

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก-1	เอกสารการแจ้ง เปลี่ยนชื่อโครงการ และชื่อบริษัท และสำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าเชิงรุกราน้อย
ภาคผนวก ข-1	ตัวอย่างเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับเหมา
ภาคผนวก ข-2	สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ครั้งที่ 1/2568)
ภาคผนวก ข-3	เอกสารการบำรุง-รักษาระบบหล่อเย็น
ภาคผนวก ข-4	ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และเอกสารสรุปบันทึกการรับข้อร้องเรียนระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568
ภาคผนวก ข-5	เอกสารการออกแบบระบบการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ภาคผนวก ข-6	เอกสารการติดตั้ง Dry Low NOx
ภาคผนวก ข-7	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศจาก Continuous Emission Monitoring System (CEMs) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568
ภาคผนวก ข-8	เอกสารขึ้นทะเบียนบุคลากร ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ
ภาคผนวก ข-9	ข้อมูลจำเพาะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง
ภาคผนวก ข-10	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ (แบบติดตั้งกับพื้นที่)
ภาคผนวก ข-11	เอกสารบุคลากรผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
ภาคผนวก ข-12	กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์
ภาคผนวก ข-13	เอกสารการติดตั้งท่อชักน้ำดิบ
ภาคผนวก ข-14	กฎระเบียบการจราจรภายในโรงไฟฟ้า
ภาคผนวก ข-15	สถิติอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568
ภาคผนวก ข-16	แบบบันทึกปริมาณยานพาหนะที่เข้า-ออก โรงไฟฟ้า ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568
ภาคผนวก ข-17	เอกสารการส่งกำจัดขยะมูลฝอย
ภาคผนวก ข-18	หนังสือขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
ภาคผนวก ข-19	เอกสารการส่งกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม (Manifest)
ภาคผนวก ข-20	เอกสารแผนการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร และอุปกรณ์
ภาคผนวก ข-21	เอกสารการอบรมด้านความปลอดภัยแก่พนักงาน
ภาคผนวก ข-22	ทะเบียนรายชื่อสารเคมีและตัวอย่างข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)
ภาคผนวก ข-23	เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวก ข-24	คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน
ภาคผนวก ข-25	แบบแจ้งผลการตรวจสุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้การรักษาพยาบาล และการป้องกันแก้ไข (จผส.1) และผลตรวจสุขภาพพนักงานใหม่

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข-26	Work Permit
ภาคผนวก ข-27	ระเบียบปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตัด เชื่อม และการประสาน
ภาคผนวก ข-28	เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง
ภาคผนวก ข-29	เอกสารการตรวจสอบ Eye Washer และ Shower
ภาคผนวก ข-30	กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย ประจำปี พ.ศ. 2568
ภาคผนวก ข-31	แผนฉุกเฉินของโรงไฟฟ้า
ภาคผนวก ข-32	กิจกรรมการซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ. 2568
ภาคผนวก ข-33	เอกสารการประชุมคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวก ข-34	ระเบียบการปฏิบัติงานเรื่อง Safety Inspection (EHS-P-028)
ภาคผนวก ข-35	แผนผังระบบดับเพลิงและอุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข-36	โครงการ 5ส. ของโรงไฟฟ้า
ภาคผนวก ข-37	เอกสารเผยแพร่รายละเอียดของโรงไฟฟ้า
ภาคผนวก ข-38	เอกสารบันทึกการประชุมคณะกรรมการ ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย
ภาคผนวก ข-39	เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย
ภาคผนวก ข-40	แผนผังแสดงพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ
ภาคผนวก ข-41	ทะเบียนรายชื่อพนักงาน บริษัท กัลป์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด
ภาคผนวก ค-1	ผลการตรวจสอบความถูกต้องของระบบ CEMs (RAA) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568
ภาคผนวก ค-2	รายงานสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อโครงการ ประจำปี พ.ศ. 2568
ภาคผนวก ค-3	ข้อมูลสาธารณสุขของประชาชน สถิติจำนวนผู้ป่วยแยกตามกลุ่มอาการของโรค (แบบ รง. 504) ประจำปี พ.ศ. 2568

ภาคผนวก ก-1

เอกสารการแจ้ง เปลี่ยนชื่อโครงการ และชื่อบริษัท
และสำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย

ที่ พส 1009.7/ 4902



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลย์วัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด
วันที่ 21/11/2554 เวลา 15.30 น.
เลขที่เอกสาร GCRN - 5-0781074
ผู้รับ อธิบดีกรมการไฟฟ้า

30 พฤษภาคม 2554

เรื่อง การแจ้งการเปลี่ยนชื่อบริษัทเจ้าของโครงการโรงไฟฟ้าจากบริษัท ปทุม โคเจนเนอเรชั่น จำกัด เป็น
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

- อ้างถึง 1. หนังสือบริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด ที่ GCRN O 0211/058 ลงวันที่ 11 มีนาคม 2554
2. หนังสือบริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด ที่ GCRN O 0211/078 ลงวันที่ 22 เมษายน 2554

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 และ 2 บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด ได้แจ้งสำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ว่า บริษัท ปทุม โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นผู้ดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าปทุม โคเจนเนอเรชั่น ตั้งอยู่ที่ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสองโคก จังหวัดปทุมธานี ซึ่งได้รับ
ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว ได้ทำการจดทะเบียนเปลี่ยนชื่อบริษัทเป็น บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น
จำกัด (Gulf JP CRN Company Limited) โดยการเปลี่ยนแปลงชื่อดังกล่าวเป็นเพียงการเปลี่ยนแปลงชื่อ
บริษัทฯ เท่านั้น ไม่มีผลกระทบต่อบรรดาสิทธิ และหน้าที่ตามนิติกรรมสัญญาต่าง ๆ ที่บริษัทฯ ได้กระทำ
ในนามบริษัท ปทุม โคเจนเนอเรชั่น จำกัด บริษัทฯ จึงขอให้ สผ. ใช้ชื่อบริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด
แทนชื่อเดิมในการติดต่อและประสานงานหรือออกเอกสารสำคัญต่าง ๆ ให้กับบริษัทฯ รวมทั้งการติดต่อใน
ส่วนของดำเนินการตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ด้วย
โดยบริษัทฯ ได้ยื่นขอประกอบกิจการโรงงานจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานคณะกรรมการกำกับ
กิจการพลังงาน และได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากหน่วยงานดังกล่าว รวมทั้งได้แจ้งเปลี่ยนชื่อ
บริษัทฯ ไปยังหน่วยงานดังกล่าวด้วยแล้ว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเรื่อง
แจ้งเปลี่ยนชื่อบริษัทดังกล่าว เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม.

- 2 -

สิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ 10/2554 เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2554
ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับ
กิจการพลังงานเพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นายสมชาย อนุธรรมสาร
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 0 2265 6628

โทรสาร 0 2265 6616

ที่ ทส 1009.7/ 7077



บริษัท กัลป์ เจที ซีอาร์เอ็น จำกัด	
วันที่ 8/6/11	เวลา 8:31 น.
เลขที่เอกสาร GCRN-50311/037	
ผู้รับ อนุญา/80	

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

4 สิงหาคม 2554

เรื่อง การแจ้งเปลี่ยนชื่อโครงการโรงไฟฟ้าปทุม โคเจนเนอเรชั่น เป็น โครงการโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท กัลป์ เจที ซีอาร์เอ็น จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท กัลป์ เจที ซีอาร์เอ็น จำกัด ที่ GCRN O 0611/126 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2554

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท กัลป์ เจที ซีอาร์เอ็น จำกัด (เดิมชื่อบริษัท ปทุม โคเจนเนอเรชั่น จำกัด) ซึ่งเป็นผู้ดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าปทุม โคเจนเนอเรชั่น ตั้งอยู่ที่ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสองโคก จังหวัดปทุมธานี ได้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ว่า ขณะนี้บริษัทฯ ได้เปลี่ยนชื่อโครงการฯ จากเดิม “โครงการโรงไฟฟ้าปทุม โคเจนเนอเรชั่น” เป็น “โครงการโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย” แล้ว จึงขอให้ สผ. ใช้หรืออ้างอิงชื่อ โครงการโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย แทนชื่อเดิมของโครงการฯ ในการติดต่อและประสานงานหรือออกเอกสารสำคัญต่าง ๆ ให้แก่โครงการฯ รวมทั้งการติดต่อในส่วนของการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ด้วยความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาว่าเรื่องการแจ้งเปลี่ยนชื่อโครงการโรงไฟฟ้าดังกล่าว เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ 14/2554 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2554 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 0 2265 6628

โทรสาร 0 2265 6616

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่ สกพ ๕๕๐๒/ ๓๓๙๙



สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๓๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๓๙ ถนนพญาไท
แขวงพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๖

เรื่อง แจ้งผลการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท กัลป์ เจที ซีอาร์เอ็น จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท กัลป์ เจที ซีอาร์เอ็น จำกัด ที่ GCRN O ๐๒๑๗/๐๒๑ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

ตามหนังสือที่อ้างถึงบริษัท กัลป์ เจที ซีอาร์เอ็น จำกัด สถานประกอบการพลังงานตั้งอยู่ เลขที่ ๕๙/๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสองโคก จังหวัดปทุมธานี ได้แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย โดยให้คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในฐานะผู้อนุญาตพิจารณาให้ความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ สำนักงาน กกพ. โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) พิจารณาแล้วเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการเป็นการเปลี่ยนแปลงซึ่งมีสาระสำคัญอันอาจกระทบต่อกำลังการผลิต มาตรฐานความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ตามความในข้อ ๑๔ วรรคแรก ของระเบียบ กกพ. ว่าด้วยการขอรับใบอนุญาตและการอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๑ และไม่มีผลกระทบต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ทั้งนี้ ให้บริษัทดำเนินการแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

รองเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายใบอนุญาต

โทร. ๐ ๒๒๐๗ ๕๕๐๙ ต่อ ๗๒๖๖

โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖

สกพ.

สกพ. เวชภัณฑ์จากสิ่งของและช่วงกลางใจเกิดจากภาววิฤตภัยพิบัติ

ที่ ทส 1009.7/7861



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลย์วัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

3 กรกฎาคม 2556

เรื่อง การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า
เขื่อนราชน้อย ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด ที่ GCRN O 0513/071 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2556

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด ได้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่า บริษัทฯ ได้ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเขื่อนราชน้อย (การเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ) ต่อคณะกรรมการ
กำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) และต่อมา กกพ. ได้ให้ความเห็นชอบกับการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม
ตามที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่กำหนดให้บริษัทฯ แจ้งผลการพิจารณาความเห็นชอบของ กกพ. ต่อสำนักงานฯ
เพื่อทราบ บริษัทฯ จึงได้ส่งสำเนานี้หนังสือเห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานฯ โครงการ
โรงไฟฟ้าเขื่อนราชน้อย ครั้งที่ 1 ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานต่อสำนักงานฯ เพื่อทราบ
 และได้ส่งเล่มรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โรงไฟฟ้าเขื่อนราชน้อย ครั้งที่ 1 (ฉบับเดือนมกราคม
 2556) และรายงานข้อมูลเพิ่มเติม (ฉบับเดือนเมษายน 2556) ให้สำนักงานฯ ด้วย ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำรายงานการขอเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการ โรงไฟฟ้าเขื่อนราชน้อย ครั้งที่ 1 (ฉบับเดือนมกราคม 2556) และรายงานข้อมูลเพิ่มเติม
 (ฉบับเดือนเมษายน 2556) ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด พร้อมสำเนานี้ของ บริษัทฯ และสำเนา
 หนังสือของสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ
 วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ 21/2556 เมื่อวันที่ 20
 มิถุนายน 2556 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ โดยมีข้อสังเกตเกี่ยวกับมาตรการในการ
 ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโครงการโรงไฟฟ้าเขื่อนราชน้อย ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

ซึ่งควร..

- 2 -

ซึ่งควรพิจารณาให้มีการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละออง และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์จากปล่องของ
โครงการฯ ร่วมด้วย เพื่อให้สามารถเปรียบเทียบกับค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ได้ต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ
 ได้มีหนังสือแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เพื่อทราบ
 ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

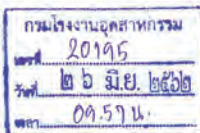
ขอแสดงความนับถือ

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร 0 2265 6628

โทรสาร 0 2265 6616



ที่ สกพ ๕๕๐๒/๗๙๖๒๕

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าเขียงรากน้อย ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ซิอาร์เอ็น จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าเขียงรากน้อย ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ซิอาร์เอ็น จำกัด จำนวน ๑ ชุด

ด้วยบริษัท กัลฟ์ เจพี ซิอาร์เอ็น จำกัด บริษัท กัลฟ์ เจพี ซิอาร์เอ็น จำกัด ได้แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้าเขียงรากน้อย ในประเด็นการขอก่อสร้างอาคารจัดเก็บเครื่องมือ (Special Tool) เพิ่มเติมจำนวน ๑ อาคาร เพื่อจัดเก็บอุปกรณ์เครื่องมือต่างๆต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ในฐานะหน่วยงานอนุญาตตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐

สำนักงาน กกพ. ในฐานะเลขานุการของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ขอแจ้งว่า กกพ. ในการประชุมครั้งที่ ๓๗/๒๕๖๒ (ครั้งที่ ๕๙๙) เมื่อวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๒ พิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โรงไฟฟ้าเขียงรากน้อย ในประเด็นข้างต้น ตาม “ประกาศสำนักงาน กกพ. เรื่อง แนวทางการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการประเภทโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและกิจการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ” ซึ่งได้ดำเนินการร่วมกับหน่วยงานอนุญาตอื่นที่เกี่ยวข้องแล้วมีความเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงข้างต้นถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว เนื่องจากอาคารดังกล่าวจะก่อสร้างอยู่ในพื้นที่ส่วนเสริมการผลิต ไม่กระทบต่อสัดส่วนพื้นที่สีเขียวของโครงการ และไม่ทำให้สัดส่วนการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงไป จึงมีมติเห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว ในกรณี สำนักงาน กกพ. จึงขอนำส่งเรื่องการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าว (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) ให้แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สำนักงาน กกพ. ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและบริษัทฯ ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

รองเลขาธิการ บมจ.ก.พ.ท.

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน



ที่ สกพ ๕๕๐๒/๗๙๖๒๕

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าเขียงรากน้อย ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ซิอาร์เอ็น จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าเขียงรากน้อย ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ซิอาร์เอ็น จำกัด จำนวน ๑๕ ชุด

ด้วยบริษัท กัลฟ์ เจพี ซิอาร์เอ็น จำกัด บริษัท กัลฟ์ เจพี ซิอาร์เอ็น จำกัด ได้แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้าเขียงรากน้อย ในประเด็นการขอก่อสร้างอาคารจัดเก็บเครื่องมือ (Special Tool) เพิ่มเติมจำนวน ๑ อาคาร เพื่อจัดเก็บอุปกรณ์เครื่องมือต่างๆต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ในฐานะหน่วยงานอนุญาตตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐

สำนักงาน กกพ. ในฐานะเลขานุการของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ขอแจ้งว่า กกพ. ในการประชุมครั้งที่ ๓๗/๒๕๖๒ (ครั้งที่ ๕๙๙) เมื่อวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๒ พิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โรงไฟฟ้าเขียงรากน้อย ในประเด็นข้างต้น ตาม “ประกาศสำนักงาน กกพ. เรื่อง แนวทางการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการประเภทโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและกิจการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ” ซึ่งได้ดำเนินการร่วมกับหน่วยงานอนุญาตอื่นที่เกี่ยวข้องแล้วมีความเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงข้างต้นถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว เนื่องจากอาคารดังกล่าวจะก่อสร้างอยู่ในพื้นที่ส่วนเสริมการผลิต ไม่กระทบต่อสัดส่วนพื้นที่สีเขียวของโครงการ และไม่ทำให้สัดส่วนการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงไป จึงมีมติเห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว ในกรณี สำนักงาน กกพ. จึงขอนำส่งเรื่องการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าว (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) ให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

เจ้า

สำนักงานนโยบาย

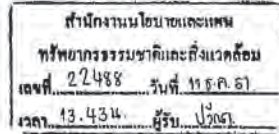
วันที่

๒๖ มิ.ย. ๒๕๖๒

รองเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย



ที่ สกพ ๕๕๐๒/๒๕๖๒

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๓๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๕ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าเขียงรากน้อย ของบริษัท กัลป์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าเขียงรากน้อย ของบริษัท กัลป์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด จำนวน ๑๕ ชุด

ด้วย บริษัท กัลป์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด (บริษัทฯ) ได้แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้าเขียงรากน้อย
ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ในฐานะหน่วยงานอนุญาตตามพระราชบัญญัติ
การประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ในประเด็นติดตั้งระบบ Multimedia Filter (MMF) และ Reverse
Osmosis (RO) เพิ่มเติมในกระบวนการผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ

สำนักงาน กกพ. ในฐานะเลขานุการของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ขอแจ้งว่า กกพ.
ในการประชุมครั้งที่ ๕๑/๒๕๖๑ (ครั้งที่ ๕๕๒) เมื่อวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ และรับรองมติเมื่อวันที่
๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ พิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โครงการโรงไฟฟ้า
เขียงรากน้อย ตาม “ประกาศสำนักงาน กกพ. เรื่อง แนวทางการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการและ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ
ประเภทโรงไฟฟ้าพลังความร้อน” ซึ่งได้ดำเนินการร่วมกับหน่วยงานอนุญาตอื่นที่เกี่ยวข้องแล้ว มีความเห็นว่า การ
เปลี่ยนแปลงข้างต้นถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ที่
ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว จึงมีมติเห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว ในการนี้ สำนักงาน
กกพ. จึงขอส่งเรื่องการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าว (รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) ให้แก่สำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

๑๑ ธ.ค. ๒๕๖๑

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

หมายเลข ๑๐๑๖ บัญชีการควบคุม

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

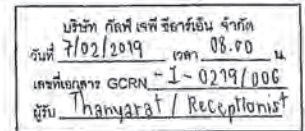
ฝ่ายใบอนุญาต

โทร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๔๙ ต่อ ๗๖๔

โทรสาร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖

EA ๒๖.๓๒ (๖.๖) ๑๑

ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/๑๗ ๖



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ขอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๗ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าเขียงรากน้อย ของบริษัท กัลป์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท กัลป์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ ๕๕๐๒/๑๕๑๒๖
ลงวันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๑

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ได้แจ้งสำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ว่าบริษัท กัลป์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด ได้แจ้งความประสงค์ขอ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้า
เขียงรากน้อยต่อสำนักงาน กกพ. ในฐานะหน่วยงานอนุญาตตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ.
๒๕๖๐ ในประเด็นติดตั้งระบบ Multimedia Filter (MMF) และ Reverse Osmosis (RO) เพิ่มเติมในกระบวนการ
ผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ ทั้งนี้ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในการประชุมครั้งที่ ๕๑/๒๕๖๑ (ครั้งที่
๕๕๒) เมื่อวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ มีความเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าวถือเป็นการ
เปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าเขียงรากน้อย ของบริษัท กัลป์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว จึงมีมติ
เห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว ในการนี้ สำนักงาน กกพ. จึงขอส่งเรื่องการขอ
เปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้แก่สำนักงานนโยบายฯ เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามขั้นตอนต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเรื่องดังกล่าวเสนอ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน
ในการประชุมครั้งที่ ๒๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๑ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ
ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และกรมโรงงาน
อุตสาหกรรม เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๖

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าเชิงรกรน้อย ของบริษัท กัลฟ์ เอพี ชีอาร์เอ็น จำกัด

ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรูปแบบปฏิบัติการ ด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโครงการ โรงไฟฟ้าเชิงรกรน้อย อย่างเคร่งครัด และใช้เป็น แนวทางการกำกับ ควบคุม และติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง - นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็น เงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้อำนาจบริษัทโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ - รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงาน นโยบายแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปทุมธานี กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการ พลังงาน พิจารณาคำขอระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการ โดยให้ เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของสำนักงานฯ 	-	- บริษัท กัลฟ์ เอพี ชีอาร์เอ็น จำกัด

กัลฟ์ เอพี ชีอาร์เอ็น

บริษัท กัลฟ์ เอพี ชีอาร์เอ็น จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็น ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี เป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณ ใกล้เคียง - กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีแนวโน้มที่จะเกิด ปัญหา รวบรวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีสาเหตุมาจากการดำเนิน โครงการ ให้บริษัทฯ ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปทุมธานี กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานคณะกรรมการ กำกับกิจการพลังงาน ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการ แก้ไขปัญหา - หากบริษัทฯ มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/ หรือ แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้บริษัทฯ แจ้งหน่วยงานผู้อนุญาต พิจารณา ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัทฯ แจ้งสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ 	-	- บริษัท กัลฟ์ เอพี ชีอาร์เอ็น จำกัด

กัลฟ์ เอพี ชีอาร์เอ็น

บริษัท กัลฟ์ เอพี ชีอาร์เอ็น จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none">หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมีผลต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัทฯ เสนอข้อมูลผลการศึกษาและประเมินผลกระทบในรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับข้อมูลเดิม ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการกรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วยเมื่อโครงการดำเนินการผลิต และมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้ว พบว่า ค่าอัตราการระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าที่ต่ำกว่า ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว	-	- บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอ็น จำกัด
1. คุณภาพอากาศ			
ระยะก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none">ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจาก<ul style="list-style-type: none">กิจกรรมก่อสร้าง	ระยะก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none">พื้นที่บริเวณก่อสร้างซึ่งมียานพาหนะ และการทำงานที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง จะต้องมีการฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง รวมทั้งถนนภายในโครงการฯ ซึ่งไม่ได้ลาดยางหรือเทคอนกรีต เพื่อป้องกันฝุ่นละออง	ระยะก่อสร้าง คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ดัชนีตรวจวัด <ul style="list-style-type: none">ฝุ่นละออง (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	- บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอ็น จำกัด

บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอ็น จำกัด

GRM Company

บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอ็น จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>ระยะก่อสร้าง (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> การขนส่งคนงาน และเครื่องจักรอุปกรณ์ทางรถบรรทุก ซึ่งอาจจะมีอันตรายต่อสุขภาพของคนงานก่อสร้าง พนักงาน และประชาชนบริเวณใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ความเร็วและทิศทางลม บริเวณที่ตรวจสอบ จำนวน 3 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โรงไฟฟ้า โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชิงรำน้อย โรงเรียนคลองบ้านพร้าว ระยะเวลาและความถี่ <ul style="list-style-type: none"> ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง 	- บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอ็น จำกัด
ระยะดำเนินการ	<p>ระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลักเพียงชนิดเดียว ใช้ระบบ Dry Low NO_x Combustion เพื่อควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System; CEMs) ที่ปล่อง HRSG ของโรงไฟฟ้า และติดตั้งตามมาตรฐานของ U.S. EPA หรือตามที่หน่วยงานราชการกำหนด เพื่อตรวจวัดอัตราการระบายสารมลพิษอย่างต่อเนื่อง สำหรับใช้ในการควบคุมแหล่ง 	<p>ระยะดำเนินการ</p> <p>(1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p> <p>ดัชนีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ความเร็วและทิศทางลม 	

บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอ็น จำกัด

GRM Company

บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอ็น จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) ระยะดำเนินการ (ต่อ) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และฝุ่นละออง (PM) โดยมี อัตราการระบาย กรณีเดินเครื่อง ที่ 100% Load เท่ากับ 5.92 0.98 และ 1.72 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง และกรณีเดินเครื่องที่ 69% Load เท่ากับ 4.71 0.78 และ 1.37 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง ตามลำดับ จากนั้นโครงการฯ ประเมินผล กระบวนการคุณภาพอากาศ โดย แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ และ ประเมินผลกระทบร่วมกับ แหล่งกำเนิดอื่น โดยใช้ข้อมูล ลุติณียวิทยา ปี พ.ศ. 2554 ภายได้ข้อกำหนด NO ₂ /NO _x	ระบายอากาศจากโรงไฟฟ้า โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ ของไนโตรเจน และก๊าซออกซิเจน - ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ให้เป็นไปตามค่าการออกแบบ ดังนี้ กรณีเดินเครื่องที่ 100% Load • ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 60 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O ₂ หรือ ไม่เกิน 5.92 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 7.14 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O ₂ หรือ ไม่เกิน 0.98 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง • ฝุ่นละออง ไม่เกิน 32.7 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 7%O ₂ หรือ ไม่เกิน 1.72 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง กรณีเดินเครื่องที่ 69% Load • ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 60 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O ₂ หรือ ไม่เกิน 4.71 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 7.14 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O ₂ หรือ ไม่เกิน 0.78 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง • ฝุ่นละออง ไม่เกิน 32.7 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 7%O ₂ หรือ ไม่เกิน 1.37 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง	บริเวณที่ตรวจสอบ จำนวน 3 สถานี ได้แก่ - พื้นที่โรงไฟฟ้า - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชียงรากน้อย - โรงเรียนคลองบ้านพร้าว ระยะเวลาและความถี่ - ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงฤดูมรสุม ตะวันออกเฉียงเหนือ ระหว่างเดือนตุลาคม ถึง กุมภาพันธ์ และมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ระหว่าง เดือนพฤษภาคม ถึงกันยายน (2) คุณภาพอากาศจากปล่องโรงไฟฟ้า 1) การตรวจสอบแบบต่อเนื่อง (CEMs) ดังนี้ตรวจวัด - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) - ก๊าซออกซิเจน (O ₂) บริเวณที่ตรวจสอบ - ปล่อง HRSG จำนวน 2 ปล่อง โดยติดตั้งตาม มาตรฐานของ U.S. EPA หรือตามหน่วยงาน ราชการกำหนด	- บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด


บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด / บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) ระยะดำเนินการ (ต่อ) Ratio เท่ากับ 0.75 ผลการ ประเมินสรุปได้ดังนี้ (1) ค่าความเข้มข้นสูงสุดของ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในบรรยากาศเฉลี่ย 1 ชั่วโมง กรณีจากแหล่ง กำเนิดของโครงการเดิน เครื่องที่ 100% Load และ ที่ 69% Load มีค่าเท่ากับ 20.0 และ 18.7 ไมโครกรัม ต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ที่กำหนด ตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ที่กำหนดไว้ไม่เกิน	- กรณีระบอบควบคุมมลพิษทางอากาศเกิดการขัดข้อง และมีค่าอัตราการระบาย เกินค่าที่ควบคุม โครงการโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อยจะทำการหยุดเครื่องทั้งวัน ก๊าซเพื่อตรวจสอบและทำการแก้ไขโดยเร็ว - จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถทำหน้าที่ในการควบคุมระบบบำบัด/ ควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการโรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย - ติดตั้งองศาแสดงค่าอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศของ โครงการ บริเวณประตูทางเข้าพื้นที่โครงการ โรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย	ระยะเวลาและความถี่ - ตลอดเวลา 2) การตรวจสอบความถูกต้องของระบบ CEMS (Audit/RATA/RAA) ดังนี้ตรวจวัด - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) - ก๊าซออกซิเจน (O ₂) บริเวณที่ตรวจสอบ - ปล่อง HRSG จำนวน 2 ปล่อง โดยติดตั้งตาม มาตรฐานของ U.S. EPA หรือตามที่หน่วยงาน ราชการกำหนด ระยะเวลาและความถี่ - ปีละ 2 ครั้ง 3) การตรวจวัดแบบครั้งคราว ดังนี้ตรวจวัด - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ฝุ่นละออง (PM)	- บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด

บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด / บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) ระยะดำเนินการ (ต่อ) 320 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ส่วนกรณีแหล่งกำเนิดปัจจุบัน พบว่ามีค่าเท่ากับ 34.6 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร สำหรับกรณีแหล่งกำเนิดของโครงการเดินเครื่องที่ 100% Load และที่ 69% Load รวมกับแหล่งกำเนิดปัจจุบัน พบว่า มีค่าเท่ากันคือ 34.6 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (2) ค่าความเข้มข้นสูงสุดของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ กรณีจากแหล่งกำเนิดของโครงการเดินเครื่องที่ 100% Load และที่ 69% Load พบว่า มีค่า	 Sam-aei Chirachit	- ก๊าซออกซิเจน (O ₂) บริเวณที่ตรวจสอบ - ปล่อง HRSG จำนวน 2 ปล่อง ระยะเวลาและความถี่ - ปีละ 2 ครั้ง ช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด
บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด CHM Company บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด			

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) ระยะดำเนินการ (ต่อ) ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด เท่ากับ 4.4 และ 4.1 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ส่วนค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมง สูงสุด มีค่าเท่ากับ 1.3 และ 1.2 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ และค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ปี สูงสุด มีค่าเท่ากัน คือ 0.2 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งผลการประเมินทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) และประกาศคณะกรรมการ	 Sam-aei Chirachit		- บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด
บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด CHM Company บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด			

