48
26-03-2025 16:00		14.33	2.86	96.81	1.38	0.89	24.1	442767.3	38.41
26-03-2025 17:00		14.32	2.93	96.47	1.37	0.87	23.9	441694.8	38.49
26-03-2025 18:00		14.3	3.07	96.58	1.33	0.95	23.8	444118.8	38.88
26-03-2025 19:00		14.29	3.45	96.55	1.33	1.05	23.5	447176.8	39.35
26-03-2025 20:00		14.28	3.76	96.56	1.33	1.22	23.4	443841.4	39.14
26-03-2025 21:00		14.26	3.74	95.84	1.38	1.35	23	433726.6	38.17
26-03-2025 22:00		14.28	3.79	96.5	1.36	1.44	23.5	447131.9	39.53
26-03-2025 23:00		14.27	3.9	96.45	1.37	1.54	23.5	443441.2	39.18
26-03-2025 24:00		14.26	3.88	96.11	1.41	1.59	23.1	436677.6	38.53
27-03-2025 01:00		14.28	3.92	94.94	1.36	1.68	25.1	412650.1	35.53
27-03-2025 02:00		14.19	3.9	93.91	1.39	1.72	21.5	397027.6	34.22
27-03-2025 03:00		14.2	3.96	93.5	1.4	1.78	21.5	397420.1	34.31
27-03-2025 04:00		14.19	3.96	93.75	1.41	1.85	21.6	397277.8	34.29
27-03-2025 05:00		14.2	3.84	93.52	1.37	1.86	20.9	391704.3	33.55
27-03-2025 06:00		14.21	3.97	93.35	1.33	1.87	20.6	389708.2	33.28
27-03-2025 07:00		14.2	4.15	93.45	1.36	1.87	20.8	392281.8	33.65
27-03-2025 08:00		14.29	3.98	93.25	1.31	1.91	25.3	376934.8	31.09
27-03-2025 09:00		14.46	3.41	93.92	1.23	1.89	35.5	386108.9	30.98
27-03-2025 10:00		14.31	3.02	97.32	1.37	1.67	23.7	448974.1	39.33
27-03-2025 11:00		14.33	2.75	97.14	1.43	1.49	24.2	446444.8	39
27-03-2025 12:00		14.35	2.51	97.1	1.46	1.31	24.2	439430.3	38.1
27-03-2025 13:00		14.69	2.35	92.74	1.13	1.21	44.7	337525	23.67
27-03-2025 14:00		14.36	2.48	96.51	1.37	1.08	25.3	446481.5	38.72
27-03-2025 15:00		14.34	2.5	97.01	1.4	0.94	24	448773.9	39
27-03-2025 16:00		14.32	2.59	96.8	1.43	0.97	23.9	441220.5	38.27
27-03-2025 17:00		14.29	2.63	95.73	1.41	0.97	23.1	426953.7	36.98
27-03-2025 18:00		14.32	2.77	96.52	1.38	1.06	23.8	447155.5	39.08
27-03-2025 19:00		14.28	3.24	96.79	1.34	1.16	23.2	449413.2	39.54
27-03-2025 20:00		14.27	3.7	96.69	1.33	1.3	23	445157.2	39.24
27-03-2025 21:00		14.25	3.93	95.94	1.35	1.42	22.5	433509.1	38.15
27-03-2025 22:00		14.26	3.93	96.57	1.4	1.51	23	445274.1	39.29
27-03-2025 23:00		14.26	3.79	96.58	1.41	1.58	23	443238.3	39.16
27-03-2025 24:00		14.25	3.93	96.08	1.37	1.65	22.7	436719	38.49
28-03-2025 01:00		14.28	3.92	95.14	1.36	1.73	25.1	414389.8	35.69
28-03-2025 02:00		14.2	3.63	93.69	1.36	1.77	21.1	394243.9	33.91
28-03-2025 03:00		14.2	3.67	93.59	1.36	1.83	21.2	395181.6	34.06
28-03-2025 04:00		14.22	3.49	93.3	1.35	1.87	20.5	388392.6	33.09
28-03-2025 05:00		14.23	3.55	93.04	1.31	1.87	19.9	384942.5	32.6
28-03-2025 06:00		14.2	3.56	93.37	1.35	1.88	20.7	391723.9	33.54
28-03-2025 07:00		14.21	3.39	93.5	1.37	1.87	20.6	390461.7	33.36
28-03-2025 08:00		14.21	2.94	93.62	1.43	1.84	20.6	388655.8	32.98
28-03-2025 09:00		14.34	2.56	94.09	1.37	1.79	27.1	399553.4	33.39
28-03-2025 10:00		14.33	2.3	96.81	1.5	1.62	24.1	441292.3	38.53
28-03-2025 11:00		14.4	2.18	96.56	1.51	1.44	24.6	442265	38.51
28-03-2025 12:00		14.37	2.09	96.67	1.46	1.23	24.5	438102.5	37.96
28-03-2025 13:00		14.71	2.14	92.69	1.05	1.16	48.3	327657	22.3
28-03-2025 14:00		14.38	2.2	96.05	1.41	0.95	25.8	443596.1	38.4
28-03-2025 15:00		14.37	2.16	96.78	1.43	0.83	24.9	446872.2	38.7
28-03-2025 16:00		14.36	2.31	96.73	1.46	0.76	25	444113.3	38.45
28-03-2025 17:00		14.36	2.36	96.4	1.47	0.7	24.9	441813.4	38.31
28-03-2025 18:00		14.37	2.33	96.52	1.45	0.68	25.3	446693	38.82
28-03-2025 19:00		14.35	2.31	96.35	1.44	0.75	25.1	448173	39.19
28-03-2025 20:00		14.32	2.57	96.21	1.43	0.88	24.7	442866.5	38.84
28-03-2025 21:00		14.29	2.77	95.49	1.41	0.98	23.7	432603.2	37.88
28-03-2025 22:00		14.31	3.2	96.13	1.37	1.11	23.9	444586.3	39.27
28-03-2025 23:00		14.3	3.33	96.23	1.45	1.17	23.9	442940	39.13
28-03-2025 24:00		14.27	3.1	95.73	1.5	1.26	23.7	433302	38.16
29-03-2025 01:00		14.29	2.96	94.78	1.49	1.32	26	411896.8	35.4
29-03-2025 02:00		14.2	2.82	93.49	1.49	1.35	21.5	392820.2	33.77
29-03-2025 03:00		14.2	2.97	93.39	1.55	1.42	22	396050.2	34.23
29-03-2025 04:00		14.21	3.18	93	1.5	1.47	20.9	388817.5	33.25
29-03-2025 05:00		14.22	3.15	92.83	1.49	1.55	20.6	386178.5	32.89
29-03-2025 06:00		14.22	3.34	92.89	1.41	1.6	20.6	387019.2	32.96
29-03-2025 07:00		14.22	3.24	93	1.49	1.6	20.3	386660.9	32.85
29-03-2025 08:00		14.23	2.83	93.05	1.6	1.61	20.1	385194.3	32.64
29-03-2025 09:00		14.33	2.52	94.04	1.59	1.54	27	397873.8	33.31
29-03-2025 10:00		14.27	2.4	96.42	1.57	1.41	23.4	436465.9	38.19
29-03-2025 11:00		14.32	2.4	96.39	1.59	1.3	23.7	435511.1	37.97
29-03-2025 12:00		14.34	2.39	96.56	1.57	1.21	24.1	435829.8	37.84
29-03-2025 13:00		14.74	2.36	92.93	1.16	1.15	49.5	325660.7	21.97
29-03-2025 14:00		14.38	2.44	95.7	1.51	0.92	26	438164	37.78
29-03-2025 15:00		14.36	2.42	96.54	1.53	0.74	24.9	442998.7	38.27
29-03-2025 16:00		14.32	2.38	96.41	1.53	0.69	23.9	437221.2	37.78
29-03-2025 17:00		14.32	2.48	96.12	1.54	0.69	24	436448	37.78
29-03-2025 18:00		14.35	2.41	96.51	1.5	0.73	24.9	446068.5	38.81
29-03-2025 19:00		14.33	2.38	96.12	1.47	0.78	24.7	442831.4	38.67

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/03/2025 00:00-01/04/2025 00:00 Type: AVG									
		14.0	0.1			0.1	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
Min		14.19	1.68			0.11	22.10		
Max		14.49	1.99			2.19	54.70		
29-03-2025 20:00	14.31	2.4	96.05	1.47	0.86	24.5	439663.9	38.51	
29-03-2025 21:00	14.26	2.87	95.47	1.45	0.95	23.1	429901.8	37.66	
29-03-2025 22:00	14.27	3.09	96.02	1.47	1.07	23.4	439181.4	38.63	
29-03-2025 23:00	14.26	3.23	96.16	1.45	1.17	23.3	438312.8	38.58	
29-03-2025 24:00	14.25	3.37	95.92	1.46	1.25	22.9	433416.7	38.12	
30-03-2025 01:00	14.26	3.38	94.96	1.44	1.35	24.7	410936.1	35.32	
30-03-2025 02:00	14.21	3.34	93.61	1.48	1.42	20	387066.4	32.8	
30-03-2025 03:00	14.21	3.27	93.52	1.46	1.49	19.9	387850.1	32.87	
30-03-2025 04:00	14.22	3.14	93.41	1.47	1.57	19.9	385985.8	32.59	
30-03-2025 05:00	14.25	3.13	93.19	1.42	1.58	20.2	380275.8	31.73	
30-03-2025 06:00	14.26	3.22	93.2	1.47	1.64	21.1	381107.7	31.74	
30-03-2025 07:00	14.26	3.19	93.14	1.45	1.65	20.5	381687.6	31.92	
30-03-2025 08:00	14.28	3.14	93.14	1.45	1.62	23.2	377590.9	31.21	
30-03-2025 09:00	14.29	3	93.15	1.45	1.56	25.3	376358.2	30.99	
30-03-2025 10:00	14.29	2.74	93.4	1.47	1.47	21.4	379727	31.42	
30-03-2025 11:00	14.3	2.59	93.31	1.42	1.34	20.4	380752.7	31.6	
30-03-2025 12:00	14.26	2.9	92.98	1.26	1.26	20.3	383629.4	32.27	
30-03-2025 13:00	14.28	3.53	93.19	1.33	1.39	24.3	376054.5	31.02	
30-03-2025 14:00	14.26	2.77	93.3	1.36	1.39	21.1	381108.7	31.76	
30-03-2025 15:00	14.24	3.07	93.41	1.25	1.42	20.1	383476.5	32.16	
30-03-2025 16:00	14.26	2.78	93.23	1.29	1.4	21.2	381209.3	31.77	
30-03-2025 17:00	14.28	2.75	93.21	1.32	1.4	21	380676.3	31.61	
30-03-2025 18:00	14.27	2.98	93.12	1.31	1.4	20	380600.3	31.66	
30-03-2025 19:00	14.32	3.21	94.28	1.26	1.52	27.1	409034	34.9	
30-03-2025 20:00	14.26	5.56	95.5	1.28	1.6	22.9	432150.2	38.22	
30-03-2025 21:00	14.24	6.74	95.12	1.34	1.68	22.2	419899.9	36.93	
30-03-2025 22:00	14.25	5.09	95.82	1.4	1.75	22.6	432001.7	38.18	
30-03-2025 23:00	14.25	4.01	95.81	1.41	1.8	22.8	430231.6	37.96	
30-03-2025 24:00	14.29	3.47	93.48	1.43	1.83	23.6	380455.7	31.76	
31-03-2025 01:00	14.27	3.27	93.16	1.54	1.84	23.3	378183.1	31.5	
31-03-2025 02:00	14.23	3.06	93.14	1.46	1.87	21	384745	32.65	
31-03-2025 03:00	14.21	2.98	93.34	1.42	1.92	20.2	388349.4	33.15	
31-03-2025 04:00	14.22	3.3	93.26	1.47	1.95	20.2	383778.6	32.47	
31-03-2025 05:00	14.26	3.38	93.1	1.44	1.96	21.8	380511.9	31.83	
31-03-2025 06:00	14.23	3.44	93.18	1.47	1.98	20.3	385449.7	32.77	
31-03-2025 07:00	14.26	3.34	92.94	1.47	1.98	20.3	382347.8	32.29	
31-03-2025 08:00	14.29	3.28	92.87	1.4	1.97	22.9	378169.2	31.51	
31-03-2025 09:00	14.33	3.36	93.55	1.37	1.94	26.5	398356.6	33.71	
31-03-2025 10:00	14.28	3.06	95.79	1.51	1.86	23.3	432332.3	38.03	
31-03-2025 11:00	14.29	2.88	96.09	1.54	1.82	23.6	438882.4	38.71	
31-03-2025 12:00	14.27	3.07	96.19	1.46	1.71	23.4	434756.8	38.24	
31-03-2025 13:00	14.72	3.39	90.44	0.97	1.82	47.5	328911.9	23.75	
31-03-2025 14:00	14.3	4.32	95.4	1.31	1.7	25.1	439601.3	38.9	
31-03-2025 15:00	14.26	4.84	95.66	1.25	1.74	23.9	438412.3	38.86	
31-03-2025 16:00	14.25	3.77	95.95	1.3	1.79	23.7	437583.6	38.76	
31-03-2025 17:00	14.24	3.26	95.92	1.44	1.82	23.4	433935.5	38.27	
31-03-2025 18:00	14.25	3	96.1	1.36	1.81	23.5	438270.7	38.71	
31-03-2025 19:00	14.25	3	96.08	1.33	1.79	23.4	439741.3	38.88	
31-03-2025 20:00	14.25	3.61	95.98	1.32	1.8	23.2	435800.9	38.55	
31-03-2025 21:00	14.24	3.88	95.4	1.37	1.82	23.1	428552	37.79	
31-03-2025 22:00	14.25	3.72	96.07	1.37	1.86	23.6	440306.4	39.09	
31-03-2025 23:00	14.25	3.86	95.83	1.4	1.88	23.5	436320.3	38.66	
31-03-2025 24:00	14.24	4.07	95.46	1.41	1.92	23.2	429452.7	37.98	
Minimum	14.19	1.68	89.81	0.6	0	19.9	317779	0	
MinDate	27-03-2025 02:00	12-03-2025 15:00	21-03-2025 13:00	01-03-2025 13:00	21-03-2025 08:00	28-03-2025 05:00	01-03-2025 13:00	01-03-2025 01:00	
Maximum	14.92	6.74	98.95	1.8	2.19	59.7	515052.7	47.31	
MaxDate	21-03-2025 13:00	30-03-2025 21:00	03-03-2025 17:00	07-03-2025 09:00	04-03-2025 09:00	22-03-2025 13:00	03-03-2025 17:00	03-03-2025 17:00	
Avg	14.35	2.96	94.52	1.24	1.28	26	418767.1	33.37	
Nun	687	687	687	687	687	687	687	744	
Data[%]	92	92	92	92	92	92	92	100	
STD	0.1	0.7	1.7	0.2	0.5	5.9	33168.7	10.2	

	14.35	2.96	94.52	1.24	1.28	25.96	418767.22		
AVERAGE Except SU, SD, IMO	14.35	2.96	94.52	1.24	1.29	25.96	418767.22	311,562,808.93	m3/month
Calculation range	0-15	0-10	0-11	0-10	0-10	0-100	300000-600000		

Min
Max

317,779.00
515,052.70

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/04/2025 00:00-01/05/2025 00:00 Type: AVG

14.0	0.1	22
min/max range	14.5	55
Min	14.01	0.13
Max	14.46	22.1
		0.11
		1.99
		2.05
		49.8

Date & Time	42HRSG O2	42HRSG DUST	42HRSG TEMP	42HRSG CO@7%O2	42HRSG SO2@7%O2	42HRSG NOx@7%O2	GT FLUE GASFLOW	GT LOAD
	%Vol	mg/m3	Degree C	PPM	PPM	PPM	m3/h	MW
01-04-2025 01:00	14.27	3.75	94.64	1.39	1.97	25.6	413098.6	35.78
01-04-2025 02:00	14.26	3.18	93.59	1.32	2.01	25.1	384112.3	32.27
01-04-2025 03:00	14.19	3.14	93.37	1.39	2.01	21.6	392397.4	33.91
01-04-2025 04:00	14.21	2.93	93.07	1.38	2.03	20.8	387294.7	33.11
01-04-2025 05:00	14.24	3.04	92.93	1.46	2.05	20.9	383992.9	32.56
01-04-2025 06:00	14.22	3.17	92.95	1.48	2.01	20.9	387232.3	33.16
01-04-2025 07:00	14.22	3.54	93.04	1.47	2	20.4	386577.1	33
01-04-2025 08:00	14.3	3.43	92.89	1.56	2	25.4	374004	30.74
01-04-2025 09:00	14.28	3.03	94.87	1.53	1.86	24.2	423373	37.03
01-04-2025 10:00	14.29	2.9	96	1.38	1.73	23.8	439507.9	38.62
01-04-2025 11:00	14.29	2.93	96.43	1.42	1.77	23.9	441463.9	38.62
01-04-2025 12:00	14.28	3	96.46	1.47	1.51	23.6	436950.8	38.16
01-04-2025 13:00	14.65	2.7	92.51	1.13	1.45	45.2	336610.5	23.44
01-04-2025 14:00	14.33	2.73	96.3	1.41	1.24	24.7	441526	38.33
01-04-2025 15:00	14.31	2.66	96.75	1.38	1.09	23.9	446625.8	38.97
01-04-2025 16:00	14.25	3.35	96.46	1.32	1.05	22.9	442316.2	38.89
01-04-2025 17:00	14.25	3.14	96.3	1.34	1.1	22.8	440252.3	38.7
01-04-2025 18:00	14.24	3.3	96.56	1.32	1.19	22.6	442015.7	38.91
01-04-2025 19:00	14.23	3.38	96.26	1.31	1.26	22.5	438942.3	38.74
01-04-2025 20:00	14.23	3.42	96.21	1.3	1.35	22.8	438432.4	38.72
01-04-2025 21:00	14.22	3.39	95.48	1.35	1.41	22.7	426162.9	37.43
01-04-2025 22:00	14.24	3.41	96.11	1.38	1.47	23.2	439370.4	38.8
01-04-2025 23:00	14.23	3.54	96.09	1.37	1.52	23.1	437859.3	38.7
01-04-2025 24:00	14.22	3.53	95.84	1.43	1.56	22.7	432056.7	38.1
02-04-2025 01:00	14.21	3.25	95.54	1.45	1.64	22.4	427746.5	37.65
02-04-2025 02:00	14.19	3.19	94.05	1.49	1.69	23.4	393402.3	33.68
02-04-2025 03:00	14.16	3.54	93.6	1.45	1.75	20.9	393349.4	33.94
02-04-2025 04:00	14.17	3.51	93.38	1.47	1.79	20.3	389960.7	33.44
02-04-2025 05:00	14.18	3.56	93.23	1.47	1.83	19.7	386853.9	32.99
02-04-2025 06:00	14.17	3.64	93.31	1.48	1.85	20.1	388137.1	33.13
02-04-2025 07:00	14.18	3.35	93.34	1.56	1.84	20.1	388799.9	33.17
02-04-2025 08:00	14.25	3.12	93.18	1.56	1.86	25	377972.2	31.37
02-04-2025 09:00	14.21	3.18	95.37	1.63	1.84	22.2	426879.6	37.49
02-04-2025 10:00	14.25	3.56	96	1.4	1.78	23.2	436539.7	38.41
02-04-2025 11:00	14.22	3.64	96.25	1.4	1.69	22.7	439504	38.85
02-04-2025 12:00	14.18	3.72	96.25	1.52	1.71	22.2	431551.2	38.02
02-04-2025 13:00	14.66	3.15	91.15	1.14	1.88	45.6	332147.9	23.13
02-04-2025 14:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	38.71
02-04-2025 15:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	39.19
02-04-2025 16:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	38.65
02-04-2025 17:00	13.97	0.78	96.18	1.08	0.16	26.6	435563.1	38.2
02-04-2025 18:00	13.96	0.95	96.35	1.04	0.15	26.6	440437.8	38.84
02-04-2025 19:00	13.96	1.13	96.14	1	0.1	27	440397.9	39.02
02-04-2025 20:00	13.95	1.6	95.84	1.04	0.09	27.2	438640.3	38.97
02-04-2025 21:00	13.92	1.53	94.9	1.04	0.09	26.3	425699.7	37.69
02-04-2025 22:00	13.95	1.03	96	1.12	0.08	26.7	440565.7	39.13
02-04-2025 23:00	13.94	0.97	95.94	1.07	0.06	26.4	437707.6	38.9
02-04-2025 24:00	13.94	1.28	95.67	1.21	0.04	26.2	431713.8	38.17
03-04-2025 01:00	13.93	1.2	95.16	1.15	0.04	25.7	426891.7	37.65
03-04-2025 02:00	13.92	1.74	93.44	1	0.02	26.3	387625.3	32.97
03-04-2025 03:00	13.87	2.42	93.2	0.96	0.05	23.4	390155.6	33.56
03-04-2025 04:00	13.89	2.68	92.96	0.93	0.08	23	386043.5	32.94
03-04-2025 05:00	13.91	3.21	92.83	0.94	0.1	23.5	384551.6	32.63
03-04-2025 06:00	13.88	2.82	93.13	0.97	0.15	22.9	387197.5	33.08
03-04-2025 07:00	13.87	2.58	93.12	0.94	0.15	22.7	388090.5	33.26
03-04-2025 08:00	13.98	2.17	92.74	0.88	0.13	28.3	378539.2	30.94
03-04-2025 09:00	13.94	1.06	95.19	0.96	0.08	25.5	425709	37.33
03-04-2025 10:00	13.97	0.77	95.76	0.96	0.05	25.8	432867.5	38.08
03-04-2025 11:00	13.99	0.45	96.1	0.97	0.02	26	435447.3	38.17
03-04-2025 12:00	14.01	0.32	96.08	1	0	26.1	428594.6	37.32
03-04-2025 13:00	14.4	0.2	92.36	0.64	0	49.8	336306.7	23.57
03-04-2025 14:00	14.11	0.14	96.29	1	0	28.9	444836.4	38.57
03-04-2025 15:00	14.07	0.05	96.51	1.04	0	26.8	444601	38.93
03-04-2025 16:00	14.03	0.01	96.43	1	0.52	26.4	441026.5	38.67
03-04-2025 17:00	14.03	0.14	96.05	0.98	0.55	26.5	437559.2	38.29
03-04-2025 18:00	14.01	0.24	95.91	0.96	0.6	26.3	436898.1	38.28
03-04-2025 19:00	14	0.39	96.06	0.95	0.62	26.4	440552.8	38.79
03-04-2025 20:00	13.98	0.45	96.22	1	0.68	26.2	439251.8	38.68
03-04-2025 21:00	13.95	0.53	95.45	0.98	0.73	25.6	427926.7	37.61
03-04-2025 22:00	13.96	0.78	96.15	0.95	0.79	25.9	442239.2	39.17
03-04-2025 23:00	13.94	1.03	96.18	0.99	0.83	25.7	438297.8	38.82
03-04-2025 24:00	13.95	1.12	95.76	0.97	0.9	26.6	432960.3	38.14
04-04-2025 01:00	14.07	1.39	100.77	0.96	1.03	31.2	524592.3	46.91
04-04-2025 02:00	13.89	1.2	95.01	1.01	1.04	26.5	397184.2	34.02
04-04-2025 03:00	13.86	1.38	93.62	0.99	1.09	23.7	394845.6	34.15

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/04/2025 00:00-01/05/2025 00:00 Type: AVG

		14.0	0.1			0.1	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
Min		14.01	0.11			0.13	22.1		
Max		14.46	1.99			2.05	49.8		
04-04-2025 04:00		13.86	1.59	93.31	0.97	1.14	23.3	392357.9	33.83
04-04-2025 05:00		13.89	1.92	93.13	0.91	1.19	22.2	385374.1	32.75
04-04-2025 06:00		13.89	1.91	91.92	0.9	1.21	22.4	385217.1	32.96
04-04-2025 07:00		13.88	1.92	91.82	0.93	1.3	22.2	385097.4	32.92
04-04-2025 08:00		13.96	1.83	91.86	0.91	1.25	25.9	380434.7	31.86
04-04-2025 09:00		14.08	1.6	100.14	0.99	1.28	31.7	523423	46.73
04-04-2025 10:00		<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	47.5
04-04-2025 11:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	47.18
04-04-2025 12:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	46.32
04-04-2025 13:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	32.23
04-04-2025 14:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	48.05
04-04-2025 15:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	48.69
04-04-2025 16:00		13.93	1.63	101.28	1.01	0.9	34.1	528110.8	48.44
04-04-2025 17:00		13.98	1.7	101.3	0.96	0.84	32.9	528428.5	48.2
04-04-2025 18:00		14.03	1.85	101.13	0.91	0.86	31.3	525926.9	47.59
04-04-2025 19:00		13.97	2.11	101.04	0.94	0.83	33	528630.4	48.26
04-04-2025 20:00		14.06	2.15	101.26	0.87	0.86	29.4	521481.6	46.8
04-04-2025 21:00		14.07	2.15	101.09	0.89	0.97	29.5	521963.2	46.86
04-04-2025 22:00		14.02	2.2	101.56	0.96	1.03	32.3	530357.9	48.12
04-04-2025 23:00		14.05	2.31	101.44	0.89	1.1	30.7	525932.8	47.42
04-04-2025 24:00		14.06	2.37	101.23	0.92	1.16	30	523630.9	47.14
05-04-2025 01:00		14.06	2.3	101.13	0.91	1.2	29.6	521884.2	46.93
05-04-2025 02:00		13.87	2.19	94.79	0.98	1.16	25	396451	33.61
05-04-2025 03:00		13.85	2.13	92.65	1.1	1.18	22.8	395046.5	33.69
05-04-2025 04:00		13.88	2.37	91.51	0.97	1.24	22.6	389670.8	32.85
05-04-2025 05:00		13.92	2.59	91.55	0.99	1.26	23	386093.3	32.23
05-04-2025 06:00		13.87	2.38	91.7	1.05	1.29	22.6	392135.4	33.27
05-04-2025 07:00		13.88	2.2	91.64	1.03	1.26	22.3	390263.1	32.93
05-04-2025 08:00		13.95	2.01	91.57	1.02	1.27	25.4	388758.3	32.32
05-04-2025 09:00		14.05	1.7	99.56	0.97	1.22	27.9	507919.3	45.45
05-04-2025 10:00		14.08	1.49	101.1	0.92	1.09	28.8	516624.2	46.22
05-04-2025 11:00		14.08	1.52	101.15	0.91	1.07	28.9	515708.7	46.14
05-04-2025 12:00		14.08	1.48	101.17	0.94	0.94	28.4	510576.4	45.53
05-04-2025 13:00		14.05	1.21	94.46	0.93	0.78	31.7	376046.5	30.09
05-04-2025 14:00		14.11	1.52	100.39	0.9	0.66	29.2	523576.4	46.6
05-04-2025 15:00		14.09	1.57	101.77	0.93	0.57	28.9	516299.6	46.05
05-04-2025 16:00		14.08	1.64	100.64	0.95	0.51	28.2	507754.3	45.27
05-04-2025 17:00		14.09	1.58	101.19	0.93	0.48	28.7	516053.1	46.03
05-04-2025 18:00		14.09	1.53	101.22	0.88	0.44	28.9	518909.2	46.37
05-04-2025 19:00		14.08	1.62	100.88	0.87	0.46	28.9	514407.6	46.11
05-04-2025 20:00		14.07	1.8	100.88	0.89	0.54	29	514541.8	46.15
05-04-2025 21:00		14.05	1.93	100.2	0.92	0.59	28.3	502544.2	45
05-04-2025 22:00		14.06	2.05	100.39	0.95	0.63	28.7	506880.3	45.44
05-04-2025 23:00		14.04	2.04	100.34	0.93	0.76	28.6	505718.7	45.4
05-04-2025 24:00		14.05	2.14	100.21	0.97	0.86	28.8	504182.5	45.19
06-04-2025 01:00		14.05	2.18	100.27	0.97	0.95	28.9	506986.7	45.47
06-04-2025 02:00		13.93	2.14	94.33	0.98	0.98	26.9	387958.9	32.12
06-04-2025 03:00		13.9	2.37	92.88	1.04	1.03	23.8	387205.6	32.28
06-04-2025 04:00		13.92	2.41	92.8	1.04	1.1	24.1	385217.2	31.95
06-04-2025 05:00		13.94	2.31	92.64	1	1.14	26.3	382273.4	31.45
06-04-2025 06:00		14	2.27	92.57	0.98	1.18	31.3	376034.8	30.28
06-04-2025 07:00		14.17	2.45	91.84	0.76	1.28	46.7	354665.6	26.48
06-04-2025 08:00		14.25	2.19	91.93	0.77	1.22	44.8	347816.5	25.19
06-04-2025 09:00		14.34	1.59	91.8	0.65	1.15	45.6	341310.8	23.95
06-04-2025 10:00		14.29	1.6	92.3	0.74	1	46.2	350246.2	25.35
06-04-2025 11:00		14.37	1.45	92.34	0.72	0.84	47.2	346530.4	24.57
06-04-2025 12:00		14.39	1.49	92.86	0.76	0.64	48.5	347097.4	24.58
06-04-2025 13:00		14.46	1.34	93.16	0.69	0.49	49.8	340270.4	23.37
06-04-2025 14:00		14.34	1.32	92.32	0.72	0.28	47.3	350545.9	25.14
06-04-2025 15:00		14.32	1.21	92.32	0.66	0.19	45.9	349204.8	24.98
06-04-2025 16:00		14.28	1.28	92.45	0.73	0.17	46.7	352790.2	25.71
06-04-2025 17:00		14.29	1.42	92.38	0.75	0.21	48.2	351785.6	25.58
06-04-2025 18:00		14.26	1.52	92.07	0.77	0.19	48.1	357903.9	26.67
06-04-2025 19:00		14.04	1.68	98.91	0.96	0.23	25.9	462745	40.61
06-04-2025 20:00		13.99	1.98	98.11	0.97	0.36	26.6	474795.9	42.12
06-04-2025 21:00		14.04	2.09	99.89	0.99	0.45	27.5	492658.8	43.87
06-04-2025 22:00		14.03	2.23	99.64	0.98	0.58	27.4	492746	44
06-04-2025 23:00		14.02	2.17	99.64	1.07	0.68	27.4	490990.8	43.85
06-04-2025 24:00		14.04	2.22	97.38	0.97	0.78	30.8	437788.8	37.3
07-04-2025 01:00		14.02	2.24	93.05	0.99	0.83	34.6	374123.3	29.91
07-04-2025 02:00		13.97	2.31	92.68	0.99	0.96	28.6	379944.3	30.98
07-04-2025 03:00		13.94	2.26	93.1	1.03	1.05	24.1	385558	31.86
07-04-2025 04:00		13.97	2.18	92.97	1.05	1.11	29.2	378993.7	30.75
07-04-2025 05:00		14.02	2.16	92.7	1.02	1.18	34.9	373443.9	29.81
07-04-2025 06:00		13.97	2.1	92.84	1.1	1.21	29	380209.6	30.99
07-04-2025 07:00		13.97	1.82	92.79	1.05	1.18	30.1	379207.8	30.82
07-04-2025 08:00		14.01	1.72	93.08	1.1	1.13	29.2	377832.2	30.43

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/04/2025 00:00-01/05/2025 00:00 Type: AVG

		14.0	0.1			0.1	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
	Min Max	14.01	0.11			0.13	22.1		
		14.46	1.99			2.05	49.8		
07-04-2025 09:00		14.06	1.54	100.12	0.98	1.09	27.7	511843.2	45.67
07-04-2025 10:00		14.08	1.4	101.95	1	0.98	29.1	524960.6	46.92
07-04-2025 11:00		14.06	1.47	102.04	1.01	0.83	29.5	523697.9	46.94
07-04-2025 12:00		14.08	1.47	101.93	1.01	0.7	28	513354.5	45.76
07-04-2025 13:00		14.07	1.37	94.82	0.97	0.53	31.5	380659	30.44
07-04-2025 14:00		14.06	1.58	100.83	1.02	0.48	29	516216.1	46.2
07-04-2025 15:00		14.07	1.51	101.91	1.02	0.48	28.8	517579.4	46.1
07-04-2025 16:00		13.91	1.59	101.19	1.21	0.45	35.9	520591.2	47.86
07-04-2025 17:00		13.88	1.64	100.22	1.19	0.49	39.1	517674	47.83
07-04-2025 18:00		13.99	1.78	100.95	1.04	0.55	34	523452.2	47.49
07-04-2025 19:00		13.99	2.04	101.62	0.97	0.57	32.1	528623.4	48.03
07-04-2025 20:00		14.01	2.25	101.78	0.96	0.64	31.5	526693.8	47.62
07-04-2025 21:00		14.07	2.25	101.6	0.94	0.72	29.1	522015.5	46.76
07-04-2025 22:00		14.07	2.17	102.04	1.01	0.82	29.8	527246.1	47.28
07-04-2025 23:00		14.06	1.82	101.85	1.02	0.85	29.9	526134	47.29
07-04-2025 24:00		14.07	1.77	102.06	0.97	0.9	29.4	525404.3	47.12
08-04-2025 01:00		14.04	1.86	101.42	1.04	0.95	29.1	517364.4	46.48
08-04-2025 02:00		13.86	1.83	95.08	1.11	0.91	23.4	396349.3	33.66
08-04-2025 03:00		13.87	1.72	93.45	1.09	0.94	21.9	393633.9	33.31
08-04-2025 04:00		13.91	1.69	93.3	1.13	1.1	21.8	387960.7	32.35
08-04-2025 05:00		13.9	1.83	93.12	1.07	1.12	21.8	389675.8	32.59
08-04-2025 06:00		13.89	2.16	93.06	1.04	1.16	22.7	391217.4	32.87
08-04-2025 07:00		13.91	2.05	93.19	1.06	1.19	22.6	389965.4	32.62
08-04-2025 08:00		13.96	1.72	93.21	1.03	1.16	26	385846.4	31.8
08-04-2025 09:00		14.07	1.75	100.47	0.97	1.15	28.3	517266.6	46.23
08-04-2025 10:00		14.05	1.57	102.49	1.08	1.01	30.7	528328.4	47.5
08-04-2025 11:00		14.08	1.29	102.4	1.11	0.87	29.2	524261.3	46.8
08-04-2025 12:00		14.08	1.23	102.11	1.07	0.66	28.3	512897.5	45.72
08-04-2025 13:00		14.04	1.04	94.68	1	0.51	29.4	383801.3	31.03
08-04-2025 14:00		14.07	1.55	100.72	0.94	0.46	28.5	523188.1	46.69
08-04-2025 15:00		14.08	1.83	101.76	0.95	0.52	28.1	519655.3	46.3
08-04-2025 16:00		14.06	1.54	101.68	0.99	0.53	29.1	520721.6	46.67
08-04-2025 17:00		14.06	1.6	101.15	0.95	0.58	30.2	522026.2	46.94
08-04-2025 18:00		14.06	1.68	101.05	1.01	0.76	29.6	517440.5	46.52
08-04-2025 19:00		14.08	1.62	101.97	1.02	0.8	30.4	529131.4	47.47
08-04-2025 20:00		14.06	1.84	101.85	1	0.88	30.4	526675.3	47.32
08-04-2025 21:00		14.05	2.17	101.1	0.99	0.88	28.7	515618.5	46.22
08-04-2025 22:00		14.07	2.33	101.91	0.98	0.93	29.6	527404.8	47.26
08-04-2025 23:00		14.06	2.15	101.64	1.01	0.93	29	520355.6	46.68
08-04-2025 24:00		14.06	2.19	101.78	1.03	0.99	28.9	521354.3	46.76
09-04-2025 01:00		14.04	2.3	101.52	1.11	1.04	29.1	520176.8	46.69
09-04-2025 02:00		13.85	2.19	94.71	1.13	1.04	22.7	393401.5	33.36
09-04-2025 03:00		13.85	2.12	93.43	1.1	1.1	22.1	394934.8	33.6
09-04-2025 04:00		13.84	2.18	93.59	1.12	1.15	22.7	398244.7	33.98
09-04-2025 05:00		13.9	2.34	93.25	1.09	1.27	22.3	389595	32.52
09-04-2025 06:00		13.87	2.27	93.44	1.16	1.31	22.4	393317.7	33.22
09-04-2025 07:00		13.89	1.87	93.21	1.19	1.32	22.2	390997.8	32.81
09-04-2025 08:00		13.98	1.56	93.09	1.12	1.32	27.7	378526.6	30.7
09-04-2025 09:00		14.04	1.58	100.11	1.04	1.25	28.2	515921.7	46.17
09-04-2025 10:00		14.08	1.38	101.89	1.04	1.08	28.6	519707.3	46.41
09-04-2025 11:00		14.08	1.24	102.27	1.08	0.92	29.6	525645.4	46.97
09-04-2025 12:00		14.1	1.24	102.34	1.05	0.73	29.3	526155.8	46.91
09-04-2025 13:00		14.02	1.08	95.36	1.02	0.56	29.2	395361.1	32.45
09-04-2025 14:00		13.97	1.36	101.2	1.12	0.51	32.5	527168.4	47.92
09-04-2025 15:00		13.95	1.4	101.73	1.18	0.39	33.7	527806.1	48.21
09-04-2025 16:00		14.04	1.37	101.79	1.09	0.28	31.1	526520.9	47.36
09-04-2025 17:00		14.08	1.41	101.85	1.05	0.26	30.4	528386.4	47.31
09-04-2025 18:00		14.06	1.52	101.78	1.02	0.36	30.4	527499.3	47.31
09-04-2025 19:00		14.02	1.84	101.67	1.02	0.43	31.3	528818.9	47.81
09-04-2025 20:00		14.01	2.14	101.62	1.05	0.53	31.2	527494.9	47.65
09-04-2025 21:00		14.06	2.14	101.59	1.03	0.64	29.1	521298.6	46.7
09-04-2025 22:00		14.04	2.32	102.05	1.06	0.74	30.9	529796.8	47.78
09-04-2025 23:00		13.99	2.29	101.87	1.12	0.79	32.1	529073.4	48.09
09-04-2025 24:00		14.03	2.37	101.63	1.1	0.87	29.9	523447.1	47.08
10-04-2025 01:00		14.05	2.3	101.68	1.05	0.98	29	522210.6	46.84
10-04-2025 02:00		13.86	2.02	95	1.25	0.96	24.4	397552.8	33.68
10-04-2025 03:00		13.83	2.14	93.74	1.11	1.02	22.4	396873.6	33.81
10-04-2025 04:00		13.89	2.09	93.25	1.04	1.09	22.5	388612.7	32.44
10-04-2025 05:00		13.91	2.06	93.02	1.05	1.16	21.7	386757.3	32.16
10-04-2025 06:00		13.88	1.91	93.3	1.07	1.2	22.2	390809.6	32.76
10-04-2025 07:00		13.89	1.65	93.16	1.08	1.26	23	392808.5	33.17
10-04-2025 08:00		13.96	1.84	92.75	1.07	1.29	25.6	390215	32.43
10-04-2025 09:00		14.05	1.89	100.26	1.08	1.32	30.1	522796	46.97
10-04-2025 10:00		14.04	1.29	101.52	1.06	1.28	31.8	530615.3	47.97
10-04-2025 11:00		14.05	1.98	101.73	1.03	1.2	31.1	529636.7	47.72
10-04-2025 12:00		14.05	2.12	101.34	1.03	1.18	30.1	520573.8	46.81
10-04-2025 13:00		13.98	1.94	94.27	1.03	1.1	30.1	386480.8	31.71

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/04/2025 00:00-01/05/2025 00:00 Type: AVG

		14.0	0.1			0.1	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
	Min	14.01	0.11			0.13	22.1		
	Max	14.46	1.99			2.05	49.8		
10-04-2025 14:00	14.07	1.94	100.96	1.07	1.14	29.5	524851.5	46.86	
10-04-2025 15:00	14.05	1.83	101.87	1.16	1.05	29.5	524345.6	46.93	
10-04-2025 16:00	14.06	1.42	101.89	1.12	0.98	29.5	525288.1	46.89	
10-04-2025 17:00	14.08	1.29	101.93	1.07	0.88	29.6	527540.3	47.08	
10-04-2025 18:00	14.03	1.63	101.76	1.09	0.88	31.2	528845.5	47.63	
10-04-2025 19:00	13.98	1.98	101.58	1.09	0.94	33	529931.4	48.21	
10-04-2025 20:00	14.03	2.17	101.78	1.08	1.04	31.8	529750.1	47.87	
10-04-2025 21:00	14.06	2.26	101.2	1.04	1.08	29.4	518428.2	46.55	
10-04-2025 22:00	14.02	2.32	101.63	1.07	1.09	32.3	530651.9	48.08	
10-04-2025 23:00	14.06	2.28	101.52	1.04	1.14	30.5	526414.9	47.35	
10-04-2025 24:00	14.06	2.29	101.51	1.05	1.18	29.7	522556.9	46.9	
11-04-2025 01:00	14.05	2.17	100.9	1.17	1.23	29	516201.4	46.29	
11-04-2025 02:00	13.87	1.8	94.64	1.32	1.2	24.5	394079.4	33.32	
11-04-2025 03:00	13.88	1.69	92.9	1.21	1.22	23.1	389894	32.72	
11-04-2025 04:00	13.9	1.65	92.79	1.1	1.24	21.9	389248.9	32.51	
11-04-2025 05:00	13.91	1.89	92.96	1.21	1.28	22.5	387137.6	32.2	
11-04-2025 06:00	13.91	2.04	92.81	1.25	1.25	23	385601.8	31.93	
11-04-2025 07:00	13.92	2.01	92.83	1.2	1.32	24	384131.6	31.72	
11-04-2025 08:00	14	1.55	92.74	1.09	1.35	29.5	377429.6	30.42	
11-04-2025 09:00	14.05	1.08	100.01	1.09	1.29	27.4	507983.7	45.21	
11-04-2025 10:00	14.06	0.63	101.25	1.05	1.18	29.9	517319.7	46.19	
11-04-2025 11:00	14.09	1.32	101.17	0.99	1.13	29.1	514385.7	45.71	
11-04-2025 12:00	14.08	1.55	100.84	0.93	1.14	29.2	513331.9	45.75	
11-04-2025 13:00	14	3.37	92.25	0.73	1.19	31	382386.3	31.17	
11-04-2025 14:00	14.08	1.05	99.8	0.96	1.36	30.3	519881.7	46.45	
11-04-2025 15:00	14.11	0.4	100.66	0.98	1.34	29.1	505891.6	44.67	
11-04-2025 16:00	14.11	0.34	101.39	1.01	1.23	30.7	517599.4	45.71	
11-04-2025 17:00	14.05	0.47	100.99	1.11	1.11	33.5	516886.8	46.23	
11-04-2025 18:00	14.11	0.74	101.03	0.98	1.03	29.8	512075.2	45.17	
11-04-2025 19:00	14.1	1.05	100.46	0.95	1.06	29	508784.2	45.04	
11-04-2025 20:00	14.08	1.45	100.55	0.96	1.11	28.7	506287.3	44.97	
11-04-2025 21:00	14.07	2	100.78	0.97	1.19	29.4	513712.6	45.74	
11-04-2025 22:00	14.07	2.37	101.08	0.96	1.22	29.5	515874.1	45.98	
11-04-2025 23:00	14.06	2.49	100.95	0.99	1.26	28.9	510959.2	45.53	
11-04-2025 24:00	14.05	2.58	100.88	1	1.31	28.5	509427.3	45.41	
12-04-2025 01:00	14.04	2.64	100.71	1	1.35	28.2	506125.6	45.17	
12-04-2025 02:00	13.96	2.53	94.4	1.02	1.35	27	383322.2	31.25	
12-04-2025 03:00	13.96	2.59	92.7	0.96	1.42	27.3	379476.9	30.91	
12-04-2025 04:00	13.97	2.57	92.64	0.98	1.43	30	377090.8	30.42	
12-04-2025 05:00	13.99	2.49	92.52	0.95	1.5	32.7	374138.9	29.98	
12-04-2025 06:00	14.06	2.52	92.34	0.84	1.54	40.2	366736.6	28.57	
12-04-2025 07:00	14.09	2.53	92.23	0.85	1.56	43.6	363194.5	27.89	
12-04-2025 08:00	14.15	2.28	92.34	0.83	1.61	45.2	357982.1	26.91	
12-04-2025 09:00	14.23	1.89	92.31	0.78	1.5	47.1	354308.1	26.11	
12-04-2025 10:00	14.25	1.53	92.43	0.79	1.3	47.9	355220.5	26.19	
12-04-2025 11:00	14.28	1.45	92.28	0.74	1.07	47.7	352451.2	25.69	
12-04-2025 12:00	14.31	1.35	92.19	0.69	0.89	47.6	350189.9	25.24	
12-04-2025 13:00	14.35	1.48	92.56	0.69	0.71	47.7	347643.3	24.73	
12-04-2025 14:00	14.39	1.69	92.13	0.7	0.58	47.9	345295.1	24.23	
12-04-2025 15:00	14.38	1.62	92.1	0.73	0.43	48.6	347693	24.61	
12-04-2025 16:00	14.36	1.73	92.04	0.74	0.32	48.5	348552.2	24.76	
12-04-2025 17:00	14.36	1.71	91.84	0.74	0.31	48.3	347693.5	24.68	
12-04-2025 18:00	14.36	1.65	91.58	0.68	0.31	48.4	345402.3	24.44	
12-04-2025 19:00	13.98	1.93	95.65	1.02	0.35	25	442556.4	38.58	
12-04-2025 20:00	13.95	2.27	96.12	1	0.46	24.9	437731.2	38.23	
12-04-2025 21:00	13.93	2.43	96	1.02	0.68	24.8	436456.3	38.18	
12-04-2025 22:00	13.92	2.45	95.99	1	0.78	24.6	438781.4	38.45	
12-04-2025 23:00	13.92	2.33	96.18	1.06	0.89	24.6	440663.7	38.69	
12-04-2025 24:00	14	2.09	95.41	0.97	0.99	30	431936.2	37.01	
13-04-2025 01:00	13.94	2.07	95.68	1.11	1.12	33.4	522866.8	48.14	
13-04-2025 02:00	13.95	1.98	95.23	1.16	1.18	33.2	521831.2	48.01	
13-04-2025 03:00	13.94	2.16	94.91	1.14	1.25	33.5	523184.8	48.25	
13-04-2025 04:00	13.96	2.07	95.03	1.17	1.33	32.6	523227.9	48.06	
13-04-2025 05:00	13.95	1.92	94.81	1.19	1.37	32.7	523338.3	48.15	
13-04-2025 06:00	13.97	2.07	95.21	1.12	1.42	32.1	523225.4	48	
13-04-2025 07:00	13.97	2.21	95.11	1.11	1.41	32.1	523805.6	48.05	
13-04-2025 08:00	13.99	1.77	95.26	1.14	1.42	32.2	521869	47.72	
13-04-2025 09:00	14.03	1.45	95.19	1.05	1.32	32.5	518503	47.15	
13-04-2025 10:00	13.96	1.13	94.85	1.17	1.12	36.5	515443.1	47.5	
13-04-2025 11:00	13.92	0.95	94.94	1.1	0.96	34.9	521882.9	48.4	
13-04-2025 12:00	13.95	0.88	95.85	1.1	0.76	33.9	524796.8	48.49	
13-04-2025 13:00	13.96	0.85	95.91	1.1	0.57	33.5	524743.9	48.33	
13-04-2025 14:00	13.92	0.94	95.5	1.15	0.4	35	524819.6	48.68	
13-04-2025 15:00	13.9	0.85	95.16	1.18	0.28	34.9	523188.3	48.6	
13-04-2025 16:00	13.83	0.72	94.78	1.19	0.2	36.2	522103.5	48.95	
13-04-2025 17:00	13.85	1.08	95.11	1.21	0.18	36.2	523562.8	48.99	
13-04-2025 18:00	13.91	0.95	94.79	1.1	0.16	34.7	474169.3	42.58	