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) ระยะดำเนินการ (ต่อ) สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนด ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง 24 ชั่วโมง และ 1 ปี ไว้ไม่เกิน 780 330 และ 100 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ กรณีแหล่งกำเนิดปัจจุบัน พบว่า ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง 24 ชั่วโมง และ 1 ปี สูงสุด มีค่าเท่ากับ 305 80 และ 16 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ส่วนกรณีแหล่งกำเนิดโครงการเดินเครื่องที่ 100% Load และที่ 69% Load รวมกับแหล่งกำเนิดปัจจุบัน พบว่ามีค่าเท่ากัน			- บริษัท กัลฟ์ เอชี จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) ระยะดำเนินการ (ต่อ) คือ 305 80 และ 16 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ (3) ค่าความเข้มข้นสูงสุดของฝุ่นละอองในบรรยากาศ กรณีจากแหล่งกำเนิดของโครงการเดินเครื่องที่ 100% Load และที่ 69% Load พบว่ามีค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง เท่ากับ 2.3 และ 2.1 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ และค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองเฉลี่ย 1 ปี สูงสุด มีค่าเท่ากับ คือ 0.3 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม			- บริษัท กัลฟ์ เอชี จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) ระยะดำเนินการ (ต่อ) เสร็จขาด ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 330 และ 100 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ส่วนกรณีแหล่งกำเนิดปัจจุบัน พบค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และ 1 ปี มีค่าเท่ากับ 7.8 และ 1.5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ สำหรับกรณีแหล่งกำเนิดของโครงการเดินเครื่อง 100% Load และที่ 69% Load รวมกับแหล่งกำเนิดปัจจุบัน พบว่ามีค่าเท่ากับ 7.9 และ 1.6 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด			- บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
2. เสียง ระยะก่อสร้าง - ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนจากการใช้เครื่องจักรในการก่อสร้างและก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนจากการจราจรภายในโครงการ ซึ่งอาจจะสร้างความรำคาญและมีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการได้ยินของพนักงานก่อสร้าง พนักงาน และประชาชนบริเวณใกล้เคียง	ระยะก่อสร้าง - กำหนดให้กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ได้แก่ กิจกรรมการตอกเสาเข็ม จะต้องดำเนินการในช่วงเวลากลางวัน และประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าได้รับทราบ - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plugs) หรือครอบหูอุดเสียง (Ear Muffs) สำหรับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงเกิน 80 เดซิเบล(เอ) - หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐาน	ระยะก่อสร้าง ดัชนีตรวจวัด - Leq(24) - Ldn - L ₉₀ บริเวณที่ตรวจสอบ จำนวน 3 สถานี ได้แก่ - พื้นที่โรงไฟฟ้า - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชียงรากน้อย - โรงเรียนคลองบ้านพร้าว ระยะเวลาและความถี่ - ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 5 วันติดต่อกัน ครอบคลุมวันอาทิตย์และวันทำการ	- บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด
ระยะดำเนินการ - เสียงดังจากกระบวนการผลิตของโรงไฟฟ้า อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน จากการประเมินผลกระทบพบว่า	ระยะดำเนินการ - กำหนดข้อมูลจำเพาะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง เช่น Gas Turbine, Steam Turbine, HRSG, Fuel Gas Compressor และ Cooling Tower เป็นต้น ให้มีค่าระดับเสียงเฉลี่ยจากเครื่องจักรหรือวัสดุดูดซับเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ) ที่ระยะห่าง 1 เมตร	ระยะดำเนินการ ดัชนีตรวจวัด - Leq(24) - Ldn - L ₉₀	

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
2. เสียง (ต่อ) ระยะดำเนินการ (ต่อ) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่บริเวณริมรั้วโครงการฯ มี ระดับเสียง ประมาณ 46.2- 47.7 เดซิเบล(เอ) บริเวณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลเชียงรากน้อย โรงเรียน คลองบ้านพร้าว โรงเรียน จตุรศรบำรุง และโรงเรียนวัด ธรรมนาถา จะได้รับระดับ เสียง ประมาณ 27.2 32.5 24.1 และ 18.8 เดซิเบล(เอ) ตามลำดับ ผลจากการ ประเมินพบว่า มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐาน สำหรับการ ประเมินผลกระทบจากเสียง ครอบคลุม พบว่า การดำเนิน โครงการไม่ทำให้ระดับเสียง ในชุมชนเพิ่มขึ้น	- ในการติดตั้งเครื่องจักรต่าง ๆ ที่มีเสียงดังของโรงไฟฟ้าเชิงรอกน้อย ต้องมี การติดตั้งอุปกรณ์ช่วยในการลดเสียง เช่น Silencer ที่บริเวณเครื่องกังหัน ก๊าซ (Gas Turbine) หรือปิดครอบเครื่องจักรที่บริเวณห้องเผาไหม้ของ เครื่องกังหันก๊าซ มอเตอร์ ปั๊มน้ำ และบริเวณหม้อไอน้ำ (Boiler) - จัดให้มีการตรวจเช็คและตรวจสอบประสิทธิภาพของ Silencer เป็นประจำ - จัดให้มีป้ายหรือสัญลักษณ์บริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 80 เดซิเบล(เอ) - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ครอบหูลดเสียง หรือปลั๊กอุดเสียง สำหรับพนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ที่มีระดับ เสียงสูงเกินกว่า 80 เดซิเบล (เอ) - กำหนดเขตพื้นที่เสียงดัง เช่น บริเวณหม้อต้มไอน้ำ (Boiler) บริเวณห้องเผา ไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซ และบริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ พร้อม ติดตั้งป้ายเตือน และบุคคลที่จะเข้าไปทำงานในบริเวณดังกล่าวต้องมีการ สวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) เป็นต้น	บริเวณที่ตรวจสอบ จำนวน 3 สถานี ได้แก่ - พื้นที่โรงไฟฟ้า - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชียงรากน้อย - โรงเรียนคลองบ้านพร้าว ระยะเวลาและความถี่ - ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 5 วันติดต่อกัน ครอบคลุมวันหยุด และวันทำการ	- บริษัท กัลฟ์ เอชี จำกัด

กัลฟ์ เอชี จำกัด

กัลฟ์ เอชี จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ ระยะก่อสร้าง - ก่อให้เกิดน้ำเสียจาก กิจกรรมการก่อสร้าง และ กิจกรรมของคณา และ พนักงาน	ระยะก่อสร้าง - จัดให้มีระบบน้ำและบ่อบำบัดน้ำชั่วคราว เพื่อลดการปนเปื้อนน้ำเสียจาก กิจกรรมการก่อสร้าง แล้วใช้น้ำในส่วนบนไปฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลด ปริมาณฝุ่นละออง - จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคณาและพนักงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า 20 คนต่อ 1 ห้อง - ห้องน้ำ-ห้องส้วมของคณาและพนักงานก่อสร้าง ต้องสร้างห่างจากแหล่งน้ำสาธารณะ อย่างน้อย 50 เมตร พร้อมทั้งจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย เช่น บ่อบำบัด- บ่อซึม เพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำห้องส้วม และเมื่อบ่อบำบัดในบ่อบำบัด- ห้องส้วมของคณาและพนักงานเต็ม ต้องให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ นำไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล - ช่วงที่มีการขุดดิน ปรับถมดิน ต้องสร้างคันดิน หรือวางกระสอบทราย ป้องกันดินตะกอนถูกพัดพาลงแหล่งน้ำผิวดินบริเวณใกล้เคียงโครงการ โรงไฟฟ้าเชิงรอกน้อย - ขุดลอกตะกอนจากทางระบายน้ำบริเวณโดยรอบเขตก่อสร้าง (ถ้ามี) เพื่อ ดักเศษดินทราย และเศษวัสดุก่อสร้างไปกำจัด โดยนำไปปรับถมในที่ว่าง ของโรงไฟฟ้า และทำการขุดลอกทุกเดือนในระยะก่อสร้าง		- บริษัท กัลฟ์ เอชี จำกัด

กัลฟ์ เอชี จำกัด

กัลฟ์ เอชี จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ ระยะดำเนินการ ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากน้ำเสียได้แก่ (1) น้ำทิ้งที่ไม่ใช่น้ำหล่อเย็น - น้ำเสียจากอาคารสำนักงาน ประมาณ 17 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน - น้ำทิ้งจากระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ ประมาณ 29 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน - น้ำทิ้งจากการล้างเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ประมาณ 2 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน น้ำทิ้งจากทุกแหล่งกำเนิดรวม 48 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เริ่มเมื่อดำเนินการบำบัดและแต่ละกระบวนการ จะถูก	ระยะดำเนินการ - ระบายน้ำเสียจากอาคารสำนักงานเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียแบบลำเรียงส่งไปยังระบบบำบัดประสิทธิภาพสูง (Thermal Evaporation) เพื่อทำการบำบัดและหมุนเวียนกลับไปใช้ใหม่ในระบบน้ำหล่อเย็น - น้ำเสียจากกระบวนการผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ จะถูกส่งไปยัง Neutralization Tank เพื่อปรับสภาพน้ำให้เป็นกลาง ก่อนถูกส่งไปยังระบบบำบัดประสิทธิภาพสูง (Thermal Evaporation) เพื่อทำการบำบัดและหมุนเวียนกลับไปใช้ใหม่ในระบบน้ำหล่อเย็น - น้ำเสียจากการล้างเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ ซึ่งปนเปื้อนน้ำมัน ให้ผ่านบ่อดักน้ำมัน (Oil/ Water Separator) เพื่อแยกน้ำมันออกจากน้ำและตะกอน ก่อนส่งไปยังระบบบำบัดประสิทธิภาพสูง (Thermal Evaporation) เพื่อทำการบำบัดและหมุนเวียนกลับไปใช้ใหม่ในระบบน้ำหล่อเย็น - น้ำทิ้งจากการหล่อเย็น จะถูกรวบรวมเข้าสู่ Cooling Tower Basin เพื่อลดอุณหภูมิ น้ำ ก่อนส่งไปยังบ่อดักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ของโครงการฯ นาน 2 วัน และระบายกลับสู่แม่น้ำเจ้าพระยาต่อไป - ห้ามมิให้มีการระบายน้ำทิ้งที่มีสารพิษประเภทโลหะหนัก ได้แก่ สังกะสี โครเมียม ทองแดง โปรท แมงกานีส แคดเมียม ตะกั่ว นิกเกิล แบเรียม และเหล็ก รวมทั้งสารเคมีอื่นที่ปนเปื้อน เช่น พิซีบี ไอโซไนลด์ สารหนู	ระยะดำเนินการ (1) คุณภาพน้ำผิวดิน ดัชนีตรวจวัด - อุณหภูมิ (Temperature) - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease) - ออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen) - ของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solid) - คลอรีน (Free Chlorine and Residue Chlorine) - โลหะหนักในน้ำทิ้ง ตรวจวัด Fe Cu Zn และ Pb สถานที่ตรวจวัด - แม่น้ำเจ้าพระยา ที่ระยะ 500 เมตร เหนือจุดสูบน้ำระบายน้ำของโครงการฯ - แม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณจุดสูบน้ำระบายน้ำของโครงการฯ - แม่น้ำเจ้าพระยา ที่ระยะ 500 เมตร ท้ายจุดสูบน้ำระบายน้ำของโครงการฯ ระยะเวลา/ความถี่ - 3 เดือนต่อครั้ง	- บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด

กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส

บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด Gulf Company บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) ระยะดำเนินการ (ต่อ) ส่งไปยังระบบบำบัดประสิทธิภาพสูง (Thermal Evaporation) เพื่อทำการบำบัดและหมุนเวียนกลับไปใช้ใหม่ในระบบน้ำหล่อเย็น โดยไม่มีการระบายทิ้งออกนอกพื้นที่โครงการ แต่อย่างใด (2) น้ำทิ้งจากการหล่อเย็น - น้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น ประมาณ 698 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน จะถูกพักในบ่อดักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ของโครงการ จำนวน 2 บ่อ พักนาน 2 วัน ก่อนระบายกลับสู่แม่น้ำเจ้าพระยาต่อไป	ซิลิเนียม และฟีนอล ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา - โครงการ โรงไฟฟ้าเชิงรอกน้อย ต้องจัดให้มีบ่อดักน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็น ให้สามารถรองรับน้ำทิ้งหล่อเย็นได้อย่างน้อย 2 วัน - จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ ทำหน้าที่ในการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าเชิงรอกน้อย - นำน้ำทิ้งในบ่อดักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ไปใช้ประโยชน์ เช่น รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการฯ	(2) คุณภาพน้ำทิ้ง น้ำทิ้งที่ระบายออกจากรบ่อดักน้ำทิ้ง ดัชนีตรวจวัด - อุณหภูมิ (Temperature) - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solid) - น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease) - คลอรีน (Free Chlorine and Residue Chlorine) - โลหะหนักในน้ำ ตรวจวัด Fe Cu Zn และ Pb สถานที่ตรวจวัด - บ่อดักน้ำทิ้งสุดท้ายของโรงไฟฟ้า ระยะเวลา/ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด

กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส

บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด Gulf Company บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
4. นิเวศแหล่งน้ำ ระยะก่อสร้าง - ก่อให้เกิดผลกระทบต่อนิเวศในแหล่งน้ำบริเวณโดยรอบที่ตั้งโครงการ	ระยะก่อสร้าง - ห้ามคนงานก่อสร้างจับสัตว์น้ำในบริเวณโดยรอบที่ตั้งโครงการ โรงไฟฟ้าเขื่อนราษีไศล โดยวิธีการอบรม ดักป้ายเตือน และมีเจ้าหน้าที่คอยดูแล		- บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด
ระยะดำเนินการ - คุณภาพน้ำทิ้งจากโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศแหล่งน้ำบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ	ระยะดำเนินการ - เข้าร่วมกิจกรรมการอนุรักษ์ระบบนิเวศบริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา กับชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่นเป็นระยะตามโอกาสอันสมควร กิจกรรมดังกล่าว เช่น การเก็บขยะตามคลองสาขาของแม่น้ำเจ้าพระยา และริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา การปล่อยพันธุ์ปลาและสัตว์น้ำท้องถิ่น เช่น ปลาตะเพียน ลูกกุ้งก้ามกราม ลงแม่น้ำเจ้าพระยา โดยจะขอความร่วมมือกับประมงจังหวัดในการจัดหาซื้อพันธุ์ปลาและสัตว์น้ำ โดยใช้งบประมาณจากโครงการ โรงไฟฟ้าเขื่อนราษีไศล - จัดตั้งห้องซักผ้าดิบ พร้อมตะแกรงกั้นสัตว์น้ำและสิ่งสกปรก เพื่อป้องกันไม่ให้สัตว์น้ำหรือสิ่งสกปรกเข้าไปในระบบท่อส่งน้ำดิบมายังพื้นที่โครงการ - ร่วมกิจกรรมปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำเจ้าพระยา โดยเลือกปลาท้องถิ่นปล่อยช่วงเทศกาลสำคัญ เช่น วันสงกรานต์ และวันปีใหม่ เป็นต้น - นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจากบ่อกักน้ำทิ้งมาใช้ประโยชน์ เช่น นำไปรดพื้นที่สนามหญ้า พื้นที่สีเขียว และล้างพื้น เป็นต้น	ระยะดำเนินการ นิเวศแหล่งน้ำ ดัชนีตรวจวัด - ชนิด ความหนาแน่น และดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพของแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ ไข่ปลา ลูกปลาร้อย่อน และสัตว์น้ำดิน สถานที่ตรวจวัด - แม่น้ำเจ้าพระยา ที่ระยะ 500 เมตร เหนือจุดสูบน้ำของโครงการฯ - แม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการฯ - แม่น้ำเจ้าพระยา ที่ระยะ 500 เมตร ท้ายจุดสูบน้ำของโครงการฯ ระยะเวลาความถี่ - ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูแล้ง (กลางเดือน ต.ค.-กลางเดือน พ.ค.) และฤดูฝน (กลางเดือน พ.ค.-กลางเดือน ต.ค.)	

บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด

บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด

บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคมขนส่ง ระยะก่อสร้าง - อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนฝุ่นละออง และอุบัติเหตุจากการจราจรเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	ระยะก่อสร้าง - กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างพนักงานขับรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างและรถขนส่งคนงาน ให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด - กำหนดให้รถบรรทุกที่จะวิ่งเข้า-ออกในระยะก่อสร้าง เพื่อขนอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ให้มีการปิดคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการก่อกวนของอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุขึ้น - จัดตั้งป้ายและสัญญาณจราจรในบริเวณที่เหมาะสม ควบคุมความเร็วของยานพาหนะที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการ จำกัดความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง - บำรุงรักษารoad และอุปกรณ์เครื่องจักรกลในการก่อสร้าง เพื่อลดปริมาณมลพิษที่ถูกปล่อยออกมาสู่ท่อไอเสีย - จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับฉีดล้างดินออกจากล้อรถก่อนวิ่งออกจากโรงไฟฟ้า		- บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด
ระยะดำเนินการ - การคมนาคมภายใน โครงการ โรงไฟฟ้าเขื่อนราษีไศล อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นได้	ระยะดำเนินการ - จำกัดความเร็วของยานพาหนะ ที่วิ่งภายในบริเวณ โครงการ โรงไฟฟ้าเขื่อนราษีไศล ไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง - กำหนดกฎระเบียบการคมนาคมของยานพาหนะที่จะวิ่งเข้า-ออกโครงการ โรงไฟฟ้าเขื่อนราษีไศล เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และบันทึกอุบัติเหตุจากการจราจรที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการทุกครั้ง		

บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด

บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด

บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด



ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) ระยะดำเนินการ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีที่จอดรถอย่างเพียงพอ บริเวณด้านหน้าอาคารสำนักงาน อาคารส่วนผลิตและบริเวณเวนคืนในจุดที่เหมาะสม พร้อมติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ในบริเวณพื้นที่รอบโครงการ โรงไฟฟ้าเชิงรุกราน้อย - จัดให้มียามรักษาการณ์ บันทึกจำนวนยานพาหนะที่เข้า-ออกจากโครงการ โรงไฟฟ้าเชิงรุกราน้อย ตลอด 24 ชั่วโมง 	-	- บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด
6. อากาศของเสีย ระยะก่อสร้าง	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมถังขนาด 200 ลิตร สำหรับรองรับมูลฝอยที่เกิดจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จำนวนอย่างน้อย 10 ถึงกระจายทั่วบริเวณการก่อสร้าง พร้อมทั้งกำหนดในเงื่อนไขการก่อสร้างให้ผู้รับเหมากำจัดมูลฝอย โดยต้องไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของชุมชน - ควบคุมคนงานก่อสร้างให้ทิ้งมูลฝอยในถังรองรับ และให้มีการนำไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันมูลฝอยถูกฝนหรือลมพัดพาไปตกในพื้นดินนอกโรงไฟฟ้า - เศษวัสดุจากการก่อสร้างที่เป็นจำพวกไม้ พลาสติก เศษโลหะ ให้เก็บกวาดเป็นประจำ และจัดพื้นที่รวบรวมไว้ให้แยกจากพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีรั้วล้อมแบ่งเขตให้ชัดเจน เพื่อป้องกันเศษวัสดุ วัชพืชรากไม้ พลาสติก และอื่นๆ ถูกน้ำฝนชะพา และเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และกำหนดให้มีการจัดการ ดังนี้ 	-	- บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด



ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
6. อากาศของเสีย (ต่อ) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • ส่วนที่ขายได้นำไปขายให้กับผู้รับซื้อต่อไป • ส่วนที่ขายไม่ได้ เช่น เศษหิน อิฐ ให้ปรับถมในพื้นที่ก่อสร้าง ด้านเลื้อยต้องให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำไปกำจัดโดยวิธีที่เหมาะสมและเป็นไปตามกฎหมายกำหนด 	-	- บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด
ระยะดำเนินการ	<p>ระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขยะมูลฝอยจากอาคารสำนักงาน ได้แก่ เศษกระดาษ เศษแก้ว ขยะพลาสติก ภาชนะบรรจุที่บด ทำการเก็บรวบรวมใส่ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดเพื่อส่งไปกำจัดด้วยวิธีการฝังกลบ โดยหน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเป็นผู้นำไปกำจัดต่อไป - น้ำมันที่ใช้แล้ว กำจัดโดยการรวบรวมใส่ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด ขนาด 200 ลิตร และนำไปจัดเก็บไว้ในบริเวณสถานที่เก็บกากของเสียอันตรายของโครงการ โรงไฟฟ้าเชิงรุกราน้อย และส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเป็นผู้นำไปกำจัดต่อไป - กากของเสียอุตสาหกรรม ได้แก่ ภาชนะกักเก็บสารเคมี จนวนกันความร้อน เศษผ้าที่ปนเปื้อนน้ำมันหรือสารเคมี หลอดฟลูออเรสเซนต์ เป็นต้น ทำการเก็บรวบรวมในภาชนะอย่างมิดชิด เพื่อรอนำไปกำจัดยังหน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ - กากเข้มข้นเป็นสารที่ใช้ในระบบผลิตน้ำประปาจากแร่ธาตุ ทำการเก็บใส่ใน 	-	- บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
6. กากของเสีย (ต่อ) ระยะดำเนินการ (ต่อ) หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัดต่อไป (3) กากของเสียอุตสาหกรรม เช่น ภาชนะเก็บกักสารเคมี จนวนกันความร้อน เสนค้ำที่ปนเปื้อนน้ำมันหรือสารเคมี หลอดฟลูออเรสเซนต์ เป็นต้น มีประมาณ 500 กิโลกรัมต่อเดือน เก็บรวบรวมในภาชนะอย่างมิดชิด เพื่อนำไปกำจัดยังหน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	ลงปิดมิดชิด หากมีปริมาณมากพอจะส่งกำจัดยังหน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเป็นผู้นำไปกำจัด - ตะกอนดินจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบเบื้องต้น การดำเนินการให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - กากของแข็งที่เกิดจากขบวนการแยกน้ำของ Thermal Evaporation การดำเนินการให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง		- บริษัท กัลฟ์ เอพี ชีอาร์เอ็น จำกัด
 			
บริษัท กัลฟ์ เอพี ชีอาร์เอ็น จำกัด บริษัท กัลฟ์ เอพี ชีอาร์เอ็น จำกัด			

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
6. กากของเสีย (ต่อ) ระยะดำเนินการ (ต่อ) (4) กากเรซินที่ผ่านการใช้งานแล้ว ประมาณ 0.2 ลูกบาศก์เมตรต่อปี จะถูกเก็บไว้จนถึงปิดมิดชิด หากมีปริมาณมากพอจะส่งไปกำจัดยังหน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ (5) ตะกอนดินจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบเบื้องต้นปริมาณ 4 ตันต่อวัน (6) กากของแข็งจาก Thermal Evaporation ประมาณ 0.11 ตันต่อวัน จัดการให้			- บริษัท กัลฟ์ เอพี ชีอาร์เอ็น จำกัด
 			
บริษัท กัลฟ์ เอพี ชีอาร์เอ็น จำกัด บริษัท กัลฟ์ เอพี ชีอาร์เอ็น จำกัด			

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
6. การก่อสร้าง (ต่อ) ระยะดำเนินการ (ต่อ) เก็บไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง			- บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ระยะก่อสร้าง - อาจมีผลกระทบต่อความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยของพนักงานก่อสร้าง	ระยะก่อสร้าง การจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - เจ้าของโครงการร่วมกับผู้รับเหมา แต่งตั้งคณะกรรมการและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อกำหนดนโยบายและแนวทางในการดำเนินงาน โดยจะจัดทำคู่มือความปลอดภัยก่อนดำเนินการก่อสร้างก่อนล่วงหน้า 1 เดือน ดำเนินการแจกผู้ปฏิบัติงานทุกคน และพร้อมทั้งให้ความรู้กับพนักงานทุกคนที่จะเข้ามาทำงานในโครงการนี้ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนมีความรู้เบื้องต้นและมีจิตสำนึกในความปลอดภัยในการทำงาน	-	- บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด

บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด CRW Company

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ระยะก่อสร้าง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดหาและอบรมการใช้อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานต่าง ๆ เช่น แวนตานิริภัย หน้ากากนิรภัย ถุงมือนิรภัยชนิดต่าง ๆ รองเท้านิรภัย หมวกนิรภัย เข็มขัดนิรภัย หน้ากากกันก๊าซพิษ การใช้เครื่องป้องกันเสียง การใช้ฝักบัวและที่ล้างตเมื่อถูกสารเคมี และวิธีปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย เช่น การใช้ลวดสลิง รอก ไซ้ ในการยกของอย่างถูกวิธี รวมทั้งวิธีการเก็บรักษาอุปกรณ์เหล่านี้ และการตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ที่ใช้ในการยกของ การขึ้นที่สูง การระมัดระวังการตกจากที่สูง หรือพื้นที่ซึ่งมีช่องเปิด การใช้เครื่องวัดก๊าซก่อนเข้าไปในสถานที่อับอากาศ การใช้พัดลมระบายอากาศในจุดอับอากาศ การมีผู้เฝ้าระวังอยู่ภายนอกทางเข้าสถานที่อับอากาศ การติดตั้งนั่งร้าน การขีบรัดในบริเวณโครงการฯ การใช้อุปกรณ์สื่อสาร การขนถ่ายหรือลำเลียงสารเคมีอย่างถูกวิธี - พนักงานทุกคนที่ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อม จะต้องเข้ารับการอบรมจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ตามจำนวนหลักสูตรและชั่วโมงที่กำหนด รวมทั้งได้รับประกาศนียบัตรรับรองการผ่านการฝึกอบรมดังกล่าวมาด้วย - ฝึกอบรมทางด้านความปลอดภัยแก่คนงานก่อนที่จะปฏิบัติงาน - หน่วยงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อม ในการทำงานจะมีการประชุมร่วมกันวางแผนงานก่อสร้าง สรุปปัญหา และข้อเสนอแนะการปฏิบัติงานอื่นในการทำงานทุกเช้า โดยบันทึกรายละเอียดและรวบรวมสถิติ 		

บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด CRW Company

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ต่าง ๆ เช่น การบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยทำการเก็บบันทึกเกี่ยวกับสาเหตุความรุนแรงและความเสียหายที่เกิดขึ้น พร้อมกำหนดแนวทางแก้ไข กำหนดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัยอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง จัดให้มีการประชุมระดับคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดลอมในการทำงาน อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อประเมินผลเสนอการแก้ไขปัญหา ส่งเสริมกิจกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดลอมในการทำงาน ติดป้ายเตือนเขตอันตรายห้ามเข้าสำหรับผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง และกำหนดเขตก่อสร้างอย่างชัดเจน จัดให้มีสิ่งสาธารณูปโภคที่เพียงพอแก่คนงานตามหลักสุขภาพ ได้แก่ น้ำดื่มที่สะอาด ห้องน้ำห้องส้วม จัดให้มีเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น กรณีคนงานที่ได้รับบาดเจ็บและนำส่งโรงพยาบาล จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถรับผิดชอบดูแลความปลอดภัย จัดเก็บเครื่องมือ อุปกรณ์ให้เป็นระเบียบ และทำการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างดีอยู่เสมอ ในกรณีที่ใช้ผู้ว่าจ้างรับงานมาช่วงระยะก่อสร้าง ให้กำหนดมาตรการเหล่านี้ในสัญญาจ้าง 		- บริษัท กัลที่ เจที ซีอาร์เอ็น จำกัด

บริษัท กัลที่ เจที ซีอาร์เอ็น จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)	<p>การป้องกันเพลิงไหม้และระดับเพลิง</p> <ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ให้พร้อม และเพียงพอสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่จะเข้าทำงานในพื้นที่อันตราย หรืองานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนสูง ซึ่งเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ เช่น การเชื่อมโลหะ ทิ้งงานช่วงเชื่อมทุกจุดจะต้องมีวิศวกรเคมีดับเพลิงประจำจุด อยู่ข้างจุดทำงานเสมอ สำหรับการเชื่อมโลหะบนที่สูงจะต้องมีการปูฉนวนกันไฟไว้ด้านใต้บริเวณที่ทำงานเชื่อมโลหะ เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟเชื่อมตกลงไปยังเบื้องล่าง ซึ่งเป็นการไม่ปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานที่อยู่เบื้องล่าง ผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องจัดเตรียมแผนการประสานงานกับหน่วยงานดับเพลิงของท้องถิ่น เพื่อให้มีความพร้อมในยามเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน มีการควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่อันตรายจากงานก่อสร้าง ควบคุมการจราจร ติดป้ายเตือนอันตรายอย่างชัดเจน โดยหัวหน้าผู้คุมงานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และประเภทของงาน พร้อมทั้งกำหนดขั้นตอนการทำงานเพื่อความปลอดภัย มีการตรวจสอบสภาพการทำงานและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง โดยเฉพาะจุดที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายหรือเกิดอัคคีภัย มีการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยทุกสัปดาห์ 		- บริษัท กัลที่ เจที ซีอาร์เอ็น จำกัด