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/04/2025 00:00-01/05/2025 00:00 Type: AVG

		14.0	0.1			0.1	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
Min		14.01	0.11			0.13	22.1		
Max		14.46	1.99			2.05	49.8		
13-04-2025 19:00	14	0.84	95.73	1.07	0.18	25.4	440872.6	38.28	
13-04-2025 20:00	13.98	0.95	96.36	1.09	0.31	25.4	442657.8	38.55	
13-04-2025 21:00	13.95	1.12	96.04	1.04	0.43	24.8	437275.1	38.15	
13-04-2025 22:00	13.93	1.71	96.03	1.05	0.55	24.5	438153.5	38.35	
13-04-2025 23:00	13.91	1.86	96.04	1.06	0.68	24.1	434646.8	38.02	
13-04-2025 24:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	23.17	
14-04-2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
14-04-2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
14-04-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
14-04-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
14-04-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
14-04-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
14-04-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
14-04-2025 08:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
14-04-2025 09:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
14-04-2025 10:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
14-04-2025 11:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
14-04-2025 12:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
14-04-2025 13:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
14-04-2025 14:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
14-04-2025 15:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
14-04-2025 16:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
14-04-2025 17:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
14-04-2025 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	8.73	
14-04-2025 19:00	13.95	2.2	94.51	0.89	0.94	24	440304.8	38.35	
14-04-2025 20:00	13.92	3.01	94.42	0.86	1.12	25	432470.6	37.93	
14-04-2025 21:00	13.9	2.93	94.7	0.91	1.2	24.8	426809.7	37.38	
14-04-2025 22:00	13.9	3.59	94.99	1	1.38	24.8	429394.6	37.63	
14-04-2025 23:00	13.9	1.04	95.16	1.02	1.46	24.7	428832.8	37.55	
14-04-2025 24:00	13.98	1.12	94.74	0.95	1.53	31.4	430621.7	37.17	
15-04-2025 01:00	13.88	1.93	94.71	1.15	1.56	35.5	527761.9	49.32	
15-04-2025 02:00	13.87	1.4	94.56	1.14	1.59	35.8	527677.9	49.39	
15-04-2025 03:00	13.86	0.79	94.35	1.24	1.61	35.9	527136.1	49.43	
15-04-2025 04:00	13.86	0.44	94.17	1.23	1.62	36	527028.5	49.45	
15-04-2025 05:00	13.86	0.23	94.23	1.21	1.64	35.8	527565.3	49.44	
15-04-2025 06:00	13.88	0.21	94.46	1.22	1.62	35.8	528250.9	49.46	
15-04-2025 07:00	13.88	0.17	94.38	1.21	1.6	35.7	528551.1	49.49	
15-04-2025 08:00	13.87	0.02	94.32	1.31	1.53	35.7	527388.8	49.44	
15-04-2025 09:00	13.85	0	94.54	1.28	1.38	35.9	526466	49.43	
15-04-2025 10:00	13.85	0	94.83	1.21	1.2	36	526253.6	49.43	
15-04-2025 11:00	13.85	0	95.01	1.25	1.12	36	525226.1	49.31	
15-04-2025 12:00	13.83	0	95.1	1.24	0.95	36.4	524546.4	49.29	
15-04-2025 13:00	13.84	0	95.02	1.2	0.77	36.3	523992.8	49.23	
15-04-2025 14:00	13.83	0	94.56	1.22	0.63	36.1	523838.6	49.14	
15-04-2025 15:00	13.81	0.03	94.73	1.2	0.58	35.5	521481.5	48.99	
15-04-2025 16:00	13.81	0.03	94.64	1.17	0.57	35.7	522833	49.06	
15-04-2025 17:00	13.85	1.47	93.69	0.94	0.7	36.1	526939	49.57	
15-04-2025 18:00	13.92	2.95	94.02	0.95	0.97	34.6	481606	43.56	
15-04-2025 19:00	13.91	1.24	95.5	1.01	1.15	25	446786.5	39.6	
15-04-2025 20:00	13.9	0.97	96.36	1.06	1.21	24.5	444096.5	39.24	
15-04-2025 21:00	13.89	0.47	96.19	1.14	1.26	24.2	435302.9	38.22	
15-04-2025 22:00	13.9	0.74	95.86	1.11	1.27	24.3	434170.1	38.07	
15-04-2025 23:00	13.91	0.79	95.97	1.11	1.38	24.5	436058.4	38.26	
15-04-2025 24:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	22.67	
16-04-2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
16-04-2025 02:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
16-04-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
16-04-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
16-04-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
16-04-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
16-04-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
16-04-2025 08:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
16-04-2025 09:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
16-04-2025 10:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
16-04-2025 11:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
16-04-2025 12:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
16-04-2025 13:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
16-04-2025 14:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
16-04-2025 15:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
16-04-2025 16:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
16-04-2025 17:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
16-04-2025 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	9.87	
16-04-2025 19:00	13.99	1.52	97.35	1.02	1.43	23.6	456752.1	39.68	
16-04-2025 20:00	13.96	1.66	97.42	1.02	1.42	24.2	448659.9	39.25	
16-04-2025 21:00	13.93	1.6	96.84	1.03	1.42	24	437877.8	38.22	
16-04-2025 22:00	13.92	1.53	96.66	1.03	1.43	24	437114.2	38.17	
16-04-2025 23:00	13.92	1.58	96.63	1.03	1.45	24	436996.4	38.2	

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/04/2025 00:00-01/05/2025 00:00 Type: AVG

min/max range	14.0	0.1			0.1	22		
	14.5	2.0			3.0	55		
	14.01	0.11			0.13	22.1		
	Min	Max			2.05	49.8		
Max	14.46	1.99						
16-04-2025 24:00	13.95	1.56	96.17	1.01	1.48	29.4	444021.3	38.72
17-04-2025 01:00	13.82	1.47	96.04	1.23	1.56	35.3	526204.8	49.26
17-04-2025 02:00	13.82	1.21	94.85	1.32	1.66	35.6	525329.1	49.35
17-04-2025 03:00	13.82	1.31	94.5	1.22	1.74	35.6	525529.1	49.35
17-04-2025 04:00	13.82	1.91	94.62	1.18	1.77	35.7	525598.6	49.38
17-04-2025 05:00	13.81	2.05	94.56	1.2	1.78	35.9	524816.4	49.4
17-04-2025 06:00	13.82	0.9	94.46	1.28	1.79	35.8	525608.3	49.45
17-04-2025 07:00	13.82	0.44	94.59	1.28	1.8	35.8	525655.6	49.42
17-04-2025 08:00	13.79	0.51	94.72	1.27	1.76	35.9	524012.4	49.39
17-04-2025 09:00	13.79	0.37	95.04	1.24	1.63	36.1	523109.4	49.29
17-04-2025 10:00	13.81	0	95.09	1.26	1.4	36.2	523880.7	49.28
17-04-2025 11:00	13.82	0	95	1.25	1.18	36.2	523411.1	49.24
17-04-2025 12:00	13.82	0	95.44	1.22	1	36.1	523275	49.15
17-04-2025 13:00	14.02	0.06	94.79	0.99	0.93	35.6	395203.7	32.08
17-04-2025 14:00	14.15	0	93.27	0.94	0.88	38	366598.3	28.13
17-04-2025 15:00	14.13	0	92.26	0.98	0.74	35.6	368775.4	28.59
17-04-2025 16:00	14.1	0	92.45	1	0.7	32.6	371727.5	29.09
17-04-2025 17:00	14.09	0	92.26	1	0.67	31.2	373453.7	29.43
17-04-2025 18:00	14.12	0.12	91.85	0.95	0.67	34.1	371065.5	29.03
17-04-2025 19:00	14.05	0.59	98.39	1	0.73	26.2	488798.7	43.21
17-04-2025 20:00	14.04	1.28	99.71	1.05	0.83	26.9	488457.9	43.25
17-04-2025 21:00	14.02	1.59	99.2	1.06	0.95	26.1	479234.8	42.39
17-04-2025 22:00	14.02	1.81	99.64	1.05	1.07	26.7	487791.2	43.26
17-04-2025 23:00	14.03	1.87	100.14	1.06	1.12	27	493569	43.88
17-04-2025 24:00	14.02	1.78	97.82	1.03	1.19	30.4	436413.3	37.05
18-04-2025 01:00	14.04	1.81	92.81	0.95	1.26	37	369424.4	29.04
18-04-2025 02:00	13.99	2.01	91.49	1	1.41	31.8	374519.6	30.09
18-04-2025 03:00	14	2.2	91.62	1	1.5	33.4	372659.4	29.75
18-04-2025 04:00	14.01	2.23	91.6	0.99	1.56	34.6	371429.5	29.48
18-04-2025 05:00	14.01	2.19	91.6	1	1.61	34	372505.9	29.69
18-04-2025 06:00	14	1.87	91.78	1.04	1.64	33	373518.3	29.81
18-04-2025 07:00	14.02	1.78	91.66	1.02	1.65	35.4	371754.5	29.46
18-04-2025 08:00	14.07	1.74	91.92	1.06	1.61	36.3	368693.3	28.82
18-04-2025 09:00	14.07	1.25	98.72	1.13	1.48	26.5	488553.3	43
18-04-2025 10:00	14.14	0.89	101.5	1.16	1.28	29.8	508506.4	44.68
18-04-2025 11:00	14.15	0.88	101.5	1.19	1.05	30.4	509807.8	44.79
18-04-2025 12:00	14.17	0.99	102.18	1.16	0.85	30.5	511383.4	44.73
18-04-2025 13:00	14.19	0.96	95.22	1.02	0.65	35.6	372210.5	28.75
18-04-2025 14:00	14.16	1.17	99.92	1.14	0.56	30.9	509964.9	44.63
18-04-2025 15:00	14.14	1.19	101.28	1.21	0.56	32.5	511400.6	45
18-04-2025 16:00	14.11	1.14	101.18	1.24	0.54	33.7	511720.1	45.18
18-04-2025 17:00	14.13	1.17	101.28	1.18	0.49	32.2	513567.8	45.26
18-04-2025 18:00	14.05	1.28	101.09	1.24	0.48	34	515812.4	46.11
18-04-2025 19:00	14.03	1.44	101.27	1.16	0.55	32.4	519522.8	46.57
18-04-2025 20:00	14.07	1.81	101.65	1.1	0.69	29.9	519107.8	46.13
18-04-2025 21:00	14.07	1.87	101.47	1.09	0.85	28	513101.7	45.48
18-04-2025 22:00	14.03	1.96	101.91	1.14	0.98	30.6	523274.3	46.92
18-04-2025 23:00	14.02	2.05	101.92	1.16	1.08	30.7	522873.4	46.92
18-04-2025 24:00	14.06	2.22	101.84	1.12	1.19	29	518390.7	46.23
19-04-2025 01:00	14.04	2.19	100.91	1.12	1.24	27.3	504521.3	44.93
19-04-2025 02:00	13.87	1.99	95.22	1.17	1.22	23.5	394247.1	33.15
19-04-2025 03:00	13.86	1.77	93.82	1.15	1.28	21.6	395302.8	33.37
19-04-2025 04:00	13.89	1.62	93.74	1.18	1.4	21.2	390395.7	32.56
19-04-2025 05:00	13.89	1.53	93.46	1.2	1.43	20.7	388332.7	32.27
19-04-2025 06:00	13.9	1.62	92.4	1.19	1.45	21.5	387283.1	32.15
19-04-2025 07:00	13.87	1.67	92.37	1.29	1.49	21.1	390674.8	32.74
19-04-2025 08:00	13.96	1.89	92.38	1.25	1.5	24.5	383533.9	31.38
19-04-2025 09:00	14.08	1.55	100.22	1.18	1.47	27.8	514842.8	45.56
19-04-2025 10:00	14.09	1.44	102.14	1.24	1.36	29.9	520528.6	46.13
19-04-2025 11:00	14.09	1.22	101.99	1.3	1.21	31.9	517804.5	45.87
19-04-2025 12:00	14.12	1.1	101.95	1.21	1.02	30.5	512487.6	45.15
19-04-2025 13:00	14.1	1.03	94.91	1.03	0.89	31.8	379428.1	29.98
19-04-2025 14:00	14.11	1.55	99.74	1.14	0.87	29.5	513889.9	45.28
19-04-2025 15:00	14.09	1.15	101.51	1.19	0.86	31.3	514576.9	45.55
19-04-2025 16:00	14.05	1.3	101.28	1.27	0.85	33.2	515077.6	45.89
19-04-2025 17:00	14.06	1.37	101.22	1.27	0.82	33.5	515111.2	45.97
19-04-2025 18:00	13.96	1.39	100.97	1.28	0.77	35.5	516918.5	46.81
19-04-2025 19:00	13.93	1.57	101.24	1.23	0.78	34.8	521011.9	47.39
19-04-2025 20:00	14.01	1.92	101.88	1.11	0.9	30	525440.3	47.27
19-04-2025 21:00	14.04	2.13	101.96	1.11	1.04	28.7	522112.1	46.72
19-04-2025 22:00	13.93	1.89	102.29	1.24	1.07	32.5	528540.3	48.19
19-04-2025 23:00	14.02	1.73	102.32	1.17	1.18	29.8	528315.3	47.34
19-04-2025 24:00	14.02	2.06	102.02	1.2	1.25	28.9	522757.7	46.85
20-04-2025 01:00	14.03	2.21	101.59	1.17	1.31	27.6	516154.3	46.11
20-04-2025 02:00	13.87	1.98	95.34	1.2	1.29	24.2	394051.5	32.99
20-04-2025 03:00	13.82	2.12	93.77	1.19	1.36	21.9	398302.4	33.93
20-04-2025 04:00	13.84	2.11	93.67	1.16	1.49	21.6	394714.4	33.33

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/04/2025 00:00-01/05/2025 00:00 Type: AVG

		14.0	0.1			0.1	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
	Min	14.01	0.11			0.13	22.1		
	Max	14.46	1.99			2.05	49.8		
20-04-2025 05:00	13.9	2.07	93.33	1.12	1.56	22.5	386388.4	31.93	
20-04-2025 06:00	13.9	2.03	92.13	1.16	1.58	21.9	387380.7	32.18	
20-04-2025 07:00	13.91	1.8	92.05	1.19	1.59	22	385192.3	31.83	
20-04-2025 08:00	13.92	1.73	92.31	1.23	1.55	23.9	382128.3	31.32	
20-04-2025 09:00	13.94	1.29	92.48	1.17	1.4	26.5	380255.2	30.98	
20-04-2025 10:00	13.98	0.95	92.65	1.22	1.24	21.2	386576.5	31.83	
20-04-2025 11:00	14.01	0.92	92.78	1.23	1	21.9	386784.1	31.75	
20-04-2025 12:00	14.07	1.01	93.14	1.2	0.79	25	382117.8	30.88	
20-04-2025 13:00	14.1	1.04	93.06	1.19	0.53	26.3	378545.1	30.21	
20-04-2025 14:00	14.03	1.12	92.36	1.18	0.41	21.6	385637.1	31.49	
20-04-2025 15:00	14.03	1.21	92.35	1.19	0.36	21.5	384979.3	31.36	
20-04-2025 16:00	14.05	1.29	92.23	1.19	0.39	22.4	381926.6	30.85	
20-04-2025 17:00	14.04	1.27	92.08	1.17	0.44	22.1	382100.2	30.97	
20-04-2025 18:00	14.01	1.34	92.08	1.13	0.49	24.8	389752.3	32.01	
20-04-2025 19:00	14.08	1.7	100.02	1.15	0.63	30.6	518537.5	46.07	
20-04-2025 20:00	14.04	1.94	101.58	1.12	0.75	28.2	517288.6	46.13	
20-04-2025 21:00	14	1.97	100.34	1.16	0.82	26.2	494482.2	44.12	
20-04-2025 22:00	14.03	2.06	100.98	1.18	0.95	27.4	508756.7	45.39	
20-04-2025 23:00	14.02	2.06	100.7	1.16	1.02	26.8	501747.2	44.86	
20-04-2025 24:00	14.01	2.18	98.46	1.16	1.13	30.2	445892.2	38.06	
21-04-2025 01:00	13.96	2	92.78	1.12	1.14	30.9	376177.5	30.31	
21-04-2025 02:00	13.96	2.16	91.67	1.15	1.23	27.4	379007.9	30.86	
21-04-2025 03:00	13.96	2.15	91.91	1.19	1.29	27.2	379062	30.8	
21-04-2025 04:00	13.99	2.03	91.75	1.13	1.41	31	375016	30.07	
21-04-2025 05:00	14	2.16	91.71	1.12	1.44	33.2	372817	29.73	
21-04-2025 06:00	13.94	2.22	91.88	1.13	1.45	26.1	380236.6	31.05	
21-04-2025 07:00	13.95	2.16	91.94	1.17	1.48	27.3	378597.8	30.75	
21-04-2025 08:00	13.98	1.28	92.11	1.19	1.44	29.6	377317.7	30.5	
21-04-2025 09:00	14.04	0.64	99.73	1.23	1.4	27.6	512046.1	45.72	
21-04-2025 10:00	14.04	0.03	102.49	1.27	1.28	29.3	526119.6	47.11	
21-04-2025 11:00	14.05	0	102.51	1.23	1.06	29.3	526510.5	47.1	
21-04-2025 12:00	14	0.05	102.57	1.24	0.89	30.6	524906.7	47.25	
21-04-2025 13:00	13.95	0	95.68	1.29	0.72	23.9	389897.9	32.24	
21-04-2025 14:00	13.87	0.01	100.54	1.35	0.62	33.9	522773.7	48.13	
21-04-2025 15:00	13.81	0.14	101.74	1.35	0.53	35.9	527045.3	48.92	
21-04-2025 16:00	13.85	0.66	101.56	1.29	0.6	33.5	524677.5	48.25	
21-04-2025 17:00	13.84	0.3	101.81	1.3	0.69	34.2	526061.3	48.52	
21-04-2025 18:00	13.82	0.16	101.84	1.32	0.69	35.9	527568.3	48.97	
21-04-2025 19:00	13.85	0.43	101.71	1.3	0.71	35.2	527813	48.8	
21-04-2025 20:00	13.92	0.83	101.66	1.24	0.83	33.1	526357.3	48.08	
21-04-2025 21:00	14.05	1.08	101.52	1.15	0.94	27.9	516332	46.15	
21-04-2025 22:00	14.04	1.35	102.12	1.18	0.99	29.5	527527.2	47.28	
21-04-2025 23:00	14.05	1.49	102.2	1.19	1.1	29.2	526476.4	47.11	
21-04-2025 24:00	14.04	1.58	101.96	1.18	1.15	28.7	521740.4	46.65	
22-04-2025 01:00	14.02	1.63	101.16	1.2	1.21	27.5	509795.8	45.63	
22-04-2025 02:00	13.91	1.72	94.83	1.2	1.2	25.5	390873.8	32.33	
22-04-2025 03:00	13.89	1.84	92.01	1.21	1.3	22.7	385282.6	32.03	
22-04-2025 04:00	13.93	1.97	91.9	1.18	1.34	24.2	383815.8	31.65	
22-04-2025 05:00	13.96	1.89	91.72	1.18	1.43	27.8	379550.8	30.88	
22-04-2025 06:00	13.94	1.99	91.83	1.21	1.44	25.3	383144.4	31.54	
22-04-2025 07:00	13.9	1.67	92.05	1.32	1.46	22.7	386630.7	32.09	
22-04-2025 08:00	13.93	1.35	92.33	1.33	1.41	22.6	385569.3	31.8	
22-04-2025 09:00	14.06	1.35	99.83	1.21	1.32	27.2	511519.2	45.54	
22-04-2025 10:00	14.08	1.15	102.22	1.25	1.18	28.7	521314.4	46.5	
22-04-2025 11:00	14.09	1.15	102.45	1.29	0.92	28.3	519849.8	46.26	
22-04-2025 12:00	14.08	1.17	102.76	1.28	0.74	28.3	519138.5	46.14	
22-04-2025 13:00	14.02	1.05	95.63	1.28	0.55	27.1	382653.5	30.94	
22-04-2025 14:00	14.02	1.27	100.9	1.29	0.44	30.6	523689.3	47.12	
22-04-2025 15:00	14	1.22	102.19	1.31	0.4	31.2	526882	47.57	
22-04-2025 16:00	13.99	1.2	102.03	1.27	0.39	31.3	526531.2	47.51	
22-04-2025 17:00	14.02	1.26	102.28	1.24	0.42	30.7	528580.4	47.51	
22-04-2025 18:00	13.97	1.26	101.97	1.25	0.49	32	528650.3	47.95	
22-04-2025 19:00	13.9	1.47	101.7	1.28	0.55	34	528782.9	48.53	
22-04-2025 20:00	13.93	1.73	101.76	1.27	0.67	33.4	528467.9	48.33	
22-04-2025 21:00	14.07	1.81	102.04	1.17	0.8	28.7	523738.4	46.73	
22-04-2025 22:00	13.95	1.89	102.09	1.28	0.85	32.7	529473.8	48.2	
22-04-2025 23:00	14.01	1.81	102.09	1.23	0.98	30.8	527184.8	47.51	
22-04-2025 24:00	13.99	1.85	102.09	1.28	1.05	31.6	529469.4	47.92	
23-04-2025 01:00	14.06	2.05	101.94	1.18	1.16	28.6	523792.3	46.74	
23-04-2025 02:00	13.87	1.74	95.44	1.26	1.15	24.6	397786.8	33.52	
23-04-2025 03:00	13.84	1.89	92.56	1.25	1.2	22.3	395843.4	33.63	
23-04-2025 04:00	13.86	1.92	92.38	1.27	1.26	22	393192	33.16	
23-04-2025 05:00	13.89	1.93	92.05	1.24	1.37	21.2	387685.8	32.33	
23-04-2025 06:00	13.91	1.99	91.95	1.23	1.42	22.4	385695.4	31.96	
23-04-2025 07:00	13.9	1.93	92.02	1.3	1.45	22.2	388138.9	32.29	
23-04-2025 08:00	13.92	1.72	92.42	1.35	1.39	22.2	387572.9	32.19	
23-04-2025 09:00	14.06	1.33	100.16	1.22	1.31	28.6	518138	46.29	

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/04/2025 00:00-01/05/2025 00:00 Type: AVG

		14.0	0.1			0.1	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
	Min	14.01	0.11			0.13	22.1		
	Max	14.46	1.99			2.05	49.8		
23-04-2025 10:00	14.07	1.07	102.56	1.33	1.15	30	527809.9	47.14	
23-04-2025 11:00	14.07	1.08	102.53	1.34	0.91	29.9	524229.7	46.9	
23-04-2025 12:00	14.04	1.1	102.83	1.32	0.68	30.9	526272.1	47.26	
23-04-2025 13:00	14.07	1.06	95.72	1.26	0.5	31.3	381030.5	30.29	
23-04-2025 14:00	14.09	1.16	96.12	1.29	0.42	26.7	452171.4	39.12	
23-04-2025 15:00	14.01	1.14	97.25	1.31	0.44	25.2	448787.4	39.04	
23-04-2025 16:00	14	1.01	97.22	1.42	0.51	25.2	444249	38.63	
23-04-2025 17:00	14.04	1.2	96.73	1.39	0.62	25.4	440090.1	37.91	
23-04-2025 18:00	14.04	1.23	96.95	1.34	0.55	25.7	446149.4	38.61	
23-04-2025 19:00	13.99	1.48	96.78	1.32	0.6	25	446447.9	38.85	
23-04-2025 20:00	13.97	1.72	96.81	1.3	0.73	25	443699.8	38.7	
23-04-2025 21:00	13.95	1.84	96.21	1.29	0.78	24.5	435841	37.96	
23-04-2025 22:00	13.98	1.85	96.74	1.3	0.88	25.3	445525.9	38.95	
23-04-2025 23:00	13.99	1.87	97.15	1.27	0.93	27.4	460240.6	40.36	
23-04-2025 24:00	14.07	2	101.83	1.21	1.02	29.8	529663.3	47.37	
24-04-2025 01:00	14.06	2.03	101.55	1.28	1.07	28.3	518700.8	46.34	
24-04-2025 02:00	13.87	1.8	95.19	1.32	1.05	25.5	396724.3	33.4	
24-04-2025 03:00	13.87	1.88	92.11	1.3	1.09	22.2	394174.6	33.29	
24-04-2025 04:00	13.88	1.95	92.29	1.23	1.12	21.6	391538.1	32.88	
24-04-2025 05:00	13.92	1.93	91.86	1.23	1.23	22.4	385268.2	31.88	
24-04-2025 06:00	13.91	2.06	91.88	1.27	1.28	22.9	385845.3	31.92	
24-04-2025 07:00	13.92	2.07	92.02	1.33	1.32	22.9	385722.8	31.89	
24-04-2025 08:00	13.95	1.51	92.2	1.35	1.26	24.2	382357.5	31.32	
24-04-2025 09:00	14.04	1.41	99.93	1.18	1.21	28	517348.1	46.25	
24-04-2025 10:00	14.08	1.23	102.64	1.27	1.06	29.5	527545.6	47.07	
24-04-2025 11:00	14.04	1.06	102.4	1.28	0.81	30.2	526915.7	47.29	
24-04-2025 12:00	14.09	1.19	102.71	1.26	0.66	28.6	523742.1	46.51	
24-04-2025 13:00	13.94	0.97	95.48	1.26	0.43	23.5	390504.7	32.32	
24-04-2025 14:00	14.03	1.89	96.57	9.15	1.13	37.3	446337.4	38.26	
24-04-2025 15:00	13.86	1.33	100.58	1.41	0.89	31.8	514839.6	47.03	
24-04-2025 16:00	13.91	0.85	101.58	1.54	1.06	33.4	528123	48.26	
24-04-2025 17:00	13.98	0.57	101.9	1.47	1.14	30.9	525908.5	47.36	
24-04-2025 18:00	13.91	0.43	101.37	1.3	1.07	33.4	526243.1	47.99	
24-04-2025 19:00	13.89	0.93	101.13	1.29	1.01	34.6	526990.8	48.32	
24-04-2025 20:00	13.96	1.45	101.33	1.27	1.05	31.9	526434.3	47.6	
24-04-2025 21:00	13.98	1.62	99.91	1.25	1.16	26.9	486720.6	43.12	
24-04-2025 22:00	13.9	1.81	96.45	1.26	1.16	24.2	443661.7	38.96	
24-04-2025 23:00	13.92	1.91	96.2	1.28	1.23	24.4	440138.3	38.56	
24-04-2025 24:00	13.92	2.02	96.08	1.3	1.28	24.5	439249	38.41	
25-04-2025 01:00	13.91	2.04	95.71	1.29	1.35	24.3	434505.6	37.94	
25-04-2025 02:00	13.89	2.03	93.78	1.27	1.36	26.4	397346.4	33.41	
25-04-2025 03:00	13.84	2.04	92.31	1.32	1.37	23.3	400015.1	34.17	
25-04-2025 04:00	13.84	2	92.23	1.29	1.4	22.9	396978.1	33.77	
25-04-2025 05:00	13.87	2.11	91.91	1.26	1.47	21.8	390547.9	32.81	
25-04-2025 06:00	13.85	1.92	92.21	1.28	1.52	23.2	396610.7	33.65	
25-04-2025 07:00	13.85	1.79	92.38	1.33	1.51	22.5	395572.6	33.47	
25-04-2025 08:00	13.92	1.43	92.41	1.37	1.48	25.1	391100.3	32.56	
25-04-2025 09:00	14.03	1.22	100.21	1.28	1.41	29.4	521313.5	46.65	
25-04-2025 10:00	13.98	1	101.85	1.4	1.24	31.6	526576.2	47.49	
25-04-2025 11:00	13.97	0.76	102	1.41	0.99	32.2	526650.5	47.65	
25-04-2025 12:00	14.07	0.82	102.23	1.29	0.87	29.3	524208.4	46.63	
25-04-2025 13:00	13.99	1.07	94.19	1.18	0.72	28.9	391942.5	32.1	
25-04-2025 14:00	13.98	1.04	99.85	1.18	0.87	34.2	532304.3	48.6	
25-04-2025 15:00	14.04	1.3	101.5	1.21	1.08	31.2	529413.9	47.55	
25-04-2025 16:00	14.01	1.55	101.78	1.29	1.11	29.7	524277.1	46.93	
25-04-2025 17:00	14	1.24	101.75	1.28	1.07	31	526888.5	47.34	
25-04-2025 18:00	14.01	1.3	101.74	1.24	1.02	30.3	525652.4	47.11	
25-04-2025 19:00	13.98	1.31	101.62	1.28	1.02	31.7	526987.8	47.66	
25-04-2025 20:00	13.92	1.65	100.22	1.32	1.05	29.1	491894.2	44.01	
25-04-2025 21:00	13.89	1.85	96.08	1.28	1.11	23.6	435467.9	38.04	
25-04-2025 22:00	13.95	2.01	96.98	1.32	1.2	24.6	452352.8	39.74	
25-04-2025 23:00	13.93	2.08	96.94	1.31	1.25	24.6	448396	39.37	
25-04-2025 24:00	13.91	2.01	96.39	1.35	1.29	24.2	440255.7	38.54	
26-04-2025 01:00	13.89	2.01	95.89	1.32	1.35	23.8	434236.6	37.89	
26-04-2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	4.06	
26-04-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
26-04-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
26-04-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
26-04-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
26-04-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
26-04-2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	9	
26-04-2025 09:00	13.95	1.2	96.33	1.29	1.44	23.4	437548.8	37.7	
26-04-2025 10:00	14.01	0.98	97.08	1.27	1.31	24.7	447193.8	38.75	
26-04-2025 11:00	14.04	0.8	96.97	1.33	1.08	25.3	443715.8	38.3	
26-04-2025 12:00	14.04	0.68	97.1	1.31	0.89	25.2	441995.5	38.12	
26-04-2025 13:00	14.43	0.77	92.5	0.95	0.79	47.6	342191.5	23.17	
26-04-2025 14:00	14.02	0.83	96.41	1.26	0.63	25.1	445627.8	38.54	

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/04/2025 00:00-01/05/2025 00:00 Type: AVG

		14.0	0.1			0.1	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
Min		14.01	0.11			0.13	22.1		
Max		14.46	1.99			2.05	49.8		
26-04-2025 15:00		14.04	0.97	97.23	1.32	0.62	25.8	448466	38.81
26-04-2025 16:00		14.04	0.89	97.25	1.33	0.65	25.6	448502.2	38.73
26-04-2025 17:00		14	0.91	97.02	1.29	0.63	24.9	444684.5	38.51
26-04-2025 18:00		14	1.1	97.24	1.29	0.7	25.1	450396	39.18
26-04-2025 19:00		13.98	1.35	97.19	1.3	0.84	25.1	450770	39.33
26-04-2025 20:00		13.95	1.53	96.88	1.29	0.87	24.9	443799	38.76
26-04-2025 21:00		13.93	1.6	96.37	1.31	0.96	24.4	436726.7	38.03
26-04-2025 22:00		13.93	1.61	96.96	1.33	1.02	24.7	445858.7	39.05
26-04-2025 23:00		13.93	1.67	96.93	1.29	1.06	24.7	443537.3	38.83
26-04-2025 24:00		13.92	1.82	96.63	1.26	1.11	24.4	439356.8	38.37
27-04-2025 01:00		14.01	1.98	99.46	1.24	1.22	28.4	498147.9	44.07
27-04-2025 02:00		13.87	1.7	95.34	1.33	1.21	24.7	395978.3	33.14
27-04-2025 03:00		13.85	1.45	94.08	1.27	1.24	21.4	393999.6	33.13
27-04-2025 04:00		13.87	1.55	93.72	1.3	1.33	21.3	391749.4	32.75
27-04-2025 05:00		13.9	1.56	93.52	1.29	1.39	21.7	387736	32.03
27-04-2025 06:00		13.89	1.77	93.47	1.38	1.4	22.1	388085.8	32.09
27-04-2025 07:00		13.89	1.83	93.38	1.24	1.39	21.4	387595.6	32.02
27-04-2025 08:00		13.92	1.82	93.31	1.25	1.39	24.5	381980.9	31.14
27-04-2025 09:00		14	0.88	93.42	1.24	1.35	28.8	379333.8	30.58
27-04-2025 10:00		13.97	0.23	93.87	1.3	1.16	21.6	388525.3	31.97
27-04-2025 11:00		13.98	0.24	93.63	1.2	0.98	22.9	384970.5	31.34
27-04-2025 12:00		13.95	0.5	93.64	1.2	0.9	22	388042.4	31.92
27-04-2025 13:00		14.01	0.74	93.36	1.19	0.9	25.7	380783.2	30.74
27-04-2025 14:00		13.93	0.76	93.68	1.24	0.9	22.2	390606.8	32.42
27-04-2025 15:00		13.87	0.93	93.91	1.23	0.93	22.4	398103.9	33.62
27-04-2025 16:00		13.87	1.19	93.81	1.23	1.02	21.7	394190.1	33.06
27-04-2025 17:00		13.88	1.23	93.71	1.21	1.07	21.3	393224.9	32.87
27-04-2025 18:00		13.95	1.17	93.35	1.17	1.15	25.8	385208.7	31.54
27-04-2025 19:00		13.95	1.11	96.07	1.25	1.17	24.6	442481.3	38.58
27-04-2025 20:00		13.91	1.14	96.49	1.31	1.23	24.5	438473.3	38.3
27-04-2025 21:00		13.88	0.98	95.72	1.27	1.25	24	427090.4	37.13
27-04-2025 22:00		13.91	1.09	96.3	1.28	1.28	24.4	438897.9	38.4
27-04-2025 23:00		13.9	1.08	96.28	1.4	1.32	24.3	437675.3	38.3
27-04-2025 24:00		14.01	1.11	95.13	1.22	1.35	29.8	417615.2	35.07
28-04-2025 01:00		14.01	1.07	94.89	1.27	1.42	26.1	483898.5	43.2
28-04-2025 02:00		14	0.95	93.74	1.27	1.45	26.2	483030.6	43.22
28-04-2025 03:00		13.99	0.84	93.5	1.29	1.53	26.1	481919.9	43.14
28-04-2025 04:00		13.99	0.8	93.62	1.28	1.59	26.2	482682.5	43.23
28-04-2025 05:00		13.99	0.88	93.58	1.35	1.59	26.2	482715.6	43.27
28-04-2025 06:00		13.98	0.93	93.38	1.43	1.63	26.1	483151.7	43.33
28-04-2025 07:00		13.98	0.76	93.6	1.47	1.61	26	482066.8	43.27
28-04-2025 08:00		14.04	0.6	93.71	1.6	1.59	30.8	434281.5	36.85
28-04-2025 09:00		13.92	0.3	95.39	1.29	1.41	24.1	429981	37.31
28-04-2025 10:00		13.97	0.17	97.28	1.26	1.28	24.6	447532.4	39.04
28-04-2025 11:00		13.98	0.2	97.22	1.36	1.15	25	440119.5	38.1
28-04-2025 12:00		14	0.18	97.26	1.33	0.96	25	436941.3	37.64
28-04-2025 13:00		14.39	0.22	93.03	0.95	0.88	45.9	342356.6	23.3
28-04-2025 14:00		13.97	0.27	95.42	1.17	0.73	24.7	445246.1	38.85
28-04-2025 15:00		13.96	0.73	95.65	1.24	0.85	24.5	440556.9	38.35
28-04-2025 16:00		13.97	0.34	95.43	1.26	0.83	24.3	436471.7	37.84
28-04-2025 17:00		<Samp	0.54	76.35	1.31	1.01	24.9	119444.7	43.65
28-04-2025 18:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	23.79
28-04-2025 19:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	3.94
28-04-2025 20:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	17.46
28-04-2025 21:00		13.89	0.83	94.87	1.24	0.92	26.8	383025.5	31.12
28-04-2025 22:00		13.94	0.92	92.98	1.2	1.01	25.6	380881.3	31.02
28-04-2025 23:00		13.95	1.06	93.01	1.23	1.09	26.2	381026.9	31
28-04-2025 24:00		13.94	0.89	92.93	1.21	1.15	26.9	380685.5	30.99
29-04-2025 01:00		13.94	1.07	92.87	1.19	1.28	26.8	380278.4	30.99
29-04-2025 02:00		14.07	1.06	93.75	1.13	1.42	31.5	440539.3	37.49
29-04-2025 03:00		13.98	0.91	93.81	1.24	1.53	25.9	481711.4	43.17
29-04-2025 04:00		13.99	0.82	93.61	1.19	1.58	26.1	482134.9	43.21
29-04-2025 05:00		13.98	0.75	93.64	1.21	1.63	26.2	482024.1	43.26
29-04-2025 06:00		13.98	0.47	93.52	1.22	1.66	26.4	481886.3	43.34
29-04-2025 07:00		14.01	0.51	93.51	1.27	1.69	27.2	482732.8	43.32
29-04-2025 08:00		14.09	0.76	92.85	1.29	1.66	33.9	418806.7	34.79
29-04-2025 09:00		13.95	0.29	95.08	1.4	1.46	25.7	433287.1	37.74
29-04-2025 10:00		13.95	0.41	96.86	1.41	1.33	24.9	444578	38.82
29-04-2025 11:00		13.96	0.3	96.96	1.35	1.22	24.5	445289.7	38.83
29-04-2025 12:00		13.91	1.39	94.75	1.01	1.22	25.1	436284.7	38.36
29-04-2025 13:00		14.29	0.63	91.92	0.84	1.42	46.8	341652.8	23.67
29-04-2025 14:00		13.99	0.04	94.71	1.24	1.35	25.9	443428.6	38.73
29-04-2025 15:00		14	0	95.25	1.29	1.26	25.3	442495.2	38.52
29-04-2025 16:00		14.01	0	95.66	1.35	1.16	25.4	442003.7	38.32
29-04-2025 17:00		14.01	0	95.4	1.31	1.07	25.3	440313.3	38.17
29-04-2025 18:00		13.99	0	95.51	1.23	0.97	25.4	443984.3	38.65
29-04-2025 19:00		13.97	0	95.39	1.22	0.95	25.1	443952.5	38.8

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/04/2025 00:00-01/05/2025 00:00 Type: AVG									
		14.0	0.1			0.1	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
Min		14.01	0.11			0.13	22.1		
Max		14.46	1.99			2.05	49.8		
29-04-2025 20:00	13.95	0	95.35	1.25	0.98	25.1	442081	38.7	
29-04-2025 21:00	13.92	0.07	94.78	1.28	1.03	24.4	433457.4	37.85	
29-04-2025 22:00	13.93	0.06	95.11	1.28	1.12	24.8	439816.6	38.54	
29-04-2025 23:00	13.91	0	95.15	1.36	1.19	24.6	439158.3	38.57	
29-04-2025 24:00	13.9	0	94.96	1.38	1.27	24.2	436668.6	38.32	
30-04-2025 01:00	13.89	0	94.57	1.4	1.37	24.1	434069	38.09	
30-04-2025 02:00	14.06	0.02	94.15	1.32	1.5	31.4	438810.1	37.35	
30-04-2025 03:00	13.99	0.01	93.72	1.36	1.57	26.5	482647.4	43.25	
30-04-2025 04:00	13.99	0	93.39	1.37	1.62	26.3	482067.5	43.26	
30-04-2025 05:00	13.99	0	93.17	1.35	1.65	26.6	482490.4	43.31	
30-04-2025 06:00	13.98	0	93.87	1.36	1.66	26.5	482230.3	43.3	
30-04-2025 07:00	13.98	0	93.45	1.38	1.67	26.3	482030.4	43.3	
30-04-2025 08:00	14.09	0	93.2	1.32	1.67	33.4	420820.9	34.97	
30-04-2025 09:00	13.92	0	95.46	1.28	1.45	24.4	432997.3	37.67	
30-04-2025 10:00	13.95	0	97.22	1.25	1.35	24.5	446753.7	39.08	
30-04-2025 11:00	13.97	0	97.55	1.3	1.21	24.8	445998.2	38.89	
30-04-2025 12:00	13.97	0	97.49	1.36	1.17	24.8	439298.4	37.98	
30-04-2025 13:00	14.37	0	93.14	0.99	1.13	45.9	341087.9	23.57	
30-04-2025 14:00	14.06	0	96.39	1.29	0.93	26.2	449619.3	38.82	
30-04-2025 15:00	14.03	0	97.73	1.28	0.8	25.3	455149	39.46	
30-04-2025 16:00	13.97	0	97.27	1.21	0.72	24.2	446627.2	38.79	
30-04-2025 17:00	13.95	0.11	96.83	1.18	0.79	24.6	442610.7	38.69	
30-04-2025 18:00	13.93	0.28	96.58	1.23	0.9	24.4	439618.7	38.33	
30-04-2025 19:00	13.92	0.37	96.68	1.26	0.97	24.2	440978.6	38.51	
30-04-2025 20:00	13.93	0.58	96.77	1.27	1.03	24.3	440559.9	38.46	
30-04-2025 21:00	13.92	0.63	96.34	1.28	1.07	24.2	435772	37.96	
30-04-2025 22:00	13.91	0.73	96.55	1.28	1.11	24.3	439713.7	38.45	
30-04-2025 23:00	13.89	0.85	96.48	1.27	1.17	24	437455	38.3	
30-04-2025 24:00	13.91	1.11	96.43	1.28	1.28	24.3	436366.2	38.07	
Minimum	13.79	0	76.35	0.64	0	19.7	119444.7	0	
MinDate	17-04-2025 08:00	15-04-2025 09:00	28-04-2025 17:00	03-04-2025 13:00	03-04-2025 12:00	02-04-2025 05:00	28-04-2025 17:00	14-04-2025 01:00	
Maximum	14.66	3.75	102.83	9.15	2.05	49.8	532304.3	49.57	
MaxDate	02-04-2025 13:00	01-04-2025 01:00	23-04-2025 12:00	24-04-2025 14:00	01-04-2025 05:00	03-04-2025 13:00	25-04-2025 14:00	15-04-2025 17:00	
Avg	14.01	1.5	96.55	1.16	1.04	28.6	452052.2	36.99	
Num	662	663	663	663	663	663	663	720	
Data[%]	92	92	92	92	92	92	92	100	
STD	0.1	0.8	3.7	0.4	0.4	5.8	62289.8	11.6	

AVEGAGE Except SU, SD, IMO	14.01	1.51	96.55	1.16	1.04	28.64	452052.22	325,839,349.85	m3/month
Calculation range	0-15	0-10	0-11	0-10	0-10	0-100	300000-600000		

Min

332,147.90

Max

532,304.30

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/05/2025 00:00-01/06/2025 00:00 Type: AVG			14.0	0.1		0.1	22		
min/max range			14.5	2.0		3.0	55		
Min			14.01	0.11		0.51	22.10		
Max			14.28	1.99		2.00	42.70		
Date & Time	42HRSG O2	42HRSG DUST	42HRSG TEMP	42HRSG CO@7%O2	42HRSG SO2@7%O2	42HRSG NOx@7%O2	GT FLUE GASFLOW	GT LOAD	
	%Vol	mg/m3	Degree C	PPM	PPM	PPM	m3/h	MW	
01-05-2025 01:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	21.85	
01-05-2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
01-05-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
01-05-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
01-05-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
01-05-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
01-05-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
01-05-2025 08:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
01-05-2025 09:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
01-05-2025 10:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
01-05-2025 11:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
01-05-2025 12:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
01-05-2025 13:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
01-05-2025 14:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
01-05-2025 15:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
01-05-2025 16:00	StandBy	3.35	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
01-05-2025 17:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
01-05-2025 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
01-05-2025 19:00	14.06	0.62	97.14	1.57	0.76	35.9	386496.1	26.52	
01-05-2025 20:00	13.88	0.48	94.69	1.27	0.75	23.1	410468.7	34.99	
01-05-2025 21:00	13.87	0.61	94.61	1.26	0.87	23.2	412050.4	35.33	
01-05-2025 22:00	13.9	0.65	94.66	1.26	0.93	23.8	412706	35.38	
01-05-2025 23:00	14.02	0.81	94.26	1.17	1.01	30	413058.6	34.54	
01-05-2025 24:00	14.05	1.15	94.65	1.4	1.1	26.9	485708.2	43.16	
02-05-2025 01:00	14.05	1.23	93.61	1.25	1.2	27.5	484031.6	43.2	
02-05-2025 02:00	14.03	0.98	93.42	1.25	1.28	27.4	483445.6	43.22	
02-05-2025 03:00	14.02	0.89	93.42	1.23	1.33	27.2	482935.3	43.26	
02-05-2025 04:00	14.02	0.88	93.44	1.24	1.37	27.2	483637.6	43.29	
02-05-2025 05:00	14.04	0.82	93.5	1.28	1.38	27.4	485405.2	43.3	
02-05-2025 06:00	14.02	0.64	93.53	1.3	1.36	27	484771	43.33	
02-05-2025 07:00	14.01	0.81	93.67	1.42	1.38	26.7	483969.4	43.28	
02-05-2025 08:00	14.01	0.71	93.9	1.53	1.34	26.5	484545.2	43.27	
02-05-2025 09:00	14.08	0.51	93.63	1.23	1.21	31	438603.6	37.23	
02-05-2025 10:00	13.95	0.44	96.36	1.33	1.05	24.2	440837.9	38.26	
02-05-2025 11:00	14.01	0.16	97.23	1.35	0.89	25.1	443337.9	38.33	
02-05-2025 12:00	13.97	0.11	96.91	1.2	0.83	24.7	442933	38.52	
02-05-2025 13:00	14.17	1	93.78	0.99	0.94	40.1	371733	27.25	
02-05-2025 14:00	14.02	1.09	94.73	1.12	0.98	30.4	423433.8	35.75	
02-05-2025 15:00	13.96	0.76	96.79	1.24	0.97	24.5	446420.8	38.96	
02-05-2025 16:00	13.98	0.37	96.87	1.26	0.96	25	445316.5	38.74	
02-05-2025 17:00	14	0.34	96.96	1.29	0.92	25.2	443637.1	38.44	
02-05-2025 18:00	14	0.37	96.96	1.27	0.87	25.1	445152.9	38.55	
02-05-2025 19:00	13.98	0.65	96.99	1.26	0.85	24.7	447887.6	38.96	
02-05-2025 20:00	13.95	0.96	96.97	1.26	0.87	24.3	445991.8	38.87	
02-05-2025 21:00	13.91	1.13	96.34	1.27	0.93	23.8	434014.4	37.7	
02-05-2025 22:00	13.93	0.85	96.99	1.25	1.01	24.2	446379.6	39.03	
02-05-2025 23:00	13.91	0.96	96.79	1.26	1.07	23.9	442840.2	38.75	
02-05-2025 24:00	13.9	1.17	96.63	1.26	1.17	24	439647.1	38.47	
03-05-2025 01:00	14.03	1.29	95.29	1.16	1.32	31.6	418806.3	34.91	
03-05-2025 02:00	13.97	1.35	94.83	1.23	1.42	25.1	483938.1	43.25	
03-05-2025 03:00	13.99	1.37	93.65	1.17	1.47	26.1	483067.6	43.25	
03-05-2025 04:00	14.01	1.82	93.18	1.18	1.58	27.5	481635.7	43.26	
03-05-2025 05:00	14.01	1.56	92.85	1.16	1.61	27.4	481715.4	43.26	
03-05-2025 06:00	13.99	1.87	92.7	1.21	1.65	27	481203.5	43.28	
03-05-2025 07:00	13.98	2.89	93.19	1.22	1.64	26.6	481155	43.24	
03-05-2025 08:00	13.98	1.74	93.32	1.22	1.64	26.4	481633.8	43.25	
03-05-2025 09:00	14.06	0.88	93.58	1.13	1.56	32.3	433388.9	36.79	
03-05-2025 10:00	13.94	0.3	95.65	1.28	1.42	24.8	439382.2	38.35	
03-05-2025 11:00	13.98	0.13	96.59	1.32	1.33	25.2	441639.1	38.37	
03-05-2025 12:00	14	0	96.48	1.3	1.2	25.3	438846.2	37.96	
03-05-2025 13:00	14.25	0	93.68	1.07	1.15	40.3	368910.5	26.85	
03-05-2025 14:00	14.02	0.11	93.98	1.08	1	27.7	431693.3	35.17	
03-05-2025 15:00	13.9	1.88	94.91	1.08	1.03	24.1	441939.7	38.87	
03-05-2025 16:00	13.89	1.98	94.75	1.11	1.19	24.5	437143.7	38.39	
03-05-2025 17:00	13.88	2.02	93.36	1.05	1.36	25.1	429414.3	37.72	
03-05-2025 18:00	13.88	2.19	93.63	1.15	1.51	24.8	430640.7	37.8	
03-05-2025 19:00	13.89	2.13	93.69	1.14	1.58	24.9	432004.6	37.89	
03-05-2025 20:00	13.89	1.4	93.96	1.19	1.6	24.9	431615.2	37.83	
03-05-2025 21:00	13.88	1.4	93.49	1.2	1.61	24.6	426219.7	37.24	
03-05-2025 22:00	13.92	0.85	94.17	1.24	1.66	25.4	436375.3	38.27	
03-05-2025 23:00	13.92	0.28	94.13	1.22	1.66	25.6	432857.7	37.89	
03-05-2025 24:00	13.9	0.16	94.01	1.37	1.6	25.2	429738.2	37.58	
04-05-2025 01:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	22.51	
04-05-2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	
04-05-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0	