บริษัท กัลที่ เจที ซีอาร์เอ็น จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ระยะดำเนินการ 7.1 สภาพแวดล้อมในการทำงาน - เสียงดังจากกระบวนการผลิต โดยเฉพาะบริเวณแหล่งกำเนิดเสียงที่สำคัญของโรงไฟฟ้า ได้แก่ Gas Turbine, Steam Turbine, HRSG, Fuel Gas Compressor และ Cooling Tower - พนักงานอาจได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงานบริเวณแหล่งกำเนิดความร้อน	ระยะดำเนินการ - จัดทำแผนการซ่อมบำรุง (Preventive Maintenance) อุปกรณ์เครื่องจักรในกระบวนการผลิตอย่างต่อเนื่อง - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plugs) และครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ให้กับพนักงานอย่างเพียงพอ - ติดป้ายสัญลักษณ์เตือนในบริเวณที่มีเสียงดัง เพื่อให้พนักงานสวมปลั๊กอุดเสียง (Ear Plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ตามความเหมาะสม และมีการอบรมให้พนักงานทราบถึงวิธีการปฏิบัติงาน และการสวมใส่อุปกรณ์อย่างถูกต้องเป็นประจำ - ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง Silencer บริเวณเครื่องกังหันก๊าซ และปิดครอบเครื่องจักรที่มีเสียงดัง - จัดให้มีระบบฉนวนป้องกันความร้อน (Insulation) และการปิดคลุม (Enclosures) ที่แหล่งกำเนิดความร้อนตามลักษณะของหน่วยการผลิต - จัดให้มีห้องจัดเก็บสารเคมี และจัดเตรียมเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Material Safety Data Sheet: MSDS) ของสารเคมีทุกสาร พร้อมทั้งติดป้ายสัญลักษณ์เตือนให้ชัดเจนในบริเวณดังกล่าว	ระยะดำเนินการ (1) เสียงในสถานที่ทำงาน - ดัชนีตรวจวัด - ระดับเสียงที่ตัวพนักงาน (Noise Dose) - บริเวณที่ตรวจสอบ - พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่การผลิต ของโรงไฟฟ้า - ระยะเวลาและความถี่ - ปีละ 4 ครั้ง (2) ความร้อน - ดัชนีตรวจวัด - อุณหภูมิวาล์วบอลบิกอบ (Wet Bulb Globe Temperature : WBGT) - บริเวณที่ตรวจสอบ - บริเวณ Condenser Exhaust Unit - บริเวณท่อปล่อยไอน้ำ	- บริษัท กัลที เจที ซีอาร์เอ็น จำกัด

บริษัท กัลที เจที ซีอาร์เอ็น จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ระยะดำเนินการ (ต่อ) ของโครงการฯ ได้แก่ Steam Turbine, Gas Turbine และ HRSG - พนักงานอาจต้องสัมผัสกับสารเคมีที่เป็นอันตรายได้	- จัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ได้แก่ ชุดป้องกันสารเคมี ถุงมือป้องกันสารเคมี แวนตา กระบังหน้าป้องกันสารเคมี เป็นต้น ให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานสัมผัสกับสารเคมี - จัดให้มีการอบรมให้พนักงานทราบถึงวิธีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี และการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้องเป็นประจำ - มีการอบรมให้พนักงานทราบถึงวิธีการใช้งานสารเคมีต่าง ๆ อย่างปลอดภัย รวมถึงแนวทางปฏิบัติเพื่อป้องกันและตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมี - จัดอุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน เช่น Eye Washer และ Shower ไว้บริเวณใกล้กับสารเคมีและบริเวณทำงานที่พนักงานอาจสัมผัสสารเคมี	- บริเวณ Generator - บริเวณ Combustion Turbine - ระยะเวลาและความถี่ - ปีละ 4 ครั้ง (3) แสงสว่าง - ดัชนีตรวจวัด - ระดับความเข้มของแสง - บริเวณที่ตรวจสอบ - Electrical and Control Building - Administration Building - Workshop - ระยะเวลาและความถี่ - ปีละ 4 ครั้ง (4) สุขภาพ 1) การตรวจสุขภาพทั่วไปสำหรับพนักงานใหม่ - ดัชนีตรวจวัด - ตรวจร่างกายโดยแพทย์ - ตรวจเช็คชรัยปอด - ตรวจเลือดเบื้องต้น	- บริษัท กัลที เจที ซีอาร์เอ็น จำกัด
7.2 การจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - พนักงานอาจจะได้รับผลกระทบจากสภาพในการทำงาน ซึ่งจะมีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยและความ	- จัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน เพื่อดูแลและควบคุมการปฏิบัติงานภายในสถานะต่างๆ ของโรงไฟฟ้า เช่น ระหว่างการเดินเครื่องปกติ ระหว่างการซ่อมบำรุงประจำวัน และการหยุดซ่อมโรงไฟฟ้าประจำปี เป็นต้น - จัดทำเป็นคู่มือแผนปฏิบัติการต่างๆ ที่กล่าวถึงข้างต้น เพื่อใช้เป็นแผนอ้างอิงในการฝึกอบรมพนักงาน โรงไฟฟ้า โดยคู่มือนี้จะต้องสอดคล้องกับรายละเอียดของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ที่ติดตั้งภายในโรงไฟฟ้า และสอดคล้องกับข้อกำหนดว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ		

บริษัท กัลที เจที ซีอาร์เอ็น จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.2 การจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน	สภาพแวดล้อมในการทำงาน เช่น มีการฝึกอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัยในการทำงาน ให้แก่พนักงาน โรงไฟฟ้าใหม่ทุกคน พร้อมแจกคู่มือความปลอดภัยด้วย - จัดทำแผนการตรวจสอบสุขภาพประจำปีของพนักงานทุกคน - จัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ความปลอดภัยในการทำงาน - จัดเตรียมหมวกนิรภัยให้เพียงพอ สำหรับพนักงาน โรงไฟฟ้าทุกคน และผู้เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า - จัดเตรียมแว่นตานิรภัยสำหรับพนักงาน โรงไฟฟ้าทุกคน - จัดเตรียมหอบหุดตเสียง สำหรับพนักงาน โรงไฟฟ้าทุกคน - จัดเตรียมถุงมือนิรภัย สำหรับงานต่างๆ เช่น ช่างเชื่อม ช่างยกของ ช่างไฟฟ้า - จัดเตรียมรองเท้านิรภัยให้เพียงพอ สำหรับพนักงาน โรงไฟฟ้าทุกคน - จัดเตรียมเชือกนิรภัย สำหรับการทำงานบนที่สูง - จัดเตรียมหน้ากากป้องกันก๊าซพิษ - จัดเตรียมเครื่องมือและยาสำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และจัดเตรียมบริเวณพื้นที่สำหรับปฐมพยาบาล - จัดเตรียมเปลสนาม สำหรับเคลื่อนย้ายพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บจากอุบัติเหตุจากการทำงาน - ฟื้นฟูวัสดุ เครื่องจักรอุปกรณ์ ที่มีอุณหภูมิสูงจะถูกหุ้มฉนวน เพื่อไม่ให้พื้นผิวอุณหภูมิสูงเกินไปไม่เกิน 50 องศาเซลเซียส	ระยะเวลาและความถี่ - ก่อนเข้าทำงาน ภายในระยะเวลาที่กำหนด - กำหนด 2) การตรวจสอบสุขภาพทั่วไป สำหรับพนักงานประจำ - ดัชนีตรวจวัด - เช็กระยะปลอดภัย - การมองเห็น - ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ - ตรวจเลือด : ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด หมู่เลือด - ภูมิคุ้มกันระดับอีกเสบมี ระยะเวลาและความถี่ - ปีละ 1 ครั้ง 3) การตรวจสุขภาพพิเศษ - ดัชนีตรวจวัด - ตรวจสอบสภาพการได้ยินสำหรับพนักงานสายปฏิบัติงานด้านช่าง - ตรวจสอบสภาพการทำงานของปอด สำหรับพนักงานบำรุงรักษา สลัดน้ำเค็ม - ตรวจสอบการมองเห็น สำหรับพนักงาน โรงไฟฟ้าทุกคน	- บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด

กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส

บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด CBN Company

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.2 การจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน	- บันได ทางเดิน และชั้นลอย จะมีความกว้าง และระบียงเพื่อป้องกันการพลัดตก ตามมาตรฐานความปลอดภัย - บริเวณที่มีการกระเด็นหรือปนเปื้อนน้ำมัน พื้นจะทำด้วยวัสดุกันลื่น ระบบการทาสีและเครื่องหมายตัวอักษร ทิศทางการไหลของระบบท่อและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ยึดหลักตามมาตรฐานสากล เพื่อให้พนักงานเดินเครื่องโรงไฟฟ้าได้สะดวกในการเปิดอุปกรณ์ต่างๆ - เครื่องจักรซึ่งมีเสียงดังจะติดตั้งผนังดูดซับเสียง และออกแบบให้มีระบบระบายอากาศให้พนักงานได้เป็นอย่างดี - ติดตั้งฝักบัวและที่ล้างตาไว้ ณ ตำแหน่งที่มีโอกาสเสี่ยงต่อการรั่วไหลหรือเกิดอุบัติเหตุเกี่ยวกับสารเคมี เพื่อหากเกิดอุบัติเหตุขึ้น พนักงานที่ได้รับอุบัติเหตุจะสามารถล้างสารเคมีออกได้ทันที - ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง โรงไฟฟ้าได้จัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรองเมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน และมีการออกแบบให้มีความปลอดภัยและแสงสว่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงานด้วย - มีการควบคุมการเข้า-ออกภายใน โรงไฟฟ้า ควบคุมการเข้าออกพื้นที่อันตราย ควบคุมการจราจร โดยพนักงานรักษาความปลอดภัยและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	ระยะเวลาและความถี่ - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด

กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส

บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด CBN Company

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.2 การจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน จัดเตรียมสภาพพื้นที่และขั้นตอนการทำงานเพื่อความปลอดภัย สำหรับบุคคลภายนอกหรือพนักงานภายในที่จะเข้าทำงานซ่อมบำรุง - มีการตรวจสอบและจัดเตรียมความปลอดภัยเกี่ยวกับสภาพพื้นที่การทำงานในจุดเสี่ยง เช่น การทำงานในบริเวณเอื้ออากาศ การทำงานในบริเวณที่มีการตัดเชื่อมหรือเกิดประกายไฟที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ เป็นต้น - มีการตรวจสอบสภาพการทำงานและอุปกรณ์ในโรงไฟฟ้า และจุดต่อแหลมต่อการเกิดอันตรายหรือเกิดอัคคีภัย - มีการตรวจสอบการทำงานอุปกรณ์ป้องกันอย่างสม่ำเสมอ ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> • อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล • ฝักบัวและที่ล้างตา • ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน • อุปกรณ์เตือนภัยและดับเพลิง - มีการจัดกิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัย เพื่อกระตุ้นและฝึกทักษะการปฏิบัติงานความปลอดภัย - มีการซ่อมแซมฉุกเฉิน อย่างน้อย 1 ครั้งต่อปี 		- บริษัท กัลฟ์ เอที ชีอาร์เอ็น จำกัด

บรรณา กอล์ฟ เอที ชีอาร์เอ็น จำกัด บรรณา กอล์ฟ เอที ชีอาร์เอ็น จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.2 การจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน จะมีการประชุมสรุปปัญหา เสนอข้อแนะนำ และปรับปรุงคู่มือความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน โดยมีการบันทึกรายละเอียด รวบรวมสถิติต่าง ๆ ข้อคิดเห็นจากพนักงาน และข้อร้องเรียนจากชุมชนใกล้เคียงในเรื่องด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของโครงการ - จัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน - ตรวจสอบสภาพพนักงานก่อนเข้าทำงานและตรวจสอบสภาพประจำปี - จัดให้มีการประเมินผลการซ่อมแซมฉุกเฉิน เพื่อเป็นการปรับปรุงแผนและทักษะการปฏิบัติ - มีการประชุมระดับคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน อย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน เพื่อประเมินผล เสนอการแก้ไขปัญหา ปรับปรุง และส่งเสริมกิจกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน 		- บริษัท กัลฟ์ เอที ชีอาร์เอ็น จำกัด

บรรณา กอล์ฟ เอที ชีอาร์เอ็น จำกัด

บรรณา กอล์ฟ เอที ชีอาร์เอ็น จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
<p>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>7.3 การป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง</p> <p>- การเกิดเพลิงไหม้ อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและบุคลากรได้</p>	<p>ในระยะดำเนินการโครงการ โรงไฟฟ้าเชิงรอกน้อยจะมีรายละเอียดการกำหนดมาตรการ และการติดตั้งอุปกรณ์สำหรับการป้องกันเพลิงไหม้ และระบบดับเพลิงต่างๆ ตามมาตรฐานของ National Fire Protection Association (NFPA) (NFPA 10 12 13 14 15 20 24 30 70 72D9E ANSI B31.1 ASME VIII และ IEEE.83) ดังนี้</p> <p>(1) ระบบป้องกันเพลิงไหม้ ของโครงการโรงไฟฟ้าเชิงรอกน้อย ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบตรวจจับควัน (Smoke Detector) - ระบบตรวจจับความร้อน (Fire Detector) - อุปกรณ์ตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Detector) - ระบบเตือนภัย สัญญาณเสียง และสัญญาณไฟกระพริบ - ระบบป้องกันอัคคีภัย ส่งสัญญาณไปสั่งการให้ระบบดับเพลิงอัตโนมัติทำงาน - ระบบควบคุมส่วนกลางเตือนและป้องกันอัคคีภัย <p>ระบบป้องกันเพลิงไหม้ดังกล่าว จะติดตั้งภายในอาคารที่ทำงานในตำแหน่งต่างๆ ที่อาจเกิดเพลิงไหม้</p>		<p>- บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด</p>

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
<p>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>7.3 การป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง (ต่อ)</p>	<p>(2) ระบบดับเพลิง ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบฉีดน้ำดับเพลิง (Sprinkler System) ได้ทำการติดตั้งภายในอาคารคลังวัสดุซึ่งสามารถทำงานฉีดน้ำดับเพลิงได้โดยอัตโนมัติ เมื่อกระเปาะจับความร้อนแตก และตรวจพบเพลิงไหม้ จะมีการแจ้งเตือนไปยังห้องควบคุมของโรงไฟฟ้า เพื่อสามารถสั่งการสนับสนุนการดับเพลิงได้ทันที - หัวฉีดน้ำดับเพลิง (Yard Hydrant) ซึ่งต่อออกมาจากระบบท่อน้ำดับเพลิง และเดินท่อไปโดยรอบบริเวณโรงไฟฟ้า ให้มีรัศมีการฉีดน้ำดับเพลิงได้ทั่วถึงทุกอาคาร รวมถึงบริเวณติดตั้งเครื่องจักรหลักที่สำคัญภายในโรงไฟฟ้า - ตู้เก็บสายท่อน้ำดับเพลิง (Fire House Cabinet) ติดตั้งอยู่บริเวณริมถนนด้านหน้าโรงไฟฟ้า - ระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง <ul style="list-style-type: none"> • ระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงหลัก จะเดินเครื่องด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า (Electrical Motor Driven Fire Water Pump) โดยสูบน้ำจากถังเก็บน้ำดิบในโรงไฟฟ้ามาใช้ในการดับเพลิง 		<p>- บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด</p>

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
<p>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>7.3 การป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงสำรอง ซึ่งเดินเครื่องด้วยเครื่องยนต์ดีเซล (Diesel Engine Driven Fire Water Pump) ใช้ในกรณีที่ไม่มีกระแสไฟฟ้าภายในบริเวณ โครงการฯ โดยมีความสามารถในการเดินเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ที่มีขนาดเท่าเทียมกับเครื่องสูบน้ำดับเพลิงหลัก • ระบบเครื่องสูบน้ำรักษาความดันน้ำดับเพลิง (Jockey Pump) ซึ่งจะเดินเครื่องอัตโนมัติ เมื่อระดับความดันน้ำดับเพลิงภายในระบบท่อน้ำดับเพลิงของโรงไฟฟ้าลดลงต่ำถึงจุดที่กำหนดไว้ เพื่อให้ให้น้ำดับเพลิงในระบบดับเพลิงมีความดันสูงเพียงพอที่จะใช้ในการดับเพลิงอยู่เสมอ - คิดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดสารเคมีแห้ง เพื่อช่วยระงับอัคคีภัยเบื้องต้น สำหรับภายในแต่ละอาคารของโรงไฟฟ้า - จัดเตรียมถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ไว้ระงับเหตุเพลิงไหม้ - คิดตั้งระบบท่อปล่อยน้ำดับเพลิง ครอบคลุมอุปกรณ์หลักของโรงไฟฟ้า ได้แก่ หม้อแปลงแรงดันไฟฟ้าหลักขนาด 115 กิโลโวลต์ เครื่องกังหันไอน้ำ และบริเวณระบบสูบน้ำมันหล่อลื่น ที่อาจเกิดความร้อนสูงและเกิดเหตุเพลิงไหม้ได้ ซึ่งระบบท่อปล่อยน้ำดับเพลิงจะทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อเครื่องตรวจจับเพลิงไหม้ทำงาน 		<p>- บริษัท กัลที เอพี ซิอาร์เอ็น จำกัด</p>

DISEASE CONNECTION

MAN & MONTAGNA, MAY 1991

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
<p>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>7.3 การป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง (ต่อ)</p>	<p>ระบบป้องกันเพลิงไหม้ของโรงไฟฟ้าเข็ญรายน้อย ออกแบบตามมาตรฐาน NFPA โดยมีรายละเอียดแต่ละบริเวณดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้ง Automatic Water Spray System ในบริเวณ Transformers for Combustion & Steam Turbine Generators บริเวณหม้อแปลงไฟฟ้า - ติดตั้ง Protection System ในบริเวณ Steam Turbine Generator Bearing โดยใช้ Fire Water Spray System - ติดตั้งหัวดับเพลิง (Hydrants) บริเวณเครื่องผลิตไอน้ำความดันสูง (HRSG) - บริเวณเครื่องกังหันก๊าซ (Combustion Turbine Enclosure and Turbine Enclosed Mechanical and Electrical Cabinet) จะมีการป้องกันการเกิดเพลิงไหม้โดยใช้เครื่องดับเพลิงแบบคาร์บอน ไดออกไซด์ <p>วิธีการปฏิบัติในการป้องกันเพลิงไหม้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประกาศเป็นพื้นที่เขตหวงห้าม ไม่ให้บุคคลภายนอกเข้าออก โดยไม่ได้รับอนุญาต ควบคุมไม่ให้สูบบุหรี่ ก่อกองไฟ หรือทำการสิ่งที่ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟได้ - รักษาความสะอาดรอบบริเวณโรงไฟฟ้า - ตรวจสอบความพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงเป็นประจำ ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 		<p>- บริษัท กัลที เจที ซีอาร์เอ็น จำกัด</p>

CRM Company

DATE RECEIVED FROM SHERIFF

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อื่นๆนอกเหนือและ ความปลอดภัย (ต่อ) 7.3 การป้องกันเพลิงไหม้และ ระบบดับเพลิง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดกิจกรรมซ้อมแผนดับเพลิงฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น และโรงงานใกล้เคียง - แผนงานปฏิบัติการ - การป้องกันอัคคีภัยเป็นหน้าที่ของพนักงานทุกคนภายในโรงไฟฟ้า คือ ฝ่ายบริหาร พนักงาน เจ้าหน้าที่ และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย โดยกำหนดหน้าที่ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ฝ่ายบริหารและผู้จัดการ <ul style="list-style-type: none"> • การจัดแผนผังโรงไฟฟ้า • กำหนดพื้นที่ควบคุมกระบวนการผลิต เครื่องมือ เครื่องจักรที่อาจเกิดอัคคีภัย • กำหนดมาตรฐานการปฏิบัติงานให้ความปลอดภัยจากอัคคีภัย • ควบคุมการใช้ไฟ การก่อเกิดไฟ เปลวไฟ ประกายไฟ ไฟฟ้า ความร้อน ไฟฟ้าสถิต หรือวิธีการทำงานอื่นใดที่ทำให้เกิดอัคคีภัย • ติดตามตรวจสอบกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย • วางแผนระยะยาวเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย เช่น ในเรื่องการติดตั้งระบบตรวจสอบสารไวไฟหรือควันไฟ ระบบสัญญาณเตือนภัย ระบบดับเพลิงอัตโนมัติในจุดที่มีสารไวไฟหรือสารที่ติดไฟได้ง่าย 		- บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อื่นๆนอกเหนือและ ความปลอดภัย (ต่อ) 7.3 การป้องกันเพลิงไหม้และ ระบบดับเพลิง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามกฎแห่งความปลอดภัยในการทำงาน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ห้ามก่อไฟในบริเวณที่หวงห้าม หรือในบริเวณ โรงไฟฟ้า ก่อนได้รับอนุญาตจากผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบ • ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีป้าย "อันตรายจากสารไวไฟหรือวัตถุระเบิด" หรือบริเวณที่ห้ามสูบบุหรี่นอกสถานที่จัดไว้เท่านั้น • ห้ามทำการซ่อมแซมเครื่องจักรเครื่องมือ ในบริเวณที่มีสารไวไฟ หรือวัสดุที่ติดไฟง่ายโดยพลการ ก่อนที่ช่างซ่อมและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะร่วมกันจัดทำใบซ่อมตามขั้นตอนและวิธีที่กำหนด - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) <ul style="list-style-type: none"> • กำหนดเขตพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้ • ตรวจสอบสถานที่ต่อแหล่งต่อการเกิดอัคคีภัยเป็นประจำ • กำหนดรายละเอียดของแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ตลอดจนจัดให้มีการอบรมและฝึกปฏิบัติเป็นระยะ ๆ • จัดทำ ซ่อมบำรุง และตรวจสอบเครื่องดับเพลิง ให้อยู่ในสภาพพร้อมต่อการใช้งานได้ตลอดเวลา • รายงานการเกิดอันตรายหรือบาดเจ็บ 		- บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.3 การป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง (ต่อ)	<p>- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ตรวจตราไม่ให้บุคคลภายนอก หรือผู้รับส่งสินค้าเข้าไปในโรงไฟฟ้า หรือสถานที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ • รมักระวังการก่อวินาศภัยบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ • เมื่อพบเห็นสิ่งที่ยาจก่อให้เกิดเพลิงไหม้ได้ ให้รีบรายงานต่อผู้ที่เกี่ยวข้อง • สนับสนุนการดับเพลิงช่วงนอกเวลาทำการ <p>การควบคุมพื้นที่ที่มีสารไวไฟหรือวัสดุติดไฟได้ง่าย โดยการนำไฟมาใช้หรือก่อให้เกิดไฟในพื้นที่ใด ๆ ต้องห่างจากบริเวณที่มีสารไวไฟหรือวัสดุติดไฟได้ง่ายอย่างน้อยในรัศมี 10 เมตร แต่ในกรณีที่ไม่อาจทำได้ต้องทำการป้องกันสารไวไฟ หรือวัสดุติดไฟได้ง่ายอย่างปลอดภัย ภายใต้การควบคุมของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</p> <p>การป้องกันสถานที่ทำงานและวิธีการทำงานที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ เช่น การป้องกันการรั่วไหลของเชื้อเพลิงและสารไวไฟต่าง ๆ การจัดการขยะหรือเศษวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย เสื้อผ้าที่เปียกชื้นด้วยสารไวไฟพนักงานต้องเปลี่ยนเสื้อสั้มนั่นทันที นอกจากนี้เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้่าที่มีหรือใช้อยู่ในบริเวณสารไวไฟ จะต้องตรวจตราเป็นประจำให้อยู่ในสภาพที่ดี</p>		- บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด

กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส

บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.3 การป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง (ต่อ)	<p>- การป้องกันอัคคีภัยจากการเชื่อมโลหะ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> • อุปกรณ์การเชื่อมสายไฟ และข้อต่อที่หลวมหรือชำรุด ต้องทำการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย • ทำการตรวจสอบการรั่วไหลของข้อต่อและวาล์วเป็นประจำ • ตรวจสอบและตั้งน้ำมันเชื้อเพลิง ต้องวางห่างจากเปลวไฟที่ก่อให้เกิดความร้อนในระยะ 7 เมตร • สายไฟ สายเคเบิล ขณะทำการติดตั้ง ต้องไม่เกิดขวางการทำงานหรือตรงบริเวณที่อาจเกยทับกับของคน หรือยานพาหนะ • การเชื่อมต้องระวังเปลวไฟ สะเก็ดไฟ ที่จะถูกลมพัดปลิวไปตกอยู่ในบริเวณที่มีสารไวไฟ วัสดุติดไฟง่าย หรือเป็นอันตรายต่อพนักงานข้างเคียง <p>แผนงานตรวจสอบและติดตาม</p> <p>- หน่วยงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม จะมีการประชุมสรุปปัญหา เสนอข้อแนะนำ และปรับปรุงคู่มือความปลอดภัย และแผนฉุกเฉิน โดยมีการบันทึกรายละเอียดและรวบรวมสถิติต่างๆ ข้อคิดเห็นจากพนักงาน และข้อมูลจากหน่วยงานดับเพลิงท้องถิ่น ใกล้เคียงในเรื่องด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของโครงการ</p>		- บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด

กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส

บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกัน ไฟไหม้ ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน		- บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด
7.3 การป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง (ต่อ)	- จัดให้มีประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน เพื่อการปรับปรุงแผนและทักษะการปฏิบัติ		
7.4 แผนฉุกเฉิน	<p>การควบคุมเหตุฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในเวลาปฏิบัติงานช่วงเวลาที่งานปกติ ผู้จัดการโรงไฟฟ้าจะเป็นผู้ทำหน้าที่รับผิดชอบควบคุมเหตุฉุกเฉินทั้งหมด โดยมีหน้าที่ควบคุมความปลอดภัยให้กับพนักงานโรงไฟฟ้าทั้งหมด - สำหรับช่วงเวลาที่ปฏิบัติงานนอกเวลาทำงานปกติ หัวหน้ากะ (Shift Leader) จะเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมเหตุฉุกเฉินทั้งหมด จนกว่าเหตุการณ์จะสงบเป็นปกติ หรือจนกว่าผู้จัดการ โรงไฟฟ้าจะเดินทางมาถึงโรงไฟฟ้า และเข้ารับหน้าที่ประสานงานเหตุฉุกเฉินต่อ โดยทั้งนี้ได้แบ่งเหตุฉุกเฉินเป็น 2 ระดับ คือ <ul style="list-style-type: none"> • เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 เป็นเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นภายในโรงไฟฟ้า และผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉินสามารถควบคุมสถานการณ์ความเสียหายที่เกิดขึ้นให้อยู่ในวงจำกัดได้ โดยใช้บุคลากรพนักงาน โรงไฟฟ้า และเครื่องมือฉุกเฉินที่เตรียมพร้อมไว้ ณ โรงไฟฟ้า แล้วเหตุการณ์สงบลงได้ 		

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • เหตุฉุกเฉินระดับที่ 2 เป็นเหตุการณ์ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นได้ทั้งจากภายในและภายนอกโรงไฟฟ้า และผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉินประเมินสถานการณ์ของเหตุฉุกเฉินแล้ว เห็นว่าไม่สามารถเรียกใช้แผนการฉุกเฉินที่จัดเตรียมไว้สำหรับเหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 มาควบคุมสถานการณ์ของเหตุฉุกเฉินให้สงบลงได้ จำเป็นต้องใช้บุคลากรเครื่องมือฉุกเฉิน จากหน่วยงานและหน่วยงานราชการภายนอก เพื่อเข้ามาร่วมช่วยในการควบคุมสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นนั้น จึงจะสามารถควบคุมได้ 		- บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด
7.4 แผนฉุกเฉิน (ต่อ)	<p>แผนการดับเพลิง (Fire Fighting Plan)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนปฏิบัติช่วงเวลาที่การปกติ : พนักงานผู้ประสบเหตุจะทำการศึกษาใจว่าสามารถระงับเหตุด้วยตัวเองได้หรือไม่ หากระงับไม่ได้ให้แจ้งเหตุไปยังอาคารควบคุมกลาง เพื่อช่วยเหลือและแจ้งข้อมูลกับผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน ผู้จัดการ โรงไฟฟ้าจะทำหน้าที่เป็นผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน มีหน้าที่ประเมินสถานการณ์ของเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นว่าเป็นเหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 หรือระดับที่ 2 สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ภายในโรงไฟฟ้าเองหรือไม่ ออกคำสั่งต่างๆ เพื่อควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้สงบ ใหพนักงานโรงไฟฟ้าทุกคนมีความปลอดภัย รวมทั้งทรัพย์สินของโรงไฟฟ้าด้วย เช่น ดัดต่อหน่วยดับเพลิงท้องถิ่น 		