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/05/2025 00:00-01/06/2025 00:00 Type: AVG

min/max range		14.0		0.1		0.1		22	
		14.5		2.0		3.0		55	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
		14.01	0.11			0.51	22.10		
		14.28	1.99			2.00	42.70		
04-05-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04-05-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04-05-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04-05-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04-05-2025 08:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04-05-2025 09:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04-05-2025 10:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04-05-2025 11:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04-05-2025 12:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04-05-2025 13:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04-05-2025 14:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04-05-2025 15:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04-05-2025 16:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04-05-2025 17:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04-05-2025 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
04-05-2025 19:00	14.07	1.73	97.04	1.55	0.92	34.2	414090.4	29.14	
04-05-2025 20:00	13.97	2.07	95.75	1.12	0.92	24.8	438033.8	37.92	
04-05-2025 21:00	13.92	2.2	94.48	1.17	0.98	24.3	419353.1	36.05	
04-05-2025 22:00	13.93	2.25	94.99	1.17	1.03	24.5	428717.4	37.12	
04-05-2025 23:00	14.02	2.14	94.37	1.15	1.11	30.1	421088	35.49	
04-05-2025 24:00	14	1.86	93.87	1.23	1.23	26.1	482302.4	43.1	
05-05-2025 01:00	14.01	2.15	92.65	1.28	1.32	26.6	482369.7	43.11	
05-05-2025 02:00	14	2.36	92.56	1.24	1.42	26.7	482499.8	43.16	
05-05-2025 03:00	14	2.32	92.47	1.15	1.49	26.8	482022.3	43.19	
05-05-2025 04:00	14.01	2.43	92.49	1.16	1.54	26.9	482640	43.21	
05-05-2025 05:00	14	2.43	92.38	1.22	1.57	26.9	482558.4	43.27	
05-05-2025 06:00	14	2.12	92.69	1.26	1.6	26.8	482270.2	43.23	
05-05-2025 07:00	14	2.19	92.75	1.37	1.6	26.7	482799.5	43.22	
05-05-2025 08:00	14.03	1.94	93.02	1.31	1.48	26.8	484727.7	43.23	
05-05-2025 09:00	14.1	1.68	93.35	1.1	1.34	32	439246.7	37.27	
05-05-2025 10:00	14	1.54	95.34	1.2	1.13	27.7	425426.8	36.14	
05-05-2025 11:00	13.86	1.54	99.31	1.38	0.93	38	519221.8	47.81	
05-05-2025 12:00	13.89	1.48	99.53	1.41	0.88	38.7	515971.4	47.3	
05-05-2025 13:00	14.28	1.43	93.97	1.01	0.88	40.9	373381.9	27.47	
05-05-2025 14:00	14.09	1.62	95.39	1.02	0.79	31	434370.2	36.55	
05-05-2025 15:00	13.97	1.91	97.04	1.19	0.82	24.5	449136	39.12	
05-05-2025 16:00	13.97	1.55	97	1.13	0.85	24.6	449640.2	39.18	
05-05-2025 17:00	13.93	2.01	96.63	1.14	0.94	24.4	444603.3	38.9	
05-05-2025 18:00	13.94	0.99	96.78	1.21	1.04	24.6	445330	38.88	
05-05-2025 19:00	13.94	0.96	96.97	1.18	1.07	24.6	449085.8	39.26	
05-05-2025 20:00	13.93	1.73	96.98	1.18	1.15	24.7	447801.4	39.13	
05-05-2025 21:00	13.91	1.91	96.16	1.2	1.15	24.3	435402.5	37.86	
05-05-2025 22:00	13.94	1.99	96.95	1.24	1.24	24.8	450605.8	39.48	
05-05-2025 23:00	13.93	1.92	97.02	1.24	1.31	24.8	447508.6	39.16	
05-05-2025 24:00	13.92	1.9	96.91	1.3	1.38	24.7	446914.7	39.13	
06-05-2025 01:00	13.98	1.7	95.51	1.17	1.47	27.7	431208.4	36.8	
06-05-2025 02:00	13.99	1.75	94.57	1.24	1.57	25.9	483668	43.13	
06-05-2025 03:00	13.98	1.98	92.79	1.26	1.66	26	482523.6	43.17	
06-05-2025 04:00	13.99	2.12	92.86	1.26	1.69	26.1	483078.4	43.21	
06-05-2025 05:00	13.99	1.85	92.9	1.36	1.7	26	483122.3	43.23	
06-05-2025 06:00	13.98	1.94	92.83	1.39	1.75	26	483422	43.27	
06-05-2025 07:00	13.98	1.85	92.83	1.41	1.72	25.8	482963.5	43.23	
06-05-2025 08:00	14	1.5	93.27	1.39	1.59	25.8	484195.8	43.24	
06-05-2025 09:00	14.09	1.21	93.31	1.1	1.46	32	437067.4	36.9	
06-05-2025 10:00	13.99	1.34	96.38	1.2	1.32	25.4	438649.3	37.79	
06-05-2025 11:00	14.02	1.15	94.43	1.17	1.17	27.2	380666.4	30.46	
06-05-2025 12:00	14.08	1.23	94.36	1.12	1.11	33.1	372000.3	28.87	
06-05-2025 13:00	14.21	1.35	93.94	1.04	1.04	39.8	370617.3	27.15	
06-05-2025 14:00	14.09	1.39	95.27	1.19	0.92	30.1	428052	35.79	
06-05-2025 15:00	14.01	1.37	97.06	1.31	0.88	25	448915.6	38.8	
06-05-2025 16:00	14.02	1.32	97.04	1.31	0.82	25.1	449647	38.8	
06-05-2025 17:00	14.02	1.36	96.81	1.29	0.78	25	449215.7	38.81	
06-05-2025 18:00	14	1.51	97.11	1.26	0.77	24.9	454461.2	39.51	
06-05-2025 19:00	13.98	1.79	97.1	1.22	0.83	24.7	456078.8	39.79	
06-05-2025 20:00	13.95	1.86	96.9	1.22	0.93	24.8	449796.8	39.28	
06-05-2025 21:00	13.91	1.9	95.78	1.27	1.01	24.1	434190.9	37.76	
06-05-2025 22:00	13.93	2.06	96.38	1.26	1.16	24.7	448503.8	39.26	
06-05-2025 23:00	13.92	2.11	96.5	1.27	1.22	24.7	446420.6	39.12	
06-05-2025 24:00	13.91	2.07	96.15	1.28	1.3	24.5	442341.1	38.67	
07-05-2025 01:00	13.99	2.3	95.23	1.16	1.38	27.5	431538.8	36.83	
07-05-2025 02:00	14	1.41	93.75	1.21	1.47	26	484638.6	43.24	
07-05-2025 03:00	14	0.98	93	1.3	1.54	26.1	483291.7	43.21	
07-05-2025 04:00	13.99	0.95	92.82	1.27	1.55	25.9	483602.6	43.25	
07-05-2025 05:00	13.99	0.95	92.77	1.33	1.56	25.8	483527.5	43.28	
07-05-2025 06:00	13.99	1.13	92.79	1.31	1.57	25.9	484028.8	43.34	
07-05-2025 07:00	13.99	1.47	92.7	1.25	1.56	25.9	483506.5	43.31	
07-05-2025 08:00	13.99	1.31	92.93	1.27	1.52	25.8	484136.6	43.31	

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/05/2025 00:00-01/06/2025 00:00 Type: AVG

		14.0	0.1			0.1	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
	Min	14.01	0.11			0.51	22.10		
	Max	14.28	1.99			2.00	42.70		
07-05-2025 09:00		14.08	0.74	93.32	1.15	1.52	30.7	438629.3	37.18
07-05-2025 10:00		13.98	0.57	96	1.24	1.38	25	447640.5	38.94
07-05-2025 11:00		13.96	0.92	96.52	1.25	1.21	24.6	442391.8	38.41
07-05-2025 12:00		13.98	0.9	96.91	1.22	1.08	24.6	443003.9	38.41
07-05-2025 13:00		14.19	2.08	93.26	0.89	1.16	38.3	367195	27.64
07-05-2025 14:00		14.08	2.14	95.28	1.12	1.15	30	423469.8	35.36
07-05-2025 15:00		14.01	1.84	97.25	1.22	1.09	25.3	453259.7	39.3
07-05-2025 16:00		14.02	1.67	97.02	1.24	0.99	25.4	449303.8	38.83
07-05-2025 17:00		14	1.74	96.71	1.21	0.93	25.1	447643.2	38.78
07-05-2025 18:00		14	1.93	97.06	1.18	0.95	25.1	454521	39.52
07-05-2025 19:00		13.97	2.26	97.2	1.17	0.97	24.8	456161.7	39.84
07-05-2025 20:00		13.96	2.41	97.44	1.2	1.08	24.8	456443	39.93
07-05-2025 21:00		13.92	2.44	96.51	1.23	1.16	24.3	441295.4	38.5
07-05-2025 22:00		13.94	2.61	96.95	1.21	1.25	24.6	452207.8	39.65
07-05-2025 23:00		13.92	2.82	96.97	1.23	1.31	24.5	452101.3	39.65
07-05-2025 24:00		13.9	2.83	96.54	1.25	1.37	24.2	444117.9	38.89
08-05-2025 01:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	23.69
08-05-2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08-05-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08-05-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08-05-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08-05-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08-05-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08-05-2025 08:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
08-05-2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	9.31
08-05-2025 10:00	14	1.37	97.2	1.21	1.39	23.7	455510.7	39.26	
08-05-2025 11:00	14.01	1.07	97.24	1.19	1.24	24.5	453003.9	39.25	
08-05-2025 12:00	14	1.21	97.04	1.15	1.12	24.5	450627.8	39.07	
08-05-2025 13:00	14.18	1.81	93.1	0.89	1.2	38.8	369377.3	27.99	
08-05-2025 14:00	14.04	2.25	95.21	1.11	1.22	29.5	429656.7	36.25	
08-05-2025 15:00	13.98	1.9	97.19	1.23	1.23	24.8	453462.8	39.44	
08-05-2025 16:00	13.97	1.51	97.32	1.21	1.18	24.7	450572.1	39.14	
08-05-2025 17:00	13.96	1.55	97.01	1.19	1.13	24.4	447606.3	38.84	
08-05-2025 18:00	13.96	1.78	96.95	1.18	1.12	24.3	447713.4	38.93	
08-05-2025 19:00	13.95	2.06	96.86	1.19	1.16	24.4	449022.7	39.13	
08-05-2025 20:00	13.93	2.22	96.89	1.21	1.24	24.5	447136.5	39.01	
08-05-2025 21:00	13.9	2.25	96.22	1.23	1.29	24.1	437954.9	38.14	
08-05-2025 22:00	13.91	2.28	96.61	1.27	1.36	24.5	447091.7	39.12	
08-05-2025 23:00	13.9	2.4	96.59	1.29	1.41	24.6	444710.3	38.92	
08-05-2025 24:00	13.9	2.47	96.4	1.28	1.46	24.4	441581.3	38.58	
09-05-2025 01:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	22.77
09-05-2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09-05-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09-05-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09-05-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09-05-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09-05-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09-05-2025 08:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
09-05-2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	9.76
09-05-2025 10:00	14.01	0.32	97.01	1.26	1.33	23.9	451584.2	38.82	
09-05-2025 11:00	14.04	0.09	97.38	1.22	1.15	24.7	454842.8	39.3	
09-05-2025 12:00	14.03	0.12	97.49	1.24	0.97	24.7	447165.2	38.52	
09-05-2025 13:00	14.24	0.26	94.08	1.02	0.86	39.6	372862.5	27.34	
09-05-2025 14:00	14.14	0.26	95.72	1.1	0.73	31.1	433472	36.02	
09-05-2025 15:00	14.07	0.39	98.08	1.24	0.7	25.5	461556.3	39.86	
09-05-2025 16:00	14.07	0.43	97.79	1.26	0.6	25.5	457718.3	39.43	
09-05-2025 17:00	14.03	0.51	97.19	1.25	0.6	25	451932.6	39.03	
09-05-2025 18:00	14.02	0.72	97.42	1.23	0.62	24.7	455535.9	39.46	
09-05-2025 19:00	13.99	0.92	97.18	1.2	0.73	24.5	455151.1	39.61	
09-05-2025 20:00	13.94	1.21	97.21	1.25	0.85	24.2	451710.1	39.47	
09-05-2025 21:00	13.9	1.36	96.45	1.24	0.97	23.7	440070.9	38.35	
09-05-2025 22:00	13.93	1.53	97.29	1.28	1.12	24.2	453689.1	39.7	
09-05-2025 23:00	13.92	1.6	97.19	1.31	1.18	24.1	451958.7	39.55	
09-05-2025 24:00	13.9	1.71	96.97	1.32	1.25	23.9	447231	39.15	
10-05-2025 01:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	22.32
10-05-2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
10-05-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
10-05-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
10-05-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
10-05-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
10-05-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
10-05-2025 08:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
10-05-2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	9.73
10-05-2025 10:00	13.98	0.5	97.44	1.26	1.39	23.1	451584.9	38.86	
10-05-2025 11:00	13.98	0.25	97.12	1.27	1.23	23.7	447394.6	38.65	
10-05-2025 12:00	13.98	0.27	96.31	1.14	1.14	24.5	445173.3	38.68	
10-05-2025 13:00	14.18	2.07	92.53	0.89	1.28	39.7	369037.3	27.61	

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/05/2025 00:00-01/06/2025 00:00 Type: AVG

min/max range	14.0	0.1					0.1	22		
	14.5	2.0					3.0	55		
	14.01	0.11					0.51	22.10		
	14.28	1.99					2.00	42.70		
Min										
Max										
10-05-2025 14:00	14.02	2.04	94.47	1.11	1.39	30.9	422660.2	35.64		
10-05-2025 15:00	13.91	1.35	96.2	1.36	1.45	24.6	444203	38.91		
10-05-2025 16:00	13.9	1.68	95.74	1.34	1.48	24.3	438439.6	38.29		
10-05-2025 17:00	13.92	1.98	95.75	1.24	1.46	24.5	439865.3	38.35		
10-05-2025 18:00	13.93	1.93	96.05	1.25	1.5	24.7	446329.1	39.04		
10-05-2025 19:00	13.92	3.2	96.15	1.29	1.49	24.5	447951.5	39.22		
10-05-2025 20:00	13.93	2.23	94.8	1.12	1.46	25.3	445692.4	39.13		
10-05-2025 21:00	13.89	3.47	93.43	1.1	1.57	25	430204.6	37.73		
10-05-2025 22:00	13.91	1.52	94.6	1.13	1.64	25.4	442226.5	39.01		
10-05-2025 23:00	13.91	0.78	95.17	1.14	1.66	25.5	441461.1	38.93		
10-05-2025 24:00	13.92	0.57	95.06	1.13	1.65	25.4	439260.2	38.59		
11-05-2025 01:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	22.45		
11-05-2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
11-05-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
11-05-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
11-05-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
11-05-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
11-05-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
11-05-2025 08:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
11-05-2025 09:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
11-05-2025 10:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
11-05-2025 11:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
11-05-2025 12:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
11-05-2025 13:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
11-05-2025 14:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
11-05-2025 15:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
11-05-2025 16:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
11-05-2025 17:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
11-05-2025 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	3.5		
11-05-2025 19:00	14.06	2.52	92.65	1.14	1.24	32.2	402494.7	32.44		
11-05-2025 20:00	13.93	2.89	96.23	1.11	1.3	23.8	447145.4	38.92		
11-05-2025 21:00	13.91	2.86	95.16	1.08	1.36	23.9	433186.1	37.62		
11-05-2025 22:00	13.9	3	95.24	1.01	1.46	24.4	440309.6	38.59		
11-05-2025 23:00	13.98	3.43	94.48	0.98	1.58	31.5	428334.7	35.12		
11-05-2025 24:00	13.99	2.54	94.18	1.11	1.66	27.1	482604.1	43.09		
12-05-2025 01:00	13.99	1.67	92.29	1.12	1.72	26.8	481547.9	43.19		
12-05-2025 02:00	13.99	2.49	91.98	1.07	1.77	27	481422.3	43.21		
12-05-2025 03:00	13.99	3.05	91.92	1.03	1.8	27	481380.1	43.19		
12-05-2025 04:00	13.98	2.58	92.09	1.08	1.82	26.9	481428.5	43.18		
12-05-2025 05:00	13.99	1.48	92.5	1.24	1.85	27.1	482361	43.21		
12-05-2025 06:00	13.99	1.03	92.43	1.13	1.83	27	482032.5	43.18		
12-05-2025 07:00	13.99	2.97	91.79	1.05	1.88	27.1	481212.4	43.18		
12-05-2025 08:00	13.98	2.53	92.46	2.23	1.86	26.6	481585.5	43.16		
12-05-2025 09:00	13.98	1.37	92.69	1.73	1.84	26.4	482007.7	43.19		
12-05-2025 10:00	14	1.22	93.09	1.15	1.8	26.8	483570.9	43.19		
12-05-2025 11:00	14.05	0.24	93.49	1.21	1.71	27.4	486208.4	43.19		
12-05-2025 12:00	14.08	0.08	93.21	1.18	1.55	27.8	489350.4	43.36		
12-05-2025 13:00	14.02	1.21	92.41	0.94	1.45	27.4	484779.6	43.41		
12-05-2025 14:00	14	2.43	92.54	1.01	1.52	27.2	483978.7	43.39		
12-05-2025 15:00	13.99	2.98	92.2	0.92	1.62	27	483899.8	43.46		
12-05-2025 16:00	13.99	3.44	92.35	1.02	1.69	27	483634.8	43.4		
12-05-2025 17:00	13.99	2.74	92.35	1.11	1.74	27	483400.9	43.36		
12-05-2025 18:00	13.98	1.66	92.11	1.12	1.8	27	472274.4	42.06		
12-05-2025 19:00	14.09	1.71	92.33	0.91	1.85	34.8	403792.2	32.97		
12-05-2025 20:00	13.91	1.94	94.91	1.09	1.76	25.1	443043.7	38.92		
12-05-2025 21:00	13.89	2.59	94.14	1.13	1.75	24.3	432980.6	37.85		
12-05-2025 22:00	13.91	2.22	94.83	1.14	1.76	24.9	443221.8	38.92		
12-05-2025 23:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	22.87		
12-05-2025 24:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
13-05-2025 01:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
13-05-2025 02:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
13-05-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
13-05-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
13-05-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
13-05-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
13-05-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
13-05-2025 08:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0		
13-05-2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	9.29		
13-05-2025 10:00	13.93	3.3	95.93	1.04	1.99	24.5	450729	39.37		
13-05-2025 11:00	13.94	1.83	96.33	1.13	1.96	25.2	445112.9	38.92		
13-05-2025 12:00	13.93	1.5	95.9	0.99	1.86	24.7	437500.9	38.07		
13-05-2025 13:00	14.14	2.2	93.16	0.8	1.83	38.6	372911.4	27.53		
13-05-2025 14:00	14.03	1.93	94.69	0.98	1.78	30.6	423243.9	35.68		
13-05-2025 15:00	13.94	1.25	96.8	1.1	1.7	24.8	449330.6	39.28		
13-05-2025 16:00	13.95	1.12	96.95	1.15	1.7	24.9	449672.3	39.23		
13-05-2025 17:00	13.95	0.95	96.38	1.1	1.69	25	443823.6	38.57		
13-05-2025 18:00	13.96	1.14	96.44	1.06	1.62	25.1	447696.6	38.96		

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/05/2025 00:00-01/06/2025 00:00 Type: AVG

	min/max range	14.0	0.1			0.1	22		
		14.5	2.0			3.0	55		
		14.01	0.11			0.51	22.10		
		14.28	1.99			2.00	42.70		
Min									
Max									
13-05-2025 19:00		13.94	2.03	96.54	1.01	1.6	25	450924.2	39.48
13-05-2025 20:00		13.92	2.46	96.44	1.04	1.61	25	446760.3	39.15
13-05-2025 21:00		13.89	2.48	95.55	1.04	1.6	24.4	434731.9	37.91
13-05-2025 22:00		13.91	2.63	95.98	1.05	1.61	24.9	444508.6	38.98
13-05-2025 23:00		13.9	2.46	96.09	1.07	1.6	24.8	442369.8	38.8
13-05-2025 24:00		13.89	2.45	95.77	1.09	1.64	24.4	436779.2	38.19
14-05-2025 01:00		13.91	2.52	94.4	1.03	1.66	27	411781.9	34.78
14-05-2025 02:00		13.83	2.57	94.25	1.07	1.66	23.4	412022	35.47
14-05-2025 03:00		13.82	2.55	93.72	1.1	1.68	23.1	406839.7	34.89
14-05-2025 04:00		13.82	2.54	93.95	1.03	1.69	23.1	407597.4	34.91
14-05-2025 05:00		13.82	2.44	93.29	1.07	1.74	22.3	396464.6	33.56
14-05-2025 06:00		13.82	2.32	93.4	1.19	1.74	22.5	398474.3	33.8
14-05-2025 07:00		13.82	2.09	93.42	1.13	1.76	22.6	399408.4	33.95
14-05-2025 08:00		13.83	1.51	93.68	1.17	1.67	22.2	397069.3	33.58
14-05-2025 09:00		13.93	1.13	93.05	0.96	1.58	25	390351.7	32.19
14-05-2025 10:00		13.89	2.47	99.57	0.92	1.6	35	526756.3	48.31
14-05-2025 11:00		13.87	3.64	100.07	0.85	1.63	35.7	530695.3	49
14-05-2025 12:00		13.98	3.02	100.96	0.92	1.74	32.1	528939	47.84
14-05-2025 13:00		14.14	1.34	95.78	0.75	1.81	39.4	408212.3	31.08
14-05-2025 14:00		14	1.45	94.81	0.84	1.75	30.6	427062.8	36.34
14-05-2025 15:00		13.91	1.15	96.39	0.97	1.71	24.5	448973.4	39.48
14-05-2025 16:00		13.91	1.04	96.45	1	1.74	24.4	445758.3	39.09
14-05-2025 17:00		13.91	1.62	96.36	1	1.79	24.3	446212.7	39.03
14-05-2025 18:00		13.91	2.36	96.33	1	1.75	24.2	445903	39.07
14-05-2025 19:00		13.92	2.3	96.51	1	1.75	24.4	451019.1	39.6
14-05-2025 20:00		13.93	1.68	96.82	0.96	1.76	24.9	452188.5	39.69
14-05-2025 21:00		13.89	2.52	95.89	1.11	1.73	24.2	437581.4	38.26
14-05-2025 22:00		13.92	1.92	96.05	0.99	1.74	25	448298.8	39.45
14-05-2025 23:00		13.91	3.01	95.53	0.88	1.78	25.5	443133.5	39.04
14-05-2025 24:00		13.9	3.32	95.47	0.96	1.81	25.1	439562.3	38.64
15-05-2025 01:00		13.91	2.36	94.04	1.02	1.84	27.4	407815.1	34.56
15-05-2025 02:00		13.82	3.47	92.81	1.07	1.79	23.3	401661	34.32
15-05-2025 03:00		13.82	2.76	93.09	1.11	1.8	23.4	401068.2	34.27
15-05-2025 04:00		13.83	1.75	92.66	1.13	1.85	22.8	395347.1	33.44
15-05-2025 05:00		13.85	2.04	92.48	1.06	1.85	22.5	392372.2	33.01
15-05-2025 06:00		13.85	1.66	92.58	1.06	1.85	22.8	393419.1	33.1
15-05-2025 07:00		13.83	1.11	92.77	1.2	1.8	22.8	397263.7	33.67
15-05-2025 08:00		13.85	1.76	92.84	1.12	1.75	22.7	395746.9	33.44
15-05-2025 09:00		13.96	1.6	92.58	1.03	1.65	25.6	381530	30.89
15-05-2025 10:00		13.99	0.36	96.04	1.03	1.48	25.9	446485.7	38.81
15-05-2025 11:00		13.99	0.1	96.73	1.04	1.3	25.2	447141	38.81
15-05-2025 12:00		14.02	0.03	97.14	1	1.12	25.4	444637.6	38.37
15-05-2025 13:00		14.26	0.15	94.11	0.69	1.01	40.5	367671.9	27.38
15-05-2025 14:00		14.08	0.74	94.74	0.86	0.87	29.9	428031.5	35.88
15-05-2025 15:00		13.96	1.09	96.87	0.96	0.93	24.5	452990.4	39.56
15-05-2025 16:00		13.94	1.38	96.38	1	1.05	24	447166.5	39
15-05-2025 17:00		13.91	1.26	96.2	0.98	1.12	23.6	442850	38.66
15-05-2025 18:00		13.91	1.2	96.33	0.97	1.19	23.7	444436.8	38.81
15-05-2025 19:00		13.92	1.61	96.74	0.98	1.27	24.1	451576.3	39.56
15-05-2025 20:00		13.92	1.72	96.8	1.04	1.34	24.3	449553.6	39.37
15-05-2025 21:00		13.91	1.57	95.98	1.04	1.4	23.9	438733.2	38.21
15-05-2025 22:00		13.95	1.61	96.97	1.01	1.41	24.7	454839.5	39.84
15-05-2025 23:00		13.92	1.43	96.84	1.11	1.43	24.3	451079.6	39.59
15-05-2025 24:00		13.91	1.42	96.67	1.3	1.47	24.2	447438.1	39.21
16-05-2025 01:00		13.89	1.38	95.1	1.3	1.46	25.8	416007.8	35.48
16-05-2025 02:00		13.81	1.38	94.16	1.28	1.5	22.7	411074.9	35.37
16-05-2025 03:00		13.81	1.57	93.85	1.33	1.62	22.6	407429	34.91
16-05-2025 04:00		13.82	2.72	93.6	1.28	1.67	22.4	404074.8	34.43
16-05-2025 05:00		13.82	2.76	93.08	1.24	1.69	21.7	396513.4	33.49
16-05-2025 06:00		13.81	2.52	93.4	1.16	1.7	22.4	401662.3	34.25
16-05-2025 07:00		13.82	2.37	93.13	1.13	1.73	22	397982.3	33.7
16-05-2025 08:00		13.84	1.7	93.25	1.11	1.6	21.6	395067.8	33.26
16-05-2025 09:00		13.93	1.15	93.19	1.01	1.46	24.5	386550.9	31.65
16-05-2025 10:00		13.97	0.72	96.5	1.06	1.33	24.8	451620.1	39.33
16-05-2025 11:00		13.99	0.37	96.96	1.08	1.23	25	449944.3	39.04
16-05-2025 12:00		<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	27.34
16-05-2025 13:00		14.15	0.44	93.5	0.76	1.01	41	372120.1	28.31
16-05-2025 14:00		14.01	3.02	93.35	0.69	1.18	31.2	424346.4	36.03
16-05-2025 15:00		13.92	2.61	95.64	0.94	1.39	25	447925.8	39.39
16-05-2025 16:00		13.9	1.28	96.03	1	1.49	24.3	444543.2	38.99
16-05-2025 17:00		13.92	0.53	95.98	0.98	1.53	24.4	445259.9	39.03
16-05-2025 18:00		13.93	0.42	96.39	1.02	1.56	24.7	449111.1	39.43
16-05-2025 19:00		13.92	0.21	96.42	1.06	1.58	24.7	447043.2	39.24
16-05-2025 20:00		13.92	0.03	96.4	1.08	1.58	24.6	445431.2	39
16-05-2025 21:00		13.89	0.26	95.81	1.09	1.59	24.2	437438.2	38.26
16-05-2025 22:00		13.92	0.78	96.63	1.17	1.62	24.7	451670.1	39.75
16-05-2025 23:00		13.9	1.11	96.54	1.18	1.64	24.5	448409.4	39.46

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/05/2025 00:00-01/06/2025 00:00 Type: AVG

min/max range	14.0	0.1			0.1	22		
	14.5	2.0			3.0	55		
	14.01	0.11			0.51	22.10		
	Min	1.99			2.00	42.70		
Max	14.28							
16-05-2025 24:00	13.89	1.47	96.17	1.2	1.65	24.3	444083.3	38.98
17-05-2025 01:00	13.89	1.29	94.72	1.18	1.69	26.2	410650.3	34.88
17-05-2025 02:00	13.81	1.46	92.72	1.15	1.74	23	401634.3	34.34
17-05-2025 03:00	13.82	2.42	91.94	1.13	1.78	22.9	399379.6	34.05
17-05-2025 04:00	13.83	2.41	92.07	1.18	1.84	23.2	399048.7	34
17-05-2025 05:00	13.83	2.45	91.87	1.13	1.83	23.4	399255.4	34.04
17-05-2025 06:00	13.83	2.3	91.88	1.15	1.82	23.2	399397.6	34.08
17-05-2025 07:00	13.83	1.99	91.8	1.24	1.81	22.9	397109.6	33.78
17-05-2025 08:00	13.86	1.84	91.79	1.1	1.7	21.6	391087.3	32.81
17-05-2025 09:00	13.97	0.96	91.74	0.97	1.5	24.9	379975.6	30.71
17-05-2025 10:00	13.96	0.58	95.42	1.04	1.37	24.7	443937	38.62
17-05-2025 11:00	13.97	0.38	96.62	1.1	1.21	25	443814.2	38.47
17-05-2025 12:00	13.99	0.29	97.15	1.04	1.11	25.3	442723.4	38.31
17-05-2025 13:00	14.23	0.42	93.94	0.8	1.07	39.7	369979	26.94
17-05-2025 14:00	14.06	0.67	94.27	0.82	1.04	30.8	424846.9	35.8
17-05-2025 15:00	13.91	1.18	95.94	1.02	1.17	24.8	443796.6	38.92
17-05-2025 16:00	13.9	1.02	95.9	1.06	1.3	24.5	443247.6	38.85
17-05-2025 17:00	13.91	0.87	95.88	1.06	1.38	24.5	441618.4	38.66
17-05-2025 18:00	13.91	0.8	96.08	1.12	1.43	24.7	447296	39.29
17-05-2025 19:00	13.9	0.56	96.25	1.2	1.51	24.6	447108.2	39.32
17-05-2025 20:00	13.89	0.56	95.88	1.26	1.58	24.6	440969.3	38.66
17-05-2025 21:00	13.87	0.6	95.29	1.24	1.59	24.1	432695.1	37.77
17-05-2025 22:00	13.88	0.52	95.93	1.28	1.63	24.4	442704.2	38.86
17-05-2025 23:00	13.88	0.5	95.98	1.31	1.66	24.3	440960.9	38.68
17-05-2025 24:00	13.87	0.47	95.65	1.32	1.69	24	435118.2	38.02
18-05-2025 01:00	13.91	0.6	94.05	1.11	1.81	26.8	402952.7	33.8
18-05-2025 02:00	13.86	0.44	91.66	1.05	1.75	22	389148.7	32.47
18-05-2025 03:00	13.84	0.43	91.44	1.12	1.74	21.8	391227.7	32.88
18-05-2025 04:00	13.84	1.05	91.61	1.19	1.74	21.8	391994	32.97
18-05-2025 05:00	13.89	2.93	91.15	2.13	1.78	24.3	382934.3	31.49
18-05-2025 06:00	13.87	1.21	91.07	1.5	1.78	22.8	386189.6	32.07
18-05-2025 07:00	13.89	1.35	91.13	1.62	1.79	24.2	383768.5	31.6
18-05-2025 08:00	13.97	1.01	91.12	1.26	1.79	31.3	375221.7	30.09
18-05-2025 09:00	14.06	0.41	91.26	1.26	1.68	37.6	364557.9	28.12
18-05-2025 10:00	14.18	0	90.87	0.77	1.5	42.7	350430.9	25.47
18-05-2025 11:00	14.15	0	91.19	0.86	1.32	39.1	360818.9	27.17
18-05-2025 12:00	14.04	0	92.15	1.01	1.19	28.9	376202.2	29.84
18-05-2025 13:00	14.1	0	91.58	0.88	1.02	36	368801.1	28.5
18-05-2025 14:00	13.98	0.97	90.42	0.75	1.02	30.4	374896.3	30.07
18-05-2025 15:00	13.95	1.42	91.26	0.91	1.16	28.6	375174.4	30.1
18-05-2025 16:00	13.94	0.42	91.44	0.95	1.26	25.2	377824.7	30.46
18-05-2025 17:00	13.95	0.41	91.44	0.96	1.28	25.9	377943.7	30.42
18-05-2025 18:00	13.9	0.16	91.5	0.95	1.3	22.1	383321.6	31.45
18-05-2025 19:00	13.95	1.04	92.61	0.9	1.38	26.9	406111.6	33.91
18-05-2025 20:00	13.87	1.12	95.92	1.02	1.43	23.6	436506.4	38.13
18-05-2025 21:00	13.85	0.52	95.2	1.06	1.46	23.2	425651.5	36.99
18-05-2025 22:00	13.87	0.44	95.76	1.06	1.49	23.4	435501.2	38.05
18-05-2025 23:00	13.89	0.17	94.85	0.99	1.59	25.4	406654.4	34.31
18-05-2025 24:00	13.9	0.37	92.78	1.01	1.63	24	381473.8	31.15
19-05-2025 01:00	13.88	0.84	92.59	1	1.68	24.1	382275.5	31.32
19-05-2025 02:00	13.83	1.29	92.8	1.05	1.71	20.9	389313.1	32.52
19-05-2025 03:00	13.84	1.14	92.88	1.09	1.76	21	389721.1	32.62
19-05-2025 04:00	13.85	0.79	92.86	0.99	1.81	21.5	387635.8	32.28
19-05-2025 05:00	13.89	1.02	92.54	1	1.85	24.4	380879.3	31.18
19-05-2025 06:00	13.86	0.94	92.63	1.05	1.85	22.6	386279.5	32.05
19-05-2025 07:00	13.88	0.55	92.78	1.12	1.82	22.7	383020.7	31.51
19-05-2025 08:00	13.86	0.93	92.95	1.23	1.77	21.4	386296.2	31.95
19-05-2025 09:00	13.92	0.99	92.78	1.05	1.7	25.5	381995.7	31.16
19-05-2025 10:00	13.91	1.11	95.28	1.08	1.66	24.3	442159.5	38.77
19-05-2025 11:00	13.92	1.01	96.35	1.14	1.67	24.8	444632.1	38.97
19-05-2025 12:00	13.93	0.5	96.07	1.11	1.63	24.8	440714.2	38.49
19-05-2025 13:00	14.2	0.19	92.97	0.91	1.61	38.5	369518.7	27.16
19-05-2025 14:00	14.07	0.03	95.28	1.01	1.46	30.4	426606.8	35.78
19-05-2025 15:00	14.01	0	97.31	1.1	1.34	25.6	454239.5	39.46
19-05-2025 16:00	14.02	0	97.07	1.11	1.21	25.7	449314	38.85
19-05-2025 17:00	13.97	0	96.73	1.04	1.07	24.6	447375.8	38.88
19-05-2025 18:00	13.95	0.25	96.97	1.01	1.05	24.7	452146.8	39.59
19-05-2025 19:00	13.95	0.86	97.21	1.03	1.14	24.6	455134.3	39.92
19-05-2025 20:00	13.93	0.98	97.3	1.05	1.2	24.6	452110.3	39.65
19-05-2025 21:00	13.91	1.08	96.31	1.12	1.28	24.4	440503.1	38.56
19-05-2025 22:00	13.94	1.13	96.96	1.14	1.37	25	452186.4	39.71
19-05-2025 23:00	13.92	1.31	96.6	1.13	1.42	25	448269.5	39.37
19-05-2025 24:00	13.92	1.35	96.43	1.15	1.46	25	443587.6	38.89
20-05-2025 01:00	13.9	0.91	95.02	1.16	1.51	26.2	415296.4	35.49
20-05-2025 02:00	13.82	0.78	94.05	1.19	1.56	23.3	407348.8	35.02
20-05-2025 03:00	13.81	0.59	93.69	1.26	1.58	22.9	401622.6	34.33
20-05-2025 04:00	13.84	0.59	93.19	1.3	1.63	21.7	390946.2	32.79

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/05/2025 00:00-01/06/2025 00:00 Type: AVG

	min/max range	14.0	0.1			0.1	22		
		14.5	2.0			3.0	55		
		14.01	0.11			0.51	22.10		
		14.28	1.99			2.00	42.70		
Min									
Max									
20-05-2025 05:00		13.87	0.54	92.8	1.24	1.67	21.9	386288.7	32.02
20-05-2025 06:00		13.83	0.54	93.04	1.25	1.69	22	390787.9	32.87
20-05-2025 07:00		13.84	0.83	93.22	1.39	1.67	22	391963.2	32.92
20-05-2025 08:00		13.9	0.76	93.12	1.4	1.51	23.1	383904.1	31.54
20-05-2025 09:00		13.98	0.32	93.35	1.18	1.25	26.8	378407.8	30.45
20-05-2025 10:00		13.99	0.3	97.28	1.26	1.1	25	454812.3	39.64
20-05-2025 11:00		14	0.16	97.39	1.27	0.99	25.5	449143.2	39.02
20-05-2025 12:00		14.05	0.2	97.75	1.27	0.83	26.2	446683.5	38.57
20-05-2025 13:00		14.27	0.28	94.4	0.96	0.64	41.8	366834	27.39
20-05-2025 14:00		14.13	0.25	95.62	1.01	0.54	31	437088.4	36.67
20-05-2025 15:00		14.05	0.43	97.95	1.19	0.51	26	461141.9	40
20-05-2025 16:00		14.05	0.4	97.72	1.18	0.51	25.8	458846.6	39.79
20-05-2025 17:00		13.99	0.5	97.29	1.13	0.51	25	453705.7	39.52
20-05-2025 18:00		13.97	0.87	97.06	1.17	0.6	24.7	450040.7	39.17
20-05-2025 19:00		13.96	0.78	96.98	1.2	0.69	24.7	451026	39.32
20-05-2025 20:00		13.95	0.89	96.95	1.19	0.83	24.7	450009.2	39.33
20-05-2025 21:00		13.93	1.17	96.49	1.2	0.92	24.7	444353.4	38.81
20-05-2025 22:00		13.94	1.25	96.87	1.23	1.04	24.8	450873.2	39.53
20-05-2025 23:00		13.92	1.24	96.96	1.25	1.09	24.6	450110.5	39.53
20-05-2025 24:00		13.92	1.39	96.77	1.23	1.18	24.4	446572	39.14
21-05-2025 01:00		13.89	1.41	95.27	1.27	1.24	25.4	414597.7	35.34
21-05-2025 02:00		13.83	1.43	94.06	1.26	1.29	22.7	407484.8	34.87
21-05-2025 03:00		13.82	1.17	94.02	1.24	1.38	22.5	403680.8	34.47
21-05-2025 04:00		13.81	1	93.84	1.26	1.42	22.3	401983.2	34.28
21-05-2025 05:00		13.82	0.82	93.51	1.23	1.45	21.1	394160.1	33.25
21-05-2025 06:00		13.8	1.01	93.96	1.24	1.48	22.1	404050.1	34.62
21-05-2025 07:00		13.8	1.19	93.81	1.27	1.5	21.9	401083.7	34.21
21-05-2025 08:00		13.86	1.02	93.58	1.18	1.45	22.5	394891.6	33.32
21-05-2025 09:00		13.9	1.49	93.15	1.13	1.42	25.3	389495.7	32.35
21-05-2025 10:00		13.96	2.03	97.15	1.12	1.46	25	467677.1	41.31
21-05-2025 11:00		13.93	1.4	98.04	1.22	1.48	24.6	457465.1	40.3
21-05-2025 12:00		13.96	0.55	98.34	1.16	1.42	24.3	461862.5	40.47
21-05-2025 13:00		14.14	0.57	94.12	0.96	1.36	40	380576.6	29.21
21-05-2025 14:00		14.03	0.52	95.89	1.08	1.32	30.2	447074.7	38.37
21-05-2025 15:00		13.96	0.7	98.35	1.31	1.4	25.4	470574.6	41.57
21-05-2025 16:00		13.95	0.82	98.37	1.29	1.46	24.8	468922.2	41.35
21-05-2025 17:00		13.97	0.6	98.4	1.2	1.47	25	466448.8	41.01
21-05-2025 18:00		13.98	0.43	98.49	1.23	1.48	25.3	470612.8	41.35
21-05-2025 19:00		13.98	1.19	98.3	1.22	1.52	25.6	470683	41.37
21-05-2025 20:00		13.96	0.77	97.9	1.24	1.49	25.3	464018.2	40.79
21-05-2025 21:00		13.92	1.41	97.18	1.24	1.5	24.6	455492.3	40.09
21-05-2025 22:00		13.94	1.76	97.64	1.18	1.54	24.9	464018.2	40.92
21-05-2025 23:00		13.94	1.21	97.81	1.21	1.56	24.9	462537.5	40.82
21-05-2025 24:00		13.94	0.87	97.69	1.28	1.61	24.9	460635.4	40.58
22-05-2025 01:00		13.91	0.19	96.01	1.29	1.62	26.1	426810.6	36.71
22-05-2025 02:00		13.82	0	94.4	1.35	1.62	22.9	410746.3	35.42
22-05-2025 03:00		13.81	0.02	94.32	1.3	1.68	22.9	410975.2	35.46
22-05-2025 04:00		13.8	0.19	94.08	1.34	1.68	22.6	404779.3	34.71
22-05-2025 05:00		13.8	0.17	93.7	1.35	1.7	22.4	401510.2	34.36
22-05-2025 06:00		13.82	0.24	94.55	1.39	1.79	22.9	415276	35.89
22-05-2025 07:00		13.81	0.28	94.61	1.46	1.81	22.8	415425.9	35.9
22-05-2025 08:00		13.81	0.17	94.87	1.37	1.71	22.5	410747.3	35.31
22-05-2025 09:00		13.88	0.05	94.33	1.26	1.52	25.9	395938.2	33.12
22-05-2025 10:00		14.02	0.01	98.42	1.22	1.41	25.3	473900.4	41.5
22-05-2025 11:00		14.03	0	98.99	1.17	1.3	25.7	473526.1	41.39
22-05-2025 12:00		13.99	0.07	98.53	1.13	1.21	25.3	471037	41.38
22-05-2025 13:00		14.07	2.46	93.81	0.8	1.36	39.1	382431.3	30.17
22-05-2025 14:00		14	2.17	95.58	1.08	1.51	29.5	442107.9	37.87
22-05-2025 15:00		13.95	1.34	98.36	1.16	1.58	25.2	475905.4	42.08
22-05-2025 16:00		13.96	1.11	98.41	1.11	1.6	24.6	473803.9	41.72
22-05-2025 17:00		13.97	0.98	98.16	1.13	1.64	24.4	465917.3	40.86
22-05-2025 18:00		14	0.47	97.99	1.15	1.63	24.9	465371.3	40.65
22-05-2025 19:00		14	0.35	97.89	1.16	1.59	25.3	467958.4	40.94
22-05-2025 20:00		13.96	1.08	97.81	1.18	1.53	24.9	466097.2	40.97
22-05-2025 21:00		13.92	1.75	97.17	1.21	1.57	24.3	456587.9	40.12
22-05-2025 22:00		13.93	1.79	97.45	1.22	1.6	24.5	462576.5	40.71
22-05-2025 23:00		13.94	1.77	97.73	1.2	1.64	24.5	462908.3	40.75
22-05-2025 24:00		13.93	1.28	97.63	1.21	1.68	24.4	460701.1	40.51
23-05-2025 01:00		13.91	0.9	95.96	1.16	1.68	25.6	427791.7	36.71
23-05-2025 02:00		13.83	1.23	94.6	1.2	1.69	22.7	418876.6	36.2
23-05-2025 03:00		13.84	1.4	94.94	1.24	1.73	22.7	422887.1	36.59
23-05-2025 04:00		13.83	1.31	94.87	1.28	1.76	22.6	418349.5	36.09
23-05-2025 05:00		13.81	1.45	94.1	1.29	1.81	22.3	409571	35.15
23-05-2025 06:00		13.8	1.15	94.14	1.33	1.84	22.3	412370.1	35.5
23-05-2025 07:00		13.81	1.01	94.49	1.34	1.85	22.4	414228.5	35.72
23-05-2025 08:00		13.82	0.92	94.39	1.35	1.8	22.5	411519.7	35.39
23-05-2025 09:00		13.89	0.66	93.48	1.28	1.77	25.8	394908.7	32.98

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/05/2025 00:00-01/06/2025 00:00 Type: AVG