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อากาศภายในและ ความปลอดภัย (ต่อ) 7.4 แผนฉุกเฉิน (ต่อ)	<p>ร้องขอรถพยาบาลจากโรงพยาบาลท้องถิ่น ในกรณีที่พนักงานโรงไฟฟ้าได้รับบาดเจ็บจากเหตุเพลิงไหม้ ตั้งการให้ทีมดับเพลิงของโรงไฟฟ้าเข้าปฏิบัติหน้าที่ ส่งอพยพพนักงานออกจากพื้นที่เกิดเหตุไปยังจุดรวมพล</p> <p>แจ้งปิดการจราจรในถนนบางสายภายในโรงไฟฟ้า สังเกตทางเข้าออกโรงไฟฟ้า เป็นต้น</p> <p>- ขั้นตอนปฏิบัติการช่วงเวลาออกเวลาทำการปกติ : พนักงานผู้ประสบเหตุ จะทำการตัดสินใจว่าสามารถระงับเหตุด้วยตัวเองได้หรือไม่ หากระงับเองไม่ได้ให้แจ้งเหตุไปยังอาคารควบคุมกลาง เพื่อช่วยเหลือและแจ้งข้อมูลกับผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน เนื่องจากจำนวนพนักงานที่ทำงานอยู่ในโรงไฟฟ้ามีน้อยกว่าในช่วงการปฏิบัติงานในเวลาทำงานปกติ</p> <p>ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินจะเป็นหัวหน้ากะที่เข้าร่วมอยู่นั้น หากประเมินสถานการณ์เพลิงไหม้แล้วจัดเป็นเหตุฉุกเฉินระดับที่ 2 จะต้องรีบแจ้งหน่วยงานดับเพลิงท้องถิ่นให้เร็วที่สุด คิดต่อเรียกพนักงานโรงไฟฟ้าที่เข้าร่วมเรียกเหตุฉุกเฉินให้มาปฏิบัติงาน สังกัดดับเพลิงและทีมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเข้าปฏิบัติหน้าที่ตามแผนการดับเพลิงที่ได้ฝึกซ้อมกันไว้แล้วแจ้งโรงพยาบาลท้องถิ่นเพื่อเรียกรถพยาบาลในกรณีที่ทราบว่ามีผู้ได้รับบาดเจ็บในเหตุการณ์เพลิงไหม้ ทำหน้าที่ตั้งจุดรอไฟฟ้าในบริเวณที่จะทำการฉีดน้ำดับเพลิง รวมถึงแจ้งสถานการณ์ต่อผู้จัดการโรงไฟฟ้า เป็นต้น</p>		- บริษัท กัลฟ์ เอที ชีอาร์เอ็น จำกัด

บริษัท กัลฟ์ เอที ชีอาร์เอ็น จำกัด

CRN Company

บริษัท กัลฟ์ เอที ชีอาร์เอ็น จำกัด

บริษัท กัลฟ์ เอที ชีอาร์เอ็น จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อากาศภายในและ ความปลอดภัย (ต่อ) 7.4 แผนฉุกเฉิน (ต่อ)	<p>แผนอพยพ</p> <p>- โครงการฯ ได้กำหนดให้มีจุดรวมพลและเส้นทางอพยพ เป็น 2 จุด โดยให้ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินประกาศเลือกใช้เส้นทางอพยพเพียงจุดเดียว โดยการพิจารณาจะขึ้นกับความปลอดภัยและความสะดวกของแต่ละตำแหน่งเกิดเหตุที่เกิดขึ้น</p> <p>- เมื่อผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินประกาศภาวะเหตุฉุกเฉินและแจ้งตำแหน่งจุดรวมพล พนักงานทุกคนจะมารวมกันที่จุดรวมพลดังกล่าว เพื่อตรวจสอบจำนวนพนักงานและดำเนินการจัดทีมและเตรียมเครื่องมือปฏิบัติ หากพบว่ายอดจำนวนพนักงานไม่ครบ ทีมทำการค้นหาและอพยพเข้าทำการช่วยเหลือ</p> <p>แผนบรรเทาทุกข์</p> <p>แผนบรรเทาทุกข์ ประกอบด้วยหัวข้อต่างๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ - การสำรวจความเสียหาย - การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายและกำหนดจุดนัดพบของบุคลากรเพื่อรอรับคำสั่ง - การช่วยเหลือ และขุดค้นหาผู้ตาย - การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย และทรัพย์สินผู้ตาย - การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงานและรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้ 		- บริษัท กัลฟ์ เอที ชีอาร์เอ็น จำกัด

บริษัท กัลฟ์ เอที ชีอาร์เอ็น จำกัด

CRN Company

บริษัท กัลฟ์ เอที ชีอาร์เอ็น จำกัด

บริษัท กัลฟ์ เอที ชีอาร์เอ็น จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.4 แผนฉุกเฉิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - การช่วยเหลือ และส่งเคราะห์ผู้ประสบภัย - การปรับปรุงและแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อให้ธุรกิจดำเนินไปได้เร็วที่สุด <p>แผนฟื้นฟูและปฏิรูป</p> <ul style="list-style-type: none"> - แผนฟื้นฟูและปฏิรูปหลังจากเกิดเหตุการณ์เพลิงไหม้ขึ้นในโรงไฟฟ้า นำรายงานผลการประเมินจากทุกด้าน จากสถานการณ์จริงมาปรับปรุงแก้ไข โดยเฉพาะแผนการป้องกันอัคคีภัย แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุการณ์ไหม้ แผนบรรเทาทุกข์ (พื้นที่ที่เพลิงไหม้) รวมทั้งปรับปรุงแก้ไขตัวอาคารต่างๆ ที่มีข้อบกพร่อง - การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย มีขึ้นเมื่อ <ul style="list-style-type: none"> • มีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขระเบียบข้อบังคับ • แผนที่ใช้เดิมใช้ไม่ได้ผลโดยประเมินจากผลการซ้อมแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย • มีการเพิ่มเติมอุปกรณ์ภายในโรงไฟฟ้า ที่อาจมีเหตุการณ์เกิดเหตุการณ์ผิดปกติขึ้น • มีการเปลี่ยนแปลงผู้อำนวยการดับเพลิง • มีการเปลี่ยนแปลงหรือย้ายตำแหน่งอุปกรณ์ ที่ใช้ในการป้องกันและระงับอัคคีภัย เช่น Fire Hose, Fire Extinguisher เป็นต้น 		<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด
<p align="center">บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด (มหาชน) GULF COMPANY LIMITED บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด</p>			

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. อชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.4 แผนฉุกเฉิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • มีการเปลี่ยนแปลงหน่วยงานที่รับผิดชอบ ทั้งภายในโรงไฟฟ้า และหน่วยงานภายนอก หรือหน่วยงานรัฐบาลที่เกี่ยวข้อง <p>- หลังจากเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ ผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์จะให้คำปรึกษาเพื่อหาข้อสรุปดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • แผนที่วางไว้บรรลุตามวัตถุประสงค์ และวิธีปฏิบัติที่กำหนดไว้หรือไม่ • แนวทางปฏิบัติที่วางไว้เพียงพอสำหรับใช้งานได้หรือไม่ • จำเป็นที่จะต้องมีการเปลี่ยนแปลงแผนบางอย่างหรือไม่ • แผนงานที่นำมาใช้ประสบผลสำเร็จหรือไม่ • มีพื้นที่บริเวณใดบ้าง ควรระมัดระวังเป็นพิเศษ • การติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ได้เพียงพอหรือไม่ <p>- โครงการร่วมปรับปรุงแผนปฏิรูป</p> <ul style="list-style-type: none"> • ประชาสัมพันธ์ สาเหตุการเกิดอัคคีภัย และแนวทางป้องกันในรูปแบบต่าง ๆ • โครงการส่งเคราะห์ผู้ป่วย • โครงการปรับปรุงและซ่อมแซม และสรรหาสิ่งสูญเสียให้กลับคืนสู่สภาพปกติ 		<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด
<p align="center">บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด (มหาชน) GULF COMPANY LIMITED บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด</p>			

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
8. สาธารณสุข ระยะก่อสร้าง - ส่งผลกระทบต่อสาธารณสุขของชุมชน และบริเวณชุมชนใกล้เคียง	ระยะก่อสร้าง - จัดทรมน้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและถนนภายในโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายสู่บรรยากาศ - กำหนดให้มีกิจกรรมก่อสร้างให้อยู่ในช่วงเวลากลางวัน - จำกัดความเร็วรถเข้า-ออกพื้นที่โครงการไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ระยะดำเนินการ - ควบคุมความเร็วของรถเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง - ดูแลและตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ พร้อมทั้งระบบควบคุมสารมลพิษเป็นประจํา เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ - กำหนดให้มีแผนฉุกเฉินและมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานของพนักงาน	ระยะดำเนินการ ดัชนีตรวจวัด - ติดตามภาวะสุขภาพของประชาชนโดยรอบโครงการ บริเวณสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง โดยรวบรวมผลการตรวจสุขภาพประชาชนในพื้นที่ศึกษาจากการรวบรวมข้อมูลของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษา ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชิงรังกน้อย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางกระบือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านจั่ว โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชิงรังกใหญ่ และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสามโคก และทำการวิเคราะห์แนวโน้มของการเกิดโรคเปรียบเทียบกับแต่ละปี พร้อมทั้งสรุปและวิจารณ์ผล	- บริษัท กัลฟ์ เจที ซิอาร์เอ็น จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
8. สาธารณสุข ระยะดำเนินการ (ต่อ)		ระยะเวลาและความถี่ - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท กัลฟ์ เจที ซิอาร์เอ็น จำกัด
9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	ระยะก่อนก่อสร้าง - การสร้างความเข้าใจของประชาชนต่อโครงการ ดำเนินงานประชาสัมพันธ์เชิงรุก ประกอบด้วย กระบวนการให้ข้อมูลข่าวสาร เพิ่มการเรียนรู้แง่มุมต่าง ๆ ของโครงการด้วยสื่อทุกประเภท ทำความเข้าใจถึงระดับบุคคลด้วยวิธีการจัดกิจกรรมสร้างเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน หรือสนับสนุนกลุ่มศึกษาต่าง ๆ ในเรื่องหรือประเด็นต่อไปนี้ • ข้อมูลเรื่องทางเทคนิค ในการดำเนินการของโรงไฟฟ้าว่ามีความปลอดภัยด้วยวิธีการใด ได้มากน้อยแค่ไหน • มาตรการป้องกันด้านต่างๆ ทั้งจากผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และที่โครงการโรงไฟฟ้าเชิงรังกน้อยได้วางไว้ เพื่อป้องกันปัญหาอุปสรรค ตลอดจนอุบัติเหตุต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น ทั้งในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ • กองทุนพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า วัตถุประสงค์เพื่อจัดหาเงินทุนในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนและสิ่งแวดล้อมในชุมชนพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าเป็นการสร้างเสริมสัมพันธไมตรีของการอยู่ร่วมกันระหว่างชุมชนกับโรงไฟฟ้า เป็นแนวทางการพัฒนาที่มั่นคงและยั่งยืน		- บริษัท กัลฟ์ เจที ซิอาร์เอ็น จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) ระยะก่อนก่อสร้าง (ต่อ)	<p>โดยเน้นให้ชุมชนได้เตรียมความพร้อมในการบริหารจัดการกองทุนในขนาด</p> <ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินกิจกรรมเพื่อประชาสัมพันธ์ ให้ข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชน ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยใช้สื่อรูปแบบต่างๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • จัดเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ รับผิดชอบกิจกรรมการสร้างความรู้ความเข้าใจ ต่อคนในชุมชนและลดความวิตกกังวลต่อการพัฒนาโครงการ ในด้านความปลอดภัย การใช้เชื้อเพลิง โดยเฉพาะกระบวนการผลิตไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพ และความสามารถในการควบคุมมลพิษ ตลอดจนแผนในการแก้ไขผลกระทบที่จะเกิดขึ้น • สร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่น และคนในชุมชน ด้วยการเข้าพบและหาข้อบ่งชี้ และพร้อมที่จะแก้ไขปัญหาคความเดือดร้อนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ • ประสานงานร่วมมือ และร่วมประชุมกับหน่วยงานหรือองค์กรสำคัญในท้องถิ่น เช่น การประชุมหัวหน้าส่วนราชการในระดับจังหวัด การประชุมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน เป็นต้น • การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโรงไฟฟ้า ในรูปแบบแผ่นพับและวารสารไปบลิว แจกจ่ายในการเข้าร่วมประชุมกับหน่วยงานในวาระต่างๆ 		- บริษัท กัลที เจที ซิอาร์เอ็น จำกัด

บรรณาธิการ: นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ

นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ

บรรณาธิการ: นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ

นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) ระยะก่อนก่อสร้าง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • การสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนที่ก่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจ และสร้างความเชื่อมั่นต่อชุมชน เช่น การจัดนิทรรศการพลังงานในโรงเรียน - ทัศนศึกษาเยี่ยมชม โรงไฟฟ้า เป็นการให้ข้อมูลข่าวสาร และสร้างการรับรู้เกี่ยวกับโครงการ แบบให้สัมผัสกับของจริง โดยการประสานงานกับผู้นำชุมชน เพื่อจัดหาประชาชนในพื้นที่ไปเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า กระบวนการผลิต และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ ของโรงไฟฟ้าที่มีขั้นตอน และกระบวนการผลิตในลักษณะเดียวกัน นอกจากเป็นการสร้างความเข้าใจในโครงการ และช่วยลดระดับความวิตกกังวลต่อโครงการแล้ว ยังก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนกับโครงการ - ร่วมกิจกรรมสังคมกับชุมชน การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชน จะก่อให้เกิดการยอมรับในโครงการ รวมทั้งโรงไฟฟ้าควรเข้าร่วมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนในวาระต่างๆ ตามความเหมาะสม เช่น การสนับสนุนด้านการศึกษา การสนับสนุนกิจกรรมวิชาการต่างๆ ของโรงเรียน สถานศึกษา การจัดนิทรรศการเคลื่อนที่ เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับพลังงาน และกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าตามโรงเรียน สถานศึกษา การจัดตอบปัญหาด้านพลังงาน และการสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา เป็นต้น 		- บริษัท กัลที เจที ซิอาร์เอ็น จำกัด

บรรณาธิการ: นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ

นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ

บรรณาธิการ: นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ

นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)	- จัดกระบวนการปรึกษาหารือกับชุมชนและประชาคมหมู่บ้าน เกี่ยวกับการวางท่อสูบน้ำ และท่อปล่อยน้ำทิ้ง รวมทั้งสถานีสูบน้ำ เพื่อป้องกันปัญหาข้อขัดแย้งที่จะเกิดขึ้น		- บริษัท กัลฟ์ เอที ชีอาร์เอ็น จำกัด
9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) ระยะก่อสร้าง	ระยะก่อสร้าง - จัดให้มีศูนย์ประชาสัมพันธ์และรับเรื่องร้องเรียนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สำหรับเป็นช่องทางให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ได้ร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาความเดือดร้อน ตลอดจนเป็นศูนย์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ เมื่อประชาชนเกิดข้อสงสัย สามารถเข้าพบ สอบถามข้อมูลจากเจ้าหน้าที่ - การสนับสนุนและเข้าร่วมกิจกรรมชุมชน โดยลักษณะกิจกรรมสนับสนุนชุมชนคล้ายคลึงกับกิจกรรมในช่วงก่อนก่อสร้างโครงการ เพื่อเป็นการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ และความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนกับโครงการ นำไปสู่การยอมรับโครงการ - พิจารณารับสมัครคนในท้องถิ่นเข้าทำงาน ในระยะก่อสร้างก่อนจนจำนวนไม่เพียงพอหรือไม่เหมาะสม จึงพิจารณาจ้างจากที่อื่น สำหรับการรักษาความปลอดภัย ควรประสานงานกับผู้นำชุมชนในการควบคุมดูแลความปลอดภัย ตลอดจนประสานงานกับสถานีตำรวจในท้องถิ่น เพื่อป้องกันปัญหาสังคมที่จะเกิดขึ้น	ระยะก่อสร้าง ดัชนีตรวจวัด - ดำรงความคึกคักของชุมชนด้านเศรษฐกิจ-สังคม บริเวณที่ตรวจสอบ - ประชาชนโดยรอบโรงไฟฟ้า ระยะเวลาและความถี่ - 1 ครั้ง ระหว่างการก่อสร้าง	- บริษัท กัลฟ์ เอที ชีอาร์เอ็น จำกัด

บริษัท กัลฟ์ เอที ชีอาร์เอ็น จำกัด

CRM Company

บริษัท กัลฟ์ เอที ชีอาร์เอ็น จำกัด

Form 1111-SubOT

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)	- ควรกำหนดให้ผู้รับเหมาดูแลควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาหลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานต่างถิ่นกับคนงานในชุมชน ตลอดจนปัญหาการก่อวินาศกรรมในชุมชนรอบข้าง - กำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เนื่องจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือในการก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดปัญหาด้านฝุ่นละออง เสียงดัง และความไม่สะดวกสบายในการใช้ถนน จึงควรให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการในการลดผลกระทบด้านเสียง ฝุ่นละออง และการคมนาคม อย่างเคร่งครัด เช่น หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน การจัดล้างทำความสะอาดล้อรถที่เช็ดออกในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันปัญหาเรื่องฝุ่นละออง เป็นต้น - ดำเนินงานประชาสัมพันธ์เช่นเดียวกับมาตรการในระยะก่อนก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบด้านความวิตกกังวลโดยเพิ่มกิจกรรมดังนี้ • จัดฝึกอบรมหลักสูตรด้านสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะด้านอากาศ น้ำ • จัดกิจกรรมทัศนศึกษาการดำเนินงานโรงไฟฟ้า โดยเน้นการถ่ายทอดเรียนรู้กระบวนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการดำเนินการบริหารกองทุนพัฒนาชุมชน		- บริษัท กัลฟ์ เอที ชีอาร์เอ็น จำกัด

บริษัท กัลฟ์ เอที ชีอาร์เอ็น จำกัด

CRM Company

บริษัท กัลฟ์ เอที ชีอาร์เอ็น จำกัด

Form 1111-SubOT

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบ จากการก่อสร้างท่อสูบน้ำและปล่อยน้ำโรงไฟฟ้าเชิงรุกรานน้อย โดยมีคณะกรรมการฯ จำนวน 14 คน เป็นตัวแทนจากตำบลเชิงรุกรานน้อย ซึ่งเป็นตำบลที่ตั้งโครงการฯ และพื้นที่วางท่อสูบน้ำและปล่อยน้ำ คณะกรรมการมีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • กรรมการตัวแทนชุมชนและตัวแทนจากภาครัฐ จำนวน 10 คน ซึ่งได้รับการสรรหาจากที่ประชุมประชาชนตำบลเชิงรุกรานน้อย เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2553 และที่ประชุมเห็นควรกำหนดจำนวนกรรมการตัวแทนชุมชน จำนวน 10 คน โดยกรรมการทุกคนเป็นผู้ที่มีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านตำบลเชิงรุกรานน้อย ก่อนวันสรรหาไม่น้อยกว่า 1 ปี • กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 คน • กรรมการตัวแทนโครงการ โรงไฟฟ้าเชิงรุกรานน้อย จำนวน 1 คน - อำนาจของคณะกรรมการ มีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ร่วมกันพิจารณากำหนดแนวทางปฏิบัติในการก่อสร้าง เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดร่วมกันระหว่างชุมชนและโรงไฟฟ้า • พิจารณาและวินิจฉัยคำร้องทุกข์ หรือข้อเสนอแนะของประชาชนเกี่ยวกับการก่อสร้างโรงไฟฟ้า และมีคำวินิจฉัยอย่างใดอย่างหนึ่งโดยเร็วที่สุด 		- บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอ็น จำกัด

บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอ็น จำกัด

บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอ็น จำกัด

บรรณก กอล์ฟ เอที ซีอาร์เอ็น จำกัด

บรรณก กอล์ฟ เอที ซีอาร์เอ็น จำกัด

บรรณก กอล์ฟ เอที ซีอาร์เอ็น จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • มีความเห็นหรือข้อเสนอแนะให้โรงไฟฟ้าปรับปรุงหรือแก้ไขการก่อสร้าง ให้สอดคล้องกับที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และโรงไฟฟ้าต้องมีมาตรการอย่างใดอย่างหนึ่งเพื่อปรับปรุงหรือแก้ไขการดำเนินการดังกล่าวโดยเร็วที่สุด • มีคำวินิจฉัยและข้อเสนอแนะไปยังหน่วยงานราชการที่รับผิดชอบ เพื่อให้โรงไฟฟ้าหยุดการดำเนินการก่อสร้างเป็นการชั่วคราว หากเห็นว่า การดำเนินการดังกล่าวก่อให้เกิดผลกระทบที่รุนแรงต่อสภาพแวดล้อมและวิถีชุมชน เพื่อให้หน่วยงานราชการที่รับผิดชอบมีคำสั่งให้โรงไฟฟ้าปรับปรุง • พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการหรือผู้ช่วยเหลืองานอื่นๆ ได้ตามความเหมาะสม <p>หน้าที่ของคณะกรรมการ</p> <ul style="list-style-type: none"> • รับทราบรายงานผลการก่อสร้าง ตามที่โรงไฟฟ้าเสนอ • เปิดประกาศคำร้องทุกข์ที่ประชาชนนำเสนอต่อคณะกรรมการ และเปิดประกาศคำวินิจฉัยของคณะกรรมการ ไว้บริเวณหน้าที่ทำการของหน่วยงานราชการในพื้นที่โดยเปิดเผย หรือเปิดประกาศโดยเผยแพร่ที่สาธารณะ ไม่น้อยกว่า 3 แห่ง เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบ 		- บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอ็น จำกัด

บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอ็น จำกัด

บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอ็น จำกัด

บรรณก กอล์ฟ เอที ซีอาร์เอ็น จำกัด

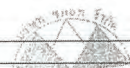
บรรณก กอล์ฟ เอที ซีอาร์เอ็น จำกัด

บรรณก กอล์ฟ เอที ซีอาร์เอ็น จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดระเบียบในการรับเรื่องราวร้องทุกข์ ระเบียบการอุทธรณ์ คำวินิจฉัย คำร้องทุกข์จากประชาชน หรือระเบียบอื่นๆ ที่เป็นแก่การปฏิบัติงาน ระเบียบดังกล่าวเมื่อได้ประกาศโดยเปิดเผยในที่สาธารณะนี้กำหนด ไม่น้อยกว่า 7 วัน แล้วให้มีผลบังคับใช้ได้ จัดประชุมอย่างน้อยทุก 3 เดือน พิจารณาอนุมัติค่าใช้จ่ายต่างๆ ของคณะกรรมการ จัดทำรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการ โดยเปิดเผย ท้ายที่ทำการของหน่วยงานราชการในพื้นที่โดยเปิดเผย หรือเปิดเผยโดยเปิดเผยในที่สาธารณะไม่น้อยกว่า 3 แห่ง เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบ 		- บริษัท กัลฟ์ เจที ซิอาร์เอ็น จำกัด
ระยะดำเนินการ - มีการจ้างงานเป็นคนที่ท้องถิ่นซึ่งจะเป็นการสร้างอาชีพให้กับประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง - อาจก่อให้เกิดความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยและการควบคุมสารมลพิษ	<p>ระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> เพื่อให้ได้เกิดประโยชน์ในท้องถิ่น/ชุมชนมากที่สุด โรงไฟฟ้าควรกำหนดนโยบายในการรับพนักงานทั้งที่อาศัยความรู้ความชำนาญ และไม่ต้องอาศัยความรู้ความชำนาญ ควรพิจารณาจากคนในท้องถิ่นก่อน การประชาสัมพันธ์สร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชน สืบเนื่องจากประชากรในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ ยังมีความวิตกกังวลเกี่ยวกับความร้อนของอากาศที่เพิ่มขึ้นจากการมีโรงไฟฟ้าเพิ่มขึ้นในพื้นที่ เนื่องจากยังไม่เข้าใจหรือไม่ทราบข้อมูลต่างๆ ของโครงการอย่างชัดเจนเพียงพอ เพื่อลดความวิตก 	<p>ระยะดำเนินการ</p> <p>ดัชนีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> สำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่อยู่รอบที่ตั้งโรงไฟฟ้า ด้านเศรษฐกิจและสังคม <p>บริเวณที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> ประชาชนโดยรอบโรงไฟฟ้า ในรัศมี 0-5 กิโลเมตร <p>จังหวัดปทุมธานี</p> <ul style="list-style-type: none"> อำเภอสามโคก 	

กัลฟ์ เจที ซิอาร์เอ็น



ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) ระยะดำเนินการ ของประชาชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โรงไฟฟ้า	<p>กังวลดังกล่าว ควรดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการให้มากขึ้น โดยสร้างเครือข่ายการทำงานร่วมกับชุมชนมากขึ้น โดยเฉพาะกระบวนการผลิตไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพและความสามารถในการควบคุมมลพิษ ตลอดจนแผนในการแก้ไขผลกระทบที่จะเกิดขึ้น จัดทำเอกสารเผยแพร่โดยรวบรวมรายละเอียดของโรงไฟฟ้า และระบบป้องกันภาวะมลพิษในลักษณะที่อ่านแล้วสามารถเข้าใจได้ง่าย ประสานงานกับผู้นำชุมชน ให้จัดกลุ่มชาวบ้านเข้าชมกิจกรรมการดำเนินการผลิตไฟฟ้าที่เป็นครั้งคราว เพื่อสร้างความเข้าใจและความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน ประสานงานร่วมมือ และร่วมประชุมกับหน่วยงานหรือองค์กรในท้องถิ่น เพื่อชี้แจงผลการดำเนินงานลดผลกระทบที่โรงไฟฟ้าได้ปฏิบัติ และแผนนโยบายใหม่ๆ ที่จะนำมาปฏิบัติ การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน โรงไฟฟ้าควรเข้าร่วมสนับสนุนชุมชนในด้านต่างๆ อย่างต่อเนื่อง โดยผ่านการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาชุมชน เช่น ให้ความรู้แก่เด็กในชุมชน โครงการเลือกนักเรียนดีเด่นเข้าเป็นบุคลากรของโรงไฟฟ้า ตลอดจนกิจกรรมต่างๆ ที่ให้การสนับสนุนด้าน 	<p>ตำบลเชียงรากน้อย</p> <ul style="list-style-type: none"> หมู่ที่ 1 บ้านปากอาจ หมู่ที่ 2 บ้านศาลาแดงเหนือ หมู่ที่ 3 บ้านนาคางค์ หมู่ที่ 4 บ้านศาลาพัน (บ้านคลองซุด) หมู่ที่ 5 บ้านพลับ (บ้านวัง) <p>ตำบลเชียงรากใหญ่</p> <ul style="list-style-type: none"> หมู่ที่ 1 บ้านบางพูด หมู่ที่ 4 บ้านต้นโพธิ์ หมู่ที่ 5 บ้านชาวเหนือ <p>ตำบลบ้านปทุม</p> <ul style="list-style-type: none"> หมู่ที่ 1 บ้านทางเจริญ หมู่ที่ 2 บ้านศาลาพัน หมู่ที่ 3 บ้านถั่ว หมู่ที่ 4 บ้านลำผักชี หมู่ที่ 5 บ้านหนองจอก หมู่ที่ 6 บ้านสวนมะม่วง 	- บริษัท กัลฟ์ เจที ซิอาร์เอ็น จำกัด

กัลฟ์ เจที ซิอาร์เอ็น



ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) ระยะดำเนินการ (ต่อ)	<p>สาธารณูปโภคฯ เข้าร่วมจัดและให้ความสนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชน จัดและดำเนินโครงการต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน เข้าร่วมนำฟื้นฟูประเพณีและวัฒนธรรมในโอกาสอันควร เช่น งานประเพณีท้องถิ่น หรือร่วมบริจาคเงินเพื่อทำนุบำรุงวัด หรือกิจกรรมทางสังคมอื่นๆ ทั้งนี้เพื่อให้ชุมชนยอมรับว่าโรงไฟฟ้าเป็นส่วนหนึ่งของชุมชน</p> <p>- สนับสนุนชุมชนในกิจกรรมที่ช่วยให้เกิดความมั่นใจในกรณีเกิดผลกระทบ เช่น โดยการสนับสนุนด้านความรู้ ด้านวิชาการ เพื่อรองรับการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาชุมชน</p> <p>• โครงการฝึกอบรม บรรเทาสาธารณภัย โครงการฝึกอบรมด้านการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร (วิธีการและช่องทาง) ระหว่างราษฎร โรงไฟฟ้า และเจ้าหน้าที่ของรัฐ</p> <p>• จัดทำโครงการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชน และพื้นที่ใกล้เคียงในอำเภอสามโคก เป็นการลดความวิตกกังวลในเรื่องความร้อนในอากาศ</p> <p>• สนับสนุนกิจกรรมในโรงเรียนด้านอาสาสมัครติดตามสิ่งแวดล้อม หรือนักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมรุ่นจิ๋ว เช่น นักสืบสายลม นักสืบสายน้ำ เป็นต้น</p>	<p>ตำบลบ้านจั่ว</p> <p>: หมู่ที่ 1 บ้านสมัคร</p> <p>: หมู่ที่ 2 บ้านกลาง</p> <p>: หมู่ที่ 3 บ้านจั่ว</p> <p>: หมู่ที่ 4 บ้านสวนมะม่วง (เหนือ)</p> <p>: หมู่ที่ 5 บ้านคลองคู/สวนมะม่วงใต้</p> <p>ตำบลบางกระบือ</p> <p>: หมู่ที่ 1 บ้านท้ายคลอง</p> <p>: หมู่ที่ 4 บ้านบางกระบือ</p> <p>: หมู่ที่ 5 บ้านคาง</p> <p>- อำเภอคลองหลวง</p> <p>เทศบาลเมืองท่าโขลง</p> <p>: หมู่ที่ 13 ชุมชนหมู่บ้านนครชัยมงคลวิลล่า</p> <p>: หมู่ที่ 19 ชุมชนหมู่บ้าน บ.ด.ถ. และ ไทยธานี</p> <p>: หมู่ที่ 20 บ้านวัดพิชัยนิมิตร</p>	- บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด

กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส

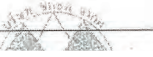


บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด GULF AT C&E

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) ระยะดำเนินการ (ต่อ)	<p>• สนับสนุนการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ จากการดำเนินงานโรงไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง</p> <p>- หากมีการร้องเรียนจากคนในชุมชน โครงการต้องให้ความสำคัญและดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็วที่สุด ตามขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน</p> <p>- ดำเนินการตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากการดำเนินงานของโครงการ ซึ่งมีโครงสร้างดังนี้</p> <p>• ทีมของคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย ผู้แทนจากชุมชน ผู้แทนจากภาครัฐ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากโรงไฟฟ้าเชิงรุกรานน้อย โดยมีสัดส่วนดังนี้</p> <p>: ผู้แทนจากชุมชน ประกอบด้วย ผู้แทนจากตำบลเชียงรากน้อย จำนวน 5 คน และตำบลอื่นๆ อีก ตำบลละ 2 คน</p> <p>: ผู้แทนจากภาครัฐ ประกอบด้วย ผู้แทนจากอำเภอสามโคก ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปทุมธานี และผู้แทนจากสำนักงานพลังงานจังหวัดปทุมธานี หน่วยงานละ 1 คน</p> <p>: ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 2 คน</p> <p>: ผู้แทนจากโรงไฟฟ้าเชิงรุกรานน้อย จำนวน 1 คน</p>	<p>จังหวัดพระนครศรีอยุธยา</p> <p>- อำเภอบางไทร</p> <p>ตำบลเชียงรากน้อย</p> <p>: หมู่ที่ 1 บ้านอ่างทอง</p> <p>: หมู่ที่ 2 บ้านเชียงรากน้อย</p> <p>: หมู่ที่ 3 บ้านเชียงรากน้อย</p> <p>: หมู่ที่ 4 บ้านเชียงรากน้อย</p> <p>- อำเภอบางปะอิน</p> <p>เทศบาลตำบลเชียงรากน้อย</p> <p>: หมู่ที่ 10 บ้านคลองปรอม</p> <p>: หมู่ที่ 11 บ้านเชียงรากน้อย</p> <p>: หมู่ที่ 12 บ้านลำเรือแตก</p> <p>ระยะเวลาและความถี่</p> <p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	- บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด

กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส



บริษัท กัลฟ์ เอที ซีอาร์เอส จำกัด GULF AT C&E

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) ระยะดำเนินการ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • ด้านงานของคณะกรรมการฯ มีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> : กำหนดแนวทางปฏิบัติในการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าเชิงรุกรานน้อย : พิจารณาและวินิจฉัยคำร้องทุกข์ ตลอดจนข้อเสนอแนะของประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินการ : มีความเห็นหรือข้อเสนอแนะให้โรงไฟฟ้าเชิงรุกรานน้อย ปรับปรุงหรือแก้ไขการดำเนินการ ให้สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ : เสนอแนะไปยังหน่วยงานราชการเพื่อให้โรงไฟฟ้าเชิงรุกรานน้อยหยุดดำเนินการเป็นการชั่วคราวได้ หากไม่ปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ : แต่งตั้งผู้ช่วยเรื่องงานอื่น ๆ ตามความเหมาะสม • หน้าที่ของคณะกรรมการฯ มีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> : จัดให้มีการประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง : ลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบการดำเนินการ : เปิดประกาศคำร้องทุกข์ที่ประชาชนนำเสนอต่อคณะกรรมการฯ และเปิดประกาศวินิจฉัยของคณะกรรมการฯ ไว้บริเวณที่ทำการของหน่วยงานราชการในพื้นที่ โดยเปิดเผยหรือปิดประกาศในที่สาธารณะไม่น้อยกว่า 3 แห่ง เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบ 		- บริษัท กัลป์ เอที ซีอาร์เอ็น จำกัด 

บริษัท กัลป์ เอที ซีอาร์เอ็น จำกัด

UP CRN Company Ltd.

บริษัท กัลป์ เอที ซีอาร์เอ็น จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) ระยะดำเนินการ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> : กำหนดระเบียบในการรับเรื่องราวร้องทุกข์ ระเบียนการอุทธรณ์คำวินิจฉัยคำร้องทุกข์จากประชาชน หรือระเบียบอื่น ๆ ที่จำเป็นแก่การปฏิบัติงาน ระเบียบดังกล่าวเมื่อได้ปิดประกาศโดยเปิดเผยในที่สาธารณะ มีกำหนดไม่น้อยกว่า 7 วัน แล้วให้มีผลบังคับใช้ได้ : กำหนดระเบียบในการบริหารจัดการด้านการเงิน ระบบบัญชี งานด้านสารบัญชี และเปิดประกาศให้ประชาชนทั่วไปได้รับทราบ โดยเปิดเผยในที่สาธารณะมีกำหนดไม่น้อยกว่า 7 วัน แล้วให้มีผลบังคับใช้ได้ : จัดทำรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ เป็นรายปี โดยเปิดประกาศบริเวณที่ทำการของหน่วยงานราชการในพื้นที่โดยเปิดเผยหรือปิดประกาศโดยเปิดเผยในที่สาธารณะไม่น้อยกว่า 3 แห่ง เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบ 		- บริษัท กัลป์ เอที ซีอาร์เอ็น จำกัด 

บริษัท กัลป์ เอที ซีอาร์เอ็น จำกัด

UP CRN Company Ltd.

บริษัท กัลป์ เอที ซีอาร์เอ็น จำกัด

ภาคผนวก ข-1

ตัวอย่างเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับเหมา

CONSTRUCTION CONTRACT



between
PATHUM COGENERATION COMPANY LIMITED
(OWNER)
and
MIT-POWER (THAILAND) LIMITED
(CONTRACTOR)

dated
October 1, 2010

EPC Contract Content

No.	Description
1	Construction contract agreement
2	Construction contract condition
3	Schedule 1 Form of Advance Payment Security
4	Schedule 2 Form of Performance Security
5	Schedule 3 Performance Guarantee
6	Schedule 4 Plant Test (including PS & CW conditions)
7	Schedule 5 Material and Equipment Sourcing
8	Schedule 6 Payment Milestone Schedule
9	Schedule 7 Project Master Schedule
10	Schedule 8 Contract Management Principles
11	Schedule 9 Permits
12	Schedule 10 Form of Lien Waiver
13	Schedule 11 Form of Construction Notice to Proceed
14	Schedule 12 Insurance
15	Schedule 13 Form of Guarantee Agreement
16.1	Schedule 14 Owner Responsible Documents
16.2	Schedule 15 Form of Pre-Financial Close Certificate
16.3	Schedule 16 Form of Financial Close(Facility Agent) Certificate
16.4	Schedule 17 Form of Financial Close(Owner) Certificate
16.5	Schedule 18 Form of J-Power Guarantee
16.6	Schedule 19 Agreed Payment
17	Section 3 Technical Specification
18	Appendix 1 Drawing and Diagram
	18.1) Power Plant Location 18.2) Power Plant Layout 18.3) Overall Process Flow 18.4) Water Balance 18.5) P&I Diagram 18.6) Design condition for Process Steam &Chilled Water 18.7) Electrical Single Line Diagram 18.8) 115 kV Protection and Metering Diagram 18.9) Instrument System Configuration of Plant Control & Monitoring System(ISC)
19	Appendix 2 Climate Conditions
20	Appendix 3 Natural Gas Specification
21	Appendix 4 Water Analysis
22	Appendix 5 Geotechnical Data

Date 1/10/2010

Construction Contract
EPC Contract Content

Page 1 of 2

Pathum Cogeneration—Construction Contract

No.	Description
23	Appendix 6 PTT Gas Metering Station
24	Appendix 7 Terminal Points
25	Appendix 8 EIA Report
26	Appendix 9 PPA Requirements
27	Appendix 10 GTG Proposal (Siemens)
28	Appendix 11 HRSG Proposal (DKME)
29	Appendix 12 STG Proposal (MES)
30	Appendix 13 Civil and Architectural Concept 30.1)SPP Concept 4 Administration & Guard House 30.2)SPP Concept 4 30.3)Structural Drawing (SAC-SBC-ICC-CHP) 30.4)Structural Drawing (CCC-PCC-RCC) 30.5)Specification for Civil 1(SPC) 30.6)Specification for Civil 2 (Poyry) 30.7)M&E Dwg for Non-Admin 30.8)M&E Dwg for Administration 30.9)M&E Specification 30.10)Building Lists
31	Appendix 14 Laboratory Equipment

ภาคผนวก ข-2

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568
(ครั้งที่ 1/2568)

15 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอนำสำรายนงานผลการปฏิบัติงานมาดการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเชิงรอกน่อย (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของบริษัท กัลฟ์ เอชีร์แอ่น จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สำเนาเรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายนงานผลการปฏิบัติงานมาดการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเชิงรอกน่อย (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) บริษัท กัลฟ์ เอชีร์แอ่น จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 จำนวน 3 เลม และแนบบันทึกข้อมูล จำนวน 3 แลน

ด้วย บริษัท กัลฟ์ เอชีร์แอ่น จำกัด ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กทพ 01-1(2)/56-129 โดยมีสถานประกอบกิจการ ตั้งอยู่ 59/4 หมู่ 4 ถนน 347 ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสาคูโคก จังหวัดปทุมธานี ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบต่อรายนงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเชิงรอกน่อย ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/7861 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 และเลขที่รายนงาน (ตามระบบ Smart EIA) เลขที่ 6924 ทั้งนี้ โครงการต้องจัดทำรายนงานผลการปฏิบัติงานมาดการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาดการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุก 6 เดือน ต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายนงานดังกล่าวแล้วเสร็จ โดยเป็นรายนงานระยะดำเนินการ ครั้งที่ 1/2568 ฉบับระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริษัทฯ จึงได้ขอสำรายนงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่าน และดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที นายศักดิ์ชัย โอวาทพันธุ์พัฒน์ หมายเลขโทรศัพท์ 083-777-2628

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

นางสาวกมลวรรณ

บริษัท กัลฟ์ เอชีร์แอ่น จำกัด

15 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอนำสำรายนงานผลการปฏิบัติงานมาดการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเชิงรอกน่อย (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) ของบริษัท กัลฟ์ เอชีร์แอ่น จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายนงานผลการปฏิบัติงานมาดการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาดการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเชิงรอกน่อย (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) บริษัท กัลฟ์ เอชีร์แอ่น จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 จำนวน 1 เลม และแนบบันทึกข้อมูล จำนวน 1 แลน

ด้วย บริษัท กัลฟ์ เอชีร์แอ่น จำกัด ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กทพ 01-1(2)/56-129 โดยมีสถานประกอบกิจการ ตั้งอยู่ 59/4 หมู่ 4 ถนน 347 ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสาคูโคก จังหวัดปทุมธานี ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบต่อรายนงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเชิงรอกน่อย ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/7861 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 และเลขที่รายนงาน (ตามระบบ Smart EIA) เลขที่ 6924 ทั้งนี้ โครงการต้องจัดทำรายนงานผลการปฏิบัติงานมาดการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาดการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุก 6 เดือน ต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

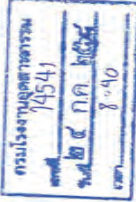
ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายนงานดังกล่าวแล้วเสร็จ โดยเป็นรายนงานระยะดำเนินการ ครั้งที่ 1/2568 ฉบับระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริษัทฯ จึงได้ขอสำรายนงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่าน และดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที นายศักดิ์ชัย โอวาทพันธุ์พัฒน์ หมายเลขโทรศัพท์ 083-777-2628

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการโรงไฟฟ้า

บริษัท กัลฟ์ เอชีร์แอ่น จำกัด



เรื่อง

ขอให้นำรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรวจการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลน้อย (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งที่ 1) ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) พ.ศ. 2568

เรียน

ผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย

รายงานผลการปฏิบัติงานมาตรวจการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลน้อย (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งที่ 1) บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) พ.ศ. 2568 จำนวน 1 เล่ม และแนบบันทึกข้อมูล จำนวน 1 แผ่น

ด้วย บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กทพ 01-1(2)/56-129 โดยมีสถานประกอบกิจการ ตั้งอยู่ 59/4 หมู่ 4 ถนน 347 ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลน้อย ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/7861 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2556 และเลขที่รายงาน (ตามระบบ Smart EIA) เลขที่ 6924 ทั้งนี้ โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรวจการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุก 6 เดือน ต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานดังกล่าวแล้วเสร็จ โดยเป็นรายงานระยะดำเนินการ ครั้งที่ 1/2568 ฉบับระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริษัทฯ จึงใคร่ขอนำเสนอรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่าน และดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นายศักดิ์ชัย โอวาทพันธุ์พัฒน์ หมายเลขโทรศัพท์ 083-777-2628

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายศุภฤกษ์ ตระการกุลชัย)

ผู้จัดการโรงไฟฟ้า

บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด

๒๔ มิ.ย. ๒๕๖๘

เรื่อง

ขอให้นำรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรวจการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลน้อย (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งที่ 1) ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) พ.ศ. 2568

เรียน

ผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย

รายงานผลการปฏิบัติงานมาตรวจการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลน้อย (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งที่ 1) บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) พ.ศ. 2568 จำนวน 1 เล่ม และแนบบันทึกข้อมูล จำนวน 1 แผ่น

ด้วย บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กทพ 01-1(2)/56-129 โดยมีสถานประกอบกิจการ ตั้งอยู่ 59/4 หมู่ 4 ถนน 347 ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลน้อย ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/7861 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2556 และเลขที่รายงาน (ตามระบบ Smart EIA) เลขที่ 6924 ทั้งนี้ โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรวจการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุก 6 เดือน ต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานดังกล่าวแล้วเสร็จ โดยเป็นรายงานระยะดำเนินการ ครั้งที่ 1/2568 ฉบับระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริษัทฯ จึงใคร่ขอนำเสนอรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่าน และดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นายศักดิ์ชัย โอวาทพันธุ์พัฒน์ หมายเลขโทรศัพท์ 083-777-2628

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายศุภฤกษ์ ตระการกุลชัย)

ผู้จัดการโรงไฟฟ้า

บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) พ.ศ. ๒๕๖๘

๒๔ มิ.ย. ๒๕๖๘

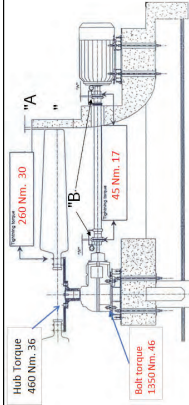
ภาคผนวก ข-3

เอกสารการบำรุง-รักษาระบบหล่อเย็น



COOLING TOWER FAN YEARLY INSPECTION

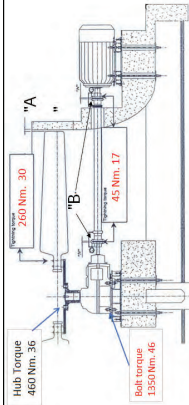
GCN		Form No.	FW-MTN-MM-04-02		Work Permit	11/08016410	
Functional Location :			1108-CG-10PAB91AN001		Work Order	20330686	
Description :			COOLING TOWER FAN NO.1		Date	21/12/2025	
Brand :			HANSAN		Time	09:39:16	
Model :			OVR2-CUN-10		Work Supervisor	Aspit Lathong	
					Interval	1Y	
No.	Header	Position	Description	Unit	Criteria	Result	Remark
1	Inspection sheet for Cooling Tower	CT BASIN	CHECK CLEANLINESS BAR SCREEN	VI	CLEAN IF DIRTY	Normal	-
		CT FAN	CHECK DRIVE SHAFT AND COUPLING	VI	BOLT TIGHTEN	Normal	-
			CHECK GEAR BOX	VI	BOLT TIGHTEN	Normal	-
			CHECK BREATHER LINE	VI	NO DAMAGE OVER CORROSION	Normal	-
			CHECK LOOSEN PART	VI	BOLT TIGHTEN	Normal	-
2	MEASURE BEARING TEMP BEFORE CHECK ALIGNMENT		REPLACE LUBE OIL	VI	REPLACE LUBE OIL	Normal	-
		MOTOR DE	MEASURE MOTOR BEARING	°C	<65	55.400	-
		MOTOR NDE	MEASURE MOTOR BEARING	°C	<65	48.800	-
			MEASURE MOTOR BEARING	-	NORMAL	Normal	-
			MOTOR BEARING VIBRATION VERTICAL	mm/s	<4.5	0.400	-
3	MEASURE BEARING VIBRATION	MOTOR DE	MOTOR BEARING VIBRATION HORIZONTAL	mm/s	<4.5	0.500	-
		MOTOR NDE	MOTOR BEARING VIBRATION AXIAL	mm/s	<4.5	0.500	-
			MOTOR BEARING VIBRATION AXIAL	-	NORMAL	Normal	-
			MOTOR BEARING VIBRATION VERTICAL	mm/s	<4.5	0.300	-
			MOTOR BEARING VIBRATION VERTICAL	-	NORMAL	Normal	-
4	GEAR BOX VIBRATION	MOTOR NDE	MOTOR BEARING VIBRATION HORIZONTAL	mm/s	<4.5	0.500	-
		GEAR BOX	MOTOR BEARING VIBRATION HORIZONTAL	mm/s	<4.5	0.400	-
			MOTOR BEARING VIBRATION AXIAL	mm/s	<10	1.500	-
			READ GEAR BOX VIBRATION (DCS)	mm	NORMAL	Normal	-
			1	Tip Clearance "A" Blade No.1	mm	30 to 50	4.000
5	Blade Pitch Angle Check	2	Tip Clearance "A" Blade No.2	mm	30 to 50	4.400	-
		3	Tip Clearance "A" Blade No.3	mm	30 to 50	4.500	-
		4	Tip Clearance "A" Blade No.4	mm	30 to 50	4.500	-
		5	Tip Clearance "A" Blade No.5	mm	30 to 50	4.300	-
		6	Tip Clearance "A" Blade No.6	mm	30 to 50	4.200	-
6	Blade Track	1	Blade Pitch Angle "D" Blade No.1	mm	12.8 to 13.9	12.600	-
		2	Blade Pitch Angle "D" Blade No.2	mm	12.8 to 13.9	12.700	-
		3	Blade Pitch Angle "D" Blade No.3	mm	12.8 to 13.9	12.800	-
		4	Blade Pitch Angle "D" Blade No.4	mm	12.8 to 13.9	12.900	-
		5	Blade Pitch Angle "D" Blade No.5	mm	12.8 to 13.9	12.700	-
7	CURRENT	6	Blade Pitch Angle "D" Blade No.6	mm	12.8 to 13.9	12.800	-
		1	Track of blade "C" Blade No.1	mm	<25	1.500	-
		2	Track of blade "C" Blade No.2	mm	<25	1.300	-
		3	Track of blade "C" Blade No.3	mm	<25	1.300	-
		4	Track of blade "C" Blade No.4	mm	<25	1.300	-
8	Alignment	5	Track of blade "C" Blade No.5	mm	<25	1.300	-
		6	Track of blade "C" Blade No.6	mm	<25	1.400	-
		MOTOR SIDE	Alignment Values "B" at 0°	mm	-0.51 to 0.51	0.000	-
		Alignment Values "B" at 90°	mm	-0.51 to 0.51	-0.030	-	
		Alignment Values "B" at 180°	mm	-0.51 to 0.51	-0.010	-	
9	GEAR END	Alignment Values "B" at 270°	mm	-0.51 to 0.51	0.020	-	
		Alignment Values "B" at 0°	mm	-0.51 to 0.51	19.200	-	
		Alignment Values "B" at 90°	mm	-0.51 to 0.51	19.200	-	
		Alignment Values "B" at 180°	mm	-0.51 to 0.51	19.300	-	
		Alignment Values "B" at 270°	mm	-0.51 to 0.51	19.300	-	
10	Gap of coupling	MOTOR SIDE	Gap of coupling "N" at 0°	mm	18.5 to 19.6	0.000	-
		Gap of coupling "N" at 90°	mm	18.5 to 19.6	-0.020	-	
		Gap of coupling "N" at 180°	mm	18.5 to 19.6	0.010	-	
		Gap of coupling "N" at 270°	mm	18.5 to 19.6	0.010	-	
		GEAR END	Gap of coupling "N" at 0°	mm	18.5 to 19.6	18.600	-
11	CURRENT	Gap of coupling "N" at 90°	mm	18.5 to 19.6	19.000	-	
		Gap of coupling "N" at 180°	mm	18.5 to 19.6	18.600	-	
		Gap of coupling "N" at 270°	mm	18.5 to 19.6	18.400	-	
		MOTOR	Motor Current (DCS)	Amps	<200	247.900	-
		Remark					
Accept by				Kamruddin Nooripakdee			





COOLING TOWER FAN YEARLY INSPECTION

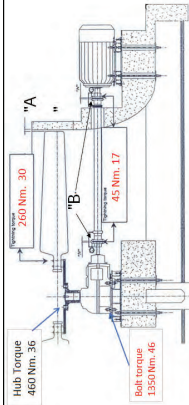
GCN		Form No.	Work Permit		11/08016410		
Functional Location :		1108-CG-10PAB92AN001		Work Order	20330686		
Description :		COOLING TOWER FAN NO.2		Date	21/12/2025		
Brand :		HANSAN		Time	09:39:16		
Model :		OVRE2-OUN-10		Work Supervisor	Aspit Lathong		
				Interval	1Y		
No.	Header	Position	Description	Unit	Criteria	Result	Remark
1	Inspection sheet for Cooling Tower	CT BASIN	CHECK CLEANLINESS BAR SCREEN	VI	CLEAN IF DIRTY	Normal	-
		CT FAN	CHECK DRIVE SHAFT AND COUPLING	VI	BOLT TIGHTEN	Normal	-
			CHECK GEAR BOX	VI	BOLT TIGHTEN	Normal	-
			CHECK BREATHER LINE	VI	NO DAMAGE OVER CORROSION	Normal	-
CHECK LOOSEN PART	VI	BOLT TIGHTEN	Normal	-			
			REPLACE LUBE OIL	VI	REPLACE LUBE OIL	Normal	-
2	MEASURE BEARING TEMP BEFORE CHECK ALIGNMENT	MOTOR DE	MEASURE MOTOR BEARING	°C	<65	56.200	-
		MOTOR NDE	MEASURE MOTOR BEARING	°C	NORMAL	Normal	-
			MEASURE MOTOR BEARING	°C	<65	48.300	-
			MEASURE MOTOR BEARING	-	NORMAL	Normal	-
3	MEASURE BEARING VIBRATION	MOTOR DE	MOTOR BEARING VIBRATION VERTICAL	mm/s	<4.5	0.700	-
			MOTOR BEARING VIBRATION HORIZONTAL	mm/s	NORMAL	Normal	-
			MOTOR BEARING VIBRATION HORIZONTAL	mm/s	<4.5	1.200	-
			MOTOR BEARING VIBRATION HORIZONTAL	-	NORMAL	Normal	-
		MOTOR BEARING VIBRATION AXIAL	MOTOR BEARING VIBRATION AXIAL	mm/s	<4.5	0.500	-
			MOTOR BEARING VIBRATION AXIAL	-	NORMAL	0.500	normal
			MOTOR BEARING VIBRATION VERTICAL	mm/s	<4.5	0.200	-
			MOTOR BEARING VIBRATION VERTICAL	-	NORMAL	Normal	-
		MOTOR NDE	MOTOR BEARING VIBRATION HORIZONTAL	mm/s	<4.5	1.000	-
			MOTOR BEARING VIBRATION HORIZONTAL	-	NORMAL	Normal	-
			MOTOR BEARING VIBRATION AXIAL	mm/s	<4.5	0.700	-
			MOTOR BEARING VIBRATION AXIAL	-	NORMAL	Normal	-
4	GEAR BOX VIBRATION	GEAR BOX	READ GEAR BOX VIBRATION (DCS)	mm/s	<10	2.800	-
			READ GEAR BOX VIBRATION (DCS)	-	NORMAL	Normal	-
		Blade to clearance check	1. Tip Clearance 'A' Blade No.1	mm.	30 to 50	5.700	-
			2. Tip Clearance 'A' Blade No.2	mm.	30 to 50	5.500	-
			3. Tip Clearance 'A' Blade No.3	mm.	30 to 50	5.500	-
			4. Tip Clearance 'A' Blade No.4	mm.	30 to 50	5.200	-
5	Blade Pitch Angle Check	5. Tip Clearance 'A' Blade No.5	mm.	30 to 50	5.500	-	
		6. Tip Clearance 'A' Blade No.6	mm.	30 to 50	5.300	-	
		Blade Pitch Angle 'D'	1. Blade Pitch Angle 'D' Blade No.1	mm.	12.8 to 13.10	13.100	-
			2. Blade Pitch Angle 'D' Blade No.2	mm.	12.8 to 13.10	13.100	-
			3. Blade Pitch Angle 'D' Blade No.3	mm.	12.8 to 13.10	13.000	-
			4. Blade Pitch Angle 'D' Blade No.4	mm.	12.8 to 13.10	12.900	-
6	Blade Track	5. Blade Pitch Angle 'D' Blade No.5	mm.	12.8 to 13.10	13.000	-	
		6. Blade Pitch Angle 'D' Blade No.6	mm.	12.8 to 13.10	13.300	-	
		Track of blade 'C'	1. Track of blade 'C' Blade No.1	mm.	<25	1.300	-
			2. Track of blade 'C' Blade No.2	mm.	<25	1.200	-
			3. Track of blade 'C' Blade No.3	mm.	<25	1.300	-
			4. Track of blade 'C' Blade No.4	mm.	<25	1.200	-
7	CURRENT	MOTOR SIDE	5. Track of blade 'C' Blade No.5	mm.	<25	1.600	-
			6. Track of blade 'C' Blade No.6	mm.	<25	1.300	-
			Alignment Values 'B' at 90°	mm.	-0.51 to 0.51	0.000	-
			Alignment Values 'B' at 180°	mm.	-0.51 to 0.51	-0.020	-
		Alignment	Alignment Values 'B' at 270°	mm.	-0.51 to 0.51	0.010	-
			Alignment Values 'B' at 0°	mm.	-0.51 to 0.51	0.000	-
8	Gap of coupling	GEAR END	Alignment Values 'B' at 90°	mm.	-0.51 to 0.51	19.100	-
			Alignment Values 'B' at 180°	mm.	-0.51 to 0.51	19.100	-
			Alignment Values 'B' at 270°	mm.	-0.51 to 0.51	19.200	-
			Alignment Values 'B' at 0°	mm.	-0.51 to 0.51	19.100	-
		MOTOR SIDE	Gap of coupling 'N' at 0°	mm.	18.5 to 19.6	0.000	-
			Gap of coupling 'N' at 90°	mm.	18.5 to 19.6	-0.040	-
9	Gap of coupling	GEAR END	Gap of coupling 'N' at 180°	mm.	18.5 to 19.6	-0.020	-
			Gap of coupling 'N' at 270°	mm.	18.5 to 19.6	0.020	-
			Gap of coupling 'N' at 0°	mm.	18.5 to 19.6	18.800	-
			Gap of coupling 'N' at 90°	mm.	18.5 to 19.6	19.000	-
		MOTOR	Gap of coupling 'N' at 180°	mm.	18.5 to 19.6	19.000	-
			Gap of coupling 'N' at 270°	mm.	18.5 to 19.6	18.900	-
				Amp.	<200	253.500	-
					Remark	-	
					Accept by	Kamruddin Nooripakdee	