		14.0	0.1			0.1	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
Min		14.01	0.11			0.51	22.10		
Max		14.28	1.99			2.00	42.70		
23-05-2025 10:00		14	0.55	98.12	1.32	1.74	25.1	476351.7	41.8
23-05-2025 11:00		14.03	0.14	98.94	1.27	1.53	26	480096.5	42.08
23-05-2025 12:00		14.05	0.15	98.44	1.21	1.39	26.3	469524.9	40.99
23-05-2025 13:00		14.17	0.19	95.02	1.03	1.24	40.4	381396.5	29.62
23-05-2025 14:00		14.13	0.2	96.29	1.13	1.02	31.2	450258.3	38
23-05-2025 15:00		14.09	0.14	98.55	1.17	0.92	27.2	477894.8	41.61
23-05-2025 16:00		13.99	0.65	97.73	1.15	0.88	24.6	464758.3	40.63
23-05-2025 17:00		13.97	1.25	97.51	1.16	0.95	24.4	461677.5	40.36
23-05-2025 18:00		13.96	1.36	97.24	1.16	1.06	24.7	457259.4	39.98
23-05-2025 19:00		13.96	1.54	97.08	1.15	1.08	24.7	459321.7	40.24
23-05-2025 20:00		13.94	1.64	97.02	1.19	1.2	24.6	454907.4	39.84
23-05-2025 21:00		13.9	1.71	96.26	1.2	1.25	24.1	444329.9	38.93
23-05-2025 22:00		13.93	1.8	96.92	1.19	1.3	24.3	457072.7	40.18
23-05-2025 23:00		13.91	1.8	97.02	1.21	1.36	24.2	454260.6	39.98
23-05-2025 24:00		13.91	1.61	96.82	1.21	1.44	24.1	450387	39.56
24-05-2025 01:00		13.88	1.31	95.26	1.19	1.47	25.5	418869.2	35.84
24-05-2025 02:00		13.82	1.28	93.73	1.22	1.53	22.7	407169.9	34.96
24-05-2025 03:00		13.83	1.15	93.89	1.25	1.6	23	412409.3	35.52
24-05-2025 04:00		13.82	1.18	93.74	1.3	1.68	22.8	408035.3	35.07
24-05-2025 05:00		13.81	1.33	93.48	1.33	1.66	22.6	402789.7	34.48
24-05-2025 06:00		13.81	1.17	93.79	1.37	1.69	22.6	406481.9	34.88
24-05-2025 07:00		13.81	1.37	93.72	1.29	1.7	22.7	408839.4	35.17
24-05-2025 08:00		13.8	3.24	93.16	1.07	1.71	22.6	402471	34.53
24-05-2025 09:00		13.86	5.43	92.26	0.96	1.78	26	390067.7	32.63
24-05-2025 10:00		13.93	5.83	96.44	1.06	1.89	24.9	463459	41.01
24-05-2025 11:00		13.93	1.26	97.19	1.18	1.84	24.5	456376	40.14
24-05-2025 12:00		13.99	0.04	97.94	1.19	1.75	25.3	463744.8	40.61
24-05-2025 13:00		14.25	0.04	92.81	0.99	1.62	38.9	372638.2	28.7
24-05-2025 14:00		14.06	0.54	95.73	1.1	1.51	29.8	441121.3	37.33
24-05-2025 15:00		14	0.93	98.24	1.17	1.5	25.5	470895.5	41.24
24-05-2025 16:00		13.98	1.11	97.72	1.16	1.45	25.1	464425.6	40.68
24-05-2025 17:00		13.95	1.44	97.1	1.15	1.46	24.8	457017.4	40.05
24-05-2025 18:00		13.95	1.75	97.03	1.13	1.47	24.8	457277.9	40.11
24-05-2025 19:00		13.94	2.25	97.13	1.14	1.5	24.7	458391.6	40.31
24-05-2025 20:00		13.93	2.49	97.14	1.15	1.53	24.7	458010	40.29
24-05-2025 21:00		13.92	2.5	96.62	1.18	1.54	24.5	449792.4	39.53
24-05-2025 22:00		13.93	2.43	97.08	1.24	1.56	24.7	457496.1	40.29
24-05-2025 23:00		13.92	2.18	97.05	1.28	1.56	24.5	454442.3	40.01
24-05-2025 24:00		13.9	2.39	96.64	1.17	1.57	24.2	450889	39.63
25-05-2025 01:00		13.96	2.5	95.3	1.15	1.68	27.7	432821.4	37.1
25-05-2025 02:00		13.97	2.21	94.07	1.19	1.73	25.7	482304.4	43.06
25-05-2025 03:00		13.95	1.68	92.79	1.16	1.82	25.7	481048.2	43.13
25-05-2025 04:00		13.96	2.03	92.75	1.26	1.86	25.7	481321.1	43.16
25-05-2025 05:00		13.96	1.56	92.8	1.17	1.88	25.7	481430	43.17
25-05-2025 06:00		13.96	2.01	92.65	1.11	1.9	25.7	481426.9	43.2
25-05-2025 07:00		13.95	2.2	92.72	1.12	1.92	25.7	481072.4	43.21
25-05-2025 08:00		13.96	1.99	92.79	1.12	1.88	25.6	481400.2	43.2
25-05-2025 09:00		13.98	1.76	92.92	1.12	1.82	25.8	482153.6	43.2
25-05-2025 10:00		14	1.33	92.96	1.14	1.75	26.3	483007.1	43.22
25-05-2025 11:00		14	1.34	92.85	1.08	1.67	26.6	481932.8	43.21
25-05-2025 12:00		14	1.47	93.15	1.14	1.66	26.6	482939.9	43.21
25-05-2025 13:00		14.05	0.27	93.62	1.16	1.62	27.4	485999.7	43.21
25-05-2025 14:00		14.02	0.18	92.56	1.1	1.45	26	465183.3	40.83
25-05-2025 15:00		14.04	0.66	93.05	1.06	1.34	27	485859.7	43.22
25-05-2025 16:00		14.04	0.91	92.96	1.06	1.32	27.4	486488.3	43.29
25-05-2025 17:00		14.02	1.38	93.11	1.06	1.29	27	484214.1	43.26
25-05-2025 18:00		14	2.29	93.38	1.07	1.37	26.8	484738.1	43.29
25-05-2025 19:00		13.98	2.49	93.19	0.95	1.38	30.7	406322	33.94
25-05-2025 20:00		13.86	3.3	95.81	1.04	1.44	23.9	434542	38.03
25-05-2025 21:00		13.84	4	95.11	1.08	1.53	23.4	425831.1	37.11
25-05-2025 22:00		13.86	3.98	95.53	1.06	1.6	23.7	434228.3	37.99
25-05-2025 23:00		<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	22.5
25-05-2025 24:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26-05-2025 01:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26-05-2025 02:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26-05-2025 03:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26-05-2025 04:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26-05-2025 05:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26-05-2025 06:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26-05-2025 07:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26-05-2025 08:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26-05-2025 09:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	10.46
26-05-2025 10:00		13.91	2.18	94.84	1.1	1.86	23.1	446355.1	38.86
26-05-2025 11:00		13.94	1.01	96.52	1.1	1.84	24.2	444196.1	38.64
26-05-2025 12:00		13.95	0.58	96.15	1.07	1.66	24.1	436175.3	37.72
26-05-2025 13:00		14.19	1.41	93.39	0.79	1.64	39.8	362919.3	27.13
26-05-2025 14:00		14.06	1.41	94.86	0.97	1.54	29.8	424099.1	35.56

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/05/2025 00:00-01/06/2025 00:00 Type: AVG

		14.0	0.1			0.1	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
Min	Max	14.01	0.11			0.51	22.10		
		14.28	1.99			2.00	42.70		
26-05-2025 15:00		13.98	1.09	96.65	1.1	1.42	25.2	448468.1	38.89
26-05-2025 16:00		13.94	1.58	96.4	1.05	1.36	24.5	446677.7	38.94
26-05-2025 17:00		13.91	2.79	96.26	1.07	1.4	24.2	443343.4	38.71
26-05-2025 18:00		13.94	2.35	96.28	1.05	1.46	24.8	446747.9	39.04
26-05-2025 19:00		13.91	3.17	95.52	0.91	1.47	25.2	445734.8	39.28
26-05-2025 20:00		13.89	5.39	95.36	0.91	1.59	25.1	444299.1	39.23
26-05-2025 21:00		13.87	3.59	95.01	1.03	1.69	24.6	433675	38.04
26-05-2025 22:00		13.9	2.03	95.94	1.09	1.76	25.2	447997.9	39.48
26-05-2025 23:00		13.89	2.51	95.83	1.11	1.81	25.1	445134.4	39.23
26-05-2025 24:00		13.88	3.04	95.57	1.13	1.83	24.7	439829.8	38.66
27-05-2025 01:00		13.89	3.12	94.13	1.12	1.9	26.6	403996.7	34.07
27-05-2025 02:00		13.81	3	91.93	1.15	1.89	22.4	397353.4	33.91
27-05-2025 03:00		13.8	2.71	92	1.2	1.93	22.4	396008	33.72
27-05-2025 04:00		13.81	2.47	91.9	1.16	1.93	22	394301.8	33.42
27-05-2025 05:00		13.81	1.89	91.88	1.18	1.94	21.7	393195	33.26
27-05-2025 06:00		13.81	1.34	91.61	1.12	1.94	21.6	392234.4	33.13
27-05-2025 07:00		13.81	2.41	91.68	1.08	1.93	21.9	392864.8	33.25
27-05-2025 08:00		13.83	2.86	91.7	1	1.94	21.5	390216.2	32.8
27-05-2025 09:00		13.93	2.82	91.32	0.84	1.99	25.8	377983.8	30.76
27-05-2025 10:00		13.88	3.37	94.89	0.97	2	24.5	441871.1	38.88
27-05-2025 11:00		13.87	3.18	95.87	1.02	1.98	24.3	438024.8	38.39
27-05-2025 12:00		13.89	1.67	95.95	1.02	1.9	24.2	436908.5	38.15
27-05-2025 13:00		14.15	1.67	93.48	0.8	1.94	38.3	368458.8	27.11
27-05-2025 14:00		14	2.63	93.43	0.77	1.81	31.4	417779	35.44
27-05-2025 15:00		13.89	2.24	95.68	1	1.84	24.6	440686.3	38.62
27-05-2025 16:00		13.92	1.01	95.76	1.03	1.8	24.5	436105	37.93
27-05-2025 17:00		13.94	0.52	95.94	1.02	1.74	24.8	440951.6	38.36
27-05-2025 18:00		13.96	0.47	96.42	1.03	1.69	25.3	447476.4	39.01
27-05-2025 19:00		13.93	1.79	96.33	1.01	1.63	24.6	450291.9	39.47
27-05-2025 20:00		13.9	2.99	96.46	1.06	1.66	24.4	448446.1	39.38
27-05-2025 21:00		13.87	2.89	95.64	1.13	1.71	24	435654.3	38.08
27-05-2025 22:00		13.89	2.33	96.19	1.14	1.72	24.4	446755.3	39.24
27-05-2025 23:00		13.89	2.37	96.03	1.12	1.75	24.5	443221	38.92
27-05-2025 24:00		13.88	2.53	95.82	1.11	1.77	24.2	439993	38.54
28-05-2025 01:00		<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	23.28
28-05-2025 02:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	1.38
28-05-2025 03:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28-05-2025 04:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28-05-2025 05:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28-05-2025 06:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28-05-2025 07:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28-05-2025 08:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28-05-2025 09:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	9.42
28-05-2025 10:00		13.98	0.04	96.42	1.11	1.67	23.8	446482.2	38.42
28-05-2025 11:00		13.99	0	96.58	1.14	1.48	24.5	440934.3	38.02
28-05-2025 12:00		14	0	96.71	1.09	1.3	24.5	437662.3	37.63
28-05-2025 13:00		14.25	0	94.37	0.81	1.17	39.2	367033.3	26.87
28-05-2025 14:00		14.12	0	94.78	0.94	0.96	31.1	419790	34.73
28-05-2025 15:00		14.02	0	96.63	1.09	0.84	25.2	444960.2	38.29
28-05-2025 16:00		14.01	0	96.32	1.11	0.78	25.2	442651.1	38.11
28-05-2025 17:00		14.03	0	96.52	1.15	0.73	25.6	445642.1	38.37
28-05-2025 18:00		14.02	0	96.73	1.11	0.74	25.2	451827.5	39.07
28-05-2025 19:00		13.99	0.19	96.73	1.05	0.78	25	455500.2	39.7
28-05-2025 20:00		13.94	1.03	96.61	1.06	0.89	24.7	451704.5	39.51
28-05-2025 21:00		13.9	1.56	95.77	1.09	1	24	438074.3	38.2
28-05-2025 22:00		13.91	1.87	96.31	1.1	1.09	24.2	447646.4	39.25
28-05-2025 23:00		13.89	1.99	96.3	1.12	1.23	24	445881.3	39.12
28-05-2025 24:00		13.88	2.2	96.08	1.12	1.29	23.7	441947.3	38.69
29-05-2025 01:00		13.96	2.13	94.67	1.02	1.42	27.8	413321.4	34.73
29-05-2025 02:00		13.94	1.84	95.76	1.07	1.51	24.3	471762	41.77
29-05-2025 03:00		13.97	1.75	93.73	1.09	1.58	25.3	483895.8	43.17
29-05-2025 04:00		13.97	1.53	93.2	1.11	1.65	25.3	483416.5	43.22
29-05-2025 05:00		13.97	1.21	93.21	1.09	1.7	25.5	483652.7	43.26
29-05-2025 06:00		13.97	1.73	93.06	1.18	1.77	25.7	483756.8	43.32
29-05-2025 07:00		13.98	1.24	93.17	1.27	1.81	26	483178.7	43.27
29-05-2025 08:00		13.98	1.22	92.96	1.31	1.8	25.9	483278.2	43.26
29-05-2025 09:00		14.01	1.34	93.52	1.12	1.76	30.5	439037.6	37.44
29-05-2025 10:00		13.9	1.44	96.12	1.26	1.64	23.8	444739.3	38.96
29-05-2025 11:00		13.91	1.23	96.52	1.17	1.57	23.7	441695.8	38.48
29-05-2025 12:00		13.94	0.59	96.64	1.14	1.45	23.9	438948.8	38.06
29-05-2025 13:00		14.19	0.33	93.9	0.87	1.33	37.2	371249.5	27.22
29-05-2025 14:00		14.08	0.31	94.86	0.99	1.17	29.8	419515.2	34.91
29-05-2025 15:00		13.96	0.53	96.96	1.09	1.06	24.2	448576	38.97
29-05-2025 16:00		13.94	1.09	96.66	1.1	1.04	24	446794.2	38.92
29-05-2025 17:00		13.93	1.47	96.55	1.09	1.14	24	445640.4	38.82
29-05-2025 18:00		13.93	1.82	96.75	1.07	1.19	24.2	448962.3	39.28
29-05-2025 19:00		13.93	1.9	96.58	1.11	1.28	24.7	448963.5	39.3

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/05/2025 00:00-01/06/2025 00:00 Type: AVG

min/max range	14.0	0.1					0.1	22
	14.5	2.0					3.0	55
	14.01	0.11					0.51	22.10
	14.28	1.99					2.00	42.70
Min	13.92	2.09	96.54	1.17	1.34	24.6	447232	39.12
Max	13.9	2.23	95.81	1.12	1.35	24.1	437000.2	38.09
	13.92	2.23	96.4	1.14	1.42	24.5	447419.7	39.19
	13.92	2.38	96.86	1.14	1.42	24.5	451557.7	39.61
	13.9	2.48	96.77	1.16	1.46	24.1	447862.1	39.24
	13.98	2.36	95.15	1.04	1.51	28.2	423576.9	35.75
	13.98	1.65	94.53	1.1	1.56	25.4	484041.7	43.09
	13.98	1.62	93.22	1.18	1.6	25.5	483455.4	43.19
	13.97	1.48	93.24	1.14	1.67	25.6	483561.8	43.21
	13.97	1.79	93.04	1.11	1.73	25.5	483584.1	43.24
	13.97	2.31	92.87	1.11	1.77	25.6	483854	43.29
	13.97	1.86	93.83	1.1	1.77	25.6	483863.3	43.24
	13.98	1.82	93.09	1.1	1.77	25.7	483942	43.26
	14.02	2.12	93.45	1.03	1.7	30.5	443937.1	38.05
	13.96	1.3	96.74	1.09	1.56	25.2	457763.5	40.13
	13.91	1.77	95.87	1.07	1.52	24.4	442315.7	38.71
	13.87	2.58	95.73	1.02	1.57	23.9	436693	38.25
	14.12	2.48	93.35	0.86	1.71	37.3	370854.7	27.08
	14	2.21	94.34	0.96	1.68	29.3	414117.6	34.56
	13.9	1.65	96.53	1.11	1.65	23.5	441810.1	38.48
	13.91	1.27	96.31	1.1	1.62	23.6	437905.1	38.01
	13.9	1.53	96.21	1.08	1.61	23.7	439121.7	38.19
	13.91	1.55	96.51	1.08	1.57	23.8	442793	38.62
	13.91	1.72	96.75	1.11	1.57	24	449171.7	39.33
	13.9	1.94	96.78	1.12	1.58	23.9	446142.7	39.03
	13.87	2.05	96.03	1.16	1.58	23.4	435547.3	37.97
	13.89	2.15	96.78	1.14	1.62	23.8	448914.3	39.37
	13.88	2.29	96.62	1.1	1.62	23.6	443825.8	38.87
	13.87	2.3	96.35	1.12	1.63	23.4	440216.5	38.56
	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	23.56
	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	9.29
	13.93	1.67	96.3	1.09	1.64	23.1	445938.2	38.6
	13.94	1.14	96.52	1.1	1.55	23.8	442907.1	38.46
	13.94	0.78	96.48	1.1	1.4	23.9	438455.3	37.97
	14.24	0.79	93.21	0.8	1.37	39.7	358856.9	26.33
	14.08	0.79	94.78	0.99	1.25	30.4	416716.2	34.59
	13.96	0.61	96.27	1.13	1.14	24.5	442422.6	38.36
	13.95	0.66	96.29	1.13	1.11	24.4	441717.9	38.34
	13.93	1.14	95.98	1.11	1.12	24.2	440046.8	38.24
	13.93	1.49	96.34	1.11	1.16	24.3	445126.8	38.83
	13.91	1.76	96.16	1.12	1.2	24.2	443293.3	38.71
	13.9	1.98	96.22	1.16	1.26	24.1	440636.9	38.45
	13.87	1.88	95.83	1.17	1.29	23.5	434651.9	37.83
	13.89	2.19	96.23	1.15	1.37	23.8	443002.8	38.77
	13.88	2.31	96.27	1.16	1.41	23.8	442329.1	38.73
	13.88	2.34	96.08	1.16	1.46	23.7	439540.7	38.43
Minimum	13.8	0	90.42	0.69	0.51	20.9	350430.9	0
MinDate	21-05-2025 06:00	03-05-2025 12:00	18-05-2025 14:00	15-05-2025 13:00	20-05-2025 15:00	19-05-2025 02:00	18-05-2025 10:00	01-05-2025 02:00
Maximum	14.28	5.83	100.96	2.23	2	42.7	530695.3	49
MaxDate	05-05-2025 13:00	24-05-2025 10:00	14-05-2025 12:00	12-05-2025 08:00	27-05-2025 10:00	18-05-2025 10:00	14-05-2025 11:00	14-05-2025 11:00
Avg	13.95	1.43	95.14	1.14	1.44	25.9	438448.6	32.11
Nun	622	622	622	622	622	622	622	744
Data[%]	84	84	84	84	84	84	84	100
STD	0.1	0.9	1.9	0.1	0.3	3.8	31983	13.8

AVERAGE Except SU, SD, IMO	13.95	1.48	95.12	1.14	1.44	25.90	438448.21	272,714,789.10	m3/month
Calculation range	0-15	0-10	0-11	0-10	0-10	0-100	300000-600000		

Min
Max

350,430.90
530,695.30

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/06/2025 00:00-01/07/2025 00:00 Type: AVG

min/max range
Min
Max

14.0
14.5
14.01
14.48
0.5
2.0
0.51
1.97

0.5
3.0
0.51
2.55
22
55
22.1
51.3

Date & Time	42HRSG O2	42HRSG DUST	42HRSG TEMP	42HRSG CO@7%O2	42HRSG SO2@7%O2	42HRSG NOx@7%O2	GT FLUE GASFLOW	GT LOAD
	%Vol	mg/m3	Degree C	PPM	PPM	PPM	m3/h	MW
01-06-2025 01:00	13.93	2.64	93.25	1.07	1.53	25.9	380506.4	30.77
01-06-2025 02:00	13.86	2.61	93.01	1.11	1.6	20.7	388318.6	32.24
01-06-2025 03:00	13.86	2.48	92.77	1.1	1.65	21.2	388443.3	32.26
01-06-2025 04:00	13.88	2.65	92.69	1.09	1.71	21.7	384969.2	31.64
01-06-2025 05:00	13.91	2.7	92.53	1.06	1.74	25.4	380394.3	30.95
01-06-2025 06:00	13.87	2.14	92.77	1.12	1.75	21.4	387409.5	32.09
01-06-2025 07:00	13.89	1.86	92.71	1.12	1.78	22.6	384702.2	31.59
01-06-2025 08:00	13.93	2.19	92.61	1.11	1.77	26.7	378896.9	30.57
01-06-2025 09:00	14.01	1.85	93.05	1.03	1.73	33.2	372105.7	29.22
01-06-2025 10:00	14	1.48	93.07	1.05	1.62	29.8	375951.6	29.86
01-06-2025 11:00	14.03	0.74	93.2	1.08	1.47	31.1	375013.8	29.68
01-06-2025 12:00	14.06	0.44	93.02	1.04	1.39	34.1	371714.7	29.04
01-06-2025 13:00	14.14	0.7	92.71	0.96	1.31	43.1	362782.1	27.41
01-06-2025 14:00	14.1	0.68	92.89	1.03	1.21	38.3	367758	28.34
01-06-2025 15:00	14.08	0.49	93.04	1.07	1.13	34.9	370977.9	28.87
01-06-2025 16:00	14.07	3.35	93.1	1.09	1.03	32.3	373374.6	29.2
01-06-2025 17:00	14.09	0.56	92.93	1.05	0.96	35	370830.5	28.79
01-06-2025 18:00	14.01	0.79	93.04	1.1	0.94	27.6	377214.8	29.99
01-06-2025 19:00	14.01	1.24	96.98	1.11	0.99	28.6	466921.3	40.47
01-06-2025 20:00	14.02	2.09	99.82	1.13	1.11	27	496361.8	43.81
01-06-2025 21:00	13.98	2.59	98.6	1.13	1.16	25.6	476211.8	41.95
01-06-2025 22:00	13.99	2.77	98.75	1.09	1.3	27.1	485073.9	43
01-06-2025 23:00	13.96	3.63	98.34	0.99	1.44	25.9	481186.8	42.72
01-06-2025 24:00	14.03	2.43	93.58	0.98	1.59	36.6	369165.4	28.65
02-06-2025 01:00	14.01	2.45	92.85	0.99	1.68	37.1	367952.6	28.57
02-06-2025 02:00	13.95	1.69	92.76	1.05	1.73	30.9	375113.7	29.87
02-06-2025 03:00	13.98	1.65	92.66	1.01	1.79	34.1	371890.1	29.33
02-06-2025 04:00	13.99	2.1	92.53	1.03	1.85	36.1	369477	28.93
02-06-2025 05:00	14.03	1.82	92.36	0.97	1.9	40	366070.3	28.26
02-06-2025 06:00	14	1.61	92.54	1.02	1.93	36.9	369868.1	29.05
02-06-2025 07:00	14.02	1.74	92.36	0.98	1.96	39.8	367181.4	28.47
02-06-2025 08:00	14.04	2.06	92.41	0.95	1.98	40.5	365550.4	28.13
02-06-2025 09:00	14.03	1.89	92.74	0.97	1.9	37.1	370064.1	28.92
02-06-2025 10:00	13.99	1.1	98.01	1.13	1.77	25.5	471929.3	41.29
02-06-2025 11:00	13.98	0.31	98.14	1.2	1.63	24.9	453440.3	39.35
02-06-2025 12:00	14.05	0.02	99.13	1.14	1.45	26	476184.3	41.47
02-06-2025 13:00	14.11	0.03	95.02	1.01	1.28	35.8	371292.6	28.75
02-06-2025 14:00	14.08	0.21	99.98	1.07	1.1	29.5	511375.4	44.92
02-06-2025 15:00	13.84	0.4	100.08	1.29	0.99	37.9	516126.7	47.42
02-06-2025 16:00	13.82	0.51	100.17	1.29	0.98	37.6	518963.7	47.87
02-06-2025 17:00	14.06	0.62	100.82	1.12	1.09	28.7	508604.6	44.8
02-06-2025 18:00	14.01	1.51	99.5	0.94	1.13	31.1	464876.5	36.28
02-06-2025 19:00	13.97	2.6	99.94	1.07	1.31	27.1	498734.7	44.38
02-06-2025 20:00	13.99	1.87	100.45	1.13	1.46	27.4	500287.5	44.49
02-06-2025 21:00	13.98	1.45	99.87	1.13	1.55	26.8	491470.3	43.62
02-06-2025 22:00	14.01	1.39	100.5	1.12	1.6	27.9	501764.1	44.59
02-06-2025 23:00	14.03	1.28	100.63	1.07	1.69	28.6	506008.6	45
02-06-2025 24:00	14.01	1.37	99.5	1.09	1.73	30.5	472057.6	41.03
03-06-2025 01:00	13.98	0.9	93.41	1.06	1.72	33.9	373701.1	29.73
03-06-2025 02:00	13.93		92.36	1.12	1.75	28.2	379624.6	30.84
03-06-2025 03:00	13.92	1.36	92.46	1.12	1.77	27.5	380300.2	30.9
03-06-2025 04:00	13.94	1.26	92.25	1.08	1.79	31	376851.2	30.32
03-06-2025 05:00	13.95	1.05	92.23	1.08	1.81	30.8	377148.3	30.38
03-06-2025 06:00	13.97	1.37	92.07	1.03	1.79	32.7	374923.5	29.97
03-06-2025 07:00	14.01	1.34	92.12	0.99	1.77	37.8	369896	29.07
03-06-2025 08:00	14.04	0.95	92.4	1.03	1.71	38.6	368028.1	28.61
03-06-2025 09:00	14.1	0.34	92.55	1.02	1.56	42.5	363808.4	27.74
03-06-2025 10:00	14.08	0	92.78	1.07	1.35	36.8	369584.1	28.72
03-06-2025 11:00	14.1	0	92.41	1.05	1.2	37	370024	28.78
03-06-2025 12:00	14.13	0	92.22	1	1.13	42.7	365682.4	27.95
03-06-2025 13:00	14.17	0	92.14	1.03	1.06	46	362996.4	27.49
03-06-2025 14:00	14.15	0	92.22	1.08	0.94	40.4	367886.9	28.28
03-06-2025 15:00	14.12	0	92.26	1.09	0.78	37.2	370848.8	28.79
03-06-2025 16:00	14.14	0	92.14	1.05	0.72	41.1	367315.2	28.24
03-06-2025 17:00	14.12	0	92.03	1.02	0.67	41.5	366797.1	28.16
03-06-2025 18:00	14.09	0	91.98	1.01	0.72	39.2	368607.7	28.61
03-06-2025 19:00	14.07	0.31	96.65	1.05	0.83	31.1	463496.8	39.87
03-06-2025 20:00	14.02	0.79	99.6	1.11	0.92	27	487170.4	42.9
03-06-2025 21:00	13.99	1.62	99.33	1.12	1.03	26.1	481471.5	42.39
03-06-2025 22:00	14	1.95	100.05	1.13	1.13	26.8	491182	43.38
03-06-2025 23:00	14	1.97	100.08	1.14	1.25	26.4	488430.2	43.1
03-06-2025 24:00	14.03	2.12	94.38	1.03	1.32	37.3	369530.3	28.67
04-06-2025 01:00	14.05	2.47	93.56	0.98	1.44	40.6	364642.5	27.84
04-06-2025 02:00	13.99	2.3	93.47	1.04	1.52	35.6	370070.8	28.91
04-06-2025 03:00	13.99	2.3	93.6	1.03	1.62	34.9	370889	29.01

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/06/2025 00:00-01/07/2025 00:00 Type: AVG

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/06/2025 00:00-01/07/2025 00:00 Type: AVG			14.0	0.5			0.5	22		
min/max range			14.5	2.0			3.0	55		
Min			14.01	0.51			0.51	22.1		
Max			14.48	1.97			2.55	51.3		
04-06-2025 04:00		14.01	2	93.48	1.04	1.71	37.3	367848.3	28.55	
04-06-2025 05:00		14.05	1.95	93.12	1.01	1.8	40.9	362933.2	27.63	
04-06-2025 06:00		14.01	1.76	93.24	1.05	1.82	38.2	367700.5	28.53	
04-06-2025 07:00		14.01	1.37	93.44	1.06	1.84	38	367558.5	28.53	
04-06-2025 08:00		14.02	1.1	93.72	1.08	1.79	36.9	368483.7	28.54	
04-06-2025 09:00		14.06	0.22	93.33	1.07	1.56	34.8	370911.6	28.84	
04-06-2025 10:00		14.1	0.02	99.85	1.17	1.37	28.2	508984.6	44.49	
04-06-2025 11:00		14.12	0	101.15	1.25	1.18	29.6	508669.4	44.44	
04-06-2025 12:00		14.13	0	100.94	1.21	1.02	28.7	499501.8	43.54	
04-06-2025 13:00		14.17	0	94.95	1.08	0.87	38.7	371587.7	28.5	
04-06-2025 14:00		14.14	0	99.7	1.21	0.7	31.7	511225.1	44.52	
04-06-2025 15:00		14.14	0.01	100.56	1.25	0.62	32.6	511835.9	44.77	
04-06-2025 16:00		14.07	0	100.81	1.18	0.58	31.5	516036	45.56	
04-06-2025 17:00		14.07	0	101.07	1.21	0.65	30.1	514334.7	45.28	
04-06-2025 18:00		14.08	0	101.16	1.25	0.79	30	516587.7	45.45	
04-06-2025 19:00		14.04	0.13	100.89	1.25	0.86	31.5	518770.2	46.08	
04-06-2025 20:00		14.04	0.68	101	1.16	0.95	29.1	514694.1	45.49	
04-06-2025 21:00		14	1.04	99.54	1.13	1.02	26.9	490725.5	43.5	
04-06-2025 22:00		14.02	1.14	100.43	1.18	1.18	28.7	511120.7	45.57	
04-06-2025 23:00		14.01	1.43	100.57	1.23	1.31	28.5	508601.3	45.32	
04-06-2025 24:00		14.03	0.95	100.01	1.3	1.42	29.9	483148.6	42.05	
05-06-2025 01:00		13.95	0.37	93.43	1.24	1.48	30.8	377086.7	30.25	
05-06-2025 02:00		13.89	0.13	93.01	1.32	1.56	23.2	384517.2	31.54	
05-06-2025 03:00		13.87	0.18	93.08	1.45	1.65	22.2	386002.4	31.8	
05-06-2025 04:00		13.9	0.55	92.85	1.43	1.68	26.3	381020.9	30.87	
05-06-2025 05:00		13.94	0.65	92.66	1.31	1.71	29.8	376963.1	30.26	
05-06-2025 06:00		13.92	0.67	92.98	1.32	1.73	27.2	379410.8	30.68	
05-06-2025 07:00		13.91	0.52	93.05	1.31	1.72	26.5	380443.2	30.75	
05-06-2025 08:00		13.94	0.43	93.21	1.28	1.7	28.2	377344.4	30.18	
05-06-2025 09:00		14.01	0.24	93.29	1.14	1.58	31.7	375416.6	29.64	
05-06-2025 10:00		14.06	0.01	99.97	1.2	1.46	28.7	510707.5	44.97	
05-06-2025 11:00		14.08	0.05	101.47	1.3	1.38	30.1	517445.2	45.51	
05-06-2025 12:00		14.1	0	101.44	1.25	1.24	29.6	513808.9	45	
05-06-2025 13:00		14.07	0	94.51	1.13	1.08	31	379706.8	29.99	
05-06-2025 14:00		14.08	0.13	100.27	1.2	1.14	29.8	515520	45.35	
05-06-2025 15:00		14.03	0.24	101.29	1.29	1.09	32.5	518725.9	46.11	
05-06-2025 16:00		14	0.18	101.11	1.35	1.12	33.1	516531.2	46.09	
05-06-2025 17:00		14.05	0.45	101.12	1.24	1.13	29.8	516891.5	45.54	
05-06-2025 18:00		14.02	0.89	101.1	1.26	1.14	30	513744.5	45.49	
05-06-2025 19:00		14.02	1.22	101.2	1.24	1.19	30.3	520235.6	46.24	
05-06-2025 20:00		14.03	1.95	100.88	1.21	1.26	28.3	511695.3	45.27	
05-06-2025 21:00		14.01	2.45	100.14	1.2	1.34	27.1	500143.9	44.29	
05-06-2025 22:00		14.04	2.56	101.05	1.2	1.45	28.5	515238	45.64	
05-06-2025 23:00		14.04	2.59	101.05	1.22	1.5	28.2	514100.6	45.53	
05-06-2025 24:00		14.01	2.61	100.13	1.23	1.56	28.6	485000.7	42.19	
06-06-2025 01:00		13.94	2.71	92.65	1.15	1.53	28.1	379931	30.76	
06-06-2025 02:00		13.88	3.6	90.78	1.07	1.61	24.7	385784.5	31.98	
06-06-2025 03:00		13.88	1.07	92.02	1.22	1.75	26.3	384041.6	31.83	
06-06-2025 04:00		13.94	1.26	92.15	1.29	1.88	33.2	376866.3	30.5	
06-06-2025 05:00		13.95	2.07	92.01	1.23	1.91	35.2	375473.4	30.22	
06-06-2025 06:00		13.93	1.72	92.32	1.23	1.93	32.9	377336.8	30.45	
06-06-2025 07:00		13.93	0.95	92.35	1.25	1.92	32.4	378343.8	30.59	
06-06-2025 08:00		13.92	0.35	92.52	1.27	1.88	31.4	378026.5	30.54	
06-06-2025 09:00		13.97	0.28	92.75	1.33	1.84	35.1	373107.5	29.56	
06-06-2025 10:00		14.04	0.17	99.72	1.27	1.77	28.6	512592.6	45.35	
06-06-2025 11:00		14.07	0.03	101.23	1.26	1.62	28.7	512779.5	45.1	
06-06-2025 12:00		14.07	0	101.35	1.29	1.43	29.3	507899.3	44.62	
06-06-2025 13:00		14.11	0	95.33	1.18	1.2	32.9	375383	29.3	
06-06-2025 14:00		14.02	0	99.68	1.18	0.96	28.2	510215.8	45.26	
06-06-2025 15:00		14.01	0	100.59	1.32	0.89	33.7	514245	45.75	
06-06-2025 16:00		14	0	100.26	1.32	0.88	34.6	514480.3	45.96	
06-06-2025 17:00		14.05	0	100.98	1.21	0.91	31.3	518438.8	45.89	
06-06-2025 18:00		14.05	0	101.22	1.26	1.01	31.1	518659.4	45.96	
06-06-2025 19:00		13.97	0.12	100.97	1.34	1.09	32.7	519292.2	46.53	
06-06-2025 20:00		14.03	0.98	100.98	1.25	1.2	29.8	517282.6	45.94	
06-06-2025 21:00		14.05	1.52	100.81	1.25	1.31	28.8	513494.3	45.48	
06-06-2025 22:00		14	1.6	101.14	1.33	1.37	31.4	524025	46.88	
06-06-2025 23:00		13.98	2.03	101.23	1.28	1.46	31.3	522288.1	46.93	
06-06-2025 24:00		13.99	2.18	100.09	1.23	1.48	30.9	488793.5	42.87	
07-06-2025 01:00		13.89	2.48	93.52	1.24	1.49	22.2	385375.2	31.67	
07-06-2025 02:00		13.83	2.6	93.53	1.27	1.53	20.7	392544.8	32.86	
07-06-2025 03:00		13.82	2.34	93.63	1.31	1.6	20.5	392839.9	32.83	
07-06-2025 04:00		13.86	2.05	93.37	1.34	1.67	21	386325.2	31.75	
07-06-2025 05:00		13.87	1.76	93.07	1.32	1.77	23.2	383410.5	31.33	
07-06-2025 06:00		13.89	1.65	92.93	1.33	1.84	24.5	382605.7	31.28	
07-06-2025 07:00		13.9	1.8	93.16	1.37	1.87	24.9	382594.9	31.22	
07-06-2025 08:00		13.94	1.8	93.18	1.51	1.78	27.6	378159.8	30.35	

	min/max range	14.0	0.5			0.5	22		
		14.5	2.0			3.0	55		
		14.01	0.51			0.51	22.1		
		Min Max	1.97			2.55	51.3		
07-06-2025 09:00	14	1.4	93.32	1.3	1.58	31.7	374569.2	29.59	
07-06-2025 10:00	14.06	1.31	99.5	1.32	1.37	28.2	504953.4	44.33	
07-06-2025 11:00	14.1	1.09	100.83	1.33	1.17	28.6	507414.6	44.36	
07-06-2025 12:00	14.08	0.99	100.99	1.29	1.05	28.4	503268	44.05	
07-06-2025 13:00	14.06	1.12	94.65	1.16	0.89	32.7	373665.3	29.25	
07-06-2025 14:00	14.02	1.73	99.73	1.22	0.99	28.8	511585.4	45.41	
07-06-2025 15:00	14.05	1.52	100.84	1.33	1.18	28.8	515543.7	45.58	
07-06-2025 16:00	14.03	1.47	100.82	1.3	1.3	28.2	512086.2	45.28	
07-06-2025 17:00	14.02	2.02	100.95	1.37	1.36	27.8	513346.5	45.49	
07-06-2025 18:00	14.04	2.41	101.1	1.28	1.42	28.2	518304	45.84	
07-06-2025 19:00	14.04	2.28	101.16	1.23	1.51	29.4	518686.2	45.92	
07-06-2025 20:00	14.03	2.32	101.03	1.25	1.57	28.4	514922.9	45.59	
07-06-2025 21:00	14.02	2.52	100.69	1.25	1.64	27.8	512009	45.34	
07-06-2025 22:00	13.99	2.54	101.1	1.24	1.67	29.1	518954.1	46.29	
07-06-2025 23:00	14	2.26	101.45	1.24	1.74	29.1	521329.5	46.39	
07-06-2025 24:00	14	1.74	99.97	1.23	1.77	28.8	482924.4	42.11	
08-06-2025 01:00	13.92	1.45	93.6	1.25	1.76	25.9	380942	30.86	
08-06-2025 02:00	13.85	1.4	93.42	1.29	1.77	21.5	389064.6	32.27	
08-06-2025 03:00	13.86	1.37	93.09	1.31	1.85	21.6	387030.2	31.96	
08-06-2025 04:00	13.86	1.44	92.9	1.28	1.86	21	386654.3	31.98	
08-06-2025 05:00	13.9	1.56	92.71	1.24	1.93	26	380784.3	30.95	
08-06-2025 06:00	13.87	1.74	92.84	1.27	1.93	22.4	385535.8	31.72	
08-06-2025 07:00	13.9	1.39	92.78	1.3	1.96	27.1	379599.4	30.76	
08-06-2025 08:00	13.97	0.84	92.86	1.23	1.87	31.4	374737	29.77	
08-06-2025 09:00	14.05	0.24	92.77	1.12	1.61	36.5	369261.1	28.68	
08-06-2025 10:00	14.05	0.11	93.06	1.2	1.44	34.6	371262.3	29.03	
08-06-2025 11:00	14.05	0	93.21	1.23	1.28	32.2	373636.3	29.31	
08-06-2025 12:00	14.04	0	93.49	1.19	1.18	30.9	373989.7	29.36	
08-06-2025 13:00	14.05	0	93.74	1.18	1.06	31.5	373529	29.25	
08-06-2025 14:00	13.97	0	93.56	1.24	0.94	22.3	384171.8	31	
08-06-2025 15:00	13.94	0	93.52	1.25	0.86	20.5	387402.7	31.61	
08-06-2025 16:00	13.92	0.06	93.39	1.22	0.85	20.2	387166.4	31.74	
08-06-2025 17:00	13.9	0.18	93.37	1.24	0.87	20.8	390634.4	32.25	
08-06-2025 18:00	13.86	0.63	93.63	1.27	0.94	22.4	400873.7	33.8	
08-06-2025 19:00	13.95	1.42	97.32	1.24	1.08	28.8	482398.3	42.5	
08-06-2025 20:00	14	2.08	100.82	1.24	1.22	30.3	521657.9	46.53	
08-06-2025 21:00	14.01	2.24	101.03	1.21	1.3	29.1	518900.1	46.19	
08-06-2025 22:00	13.9	2.1	101	1.29	1.34	33.1	522981.4	47.45	
08-06-2025 23:00	13.94	1.83	101.07	1.28	1.47	32	522629.5	47.14	
08-06-2025 24:00	13.87	1.67	94.89	1.23	1.46	24.5	395840.8	32.92	
09-06-2025 01:00	13.84	1.6	93.6	1.24	1.53	20.6	392540	32.78	
09-06-2025 02:00	13.81	1.2	93.77	1.26	1.6	21.9	398697.8	33.76	
09-06-2025 03:00	13.81	1.01	93.7	1.28	1.69	22.1	398555.4	33.75	
09-06-2025 04:00	13.84	1.05	93.18	1.23	1.75	21.4	392440.3	32.86	
09-06-2025 05:00	13.84	1.45	93	1.22	1.79	20.9	391328.8	32.73	
09-06-2025 06:00	13.82	1.43	93.23	1.28	1.8	21.5	394530.7	33.24	
09-06-2025 07:00	13.83	0.77	93.57	1.32	1.81	21.3	393643.9	33.04	
09-06-2025 08:00	13.86	0.1	93.61	1.32	1.7	20.8	391597.7	32.57	
09-06-2025 09:00	13.89	0	93.52	1.25	1.47	21	391945.9	32.5	
09-06-2025 10:00	13.93	0.05	100.07	1.28	1.35	31.2	524267	47.39	
09-06-2025 11:00	13.92	0.03	101.6	1.28	1.23	31.4	527449.3	47.72	
09-06-2025 12:00	13.97	0.02	101.68	1.22	1.15	29.6	525202.6	47.03	
09-06-2025 13:00	13.94	0	95.32	1.22	1.08	26.4	384430.7	31.12	
09-06-2025 14:00	13.94	0.03	100.11	1.25	1.04	30.1	522883.2	47.06	
09-06-2025 15:00	13.96	0.05	101.54	1.27	1.01	30	524632.6	47	
09-06-2025 16:00	13.91	0.07	101.31	1.3	0.98	31.7	526590.3	47.66	
09-06-2025 17:00	13.92	0.23	101.25	1.28	1.01	31	525554.9	47.46	
09-06-2025 18:00	13.93	0.28	101.23	1.25	1.08	31	526479.9	47.55	
09-06-2025 19:00	13.82	0.7	100.99	1.32	1.11	34.1	527272.1	48.49	
09-06-2025 20:00	13.81	0.98	100.96	1.34	1.19	34.4	527297.7	48.51	
09-06-2025 21:00	13.89	0.97	101.36	1.3	1.3	31.9	527722.8	48.01	
09-06-2025 22:00	13.8	0.87	101.18	1.38	1.35	34.9	528575.8	48.83	
09-06-2025 23:00	13.82	0.67	101.09	1.38	1.4	34.8	529169.3	48.79	
09-06-2025 24:00	13.88	0.4	100.32	1.33	1.47	33.2	499243.7	44.76	
10-06-2025 01:00	13.81	0.34	93.72	1.28	1.47	22.1	395833.3	33.48	
10-06-2025 02:00	13.84	0.54	93.76	1.31	1.52	23.2	409188.4	35.01	
10-06-2025 03:00	13.84	0.61	93.91	1.3	1.61	23.3	409185.1	35.01	
10-06-2025 04:00	13.83	0.55	93.6	1.33	1.61	23.2	404444.8	34.5	
10-06-2025 05:00	13.85	0.61	92.96	1.28	1.62	21.8	391614.8	32.76	
10-06-2025 06:00	13.83	0.61	93.25	1.35	1.66	22.7	399401.7	33.85	
10-06-2025 07:00	13.83	0.44	93.24	1.34	1.63	22.2	395794.1	33.4	
10-06-2025 08:00	13.85	0.14	93.65	1.37	1.51	22.3	397319.9	33.43	
10-06-2025 09:00	13.94	0	93.43	1.28	1.28	24.2	392244.9	32.31	
10-06-2025 10:00	13.89	0	100.5	1.38	1.09	32.8	527275.6	48.05	
10-06-2025 11:00	13.92	0	101.62	1.35	0.96	32.4	528369.9	47.97	
10-06-2025 12:00	13.98	0	101.77	1.3	0.86	30.4	526392.2	47.2	
10-06-2025 13:00	13.98	0	95.26	1.26	0.69	27.5	393371	32.14	

		14.0	0.5			0.5	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
	Min	14.01	0.51			0.51	22.1		
	Max	14.48	1.97			2.55	51.3		
10-06-2025 14:00	13.9	0	100.65	1.34	0.6	33.4	528041.3	48.01	
10-06-2025 15:00	13.85	0	101.39	1.37	0.58	34.3	528688.9	48.47	
10-06-2025 16:00	13.85	0	101.49	1.39	0.59	34.1	528140.6	48.32	
10-06-2025 17:00	13.88	0	101.69	1.35	0.64	33	528859.1	48.08	
10-06-2025 18:00	13.84	0.07	101.38	1.36	0.73	33.7	527262.3	48.33	
10-06-2025 19:00	13.8	0.51	101.32	1.37	0.84	34.4	527146.1	48.52	
10-06-2025 20:00	13.79	0.76	101.4	1.4	0.96	34.7	526731.2	48.56	
10-06-2025 21:00	13.91	0.86	101.71	1.33	1.09	30.9	526672.6	47.67	
10-06-2025 22:00	13.78	0.94	101.45	1.41	1.15	35	527856.2	48.75	
10-06-2025 23:00	13.82	1.08	101.46	1.35	1.25	33.5	527647.5	48.44	
10-06-2025 24:00	13.88	1.26	100.62	1.3	1.33	32.7	494066.7	44.05	
11-06-2025 01:00	13.79	1.24	94.36	1.3	1.36	20.9	396901.1	33.49	
11-06-2025 02:00	13.82	0.89	94.42	1.36	1.46	22.5	406679.3	34.68	
11-06-2025 03:00	13.83	0.9	94.38	1.32	1.53	22.7	409618.6	35.04	
11-06-2025 04:00	13.84	0.7	94.18	1.31	1.54	22.7	407313.1	34.71	
11-06-2025 05:00	13.85	0.4	93.52	1.31	1.57	22.6	397750.6	33.53	
11-06-2025 06:00	13.88	0.06	93.67	1.3	1.56	23.8	407265.7	34.61	
11-06-2025 07:00	13.87	0.02	93.75	1.32	1.5	23.6	406822.1	34.64	
11-06-2025 08:00	13.85	0	93.86	1.37	1.46	23.2	404283	34.38	
11-06-2025 09:00	13.91	0	93.52	1.3	1.45	25	399677.9	33.48	
11-06-2025 10:00	13.92	0.01	100.95	1.32	1.33	32.2	528700.1	47.96	
11-06-2025 11:00	13.84	0	101.59	1.37	1.21	34.7	529832.8	48.72	
11-06-2025 12:00	13.88	0	101.7	1.37	1.14	33.6	528839.4	48.29	
11-06-2025 13:00	13.94	0	95.12	1.29	1.08	27.5	398941.1	32.99	
11-06-2025 14:00	13.87	0	100.99	1.37	1	34.2	529544.5	48.44	
11-06-2025 15:00	13.84	0	101.54	1.4	0.94	35.2	530030.4	48.72	
11-06-2025 16:00	13.86	0	101.49	1.37	0.88	34.5	529827	48.55	
11-06-2025 17:00	13.82	0	101.48	1.42	0.86	35.3	529501.5	48.8	
11-06-2025 18:00	13.79	0	101.42	1.46	0.92	36.2	529215	49.03	
11-06-2025 19:00	13.77	0	101.37	1.5	1	37.4	530742.8	49.37	
11-06-2025 20:00	13.77	0.33	101.15	1.4	1.04	36.6	529371.1	49.14	
11-06-2025 21:00	13.91	0.76	101.65	1.3	1.16	31.6	528807.6	47.97	
11-06-2025 22:00	13.78	0.98	101.35	1.4	1.23	35.4	528781.8	48.98	
11-06-2025 23:00	13.77	1.14	101.36	1.41	1.29	35.5	528182.7	48.97	
11-06-2025 24:00	13.8	0.91	100.39	1.45	1.39	32.5	496776.4	44.99	
12-06-2025 01:00	13.78	0.69	94.32	1.29	1.44	21.6	399510.7	33.94	
12-06-2025 02:00	13.81	0.67	93.92	1.31	1.55	22.5	405389.1	34.59	
12-06-2025 03:00	13.82	0.61	93.9	1.33	1.6	22.6	404289.4	34.42	
12-06-2025 04:00	13.82	0.81	93.66	1.3	1.63	22.3	400689.6	34.01	
12-06-2025 05:00	13.82	0.72	93.43	1.29	1.67	22.3	397647	33.62	
12-06-2025 06:00	13.82	1.24	93.53	1.28	1.68	22.7	402971.1	34.34	
12-06-2025 07:00	13.81	1.44	93.71	1.34	1.71	22.4	403304.8	34.39	
12-06-2025 08:00	13.82	0.86	94.04	1.32	1.72	22.2	400075.6	33.83	
12-06-2025 09:00	13.9	0.74	93.51	1.24	1.7	23.5	396272.1	32.96	
12-06-2025 10:00	13.86	0.39	100.88	1.34	1.58	33.4	527408.1	48.17	
12-06-2025 11:00	13.89	0.12	101.68	1.35	1.45	33.1	527861.4	48.07	
12-06-2025 12:00	13.94	0	101.92	1.29	1.29	31.4	525971.9	47.46	
12-06-2025 13:00	13.98	0	95.33	1.19	1.09	27.3	390811.2	31.79	
12-06-2025 14:00	13.88	0	100.75	1.31	0.96	33.1	527563	48.08	
12-06-2025 15:00	13.83	0	101.45	1.36	0.89	35.2	529019.6	48.74	
12-06-2025 16:00	13.84	0.01	101.3	1.34	0.91	34.9	529928.6	48.69	
12-06-2025 17:00	13.89	0.18	101.49	1.31	0.99	33	528795.6	48.21	
12-06-2025 18:00	13.94	0.36	101.55	1.28	1.06	31.4	529167.3	47.81	
12-06-2025 19:00	13.92	0.47	101.66	1.29	1.14	32	528944.1	47.93	
12-06-2025 20:00	13.94	0.63	101.62	1.27	1.21	31.4	528132.7	47.73	
12-06-2025 21:00	14.02	0.76	101.6	1.19	1.35	28.5	524416.4	46.75	
12-06-2025 22:00	13.95	0.69	101.47	1.26	1.37	32.2	531151.9	48.1	
12-06-2025 23:00	13.98	0.86	101.31	1.21	1.4	30.8	528385.2	47.64	
12-06-2025 24:00	13.97	0.94	100.45	1.24	1.45	30.9	497879.2	44	
13-06-2025 01:00	13.84	0.51	93.58	1.29	1.43	22.4	391238.4	32.69	
13-06-2025 02:00	13.85	0.57	93.38	1.27	1.49	23.6	404717.5	34.44	
13-06-2025 03:00	13.85	0.43	93.19	1.27	1.48	23.2	400982.9	34.01	
13-06-2025 04:00	13.84	0.15	93.53	1.31	1.5	23.2	400215.7	33.9	
13-06-2025 05:00	13.88	0.23	92.79	1.22	1.5	21.6	387882.5	32.09	
13-06-2025 06:00	13.85	0.63	92.87	1.25	1.52	22	392175.6	32.77	
13-06-2025 07:00	13.86	0.68	92.9	1.23	1.52	22.1	391186.9	32.58	
13-06-2025 08:00	13.89	0.72	92.99	1.25	1.51	22	388959.3	32.08	
13-06-2025 09:00	13.92	0.59	93.12	1.22	1.47	24.1	391238.9	32.2	
13-06-2025 10:00	13.91	0.3	100.95	1.29	1.44	32	528930.4	47.93	
13-06-2025 11:00	13.98	0	101.91	1.25	1.38	30.9	529510.9	47.59	
13-06-2025 12:00	14.02	0	101.58	1.22	1.25	28.6	517641.6	46.1	
13-06-2025 13:00	13.99	0	94.69	1.19	1.07	28.7	391209.2	31.81	
13-06-2025 14:00	13.94	0.1	100.67	1.21	0.98	32	528629.4	47.78	
13-06-2025 15:00	13.85	3.16	101.17	1.17	1.1	34	529116.1	48.56	
13-06-2025 16:00	13.93	3.41	101.56	1.18	1.37	31.1	527959.1	47.79	
13-06-2025 17:00	13.96	2.46	101.7	1.17	1.52	29.8	526969.5	47.3	
13-06-2025 18:00	13.89	2.78	101.66	1.24	1.58	32	528595.4	48.13	

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/06/2025 00:00-01/07/2025 00:00 Type: AVG

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/06/2025 00:00-01/07/2025 00:00 Type: AVG		14.0	0.5			0.5	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
Min		14.01	0.51			0.51	22.1		
Max		14.48	1.97			2.55	51.3		
13-06-2025 19:00		13.77	2.67	101.04	1.32	1.65	36.1	529233.6	49.12
13-06-2025 20:00		13.89	2.42	101.52	1.27	1.8	32.7	530364.9	48.34
13-06-2025 21:00		14.01	2.46	101.63	1.15	1.89	29.2	527899.3	47.21
13-06-2025 22:00		13.86	2.57	101.46	1.26	1.9	33.8	531246.9	48.7
13-06-2025 23:00		13.9	2.67	101.61	1.24	1.9	32.9	531022.4	48.42
13-06-2025 24:00		13.9	2.23	100.48	1.26	1.95	32	499525	44.8
14-06-2025 01:00		13.79	1.86	94.05	1.29	1.91	21.7	397522.4	33.71
14-06-2025 02:00		13.8	2.34	94.01	1.26	1.93	22.5	410009.2	35.19
14-06-2025 03:00		13.81	2.34	93.96	1.24	1.95	22.4	404983.7	34.56
14-06-2025 04:00		13.81	1.96	93.71	1.25	1.95	22.5	399991.5	33.97
14-06-2025 05:00		13.83	1.85	93.38	1.21	1.95	22.1	395242.2	33.29
14-06-2025 06:00		13.82	1.91	93.41	1.24	1.93	22.3	397977.7	33.65
14-06-2025 07:00		13.82	3.5	93.07	1.06	1.89	21.2	393275.3	33.13
14-06-2025 08:00		13.81	4.28	93.34	1.14	1.91	21.1	394266.5	33.21
14-06-2025 09:00		13.88	4.44	92.36	0.92	1.94	24.4	389058.5	32.22
14-06-2025 10:00		13.91	4.96	100	1.06	2.03	32.5	530583.8	48.49
14-06-2025 11:00		13.94	3.89	101.44	1.13	2.07	31.6	527607.9	47.89
14-06-2025 12:00		13.99	2.5	101.91	1.13	2.07	29.5	528276.3	47.35
14-06-2025 13:00		13.93	1.33	95.26	1.12	1.91	29.3	387994.1	31.51
14-06-2025 14:00		13.98	1.51	100.55	1.12	1.83	30.2	526101.8	47.23
14-06-2025 15:00		13.94	1.45	101.03	1.21	1.71	33.5	521694.9	47.17
14-06-2025 16:00		13.93	1.48	101.1	1.21	1.62	33.5	522658.2	47.28
14-06-2025 17:00		13.99	1.35	101.72	1.11	1.62	29.8	527407.6	47.31
14-06-2025 18:00		13.93	1.49	101.69	1.15	1.59	31.6	528920.2	47.96
14-06-2025 19:00		13.93	1.82	101.77	1.15	1.58	31.1	528732.3	47.86
14-06-2025 20:00		13.88	2.06	101.65	1.2	1.61	32.4	528935.2	48.24
14-06-2025 21:00		14	2.29	101.76	1.12	1.69	28.7	525403.4	46.99
14-06-2025 22:00		13.9	2.5	101.54	1.21	1.69	31.8	528195.6	48.13
14-06-2025 23:00		13.93	2.1	101.59	1.17	1.74	31.7	528879.6	48.03
14-06-2025 24:00		13.98	2.14	100.8	1.11	1.77	31.4	496437.6	43.75
15-06-2025 01:00		13.84	2.3	93.85	1.16	1.72	22	388935.5	32.3
15-06-2025 02:00		13.8	2.29	93.81	1.19	1.78	22.3	399279.9	33.97
15-06-2025 03:00		13.82	2.27	93.67	1.18	1.82	22.2	398238.2	33.66
15-06-2025 04:00		13.84	2.36	93.34	1.15	1.88	21.4	391052.6	32.65
15-06-2025 05:00		13.86	2.48	93.11	1.15	1.9	21.2	387813.6	32.04
15-06-2025 06:00		13.87	2.52	93.08	1.15	1.91	22.2	386094.3	31.84
15-06-2025 07:00		13.89	2.6	93.06	1.14	1.95	23.5	384150	31.42
15-06-2025 08:00		13.94	2.43	92.94	1.09	1.95	29.4	377052.8	30.1
15-06-2025 09:00		14	1.94	92.08	1.06	1.87	35.1	370200.2	29
15-06-2025 10:00		13.94	1.3	91.96	1.08	1.71	28	378216.6	30.5
15-06-2025 11:00		13.96	1.23	91.9	1.06	1.57	29.4	375847.9	30.04
15-06-2025 12:00		13.94	1.07	91.91	1.05	1.41	29.8	375490	30.04
15-06-2025 13:00		14.06	0.88	91.93	1.03	1.33	35.9	369635.3	28.74
15-06-2025 14:00		13.97	0.76	91.98	1.13	1.2	23.4	382245.6	31.04
15-06-2025 15:00		13.98	0.77	91.97	1.12	1.17	24.4	380443	30.69
15-06-2025 16:00		13.96	0.76	91.96	1.13	1.1	23.3	381747.6	30.95
15-06-2025 17:00		13.94	1.13	91.82	1.12	1.09	22.8	382477.9	31.15
15-06-2025 18:00		13.89	1.76	91.87	1.14	1.12	20.9	386633	31.93
15-06-2025 19:00		14.02	2.61	97.33	1.04	1.27	29.2	485463.3	42.37
15-06-2025 20:00		14	2.75	101.22	1.11	1.34	27.3	513739.1	45.79
15-06-2025 21:00		13.97	2.71	99.96	1.14	1.4	26.1	492388	43.75
15-06-2025 22:00		14.01	2.62	99.88	1.16	1.47	27.3	497028.5	44.09
15-06-2025 23:00		14.01	2.54	100.01	1.18	1.53	27.3	497995.8	44.19
15-06-2025 24:00		13.97	2.45	93.97	1.17	1.55	33.7	374354.3	29.66
16-06-2025 01:00		13.99	2.55	92.72	1.13	1.61	37.2	370944.8	29.16
16-06-2025 02:00		13.96	2.6	92.71	1.14	1.65	32.2	376369.4	30.16
16-06-2025 03:00		13.95	2.65	92.69	1.15	1.65	31.1	376698.8	30.24
16-06-2025 04:00		14	2.55	92.73	1.11	1.69	36.3	372113.1	29.28
16-06-2025 05:00		14.04	2.55	92.37	1.03	1.79	42.6	366074.2	28.22
16-06-2025 06:00		13.99	2.97	92.48	1.09	1.78	36.7	371716.2	29.37
16-06-2025 07:00		13.99	3.1	92.6	1.11	1.75	37	370949.8	29.14
16-06-2025 08:00		14.01	2.79	93.04	1.17	1.63	37	370226.7	28.93
16-06-2025 09:00		14.03	2.19	93.23	1.13	1.37	33.4	374737	29.55
16-06-2025 10:00		14.01	2.12	100.08	1.16	1.12	27.9	513539.8	45.78
16-06-2025 11:00		<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	45.88
16-06-2025 12:00		<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	45.93
16-06-2025 13:00		14.14	1.76	95.3	1.18	1.06	31.5	377290.2	29.97
16-06-2025 14:00		14.16	1.88	100.29	1.17	0.95	29.1	518960.4	46.17
16-06-2025 15:00		14.16	1.82	101.77	1.17	0.84	29.1	523071.2	46.54
16-06-2025 16:00		14.16	1.73	101.9	1.16	0.78	29.4	525357.7	46.75
16-06-2025 17:00		14.13	1.82	102.07	1.22	0.76	30.5	526518.3	47.14
16-06-2025 18:00		14.07	1.83	101.87	1.27	0.82	32.3	527523.1	47.69
16-06-2025 19:00		14.06	1.92	101.82	1.26	0.89	33	529290.5	48.09
16-06-2025 20:00		14.03	2.59	101.38	1.24	0.97	32.8	527279.8	47.93
16-06-2025 21:00		14.13	3.1	101.49	1.16	1.12	28.6	520637.6	46.47
16-06-2025 22:00		14.05	3.23	101.83	1.25	1.23	32.2	529612.5	48.01
16-06-2025 23:00		14.07	3.15	102.05	1.24	1.34	31.6	529845.6	47.86

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/06/2025 00:00-01/07/2025 00:00 Type: AVG

	min/max range	14.0	0.5			0.5	22		
		14.5	2.0			3.0	55		
		14.01	0.51			0.51	22.1		
		Min	Max			2.55	51.3		
16-06-2025 24:00		14.06	3.11	100.86	1.24	1.42	31.3	495958.8	44.05
17-06-2025 01:00		13.94	2.95	94.15	1.24	1.43	21.2	393348.3	33.09
17-06-2025 02:00		13.93	2.79	93.71	1.27	1.5	22.6	400779.1	34.15
17-06-2025 03:00		13.94	2.78	93.84	1.28	1.59	22.9	402659.7	34.34
17-06-2025 04:00		13.94	2.53	93.64	1.26	1.67	22.1	397068.8	33.54
17-06-2025 05:00		13.98	2.17	93.21	1.27	1.7	21.4	388876.2	32.27
17-06-2025 06:00		13.96	1.77	93.45	1.33	1.74	21.2	391583.5	32.66
17-06-2025 07:00		13.94	1.42	93.68	1.4	1.81	21.8	394723.3	33.22
17-06-2025 08:00		14	1.1	93.73	1.36	1.73	21.8	389705.5	32.28
17-06-2025 09:00		14.05	0.9	93.67	1.31	1.51	22.2	386033.3	31.5
17-06-2025 10:00		14.11	0.82	96.2	1.32	1.32	25.9	440633.8	38.11
17-06-2025 11:00		14.11	0.76	96.6	1.38	1.15	25.4	440018.5	38
17-06-2025 12:00		14.11	0.59	96.72	1.35	1	25.2	435698.8	37.5
17-06-2025 13:00		14.68	0.82	90.28	0.88	0.95	47.9	329405.9	22.95
17-06-2025 14:00		14.14	0.93	96.15	1.27	0.76	26.2	441772.6	37.98
17-06-2025 15:00		14.13	0.92	96.35	1.33	0.68	25.3	441354.7	38
17-06-2025 16:00		14.14	1.15	96.23	1.34	0.67	25.5	440417.9	37.81
17-06-2025 17:00		14.14	0.93	96.34	1.34	0.63	25.6	441698.6	38.02
17-06-2025 18:00		14.15	1.06	96.86	1.33	0.61	26	450757.5	39.01
17-06-2025 19:00		14.13	0.66	96.98	1.31	0.64	26	452466.4	39.3
17-06-2025 20:00		14.1	0.81	96.98	1.32	0.77	25.5	450901.7	39.23
17-06-2025 21:00		14.04	1.31	95.95	1.3	0.87	24.4	435414.3	37.79
17-06-2025 22:00		14.05	1.9	96.6	1.26	1	24.8	448556.8	39.29
17-06-2025 23:00		14.03	2.07	96.64	1.29	1.12	24.6	443588.6	38.81
17-06-2025 24:00		14.04	2.2	95.79	1.26	1.25	27.3	422273.3	35.98
18-06-2025 01:00		13.95	2.16	93.69	1.28	1.32	22	396130.3	33.36
18-06-2025 02:00		13.93	2.01	93.94	1.3	1.4	22.4	401804.3	34.25
18-06-2025 03:00		13.92	2.12	93.91	1.3	1.49	22.2	401140.5	34.18
18-06-2025 04:00		13.94	1.55	94.06	1.33	1.56	22.4	402662.4	34.26
18-06-2025 05:00		13.97	1.24	93.57	1.29	1.6	21.3	391507.3	32.7
18-06-2025 06:00		13.95	1.31	93.51	1.32	1.65	21.8	395216.4	33.28
18-06-2025 07:00		13.98	1.11	93.3	1.35	1.64	22	393777.1	33.01
18-06-2025 08:00		14.01	0.8	93.47	1.36	1.61	22.1	388817.8	32.14
18-06-2025 09:00		14.1	0.58	93.2	1.31	1.43	25.4	385037.8	31.29
18-06-2025 10:00		14.12	0.43	95.74	1.36	1.17	25.3	440619.3	38.02
18-06-2025 11:00		14.12	0.22	96.69	1.42	1.01	25.5	440789.3	38.02
18-06-2025 12:00		14.13	0.08	96.61	1.4	0.84	25.5	437882	37.62
18-06-2025 13:00		14.66	0.16	91.36	0.96	0.79	51.3	335362.3	22.92
18-06-2025 14:00		14.18	0.25	95.85	1.35	0.57	26.3	441007.8	37.78
18-06-2025 15:00		14.17	0.29	96.54	1.39	0.47	26.2	443598.8	38.05
18-06-2025 16:00		14.13	0.1	96.47	1.38	0.43	25.4	440870.2	37.89
18-06-2025 17:00		14.14	0.15	96.55	1.38	0.43	25.6	443580.5	38.23
18-06-2025 18:00		14.11	0.19	96.37	1.32	0.45	25.4	444228	38.43
18-06-2025 19:00		14.11	0.4	96.53	1.32	0.52	25.6	450152.9	39.16
18-06-2025 20:00		14.08	0.88	96.68	1.32	0.65	25.2	449470.4	39.21
18-06-2025 21:00		14.04	1.21	95.87	1.34	0.76	24.3	435782	37.85
18-06-2025 22:00		14.04	1.3	96.42	1.3	0.97	24.7	447560.1	39.21
18-06-2025 23:00		14.02	1.46	96.46	1.31	1.1	24.4	443791.7	38.91
18-06-2025 24:00		14.02	1.57	95.89	1.3	1.26	26	427776.9	36.81
19-06-2025 01:00		13.95	1.7	93.57	1.29	1.35	21.4	394985.3	33.25
19-06-2025 02:00		13.93	1.67	94.15	1.33	1.43	22.6	407399.6	34.85
19-06-2025 03:00		13.93	1.52	94.04	1.34	1.54	22.4	403740.6	34.45
19-06-2025 04:00		13.92	1.41	93.84	1.35	1.62	22.2	400593.8	34.01
19-06-2025 05:00		13.95	1.44	93.57	1.31	1.67	21.6	395531.2	33.26
19-06-2025 06:00		13.94	1.46	93.71	1.36	1.7	22.3	399592.6	33.87
19-06-2025 07:00		13.93	1.61	93.65	1.37	1.72	22.2	398075	33.73
19-06-2025 08:00		13.94	1.44	93.65	1.34	1.72	21.4	395452.7	33.26
19-06-2025 09:00		14.04	1.11	93.61	1.28	1.68	24.4	386221.1	31.62
19-06-2025 10:00		14.07	0.48	95.87	1.36	1.51	24.2	438915.8	38.03
19-06-2025 11:00		14.09	0.26	96.48	1.4	1.35	24.8	438940.9	37.92
19-06-2025 12:00		14.12	0.19	96.42	1.4	1.21	25.2	436856.3	37.52
19-06-2025 13:00		14.61	0.28	91.6	0.96	1.12	49	334885.5	22.95
19-06-2025 14:00		14.14	0.09	95.85	1.31	0.85	26	442498.5	38.07
19-06-2025 15:00		14.12	0.03	96.32	1.34	0.77	25.5	439472.3	37.89
19-06-2025 16:00		14.12	0	96.44	1.39	0.76	25.5	441321.1	38.02
19-06-2025 17:00		14.13	0.09	96.28	1.36	0.72	25.8	444074.8	38.32
19-06-2025 18:00		14.1	0.04	96.65	1.33	0.72	25.3	448034.4	38.93
19-06-2025 19:00		14.09	0.12	96.9	1.35	0.81	25.2	450040.7	39.15
19-06-2025 20:00		14.07	0.33	96.99	1.38	0.91	25.2	449497	39.23
19-06-2025 21:00		14.04	0.66	96.05	1.36	0.97	24.4	435550.3	37.8
19-06-2025 22:00		14.05	0.95	96.61	1.36	1.06	24.7	447133.8	39.03
19-06-2025 23:00		14.05	0.55	96.71	1.42	1.1	24.5	445250.9	38.87
19-06-2025 24:00		14.05	0.4	96.24	1.4	1.18	26.8	426572.3	36.5
20-06-2025 01:00		13.97	0.41	93.63	1.39	1.27	21.3	393584.6	32.92
20-06-2025 02:00		13.95	0.58	93.84	1.31	1.37	23	403802.8	34.43
20-06-2025 03:00		13.93	0.67	93.86	1.4	1.48	22.8	400467.8	34.11
20-06-2025 04:00		13.93	0.57	93.62	1.37	1.56	22.3	399269.6	33.89

		14.0	0.5			0.5	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
	Min	14.01	0.51			0.51	22.1		
	Max	14.48	1.97			2.55	51.3		
20-06-2025 05:00		13.95	0.6	93.47	1.4	1.62	21.3	392574.3	32.89
20-06-2025 06:00		13.93	0.78	93.71	1.45	1.68	22.1	397811.2	33.67
20-06-2025 07:00		13.92	1.14	93.77	1.49	1.71	22.3	399265.8	33.91
20-06-2025 08:00		13.95	1.1	93.74	1.47	1.72	21.5	395163.5	33.21
20-06-2025 09:00		14.04	0.36	93.74	1.44	1.58	25.2	387666.7	31.7
20-06-2025 10:00		14.05	0.01	96.47	1.42	1.42	24.1	440063.1	38.14
20-06-2025 11:00		14.12	0.05	96.41	1.45	1.26	25.4	440576.4	37.94
20-06-2025 12:00		14.15	0.05	96.22	1.39	1.03	25.8	437791.5	37.59
20-06-2025 13:00		14.52	0.25	92.45	0.96	0.91	50.8	340012.7	22.84
20-06-2025 14:00		14.15	0.19	95.49	1.32	0.74	25.9	440373.2	37.83
20-06-2025 15:00		14.16	0.18	96.01	1.22	0.51	25.9	442288.8	38.05
20-06-2025 16:00		14.15	0.16	95.82	1.33	0.59	25.8	438931.2	37.66
20-06-2025 17:00		14.15	0.16	95.87	1.36	0.79	25.9	440438.1	37.82
20-06-2025 18:00		14.15	0.04	96.17	1.36	0.86	26.3	443864.3	38.3
20-06-2025 19:00		14.11	0	96.2	1.34	0.87	25.9	443558.5	38.46
20-06-2025 20:00		14.08	0.26	96.37	1.3	0.92	25.4	444836.5	38.71
20-06-2025 21:00		14.04	0.91	95.71	1.27	1.03	24.3	433660.9	37.63
20-06-2025 22:00		14.07	0.94	96.56	1.28	1.12	25	447802.5	39.09
20-06-2025 23:00		14.05	1.27	96.51	1.25	1.17	24.8	445750.3	39.03
20-06-2025 24:00		14.03	2.19	95.23	1.17	1.3	27	423368.9	36.47
21-06-2025 01:00		13.95	2.08	93.42	1.23	1.42	22.1	393915.8	33.24
21-06-2025 02:00		13.95	1.54	93.97	1.31	1.56	23.3	405796.8	34.75
21-06-2025 03:00		13.94	1.79	93.67	1.32	1.65	22.9	400834.3	34.1
21-06-2025 04:00		13.94	1.53	93.53	1.33	1.76	22.4	395772.3	33.41
21-06-2025 05:00		14.01	1.75	93.02	1.26	1.8	23	387227.4	31.89
21-06-2025 06:00		13.96	2.17	93.27	1.25	1.82	22	393475.5	33.08
21-06-2025 07:00		13.97	2.13	93.25	1.24	1.84	21.9	393624	33.07
21-06-2025 08:00		14.02	1.85	93.27	1.27	1.84	23.6	385301.9	31.59
21-06-2025 09:00		14.13	1.27	92.91	1.14	1.74	30.2	373916	29.59
21-06-2025 10:00		14.06	1.06	96.21	1.28	1.58	24.2	440101.5	38.17
21-06-2025 11:00		14.07	0.41	96.56	1.33	1.46	24.5	436679.3	37.69
21-06-2025 12:00		14.09	0.29	96.61	1.33	1.33	24.7	433972.3	37.36
21-06-2025 13:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	22.21
21-06-2025 14:00		14.12	0.41	95.41	1.29	1.04	25.5	435729.5	37.41
21-06-2025 15:00		14.1	0.46	95.94	1.29	0.99	24.9	436203.1	37.53
21-06-2025 16:00		14.11	0.63	95.97	1.3	0.97	25.2	438323.5	37.74
21-06-2025 17:00		14.09	0.74	95.86	1.28	0.97	24.8	438372.6	37.82
21-06-2025 18:00		14.08	1.34	96.36	1.26	1.02	25	446353.4	38.82
21-06-2025 19:00		14.06	1.9	96.02	1.27	1.13	24.9	442095.8	38.44
21-06-2025 20:00		14.05	2.26	95.87	1.29	1.22	24.7	439701.1	38.24
21-06-2025 21:00		14.02	2.7	95.4	1.27	1.29	24	431534.8	37.39
21-06-2025 22:00		14.03	3.07	96.05	1.29	1.38	24.3	442636.1	38.67
21-06-2025 23:00		14.02	3.19	96.22	1.3	1.48	24.3	442804.9	38.71
21-06-2025 24:00		14.04	3.04	95.45	1.28	1.57	26.6	423212.8	36.16
22-06-2025 01:00		14.02	2.99	93.07	1.24	1.63	22.7	386100.8	31.7
22-06-2025 02:00		13.97	2.91	93.02	1.27	1.7	21.5	390937.5	32.68
22-06-2025 03:00		13.97	2.7	93.13	1.32	1.73	21.3	389706.4	32.44
22-06-2025 04:00		13.99	2.67	92.97	1.24	1.84	21.6	387903.7	32.11
22-06-2025 05:00		14.02	2.68	92.77	1.25	1.91	23.4	384764.9	31.54
22-06-2025 06:00		14.02	2.79	92.64	1.23	1.88	24.1	385219.3	31.6
22-06-2025 07:00		14.04	2.56	92.51	1.2	1.91	26.2	381226	31.06
22-06-2025 08:00		14.11	2.06	92.54	1.16	1.93	34.4	372739.2	29.4
22-06-2025 09:00		14.16	1.53	92.48	1.12	1.85	38.7	369087.6	28.72
22-06-2025 10:00		14.13	1.11	92.96	1.22	1.71	32.4	375454	29.81
22-06-2025 11:00		14.12	0.72	92.83	1.21	1.6	29.6	377918.3	30.2
22-06-2025 12:00		14.14	0.83	93.12	1.2	1.51	31.5	375005.2	29.64
22-06-2025 13:00		14.22	0.91	92.92	1.09	1.44	41.2	365707.7	27.93
22-06-2025 14:00		14.15	0.96	92.79	1.16	1.32	32.3	374681.5	29.55
22-06-2025 15:00		14.15	1.01	92.6	1.15	1.31	33.1	373566.2	29.41
22-06-2025 16:00		14.15	1.07	92.61	1.16	1.32	33.6	372883.4	29.32
22-06-2025 17:00		14.15	1.2	92.6	1.16	1.35	33.2	373501	29.38
22-06-2025 18:00		14.05	1.28	92.7	1.21	1.33	23.7	384927.9	31.44
22-06-2025 19:00		14.11	1.59	94.37	1.16	1.4	28.6	418248.6	35.16
22-06-2025 20:00		14.02	1.74	95.75	1.24	1.44	24.1	435406.8	37.84
22-06-2025 21:00		14.01	1.55	95.15	1.26	1.53	23.9	427318.3	36.96
22-06-2025 22:00		14.03	1.63	95.72	1.26	1.62	24.5	438642.1	38.23
22-06-2025 23:00		14.02	1.55	95.79	1.27	1.66	24.3	437120.7	38.04
22-06-2025 24:00		14.18	1.56	94.26	1.14	1.77	31.6	439955.7	37.22
23-06-2025 01:00		14.11	1.48	92.7	1.25	1.83	26.8	482713.3	43.19
23-06-2025 02:00		14.11	1.37	92.42	1.34	1.9	27	482942	43.25
23-06-2025 03:00		14.11	1.75	92.27	1.23	1.95	27.1	483035.3	43.27
23-06-2025 04:00		14.12	1.89	92.36	1.24	1.97	27.3	483863.2	43.28
23-06-2025 05:00		14.12	1.91	92.04	1.22	2.04	27.3	483752.6	43.33
23-06-2025 06:00		14.11	2.09	92.78	1.23	2.07	27.1	483745.3	43.31
23-06-2025 07:00		14.11	1.94	92.4	1.24	2.07	27	483611.5	43.3
23-06-2025 08:00		14.12	1.55	92.39	1.22	2.05	27.1	484229.6	43.31
23-06-2025 09:00		14.17	1.92	92.66	1.14	1.96	32.6	438175.2	37.35

	min/max range	14.0	0.5			0.5	22		
		14.5	2.0			3.0	55		
		14.01	0.51			0.51	22.1		
		Min	Max			2.55	51.3		
23-06-2025 10:00		14.06	1.43	95.6	1.26	1.81	25	447436.5	39.1
23-06-2025 11:00		14.1	0.59	96.71	1.31	1.67	25.6	446490.9	38.8
23-06-2025 12:00		14.12	0.13	96.65	1.32	1.51	25.7	440298.8	38
23-06-2025 13:00		14.5	0.21	93.49	0.9	1.4	49.6	342887	22.93
23-06-2025 14:00		14.16	0.26	95.78	1.24	1.13	27	446962.6	38.57
23-06-2025 15:00		14.15	0.71	96.92	1.21	1.01	30.7	435772.3	31.33
23-06-2025 16:00		13.99	1.53	95.22	1.14	1.15	24.1	438593.3	38.58
23-06-2025 17:00		13.99	2.02	95.7	1.22	1.44	23.8	438489.7	38.47
23-06-2025 18:00		14.01	1.89	96.09	1.22	1.63	24	443627.3	38.96
23-06-2025 19:00		14.01	2.08	96.21	1.23	1.76	24.3	444842.7	39.01
23-06-2025 20:00		14.01	2.18	96.17	1.22	1.85	24.2	443353.3	38.85
23-06-2025 21:00		14	2.2	95.44	1.21	1.92	23.8	433093.6	37.77
23-06-2025 22:00		14.01	2.29	95.96	1.22	1.99	24.3	442700.2	38.8
23-06-2025 23:00		14.02	1.83	95.9	1.23	2.02	24.5	440916.3	38.62
23-06-2025 24:00		14.09	1.85	94.86	1.16	2.08	29.1	418978.1	35.52
24-06-2025 01:00		14.11	2.8	94.27	1.17	2.17	26.4	484077.1	43.17
24-06-2025 02:00		14.1	2.28	92.51	1.19	2.21	26.7	481478.7	43.15
24-06-2025 03:00		14.1	2.54	92.07	1.18	2.21	26.6	481176.5	43.18
24-06-2025 04:00		14.1	2.66	92.09	1.17	2.24	26.7	481447.8	43.22
24-06-2025 05:00		14.1	2.65	91.94	1.19	2.27	26.7	482270.5	43.3
24-06-2025 06:00		14.1	2.41	92.11	1.23	2.3	26.7	482022.8	43.28
24-06-2025 07:00		14.09	2.31	92.22	1.2	2.26	26.6	482331.9	43.26
24-06-2025 08:00		14.11	2.34	92.26	1.18	2.19	26.4	482244.5	43.16
24-06-2025 09:00		14.21	2.13	92.85	1.08	2.1	33.8	423763.5	35.26
24-06-2025 10:00		14.06	1.35	94.56	1.23	1.88	24.7	442714.8	38.65
24-06-2025 11:00		14.07	0.92	95.66	1.27	1.79	25	443780.7	38.69
24-06-2025 12:00		14.07	0.64	95.48	1.26	1.63	24.7	438751.2	38.03
24-06-2025 13:00		14.42	1.17	91.49	0.88	1.65	45.7	342449.3	23.57
24-06-2025 14:00		14.13	1.14	95.13	1.24	1.45	26.1	447448.9	38.77
24-06-2025 15:00		14.11	1.19	95.84	1.24	1.36	25.2	449399.6	39.1
24-06-2025 16:00		14.09	1.61	95.69	1.24	1.32	25	446172.2	38.75
24-06-2025 17:00		14.09	1.63	95.21	1.25	1.3	24.9	441477.1	38.3
24-06-2025 18:00		14.06	1.9	95.26	1.22	1.34	24.8	442276	38.53
24-06-2025 19:00		14.05	2.37	95.23	1.23	1.43	24.6	443895.1	38.81
24-06-2025 20:00		14.04	2.94	95.59	1.24	1.52	24.8	447552.1	39.23
24-06-2025 21:00		14.01	3.2	94.74	1.26	1.61	24	434197.5	37.84
24-06-2025 22:00		14.03	3.23	95.16	1.23	1.69	24.6	444128.7	38.93
24-06-2025 23:00		14.01	3.11	95.11	1.23	1.74	24.2	440107.1	38.57
24-06-2025 24:00		14.09	2.96	94.16	1.15	1.83	28.9	415018.6	34.92
25-06-2025 01:00		14.09	2.59	94.01	1.18	1.92	25.9	479366.6	42.71
25-06-2025 02:00		14.08	2.39	92.72	1.2	1.97	25.9	481331.8	43.17
25-06-2025 03:00		14.08	2.49	92.35	1.19	2.03	26	481356.8	43.22
25-06-2025 04:00		14.09	2.3	92.51	1.2	2.07	26.1	482269	43.25
25-06-2025 05:00		14.09	2.25	92.54	1.18	2.11	26.2	482746.9	43.29
25-06-2025 06:00		14.1	2.19	92.35	1.18	2.17	26.5	483693.4	43.36
25-06-2025 07:00		14.1	1.88	92.98	1.2	2.18	26.5	483789	43.32
25-06-2025 08:00		14.1	2.03	92.73	1.22	2.15	26.3	483225.6	43.28
25-06-2025 09:00		14.21	2.08	93.16	1.08	2.12	33.7	422298	35.01
25-06-2025 10:00		14.06	1.04	96.25	1.24	1.89	24.6	445561.5	38.86
25-06-2025 11:00		14.08	0.5	96.88	1.32	1.72	25	441049	38.22
25-06-2025 12:00		14.11	0.21	96.97	1.31	1.55	25.2	438499	37.72
25-06-2025 13:00		14.48	0.41	93.08	0.88	1.43	46.3	341954.8	23.51
25-06-2025 14:00		14.12	0.72	95.94	1.18	1.17	26	450582.5	39.08
25-06-2025 15:00		14.08	1.59	96.65	1.2	1.18	25.3	452329.4	39.55
25-06-2025 16:00		14.05	2.13	96.6	1.24	1.29	24.9	447039	39.06
25-06-2025 17:00		14.03	2.73	96.02	1.24	1.37	24.3	441460.3	38.54
25-06-2025 18:00		14.03	3.31	96.07	1.24	1.55	24.4	442032.5	38.61
25-06-2025 19:00		14.03	3.35	96.16	1.24	1.63	24.5	444523.9	38.88
25-06-2025 20:00		14.03	3.38	96.43	1.27	1.7	24.6	444594	38.9
25-06-2025 21:00		14	3.38	95.58	1.3	1.74	23.9	432697.2	37.67
25-06-2025 22:00		14.02	3.36	96.15	1.3	1.8	24.6	444349.3	38.92
25-06-2025 23:00		14.02	3.24	96.13	1.26	1.84	24.4	441342.2	38.6
25-06-2025 24:00		14.02	3.06	95.95	1.26	1.88	24.7	432556.1	32.55
26-06-2025 01:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.12
26-06-2025 02:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26-06-2025 03:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26-06-2025 04:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26-06-2025 05:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26-06-2025 06:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26-06-2025 07:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26-06-2025 08:00		StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26-06-2025 09:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
26-06-2025 10:00		Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	14.49
26-06-2025 11:00		14.11	0	93.45	1.31	1.34	23	384129.5	30.92
26-06-2025 12:00		14.12	0.03	92.05	1.23	1.23	22.6	383035.3	30.94
26-06-2025 13:00		14.54	0.11	90.53	0.86	1.17	47.7	337976.7	23.12
26-06-2025 14:00		14.13	0.1	95.01	1.2	1	26.4	444782.6	38.38

		14.0	0.5			0.5	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
Min		14.01	0.51			0.51	22.1		
Max		14.48	1.97			2.55	51.3		
26-06-2025 15:00		14.13	0.15	96.4	1.28	0.93	26	445350.8	38.44
26-06-2025 16:00		14.12	0.07	96.37	1.26	0.89	25.8	447143.8	38.71
26-06-2025 17:00		14.11	0.13	96.22	1.27	0.88	25.6	444002.8	38.42
26-06-2025 18:00		14.1	0.24	96.34	1.25	0.91	25.7	447970.3	38.94
26-06-2025 19:00		14.09	0.59	96.47	1.23	0.99	25.5	452453.4	39.49
26-06-2025 20:00		14.06	1.11	96.46	1.28	1.16	25.2	447839.7	39.09
26-06-2025 21:00		14.03	1.12	95.68	1.32	1.28	24.5	435571.1	37.83
26-06-2025 22:00		14.05	0.86	96.49	1.27	1.38	25.2	448358.2	39.22
26-06-2025 23:00		14.04	0.81	96.42	1.26	1.45	25.1	443974	38.81
26-06-2025 24:00		14.08	0.6	95.51	1.28	1.5	28.5	424886.8	36.29
27-06-2025 01:00		13.98	0.73	92.96	1.28	1.48	22.7	393358.8	33.05
27-06-2025 02:00		13.96	0.93	92.09	1.3	1.53	23.3	400654.5	34.11
27-06-2025 03:00		13.95	1.03	92.48	1.33	1.6	23.7	402418.5	34.41
27-06-2025 04:00		13.95	0.88	92.19	1.31	1.64	23.2	397864.5	33.81
27-06-2025 05:00		13.97	0.84	91.93	1.3	1.68	22.1	391082.8	32.82
27-06-2025 06:00		13.97	0.55	91.94	1.28	1.69	22.2	391474.5	32.9
27-06-2025 07:00		13.95	0.6	92.08	1.34	1.69	22.8	395273.1	33.46
27-06-2025 08:00		13.98	0.56	91.89	1.26	1.75	21.8	388245.8	32.35
27-06-2025 09:00		14.07	0.75	91.94	1.25	1.74	26.9	381719.7	30.95
27-06-2025 10:00		14.1	0.3	95.5	1.29	1.65	26.5	442980	38.39
27-06-2025 11:00		14.11	0	96.72	1.34	1.44	25.8	442050.3	38.2
27-06-2025 12:00		14.12	0	96.69	1.35	1.27	25.7	438386.1	37.73
27-06-2025 13:00		14.48	0	92.63	0.93	1.14	47.8	343336.9	23.42
27-06-2025 14:00		14.13	0	95.98	1.22	0.88	27	443404.6	38.18
27-06-2025 15:00		14.12	0.01	96.52	1.28	0.82	25.8	445919	38.59
27-06-2025 16:00		14.06	0.38	96.26	1.23	0.86	24.7	441616.2	38.4
27-06-2025 17:00		14.07	0.53	96.07	1.26	0.98	25.1	439343.6	38.16
27-06-2025 18:00		14.04	1.87	96.16	1.2	1.07	24.8	446149	39.09
27-06-2025 19:00		14.03	1.78	96.06	1.25	1.23	24.8	445363.7	39.05
27-06-2025 20:00		14	2.38	95.57	1.12	1.44	24.8	442501.7	38.9
27-06-2025 21:00		13.97	1.89	95.27	1.22	1.58	23.8	430041.5	37.57
27-06-2025 22:00		13.99	1.13	96.38	1.23	1.7	24.4	444348.2	39.03
27-06-2025 23:00		13.99	1.27	96.51	1.28	1.8	24.4	442013.5	38.78
27-06-2025 24:00		14	0.92	96.04	1.32	1.91	24.7	431335.4	32.31
28-06-2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.09
28-06-2025 02:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28-06-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28-06-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28-06-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28-06-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28-06-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28-06-2025 08:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
28-06-2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	4.25
28-06-2025 10:00		14.09	0.65	95.81	1.48	2.18	28.6	412668.2	34.22
28-06-2025 11:00		14.11	0.17	96.28	1.33	1.97	25.2	437565.4	37.63
28-06-2025 12:00		14.13	0.11	96.57	1.29	1.72	25.6	438740.2	37.76
28-06-2025 13:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	22.22
28-06-2025 14:00		14.13	0.37	95.19	1.24	1.26	25.9	437051.3	37.59
28-06-2025 15:00		14.14	0.42	96.03	1.28	1.18	26.1	439238.6	37.77
28-06-2025 16:00		14.13	0.38	96.08	1.26	1.1	26.2	442778.1	38.26
28-06-2025 17:00		14.1	0.45	95.89	1.25	1.09	25.7	441294.6	38.21
28-06-2025 18:00		14.09	0.91	96.3	1.25	1.12	25.7	447233.7	38.88
28-06-2025 19:00		14.07	1.79	96.2	1.22	1.2	25.1	447670.7	39.08
28-06-2025 20:00		14.05	2.63	96.3	1.23	1.35	25.1	444481.9	38.78
28-06-2025 21:00		14.02	2.74	95.39	1.27	1.43	24.6	430985.8	37.45
28-06-2025 22:00		14.03	3.09	95.77	1.24	1.57	25.1	441857.7	38.64
28-06-2025 23:00		14.03	3.19	95.88	1.25	1.67	25.1	440824.5	38.56
28-06-2025 24:00		14.04	3.27	95.61	1.26	1.74	25.6	432309.3	32.19
29-06-2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0.07
29-06-2025 02:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29-06-2025 03:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29-06-2025 04:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29-06-2025 05:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29-06-2025 06:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29-06-2025 07:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29-06-2025 08:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29-06-2025 09:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29-06-2025 10:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29-06-2025 11:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29-06-2025 12:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29-06-2025 13:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29-06-2025 14:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29-06-2025 15:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29-06-2025 16:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29-06-2025 17:00	StandBy	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	0
29-06-2025 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	4.74
29-06-2025 19:00		14.07	2.37	92.62	1.78	1.8	29.8	410550.9	34.45

Site ABPR4_UNIT#42 Period: 01/06/2025 00:00-01/07/2025 00:00 Type: AVG

		14.0	0.5			0.5	22		
min/max range		14.5	2.0			3.0	55		
Min		14.01	0.51			0.51	22.1		
Max		14.48	1.97			2.55	51.3		
29-06-2025 20:00		13.98	1.65	94.46	1.38	1.93	24.2	427580.4	37.25
29-06-2025 21:00		13.96	0.86	94.09	1.36	2.03	23.9	417218.7	36.14
29-06-2025 22:00		13.97	0.94	94.57	1.35	2.1	24.1	422260.3	36.69
29-06-2025 23:00		13.96	1.24	94.5	1.34	2.16	23.9	420549	36.46
29-06-2025 24:00		14.12	2.05	93.45	1.32	2.38	30.2	448676.2	38.83
30-06-2025 01:00		14.08	1.49	92.44	1.34	2.4	27.1	480880.6	43.17
30-06-2025 02:00		14.08	2.2	92.02	1.36	2.43	27.1	481046.4	43.19
30-06-2025 03:00		14.08	1.56	91.99	1.37	2.47	27.1	481055.4	43.23
30-06-2025 04:00		14.08	1.53	92.07	1.35	2.5	27.1	481888.4	43.26
30-06-2025 05:00		14.09	1.93	91.82	1.26	2.53	27.2	482204.1	43.31
30-06-2025 06:00		14.1	2.22	92.7	1.25	2.55	27.4	482905.9	43.26
30-06-2025 07:00		14.1	2.05	92.09	1.29	2.51	27.3	482526.4	43.26
30-06-2025 08:00		14.11	1.92	92.33	1.31	2.46	27.3	484045.7	43.29
30-06-2025 09:00		14.16	2.02	92.84	1.21	2.36	32.2	442695.3	37.87
30-06-2025 10:00		14.05	1.18	95.43	1.28	2.08	24.6	436699.9	37.89
30-06-2025 11:00		14.07	0.79	96.1	1.29	1.92	24.8	434919.8	37.53
30-06-2025 12:00		14.07	0.88	95.92	1.27	1.78	24.8	432255.3	37.25
30-06-2025 13:00		14.46	1.36	91.96	0.87	1.82	47.7	339745	22.94
30-06-2025 14:00		14.09	1.37	95.73	1.26	1.6	25.6	435543.7	37.58
30-06-2025 15:00		14.09	1.23	96.54	1.27	1.52	25.3	440632.8	38.09
30-06-2025 16:00		14.07	1.28	96.3	1.27	1.49	25.2	439650.9	38.07
30-06-2025 17:00		14.06	1.48	96.2	1.26	1.5	24.9	438048.7	37.96
30-06-2025 18:00		14.06	1.38	96.24	1.27	1.53	24.9	438541.1	38.02
30-06-2025 19:00		14.04	1.63	96.34	1.27	1.56	24.8	440937.9	38.39
30-06-2025 20:00		14.04	1.82	96.48	1.3	1.65	25	441255.8	38.39
30-06-2025 21:00		14.02	2.12	95.88	1.3	1.71	24.4	434277.8	37.73
30-06-2025 22:00		14.02	2.83	96.28	1.29	1.79	24.6	441461	38.55
30-06-2025 23:00		14	2.79	96.28	1.26	1.86	24.2	439037.4	38.33
30-06-2025 24:00		14.07	2.47	95.41	1.2	1.99	28.3	418865.5	35.45
Minimum		13.77	0	90.28	0.86	0.43	20.2	329405.9	0
MinDate		11-06-2025 19:00	03-06-2025 10:00	17-06-2025 13:00	26-06-2025 13:00	18-06-2025 16:00	08-06-2025 16:00	17-06-2025 13:00	26-06-2025 02:00
Maximum		14.68	4.96	102.07	1.78	2.55	51.3	531246.9	49.37
MaxDate		17-06-2025 13:00	14-06-2025 10:00	16-06-2025 17:00	29-06-2025 19:00	30-06-2025 06:00	18-06-2025 13:00	13-06-2025 22:00	11-06-2025 19:00
Avg		14.01	1.27	95.95	1.24	1.44	28.1	439248.6	35.74
Num		679	679	679	679	679	679	679	720
Data[%]		94	94	94	94	94	94	94	100
STD		0.1	1	3.3	0.1	0.4	5.4	55895.7	10.4

AVERAGE Except SU, SD, IMO	14.01	1.41	94.39	1.24	1.44	28.05	439248.57	301,345,500.14	m3/month
Calculation range	0-15	0-10	0-11	0-10	0-10	0-100	300000-600000		

Min
Max

329,405.90
531,246.90

เอกสารสอบเทียบระบบ CEMs ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



AMATA B. GRIMM POWER (RAYONG) 3,4 LIMITED
CONTROL & INSTRUMENT MAINTENANCE SECTION

Calibration Report for Continuous Emission Monitoring System (CEMS)