COOLING TOWER FAN YEARLY INSPECTION

GCRN		Form No.	FW-MTN-MM-04-02		Work Permit	11/08016410	
Functional Location :			1108-GG-10PAB939AN001		Work Order	20330686	
Description :			COOLING TOWER FAN NO.3		Date	21/12/2025	
Brand :			HANSAN		Time	09:39:16	
Model :			OVR2-CUN-10		Work Supervisor	Aspit Lathong	
					Interval	1Y	
No.	Header	Position	Description	Unit	Criteria	Result	Remark
1	Inspection sheet for Cooling Tower	CT BASIN	CHECK CLEANLINESS BAR SCREEN	VI	CLEAN IF DIRTY	Normal	-
		CT FAN	CHECK DRIVE SHAFT AND COUPLING	VI	BOLT TIGHTEN	Normal	-
			CHECK GEAR BOX	VI	BOLT TIGHTEN	Normal	-
			CHECK BREATHER LINE	VI	NO DAMAGE OVER CORROSION	Normal	-
			CHECK LOOSEN PART	VI	BOLT TIGHTEN	Normal	-
			REPLACE LUBE OIL	VI	REPLACE LUBE OIL	Normal	-
2	MEASURE BEARING TEMP BEFORE CHECK ALIGNMENT	MOTOR DE	MEASURE MOTOR BEARING	°C	<65	57.000	-
		MOTOR NDE	MEASURE MOTOR BEARING	°C	NORMAL	Normal	-
			MEASURE MOTOR BEARING	°C	<65	48.500	-
			MEASURE MOTOR BEARING	-	NORMAL	Normal	-
			MOTOR BEARING VIBRATION VERTICAL	mm/s	<4.5	0.400	-
			MOTOR BEARING VIBRATION HORIZONTAL	mm/s	NORMAL	Normal	-
3	MEASURE BEARING VIBRATION	MOTOR DE	MOTOR BEARING VIBRATION HORIZONTAL	mm/s	<4.5	0.000	-
		MOTOR NDE	MOTOR BEARING VIBRATION HORIZONTAL	-	NORMAL	Normal	-
			MOTOR BEARING VIBRATION AXIAL	mm/s	<4.5	0.400	-
			MOTOR BEARING VIBRATION AXIAL	-	NORMAL	0.400	Normal
			MOTOR BEARING VIBRATION VERTICAL	mm/s	<4.5	0.300	-
			MOTOR BEARING VIBRATION VERTICAL	mm/s	NORMAL	Normal	-
4	GEAR BOX VIBRATION	MOTOR NDE	MOTOR BEARING VIBRATION HORIZONTAL	mm/s	<4.5	0.500	-
		GEAR BOX	MOTOR BEARING VIBRATION HORIZONTAL	-	NORMAL	Normal	-
			MOTOR BEARING VIBRATION AXIAL	mm/s	<4.5	0.400	-
			MOTOR BEARING VIBRATION AXIAL	-	NORMAL	Normal	-
			READ GEAR BOX VIBRATION (DCS)	mm/s	<10	2.000	-
5	Blade Pitch Angle Check	1	READ GEAR BOX VIBRATION (DCS)	mm	NORMAL	Normal	-
		2	Tip Clearance "A" Blade No.1	mm	30 to 50	5.200	-
		3	Tip Clearance "A" Blade No.2	mm	30 to 50	5.000	-
		4	Tip Clearance "A" Blade No.3	mm	30 to 50	5.400	-
		5	Tip Clearance "A" Blade No.4	mm	30 to 50	5.100	-
6	Blade Pitch Angle Check	6	Tip Clearance "A" Blade No.5	mm	30 to 50	5.100	-
		1	Tip Clearance "A" Blade No.6	mm	30 to 50	5.100	-
		2	Blade Pitch Angle "D" Blade No.1	mm	12.8 to 13.11	13.300	-
		3	Blade Pitch Angle "D" Blade No.2	mm	12.8 to 13.11	13.400	-
		4	Blade Pitch Angle "D" Blade No.3	mm	12.8 to 13.11	13.500	-
7	Blade Track	5	Blade Pitch Angle "D" Blade No.4	mm	12.8 to 13.11	13.100	-
		6	Blade Pitch Angle "D" Blade No.5	mm	12.8 to 13.11	13.200	-
		1	Blade Pitch Angle "D" Blade No.6	mm	12.8 to 13.11	13.200	-
		2	Track of blade "C" Blade No.1	mm	<25	1.500	-
		3	Track of blade "C" Blade No.2	mm	<25	1.300	-
8	Alignment	4	Track of blade "C" Blade No.3	mm	<25	1.100	-
		5	Track of blade "C" Blade No.4	mm	<25	1.200	-
		6	Track of blade "C" Blade No.5	mm	<25	1.400	-
		1	Track of blade "C" Blade No.6	mm	<25	1.200	-
		2	Alignment Values "B" at 90°	mm	-0.51 to 0.51	0.000	-
9	Gap of coupling	3	Alignment Values "B" at 180°	mm	-0.51 to 0.51	-0.030	-
		4	Alignment Values "B" at 270°	mm	-0.51 to 0.51	0.020	-
		5	Alignment Values "B" at 0°	mm	-0.51 to 0.51	0.020	-
		6	Alignment Values "B" at 90°	mm	-0.51 to 0.51	18.600	-
		1	Alignment Values "B" at 180°	mm	-0.51 to 0.51	18.800	-
10	CURRENT	2	Alignment Values "B" at 270°	mm	-0.51 to 0.51	18.500	-
		3	Alignment Values "B" at 0°	mm	-0.51 to 0.51	0.000	-
		4	Gap of coupling "N" at 90°	mm	18.5 to 19.6	-0.010	-
		5	Gap of coupling "N" at 180°	mm	18.5 to 19.6	0.010	-
		6	Gap of coupling "N" at 270°	mm	18.5 to 19.6	0.000	-
11	MOTOR	7	Gap of coupling "N" at 0°	mm	18.5 to 19.6	18.800	-
		8	Gap of coupling "N" at 90°	mm	18.5 to 19.6	18.600	-
		9	Gap of coupling "N" at 180°	mm	18.5 to 19.6	18.800	-
		10	Gap of coupling "N" at 270°	mm	18.5 to 19.6	18.500	-
		11	Motor Current (DCS)	Amp	<200	260.400	-
Remark							-
Accept by							Kamruddin Nooripakdee



ภาคผนวก ข-4

ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และเอกสารสรุปบันทึกการรับ
ข้อร้องเรียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

5. ขั้นตอนการปฏิบัติการ

รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
<p>1. การรับข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> พนักงานของโรงไฟฟ้า รับแจ้งและบันทึกข้อร้องเรียนจากบุคคล หรือหน่วยงานภายใน และหน่วยงานภายนอก โดยใช้ “บันทึกการรับข้อร้องเรียน” และส่งให้ EMR พิจารณา พิจารณาข้อร้องเรียนดังกล่าวว่า เป็นข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> กรณีที่เป็น ให้รายงานต่อผู้แทนฝ่ายบริหาร เพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน และปฏิบัติตาม ระเบียบปฏิบัติเรื่อง การแก้ไข และป้องกัน (PD-MRT-03) กรณีที่เป็นข้อร้องเรียนอื่นๆ ที่ไม่ใช่ด้านสิ่งแวดล้อม ให้ผู้จัดการส่วนทรัพยากรบุคคลนำเสนอคณะกรรมการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อพิจารณาส่งเรื่อง ไปยังผู้จัดการส่วนที่ได้รับข้อร้องเรียน เพื่อดำเนินการหาสาเหตุ แก้ไขและป้องกัน ตามขั้นตอนเกี่ยวกับข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม (โดยให้คณะกรรมการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมทำหน้าที่ในส่วนของผู้แทนฝ่ายบริหาร) 	<p>EMR / ผู้แทนฝ่ายบริหาร</p> <p>ผู้จัดการส่วนทรัพยากรบุคคล/คณะกรรมการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม</p>	<p>บันทึกการรับข้อร้องเรียน</p> <p>FP-EHS-06-01</p> <p>การแก้ไขและป้องกัน</p> <p>PD-MRT-03</p>
<p>2. การดำเนินการหาสาเหตุ และทำการแก้ไขและป้องกัน</p> <ul style="list-style-type: none"> ผู้จัดการส่วนที่ได้รับข้อร้องเรียน พิจารณาข้อร้องเรียนที่ได้รับเพื่อหาสาเหตุ และดำเนินการแก้ไขและป้องกัน (PD-MRT-03) ผู้แทนฝ่ายบริหารหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ชี้แจงผลการแก้ไข และป้องกัน ปัญหาต่อ ผู้ร้องเรียน และบันทึกผลการชี้แจงลงใน “บันทึกการรับข้อร้องเรียน” หัวหน้าส่วนงาน ส่ง “บันทึกการรับข้อร้องเรียน” ที่บันทึกผลการชี้แจงเรียบร้อยแล้ว ให้ EMR/ผู้แทนฝ่ายบริหารทำ “บัญชีรายการรับข้อร้องเรียน” พร้อมทั้งสรุปผลการปฏิบัติงานเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมทบทวนผู้บริหาร 	<p>ผู้แทนฝ่ายบริหาร / ผู้จัดการส่วน</p>	<p>การแก้ไขและป้องกัน</p> <p>PD-MRT-03</p> <p>บันทึกการรับข้อร้องเรียน</p> <p>FP-EHS-06-01</p> <p>บัญชีรายการรับข้อร้องเรียน</p> <p>FP-EHS-06-02</p>
<p>3. การสื่อสาร</p> <ul style="list-style-type: none"> EHS/ผู้แทนฝ่ายบริหารทำหน้าที่ในการสื่อสารประชาสัมพันธ์กิจกรรม งาน ที่เกี่ยวกับด้านสิ่งแวดล้อม ตามตารางการสื่อสาร EHS/คณะกรรมการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมทำหน้าที่ในการสื่อสาร ประชาสัมพันธ์กิจกรรม งานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ตามตารางการสื่อสาร ในกรณีที่ผู้รับเหมาเข้ามาในบริษัทฯ จะต้องทำการอบรมกฎระเบียบพื้นฐาน ด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความรับผิดชอบต่อสังคม พร้อมทั้งลงทะเบียนผู้เข้ารับการอบรม 	<p>ทุกแผนกที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>แบบฟอร์มลงทะเบียนอบรมและประเมินผล</p> <p>FP-EHS-06-03</p>

15 ธันวาคม 2561

15 ธันวาคม 2561

15 ธันวาคม 2561

ภาคผนวก ข-5

เอกสารการออกแบบระบบการใช้

ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง

Scope of Supply

Project Name: Gulf JP, SPPs in Thailand (SBC)
Reference Number: 8-066-0626
Turbine Type: SGT-800

This Scope of Supply is valid for one (1) SGT-800 Gas turbine unless stated otherwise herein.

Table of contents

SGT-800 GAS TURBINE, GENERATOR DRIVE.	2
SCOPE OF SUPPLY AND TERMINAL POINTS	2
Part 1 General	2
Basic definition:	2
Part 2 Technical specification	2
Terminal Points to Customer	6
Outlets to Atmosphere.	7
Scope of supply	8
Part 3 Gas turbine - Principal components	8
Part 4 - Auxiliary systems	10
Part 5 - Generator	15
Part 6 - Electrical and control equipment	17
Part 7 - Installation and building	22
Part 8 Inspection, erection, testing and commissioning	24
Part 9 Documentation, operation and maintenance	25
Main exclusions	26

Scope of Supply

Comment

SGT-800 Gas Turbine, Generator Drive.

Scope of Supply and Terminal Points

Part 1 General

Basic definition:

This Scope of supply forms a functioning unit within the terminal points (utilities/consumables such as auxiliary power, fuel, water, wash detergent, instrument air, lubricating oil and grease are excluded). Alternative configurations are available.

Part 2 Technical specification

Application

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

Operating mode

- Continuous base load

Units

- SI-units

Design conditions

- +8 to +40°C ambient temperature.
- Moderate dust loading

Installation

- Outdoor

Wind speed and seismic zone

- <= 40 m/s and UBC code (1997) zone 1, S3 (foundation not considered)

Site handling forces

Scope of Supply**Comment**

- Site 0.5 x g in any horizontal direction and 0.5 x g in vertical direction.

Area classification

- Safe area

Surface treatment

- Onshore, Corrosivity category C4 high. The internal equipment and the generator are treated for corrosivity category C2.
- Corrosivity factors according to ISO 12944.

Design sound level

- 85 dB(A) near field at 1 m distance (outside the GT enclosure wall and 1.5 m above ground level). Measured according to ISO 3746-1995.

Combustion chamber

- Dry Low Emission system

Fuel

- Gas fuel, fulfilling Supplier gas fuel specifications X241010E/1CS26810

Lubricating oil cooling

- Water (water / antifreeze fluid TEMPER or equivalent), cooling media, supply temperature <+40 °C

Generator cooling / protection form

- Cooling/protection form: IC8 A1 W7/IP54
- Cooling water temperature to generator, ambient air temperature plus max 10 deg. C.

Generating voltage / frequency

- 11.0 kV / 50 Hz

Auxiliary voltages, frequency and standards for motors

- 400 VAC, 50 Hz, (TN-C-S system) start motor 690 VAC, 3-phase. 230 VAC UPS. Standards: EN/IEC.

Emergency battery voltage

- 440 VDC

Siemens Industrial Turbomachinery AB

M:\N02 Sales Job\IPG\2009 FOFF\SGT-800\Gulf Electric SPP - Thailand\Tender documents\File version\01. General & Commercial\120_Scope of supply docs_100330\120_X1203409E_2_Scope of Supply and Terminal Points (SBC).doc

Scope of Supply**Comment****Shutdown system**

- " 1 out of 2" and "1 out of 1"

Control system

- Simatic providing a fully automatic unit.

Vibration probes

- Vibration transducers (accelerometer type).

Designation system

- German based KKS tag number system. The components are identified in a hierarchical system according to the functional placement in the plant.

Codes and standards

- Drawings: ISO5457-1980
- Noise emissions: ISO3746-1995 and ANSI S 12.36
- Exhaust emissions: ISO9096-1992 and ISO10849-1996
- Pressure vessels in auxiliary systems: ASME Section VIII (excl. U-stamp).
- CO2 bottles: European Directive 1999/36/EC, on-skid/off-skid
- Pipe fittings: DIN or ANSI, on-skid/off-skid
- Package piping: EN13480
- Interconnecting piping: EN13480 or ASME B31.3 for main gas fuel piping.
- Structural steel: UBC-97 with exception for use of European standards.
- Terminal point flanges: ANSI (fuel systems)
- Pipe coupling threads: ISO 228:1-1994 and SMS 2165
- Fire extinguishing (design): ISO6183:1990 with clarifications
- Gas detection: IEC/EN 50018 Explosion group IIC (zone 1)
- Gas fuel system: Siemens design
- Pumps: DIN and/or ISO
- Bolts/nuts: DIN
- Vibration: ISO10816-4, 1998
- Gear: AGMA 421.06
- Generator: IEC/EN60034-1

Siemens Industrial Turbomachinery AB

M:\N02 Sales Job\IPG\2009 FOFF\SGT-800\Gulf Electric SPP - Thailand\Tender documents\File version\01. General & Commercial\120_Scope of supply docs_100330\120_X1203409E_2_Scope of Supply and Terminal Points (SBC).doc

Scope of Supply**Comment**

- MCC: IEC/EN60439 part1,
IEC/EN60529, IEC/EN60947 part
2, 3 and 4-1
- Control cubicles: IEC/EN60439 part1,
IEC/EN60529, IEC/EN60947 part
2, 3 and 4-1
- Control system: IEC/EN61000-6-4,
IEC/EN61000-6-2, IEC/EN60068
part 2, IEC/EN60439-1,
IEC/EN60950, IEC/EN61010-1
- Power cables: IEC/EN60227, IEC/EN60228,
IEC/EN60331, IEC/EN60332,
IEC/EN60502, IEC/EN60811
- Control cables: IEC/EN60227, IEC/EN60228,
IEC/EN60331, IEC/EN60332,
IEC/EN60502-1
- Cables joints of MM-
type: IEC EN50262
- Frequency converters: EN60204 part 1, EN60529,
EN61800 part 3.
- Other electrical
equipment: Applicable IEC/EN-code
- Enclosure and base
frame: BSK-1994 (corresponding to
ISO2394-1986)
- Balancing: ISO 1940-1 and ISO 11342-1998
- Lubricating oil system: API 614 with E & C
- Gas turbine: API 616 with E & C
- Vibration monitoring: API 670 with E & C
- Welding procedures: EN 287/288 or ASME IV

Enclosure

- For the Gas Turbine, speed reduction gear and the
auxiliaries. Protective roof over generator.

Electrical and control modules

- Electrical and control module
- Battery module

Exhaust direction from the Gas Turbine outlet

- Horizontal, axial

Maintenance opening

- Left side (looking from the exhaust towards the air inlet)

Siemens Industrial Turbomachinery AB

M:\N02 Sales Job\IPG\2009 FOFF\SGT-800\Gulf Electric SPP -
Thailand\Tender documents\File version\01. General &
Commercial\120_Scope of supply docs_100330\120_X1203409E_2_Scope
of Supply and Terminal Points (SBC).doc

Scope of Supply**Comment****Delivery**

- DES port of Thailand (INCOTERMS 2000)

Terminal Points to Customer

For data at the terminal points, please refer to separate
document.

X2201200E

431

Gas Fuel System

- Gas fuel connection, at the gas isolation valve located outside
GT package, auxiliary skid side acc. to the layout drawing.

442

Cooling Water System

- Incoming/outgoing water connection flanges for water cooled
lube oil cooler located close to the auxiliary skid.
- Incoming/outgoing water connection flanges on generator
coolers.

482

Instrument Air

- Connection located at the GT enclosure wall (auxiliary skid
side) for the GTG set.

491

Drains

- Connection for emptying of the intermediate drain tank
located at the enclosure wall, maintenance door side.

590

Medium Voltage

- Generator main connection (11kV) at terminals located inside
the Generator MV terminal box (HIGS). Cable connection
from below.
- Auxiliary feeder connection (11kV) at terminals located
inside the Generator MV terminal box (HIGS). Cable
connection from below.
- Starting transformer terminals (6,6 kV)

626

Auxiliary Power

- Terminals on motors and heaters
- 690V terminals on starting transformer.
- Terminals in electrical panels.

630

Control & Instrumentation

- Terminals in control panels.

Siemens Industrial Turbomachinery AB

M:\N02 Sales Job\IPG\2009 FOFF\SGT-800\Gulf Electric SPP -
Thailand\Tender documents\File version\01. General &
Commercial\120_Scope of supply docs_100330\120_X1203409E_2_Scope
of Supply and Terminal Points (SBC).doc

Scope of Supply**Comment**

- Terminals on starting transformer.

684

Grounding

- Grounding connections on delivered equipment.

720

Interface to Foundation

- Lower end of multi point support for the GT and driven equipment
- Lower end of the support structures for:
 - Air intake system.
 - 1x100% watercooled cooler for the lubricating oil system.
 - Gas filter skid for gas fuel system
 - Ventilation system GT
 - Electric start and barring motor
 - Electrical and control module
 - Battery module
 - Starting transformer.
 - Central fire suppression unit.

740

Exhaust system

- Exhaust system not included. Delivery limit is the exhaust gas diffuser flange.

2030040**Outlets to Atmosphere.**

For data at the outlet points, please refer to separate document.

X2201200E

410

Lubricating oil

- Outlet from lubricating oil system ventilation fan, located on the GT enclosure roof.

423

Ventilation

- Outlet from the GT enclosure to atmosphere, downstream the weather louvers

431

Gas fuel system

- Gas fuel ventilation, located above the GT enclosure roof.

740

Gas Turbine exhaust

- Exhaust gas from the Gas Turbine downstream the delivery limit other than the stack.

Siemens Industrial Turbomachinery AB

M:\N02 Sales Job\IPG\2009 FOFF\SGT-800\Gulf Electric SPP - Thailand\Tender documents\File version\01_General & Commercial\120_Scope of supply docs_100330\120_X1203409E_2_Scope of Supply and Terminal Points (SBC).doc

Scope of Supply**Comment****Scope of supply****Part 3 Gas turbine - Principal components**

300

Industrial design, single shaft with modular concept:

- Compressor inlet casing and inlet bellmouth casing.
- Thrust bearing #1 (tilting pad, directed mineral oil lubrication) combined with radial journal bearing #1 (tilting pad, directed mineral oil lubrication), located in the inlet bellmouth casing.
- 15-stage axial flow compressor with 3 rows of variable guide vanes (AC servo motor driven), electron-beam welded compressor rotor, inner stator casing with vane carriers forming air flow path, vertically split outer casing
- 2 bleed valves (pneumatically actuated) for air bleed during start-up and shutdown.
- Central casing with diffuser for compressor discharge air.
- High energy spark plug for cross-ignition during engine start-up.
- 3rd generation DLE system with annular combustion chamber, 30 burners and 2 optical flame detectors.
- 3-stage bladed turbine rotor, connected to the intermediate shaft by tie-bolts.
- Turbine casing with gas flow path and 3 stages of turbine guide vanes.
- Radial journal bearing #2 (directed mineral oil lubrication), located in the turbine exhaust diffuser casing.
- Turbine exhaust casing with exhaust diffuser.
- Drain valves (manually operated) from compressor inlet plenum, compressor bleed cavities #1 & #2, central casing and exhaust casing.
- Bently Nevada, accelerometer type, vibration probe: 1 off in bearing #1 and 1 off in bearing #2

330

Speed reduction gear (6600/1500 rpm), double helical design.

- High speed side, quillshaft connection to the gas turbine.
- Low speed side, quillshaft connection to the generator.
- Free wheel clutch (SSS-type) for connection of electric start and barring motor
- 4 journal bearings of sleeve type for mineral oil lubrication.

Siemens Industrial Turbomachinery AB

M:\N02 Sales Job\IPG\2009 FOFF\SGT-800\Gulf Electric SPP - Thailand\Tender documents\File version\01_General & Commercial\120_Scope of supply docs_100330\120_X1203409E_2_Scope of Supply and Terminal Points (SBC).doc

Scope of Supply

Comment

- 1 temperature transducer in each of the four bearings
- 1 BN, accelerometer type, vibration probe located on the casing at the high speed (pinion) turbine side.
- 1 BN, accelerometer type, vibration probe located on the casing at the low speed shaft (wheel) turbine side

Mounting details

- Pendelum supports, spring loaded supports, fix point support and side support for the gas turbine, down to the main baseframe. Supports for the diffuser, down to the foundation.

Turbine base frame

- Welded I-beam baseframe for the GT driver unit

Insulation

- Insulation of the Gas Turbine (including exhaust casing) for personnel safety, heat and noise reduction.

Scope of Supply

Comment

Part 4 - Auxiliary systems

Some auxiliary systems and parts of the control system are mounted on a separate skid located side by side with the GT unit. See layout and General Arrangement drawings.

Instrumentation

- Instrumentation pipes, instrument valves and fittings in 316L stainless steel

Cooling & Sealing air system

- Extraction from compressor stage #3 for external turbine stator cooling and sealing air around bearing #2 during operation, including temperature measurement, strainer with diff. pressure transmitter, butterfly valve and orifice.
- Extraction from compressor stage #5 for bleed to exhaust, external turbine stator cooling and sealing air around bearing #2 during start-up and shutdown - and cooling to turbine stator stage #3 during start-up and shutdown, including temperature measurement, strainer with diff. pressure transmitter, butterfly valve, orifice and bleed valve.
- Extraction from compressor stage #10 for bleed to exhaust during start-up and shutdown - and cooling of turbine stator stage #2 and air supply to the balance piston during start-up, operation and shutdown, including temperature measurement, strainer with diff. pressure transmitter, butterfly valve, orifice and bleed valve.
- Instruments and components for cooling and sealing air system

Electric Start & Barring system

- Static Frequency Converter (SFC).
 - Electric start and barring motor.
 - Driver shaft of flexible type, steel plate coupling.
 - Emergency barring system (Geared AC motor, 400VAC, on main gearbox).
- The arrangement is based on that the 400VAC emergency services board supplies power to each GT MCC in case of AC failure. A capacity of 80 -100 kW is sufficient to keep one (1) GT-set start prepared in case of a power plant black-out.

Scope of Supply**Comment**

410

- Instruments and Components for Electric Starting & Barring system

Lubricating Oil System designed for ISOVG46 mineral oil fulfilling Supplier specification 8121-09

- Covering:
 - The Gas Turbine
 - The Speed Reduction Gear
 - The Generator
 - Start and barring motor.
- Carbon steel lube oil tank with 2 heaters.
- Supply piping for the lube oil system in carbon steel, stainless steel downstream the filter to the GT.
- Discharge piping in stainless steel.
- Pumps and fan with redundant power supply.
 - 3 x 80% AC motor driven centrifugal type pumps (2 in operation and 1 in stand-by mode). The pumps are normally utilised to 2 x 50% but the SFC's and motors are designed to increase the capacity of the pumps during transfer from the operational to the stand-by pump.
 - 2 x 100 % AC motor driven oil system ventilation fan.
 - Oil system ventilation filter with filter housing in stainless steel

Each pump and the fan is driven by a Static Frequency Converter. DC back-up is provided on each pump and the fan by the 440VDC battery feed to the SFCs.

- 1 x 100 % water cooled lube oil cooler (plate type) designed for +40°C cooling media inlet temperature, including lube oil piping
- 2 x 100 % lube oil filter with delta P transmitter.
- Instruments and Components for standard Lubricating Oil system.

422

Fire Extinguishing System, CO2

- Fire detection and extinguishing system for the GT enclosure.
- 1 x 100 % discharge for fire protection as above.
- Piping, valves and nozzles.
- 10 IR detectors, 6 heat detectors covering the gas turbine and auxiliaries located inside the GT enclosure.
- 2 warning lights flashing red, located outside the GT enclosure.

Siemens Industrial Turbomachinery AB

M:\N02 Sales Job\IPG\2009 FOFF\SGT-800\Gulf Electric SPP - Thailand\Tender documents\File version\01. General & Commercial\120_Scope of supply docs_100330\120_X1203409E_2_Scope of Supply and Terminal Points (SBC).doc

Scope of Supply**Comment**

423

- 2 acoustic alarms (one CO2 driven and one electrically driven), located inside the GT enclosure
- 1 CO2 released status light, 1 CO2 blocked status light and a manual release button, located outside each normal entrance door to the GT enclosure.
- Central fire suppression unit. The central unit is connected to the control system for alarm annunciation.
- Instruments and Components for standard Fire Extinguishing system.

Ventilation system

- Weather louvers at the ventilation inlet and outlet of the GT enclosure.
- Silencers as required for the specified sound level, on ventilation inlet and outlet of the GT enclosure.
- 1 stage air filter (barrier type, disposable) for the GT enclosure.
- Shut off fire dampers on the ventilation inlet and the ventilation outlet of the GT enclosure.
- 2 x 100 % AC driven fan placed in the ventilation outlet of the GT enclosure, i.e. GT enclosure subatmospheric pressure.
- Air conditioning unit (1x100%) for the electrical and control module.
- Ventilation ducts in Carbon steel.

424

Gas detection system

- 2 semi-conductor gas detectors, located in the ventilation outlet from the GT enclosure (one in low position and one in high position).
- The detectors are connected to the GT control system via the gas detection central unit. Each gas detector has an alarm and an engine shutdown level.

431

Gas Fuel System

- Gas fuel unit
- Manual isolation valve
- Gas isolation valve (spring closing, pneumatically operated).
- Strainer, mesh size 200, with local diff. pressure indicator.
- Stainless steel piping downstream strainer.
- Two quick shut-off valves in series (spring closing, pneumatically operated).
- Ventilation valve between the quick shut-off valve.

Siemens Industrial Turbomachinery AB

M:\N02 Sales Job\IPG\2009 FOFF\SGT-800\Gulf Electric SPP - Thailand\Tender documents\File version\01. General & Commercial\120_Scope of supply docs_100330\120_X1203409E_2_Scope of Supply and Terminal Points (SBC).doc

Scope of Supply**Comment**

- Ventilation valve between the isolation valve and the first quick shut-off valve
- Gas control valve (AC-servo motor operated) with position feedback, for the 2 pilot gas manifolds.
- 2 pilot gas manifolds with 18 and 12 connection points respectively from each manifold to the 30 burners.
- 1 main gas manifold with 30 connection points to the 30 burners.
- Gas control valve (AC-servo motor operated) with position feedback, for main gas manifold.
- Gas control valve (pneumatic positioner) with position feedback, for central gas manifold..
- 1 central gas manifold with 30 connection points to the 30 burners.
- All piping in gas fuel unit and internal GT-skid piping in stainless steel
- Ventilation lines to atmosphere, standard location above the air intake filter.

439

Ignition System

- Piping for natural gas supply from the gas fuel system to burner #26 during startup.
- Shut-off and vent valves (spring closing, pneumatically operated).
- High energy spark plug for cross-ignition (see Item 300)

442

Cooling water system

- Terminal point at the lube oil cooler.
- Terminal point on the generator coolers

482

Instrument air system

- Internal piping in stainless steel.
- Last chance coalescer filter (0,01 micrometer)
- Instrument air supply by customer.

491

Compressor washing system

- Washing unit for compressor washing, consisting of:
 - Water tank with heater, level gauge and temperature gauge. Volyme 80L.
 - Detergent tank with heater, level gauge and temp. gauge. Volyme 80L.
 - Filter.
 - AC driven pump (reciprocating type).

Siemens Industrial Turbomachinery AB

M:\N02 Sales Job\IPG\2009 FOFF\SGT-800\Gulf Electric SPP -
Thailand\Tender documents\File version\01. General &
Commercial\120_Scope of supply docs_100330\120_X1203409E_2_Scope
of Supply and Terminal Points (SBC).doc

Scope of Supply**Comment**

- Pressure regulating valve and pressure gauge.
- Piping, inlet manifold and injection nozzles for offline washing.
- 7 manually operated drain valves with piping, to common location at skid edge via the internal drain tank. from the Gas Turbine.
- Internal, intermediate, drain tank including drain pump and level switch. Volyme app. 100L.
- Instrumentation and piping according to P&ID
- Equipment acc. to "Safe area" area classification.

493

Drying system

- Dehumidifier for engine dry out, during shut down periods. Automatic start after completed barring.

Siemens Industrial Turbomachinery AB

M:\N02 Sales Job\IPG\2009 FOFF\SGT-800\Gulf Electric SPP -
Thailand\Tender documents\File version\01. General &
Commercial\120_Scope of supply docs_100330\120_X1203409E_2_Scope
of Supply and Terminal Points (SBC).doc

Scope of Supply*Comment***Part 5 - Generator**

501

Generator type AMS 1250 A LF**3BSM006990_A**

56,25 MVA at 35°C cooling water temperature and P.F. 0.8.

- Frequency / speed / voltage : 50 Hz / 1500 RPM / 11 kV. Standards, IEC.
- Four pole (salient) three phase synchronous generator.
- Cooling form: IC8 A1W7.
- Brushless AC-exciter with rotating rectifier.
- PMG for excitation power supply.
- Insulation according to class F.
- Temperature rise at rated output and P.F. 0.8 within class B absolute according to § 16.3.4 of IEC 34-1 within the ambient temperature range.
- Temperature monitoring by RTD.
- Vibration monitoring by accelerometers.
- Lube oil supply from the turbine system.
- Line and neutral side termination points for MV terminal enclosure.
- Anti condensation heaters in the main machine, exciter and MV terminal box.
- Separate junction boxes for instruments, excitation and heaters.

580

Excitation and voltage regulator system

- Dual channel Automatic Voltage Regulator (AVR) including:
- Automatic Voltage Regulator (AVR)
- Built in DC-chopper for regulation of field current
- Power factor control.
- Reactive power control.
- Excitation current limiter with cooling air bias.
- Stator current limiter with cooling air bias
- Under excitation limiter

Siemens Industrial Turbomachinery AB

M:\N02 Sales Job\IPG\2009 FOFF\SGT-800\Gulf Electric SPP -
Thailand\Tender documents\File version\01. General &
Commercial\120_Scope of supply docs_100330\120_X1203409E_2_Scope
of Supply and Terminal Points (SBC).doc

Scope of Supply*Comment*

- Power System Stabilizer
note: This extra feature will have a basic default setting when delivered. The price quoted excludes time for setting and commissioning the equipment if required on site. The time is further excluded from the 105MW erection and commissioning TFA time provided in the onshore contract and would be payable separately against daily rates.

591

Higs - Line and neutral cubicle**SLD X501234E**

Highly integrated generator breaker solution. The breaker is directly attached to the generator. Generator neutral, generator circuit breaker, all measuring transformers and earthing switches are included in one unit. The attached control cubicle contains the generator control unit (AVR) and all control equipment necessary for operation in local or remote position where applicable.

- Rated voltage level 12kV, 50Hz
- Basic Insulation Level 75kV
- Rated current 4000A
- Rated Short circuit time withstand current 50 kA, 1 sec
- Neutral Point Resistor 10A,10s.
- Degree of protection: IP54

Auxiliary transformer compartment

- Vacuum circuit breaker and disconnecter for outgoing feeder for auxiliary transformer.
- Circuit Breaker 1250A / 63 kA
- Protection relays and remote control is not included

DC control power

- Rectifier for internal control power 240VAC//110VDC.

Main Connection

- Cable/busbar connection from below. No static load is allowed on the connection bus.

Siemens Industrial Turbomachinery AB

M:\N02 Sales Job\IPG\2009 FOFF\SGT-800\Gulf Electric SPP -
Thailand\Tender documents\File version\01. General &
Commercial\120_Scope of supply docs_100330\120_X1203409E_2_Scope
of Supply and Terminal Points (SBC).doc

Scope of Supply*Comment***Part 6 - Electrical and control equipment**

600

Electrical auxiliary systems

Electrical auxiliary systems as specified below:

SLD X620628E

626

Motor Control Centre

Siemens MCC board, Isc=50kA.

Supplies all consumers (except starting system) within the scope of supply and is provided with:

- Fixed mounted circuit breaker incomer.
- Fixed mounted fuseless motor starters and MCCB feeders.
- Dual redundant incomers with automatic transfer.

Protection class IP30.

625

UMD (Uninterrupted Motor Drive) and UPS (Uninterrupted Power Supply) systems

The system provides uninterrupted AC and back-up DC power to the AC motor driven lube oil pumps and the oil ventilation fan(s) of the turbine package.

A UPS supply unit (static frequency converter, sine filter and transformer) and a UPS distribution board for supply of the I&C equipment of the turbine is as well integrated within the free standing panel arrangement.

A common battery supply DC power to the UMD and UPS system. (Only to UMD system when UPS supply is provided by others.)

The system is completely self contained and is designed with protection class IP21, (IP20 internally).

The panel arrangement mainly contains the following equipment:

- One AC power distribution board with MCCB breakers supplying the frequency converters, and the battery charger.
- One DC power distribution board with MCCB breakers supplying the frequency converters.
- Static frequency converters for the lube oil pumps and the oil ventilation fan(s).
- Static frequency converter for UPS supply. One hour autonomy time.
- MCB distribution board for I&C equipment. Fed from UPS supply.
- Battery charger, 440 VDC.
- PLC based emergency back-up operation system.

Siemens Industrial Turbomachinery AB

M:\N02 Sales Job\IPG\2009 FOFF\SGT-800\Gulf Electric SPP -
Thailand\Tender documents\File version\01_General &
Commercial\120_Scope of supply docs_100330\120_X1203409E_2_Scope
of Supply and Terminal Points (SBC).doc

Scope of Supply*Comment***Common UMD and UPS battery**

Capacity for one hour with UPS system load and a complete 10h emergency cool down cycle.

629

Starting transformer

- Dry insulated, cast resin epoxy type transformer with transformer enclosure.
- Protection class IP54
- 6,6 +- 2 x 2,5% / 0,69 kV, 50 Hz.

629

Frequency converter(s).

- Starting frequency converter, Siemens Sinamics S120, 690VAC 50/60 Hz supply, protection class IP21.

630

Control equipment for automatic start-up, operation and shut down.

Micro Processor based control, supervision and protection system with a PC based operators station. The system is designed for highest possible operators friendliness with colour process graphics, log and alarm /event displays, printer for lists and hardcopies from the screen. The system has various openings to external computer systems. The system program provided is in the US English language.

PCS7 license for control system programming included in operator station. (At deliveries of more than one GT at the same installation, the tool is common for all GT units).

The following division of functionality described below constitutes the turbine control system:

634

Operators station

PC based (Windows XP) operators interface, Simatic WinCC with necessary software to operate the GT in all operation modes. Rack type computer with redundant Hot-Swop, RAID controllers.

The PC based operators interface consists of:

- Rack mounted turbine HMI with 19 inch TFT screen, keyboard, mouse and laser colour printer.
- Additional remote desk mounted turbine HMI with 21 inch TFT screen, keyboard and mouse
- Ethernet interface to turbine controllers

**Common for 2 GTs
(X630730E)**

Siemens Industrial Turbomachinery AB

M:\N02 Sales Job\IPG\2009 FOFF\SGT-800\Gulf Electric SPP -
Thailand\Tender documents\File version\01_General &
Commercial\120_Scope of supply docs_100330\120_X1203409E_2_Scope
of Supply and Terminal Points (SBC).doc

Scope of Supply**Comment**

The OS station performs apart from providing normal operators dialogue:

- Trending and storing of process parameters.
- Self diagnostics and displays of system and individual board status.

Other indicators:

- Start counter.
- Operating, equivalent operating hour and cycle counter.

635

Main process controller Simatic AS400

The main Simatic controller contain system and application programs to perform both open and closed loop control in order to run the turbogenerator set. The programs are battery backed up for appr. 2 month.. The main tasks of the AS400 controller are:

- Analogue and Binary I/O handling.
- Sequencer for start and stop.
- Gas turbine set monitoring.
- Frequency/load control.
- Gas turbine speed and temperature control.
- Gas turbine acceleration and deceleration control.

631

Unit protection system

The unit protection system is built up around one fail safe controller (AS400-F), proven according to IEC61508. All trip signals works with the principle of “fail safe”, i.e. signal loss generates a turbine trip.

The following signals are duplicated and works with the “1 out of 2” principle:

- Turbine overspeed.
- Flame supervision.
- Purge time monitoring.
- Ignition failure.
- High exhaust gas temperature.
- Low lubrication oil pressure.
- High lubrication oil temperature.

All protection system actions are registered and informed to the operator on the main operators station.

Scope of Supply**Comment**

630

Communication, Hardwired interface

I/O interface in turbine control system for signal interfacing with control and monitoring system for plant provided by others.

- 10 Digital inputs, 24VDC
- 10 Digital outputs (potential free relay contacts)
- 5 analog signals
- One signal to the safety system

631

Generator protection system

Protection system Siemens Siprotec 4. Protection functions as indicated below.

SLD X501234E

	IEEE-code(Sub)
– Differential protection	87G
– Stator earthfault protection	59N
– Voltage restraint over current protection	51V
– Under impedance protection (zone 1)	21
– Negative sequence protection	46
– Under excitation protection	40
– Over/under voltage protection	59/27
– Reverse power protection	32
– Rotating diode fault protection	58*
– Breaker Failure	50BF
– Frequency protection	81

*) AVR system function

639

Synchronising equipment

Automatic and manual (semiautomatic) synchronising system for two circuit breakers, the Generator Circuit Breaker (GCB) and one additional breaker. The system is provided with a "Synchronising by-pass" switch for breaker closing against a "dead bus".

630

Additional included features for the control system

- Optical interconnection of two control systems (no cable included) for common access to GT units on the same control network
- Modbus serial link and modem with standard scope of signals for communication with external computer system

Scope of Supply

- Hot replacement of I/O modules
- Interface for IRIG-B (client to connect to terminals in gas turbine control module) to be used for common time system
- PCS7 programming license included in operator station

Comment

Common for 2 GTs

Common for 2 GTs

Electrical installation

- Control and instrumentation cables on the turbine and auxiliary systems skid.

Scope of Supply

Part 7 - Installation and building

Enclosure

- Weatherproof, outdoor:
 - Acoustic enclosure for the Gas Turbine Generating set including the speed reduction gear. Weather roof over Electric Generator.
 - Complete with access doors, emergency doors, walkways, stairs, internal lighting and a 8 tonnes maintenance overhead crane in the GT enclosure.

Electrical and control equipment modules

- Control room;
 - Operators station
 - Control panels.
 - MCC
 - Starting frequency converter
 - Lube oil drive system
 - Emergency back-up battery
 - UPS-unit for turbine controls
 - Fire fighting panel
 - Servo Motor Drivers
- Battery room;
 - Emergency batteries

The modules are provided with internal lighting, heating and air conditioning systems. Systems are tested together with the GT and auxiliary systems (factory tests).

Foundation

- Outline drawing of the foundation with static and dynamic loads
- Embedded steel plates
- Necessary fastners to attach included units and equipment to foundation according to valid drawings.

Static air intake system

- Double sided filter house with disposable 1st and 2nd stage filter. Pre filter class F7, high efficiency filter class H10 (HEPA).
- Ducting for standard outdoor installation with support structure.
- Acoustic-lined duct and silencer for the air intake
- Hoist for filter replacement, hand operated.

Scope of Supply

740

Exhaust gas system

- Insulated exhaust duct (horisontal, axial outlet).

Comment

Scope of Supply

Part 8 Inspection, erection, testing and
commissioning

810

Transport

- Packaging for sea transport
- Packing for 3 months storage
- Delivery DES port of Thailand, acc. to INCOTERMS 2000.
- The tools for on/off loading during transport and erection period
are property of Siemens.
- Weatherproof transport/storage cover for main machinery unit
and auxiliary unit.

820

Inspection

- Quality control acc. to standard Inspection Plan
- Witness point for routine test, Electric Generator (To be agreed)
- Shipment release inspection (To be agreed)

830

Maintenance tools

- GT-tools for A-inspection
- GT-tools for B-, C- and D-inspection.
- Generator maintenance tools
 - Rotor removal rooling tool
 - Service crane
 - Exciter removal tools
 - Generator roll out support.

One set (total 4 sets for 7
sites)

One set (total 4 sets for 7
sites)

852

Factory tests

- Balancing and overspeeding of the turbine and generator rotors.
- Standard Gear test at the subsupplier's workshop
- Standard Electric generator routine test at the subsupplier's
workshop
- Stationary testing:
 - System tests of the assembled equipment, including sequence
test up to GT ignition (without engine rotation), with contract
auxilliary systems and contract control equipment available
at workshop test.

Scope of Supply

*Comment***Part 9 Documentation, operation and maintenance**

940

Spare parts

- Operation consumables for 2 years operation
- Operation back-up parts

One set (total 4 sets for 7 sites)

980

Documentation

The Documentation is divided into five blocks 1, 2, 3, 4 (Operation and Maintenance) and 5 (Quality Documentation). All documentation, with the exception of block 5 is delivered on CD/DVD-ROM. The application uses a standard HTML web-browser and Acrobat Reader.

In addition to the CD/DVD-ROM, copies in paper format will be delivered as well according to the Scope below for the Operation and Maintenance documentation.

1. Documentation overview.

This is an introduction to the Operation & Maintenance documentation structure and comprises key information on how to recognize and find the appropriate documents and how to understand the typical symbols used.

- 1 Documentation overview.

2. Operation & Maintenance Instructions.

This block serves as the instruction for operation of the gas turbine package and as well as handling the unit in emergencies. The System Descriptions and the System (P&I) Diagrams form an appropriate level of information for understanding the basic systems design and operation. This block also contains instructions for scheduled preventive maintenance.

- 2A Operation instruction, including control system operator interface
- 2B Fault procedures.
- 2C System descriptions
- 2D System (P&I) Descriptions
- 2E Setting list, Electrical load list, Aggregate list and Instrument list.

Siemens Industrial Turbomachinery AB

M:\N02 Sales Job\IPG\2009 FOFF\SGT-800\Gulf Electric SPP - Thailand\Tender documents\File version\01_General & Commercial\120_Scope of supply docs_100330\120_X1203409E_2_Scope of Supply and Terminal Points (SBC).doc

Scope of Supply

Comment

- 2F Maintenance documentation.

3. Maintenance and Technical Documentation.

The Technical Documentation contains detailed technical information, mainly intended for the maintenance personnel. The documentation is divided into Electrical-, Control- and Building Items.

- 3A Control documentation.
- 3B Electrical documentation.
- 3C Installation documentation (if applicable)
- 3D Building documentation (if applicable)

4. Component Documentation.

The Component Documentation mainly consists of Technical documentation and a limited part of Operation and maintenance documentation.

- 4A Control Components
- 4B Electrical Components
- 4C Mechanical Components

5. Manufacturing Record Book

The Manufacturing Record Book includes inspection plans and different types of certificates for the electrical and mechanical equipment.

- Test and inspection documentation.

Language and number of binders per GT:

- Documentation language is English
- 2 copies of Electronic documentation (DVD)
- 1 copies of binders for block 1, 2 and 3
- 1 copies of binders for block 5.

Main exclusions

- Supply of auxiliary power
- Drain from terminal point
- MV connection (cabling or busduct) between the generator circuit breaker and the step-up transformer.

Siemens Industrial Turbomachinery AB

M:\N02 Sales Job\IPG\2009 FOFF\SGT-800\Gulf Electric SPP - Thailand\Tender documents\File version\01_General & Commercial\120_Scope of supply docs_100330\120_X1203409E_2_Scope of Supply and Terminal Points (SBC).doc

Scope of Supply

Comment

- LV power cables, installation materials and installation external of the GTG package.
- Signal and control cables, installation materials and installation external of the GTG package.
- Earthing network external to GTG set
- Lightning protecting
- All civil works including foundations
- Counterflanges, gaskets and bolts at terminal points - if not specifically agreed in final scope of supply.
- Exhaust system downstream the GT exhaust diffuser flange. The equipment downstream the GT exhaust diffuser flange must be designed and manufactured to meet the overall plant noise requirements.
- On-line washing
- Instrument air compressor
- External gas receiving /pressure control system
- External gas treatment

Project Name: Gulf JP, SPPs in Thailand (CCC)

Reference Number: 8-066-0626

Turbine Type: SGT-800

This Scope of Supply is valid for one (1) SGT-800 Gas turbine unless stated otherwise herein.

Table of contents

SGT-800 GAS TURBINE, GENERATOR DRIVE.	2
SCOPE OF SUPPLY AND TERMINAL POINTS	2
Part 1 General	2
Basic definition:	2
Part 2 Technical specification	2
Terminal Points to Customer	5
Outlets to Atmosphere.	7
Scope of supply	8
Part 3 Gas turbine - Principal components	8
Part 4 - Auxiliary systems	10
Part 5 - Generator	15
Part 6 - Electrical and control equipment	17
Part 7 - Installation and building	22
Part 8 Inspection, erection, testing and commissioning	24
Part 9 Documentation, operation and maintenance	25
Main exclusions	26

Comment

SGT-800 Gas Turbine, Generator Drive.

Scope of Supply and Terminal Points

Part 1 General

Basic definition:

This Scope of supply forms a functioning unit within the terminal points (utilities/consumables such as auxiliary power, fuel, water, wash detergent, instrument air, lubricating oil and grease are excluded). Alternative configurations are available.

Part 2 Technical specification

Application

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

Operating mode

- Continuous base load

Units

- SI-units

Design conditions

- +8 to +40°C ambient temperature.
- Moderate dust loading

Installation

- Outdoor

Wind speed and seismic zone

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

Site handling forces

- Site 0.5 x g in any horizontal direction and 0.5 x g in vertical direction.

Comment

Area classification

- Safe area

Surface treatment

- Onshore, Corrosivity category C4 high. The internal equipment and the generator are treated for corrosivity category C2.
- Corrosivity factors according to ISO 12944.

Design sound level

- 85 dB(A) near field at 1 m distance (outside the GT enclosure wall and 1.5 m above ground level). Measured according to ISO 3746-1995.

Combustion chamber

- Dry Low Emission system

Fuel

- Gas fuel, fulfilling Supplier gas fuel specifications X241010E/1CS26810

Lubricating oil cooling

- Water (water / antifreeze fluid TEMPER or equivalent), cooling media, supply temperature <+40 °C

Generator cooling / protection form

- Cooling/protection form: IC8 A1 W7/IP54
- Cooling water temperature to generator, ambient air temperature plus max 10 deg. C.

Generating voltage / frequency

- 11.0 kV / 50 Hz

Auxiliary voltages, frequency and standards for motors

- 400 VAC, 50 Hz, (TN-C-S system) start motor 690 VAC, 3-phase. 230 VAC UPS. Standards: EN/IEC.

Emergency battery voltage

- 440 VDC

Shutdown system

- " 1 out of 2" and "1 out of 1"

Comment

Control system

- Simatic providing a fully automatic unit.

Vibration probes

- Vibration transducers (accelerometer type).

Designation system

- German based KKS tag number system. The components are identified in a hierarchical system according to the functional placement in the plant.

Codes and standards

- Drawings: ISO5457-1980
- Noise emissions: ISO3746-1995 and ANSI S 12.36
- Exhaust emissions: ISO9096-1992 and ISO10849-1996
- Pressure vessels in auxiliary systems: ASME Section VIII (excl. U-stamp).
- CO2 bottles: European Directive 1999/36/EC, on-skid/off-skid
- Pipe fittings: DIN or ANSI, on-skid/off-skid
- Package piping: EN13480
- Interconnecting piping: EN13480 or ASME B31.3 for main gas fuel piping.
- Structural steel: UBC-97 with exception for use of European standards.
- Terminal point flanges: ANSI (fuel systems)
- Pipe coupling threads: ISO 228:1-1994 and SMS 2165
- Fire extinguishing (design): ISO6183:1990 with clarifications
- Gas detection: IEC/EN 50018 Explosion group IIC (zone 1)
- Gas fuel system: Siemens design
- Pumps: DIN and/or ISO
- Bolts/nuts: DIN
- Vibration: ISO10816-4, 1998
- Gear: AGMA 421.06
- Generator: IEC/EN60034
- MCC: IEC/EN60439 part1, IEC/EN60529, IEC/EN60947 part 2, 3 and 4-1
- Control cubicles: IEC/EN60439 part1, IEC/EN60529, IEC/EN60947 part 2, 3 and 4-1

Scope of Supply

Comment

- Control system: IEC/EN61000-6-4,
IEC/EN61000-6-2, IEC/EN60068
part 2, IEC/EN60439-1,
IEC/EN60950, IEC/EN61010-1
- Power cables: IEC/EN60227, IEC/EN60228,
IEC/EN60331, IEC/EN60332,
IEC/EN60502, IEC/EN60811
- Control cables: IEC/EN60227, IEC/EN60228,
IEC/EN60331, IEC/EN60332,
IEC/EN60502-1
- Cables joints of MM-
type: IEC EN50262
- Frequency converters: EN60204 part 1, EN60529,
EN61800 part 3.
- Other electrical
equipment: Applicable IEC/EN-code
- Enclosure and base
frame: BSK-1994 (corresponding to
ISO2394-1986)
- Balancing: ISO 1940-1 and ISO 11342-1998
- Lubricating oil system: API 614 with E & C
- Gas turbine: API 616 with E & C
- Vibration monitoring: API 670 with E & C
- Welding procedures: EN 287/288 or ASME IV

Enclosure

- For the Gas Turbine, speed reduction gear and the
auxiliaries. Protective roof over generator.

Electrical and control modules

- Electrical and control module
- Battery module

Exhaust direction from the Gas Turbine outlet

- Horizontal, axial

Maintenance opening

- Left side (looking from the exhaust towards the air inlet)

Delivery

- DES port of Thailand (INCOTERMS 2000)

Terminal Points to Customer

For data at the terminal points, please refer to separate
document.

X2201200E

Scope of Supply

Comment

- 431 **Gas Fuel System**
- Gas fuel connection, at the gas isolation valve located outside
GT package, auxiliary skid side acc. to the layout drawing.
- 442 **Cooling Water System**
- Incoming/outgoing water connection flanges for water cooled
lube oil cooler located close to the auxiliary skid.
 - Incoming/outgoing water connection flanges on generator
coolers.
- 482 **Instrument Air**
- Connection located at the GT enclosure wall (auxiliary skid
side) for the GTG set.
- 491 **Drains**
- Connection for emptying of the intermediate drain tank
located at the enclosure wall, maintenance door side.
- 590 **Medium Voltage**
- Generator main connection (11kV) at terminals located inside
the Generator MV terminal box (HIGS). Cable connection
from below.
 - Auxiliary feeder connection (11kV) at terminals located
inside the Generator MV terminal box (HIGS). Cable
connection from below.
 - Starting transformer terminals (6,6 kV)
- 626 **Auxiliary Power**
- Terminals on motors and heaters
 - 690V terminals on starting transformer.
 - Terminals in electrical panels.
- 630 **Control & Instrumentation**
- Terminals in control panels.
 - Terminals on starting transformer.
- 684 **Grounding**
- Grounding connections on delivered equipment.
- 720 **Interface to Foundation**

Comment

- Lower end of multi point support for the GT and driven equipment
- Lower end of the support structures for:
 - Air intake system.
 - 1x100% watercooled cooler for the lubricating oil system.
 - Ventilation system GT
 - Electric start and barring motor
 - Electrical and control module
 - Battery module
 - Starting transformer.
 - Central fire suppression unit.

740

Exhaust system

- Exhaust system not included. Delivery limit is the exhaust gas diffuser flange.

2030040

Outlets to Atmosphere.

For data at the outlet points, please refer to separate document.

410

X2201200E

Lubricating oil

- Outlet from lubricating oil system ventilation fan, located on the GT enclosure roof.

423

Ventilation

- Outlet from the GT enclosure to atmosphere, downstream the weather louvers

431

Gas fuel system

- Gas fuel ventilation, located above the GT enclosure roof.

740

Gas Turbine exhaust

- Exhaust gas from the Gas Turbine downstream the delivery limit other than the stack.

Comment

Scope of supply**Part 3 Gas turbine - Principal components**

300

Industrial design, single shaft with modular concept:

- Compressor inlet casing and inlet bellmouth casing.
- Thrust bearing #1 (tilting pad, directed mineral oil lubrication) combined with radial journal bearing #1 (tilting pad, directed mineral oil lubrication), located in the inlet bellmouth casing.
- 15-stage axial flow compressor with 3 rows of variable guide vanes (AC servo motor driven), electron-beam welded compressor rotor, inner stator casing with vane carriers forming air flow path, vertically split outer casing
- 2 bleed valves (pneumatically actuated) for air bleed during start-up and shutdown.
- Central casing with diffuser for compressor discharge air.
- High energy spark plug for cross-ignition during engine start-up.
- 3rd generation DLE system with annular combustion chamber, 30 burners and 2 optical flame detectors.
- 3-stage bladed turbine rotor, connected to the intermediate shaft by tie-bolts.
- Turbine casing with gas flow path and 3 stages of turbine guide vanes.
- Radial journal bearing #2 (directed mineral oil lubrication), located in the turbine exhaust diffuser casing.
- Turbine exhaust casing with exhaust diffuser.
- Drain valves (manually operated) from compressor inlet plenum, compressor bleed cavities #1 & #2, central casing and exhaust casing.
- Bently Nevada, accelerometer type, vibration probe: 1 off in bearing #1 and 1 off in bearing #2

330

Speed reduction gear (6600/1500 rpm), double helical design.

- High speed side, quillshaft connection to the gas turbine.
- Low speed side, quillshaft connection to the generator.
- Free wheel clutch (SSS-type) for connection of electric start and barring motor
- 4 journal bearings of sleeve type for mineral oil lubrication.
- 1 temperature transducer in each of the four bearings

Comment

- 1 BN, accelerometer type, vibration probe located on the casing at the high speed (pinion) turbine side.
- 1 BN, accelerometer type, vibration probe located on the casing at the low speed shaft (wheel) turbine side

380

Mounting details

- Pendulum supports, spring loaded supports, fix point support and side support for the gas turbine, down to the main baseframe. Supports for the diffuser, down to the foundation.

385

Turbine base frame

- Welded I-beam baseframe for the GT driver unit

390

Insulation

- Insulation of the Gas Turbine (including exhaust casing) for personnel safety, heat and noise reduction.

Comment

Part 4 - Auxiliary systems

Some auxiliary systems and parts of the control system are mounted on a separate skid located side by side with the GT unit. See layout and General Arrangement drawings.

401

Instrumentation

- Instrumentation pipes, instrument valves and fittings in 316L stainless steel

402

Cooling & Sealing air system

- Extraction from compressor stage #3 for external turbine stator cooling and sealing air around bearing #2 during operation, including temperature measurement, strainer with diff. pressure transmitter, butterfly valve and orifice.
- Extraction from compressor stage #5 for bleed to exhaust, external turbine stator cooling and sealing air around bearing #2 during start-up and shutdown - and cooling to turbine stator stage #3 during start-up and shutdown, including temperature measurement, strainer with diff. pressure transmitter, butterfly valve, orifice and bleed valve.
- Extraction from compressor stage #10 for bleed to exhaust during start-up and shutdown - and cooling of turbine stator stage #2 and air supply to the balance piston during start-up, operation and shutdown, including temperature measurement, strainer with diff. pressure transmitter, butterfly valve, orifice and bleed valve.
- Instruments and components for cooling and sealing air system

403

Electric Start & Barring system

- Static Frequency Converter (SFC).
 - Electric start and barring motor.
 - Driver shaft of flexible type, steel plate coupling.
 - Emergency barring system (Geared AC motor, 400VAC, on main gearbox).
- The arrangement is based on that the 400VAC emergency services board supplies power to each GT MCC in case of AC failure. A capacity of 80 -100 kW is sufficient to keep one (1) GT-set start prepared in case of a power plant black-out.
- Instruments and Components for Electric Starting & Barring system

Comment

410

Lubricating Oil System designed for ISOVG46 mineral oil fulfilling Supplier specification 8121-09

- Covering:
 - The Gas Turbine
 - The Speed Reduction Gear
 - The Generator
 - Start and barring motor.
- Carbon steel lube oil tank with 2 heaters.
- Supply piping for the lube oil system in carbon steel, stainless steel downstream the filter to the GT.
- Discharge piping in stainless steel.
- Pumps and fan with redundant power supply.
 - 3 x 80% AC motor driven centrifugal type pumps (2 in operation and 1 in stand-by mode). The pumps are normally utilised to 2 x 50% but the SFC's and motors are designed to increase the capacity of the pumps during transfer from the operational to the stand-by pump.
 - 2 x 100 % AC motor driven oil system ventilation fan.
 - Oil system ventilation filter with filter housing in stainless steel

Each pump and the fan is driven by a Static Frequency Converter. DC back-up is provided on each pump and the fan by the 440VDC battery feed to the SFCs.