EQUIP. OF SERVICE : CEMs Analyzer KKS : 0114-41CNA10CQ001 WO NO : WK250203.0033 PERMIT NO : GW0209
DESCRIPTION : CEMs Gas Analyzer(NO_x, SO₂, CO) MANUFACTURER : ABB MODEL : AO2020

EQUIP. OF SERVICE : O₂ Analyzer KKS : 0114-41CNA10CQ002 WO NO : WK250203.0033 PERMIT NO : GW0209
DESCRIPTION : O₂ Analyzer MANUFACTURER : ABB MODEL : EL3020

<input checked="" type="checkbox"/> HRS#41	<input type="checkbox"/> HRS#.....
<input type="checkbox"/> Main Stack	<input type="checkbox"/> Standard gas to probe
<input type="checkbox"/> Bypass Stack	<input checked="" type="checkbox"/> Standard gas to analyzer

STANDARD GAS CONCENTRATION

Components	Concentration	Unit	Cylinder No.	Certified Date	Expire Date	Pressure (Psig) (>150 Psig)
CO	161.1	ppm	EB0165007	12-Sep-23	12-Sep-27	1000
SO ₂	20.22	ppm				
NO _x	156.4	ppm				
O ₂	20.54	%	SP013180	22-Aug-23	22-Aug-25	500
N ₂	99.9	%	DNRY-33023-138766-10	08-May-23	06-May-28	1600

MEASUREMENT RESULT BEFORE CALIBRATION

Parameter	Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplifier Acceptance	Note
	Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplifier (%)		
CO 0 - 200 ppm	0.95	4.08	0	0	±30%	
SO ₂ 0 - 25 ppm	2.56	5.64	0	0		
NO _x 0 - 200 ppm	10.9	4.87	0	0		
NO 0 - 200 %Vol	11.00	4.88				
O ₂ 0 - 25 %Vol	14.17	13.07	-1	-1.8		

VALIDATION RESULT

Parameter	ZERO				SPAN				% Error Acceptance	Note
	Standard	Actual	Drift	% Error	Standard	Actual	Drift	% Error		
CO 0 - 200 ppm	0	-0.25	-0.25	-0.16	161.10	158.78	-2.32	-1.46	±2.0%	
SO ₂ 0 - 25 ppm	0	-0.38	-0.38	-1.88	20.22	19.89	-0.33	-1.66	±2.0%	
NO _x 0 - 200 ppm	0	-2.37	-2.37	-1.52	156.40	154.99	-1.41	-0.91	±2.0%	
O ₂ 0 - 25 %Vol	0	-0.07	-0.07	-0.34	20.54	20.62	0.08	0.39	±0.5%Vol	

CALIBRATION RESULT

Parameter	ZERO				SPAN				% Error Acceptance	Note
	Standard	Actual	Drift	% Error	Standard	Actual	Drift	% Error		
CO 0 - 200 PPM	0	-0.02	-0.02	-0.01	161.10	161.1	0.00	0.00	±2.0%	
SO ₂ 0 - 25 PPM	0	0.00	0.00	0.00	20.22	20.24	0.02	0.10	±2.0%	
NO _x 0 - 200 PPM	0	0.05	0.05	0.03	156.40	156.39	-0.01	-0.01	±2.0%	
O ₂ 0 - 25 %Vol	0	0.03	0.03	0.15	20.54	20.53	-0.01	-0.05	±0.5%Vol	

MEASUREMENT RESULT AFTER CALIBRATION

Parameter	Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplifier Acceptance	Note
	Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplifier (%)		
CO 0 - 200 ppm	0.25	4.02	0	-2	±30%	
SO ₂ 0 - 25 ppm	2.28	5.46	-9	-15		
NO _x 0 - 200 ppm	11.60	4.93	1	-2		
NO 0 - 200 %Vol	11.80	4.94				
O ₂ 0 - 25 %Vol	14.12	13.04	-1	-1.8		

Note: % Error calculate from percent of range (CO, SO₂, NO_x and NO)

% Error calculate from percent by volume (O₂)

% Error Acceptance refer U.S. EPA Appendix F Part 60 (QA/QC)

PM RESULT ☒ PASS ☐ NOT PASS

* Please fill detail information at note (PM result pass/not pass)

NOTE

Signature

Calibrated by:

Date:

19-02-2023

Approved by:

Date:

18-02-2023



AMATA B. GRIMM POWER (RAYONG) 3,4 LIMITED
CONTROL & INSTRUMENT MAINTENANCE SECTION

Inspection Report for Continuous Emission Monitoring System (CEMS)

EQUIP. OF SERVICE : Cooler KKS : 0114-41CNA20CQ001 WO NO : WK250203.0033 PERMIT NO : GW0209
DESCRIPTION : Sampling Gas Cooler MANUFACTURER : ABB MODEL : SCC-C

EQUIP. OF SERVICE : Gas Feed KKS : 0114-41CNA20CQ001 WO NO : WK250203.0033 PERMIT NO : GW0209
DESCRIPTION : Sample Gas Feed Unit MANUFACTURER : ABB MODEL : SCC-F

ITEM	DESCRIPTION	SPECIFIC CRITERIA	STATUS/VALUE		REMARK
			BEFORE	AFTER	
1	Shelter Room Temperature	24-30 DegC	26	27	
2	Heated Sampling Probe	No condensate water	No condensate	No condensate	
3	Filter Probe	Clean	Clean	Clean	
4	Probe Blow Back	Function test (OK)	OK	OK	
5	Heated line temperature (HRSG)	115-125 DegC	120	119	
6	Heated line temperature (Bypass)	115-125 DegC	121	120	
7	SCC-F Operate	Run	Run	Run	
8	SCC-F Sampling Flow (FM1)	No alarm	No alarm	No alarm	
9	Condensate Filter	Clean/Dry	Clean/Dry	Clean/Dry	
10	Gas Cooler Temperature	2.8-3.2 DegC	3.0	3.0	
11	Peristaltic Pump A	Run	Run	Run	
12	Peristaltic Pump B	Run	Run	Run	
13	Acid Filter	Clean	Clean	Clean	
14	Bypass flow (FM2)	10-15 l/h	15	15	
15	CO/SO2/O2 flow (FM3)	35-45 l/h	45	45	
16	NOx flow (FM4)	35-45 l/h	40	40	
17	NOx converter temperature	345-355 DegC	350	350	
18	BV1 (to NOx converter/Bypass)	Nox converter	Nox converter	Nox converter	Selected Nox converter
19	Pressure of span gas cylinder	> 300 Psig	1000	1000	
20	Pressure of air zero gas cylinder (O2)	> 300 Psig	500	500	
21	Pressure of air zero gas cylinder (N2)	> 300 Psig	1600	1500	
22	PLC Status	Run	Run	Run	
23	Stack flow meter	400,000-700,000 m3/h	402368.75	407588.23	
24	Stack temperature	90-120 DegC	94.21	94.65	

PM RESULT ☒ PASS
☐ NOT PASS

* Please fill detail information at note (PM result pass/not pass)

NOTE

Signature

Calibrated by:

([Redacted Signature])

Date:

18-02-2025

Approved by:

([Redacted Signature])

Date:

18-02-2025



AMATA B. GRIMM POWER (RAYONG) 3,4 LIMITED
CONTROL & INSTRUMENT MAINTENANCE SECTION

Calibration Report for Continuous Emission Monitoring System (CEMS)

EQUIP. OF SERVICE : CEMs Analyzer KKS : 0114-41CNA10CQ001 WO NO : WK250203.0033 PERMIT NO : GW0209
DESCRIPTION : CEMs Gas Analyzer(NOx, SO2,CO) MANUFACTURER : ABB MODEL : AO2020

EQUIP. OF SERVICE : O2 Analyzer KKS : 0114-41CNA10CQ002 WO NO : WK250203.0033 PERMIT NO : GW0209
DESCRIPTION : O2 Analyzer MANUFACTURER : ABB MODEL : EL3020

<input checked="" type="checkbox"/> HRS#41	<input type="checkbox"/> HRS#.....
<input checked="" type="checkbox"/> Main Stack	<input type="checkbox"/> Standard gas to probe
<input type="checkbox"/> Bypass Stack	<input type="checkbox"/> Standard gas to analyzer

STANDARD GAS CONCENTRATION

Components	Concentration	Unit	Cylinder No.	Certified Date	Expire Date	Pressure (Psig) (>150 Psig)
CO	161.1	ppm	EB0165007	12-Sep-23	12-Sep-27	1000
SO ₂	20.22	ppm				
NO _x	156.4	ppm				
O ₂	20.54	%	SP013180	22-Aug-23	22-Aug-25	500
N ₂	99.9	%	DNRY-33023-138766-10	08-May-23	06-May-28	1600

MEASUREMENT RESULT BEFORE CALIBRATION

Parameter	Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplifier Acceptance	Note
	Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplifier (%)		
CO 0 - 200 ppm	0.95	4.08	0	0	±30%	
SO ₂ 0 - 25 ppm	2.56	5.64	0	0		
NO _x 0 - 200 ppm	10.90	4.87	0	0		
NO 0 - 200 %Vol	11.00	4.88				
O ₂ 0 - 25 %Vol	14.17	13.07	-1	-1.8		

VALIDATION RESULT

Parameter	ZERO				SPAN				% Error Acceptance	Note
	Standard	Actual	Drift	% Error	Standard	Actual	Drift	% Error		
CO 0 - 200 ppm	-0.02	0.08	0.1	0.06	161.10	161.07	-0.03	-0.02	±2.0%	
SO ₂ 0 - 25 ppm	0	0.07	0.07	0.35	20.24	20.20	-0.04	-0.20	±2.0%	
NO _x 0 - 200 ppm	0.05	0.11	0.06	0.04	156.39	156.28	-0.11	-0.07	±2.0%	
O ₂ 0 - 25 %Vol	0.03	0.05	0.02	0.10	20.53	20.57	0.04	0.19	±0.5%Vol	

CALIBRATION RESULT

Parameter	ZERO				SPAN				% Error Acceptance	Note
	Standard	Actual	Drift	% Error	Standard	Actual	Drift	% Error		
CO 0 - 200 PPM	-	-	-	-	-	-	-	-	±2.0%	
SO ₂ 0 - 25 PPM	-	-	-	-	-	-	-	-	±2.0%	
NO _x 0 - 200 PPM	-	-	-	-	-	-	-	-	±2.0%	
O ₂ 0 - 25 %Vol	-	-	-	-	-	-	-	-	±0.5%Vol	

MEASUREMENT RESULT AFTER CALIBRATION

Parameter	Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplifier Acceptance	Note
	Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplifier (%)		
CO 0 - 200 ppm	0.25	4.02	0	-2	±30%	
SO ₂ 0 - 25 ppm	2.28	5.46	-9	-15		
NO _x 0 - 200 ppm	11.60	4.93	1	-2		
NO 0 - 200 %Vol	11.80	4.94				
O ₂ 0 - 25 %Vol	14.12	13.04	-1	-1.8		

Note: % Error calculate from percent of range (CO, SO2, Nox and NO)

% Error calculate from percent by volume (O2)

% Error Acceptance refer U.S. EPA Appendix F Part 60 (QA/QC)

PM RESULT ☒ PASS
☐ NOT PASS

* Please fill detail information at note (PM result pass/not pass)

NOTE

Signature

Calibrated by:

Date:

18-02-2025

Approved by:

Date:

19-02-2025



AMATA B. GRIMM POWER (RAYONG) 3,4 LIMITED
CONTROL & INSTRUMENT MAINTENANCE SECTION

Calibration Report for Continuous Emission Monitoring System (CEMS)

EQUIP. OF SERVICE : CEMs Analyzer KKS : 0114-41CNA10CQ001 WO NO : WK250203.0033 PERMIT NO : GW0209
DESCRIPTION : CEMs Gas Analyzer(NOx, SO2,CO) MANUFACTURER : ABB MODEL : AO2020

EQUIP. OF SERVICE : O2 Analyzer KKS : 0114-41CNA10CQ002 WO NO : WK250203.0033 PERMIT NO : GW0209
DESCRIPTION : O2 Analyzer MANUFACTURER : ABB MODEL : EL3020

☒ HRS#41 ☐ HRS#.....
☐ Main Stack ☒ Standard gas to probe
☒ Bypass Stack ☐ Standard gas to analyzer

STANDARD GAS CONCENTRATION

Components	Concentration	Unit	Cylinder No.	Certified Date	Expire Date	Pressure (Psig) (>150 Psig)
CO	161.1	ppm	EB0165007	12-Sep-23	12-Sep-27	1000
SO ₂	20.22	ppm				
NO _x	156.4	ppm				
O ₂	20.54	%	SP013180	22-Aug-23	22-Aug-25	500
N ₂	99.9	%	DNRY-33023-138766-10	08-May-23	06-May-28	1600

MEASUREMENT RESULT BEFORE CALIBRATION

Parameter	Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplifier Acceptance	Note
	Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplifier (%)		
CO 0- 200 ppm	0.95	4.08	0	0	±30%	
SO ₂ 0- 25 ppm	2.56	5.64	0	0		
NO _x 0- 200 ppm	10.9	4.87	0	0		
NO 0- 200 %Vol	11	4.88				
O ₂ 0- 25 %Vol	14.17	13.07	-1	-1.8		

VALIDATION RESULT

Parameter	ZERO				SPAN				% Error Acceptance	Note
	Standard	Actual	Drift	% Error	Standard	Actual	Drift	% Error		
CO 0-200 ppm	-0.02	0.16	0.18	0.11	161.10	161.03	-0.07	-0.04	±2.0%	
SO ₂ 0-25 ppm	0	0.07	0.07	0.35	20.24	20.18	-0.06	-0.30	±2.0%	
NO _x 0-200 ppm	0.05	0.13	0.08	0.05	156.39	156.33	-0.06	-0.04	±2.0%	
O ₂ 0-25 %Vol	0.03	0.05	0.02	0.10	20.53	20.57	0.04	0.19	±0.5%Vol	

CALIBRATION RESULT

Parameter	ZERO				SPAN				% Error Acceptance	Note
	Standard	Actual	Drift	% Error	Standard	Actual	Drift	% Error		
CO 0-200 PPM	-	-	-	-	-	-	-	-	±2.0%	
SO ₂ 0-25 PPM	-	-	-	-	-	-	-	-	±2.0%	
NO _x 0-200 PPM	-	-	-	-	-	-	-	-	±2.0%	
O ₂ 0-25 %Vol	-	-	-	-	-	-	-	-	±0.5%Vol	

MEASUREMENT RESULT AFTER CALIBRATION

Parameter	Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplifier Acceptance	Note
	Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplifier (%)		
CO 0-200 ppm	0.25	4.02	0	-2	±30%	
SO ₂ 0-25 ppm	2.28	5.46	-9	-15		
NO _x 0-200 ppm	11.60	4.93	1	-2		
NO 0-200 %Vol	11.80	4.94				
O ₂ 0-25 %Vol	14.12	13.04	-1	-1.8		

Note: % Error calculate from percent of range (CO, SO2, Nox and NO)

% Error calculate from percent by volume (O2)

% Error Acceptance refer U.S. EPA Appendix F Part 60 (QA/QC)

PM RESULT ☒ PASS
☐ NOT PASS

* Please fill detail information at note (PM result pass/not pass)

NOTE

Signature

Calibrated by:

Date:

18-02-2025

Approved by:

Date:

18-02-2025



AMATA B. GRIMM POWER (RAYONG) 3,4 LIMITED
CONTROL & INSTRUMENT MAINTENANCE SECTION

Calibration Report for Continuous Emission Monitoring System (CEMS)

EQUIP. OF SERVICE : CEMs Analyzer KKS : 0114-42CNA10CQ001 WO NO : WK250203.0034 PERMIT NO : GW0209
DESCRIPTION : CEMs Gas Analyzer(NOx, SO2,CO) MANUFACTURER : ABB MODEL : AO2020

EQUIP. OF SERVICE : O2 Analyzer KKS : 0114-42CNA10CQ002 WO NO : WK250203.0034 PERMIT NO : GW0209
DESCRIPTION : O2 Analyzer MANUFACTURER : ABB MODEL : EL3020

☒ HRS#42 ☐ HRS#.....
☐ Main Stack ☐ Standard gas to probe
☐ Bypass Stack ☒ Standard gas to analyzer

STANDARD GAS CONCENTRATION

Components	Concentration	Unit	Cylinder No.	Certified Date	Expire Date	Pressure (Psig) (>150 Psig)
CO	161.1	ppm	EB0165007	12-Sep-23	12-Sep-27	1000
SO ₂	20.22	ppm				
NO _x	156.4	ppm				
O ₂	20.54	%	SP013180	22-Aug-23	22-Aug-25	500
N ₂	99.9	%	DNRY-33023-138766-10	08-May-23	06-May-28	1500

MEASUREMENT RESULT BEFORE CALIBRATION

Parameter	Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplifier Acceptance	Note
	Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplifier (%)		
CO 0 - 200 ppm	0.67	4.05	0	0	±30%	
SO ₂ 0 - 25 ppm	2.36	5.51	0	0		
NO _x 0 - 200 ppm	9.90	4.79	0	0		
NO 0 - 200 %Vol	9.90	4.79				
O ₂ 0 - 25 %Vol	14.37	13.20	-11	-2.9		

VALIDATION RESULT

Parameter	ZERO				SPAN				% Error Acceptance	Note
	Standard	Actual	Drift	% Error	Standard	Actual	Drift	% Error		
CO 0 - 200 ppm	0	-0.1	-0.1	-0.06	161.10	161.86	0.76	0.47	±2.0%	
SO ₂ 0 - 25 ppm	0	0.21	0.21	1.04	20.22	19.84	-0.38	-1.92	±2.0%	
NO _x 0 - 200 ppm	0	-0.15	-0.15	-0.10	156.40	157.50	1.10	0.70	±2.0%	
O ₂ 0 - 25 %Vol	0	-0.23	-0.23	-1.12	20.54	20.51	-0.03	-0.15	±0.5%Vol	

CALIBRATION RESULT

Parameter	ZERO				SPAN				% Error Acceptance	Note
	Standard	Actual	Drift	% Error	Standard	Actual	Drift	% Error		
CO 0 - 200 PPM	0	0.03	0.03	0.02	161.10	161.08	-0.02	-0.01	±2.0%	
SO ₂ 0 - 25 PPM	0	0.05	0.05	0.25	20.22	20.21	-0.01	-0.05	±2.0%	
NO _x 0 - 200 PPM	0	0.08	0.08	0.05	156.40	156.44	0.04	0.03	±2.0%	
O ₂ 0 - 25 %Vol	0	0.01	0.01	0.05	20.54	20.53	-0.01	-0.05	±0.5%Vol	

MEASUREMENT RESULT AFTER CALIBRATION

Parameter	Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplifier Acceptance	Note
	Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplifier (%)		
CO 0 - 200 ppm	0.41	4.03	0	-4	±30%	
SO ₂ 0 - 25 ppm	1.88	5.20	3	4		
NO _x 0 - 200 ppm	10.44	4.84	-2	-6		
NO 0 - 200 %Vol	10.40	4.83				
O ₂ 0 - 25 %Vol	14.31	13.16	-8	-2.5		

Note: % Error calculate from percent of range (CO, SO₂, Nox and NO)

% Error calculate from percent by volume (O₂)

% Error Acceptance refer U.S. EPA Appendix F Part 60 (QA/QC)

PM RESULT ☒ PASS
☐ NOT PASS

* Please fill detail information at note (PM result pass/not pass)

NOTE

Signature

Calibrated by: _____

Date: _____

Approved by: _____

Date: _____



AMATA B. GRIMM POWER (RAYONG) 3,4 LIMITED
CONTROL & INSTRUMENT MAINTENANCE SECTION

Inspection Report for Continuous Emission Monitoring System (CEMS)

EQUIP. OF SERVICE : Cooler KKS : 0114-41CNA20CQ001 WO NO : WK250203.0034 PERMIT NO : GW0209
DESCRIPTION : Sampling Gas Cooler MANUFACTURER : ABB MODEL : SCC-C

EQUIP. OF SERVICE : Gas Feed KKS : 0114-41CNA20CQ001 WO NO : WK250203.0034 PERMIT NO : GW0209
DESCRIPTION : Sample Gas Feed Unit MANUFACTURER : ABB MODEL : SCC-F

ITEM	DESCRIPTION	SPECIFIC CRITERIA	STATUS/VALUE		REMARK
			BEFORE	AFTER	
1	Shelter Room Temperature	24-30 DegC	26	26	
2	Heated Sampling Probe	No condensate water	No condensate	No condensate	
3	Filter Probe	Clean	Clean	Clean	
4	Probe Blow Back	Function test (OK)	OK	OK	
5	Heated line temperature (HRSG)	115-125 DegC	120	120	
6	Heated line temperature (Bypass)	115-125 DegC	119	120	
7	SCC-F Operate	Run	Run	Run	
8	SCC-F Sampling Flow (FM1)	No alarm	No alarm	No alarm	
9	Condensate Filter	Clean/Dry	Clean/Dry	Clean/Dry	
10	Gas Cooler Temperature	2.8-3.2 DegC	3.0	3.0	
11	Peristaltic Pump A	Run	Run	Run	
12	Peristaltic Pump B	Run	Run	Run	
13	Acid Filter	Clean	Clean	Clean	
14	Bypass flow (FM2)	10-15 l/h	15	15	
15	CO/SO2/O2 flow (FM3)	35-45 l/h	40	40	
16	NOx flow (FM4)	35-45 l/h	35	35	
17	NOx converter temperature	345-355 DegC	350	350	
18	BV1 (to NOx converter/Bypass)	Nox converter	Nox converter	Nox converter	
19	Pressure of span gas cylinder	> 300 Psig	1000	1000	
20	Pressure of air zero gas cylinder (O2)	> 300 Psig	500	400	
21	Pressure of air zero gas cylinder (N2)	> 300 Psig	1500	1500	
22	PLC Status	Run	Run	Run	
23	Stack flow meter	400,000-700,000 m3/h	386618.75	396521.58	
24	Stack temperature	90-120 DegC	92.85	94.13	

PM RESULT ☒ PASS
☐ NOT PASS

* Please fill detail information at note (PM result pass/not pass)

NOTE

Signature

Calibrated by:

([Redacted Signature])

Date:

18-02-2025

Approved by:

([Redacted Signature])

Date:

19-02-2025



AMATA B. GRIMM POWER (RAYONG) 3,4 LIMITED
CONTROL & INSTRUMENT MAINTENANCE SECTION

Calibration Report for Continuous Emission Monitoring System (CEMS)

EQUIP. OF SERVICE : CEMs Analyzer KKS : 0114-42CNA10CQ001 WO NO : WK250203.0034 PERMIT NO : GW0209
DESCRIPTION : CEMs Gas Analyzer(NOx, SO2, CO) MANUFACTURER : ABB MODEL : AO2020

EQUIP. OF SERVICE : O2 Analyzer KKS : 0114-42CNA10CQ002 WO NO : WK250203.0034 PERMIT NO : GW0209
DESCRIPTION : O2 Analyzer MANUFACTURER : ABB MODEL : EL3020

<input checked="" type="checkbox"/> HRS#42	<input type="checkbox"/> HRS#.....
<input checked="" type="checkbox"/> Main Stack	<input type="checkbox"/> Standard gas to probe
<input type="checkbox"/> Bypass Stack	<input type="checkbox"/> Standard gas to analyzer

STANDARD GAS CONCENTRATION

Components	Concentration	Unit	Cylinder No.	Certified Date	Expire Date	Pressure (Psig) (>150 Psig)
CO	161.1	ppm	EB0165007	12-Sep-23	12-Sep-27	1000
SO ₂	20.22	ppm				
NO _x	156.4	ppm				
O ₂	20.54	%	SP013180	22-Aug-23	22-Aug-25	500
N ₂	99.9	%	DNRY-33023-138766-10	08-May-23	06-May-28	1500

MEASUREMENT RESULT BEFORE CALIBRATION

Parameter	Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplifier Acceptance	Note
	Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplifier (%)		
CO 0 - 200 ppm	0.67	4.05	0	0	±30%	
SO ₂ 0 - 25 ppm	2.36	5.51	0	0		
NO _x 0 - 200 ppm	9.9	4.79	0	0		
NO 0 - 200 %Vol	9.9	4.79				
O ₂ 0 - 25 %Vol	14.37	13.20	-11	-2.9		

VALIDATION RESULT

Parameter	ZERO				SPAN				% Error Acceptance	Note
	Standard	Actual	Drift	% Error	Standard	Actual	Drift	% Error		
CO 0 - 200 ppm	0.03	0.05	0.02	0.01	161.08	161.18	0.10	0.06	±2.0%	
SO ₂ 0 - 25 ppm	0.05	0.08	0.03	0.15	20.21	20.24	0.03	0.15	±2.0%	
NO _x 0 - 200 ppm	0.08	0.09	0.01	0.01	156.44	156.51	0.07	0.04	±2.0%	
O ₂ 0 - 25 %Vol	0.01	0.06	0.05	0.24	20.53	20.52	-0.01	-0.05	±0.5%Vol	

CALIBRATION RESULT

Parameter	ZERO				SPAN				% Error Acceptance	Note
	Standard	Actual	Drift	% Error	Standard	Actual	Drift	% Error		
CO 0 - 200 PPM	-	-	-	-	-	-	-	-	±2.0%	
SO ₂ 0 - 25 PPM	-	-	-	-	-	-	-	-	±2.0%	
NO _x 0 - 200 PPM	-	-	-	-	-	-	-	-	±2.0%	
O ₂ 0 - 25 %Vol	-	-	-	-	-	-	-	-	±0.5%Vol	

MEASUREMENT RESULT AFTER CALIBRATION

Parameter	Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplifier Acceptance	Note
	Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplifier (%)		
CO 0 - 200 ppm	0.41	4.03	0	-4	±30%	
SO ₂ 0 - 25 ppm	1.88	5.20	3	4		
NO _x 0 - 200 ppm	10.44	4.84	-2	-6		
NO 0 - 200 %Vol	10.40	4.83				
O ₂ 0 - 25 %Vol	14.31	13.16	-8	-2.5		

Note: % Error calculate from percent of range (CO, SO2, Nox and NO)

% Error calculate from percent by volume (O2)

% Error Acceptance refer U.S. EPA Appendix F Part 60 (QA/QC)

PM RESULT ☒ PASS ☐ NOT PASS

* Please fill detail information at note (PM result pass/not pass)

NOTE

Signature

Calibrated by:

Date:

18-02-2025

Approved by:

Date:

18-02-2025



AMATA B. GRIMM POWER (RAYONG) 3,4 LIMITED
CONTROL & INSTRUMENT MAINTENANCE SECTION

Calibration Report for Continuous Emission Monitoring System (CEMS)

EQUIP. OF SERVICE : CEMs Analyzer **KKS :** 0114-42CNA10CQ001 **WO NO :** WK250203.0034 **PERMIT NO :** GW0209
DESCRIPTION : CEMs Gas Analyzer(NOx, SO2,CO) **MANUFACTURER :** ABB **MODEL :** AO2020

EQUIP. OF SERVICE : O2 Analyzer **KKS :** 0114-42CNA10CQ002 **WO NO :** WK250203.0034 **PERMIT NO :** GW0209
DESCRIPTION : O2 Analyzer **MANUFACTURER :** ABB **MODEL :** EL3020

<input checked="" type="checkbox"/> HRS#42	<input type="checkbox"/> HRS#.....
<input type="checkbox"/> Main Stack	<input checked="" type="checkbox"/> Standard gas to probe
<input checked="" type="checkbox"/> Bypass Stack	<input type="checkbox"/> Standard gas to analyzer

STANDARD GAS CONCENTRATION

Components	Concentration	Unit	Cylinder No.	Certified Date	Expire Date	Pressure (Psig) (>150 Psig)
CO	161.1	ppm	EB0165007	12-Sep-23	12-Sep-27	1000
SO ₂	20.22	ppm				
NO _x	156.4	ppm				
O ₂	20.54	%	SP013180	22-Aug-23	22-Aug-25	500
N ₂	99.9	%	DNRY-33023-138766-10	08-May-23	06-May-28	1500

MEASUREMENT RESULT BEFORE CALIBRATION

Parameter	Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplifier Acceptance	Note
	Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplifier (%)		
CO 0-200 ppm	0.67	4.05	0	0	±30%	
SO ₂ 0-25 ppm	2.36	5.51	0	0		
NO _x 0-200 ppm	9.9	4.79	0	0		
NO 0-200 %Vol	9.9	4.79				
O ₂ 0-25 %Vol	14.37	13.20	-11	-2.9		

VALIDATION RESULT

Parameter	ZERO				SPAN				% Error Acceptance	Note
	Standard	Actual	Drift	% Error	Standard	Actual	Drift	% Error		
CO 0-200 ppm	0.03	0.03	0	0.00	161.08	161.16	0.08	0.05	±2.0%	
SO ₂ 0-25 ppm	0.05	0.05	0	0.00	20.21	20.23	0.02	0.10	±2.0%	
NO _x 0-200 ppm	0.08	0.01	-0.07	-0.04	156.44	156.51	0.07	0.04	±2.0%	
O ₂ 0-25 %Vol	0.01	0.05	0.04	0.19	20.53	20.52	-0.01	-0.05	±0.5%Vol	

CALIBRATION RESULT

Parameter	ZERO				SPAN				% Error Acceptance	Note
	Standard	Actual	Drift	% Error	Standard	Actual	Drift	% Error		
CO 0-200 PPM	-	-	-	-	-	-	-	-	±2.0%	
SO ₂ 0-25 PPM	-	-	-	-	-	-	-	-	±2.0%	
NO _x 0-200 PPM	-	-	-	-	-	-	-	-	±2.0%	
O ₂ 0-25 %Vol	-	-	-	-	-	-	-	-	±0.5%Vol	

MEASUREMENT RESULT AFTER CALIBRATION

Parameter	Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplifier Acceptance	Note
	Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplifier (%)		
CO 0-200 ppm	0.41	4.03	0	-4	±30%	
SO ₂ 0-25 ppm	1.88	5.20	3	4		
NO _x 0-200 ppm	10.44	4.84	-2	-6		
NO 0-200 %Vol	10.40	4.83				
O ₂ 0-25 %Vol	14.31	13.16	-8	-2.5		

Note: % Error calculate from percent of range (CO, SO₂, NO_x and NO)
% Error calculate from percent by volume (O₂)
% Error Acceptance refer U.S. EPA Appendix F Part 60 (QA/QC)

PM RESULT ☒ PASS * Please fill detail information at note (PM result pass/not pass)
☐ NOT PASS

NOTE

Signature

Calibrated by:

Date:

Approved by:

Date:

SERVICE REPORT

Preventive Maintenance

For

Continuous Emission Monitoring System (CEMS)



1-4 April 2025

JID 2500082

BY..

PETRO-INSTRUMENTS CORP.,LTD

SERVICE REPORT

REPORT DATE 14 April 2025

EQUIPMENT: CEMs	SERIAL NUMBER / TAG NUMBER	BRAND / MANUFACTURER ABB , DURAG
CUSTOMER NAME: Amata B Grimm power rayong 4	LOCATION: Rayong	JOB NUMBER / REQUESTED NUMBER JID 2500082

SYMPTOM / SCOPE OF WORK / REASON FOR SERVICE

- Preventive maintenance CEMs System Amata B.grimm Power Rayong 4
- Calibration DP transmitter and temperature sensor

FOUND FAILURE & CORRECTIVE ACTION DETAILS

- Checked the gas analyzer all unit was normal operation.
- Checked diagnostic of the gas analyzer was normal condition.
- Checked the sample gas cooler all unit was normal condition.
- Checked the automatic condensate drain was normal condition.
- Checked the sample pump was normal operation.
- Checked the opacity analyzer HRSG stack was normal condition.
- Checked the opacity analyzer Bypass stack 41 was error purge air flow too low.
- Replace new consumable part round 6 month. (Supply by customer)
- Calibration zero and span gas for the gas analyzer by standard gas to sampling probe was normal.
- Calibration DP transmitter and temperature sensor was normal respond and normal condition.

WORK CONCLUSION

<input checked="" type="checkbox"/> COMPLETED		<input type="checkbox"/> INCOMPLETED	PARTS REPLACEMENT	
<input type="checkbox"/> CHARGE	<input checked="" type="checkbox"/> NO CHARGE		PARTS DETAILS	QTY
<input type="checkbox"/> SERVICE FEE	<input type="checkbox"/> PROJECT WARRANTY	<input type="checkbox"/> TAKE TO OFFICE		
<input type="checkbox"/> TRAVELLING	<input type="checkbox"/> SERVICE WARRANTY	<input type="checkbox"/> WAIT FOR PARTS		
<input type="checkbox"/> SPARE PART	<input type="checkbox"/> PARTS WARRANTY	<input type="checkbox"/> IN PROGRESS		
<input type="checkbox"/> HOTEL & MEAL	<input checked="" type="checkbox"/> SERVICE CONTRACT	<input type="checkbox"/> OTHER		

TIME SPENT (HOURS)

MONTH / YEAR	4/25	4/25	4/25	4/25				TOTAL HOURS	TRAVELING DETAILS	
DATE	1	2	3	4					TRAVEL BY	3 คน 315 กม
SERVICE TIME	6	6	6	4				22	FROM	Office PICO
OVERTIME									TO	Rayong
TRAVELING TIME	3	0.5	0.5	3				7	TOTAL ROUND TRIP	1
TOTAL HOURS	9	6.5	6.5	7				29	DISTANCE (KM.)	310

SERVICE CREW

NAME	NAME
1. Mr. Ittiwat kengraksa	3.
2. Mr. Phuwanai nakakul	4.

CUSTOMER-S NAME: Mr. Suthiwat Phithakkitngam	CUSTOMER 	DATE: 16/4/2025
---	--	--------------------

BLOCK 4
UNIT 41



บริษัท เพทโร-อินสตรูเมนต์ จำกัด

PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.

7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand

TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207

http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

SERVICE REPORT

Job No. :	JID2500082	Customer name :	AMATA B.GRIMM POWER RAYONG 4
Equipment :	CEMS	Unit name :	HRSG 41
Manufacturer :	ABB	Location :	BLOCK 4
Model :	URAS26 / MAGNOS206	Contact name :	K. Suthiwat Phithakkitngam
Serial No. :	3.363393.7/3.364200.7	Telephone :	062-745-7053
Working date :	1-4 April 2025	Fax. :	
Traveling hour :	4 Hrs	Email address :	Suthiwat.p@bgrimmpower.com
Mileage :	250 KMs.	Working Hour :	6 Hrs

SCOPE OF WORK	Preventive maintenance continuous emission monitoring system (CEMs).
PHYSICAL & FUNCTION CHECK	<p><u>Sampling system.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - The sampling probe was normal operation. - The heated line temperature was normal condition. - The sample gas cooler was normal condition. - The filter element for acid filter was normal. - The gas feed unit was normal operation. - The diaphragm of sample pump was normal. - The condensate sensor was normal active. - The NO_x converter was normal operation. <p><u>Gas analyzer.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Checked all diagnostics for both of gas analyzers. <ol style="list-style-type: none"> 1. Gas analyzer AO2000 was normal condition. 2. Gas analyzer EL3020 was normal condition. - Validation zero and span by supply standard to sampling probe found both of the gas analyzers were normal responses. <p><u>Opacity analyzer for HRSG stack.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Checked all diagnostics was normal. - The opacity analyzer was normal operation. - Air hose blower was broken. <p><u>Opacity analyzer for BYPASS stack.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - The opacity analyzer was error purge air 2 too low (Reflector). - The opacity analyzer was error over flow. - Checked all diagnostics was normal. - Air hose blower was normal. <p><u>Flow meter & Temperature sensor.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Checked stack flow meter and temperature sensor were normal operation.
CORRECT ACTION	<p><u>Sampling system.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Replaced consumable part 6 month by preventive maintenance plan. - Leakage check full system after replaced new consumable parts not found leak point.



บริษัท เพทโร-อินสตรูเมนต์ จำกัด

PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.

7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand

TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207

http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

	<p><u>Gas analyzer.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Performed calibrate zero and span for the gas analyzer by supply standard gas to sampling probe. <p><u>Opacity analyzer for HRSG stack.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Cleaned all lens for measuring head and reflector unit. <p><u>Opacity analyzer for BYPASS stack.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Clear path opacity was normal condition. <p><u>Flow meter & Temperature sensor.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Calibration DP transmitter and temperature sensor were normal. 		
<u>PART REPLACEMENT</u>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Flexible tube 2. Filter membrane 3. Catalyst, molybdenum 4. Disposable filter unit 5. Acid filter 	<p>IT0001934</p> <p>IT0008261</p> <p>IT0000715</p> <p>IT0008803</p> <p>IT0007237</p>	<p>2 ea.</p> <p>1 ea.</p> <p>1 set.</p> <p>2 ea.</p> <p>1 ea.</p>
	<p>* All consumable parts supply by customer.</p>		
<u>RECOMMENDATION</u>	<ul style="list-style-type: none"> - PM Next round should be replace filter probe. 		

Internal Information Warranty ID:

11745 Gas analyzer ABB EL3040 Model Uras26/Magnos206

11746 CEMS Sampling system

11747 Opacity analyzer system

CHECK BY :		DATE :	1-4 April 25
APPROVE BY :		DATE :	19 April 25
CUSTOMER APPROVE :		DATE :	



บริษัท เพทโร-อินสตรูเมนต์ จำกัด

PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.

PETRO - INSTRUMENTS CORP., LTD.

7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand

TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207

http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

GENERAL CHECK

Unit name :	HRSG 41	Location :	ABPR 4
-------------	---------	------------	--------

ITEM	DESCRIPTION	SET-POINT VALUE	STATUS/VALUE		REMARK
			BEFORE	AFTER	
1	Shelter room temperature	24-30 DegC	24°C	25°C	
2	Heated sampling probe	No condensate water	No condensate water	No condensate water	
3	Filter probe	Clean	Clean	Clean	
4	Probe blow back	Function test (OK)	Passed	Passed	
5	Heated line temperature(HRSG)	115-125 DegC	121°C	120°C	
6	Heated line temperature(By pass)	115-125 DegC	118°C	120°C	
7	SCC-F operate	Run	Run	Run	
8	SCC-F sample flow (FM1)	No alarm	No alarm	No alarm	
9	Condensate filter	Clean/Dry	Clean/Dry	Clean/Dry	
10	Gas cooler temperature	2.8-3.2 DegC	3.0°C	3.0°C	
11	Peristaltic pump A	Run	Run	Run	
12	Peristaltic pump B	Run	Run	Run	
13	Acid filter	Clean	Clean	Clean	
14	Bypass flow (FM2)	10-15 l/h	10 l/h	10 l/h	
15	CO/SO ₂ /O ₂ flow (FM3)	30-45 l/h	40 l/h	45 l/h	
16	NO _x flow (FM4)	30-45 l/h	30 l/h	45 l/h	
17	NO _x converter temperature	345-355 °C	350°C	350°C	
18	BV1 (To NO _x converter/Bypass)	NO _x converter	NO _x converter	NO _x converter	
19	Pressure of span gas cylinder	>300 psig	1,000 psi	1,000 psi	
20	Pressure of air zero cylinder(O ₂)	>300 psig	2,100 psi	2,100 psi	
21	Pressure of air zero cylinder(N ₂)	>300 psig	1,700 psi	1,700 psi	
22	PLC Status	Run	Run	Run	
23	Stack flow meter	400,000-700,000 m ³ /h	445,156 m ³ /h	432,387 m ³ /h	
24	Stack temperature	90-120 DegC	97.5°C	94.3°C	

CHECK BY :	
CUSTOMER APPROVE :	
DATE :	1-4 April 25



บริษัท เพทโร-อินสตรูเมนต์ จำกัด

PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.

7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand

TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207

http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

TEST REPORT

UNIT NAME :	HRSG 41 Direct (Standard gas to analyzer)	LOCATION :	ABPR4
--------------------	---	-------------------	-------

STANDARD GAS CONCENTRATION

Components	Concentration	Unit	Cylinder NO.	Certified Date	Expire Date	Pressure (psi)
SO ₂	20.22	ppm	EB0165007	12-Sep-2023	12-Sep-2027	1,000
NO _x	156.4	ppm	EB0165007	12-Sep-2023	12-Sep-2027	1,000
CO	161.1	ppm	EB0165007	12-Sep-2023	12-Sep-2027	1,000
O ₂	21.1	%Vol	D9144154	17-Sep-2025	17-Sep-2027	2,100

MEASUREMENT RESULT BEFORE CALIBRATE

Parameter	Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplify Acceptance	Note
	Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplify (%)		
CO 0 - 200 ppm	0.5	4.04	0.0%	-2.0%	± 30 %	Passed
SO ₂ 0 - 25 ppm	0.0	3.99	5.0%	15.0%		Passed
NO _x 0 - 200 ppm	11.6	4.93	1.0%	2.0%		Passed
NO 0 - 200 ppm	9.2	4.74				
O ₂ 0 - 25 %Vol	14.07	13.00	-1.0%	-1.8%		Passed

VALIDATION RESULT

Parameter	Zero				Span				% Error Acceptance	Note
	Standard	Actual	Drift	% Error	Standard	Actual	Drift	% Error		
CO 0 - 200 ppm	0.00	0.4	0.4	0.20	161.1	160.79	-0.31	-0.16	±2.0 %	Passed
SO ₂ 0 - 25 ppm	0.00	-0.43	-0.4	-1.72	20.22	19.73	-0.49	-1.96	±2.0 %	Passed
NO _x 0 - 200 ppm	0.00	-0.06	-0.1	-0.03	156.4	154.52	-1.88	-0.94	±2.0 %	Passed
O ₂ 0 - 25 %Vol	0.00	0.10	0.10	-0.10	21.10	21.11	0.01	0.01	±0.5 %	Passed

CALIBRATION RESULT

Parameter	Zero				Span				% Error Acceptance	Note
	Standard	Actual	Drift	% Error	Standard	Actual	Drift	% Error		
CO 0 - 200 ppm	0.00	0.00	0.00	0.00	161.1	161.0	-0.10	-0.05	±2.0 %	Passed
SO ₂ 0 - 25 ppm	0.00	0.00	0.00	0.00	20.22	20.30	0.08	0.32	±2.0 %	Passed
NO _x 0 - 200 ppm	0.00	0.00	0.00	0.00	156.4	156.5	0.10	0.05	±2.0 %	Passed
O ₂ 0 - 25 %Vol	0.00	0.00	0.00	0.00	21.10	21.10	0.00	0.00	±0.5 %	Passed

MEASUREMENT RESULT AFTER CALIBRATE

Parameter		Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplify Acceptance	Note
		Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplify (%)		
CO	0 - 200 ppm	0.30	4.02	0.0%	-2.0%	± 30 %	Passed
SO ₂	0 - 25 ppm	0.40	4.26	0.0%	0.0%		Passed
NO _x	0 - 200 ppm	12.54	5.00	0.0%	2.0%		Passed
NO	0 - 200 ppm	11.82	4.95				
O ₂	0 - 25 %Vol	14.55	13.31	1.0%	-1.8%		Passed

* Percent error calculate from percent of range.

* Percent error reference from U.S. EPA,1998d

CHECK BY :	
CUSTOMER APPROVE :	
DATE :	14 April 25



บริษัท เพท-อินสตรูเมนต์ จำกัด
PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.

PETRO - INSTRUMENTS CORP., LTD.

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

UNIT NAME :	HRSG 41 Bypass stack (Standard gas to analyzer)	LOCATION :	ABPR4
--------------------	---	-------------------	-------

STANDARD GAS CONCENTRATION						
Components	Concentration	Unit	Cylinder NO.	Certified Date	Expire Date	Pressure (psi)
SO ₂	20.22	ppm	EB0165007	12-Sep-2023	12-Sep-2027	1,000
NO _x	156.4	ppm	EB0165007	12-Sep-2023	12-Sep-2027	1,000
CO	161.1	ppm	EB0165007	12-Sep-2023	12-Sep-2027	1,000
O ₂	21.1	%Vol	D9144154	17-Sep-2025	17-Sep-2027	2,100

MEASUREMENT RESULT BEFORE CALIBRATE							
Parameter		Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplify Acceptance	Note
		Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplify (%)		
CO	0 - 200 ppm	1.6	4.12	0.0%	-2.0%	± 30 %	Passed
SO ₂	0 - 25 ppm	2.3	5.47	0.0%	0.0%		Passed
NO _x	0 - 200 ppm	2.4	4.19	0.0%	2.0%		Passed
NO	0 - 200 ppm	0.9	4.07				Passed
O ₂	0 - 25 %Vol	20.67	17.23	1.0%	-1.8%		Passed

VALIDATION RESULT										
Parameter	Zero				Span				% Error Acceptance	Note
	Standard	Actual	Drift	% Error	Standard	Actual	Drift	% Error		
CO 0 - 200 ppm	0.00	-0.77	-0.77	-0.39	161.0	160.0	-1.00	-0.50	±2.0 %	Passed
SO ₂ 0 - 25 ppm	0.00	0.49	0.49	1.96	20.30	20.52	0.22	0.88	±2.0 %	Passed
NO _x 0 - 200 ppm	0.00	-2.72	-2.72	-1.36	156.5	154.3	-2.21	-1.11	±2.0 %	Passed
O ₂ 0 - 25 %Vol	0.00	0.03	0.03	0.12	21.10	20.88	-0.22	-0.88	±0.5 %	Passed

MEASUREMENT RESULT AFTER VALIDATION							
Parameter		Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplify Acceptance	Note
		Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplify (%)		
CO	0 - 200 ppm	0.1	4.01	0.0%	-2.0%	± 30 %	Passed
SO ₂	0 - 25 ppm	0.6	4.38	0.0%	0.0%		Passed
NO _x	0 - 200 ppm	1.1	4.09	0.0%	2.0%		Passed
NO	0 - 200 ppm	0.2	4.02				Passed
O ₂	0 - 25 %Vol	20.77	17.29	1.0%	-1.8%		Passed

* Percent error calculate from percent of range.

* Percent error reference from U.S. EPA,1998d

CHECK BY :	
CUSTOMER APPORVE :	
DATE :	17 April 25



บริษัท เพทโร-อินสตรูเมนต์ จำกัด
PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.

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

UNIT NAME :	HRSG 41 Main stack (Standard gas to analyzer)	LOCATION :	ABPR4
--------------------	---	-------------------	-------

STANDARD GAS CONCENTRATION						
Components	Concentration	Unit	Cylinder NO.	Certified Date	Expire Date	Pressure (psi)
SO ₂	20.22	ppm	EB0165007	12-Sep-2023	12-Sep-2027	1,000
NO _x	156.4	ppm	EB0165007	12-Sep-2023	12-Sep-2027	1,000
CO	161.1	ppm	EB0165007	12-Sep-2023	12-Sep-2027	1,000
O ₂	20.1	%Vol	D9144154	17-Sep-2025	17-Sep-2027	2,100

MEASUREMENT RESULT BEFORE VALIDATION						
Parameter	Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplify Acceptance	Note
	Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplify (%)		
CO 0 - 200 ppm	0.45	4.04	0.0%	-2.0%	± 30 %	Passed
SO ₂ 0 - 25 ppm	0.22	4.14	0.0%	0.0%		Passed
NO _x 0 - 200 ppm	16.10	5.29	0.0%	2.0%		Passed
NO 0 - 200 ppm	14.84	5.19				
O ₂ 0 - 25 %Vol	14.12	13.04	1.0%	-1.8%		Passed

VALIDATION RESULT										
Parameter	Zero				Span				% Error Acceptance	Note
	Standard	Actual	Drift	% Error	Standard	Actual	Drift	% Error		
CO 0 - 200 ppm	0.00	0.90	0.90	0.45	161.0	160.00	-1.00	-0.50	±2.0 %	Passed
SO ₂ 0 - 25 ppm	0.00	0.50	0.50	2.00	20.30	20.50	0.20	0.80	±2.0 %	Passed
NO _x 0 - 200 ppm	0.00	-0.30	-0.30	-0.15	156.5	157.00	0.50	0.25	±2.0 %	Passed
O ₂ 0 - 25 %Vol	0.00	0.01	0.01	-0.01	21.10	20.90	-0.20	-0.80	±0.5 %	Passed

MEASUREMENT RESULT AFTER VALIDATION							
Parameter		Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplify Acceptance	Note
		Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplify (%)		
CO	0 - 200 ppm	0.30	4.02	0.0%	-2.0%	± 30 %	Passed
SO ₂	0 - 25 ppm	0.50	4.32	0.0%	0.0%		Passed
NO _x	0 - 200 ppm	15.35	5.23	0.0%	2.0%		Passed
NO	0 - 200 ppm	11.78	4.94				
O ₂	0 - 25 %Vol	14.07	13.00	1.0%	-1.8%		Passed

* Percent error calculate from percent of range.
* Percent error reference from U.S. EPA,1998d

CHECK BY :	
CUSTOMER APPROVE :	
DATE :	1-4 April 25



บริษัท เพทโร-อินสตรูเมนต์ จำกัด

PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.

7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand

TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207

http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

OPACITY GENERAL CHECK

Analyzer type :	Opacity	Manufacturer :	DURAG
Model :	D-R 290	Control unit serial no.:	1247788
Measuring head serial no.:	1261585	Reflector serial no.:	1264041
Unit Name :	HRSG41	Location :	ABPR 4

ITEM	DESCRIPTION	SPECIFIC CRITERIA	STATUS/VALUE		REMARK
			BEFORE	AFTER	
	Opacity (%OP)	N/A	0.9 %OP	0.7 %OP	
	Status of device				
1	Measured LED correct	0-10 mA	14.69 mA	14.69 mA	
2	Temperature internal	0-85 Deg C	42.5 °C	40.4 °C	
3	Temperature LED	0-85 Deg C	39.0 °C	37.6 °C	
4	Temperature Stepper Motor	0-85 Deg C	39.5 °C	37.5 °C	
	Control values				
1	Contamination	0-9 %	0.5 %	0.1 %	
2	Zero point value	-2 to 2 %	0.0 %	0.0 %	
3	Reference point check	68 to 72 %	70.1 %	70.1 %	
4	Contamination warning level	9.9 %	9.9 %	9.9 %	
5	Contamination error level	10.0 %	10.0 %	10.0 %	
6	Stack corr. factor	1.00	1.00	1.00	
7	LED comparison factor	0.5-1	0.792	0.791	
	On stack				
1	Motor blower	Run	Run	Run	
2	Filter for blower unit	Clean	Clean	Clean	
3	Air hose for blower unit	No leakage	No leakage	No leakage	

CHECK BY :

CUSTOMER APPORVE :

DATE :

1-4 April 25



PETRO - INSTRUMENTS CORP., LTD.

บริษัท เพทโร-อินสตรูเมนต์ จำกัด

PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.

7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand

TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207

http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

OPACITY GENERAL CHECK

Analyzer type :	Opacity	Manufacturer :	DURAG
Model :	D-R 290	Control unit serial no.:	1253785
Measuring head serial no.:		Reflector serial no.:	
Unit Name :	BYPASS 41	Location :	ABPR 4

ITEM	DESCRIPTION	SET-POINT VALUE	STATUS/VALUE		REMARK
			BEFORE	AFTER	
	Opacity (%OP)	N/A	0.3 %OP	0.0 %OP	
	Status of device				
1	Measured LED correct	0-10 mA	14.24 mA	14.24 mA	
2	Temperature internal	0-85 Deg C	47.2 °C	47.4 °C	
3	Temperature LED	0-85 Deg C	42.5 °C	42.5 °C	
4	Temperature Stepper Motor	0-85 Deg C	43.0 °C	44.5 °C	
	Control values				
1	Contamination	0-9 %	-0.5 %	-0.4 %	
2	Zero point value	-2 to 2 %	0.0 %	0.0 %	
3	Reference point check	68 to 72 %	70.1 %	70.1 %	
4	Contamination warning level	9.9 %	9.9 %	9.9 %	
5	Contamination error level	10.0 %	10.0 %	10.0 %	
6	Stack corr. factor	1.00	1.00	1.00	
7	LED comparison factor	0.5-1	0.843	0.850	
	On stack				
1	Motor blower	Run	Run	Run	
2	Filter for blower unit	Clean	Clean	Clean	
3	Air hose for blower unit	No leakage	No leakage	No leakage	

CHECK BY :

CUSTOMER APPROVE :

DATE :

1-4 April 25



บริษัท เพทโร-อินสตรูเมนต์ จำกัด

PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.



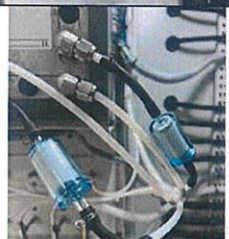

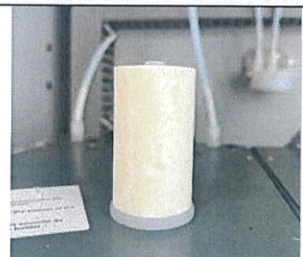
7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand

TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207

http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

Consumable parts replace

NO.	Description	IT number	Picture
1.	Flexible tube	IT0001934	
2.	Filter membrane	IT0008261	
3.	Disposable filter unit	IT0008803	
4.	Catalyst molybdenum	IT0000715	
5.	Acid filter	IT0007237	



บริษัท เพทโร-อินสตรูเมนต์ จำกัด
PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.

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

UNIT NAME :	HRSG 41 Flow (Main Stack)	LOCATION :	ABPR4
--------------------	---------------------------	-------------------	-------

VALIFATION FLOW TEST RESULT								
Step	Standard DP (mmH2O)	Temp (°C)	Standard Flow (m3/h, Device)	Reading Flow (m3/h, HMI)	Drift	% Error	%Error Acceptance	Note
0	0.000	95.0	201.36	303.24	-101.88	-0.37	± 3 %	Passed
25%	1.830	95.0	343,437.49	340,724.50	2712.99	0.79		Passed
50%	3.650	95.0	480,681.25	482,058.50	-1377.25	-0.29		Passed
75%	5.480	95.0	590,100.01	590,460.44	-360.43	-0.06		Passed
100%	7.300	95.0	682,456.25	681,811.88	644.37	0.09		Passed

* % Error calculate from percent of reading

* Reference U.S. Environmental protection Agency. Research Triangle Park, North Carolina. Publication No. EPA-650 / 2-75-020. February 1975. 248 p.

BLOCK 4
UNIT 42



PETRO - INSTRUMENTS CORP., LTD.

บริษัท เพทโร-อินสตรูเมนต์ จำกัด

PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.

7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand

TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207

http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

SERVICE REPORT

Job No. :	JID2500082	Customer name :	AMATA B.GRIMM POWER RAYONG 4
Equipment :	CEMS	Unit name :	HRSG 42
Manufacturer :	ABB	Location :	BLOCK 4
Model :	URAS26 / MAGNOS206	Contact name :	K. Suthiwat Phithakkitngam
Serial No. :	3.363393.7/3.364200.7	Telephone :	062-745-7053
Working date :	1-4 April 2025	Fax. :	
Traveling hour :	4 Hrs	Email address :	Suthiwat.p@bgrimmpower.com
Mileage :	250 KMs.	Working Hour :	6 Hrs

<u>SCOPE OF WORK</u>	Preventive maintenance continuous emission monitoring system (CEMs).
<u>PHYSICAL & FUNCTION CHECK</u>	<p><u>Sampling system.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - The sampling probe was normal operation. - The heated line temperature was normal condition. - The filter element for acid filter was normal. - The gas feed unit was normal operation. - The gas cooler cannot control temperature. - The diaphragm of sample pump was normal. - The condensate sensor was normal active. - The NO_x converter was normal operation. - The solenoid valve for blowback was leak. <p><u>Gas analyzer.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Checked all diagnostics for both of gas analyzers. <ol style="list-style-type: none"> 1. Gas analyzer AO2000 was normal condition. 2. Gas analyzer EL3020 was normal condition. - Validation zero and span by supply standard to sampling probe found both of the gas analyzers were normal responses. <p><u>Opacity analyzer for HRSG stack.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Checked all diagnostics was normal. - The opacity analyzer was normal operation. - Air hose blower was normal. <p><u>Opacity analyzer for BYPASS stack.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Checked all diagnostics was normal. - Air hose blower was broken. <p><u>Flow meter & Temperature sensor.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Checked stack flow meter and temperature sensor were normal operation.
<u>CORRECT ACTION</u>	<p><u>Sampling system.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Replaced consumable part 6 month by preventive maintenance plan. - Leakage check full system after replaced new consumable parts not found leak point. - Off valve instrument air for blowback.



PETRO - INSTRUMENTS CORP., LTD.

บริษัท เพทโร-อินสตรูเมนต์ จำกัด

PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.

7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand

TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207

http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th



	<p><u>Gas analyzer.</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Performed calibrate zero and span for the gas analyzer by supply standard gas to sampling probe. <p><u>Opacity analyzer for HRSG stack.</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Cleaned all lens for measuring head and reflector unit. <p><u>Opacity analyzer for BYPASS stack.</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Cleaned all lens for measuring head and reflector unit.- Clear path opacity was normal condition. <p><u>Flow meter & Temperature sensor.</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Calibration DP transmitter and temperature sensor were normal.															
<u>PART REPLACEMENT</u>	<table><tr><td>1. Flexible tube</td><td>IT0001934</td><td>2 ea.</td></tr><tr><td>2. Filter membrane</td><td>IT0008261</td><td>1 ea.</td></tr><tr><td>3. Catalyst, molybdenum</td><td>IT0000715</td><td>1 set.</td></tr><tr><td>4. Disposable filter unit</td><td>IT0008803</td><td>2 ea.</td></tr><tr><td>5. Acid filter</td><td>IT0007237</td><td>1 ea.</td></tr></table> <p>* All consumable parts supply by customer.</p>	1. Flexible tube	IT0001934	2 ea.	2. Filter membrane	IT0008261	1 ea.	3. Catalyst, molybdenum	IT0000715	1 set.	4. Disposable filter unit	IT0008803	2 ea.	5. Acid filter	IT0007237	1 ea.
1. Flexible tube	IT0001934	2 ea.														
2. Filter membrane	IT0008261	1 ea.														
3. Catalyst, molybdenum	IT0000715	1 set.														
4. Disposable filter unit	IT0008803	2 ea.														
5. Acid filter	IT0007237	1 ea.														
<u>RECOMMENDATION</u>	<ul style="list-style-type: none">- PM Next round should be replace filter probe.															

Internal Information Warranty ID:

11748 Gas analyzer ABB EL3040 Model Uras26/Magnos206

11749 CEMS Sampling system

11750 Opacity analyzer system

CHECK BY :		DATE :	1-4 April 25
APPROVE BY :		DATE :	19 April 25
CUSTOMER APPROVE :		DATE :	



บริษัท เพโทร-อินสตรูเมนต์ จำกัด

PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.

7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand

TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207

http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

GENERAL CHECK

Unit name :	HRSG 42	Location :	ABPR 4
-------------	---------	------------	--------

ITEM	DESCRIPTION	SET-POINT VALUE	STATUS/VALUE		REMARK
			BEFORE	AFTER	
1	Shelter room temperature	24-30 DegC	25°C	25°C	
2	Heated sampling probe	No condensate water	No condensate water	No condensate water	
3	Filter probe	Clean	Clean	Clean	
4	Probe blow back	Function test (OK)	Passed	Passed	
5	Heated line temperature(HRSG)	115-125 DegC	119°C	120°C	
6	Heated line temperature(By pass)	115-125 DegC	119°C	120°C	
7	SCC-F operate	Run	Run	Run	
8	SCC-F sample flow (FM1)	No alarm	No alarm	No alarm	
9	Condensate filter	Clean/Dry	Clean/Dry	Clean/Dry	
10	Gas cooler temperature	2.8-3.2 DegC	3.0°C	3.0°C	
11	Peristaltic pump A	Run	Run	Run	
12	Peristaltic pump B	Run	Run	Run	
13	Acid filter	Clean	Clean	Clean	
14	Bypass flow (FM2)	10-15 l/h	20 l/h	10 l/h	
15	CO/SO ₂ /O ₂ flow (FM3)	30-45 l/h	40 l/h	45 l/h	
16	NO _x flow (FM4)	30-45 l/h	40 l/h	45 l/h	
17	NO _x converter temperature	345-355 °C	350°C	350°C	
18	BV1 (To NO _x converter/Bypass)	NO _x converter	NO _x converter	NO _x converter	
19	Pressure of span gas cylinder	>300 psig	900 psi	900 psi	
20	Pressure of air zero cylinder(O ₂)	>300 psig	2,000 psi	2,000 psi	
21	Pressure of air zero cylinder(N ₂)	>300 psig	1,500 psi	1,500 psi	
22	PLC Status	Run	Run	Run	
23	Stack flow meter	400,000-700,000 m ³ /h	445,821 m ³ /h	432,375 m ³ /h	
24	Stack temperature	90-120 DegC	95.6°C	97.4°C	

CHECK BY :	
CUSTOMER APPROVE :	
DATE :	1-4 April 25



บริษัท เพโทร-อินสตรูเมนต์ จำกัด

PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.

PETRO - INSTRUMENTS CORP., LTD.

7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand

TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207

http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

TEST REPORT

UNIT NAME :

HRSG 42 Direct (Standard gas to analyzer)

LOCATION :

ABPR4

STANDARD GAS CONCENTRATION

Components	Concentration	Unit	Cylinder NO.	Certified Date	Expire Date	Pressure (psi)
SO ₂	20.22	ppm	EB0165007	12-Sep-2023	12-Sep-2027	900
NO _x	156.4	ppm	EB0165007	12-Sep-2023	12-Sep-2027	900
CO	161.1	ppm	EB0165007	12-Sep-2023	12-Sep-2027	900
O ₂	21.1	%Vol	D9144154	17-Sep-2025	17-Sep-2027	2,000

MEASUREMENT RESULT BEFORE CALIBRATE

MEASUREMENT RESULT BEFORE CALIBRATE							
Parameter		Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplify Acceptance	Note
		Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplify (%)		
CO	0 - 200 ppm	0.6	4.05	0.0%	4.0%	± 30 %	Passed
SO ₂	0 - 25 ppm	0.7	4.45	0.0%	4.0%		Passed
NO _x	0 - 200 ppm	11.2	4.90	-2.0%	-6.0%		Passed
NO	0 - 200 ppm	8.4	4.67				
O ₂	0 - 25 %Vol	14.25	13.12	-6.3%	-6.1%		Passed

VALIDATION RESULT

Parameter	Zero				Span				% Error Acceptance	Note
	Standard	Actual	Drift	% Error	Standard	Actual	Drift	% Error		
CO 0 - 200 ppm	0.00	0.20	0.20	0.10	161.1	162.5	1.40	0.70	±2.0 %	Passed
SO ₂ 0 - 25 ppm	0.00	-0.28	-0.28	-1.12	20.22	19.85	-0.37	-1.48	±2.0 %	Passed
NO _x 0 - 200 ppm	0.00	-1.30	-1.30	-0.65	156.4	158.2	1.80	0.90	±2.0 %	Passed
O ₂ 0 - 25 %Vol	0.00	-1.04	-1.04	-4.16	21.10	21.14	0.04	0.16	±0.5 %	Passed

CALIBRATION RESULT

Parameter	Zero				Span				% Error Acceptance	Note
	Standard	Actual	Drift	% Error	Standard	Actual	Drift	% Error		
CO 0 - 200 ppm	0.00	0.00	0.00	0.00	161.1	161.0	-0.10	-0.05	±2.0 %	Passed
SO ₂ 0 - 25 ppm	0.00	0.00	0.00	0.00	20.22	20.25	0.03	0.12	±2.0 %	Passed
NO _x 0 - 200 ppm	0.00	0.00	0.00	0.00	156.4	156.5	0.10	0.05	±2.0 %	Passed
O ₂ 0 - 25 %Vol	0.00	0.00	0.00	0.00	21.10	21.10	0.00	0.00	±0.5 %	Passed

MEASUREMENT RESULT AFTER CALIBRATE

MEASUREMENT RESULT AFTER CALIBRATE							
Parameter		Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplify Acceptance	Note
		Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplify (%)		
CO	0 - 200 ppm	0.30	4.02	0.0%	4.0%	± 30 %	Passed
SO ₂	0 - 25 ppm	0.20	4.13	0.0%	4.0%		Passed
NO _x	0 - 200 ppm	13.00	5.04	0.0%	0.0%		Passed
NO	0 - 200 ppm	10.70	4.86				
O ₂	0 - 25 %Vol	14.01	12.97	0.0%	0.0%		Passed

* Percent error calculate from percent of range.

* Percent error reference from U.S. EPA,1998d

CHECK BY :

CUSTOMER APPROVE :

DATE :

3-4-Oct-24



PETRO - INSTRUMENTS CORP., LTD.

บริษัท เพโทร-อินสตรูเมนต์ จำกัด

PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.

7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand

TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207

http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

UNIT NAME :	HRSG 42 Bypass stack (Standard gas to analyzer)	LOCATION :	ABPR4
--------------------	---	-------------------	-------

STANDARD GAS CONCENTRATION						
Components	Concentration	Unit	Cylinder NO.	Certified Date	Expire Date	Pressure (psi)
SO ₂	20.22	ppm	EB0165007	12-Sep-2023	12-Sep-2027	900
NO _x	156.4	ppm	EB0165007	12-Sep-2023	12-Sep-2027	900
CO	161.1	ppm	EB0165007	12-Sep-2023	12-Sep-2027	900
O ₂	21.1	%Vol	D9144154	17-Sep-2025	17-Sep-2027	2,000

MEASUREMENT RESULT BEFORE CALIBRATE						
Parameter	Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplify Acceptance	Note
	Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplify (%)		
CO 0 - 200 ppm	2.4	4.19	0.0%	4.0%	± 30 %	Passed
SO ₂ 0 - 25 ppm	1.6	5.02	0.0%	4.0%		Passed
NO _x 0 - 200 ppm	2.9	4.23	0.0%	0.0%		Passed
NO 0 - 200 ppm	1.5	4.12	0.0%	0.0%		Passed
O ₂ 0 - 25 %Vol	20.83	17.33	0.0%	0.0%		Passed

VALIDATION RESULT										
Parameter	Zero				Span				% Error Acceptance	Note
	Standard	Actual	Drift	% Error	Standard	Actual	Drift	% Error		
CO 0 - 200 ppm	0.00	1.10	1.10	0.55	161.0	162.0	1.00	0.50	±2.0 %	Passed
SO ₂ 0 - 25 ppm	0.00	0.34	0.34	1.36	20.25	20.50	0.25	1.00	±2.0 %	Passed
NO _x 0 - 200 ppm	0.00	1.90	1.90	0.95	156.5	158.8	2.30	1.15	±2.0 %	Passed
O ₂ 0 - 25 %Vol	0.00	0.03	0.03	0.12	21.10	20.97	-0.13	-0.52	±0.5 %	Passed

MEASUREMENT RESULT AFTER VALIDATION						
Parameter	Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplify Acceptance	Note
	Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplify (%)		
CO 0 - 200 ppm	0.6	4.05	0.0%	4.0%	± 30 %	Passed
SO ₂ 0 - 25 ppm	0.8	4.49	0.0%	4.0%		Passed
NO _x 0 - 200 ppm	1.0	4.08	0.0%	0.0%		Passed
NO 0 - 200 ppm	-0.4	3.97	0.0%	0.0%		Passed
O ₂ 0 - 25 %Vol	20.87	17.36	0.0%	0.0%		Passed

* Percent error calculate from percent of range.

* Percent error reference from U.S. EPA,1998d

CHECK BY :	
CUSTOMER APPROVE :	
DATE :	1-4 April 25



บริษัท เพทโร-อินสตรูเมนต์ จำกัด
PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.

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

UNIT NAME :	HRSG 42 Main stack (Standard gas to analyzer)	LOCATION :	ABPR4
--------------------	---	-------------------	-------

STANDARD GAS CONCENTRATION						
Components	Concentration	Unit	Cylinder NO.	Certified Date	Expire Date	Pressure (psi)
SO ₂	20.22	ppm	EB0165007	12-Sep-2023	12-Sep-2027	900
NO _x	156.4	ppm	EB0165007	12-Sep-2023	12-Sep-2027	900
CO	161.1	ppm	EB0165007	12-Sep-2023	12-Sep-2027	900
O ₂	21.1	%Vol	D9144154	17-Sep-2025	17-Sep-2027	2,000

MEASUREMENT RESULT BEFORE VALIDATION							
Parameter		Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplify Acceptance	Note
		Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplify (%)		
CO	0 - 200 ppm	1.20	4.10	0.0%	4.0%	± 30 %	Passed
SO ₂	0 - 25 ppm	0.96	4.61	0.0%	4.0%		Passed
NO _x	0 - 200 ppm	14.28	5.14	0.0%	0.0%		Passed
NO	0 - 200 ppm	11.37	4.91				
O ₂	0 - 25 %Vol	14.28	13.14	0.0%	0.0%		Passed

VALIDATION RESULT										
Parameter	Zero				Span				% Error Acceptance	Note
	Standard	Actual	Drift	% Error	Standard	Actual	Drift	% Error		
CO 0 - 200 ppm	0.00	-0.60	-0.60	-0.30	161.0	163.5	2.50	1.25	±2.0 %	Passed
SO ₂ 0 - 25 ppm	0.00	0.25	0.25	1.00	20.25	20.67	0.42	1.68	±2.0 %	Passed
NO _x 0 - 200 ppm	0.00	0.23	0.23	0.12	156.5	160.2	3.70	1.85	±2.0 %	Passed
O ₂ 0 - 25 %Vol	0.00	0.02	0.02	0.08	21.10	20.72	-0.38	-1.52	±0.5 %	Passed

MEASUREMENT RESULT AFTER VALIDATION							
Parameter		Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplify Acceptance	Note
		Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplify (%)		
CO	0 - 200 ppm	1.00	4.08	0.0%	4.0%	± 30 %	Passed
SO ₂	0 - 25 ppm	0.56	4.36	0.0%	4.0%		Passed
NO _x	0 - 200 ppm	15.28	5.22	0.0%	0.0%		Passed
NO	0 - 200 ppm	12.78	5.02				
O ₂	0 - 25 %Vol	14.22	13.10	0.0%	0.0%		Passed

* Percent error calculate from percent of range.
* Percent error reference from U.S. EPA,1998d

CHECK BY :	
CUSTOMER APPORVE :	
DATE :	1-4 April 25



บริษัท เพท-อินสตรูเมนต์ จำกัด

PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.

7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand

TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207

http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th

OPACITY GENERAL CHECK

Analyzer type :	Opacity	Manufacturer :	DURAG
Model :	D-R 290	Control unit serial no.:	1247768
Measuring head serial no.:	1264039	Reflector serial no.:	1262567
Unit Name :	HRSG42	Location :	ABPR 4

ITEM	DESCRIPTION	SPECIFIC CRITERIA	STATUS/VALUE		REMARK
			BEFORE	AFTER	
	Opacity (%OP)	N/A	2.6 %OP	0.8 %OP	
	Status of device				
1	Measured LED correct	0-10 mA	14.65 mA	14.65 mA	
2	Temperature internal	0-85 Deg C	43.3 °C	43.1 °C	
3	Temperature LED	0-85 Deg C	39.5 °C	44.6 °C	
4	Temperature Stepper Motor	0-85 Deg C	40.1 °C	44.5 °C	
	Control values				
1	Contamination	0-6 %	-0.6 %	0.2 %	
2	Zero point value	-2 to 2 %	0.0 %	0.0 %	
3	Reference point check	68 to 72 %	69.8 %	70.0 %	
4	Contamination warning level	6.0 %	6.0 %	6.0 %	
5	Contamination error level	10.0 %	10.0 %	10.0 %	
6	Stack corr. factor	1.00	1.00	1.00	
7	LED comparison factor	0.5-1	0.921	0.920	
	On stack				
1	Motor blower	Run	Run	Run	
2	Filter for blower unit	Clean	Clean	Clean	
3	Air hose for blower unit	No leakage	No leakage	No leakage	

CHECK BY :	
CUSTOMER APPORVE :	
DATE :	1-4 April 25



บริษัท เพทโร-อินสตรูเมนต์ จำกัด

PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.

7/409 ซ.วิภาวดีรังสิต 36 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand

TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4207

http : // www.pico.co.th E-mail-address : combustion@pico.co.th



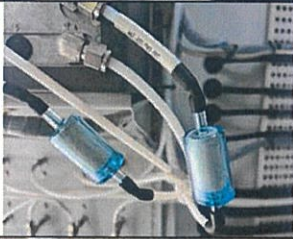

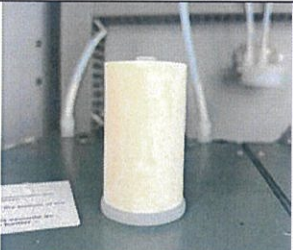
OPACITY GENERAL CHECK

Analyzer type :	Opacity	Manufacturer :	DURAG
Model :	D-R 290	Control unit serial no.:	1247774
Measuring head serial no.:		Reflector serial no.:	
Unit Name :	BYPASS 42	Location :	ABPR 4

ITEM	DESCRIPTION	SET-POINT VALUE	STATUS/VALUE		REMARK
			BEFORE	AFTER	
	Opacity (%OP)	N/A	0.9 %OP	0.1 %OP	
	Status of device				
1	Measured LED correct	0-10 mA	13.32 mA	13.32 mA	
2	Temperature internal	0-85 Deg C	43.2 °C	44.2 °C	
3	Temperature LED	0-85 Deg C	39.3 °C	42.7 °C	
4	Temperature Stepper Motor	0-85 Deg C	39.5 °C	43.5 °C	
	Control values				
1	Contamination	0-6 %	-0.2 %	-0.2 %	
2	Zero point value	-2 to 2 %	0.0 %	0.0 %	
3	Reference point check	68 to 72 %	71.2 %	71.0 %	
4	Contamination warning level	9.9 %	9.9 %	9.9 %	
5	Contamination error level	10.0 %	10.0 %	10.0 %	
6	Stack corr. factor	1.00	1.00	1.00	
7	LED comparison factor	0.5-1	0.742	0.742	
	On stack				
1	Motor blower	Run	Run	Run	
2	Filter for blower unit	Clean	Clean	Clean	
3	Air hose for blower unit	No leakage	No leakage	No leakage	

CHECK BY :	
CUSTOMER APPORVE :	
DATE :	1-4 April 25

Consumable parts replace

NO.	Description	IT number	Picture
1.	Flexible tube	IT0001934	
2.	Filter membrane	IT0008261	
3.	Disposable filter unit	IT0008803	
4.	Catalyst molybdenum	IT0000715	
5.	Acid filter	IT0007237	



บริษัท เพทโร-อินสตรูเมนต์ จำกัด
PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.

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

UNIT NAME :	HRSG 42 Flow (Main Stack)	LOCATION :	ABPR4
--------------------	---------------------------	-------------------	-------

VALIFATION FLOW TEST RESULT								
Step	Standard DP (mmH2O)	Temp (°C)	Standard Flow (m3/h, Device)	Reading Flow (m3/h, HMI)	Drift	% Error	%Error Acceptance	Note
0	0.000	95.0	501.10	918.75	-417.65	1.35	± 3 %	Passed
25%	1.830	95.0	340,622.53	344,312.50	-3689.97	-1.08		Passed
50%	3.650	95.0	481,903.91	480,943.73	960.18	0.20		Passed
75%	5.480	95.0	590,238.00	590,318.75	-80.75	-0.01		Passed
100%	7.300	95.0	681,603.44	682,762.50	-1159.06	-0.17		Passed

* % Error calculate from percent of reading

* Reference U.S. Environmental protection Agency. Research Triangle Park, North Carolina. Publication No. EPA-650 / 2-75-020. February 1975. 248 p.

CERTIFICATE OF STANDARD GAS

BANGKOK INDUSTRIAL GAS CO.,LTD.
1 Park Silom Tower, 24th Floor, Convent
Silom, Bangrak, Bangkok 10500 Thailand
Tel : (662) 481-6789 Fax : (662) 481-6790



Product Name : CY M354 21% O2 IN N2 7M3 47S CGA540
Cylinder Serial No.: D9144154 Analysis Date : 17 Feb 2025
Cylinder Type : 47 Liters Steel Best If Use By : 17 Feb 2027
Cylinder Valve : CGA 540 Inspection Lot : 40000001364
Filling Pressure : 2000 PSIG @ 27°C
Gas Content : 7 M3

Component	Unit	Requested	Actual
Oxygen	%	21.0000	21.1000
Nitrogen	BALANCE	BALANCE	BALANCE

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Grade of Product: EPA PROTOCOL STANDARD

Customer:	BANGKOK INDUSTRIAL GAS CO LTD	Customer PO Number: 5223004819
Part Number:	E04NI99E15AC0B8	Reference Number: 160-402832533-1
Cylinder Number:	EB0165007	Cylinder Volume: 144.0 CF
Laboratory:	124 - Plumsteadville - PA	Cylinder Pressure: 2015 PSIG
PGVP Number:	A12023	Valve Outlet: 660
Gas Code:	CO,NO,NOX,SO2,BALN	Certification Date: Sep 12, 2023

Expiration Date: Sep 12, 2027

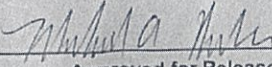
Certification performed in accordance with "EPA Traceability Protocol for Assay and Certification of Gaseous Calibration Standards (May 2012)" document EPA 600/R-12/531, using the assay procedures listed. Analytical Methodology does not require correction for analytical interference. This cylinder has a total analytical uncertainty as stated below with a confidence level of 95%. There are no significant impurities which affect the use of this calibration mixture. All concentrations are on a mole/mole basis unless otherwise noted. The results relate only to the items tested. The report shall not be reproduced except in full without approval of the laboratory. Do Not Use This Cylinder below 100 psig, i.e. 0.7 megapascals.

ANALYTICAL RESULTS					
Component	Requested Concentration	Actual Concentration	Protocol Method	Total Relative Uncertainty	Assay Dates
NOX	160.0 PPM	156.4 PPM	G1	+/- 1.4% NIST Traceable	09/05/2023, 09/12/2023
SULFUR DIOXIDE	20.00 PPM	20.22 PPM	G1	+/- 1.0% NIST Traceable	09/05/2023, 09/12/2023
CARBON MONOXIDE	160.0 PPM	161.1 PPM	G1	+/- 0.5% NIST Traceable	09/05/2023
NITRIC OXIDE	160.0 PPM	156.4 PPM	G1	+/- 1.4% NIST Traceable	09/05/2023, 09/12/2023
NITROGEN	Balance				

CALIBRATION STANDARDS					
Type	Lot ID	Cylinder No	Concentration	Uncertainty	Expiration Date
GMIS	07212022A115	EB0141237	50.08 PPM SULFUR DIOXIDE/NITROGEN	+/- 1.0%	Dec 21, 2026
NTRM	160610-01	CC473196	49.02 PPM SULFUR DIOXIDE/NITROGEN	+/- 0.8%	Mar 22, 2028
NTRM	140603-45	CC434408	252.56 PPM CARBON MONOXIDE/NITROGEN	+/- 0.3%	Feb 13, 2026
SRM	43-M-XX	FF20723	251.5 PPM NITRIC OXIDE/NITROGEN	+/- 0.3%	Jun 29, 2023
GMIS	DKK1128202212	CC754202	248.9 PPM NITRIC OXIDE/NITROGEN	+/- 0.9%	Jan 18, 2031
PRM	12409	D913660	15.01 PPM NITROGEN DIOXIDE/AIR	+/- 1.5%	Feb 17, 2023
GMIS	401648675101	CC500133	4.981 PPM NITROGEN DIOXIDE/NITROGEN	+/- 1.6%	Sep 29, 2025

The SRM, NTRM, PRM, or RGM noted above is only in reference to the GMIS used in the assay and not part of the analysis.

ANALYTICAL EQUIPMENT		
Instrument/Make/Model	Analytical Principle	Last Multipoint Calibration
Nicolet iS50 FTIR AUP2110295 CO	FTIR	Aug 10, 2023
Nicolet iS50 FTIR AUP2110295 NO	FTIR	Aug 31, 2023
Nicolet iS50 FTIR AUP2110295 NO2	FTIR	Aug 17, 2023
Nicolet iS50 FTIR AUP2110295 SO2	FTIR	Aug 24, 2023


Approved for Release



TEST AND CALIBRATION REPORT

Item	Tag Number
1	31HEN10CF001 Flow
2	31HNE10CT003 Temp Element
3	31HNE10CT003 Temp Transmitter
4	31HNE20CT001 Temp Element
5	31HNE20CT001Temp Transmitter
6	32HEN10CF001 Flow
7	32HNE10CT003 Temp Element
8	32HNE10CT003 Temp Transmitter
9	32HNE20CT001 Temp element
10	32HNE20CT001 Temp Transmitter
11	41HEN10CF001 Flow
12	41HNE10CT003 Temp Element
13	41HNE10CT003 Temp Transmitter
14	41HNE20CT001 Temp Element
15	41HNE20CT001 Temp Transmitter
16	42HEN10CF001 Flow
17	42HNE10CT003 Temp Element
18	42HNE10CT003 Temp Transmitter
19	42HNE20CT001 Temp Element
20	42HNE20CT001 Temp Transmitter



TEST AND CALIBRATION REPORT
TRANSMITTER & GAUGE



Customer Name : Amata B.Grimm Power 4 Limited

Location : Rayong

Job Title / Project :

Issue Date : 4-Apr-2025

INSTRUMENT DATA

Tag No.	: 4IHEN10CF001	Allowable Error	± 1 % of Span
Instrument Type	: DIFFERENTIAL PRESSURE TRANSMITTER	Input Range	: 0 ~ 7.3 mbar
Manufacturer	: DURAG	Output Range	: 4.000 ~ 20.000 mA
Model	: D-FL100 DS-2X200SE2-1/21C	Cal. Date	: 4-Apr-2025
Serial No.	: 1264003	Due Date	: -

ENVIRONMENTAL

☒ FIELD CALIBRATION METHOD

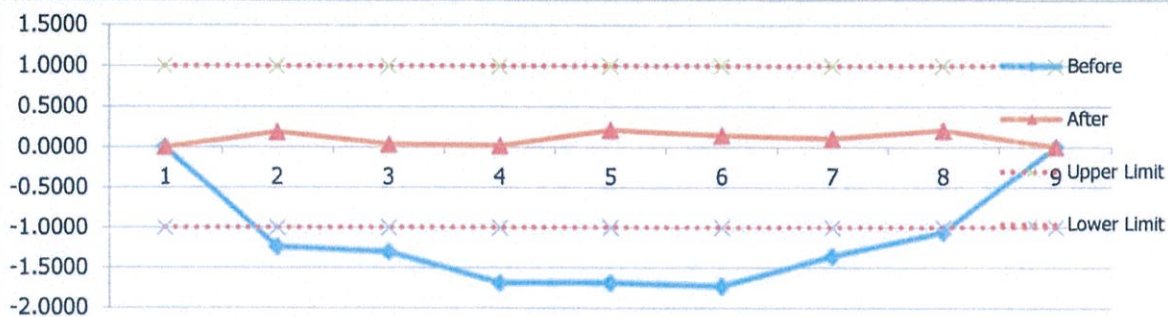
☐ IN HOUSE CALIBRATION METHOD Temperature ± 2 ° C Relative Humidity ± 10 % RH

TEST EQUIPMENT DATA

Equipment name	Model	Serial No.	Certificate No.	Certify By	Expire Date
Ametek	CPC030CINDG	8739015	P25-0137	Unithai	28-Mar-2026
Ametek	CPC030CINDG	8739015	P25-0109	Unithai	28-Apr-2026

CALIBRATION AND TEST RESULTS

%	Input Simulate	Desire Output mA	Before Calibration		After Calibration	
			mA	% Error	mA	% Error
0%	0 mbar	4.000	4.000	0.000	4.000	0.000
25%	1.825 mbar	12.000	11.802	-1.238	12.030	0.187
50%	3.65 mbar	15.314	15.105	-1.306	15.320	0.038
75%	5.475 mbar	17.857	17.587	-1.688	17.860	0.019
100%	7.3 mbar	20.000	19.730	-1.688	20.034	0.212
75%	5.475 mbar	17.857	17.580	-1.731	17.880	0.144
50%	3.65 mbar	15.314	15.096	-1.363	15.331	0.106
25%	1.825 mbar	12.000	11.830	-1.063	12.033	0.206
0%	0 mbar	4.000	4.000	0.000	4.000	0.000



CALIBRATION RESULT

☒ ACCEPTED

☐ ACCEPTED AS REMARKS

☐ NOT ACCEPTED

REMARKS :

	CALIBRATED BY	APPROVED BY
SIGNATURE		
NAME		
DATE	4 April 2025	21 April 2025



TEST AND CALIBRATION REPORT
TRANSMITTER & GAUGE



Customer Name : Amata B.Grimm Power 4 Limited

Location : Rayong

Job Title / Project :

Issue Date : 4-Apr-2025

INSTRUMENT DATA

Tag No. : 41HNE10CT003

Allowable Error ± 1 % of Span

Instrument Type : Thermocouple Type K

Input Range : 0 ~ 200 °C

Manufacturer :

Output Range : 0.000 ~ 200 °C

Model :

Cal. Date : 4-Apr-2025

Serial No. :

Due Date : -

ENVIRONMENTAL

☒ FIELD CALIBRATION METHOD

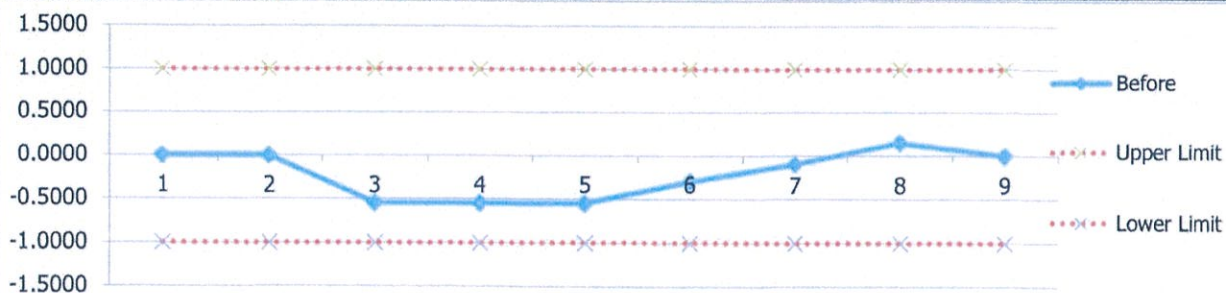
☐ IN HOUSE CALIBRATION METHOD Temperature ± 2 °C Relative Humidity ± 10 % RH

TEST EQUIPMENT DATA

Equipment name	Model	Serial No.	Certificate No.	Certify By	Expire Date
Ametek	650SE	504013-01395	T25-0166	Unithai	28-Mar-2026
Yokogawa	CA550	HKZ5TA005	EL2413336	Systronic	28-Aug-2025

CALIBRATION AND TEST RESULTS

%	Input Simulate	Desire Output °C	Before Calibration		After Calibration	
			°C	% Error	°C	% Error
0%	0	0.000	0	0.000		
25%	50 °C	50.000	50	0.000		
50%	100 °C	100.000	98.9	-0.550		
75%	150 °C	150.000	148.9	-0.550		
100%	200 °C	200.000	198.9	-0.550		
75%	150 °C	150.000	149.4	-0.300		
50%	100 °C	100.000	99.8	-0.100		
25%	50 °C	50.000	50.3	0.150		
0%	0	0.000	0	0.000		



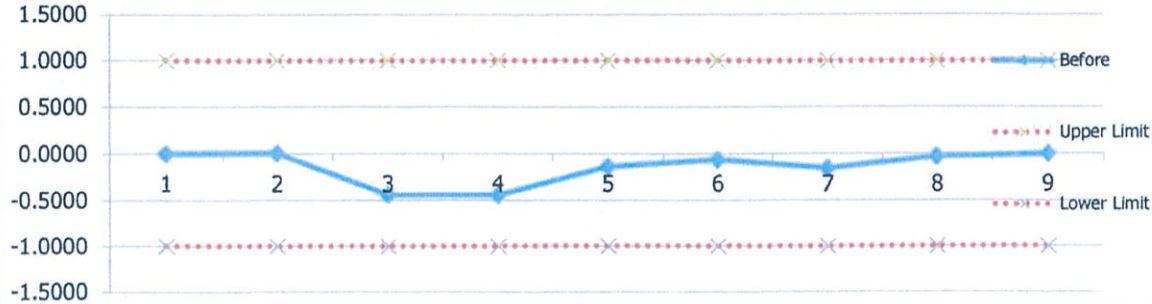


CALIBRATION RESULT

☒ ACCEPTED ☐ ACCEPTED AS REMARKS ☐ NOT ACCEPTED

REMARKS : Ambient Temp 30 °C T/C Reading 31 °C

	CALIBRATED BY	APPROVED BY
SIGNATURE		
NAME		
DATE	4 April 2025	21 April 2025

	TEST AND CALIBRATION REPORT TRANSMITTER & GAUGE					
Customer Name : Amata B.Grimm Power 4 Limited		Location : Rayong				
Job Title / Project :		Issue Date : 4-Apr-2025				
INSTRUMENT DATA						
Tag No. : 41HNE10CT003	Allowable Error ± 1 % of Span					
Instrument Type : TEMPERATURE TRANSMITTER	Input Range : 0.00 ~ 200 °C					
Manufacturer : PR	Output Range : 4.000 ~ 20.000 mA					
Model : 5334B3B	Cal. Date : 4-Apr-2025					
Serial No. : 161602703	Due Date : -					
ENVIRONMENTAL						
<input checked="" type="checkbox"/> FIELD CALIBRATION METHOD <input type="checkbox"/> IN HOUSE CALIBRATION METHOD Temperature ± 2 °C Relative Humidity ± 10 % RH						
TEST EQUIPMENT DATA						
<u>Equipment name</u>	<u>Model</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Certificate No.</u>	<u>Certify By</u>	<u>Expire Date</u>	
Ametek	650SE	504013-01395	T25-0166	Unithai	28-Mar-2026	
Yokogawa	CA550	HKZ5TA005	EL241336	Systronic	28-Aug-2025	
CALIBRATION AND TEST RESULTS						
%	Input Simulate	Desire Output mA	Before Calibration		After Calibration	
			mA	% Error	mA	% Error
0%	0 °C	4.000	4.00	0.000		
25%	50 °C	8.000	8.001	0.006		
50%	100 °C	12.000	11.930	-0.438		
75%	150 °C	16.000	15.929	-0.444		
100%	200 °C	20.000	19.978	-0.137		
75%	150 °C	16.000	15.990	-0.062		
50%	100 °C	12.000	11.975	-0.156		
25%	50 °C	8.000	7.995	-0.031		
0%	0 °C	4.000	4.00	0.000		
						
CALIBRATION RESULT						
<input checked="" type="checkbox"/> ACCEPTED <input type="checkbox"/> ACCEPTED AS REMARKS <input type="checkbox"/> NOT ACCEPTED						
REMARKS : Ambient Temp 30 °C T/C Reading 31 °C T/C Output 6.650 mA						
			CALIBRATED BY		APPROVED BY	
SIGNATURE			[Signature]		[Signature]	
NAME			[Name]		Itt [Name]	
DATE			4 April 2025		21 April 2025	



TEST AND CALIBRATION REPORT
TRANSMITTER & GAUGE



Customer Name : Amata B.Grimm Power 4 Limited

Location : Rarong

Job Title / Project :

Issue Date : 4-Apr-2025

INSTRUMENT DATA

Tag No. : 41HNE20CT001

Allowable Error ± 1 % of Span

Instrument Type : Thermocouple Type K

Input Range : 0 ~ 700 °C

Manufacturer :

Output Range : 0 ~ 700 °C

Model :

Cal. Date : 4-Apr-2025

Serial No. :

Due Date : -

ENVIRONMENTAL

☒ FIELD CALIBRATION METHOD

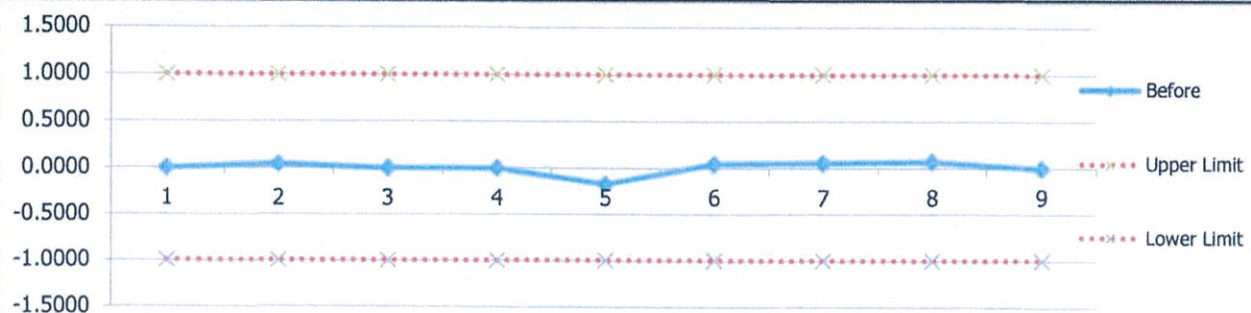
☐ IN HOUSE CALIBRATION METHOD Temperature ± 2 °C Relative Humidity ± 10 % RH

TEST EQUIPMENT DATA

Equipment name	Model	Serial No.	Certificate No.	Certify By	Expire Date
Isotech	4853	431038/1	TO-29040002/24	THC	3-May-2025
Yokogawa	CA550	HKZ5TA005	HKZ5TA005	Systronic	28-Aug-2025

CALIBRATION AND TEST RESULTS

%	Input Simulate	Desire Output °C	Before Calibration		After Calibration	
			°C	% Error	°C	% Error
0%	0	0.000	0	0.000		
25%	175 °C	175.000	175.3	0.043		
50%	350 °C	350.000	350.0	0.000		
75%	525 °C	525.000	525.0	0.000		
100%	700 °C	700.000	698.8	-0.171		
75%	525 °C	525.000	525.3	0.043		
50%	350 °C	350.000	350.4	0.057		
25%	175 °C	175.000	175.5	0.071		
0%	0	0.000	0	0.000		



CALIBRATION RESULT

☒ ACCEPTED

☐ ACCEPTED AS REMARKS

☐ NOT ACCEPTED

REMARKS : Ambient Temp 30 °C T/C Reading 28.8 °C

CALIBRATED BY

APPROVED BY



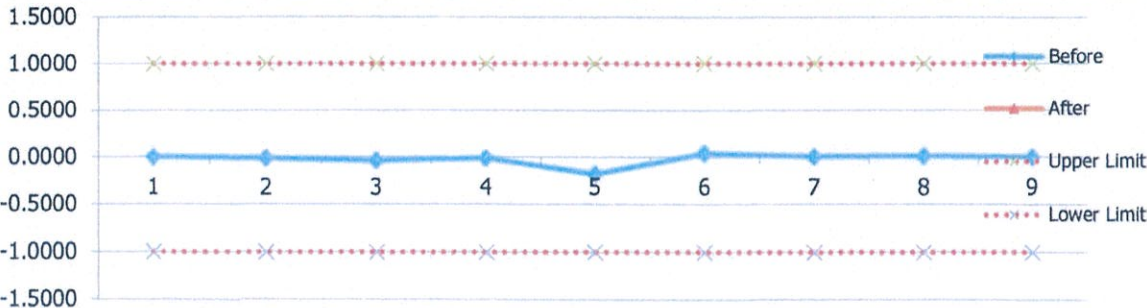




SIGNATURE

NAME

DATE

4 April 2025

21 April 2025

	TEST AND CALIBRATION REPORT TRANSMITTER & GAUGE					
Customer Name : Amata B.Grimm Power 4 Limited		Location : Rayong				
Job Title / Project :		Issue Date : 4-Apr-2025				
INSTRUMENT DATA						
Tag No. : 41HNE20CT001	Allowable Error ± 1 % of Span					
Instrument Type : TEMPERATURE TRANSMITTER	Input Range : 0.00 ~ 700.00 °C					
Manufacturer : PR	Output Range : 4.000 ~ 20.000 mA					
Model : 5334B3B	Cal. Date : 4-Apr-2025					
Serial No. : 161602702	Due Date : -					
ENVIRONMENTAL						
<input checked="" type="checkbox"/> FIELD CALIBRATION METHOD <input type="checkbox"/> IN HOUSE CALIBRATION METHOD Temperature ± 2 °C Relative Humidity ± 10 % RH						
TEST EQUIPMENT DATA						
Equipment name	Model	Serial No.				
Certificate No.	Certify By	Expire Date				
Isotech	4853	431038/1				
Yokogawa	CA550	HKZ5TA005				
TO-29040002/24	THC	3-May-2025				
HKZ5TA005	Systronic	28-Aug-2025				
CALIBRATION AND TEST RESULTS						
%	Input Simulate	Desire Output mA	Before Calibration		After Calibration	
			mA	% Error	mA	% Error
0%	0 °C	4.000	4.00	0.000		
25%	175 °C	8.000	7.998	-0.012		
50%	350 °C	12.000	11.994	-0.038		
75%	525 °C	16.000	15.998	-0.013		
100%	700 °C	20.000	19.971	-0.181		
75%	525 °C	16.000	16.006	0.037		
50%	350 °C	12.000	12.001	0.006		
25%	175 °C	8.000	8.002	0.013		
0%	0 °C	4.000	4.00	0.000		
						
CALIBRATION RESULT						
<input checked="" type="checkbox"/> ACCEPTED <input type="checkbox"/> ACCEPTED AS REMARKS <input type="checkbox"/> NOT ACCEPTED						
REMARKS : Ambient Temp 30 °C T/C Reading 27.8 °C Output 4.659 mA						
			CALIBRATED BY		APPROVED BY	
SIGNATURE						
NAME						
DATE			4 April 2025		21 April 2025	



TEST AND CALIBRATION REPORT
TRANSMITTER & GAUGE



Customer Name : Amata B.Grimm Power 4 Limited

Location : Rayong

Job Title / Project :

Issue Date : 4-Apr-2025

INSTRUMENT DATA

Tag No.	: 42HEN10CF001	Allowable Error	± 1 % of Span
Instrument Type	: DIFFERENTIAL PRESSURE TRANSMITTER	Input Range	: 0 ~ 7.3 mbar
Manufacturer	: DURAG	Output Range	: 4.000 ~ 20.000 mA
Model	: D-FL100 DS-2X200SE2-1/21C	Cal. Date	: 4-Apr-2025
Serial No.	: 1264004	Due Date	: -

ENVIRONMENTAL

☒ FIELD CALIBRATION METHOD

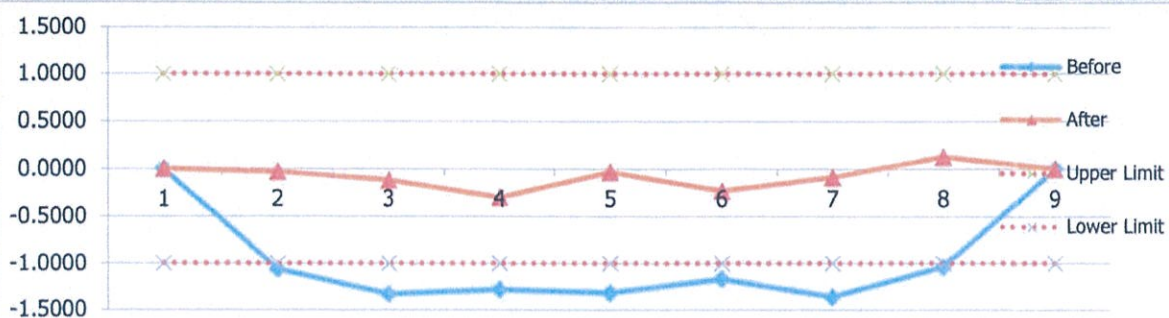
☐ IN HOUSE CALIBRATION METHOD Temperature ± 2 ° C Relative Humidity ± 10 % RH

TEST EQUIPMENT DATA

Equipment name	Model	Serial No.	Certificate No.	Certify By	Expire Date
Ametek	CPC030CINDG	8739015	P25-0137	Unithai	28-Mar-2026
Ametek	CPC030CINDG	8739015	P25-0109	Unithai	28-Apr-2026

CALIBRATION AND TEST RESULTS

%	Input Simulate	Desire Output mA	Before Calibration		After Calibration	
			mA	% Error	mA	% Error
0%	0 mbar	4.000	4.000	0.000	4.000	0.000
25%	1.825 mbar	12.000	11.830	-1.063	11.995	-0.031
50%	3.65 mbar	15.314	15.101	-1.331	15.295	-0.119
75%	5.475 mbar	17.857	17.652	-1.281	17.809	-0.300
100%	7.3 mbar	20.000	19.789	-1.319	19.995	-0.031
75%	5.475 mbar	17.857	17.670	-1.169	17.820	-0.231
50%	3.65 mbar	15.314	15.096	-1.363	15.300	-0.087
25%	1.825 mbar	12.000	11.834	-1.038	12.020	0.125
0%	0 mbar	4.000	4.000	0.000	4.000	0.000



CALIBRATION RESULT

☒ ACCEPTED

☐ ACCEPTED AS REMARKS

☐ NOT ACCEPTED

REMARKS :

CALIBRATED BY

APPROVED BY

SIGNATURE

NAME

DATE

4 April 2025

21 April 2025



TEST AND CALIBRATION REPORT
TRANSMITTER & GAUGE



Customer Name : Amata B.Grimm Power 4 Limited

Location : Rayong

Job Title / Project :

Issue Date : 4-Apr-2025

INSTRUMENT DATA

Tag No. : 42HNE10CT003

Allowable Error ± 1 % of Span

Instrument Type : Thermocouple Type K

Input Range : 0 ~ 200 °C

Manufacturer :

Output Range : 0.000 ~ 200 °C

Model :

Cal. Date : 4-Apr-2025

Serial No. :

Due Date : -

ENVIRONMENTAL

☒ FIELD CALIBRATION METHOD

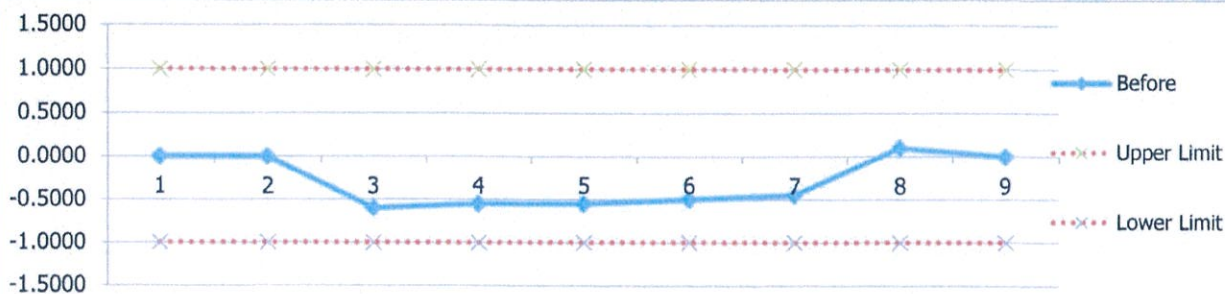
☐ IN HOUSE CALIBRATION METHOD Temperature ± 2 °C Relative Humidity ± 10 % RH

TEST EQUIPMENT DATA

Equipment name	Model	Serial No.	Certificate No.	Certify By	Expire Date
Ametek	650SE	504013-01395	T25-0166	Unithai	28-Mar-2026
Yokogawa	CA550	HKZ5TA005	EL2413336	Systronic	28-Aug-2025

CALIBRATION AND TEST RESULTS

%	Input Simulate	Desire Output °C	Before Calibration		After Calibration	
			°C	% Error	°C	% Error
0%	0	0.000	0	0.000		
25%	50 °C	50.000	50.0	0.000		
50%	100 °C	100.000	98.8	-0.600		
75%	150 °C	150.000	148.9	-0.550		
100%	200 °C	200.000	198.9	-0.550		
75%	150 °C	150.000	149.00	-0.500		
50%	100 °C	100.000	99.1	-0.450		
25%	50 °C	50.000	50.2	0.100		
0%	0	0.000	0	0.000		



CALIBRATION RESULT

☒ ACCEPTED

☐ ACCEPTED AS REMARKS

☐ NOT ACCEPTED

REMARKS : Ambient Temp 30 °C T/C Reading 31 °C

CALIBRATED BY

APPROVED BY



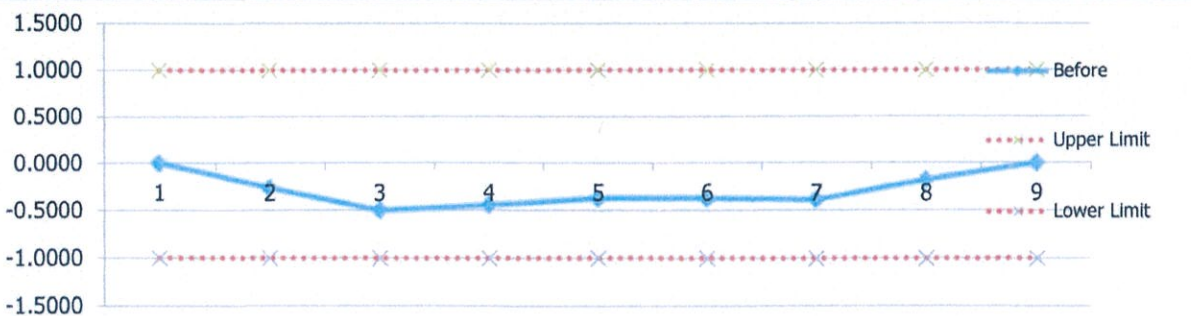
SIGNATURE

NAME

DATE

4 April 2025

21 April 2025

	TEST AND CALIBRATION REPORT TRANSMITTER & GAUGE					
Customer Name : Amata B.Grimm Power 4 Limited		Location : Rayong				
Job Title / Project :		Issue Date : 4-Apr-2025				
INSTRUMENT DATA						
Tag No. : 42HNE10CT003	Allowable Error ± 1 % of Span					
Instrument Type : TEMPERATURE TRANSMITTER	Input Range : 0.00 ~ 200.00 °C					
Manufacturer : Siemens	Output Range : 4.000 ~ 20.000 mA					
Model : D-76181	Cal. Date : 4-Apr-2025					
Serial No. : YSN/N8005364	Due Date : -					
ENVIRONMENTAL						
<input checked="" type="checkbox"/> FIELD CALIBRATION METHOD <input type="checkbox"/> IN HOUSE CALIBRATION METHOD Temperature ± 2 °C Relative Humidity ± 10 % RH						
TEST EQUIPMENT DATA						
<u>Equipment name</u>	<u>Model</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Certificate No.</u>	<u>Certify By</u>	<u>Expire Date</u>	
Ametek	650SE	504013-01395	T25-0166	Unithai	28-Mar-2026	
Yokogawa	CA550	HKZ5TA005	EL2413336	Systronic	28-Aug-2025	
CALIBRATION AND TEST RESULTS						
%	Input Simulate	Desire Output mA	Before Calibration		After Calibration	
			mA	% Error	mA	% Error
0%	0 °C	4.000	4.00	0.000		
25%	50 °C	8.000	7.958	-0.262		
50%	100 °C	12.000	11.920	-0.500		
75%	150 °C	16.000	15.929	-0.444		
100%	200 °C	20.000	19.94	-0.375		
75%	150 °C	16.000	15.940	-0.375		
50%	100 °C	12.000	11.938	-0.387		
25%	50 °C	8.000	7.971	-0.181		
0%	0 °C	4.000	4.00	0.000		
						
CALIBRATION RESULT						
<input checked="" type="checkbox"/> ACCEPTED <input type="checkbox"/> ACCEPTED AS REMARKS <input type="checkbox"/> NOT ACCEPTED						
REMARKS : Ambient Temp 30 °C T/C Reading 31 °C T/C Output 6.510 mA						
			CALIBRATED BY		APPROVED BY	
SIGNATURE			v [Signature]		[Signature]	
NAME			[Redacted]		[Redacted]	
DATE			4 April 2025		21 April 2025	



TEST AND CALIBRATION REPORT
TRANSMITTER & GAUGE



Customer Name : Amata B.Grimm Power 4 Limited

Location : Rarong

Job Title / Project :

Issue Date : 4-Apr-2025

INSTRUMENT DATA

Tag No. : 42HNE20CT001

Allowable Error \pm 1 % of Span

Instrument Type : Thermocouple Type K

Input Range : 0 ~ 700 °C

Manufacturer :

Output Range : 0 ~ 700 °C

Model :

Cal. Date : 4-Apr-2025

Serial No. :

Due Date : -

ENVIRONMENTAL

☒ FIELD CALIBRATION METHOD

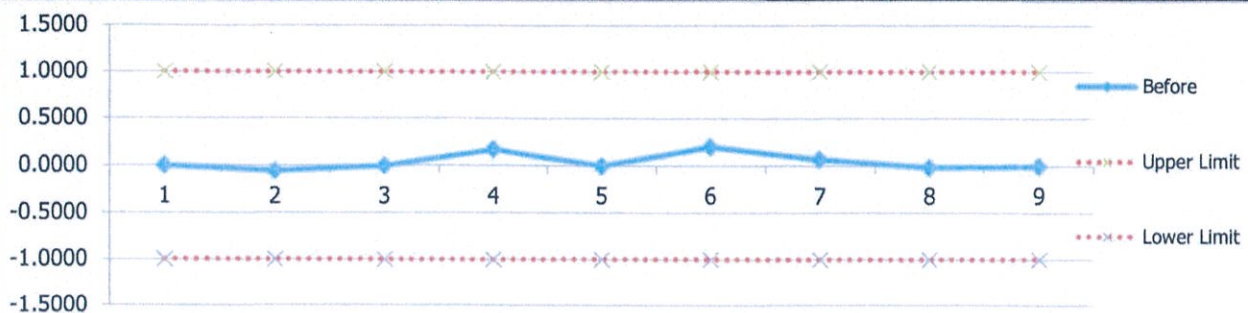
☐ IN HOUSE CALIBRATION METHOD Temperature \pm 2 °C Relative Humidity \pm 10 % RH

TEST EQUIPMENT DATA

Equipment name	Model	Serial No.	Certificate No.	Certify By	Expire Date
Isotech	4853	431038/1	TO-29040002/24	THC	3-May-2025
Yokogawa	CA550	HKZ5TA005	HKZ5TA005	Systronic	28-Aug-2025

CALIBRATION AND TEST RESULTS

%	Input Simulate	Desire Output °C	Before Calibration		After Calibration	
			°C	% Error	°C	% Error
0%	0	0.000	0	0.000		
25%	175 °C	175.000	174.6	-0.057		
50%	350 °C	350.000	350.0	0.000		
75%	525 °C	525.000	526.2	0.171		
100%	700 °C	700.000	700.0	0.000		
75%	525 °C	525.000	526.4	0.200		
50%	350 °C	350.000	350.5	0.071		
25%	175 °C	175.000	174.9	-0.014		
0%	0	0.000	0	0.000		



CALIBRATION RESULT

☒ ACCEPTED

☐ ACCEPTED AS REMARKS

☐ NOT ACCEPTED

REMARKS : Ambient Temp 30 °C T/C Reading 30.3 °C

	CALIBRATED BY	APPROVED BY
SIGNATURE		
NAME		
DATE	4 April 2025	21 April 2025



AMATA B. GRIMM POWER (RAYONG) 3,4 LIMITED
CONTROL & INSTRUMENT MAINTENANCE SECTION

Calibration Report for Continuous Emission Monitoring System (CEMS)

EQUIP. OF SERVICE : CEMs Analyzer KKS : 0114-41CNA10CQ001 WO NO : WK250602.0033 PERMIT NO : GW0540
DESCRIPTION : CEMs Gas Analyzer(NOx, SO2,CO) MANUFACTURER : ABB MODEL : AO2020

EQUIP. OF SERVICE : O2 Analyzer KKS : 0114-41CNA10CQ002 WO NO : WK250602.0033 PERMIT NO : GW0540
DESCRIPTION : O2 Analyzer MANUFACTURER : ABB MODEL : EL3020

<input checked="" type="checkbox"/> HRS#41	<input type="checkbox"/> HRS#.....
<input type="checkbox"/> Main Stack	<input type="checkbox"/> Standard gas to probe
<input type="checkbox"/> Bypass Stack	<input checked="" type="checkbox"/> Standard gas to analyzer

STANDARD GAS CONCENTRATION

Components	Concentration	Unit	Cylinder No.	Certified Date	Expire Date	Pressure (Psig) (>150 Psig)
CO	161.1	ppm	EB0165007	12-Sep-23	12-Sep-27	1000
SO ₂	20.22	ppm				
NO _x	156.4	ppm				
O ₂	21.06	%	18K362047	11-Apr-25	11-Apr-27	2000
N ₂	99.9	%	DNRY-33023-138766-10	08-May-23	06-May-28	1300

MEASUREMENT RESULT BEFORE CALIBRATION

Parameter	Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplifier Acceptance	Note
	Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplifier (%)		
CO 0 - 200 ppm	0.63	4.05	0	-2	±30%	
SO ₂ 0 - 25 ppm	-0.55	3.65	-9	-15		
NO _x 0 - 200 ppm	8.39	4.67	1	-2		
NO 0 - 200 %Vol	8.40	4.67				
O ₂ 0 - 25 %Vol	14.27	13.13	-1	-1.8		

VALIDATION RESULT

Parameter	ZERO				SPAN				% Error Acceptance	Note
	Standard	Actual	Drift	% Error	Standard	Actual	Drift	% Error		
CO 0 - 200 ppm	0	-0.13	-0.13	-0.08	161.10	159.68	-1.42	-0.89	±2.0%	
SO ₂ 0 - 25 ppm	0	-0.25	-0.25	-1.24	20.22	19.97	-0.25	-1.25	±2.0%	
NO _x 0 - 200 ppm	0	-1.93	-1.93	-1.23	156.40	156.17	-0.23	-0.15	±2.0%	
O ₂ 0 - 25 %Vol	0	-0.03	-0.03	-0.14	21.06	21.13	0.07	0.33	±0.5%Vol	

CALIBRATION RESULT

Parameter	ZERO				SPAN				% Error Acceptance	Note
	Standard	Actual	Drift	% Error	Standard	Actual	Drift	% Error		
CO 0 - 200 PPM	0	-0.02	-0.02	-0.01	161.10	161.05	-0.05	-0.03	±2.0%	
SO ₂ 0 - 25 PPM	0	0.00	0.00	0.00	20.22	20.18	-0.04	-0.20	±2.0%	
NO _x 0 - 200 PPM	0	0.05	0.05	0.03	156.40	156.41	0.01	0.01	±2.0%	
O ₂ 0 - 25 %Vol	0	0.01	0.01	0.05	21.06	21.06	0.00	0.00	±0.5%Vol	

MEASUREMENT RESULT AFTER CALIBRATION

Parameter	Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplifier Acceptance	Note
	Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplifier (%)		
CO 0 - 200 ppm	0.40	4.03	0	-2	±30%	
SO ₂ 0 - 25 ppm	0.67	4.43	-4	0		
NO _x 0 - 200 ppm	11.78	4.94	-1	-2		
NO 0 - 200 %Vol	11.80	4.94				
O ₂ 0 - 25 %Vol	14.21	13.09	-1	-1.3		

Note: % Error calculate from percent of range (CO, SO2, Nox and NO)

% Error calculate from percent by volume (O2)

% Error Acceptance refer U.S. EPA Appendix F Part 60 (QA/QC)

PM RESULT ☒ PASS
☐ NOT PASS

* Please fill detail information at note (PM result pass/not pass)

NOTE

Signature

Calibrated by:

Date:

16-6-2025

Approved by:

Date:

17-6-2025



AMATA B. GRIMM POWER (RAYONG) 3,4 LIMITED
CONTROL & INSTRUMENT MAINTENANCE SECTION

Inspection Report for Continuous Emission Monitoring System (CEMS)

EQUIP. OF SERVICE : Cooler	KKS : 0114-41CNA20CQ001	WO NO : WK250602.0033	PERMIT NO : GW0540
DESCRIPTION : Sampling Gas Cooler	MANUFACTURER : ABB	MODEL : SCC-C	

EQUIP. OF SERVICE : Gas Feed	KKS : 0114-41CNA20CQ001	WO NO : WK250602.0033	PERMIT NO : GW0540
DESCRIPTION : Sample Gas Feed Unit	MANUFACTURER : ABB	MODEL : SCC-F	

ITEM	DESCRIPTION	SPECIFIC CRITERIA	STATUS/VALUE		REMARK
			BEFORE	AFTER	
1	Shelter Room Temperature	24-30 DegC	26	27	
2	Heated Sampling Probe	No condensate water	No condensate	No condensate	
3	Filter Probe	Clean	Clean	Clean	
4	Probe Blow Back	Function test (OK)	OK	OK	
5	Heated line temperature (HRSG)	115-125 DegC	121	120	
6	Heated line temperature (Bypass)	115-125 DegC	118	118	
7	SCC-F Operate	Run	Run	Run	
8	SCC-F Sampling Flow (FM1)	No alarm	No alarm	No alarm	
9	Condensate Filter	Clean/Dry	Clean/Dry	Clean/Dry	
10	Gas Cooler Temperature	2.8-3.2 DegC	2.9	3.0	
11	Peristaltic Pump A	Run	Run	Run	
12	Peristaltic Pump B	Run	Run	Run	
13	Acid Filter	Clean	Clean	Clean	
14	Bypass flow (FM2)	10-15 l/h	10	15	
15	CO/SO2/O2 flow (FM3)	35-45 l/h	40	45	
16	NOx flow (FM4)	35-45 l/h	45	40	
17	NOx converter temperature	345-355 DegC	350	350	
18	BV1 (to NOx converter/Bypass)	Nox converter	Nox converter	Nox converter	Selected Nox converter
19	Pressure of span gas cylinder	> 300 Psig	1000	1000	
20	Pressure of air zero gas cylinder (O2)	> 300 Psig	2000	2000	
21	Pressure of air zero gas cylinder (N2)	> 300 Psig	1300	1300	
22	PLC Status	Run	Run	Run	
23	Stack flow meter	400,000-700,000 m3/h	521456.25	525113.65	
24	Stack temperature	90-120 DegC	102.38	102.55	

PM RESULT ☒ PASS
☐ NOT PASS

* Please fill detail information at note (PM result pass/not pass)

NOTE

Signature

Calibrated by:

Date:

16-6-2025

Approved by:

Date:

17-6-2025



AMATA B. GRIMM POWER (RAYONG) 3,4 LIMITED
CONTROL & INSTRUMENT MAINTENANCE SECTION

Calibration Report for Continuous Emission Monitoring System (CEMS)

EQUIP. OF SERVICE : CEMs Analyzer KKS : 0114-41CNA10CQ001 WO NO : WK250602.0033 PERMIT NO : GW0540
DESCRIPTION : CEMs Gas Analyzer(NOx, SO2,CO) MANUFACTURER : ABB MODEL : AO2020

EQUIP. OF SERVICE : O2 Analyzer KKS : 0114-41CNA10CQ002 WO NO : WK250602.0033 PERMIT NO : GW0540
DESCRIPTION : O2 Analyzer MANUFACTURER : ABB MODEL : EL3020

☒ HRS#41 ☐ HRS#.....
☒ Main Stack ☐ Standard gas to probe
☐ Bypass Stack ☐ Standard gas to analyzer

STANDARD GAS CONCENTRATION

Components	Concentration	Unit	Cylinder No.	Certified Date	Expire Date	Pressure (Psig) (>150 Psig)
CO	161.1	ppm	EB0165007	12-Sep-23	12-Sep-27	1000
SO ₂	20.22	ppm				
NO _x	156.4	ppm				
O ₂	21.06	%	18K362047	11-Apr-25	11-Apr-27	2000
N ₂	99.9	%	DNRY-33023-138766-10	08-May-23	06-May-28	1300

MEASUREMENT RESULT BEFORE CALIBRATION

Parameter	Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplifier Acceptance	Note
	Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplifier (%)		
CO 0 - 200 ppm	0.63	4.05	0	-2	±30%	
SO ₂ 0 - 25 ppm	-0.55	3.65	-9	-15		
NO _x 0 - 200 ppm	8.39	4.67	1	-2		
NO 0 - 200 %Vol	8.40	4.67				
O ₂ 0 - 25 %Vol	14.27	13.13	-1	-1.8		

VALIDATION RESULT

Parameter	ZERO				SPAN				% Error Acceptance	Note
	Standard	Actual	Drift	% Error	Standard	Actual	Drift	% Error		
CO 0 - 200 ppm	-0.02	0.03	0.05	0.03	161.05	161.07	0.02	0.01	±2.0%	
SO ₂ 0 - 25 ppm	0.00	0.06	0.06	0.30	20.18	20.20	0.02	0.10	±2.0%	
NO _x 0 - 200 ppm	0.05	0.15	0.1	0.06	156.41	156.28	-0.13	-0.08	±2.0%	
O ₂ 0 - 25 %Vol	0.01	0.03	0.02	0.10	21.06	21.07	0.01	0.05	±0.5%Vol	

CALIBRATION RESULT

Parameter	ZERO				SPAN				% Error Acceptance	Note
	Standard	Actual	Drift	% Error	Standard	Actual	Drift	% Error		
CO 0 - 200 PPM	-	-	-	-	-	-	-	-	±2.0%	
SO ₂ 0 - 25 PPM	-	-	-	-	-	-	-	-	±2.0%	
NO _x 0 - 200 PPM	-	-	-	-	-	-	-	-	±2.0%	
O ₂ 0 - 25 %Vol	-	-	-	-	-	-	-	-	±0.5%Vol	

MEASUREMENT RESULT AFTER CALIBRATION

Parameter	Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplifier Acceptance	Note
	Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplifier (%)		
CO 0 - 200 ppm	0.40	4.03	0	-2	±30%	
SO ₂ 0 - 25 ppm	0.67	4.43	-4	0		
NO _x 0 - 200 ppm	11.78	4.94	-1	-2		
NO 0 - 200 %Vol	11.80	4.94				
O ₂ 0 - 25 %Vol	14.21	13.09	-1	-1.3		

Note: % Error calculate from percent of range (CO, SO₂, Nox and NO)

% Error calculate from percent by volume (O₂)

% Error Acceptance refer U.S. EPA Appendix F Part 60 (QA/QC)

PM RESULT ☒ PASS
☐ NOT PASS

* Please fill detail information at note (PM result pass/not pass)

NOTE

Signature

Calibrated by:

Date:

16-6-2025

Approved by:

Date:

17-6-2025



AMATA B. GRIMM POWER (RAYONG) 3,4 LIMITED
CONTROL & INSTRUMENT MAINTENANCE SECTION

Calibration Report for Continuous Emission Monitoring System (CEMS)

EQUIP. OF SERVICE : CEMs Analyzer KKS : 0114-41CNA10CQ001 WO NO : WK250602.0033 PERMIT NO : GW0540

DESCRIPTION : CEMs Gas Analyzer(NO_x, SO₂, CO) MANUFACTURER : ABB MODEL : AO2020

EQUIP. OF SERVICE : O₂ Analyzer KKS : 0114-41CNA10CQ002 WO NO : WK250602.0033 PERMIT NO : GW0540

DESCRIPTION : O₂ Analyzer MANUFACTURER : ABB MODEL : EL3020

<input checked="" type="checkbox"/>	HRSG#41	<input type="checkbox"/>	HRSG#.....
<input type="checkbox"/>	Main Stack	<input checked="" type="checkbox"/>	Standard gas to probe
<input checked="" type="checkbox"/>	Bypass Stack	<input type="checkbox"/>	Standard gas to analyzer

STANDARD GAS CONCENTRATION

Components	Concentration	Unit	Cylinder No.	Certified Date	Expire Date	Pressure (Psig) (>150 Psig)
CO	161.1	ppm	EB0165007	12-Sep-23	12-Sep-27	1000
SO ₂	20.22	ppm				
NO _x	156.4	ppm				
O ₂	21.06	%	18K362047	11-Apr-25	11-Apr-27	2000
N ₂	99.9	%	DNRY-33023-138766-10	08-May-23	06-May-28	1300

MEASUREMENT RESULT BEFORE CALIBRATION

Parameter	Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplifier Acceptance	Note
	Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplifier (%)		
CO 0 - 200 ppm	0.63	4.05	0	-2	±30%	
SO ₂ 0 - 25 ppm	-0.55	3.65	-9	-15		
NO _x 0 - 200 ppm	8.39	4.67	1	-2		
NO 0 - 200 %Vol	8.4	4.67				
O ₂ 0 - 25 %Vol	14.27	13.13	-1	-1.8		

VALIDATION RESULT

Parameter	ZERO				SPAN				% Error Acceptance	Note
	Standard	Actual	Drift	% Error	Standard	Actual	Drift	% Error		
CO 0 - 200 ppm	-0.02	0.03	0.05	0.03	161.05	161.03	-0.02	-0.01	±2.0%	
SO ₂ 0 - 25 ppm	0.00	0.07	0.07	0.35	20.18	20.18	0.00	0.00	±2.0%	
NO _x 0 - 200 ppm	0.05	0.13	0.08	0.05	156.41	156.33	-0.08	-0.05	±2.0%	
O ₂ 0 - 25 %Vol	0.01	0.03	0.02	0.10	21.06	21.07	0.01	0.05	±0.5%Vol	

CALIBRATION RESULT

Parameter	ZERO				SPAN				% Error Acceptance	Note
	Standard	Actual	Drift	% Error	Standard	Actual	Drift	% Error		
CO 0 - 200 PPM	-	-	-	-	-	-	-	-	±2.0%	
SO ₂ 0 - 25 PPM	-	-	-	-	-	-	-	-	±2.0%	
NO _x 0 - 200 PPM	-	-	-	-	-	-	-	-	±2.0%	
O ₂ 0 - 25 %Vol	-	-	-	-	-	-	-	-	±0.5%Vol	

MEASUREMENT RESULT AFTER CALIBRATION

Parameter	Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplifier Acceptance	Note
	Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplifier (%)		
CO 0 - 200 ppm	0.40	4.03	0	-2	±30%	
SO ₂ 0 - 25 ppm	0.67	4.43	-4	0		
NO _x 0 - 200 ppm	11.78	4.94	-1	-2		
NO 0 - 200 %Vol	11.80	4.94				
O ₂ 0 - 25 %Vol	14.21	13.09	-1	-1.3		

Note: % Error calculate from percent of range (CO, SO₂, NO_x and NO)

% Error calculate from percent by volume (O₂)

% Error Acceptance refer U.S. EPA Appendix F Part 60 (QA/QC)

PM RESULT ☒ PASS
☐ NOT PASS

* Please fill detail information at note (PM result pass/not pass)

NOTE

Signature

Calibrated by:

Date:

Approved by:

Date:



AMATA B. GRIMM POWER (RAYONG) 3,4 LIMITED
CONTROL & INSTRUMENT MAINTENANCE SECTION

Calibration Report for Continuous Emission Monitoring System (CEMS)

EQUIP. OF SERVICE : CEMs Analyzer KKS : 0114-42CNA10CQ001 WO NO : WK250602.0034 PERMIT NO : GW0540
DESCRIPTION : CEMs Gas Analyzer(NOx, SO2,CO) MANUFACTURER : ABB MODEL : AO2020

EQUIP. OF SERVICE : O2 Analyzer KKS : 0114-42CNA10CQ002 WO NO : WK250602.0034 PERMIT NO : GW0540
DESCRIPTION : O2 Analyzer MANUFACTURER : ABB MODEL : EL3020

<input checked="" type="checkbox"/> HRS#42	<input type="checkbox"/> HRS#.....
<input type="checkbox"/> Main Stack	<input type="checkbox"/> Standard gas to probe
<input type="checkbox"/> Bypass Stack	<input checked="" type="checkbox"/> Standard gas to analyzer

STANDARD GAS CONCENTRATION

Components	Concentration	Unit	Cylinder No.	Certified Date	Expire Date	Pressure (Psig) (>150 Psig)
CO	161.1	ppm	EB0165007	12-Sep-23	12-Sep-27	1000
SO ₂	20.22	ppm				
NO _x	156.4	ppm				
O ₂	21.06	%	18K362047	11-Apr-25	11-Apr-27	2000
N ₂	99.9	%	DNRY-33023-138766-10	08-May-23	06-May-28	800

MEASUREMENT RESULT BEFORE CALIBRATION

Parameter	Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplifier Acceptance	Note
	Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplifier (%)		
CO 0 - 200 ppm	0.56	4.04	0	-4	±30%	
SO ₂ 0 - 25 ppm	0.49	4.31	3	4		
NO _x 0 - 200 ppm	13.53	5.08	-2	-6		
NO 0 - 200 %Vol	13.50	5.08				
O ₂ 0 - 25 %Vol	14.02	12.97	-8	-2.5		

VALIDATION RESULT

Parameter	ZERO				SPAN				% Error Acceptance	Note
	Standard	Actual	Drift	% Error	Standard	Actual	Drift	% Error		
CO 0 - 200 ppm	0	0.34	0.34	0.21	161.10	162.22	1.12	0.69	±2.0%	
SO ₂ 0 - 25 ppm	0	0.06	0.06	0.30	20.22	20.13	-0.09	-0.45	±2.0%	
NO _x 0 - 200 ppm	0	-0.30	-0.30	-0.19	156.40	157.18	0.78	0.50	±2.0%	
O ₂ 0 - 25 %Vol	0	-0.05	-0.05	-0.24	21.06	21.11	0.05	0.24	±0.5%Vol	

CALIBRATION RESULT

Parameter	ZERO				SPAN				% Error Acceptance	Note
	Standard	Actual	Drift	% Error	Standard	Actual	Drift	% Error		
CO 0 - 200 PPM	0	0.03	0.03	0.02	161.10	161.08	-0.02	-0.01	±2.0%	
SO ₂ 0 - 25 PPM	0	0.05	0.05	0.25	20.22	20.21	-0.01	-0.05	±2.0%	
NO _x 0 - 200 PPM	0	0.07	0.07	0.04	156.40	156.44	0.04	0.03	±2.0%	
O ₂ 0 - 25 %Vol	0	-0.01	-0.01	-0.05	21.06	21.06	0.00	0.00	±0.5%Vol	

MEASUREMENT RESULT AFTER CALIBRATION

Parameter	Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplifier Acceptance	Note
	Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplifier (%)		
CO 0 - 200 ppm	0.41	4.03	0	-3	±30%	
SO ₂ 0 - 25 ppm	1.88	5.20	0	-4		
NO _x 0 - 200 ppm	10.44	4.84	-3	-5		
NO 0 - 200 %Vol	10.40	4.83				
O ₂ 0 - 25 %Vol	14.31	13.16	-1.4	1.6		

Note: % Error calculate from percent of range (CO, SO2, Nox and NO)

% Error calculate from percent by volume (O2)

% Error Acceptance refer U.S. EPA Appendix F Part 60 (QA/QC)

PM RESULT ☒ PASS ☐ NOT PASS

* Please fill detail information at note (PM result pass/not pass)

NOTE

Signature

Calibrated by:

Date:

Approved by:

Date:



AMATA B. GRIMM POWER (RAYONG) 3,4 LIMITED
CONTROL & INSTRUMENT MAINTENANCE SECTION

Inspection Report for Continuous Emission Monitoring System (CEMS)

EQUIP. OF SERVICE : Cooler KKS : 0114-41CNA20CQ001 WO NO : WK250602.0034 PERMIT NO : GW0540
DESCRIPTION : Sampling Gas Cooler MANUFACTURER : ABB MODEL : SCC-C

EQUIP. OF SERVICE : Gas Feed KKS : 0114-41CNA20CQ001 WO NO : WK250602.0034 PERMIT NO : GW0540
DESCRIPTION : Sample Gas Feed Unit MANUFACTURER : ABB MODEL : SCC-F

ITEM	DESCRIPTION	SPECIFIC CRITERIA	STATUS/VALUE		REMARK
			BEFORE	AFTER	
1	Shelter Room Temperature	24-30 DegC	26	26	
2	Heated Sampling Probe	No condensate water	No condensate	No condensate	
3	Filter Probe	Clean	Clean	Clean	
4	Probe Blow Back	Function test (OK)	OK	OK	
5	Heated line temperature (HRSG)	115-125 DegC	120	120	
6	Heated line temperature (Bypass)	115-125 DegC	117	120	
7	SCC-F Operate	Run	Run	Run	
8	SCC-F Sampling Flow (FM1)	No alarm	No alarm	No alarm	
9	Condensate Filter	Clean/Dry	Clean/Dry	Clean/Dry	
10	Gas Cooler Temperature	2.8-3.2 DegC	3.0	3.0	
11	Peristaltic Pump A	Run	Run	Run	
12	Peristaltic Pump B	Run	Run	Run	
13	Acid Filter	Clean	Clean	Clean	
14	Bypass flow (FM2)	10-15 l/h	15	15	
15	CO/SO2/O2 flow (FM3)	35-45 l/h	40	40	
16	NOx flow (FM4)	35-45 l/h	35	40	
17	NOx converter temperature	345-355 DegC	350	350	
18	BV1 (to NOx converter/Bypass)	Nox converter	Nox converter	Nox converter	
19	Pressure of span gas cylinder	> 300 Psig	1000	1000	
20	Pressure of air zero gas cylinder (O2)	> 300 Psig	2000	2000	
21	Pressure of air zero gas cylinder (N2)	> 300 Psig	800	800	
22	PLC Status	Run	Run	Run	
23	Stack flow meter	400,000-700,000 m3/h	513712.5	515526.20	
24	Stack temperature	90-120 DegC	101.78	102.22	

PM RESULT ☒ PASS
☐ NOT PASS

* Please fill detail information at note (PM result pass/not pass)

NOTE

Signature

Calibrated by:

([Redacted Signature])

Date:

16-6-2025

Approved by:

([Redacted Signature])

Date:

17-6-2025



AMATA B. GRIMM POWER (RAYONG) 3,4 LIMITED
CONTROL & INSTRUMENT MAINTENANCE SECTION

Calibration Report for Continuous Emission Monitoring System (CEMS)

EQUIP. OF SERVICE : CEMs Analyzer KKS : 0114-42CNA10CQ001 WO NO : WK250602.0034 PERMIT NO : GW0540
DESCRIPTION : CEMs Gas Analyzer(NOx, SO2,CO) MANUFACTURER : ABB MODEL : AO2020

EQUIP. OF SERVICE : O2 Analyzer KKS : 0114-42CNA10CQ002 WO NO : WK250602.0034 PERMIT NO : GW0540
DESCRIPTION : O2 Analyzer MANUFACTURER : ABB MODEL : EL3020

<input checked="" type="checkbox"/>	HRSG#42	<input type="checkbox"/>	HRSG#.....
<input checked="" type="checkbox"/>	Main Stack	<input checked="" type="checkbox"/>	Standard gas to probe
<input type="checkbox"/>	Bypass Stack	<input type="checkbox"/>	Standard gas to analyzer

STANDARD GAS CONCENTRATION

Components	Concentration	Unit	Cylinder No.	Certified Date	Expire Date	Pressure (Psig) (>150 Psig)
CO	161.1	ppm	EB0165007	12-Sep-23	12-Sep-27	1000
SO ₂	20.22	ppm				
NO _x	156.4	ppm				
O ₂	21.06	%	18K362047	11-Apr-25	11-Apr-27	2000
N ₂	99.9	%	DNRY-33023-138766-10	08-May-23	06-May-28	800

MEASUREMENT RESULT BEFORE CALIBRATION

Parameter	Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplifier Acceptance	Note
	Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplifier (%)		
CO 0 - 200 ppm	0.56	4.04	0	-4	±30%	
SO ₂ 0 - 25 ppm	0.49	4.31	3	4		
NO _x 0 - 200 ppm	13.53	5.08	-2	-6		
NO 0 - 200 %Vol	13.5	5.08				
O ₂ 0 - 25 %Vol	14.02	12.97	-8	-2.5		

VALIDATION RESULT

Parameter	ZERO				SPAN				% Error Acceptance	Note
	Standard	Actual	Drift	% Error	Standard	Actual	Drift	% Error		
CO 0 - 200 ppm	0.03	0.05	0.02	0.01	161.08	161.13	0.05	0.03	±2.0%	
SO ₂ 0 - 25 ppm	0.05	0.07	0.02	0.10	20.21	20.25	0.04	0.20	±2.0%	
NO _x 0 - 200 ppm	0.07	0.13	0.06	0.04	156.44	156.50	0.06	0.04	±2.0%	
O ₂ 0 - 25 %Vol	-0.01	0.01	0.02	0.09	21.06	21.07	0.01	0.05	±0.5%Vol	

CALIBRATION RESULT

Parameter	ZERO				SPAN				% Error Acceptance	Note
	Standard	Actual	Drift	% Error	Standard	Actual	Drift	% Error		
CO 0 - 200 PPM	-	-	-	-	-	-	-	-	±2.0%	
SO ₂ 0 - 25 PPM	-	-	-	-	-	-	-	-	±2.0%	
NO _x 0 - 200 PPM	-	-	-	-	-	-	-	-	±2.0%	
O ₂ 0 - 25 %Vol	-	-	-	-	-	-	-	-	±0.5%Vol	

MEASUREMENT RESULT AFTER CALIBRATION

Parameter	Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplifier Acceptance	Note
	Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplifier (%)		
CO 0 - 200 ppm	0.41	4.03	0	-3	±30%	
SO ₂ 0 - 25 ppm	1.88	5.20	0	-4		
NO _x 0 - 200 ppm	10.44	4.84	-3	-5		
NO 0 - 200 %Vol	10.40	4.83				
O ₂ 0 - 25 %Vol	14.31	13.16	-1.4	1.6		

Note: % Error calculate from percent of range (CO, SO2, Nox and NO)
% Error calculate from percent by volume (O2)
% Error Acceptance refer U.S. EPA Appendix F Part 60 (QA/QC)

PM RESULT ☒ PASS
☐ NOT PASS

* Please fill detail information at note (PM result pass/not pass)

NOTE

Signature

Calibrated by:

Date:

16-6-2025

Approved by:

Date:

17-6-2025



AMATA B. GRIMM POWER (RAYONG) 3,4 LIMITED
CONTROL & INSTRUMENT MAINTENANCE SECTION

Calibration Report for Continuous Emission Monitoring System (CEMS)

EQUIP. OF SERVICE : CEMs Analyzer KKS : 0114-42CNA10CQ001 WO NO : WK250602.0034 PERMIT NO : GW0540
DESCRIPTION : CEMs Gas Analyzer(NO_x, SO₂, CO) MANUFACTURER : ABB MODEL : AO2020

EQUIP. OF SERVICE : O₂ Analyzer KKS : 0114-42CNA10CQ002 WO NO : WK250602.0034 PERMIT NO : GW0540
DESCRIPTION : O₂ Analyzer MANUFACTURER : ABB MODEL : EL3020

<input checked="" type="checkbox"/>	HRSG#42	<input type="checkbox"/>	HRSG#.....
<input type="checkbox"/>	Main Stack	<input checked="" type="checkbox"/>	Standard gas to probe
<input checked="" type="checkbox"/>	Bypass Stack	<input type="checkbox"/>	Standard gas to analyzer

STANDARD GAS CONCENTRATION

Components	Concentration	Unit	Cylinder No.	Certified Date	Expire Date	Pressure (Psig) (>150 Psig)
CO	161.1	ppm	EB0165007	12-Sep-23	12-Sep-27	1000
SO ₂	20.22	ppm				
NO _x	156.4	ppm				
O ₂	21.06	%	18K362047	11-Apr-25	11-Apr-27	2000
N ₂	99.9	%	DNRY-33023-138766-10	08-May-23	06-May-28	800

MEASUREMENT RESULT BEFORE CALIBRATION

Parameter	Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplifier Acceptance	Note
	Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplifier (%)		
CO 0-200 ppm	0.56	4.04	0	-4	±30%	
SO ₂ 0-25 ppm	0.49	4.31	3	4		
NO _x 0-200 ppm	13.53	5.08	-2	-6		
NO 0-200 %Vol	13.5	5.08				
O ₂ 0-25 %Vol	14.02	12.97	-8	-2.5		

VALIDATION RESULT

Parameter	ZERO				SPAN				% Error Acceptance	Note
	Standard	Actual	Drift	% Error	Standard	Actual	Drift	% Error		
CO 0 - 200 ppm	0.03	0.06	0.03	0.02	161.08	161.15	0.07	0.04	±2.0%	
SO ₂ 0 - 25 ppm	0.05	0.09	0.04	0.20	20.21	20.27	0.06	0.30	±2.0%	
NO _x 0 - 200 ppm	0.07	0.14	0.07	0.04	156.44	156.60	0.16	0.10	±2.0%	
O ₂ 0 - 25 %Vol	-0.01	0.01	0.02	0.09	21.06	21.07	0.01	0.05	±0.5%Vol	

CALIBRATION RESULT

Parameter	ZERO				SPAN				% Error Acceptance	Note
	Standard	Actual	Drift	% Error	Standard	Actual	Drift	% Error		
CO 0 - 200 PPM	-	-	-	-	-	-	-	-	±2.0%	
SO ₂ 0 - 25 PPM	-	-	-	-	-	-	-	-	±2.0%	
NO _x 0 - 200 PPM	-	-	-	-	-	-	-	-	±2.0%	
O ₂ 0 - 25 %Vol	-	-	-	-	-	-	-	-	±0.5%Vol	

MEASUREMENT RESULT AFTER CALIBRATION

Parameter	Measurement Value		Status Reactive Calibration Drifts		Offset&Amplifier Acceptance	Note
	Reading	Analog (mA)	Offset (%)	Amplifier (%)		
CO 0 - 200 ppm	0.41	4.03	0	-3	±30%	
SO ₂ 0 - 25 ppm	1.88	5.20	0	-4		
NO _x 0 - 200 ppm	10.44	4.84	-3	-5		
NO 0 - 200 %Vol	10.40	4.83				
O ₂ 0 - 25 %Vol	14.31	13.16	-1.4	1.6		

Note: % Error calculate from percent of range (CO, SO₂, NO_x and NO)
% Error calculate from percent by volume (O₂)
% Error Acceptance refer U.S. EPA Appendix F Part 60 (QA/QC)

PM RESULT ☒ PASS
☐ NOT PASS

* Please fill detail information at note (PM result pass/not pass)

NOTE

Signature

Calibrated by:

Date:

16-6-2025

Approved by:

Date:

17-6-2025