- 1 x 100 % water cooled lube oil cooler (plate type) designed for +40°C cooling media inlet temperature, including lub.oil piping
- 2 x 100 % lube oil filter with delta P transmitter.
- Instruments and Components for standard Lubricating Oil system.

422

Fire Extinguishing System, CO2

- Fire detection and extinguishing system for the GT enclosure.
- 1 x 100 % discharge for fire protection as above.
- Piping, valves and nozzles.
- 10 IR detectors, 6 heat detectors covering the gas turbine and auxiliaries located inside the GT enclosure.
- 2 warning lights flashing red, located outside the GT enclosure.
- 2 acoustic alarms (one CO2 driven and one electrically driven), located inside the GT enclosure

Comment

- 1 CO2 released status light, 1 CO2 blocked status light and a manual release button, located outside each normal entrance door to the GT enclosure.
- Central fire suppression unit. The central unit is connected to the control system for alarm annunciation.
- Instruments and Components for standard Fire Extinguishing system.

423

Ventilation system

- Weather louvers at the ventilation inlet and outlet of the GT enclosure.
- Silencers as required for the specified sound level, on ventilation inlet and outlet of the GT enclosure.
- 1 stage air filter (barrier type, disposable) for the GT enclosure.
- Shut off fire dampers on the ventilation inlet and the ventilation outlet of the GT enclosure.
- 2 x 100 % AC driven fan placed in the ventilation outlet of the GT enclosure, i.e. GT enclosure subatmospheric pressure.
- Air conditioning unit (1x100%) for the electrical and control module.
- Ventilation ducts in Carbon steel.

424

Gas detection system

- 2 semi-conductor gas detectors, located in the ventilation outlet from the GT enclosure (one in low position and one in high position).
- The detectors are connected to the GT control system via the gas detection central unit. Each gas detector has an alarm and an engine shutdown level.

431

Gas Fuel System

- Gas fuel unit
- Manual isolation valve
- Gas isolation valve (spring closing, pneumatically operated).
- Strainer, mesh size 200, with local diff. pressure indicator.
- Two quick shut-off valves in series (spring closing, pneumatically operated).
- Ventilation valve between the quick shut-off valve.
- Ventilation valve between the isolation valve and the first quick shut-off valve
- Gas control valve (AC-servo motor operated) with position feedback, for the 2 pilot gas manifolds.

Comment

- 2 pilot gas manifolds with 18 and 12 connection points respectively from each manifold to the 30 burners.
- 1 main gas manifold with 30 connection points to the 30 burners.
- Gas control valve (AC-servo motor operated) with position feedback, for main gas manifold.
- Gas control valve (pneumatic positioner) with position feedback, for central gas manifold..
- 1 central gas manifold with 30 connection points to the 30 burners.
- All piping in gas fuel unit and internal GT-skid piping in stainless steel
- Ventilation lines to atmosphere, standard location above the air intake filter.

439

Ignition System

- Piping for natural gas supply from the gas fuel system to burner #26 during startup.
- Shut-off and vent valves (spring closing, pneumatically operated).
- High energy spark plug for cross-ignition (see Item 300)

442

Cooling water system

- Terminal point at the lube oil cooler.
- Terminal point on the generator coolers

482

Instrument air system

- Internal piping in stainless steel.
- Last chance coalescer filter (0,01 micrometer)
- Instrument air supply by customer.

491

Compressor washing system

- Washing unit for compressor washing, consisting of:
 - Water tank with heater, level gauge and temperature gauge. Volyme 80L.
 - Detergent tank with heater, level gauge and temp. gauge. Volyme 80L.
 - Filter.
 - AC driven pump (reciprocating type).
 - Pressure regulating valve and pressure gauge.
 - Piping, inlet manifold and injection nozzles for offline washing.

Comment

- 7 manually operated drain valves with piping, to common location at skid edge via the internal drain tank. from the Gas Turbine.
- Internal, intermediate, drain tank including drain pump and level switch. Volyme app. 100L.
- Instrumentation and piping according to P&ID
- Equipment acc. to "Safe area" area classification.

493

Drying system

- Dehumidifier for engine dry out, during shut down periods. Automatic start after completed barring.

Comment

Part 5 - Generator

501

Generator type AMS 1250 A LF

3BSM006990_A

- 56,25 MVA at 35°C cooling water temperature and P.F. 0.8.
- Frequency / speed / voltage : 50 Hz / 1500 RPM / 11 kV. Standards, IEC.
 - Four pole (salient) three phase synchronous generator.
 - Cooling form: IC8 A1W7.
 - Brushless AC-exciter with rotating rectifier.
 - PMG for excitation power supply.
 - Insulation according to class F.
 - Temperature rise at rated output and P.F. 0.8 within class B absolute according to § 16.3.4 of IEC 34-1 within the ambient temperature range.
 - Temperature monitoring by RTD.
 - Vibration monitoring by accelerometers.
 - Lube oil supply from the turbine system.
 - Line and neutral side termination points for MV terminal enclosure.
 - Anti condensation heaters in the main machine, exciter and MV terminal box.
 - Separate junction boxes for instruments, excitation and heaters.

580

Excitation and voltage regulator system

- Dual channel Automatic Voltage Regulator (AVR) including:
- Automatic Voltage Regulator (AVR)
- Built in DC-chopper for regulation of field current
- Power factor control.
- Reactive power control.
- Excitation current limiter with cooling air bias.
- Stator current limiter with cooling air bias
- Under excitation limiter

Comment

- Power System Stabilizer
note: This extra feature will have a basic default setting when delivered. The price quoted excludes time for setting and commissioning the equipment if required on site. The time is further excluded from the 105MW erection and commissioning TFA time provided in the onshore contract and would be payable separately against daily rates.

591

Higs - Line and neutral cubicle

SLD X501234E

Highly integrated generator breaker solution. The breaker is directly attached to the generator. Generator neutral, generator circuit breaker, all measuring transformers and earthing switches are included in one unit. The attached control cubicle contains the generator control unit (AVR) and all control equipment necessary for operation in local or remote position where applicable.

- Rated voltage level 12kV, 50Hz
- Basic Insulation Level 75kV
- Rated current 4000A
- Rated Short circuit time withstand current 50 kA, 1 sec
- Neutral Point Resistor 10A,10s.
- Degree of protection: IP54

Auxiliary transformer compartment

- Vacuum circuit breaker and disconnecter for outgoing feeder for auxiliary transformer.
- Circuit Breaker 1250A / 63 kA
- Protection relays and remote control is not included

DC control power

- Rectifier for internal control power 240VAC//110VDC.

Main Connection

- Cable/busbar connection from below. No static load is allowed on the connection bus.

Comment

Part 6 - Electrical and control equipment

600

Electrical auxiliary systems

Electrical auxiliary systems as specified below:

SLD X620628E

626

Motor Control Centre

Siemens MCC board, Isc=50kA.

Supplies all consumers (except starting system) within the scope of supply and is provided with:

- Fixed mounted circuit breaker incomer.
- Fixed mounted fuseless motor starters and MCCB feeders.
- Dual redundant incomers with automatic transfer.

Protection class IP30.

625

UMD (Uninterrupted Motor Drive) and UPS (Uninterrupted Power Supply) systems

The system provides uninterrupted AC and back-up DC power to the AC motor driven lube oil pumps and the oil ventilation fan(s) of the turbine package.

A UPS supply unit (static frequency converter, sine filter and transformer) and a UPS distribution board for supply of the I&C equipment of the turbine is as well integrated within the free standing panel arrangement.

A common battery supply DC power to the UMD and UPS system. (Only to UMD system when UPS supply is provided by others.)

The system is completely self contained and is designed with protection class IP21, (IP20 internally).

The panel arrangement mainly contains the following equipment:

- One AC power distribution board with MCCB breakers supplying the frequency converters, and the battery charger.
- One DC power distribution board with MCCB breakers supplying the frequency converters.
- Static frequency converters for the lube oil pumps and the oil ventilation fan(s).
- Static frequency converter for UPS supply. One hour autonomy time.
- MCB distribution board for I&C equipment. Fed from UPS supply.
- Battery charger, 440 VDC.
- PLC based emergency back-up operation system.

Comment

Common UMD and UPS battery

Capacity for one hour with UPS system load and a complete 10h emergency cool down cycle.

629

Starting transformer

- Dry insulated, cast resin epoxy type transformer with transformer enclosure.
- Protection class IP54
- 6,6 +- 2 x 2,5% / 0,69 kV, 50 Hz.

629

Frequency converter(s).

- Starting frequency converter, Siemens Sinamics S120, 690VAC 50/60 Hz supply, protection class IP21.

630

Control equipment for automatic start-up, operation and shut down.

Micro Processor based control, supervision and protection system with a PC based operators station. The system is designed for highest possible operators friendliness with colour process graphics, log and alarm /event displays, printer for lists and hardcopies from the screen. The system has various openings to external computer systems. The system program provided is in the US English language.

PCS7 license for control system programming included in operator station. (At deliveries of more than one GT at the same installation, the tool is common for all GT units).

The following division of functionality described below constitutes the turbine control system:

634

Operators station

PC based (Windows XP) operators interface, Simatic WinCC with necessary software to operate the GT in all operation modes. Rack type computer with redundant Hot-Swop, RAID controllers.

The PC based operators interface consists of:

- Rack mounted turbine HMI with 19 inch TFT screen, keyboard, mouse and laser colour printer.
- Additional remote desk mounted turbine HMI with 21 inch TFT screen, keyboard and mouse
- Ethernet interface to turbine controllers

Common for 2 GTs
(X630730E)

Comment

The OS station performs apart from providing normal operators dialogue:

- Trending and storing of process parameters.
- Self diagnostics and displays of system and individual board status.

Other indicators:

- Start counter.
- Operating, equivalent operating hour and cycle counter.

635

Main process controller Simatic AS400

The main Simatic controller contain system and application programs to perform both open and closed loop control in order to run the turbogenerator set. The programs are battery backed up for appr. 2 month.. The main tasks of the AS400 controller are:

- Analogue and Binary I/O handling.
- Sequencer for start and stop.
- Gas turbine set monitoring.
- Frequency/load control.
- Gas turbine speed and temperature control.
- Gas turbine acceleration and deceleration control.

631

Unit protection system

The unit protection system is built up around one fail safe controller (AS400-F), proven according to IEC61508. All trip signals works with the principle of "fail safe", i.e. signal loss generates a turbine trip.

The following signals are duplicated and works with the "1 out of 2" principle:

- Turbine overspeed.
- Flame supervision.
- Purge time monitoring.
- Ignition failure.
- High exhaust gas temperature.
- Low lubrication oil pressure.
- High lubrication oil temperature.

All protection system actions are registered and informed to the operator on the main operators station.

630

Communication, Hardwired interface

Comment

I/O interface in turbine control system for signal interfacing with control and monitoring system for plant provided by others.

- 10 Digital inputs, 24VDC
- 10 Digital outputs (potential free relay contacts)
- 5 analog signals
- One signal to the safety system

631

Generator protection system

Protection system Siemens Siprotec 4. Protection functions as indicated below.

SLD X501234E

	IEEE-code(Sub)
– Differential protection	87G
– Stator earthfault protection	59N
– Voltage restraint over current protection	51V
– Under impedance protection (zone 1)	21
– Negative sequence protection	46
– Under excitation protection	40
– Over/under voltage protection	59/27
– Reverse power protection	32
– Rotating diode fault protection	58*
– Breaker Failure	50BF
– Frequency protection	81

*) AVR system function

639

Synchronising equipment

Automatic and manual (semiautomatic) synchronising system for two circuit breakers, the Generator Circuit Breaker (GCB) and one additional breaker. The system is provided with a "Synchronising by-pass" switch for breaker closing against a "dead bus".

630

Additional included features for the control system

- Optical interconnection of two control systems (no cable included) for common access to GT units on the same control network
- Modbus serial link and modem with standard scope of signals for communication with external computer system
- Hot replacement of I/O modules
- Interface for IRIG-B (client to connect to terminals in gas turbine control module) to be used for common time system

Common for 2 GTs

Comment

Common for 2 GTs

680

- PCS7 programming license included in operator station

Electrical installation

- Control and instrumentation cables on the turbine and auxiliary systems skid.

Comment

Part 7 - Installation and building

710

Enclosure

- Weatherproof, outdoor:
 - Acoustic enclosure for the Gas Turbine Generating set including the speed reduction gear. Weather roof over Electric Generator.
 - Complete with access doors, emergency doors, walkways, stairs, internal lighting and a 8 tonnes maintenance overhead crane in the GT enclosure.

711

Electrical and control equipment modules

- Control room;
 - Operators station
 - Control panels.
 - MCC
 - Starting frequency converter
 - Lube oil drive system
 - Emergency back-up battery
 - UPS-unit for turbine controls
 - Fire fighting panel
 - Servo Motor Drivers
- Battery room;
 - Emergency batteries

The modules are provided with internal lighting, heating and air conditioning systems. Systems are tested together with the GT and auxiliary systems (factory tests).

720

Foundation

- Outline drawing of the foundation with static and dynamic loads
- Embedded steel plates
- Necessary fasteners to attach included units and equipment to foundation according to valid drawings.

731

Static air intake system

- Double sided filter house with disposable 1st and 2nd stage filter. Pre filter class F7, high efficiency filter class H10 (HEPA).
- Ducting for standard outdoor installation with support structure.
- Acoustic-lined duct and silencer for the air intake
- Hoist for filter replacement, hand operated.

Comment

740

Exhaust gas system

- Insulated exhaust duct (horizontal, axial outlet).

Comment

810

Part 8 Inspection, erection, testing and commissioning**Transport**

- Packaging for sea transport
- Packing for 3 months storage
- Delivery DES port of Thailand, acc. to INCOTERMS 2000.
- The tools for on/off loading during transport and erection period are property of Siemens.
- Weatherproof transport/storage cover for main machinery unit and auxiliary unit.

820

Inspection

- Quality control acc. to standard Inspection Plan
- Witness point for routine test, Electric Generator (To be agreed)
- Shipment release inspection (To be agreed)

830

Maintenance tools

- GT-tools for A-inspection
- GT-tools for B-, C- and D-inspection.
- Generator maintenance tools
 - Rotor removal rooling tool
 - Service crane
 - Exciter removal tools
 - Generator roll out support.

One set (total 4 sets for 7 sites)**One set** (total 4 sets for 7 sites)

852

Factory tests

- Balancing and overspeeding of the turbine and generator rotors.
- Standard Gear test at the subsupplier's workshop
- Standard Electric generator routine test at the subsupplier's workshop
- Stationary testing:
 - System tests of the assembled equipment, including sequence test up to GT ignition (without engine rotation), with contract auxilliary systems and contract control equipment available at workshop test.

Comment

Part 9 Documentation, operation and maintenance

940

Spare parts

- Operation consumables for 2 years operation
- Operation back-up parts

One set (total 4 sets for 7 sites)

980

Documentation

The Documentation is divided into five blocks 1, 2, 3, 4 (Operation and Maintenance) and 5 (Quality Documentation). All documentation, with the exception of block 5 is delivered on CD/DVD-ROM. The application uses a standard HTML web-browser and Acrobat Reader.

In addition to the CD/DVD-ROM, copies in paper format will be delivered as well according to the Scope below for the Operation and Maintenance documentation.

1. Documentation overview.

This is an introduction to the Operation & Maintenance documentation structure and comprises key information on how to recognize and find the appropriate documents and how to understand the typical symbols used.

- 1 Documentation overview.

2. Operation & Maintenance Instructions.

This block serves as the instruction for operation of the gas turbine package and as well as handling the unit in emergencies. The System Descriptions and the System (P&I) Diagrams form an appropriate level of information for understanding the basic systems design and operation. This block also contains instructions for scheduled preventive maintenance.

- 2A Operation instruction, including control system operator interface
- 2B Fault procedures.
- 2C System descriptions
- 2D System (P&I) Descriptions
- 2E Setting list, Electrical load list, Aggregate list and Instrument list.
- 2F Maintenance documentation.

Comment

3. Maintenance and Technical Documentation.

The Technical Documentation contains detailed technical information, mainly intended for the maintenance personnel. The documentation is divided into Electrical-, Control- and Building Items.

- 3A Control documentation.
- 3B Electrical documentation.
- 3C Installation documentation (if applicable)
- 3D Building documentation (if applicable)

4. Component Documentation.

The Component Documentation mainly consists of Technical documentation and a limited part of Operation and maintenance documentation.

- 4A Control Components
- 4B Electrical Components
- 4C Mechanical Components

5. Manufacturing Record Book

The Manufacturing Record Book includes inspection plans and different types of certificates for the electrical and mechanical equipment.

- Test and inspection documentation.

Language and number of binders per GT:

- Documentation language is English
- 2 copies of Electronic documentation (DVD)
- 1 copies of binders for block 1, 2 and 3
- 1 copies of binders for block 5.

Main exclusions

- Supply of auxiliary power
- Drain from terminal point
- MV connection (cabling or busduct) between the generator circuit breaker and the step-up transformer.
- LV power cables, installation materials and installation external of the GTG package.

Comment

- Signal and control cables, installation materials and installation external of the GTG package.
- Earthing network external to GTG set
- Lightning protecting
- All civil works including foundations
- Counterflanges, gaskets and bolts at terminal points - if not specifically agreed in final scope of supply.
- Exhaust system downstream the GT exhaust diffuser flange. The equipment downstream the GT exhaust diffuser flange must be designed and manufactured to meet the overall plant noise requirements.
- On-line washing
- Instrument air compressor
- External gas receiving /pressure control system
- External gas treatment

ภาคผนวก ข-6

เอกสารการติดตั้ง Dry Low NOx

Scope of Supply

Comment

SGT-800 Gas Turbine, Generator Drive.

Scope of Supply and Terminal Points

Part 1 General

Basic definition:

This Scope of supply forms a functioning unit within the terminal points (utilities/consumables such as auxiliary power, fuel, water, wash detergent, instrument air, lubricating oil and grease are excluded). Alternative configurations are available.

Part 2 Technical specification

Application

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

Operating mode

- Continuous base load

Units

- SI-units

Design conditions

- +8 to +40°C ambient temperature.
- Moderate dust loading

Installation

- Outdoor

Wind speed and seismic zone

- <= 40 m/s and UBC code (1997) zone 1, S3 (foundation not considered)

Site handling forces

Scope of Supply

Comment

- Site 0.5 x g in any horisontal direction and 0.5 x g in vertical direction.

Area classification

- Safe area

Surface treatment

- Onshore, Corrosivity category C4 high. The internal equipment and the generator are treated for corrosivity category C2.
- Corrosivity factors according to ISO 12944.

Design sound level

- 85 dB(A) near field at 1 m distance (outside the GT enclosure wall and 1.5 m above ground level). Measured according to ISO 3746-1995.

Combustion chamber

- Dry Low Emission system

Fuel

- Gas fuel, fulfilling Supplier gas fuel specifications X241010E/1CS26810

Lubricating oil cooling

- Water (water / antifreeze fluid TEMPER or equivalent), cooling media, supply temperature <+40 °C

Generator cooling / protection form

- Cooling/protection form: IC8 A1 W7/IP54
- Cooling water temperature to generator, ambient air temperature plus max 10 deg. C.

Generating voltage / frequency

- 11.0 kV / 50 Hz

Auxiliary voltages, frequency and standards for motors

- 400 VAC, 50 Hz, (TN-C-S system) start motor 690 VAC, 3-phase. 230 VAC UPS. Standards: EN/IEC.

Emergency battery voltage

- 440 VDC

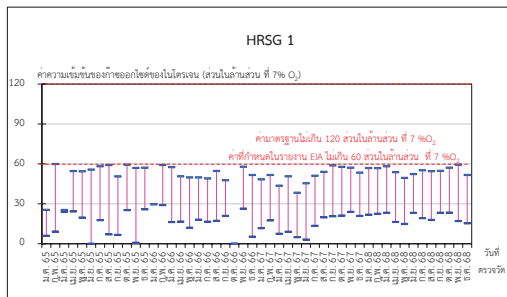
ภาคผนวก ข-7

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย
อากาศจาก Continuous Emission Monitoring System
(CEMs) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

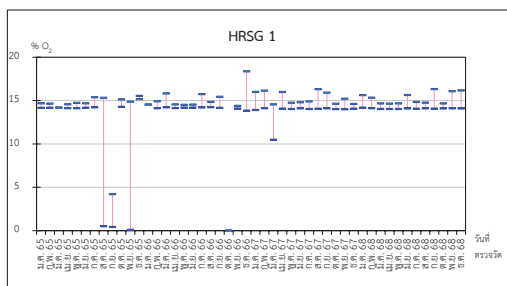
กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (HRSG 1)

จากระบบการตรวจวัดสารมลพิษแบบต่อเนื่อง
(Continuous Emission Monitoring System : CEMS)

โรงไฟฟ้าเชียงรากน้อย ของ บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568



ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน



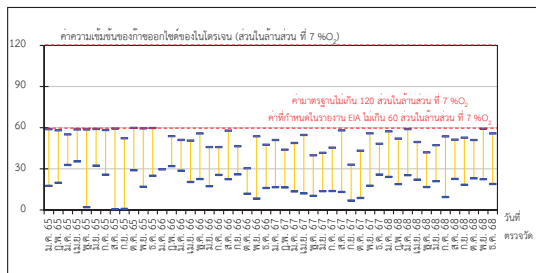
ก๊ำซออกซิเจน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (HRSG 2)

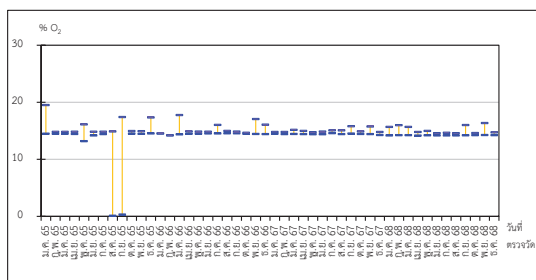
จากระบบการตรวจวัดสารมลพิษแบบต่อเนื่อง

(Continuous Emission Monitoring System : CEMs)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568



ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน



ก้าชออกซิเจน

SiteReport - Site HRSG11 Report : TimeBeginning

[illegible]

SiteReport - Site HRSG11 Report : TimeBeginning

[illegible]

SiteReport - Site HRSG11 Report : TimeBeginning

[illegible]

SiteReport - Site HRSG11 Report : TimeBeginning

[illegible]

SiteReport - Site HRSG11 Report : TimeBeginning

[illegible]

SiteReport - Site HRSG11 Report : TimeBeginning

[illegible]

SiteReport - Site HRSg11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
14/07/2025 06:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/07/2025 07:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/07/2025 08:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/07/2025 09:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/07/2025 10:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/07/2025 11:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/07/2025 12:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/07/2025 13:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/07/2025 14:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/07/2025 15:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/07/2025 16:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/07/2025 17:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/07/2025 18:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/07/2025 19:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/07/2025 20:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/07/2025 21:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/07/2025 22:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/07/2025 23:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/07/2025 00:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/07/2025 01:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/07/2025 02:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/07/2025 03:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/07/2025 04:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/07/2025 05:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/07/2025 06:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/07/2025 07:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/07/2025 08:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/07/2025 09:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/07/2025 10:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/07/2025 11:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/07/2025 12:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/07/2025 13:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/07/2025 14:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/07/2025 15:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/07/2025 16:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/07/2025 17:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/07/2025 18:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/07/2025 19:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/07/2025 20:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/07/2025 21:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/07/2025 22:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/07/2025 23:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/07/2025 00:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/07/2025 01:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/07/2025 02:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/07/2025 03:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/07/2025 04:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/07/2025 05:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/07/2025 06:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/07/2025 07:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/07/2025 08:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown

SiteReport - Site HRSg11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
16/07/2025 09:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/07/2025 10:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/07/2025 11:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/07/2025 12:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/07/2025 13:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/07/2025 14:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/07/2025 15:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/07/2025 16:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/07/2025 17:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/07/2025 18:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/07/2025 19:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/07/2025 20:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/07/2025 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/07/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/07/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/07/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/07/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/07/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/07/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/07/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/07/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/07/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/07/2025 07:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/07/2025 08:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/07/2025 09:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/07/2025 10:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/07/2025 11:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/07/2025 12:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/07/2025 13:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/07/2025 14:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/07/2025 15:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/07/2025 16:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/07/2025 17:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/07/2025 18:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/07/2025 19:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/07/2025 20:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/07/2025 21:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/07/2025 22:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/07/2025 23:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/07/2025 00:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/07/2025 01:00	0.00	35.49	1.275229358	14.36
18/07/2025 02:00	0.00	34.38	1.697709924	14.35
18/07/2025 03:00	0.00	33.79	1.700350581	14.36
18/07/2025 04:00	0.00	33.21	1.490045942	14.37
18/07/2025 05:00	0.00	32.99	1.490045942	14.37
18/07/2025 06:00	0.00	32.42	1.907012195	14.34
18/07/2025 07:00	0.00	33.54	1.898330804	14.31
18/07/2025 08:00	0.00	33.12	1.898330804	14.31
18/07/2025 09:00	0.00	32.90	1.687405159	14.31
18/07/2025 10:00	0.00	32.48	1.687405159	14.31
18/07/2025 11:00	0.00	32.27	1.476479514	14.31

SiteReport - Site HRSg11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
18/07/2025 12:00	0.00	31.64	1.476479514	14.31
18/07/2025 13:00	0.00	30.96	1.474242424	14.3
18/07/2025 14:00	0.00	30.70	1.682299546	14.29
18/07/2025 15:00	0.00	30.70	1.682299546	14.29
18/07/2025 16:00	0.00	30.70	1.682299546	14.29
18/07/2025 17:00	0.00	30.75	1.684848485	14.3
18/07/2025 18:00	0.00	30.54	1.684848485	14.3
18/07/2025 19:00	0.00	29.77	1.467571644	14.27
18/07/2025 20:00	0.00	34.70	1.032689945	14.17
18/07/2025 21:00	0.00	28.29	1.017569546	14.07
18/07/2025 22:00	0.00	29.86	1.02962963	14.15
18/07/2025 23:00	0.00	32.16	1.037313433	14.2
19/07/2025 00:00	0.00	54.71	0.8896	14.65
19/07/2025 01:00	0.00	30.52	1.03115727	14.16
19/07/2025 02:00	0.00	30.11	1.03115727	14.16
19/07/2025 03:00	0.00	29.70	1.03115727	14.16
19/07/2025 04:00	0.00	29.53	1.032689945	14.17
19/07/2025 05:00	0.00	34.49	1.038863976	14.21
19/07/2025 06:00	0.00	28.79	1.028106509	14.14
19/07/2025 07:00	0.00	29.11	1.025073746	14.12
19/07/2025 08:00	0.00	29.11	1.025073746	14.12
19/07/2025 09:00	0.00	28.91	1.025073746	14.12
19/07/2025 10:00	0.00	28.95	1.026587688	14.13
19/07/2025 11:00	0.00	29.55	1.248502994	14.22
19/07/2025 12:00	0.00	31.10	1.480974125	14.33
19/07/2025 13:00	0.00	30.80	1.476479514	14.31
19/07/2025 14:00	0.00	30.63	1.478723404	14.32
19/07/2025 15:00	0.00	30.58	1.476479514	14.31
19/07/2025 16:00	0.00	30.58	1.476479514	14.31
19/07/2025 17:00	0.00	30.12	1.50619195	14.44
19/07/2025 18:00	0.00	29.66	1.515576324	14.48
19/07/2025 19:00	0.00	29.62	1.513219285	14.47
19/07/2025 20:00	0.00	31.98	1.045112782	14.25
19/07/2025 21:00	0.00	29.47	1.045112782	14.25
19/07/2025 22:00	0.00	29.20	1.057838661	14.33
19/07/2025 23:00	0.00	32.55	0.856702619	14.41
20/07/2025 00:00	0.00	55.14	0.919008264	14.85
20/07/2025 01:00	0.00	30.04	1.057838661	14.33
20/07/2025 02:00	0.00	28.85	1.045112782	14.25
20/07/2025 03:00	0.00	28.38	1.043543544	14.24
20/07/2025 04:00	0.00	27.96	1.224669604	14.09
20/07/2025 05:00	0.00	27.72	1.019061584	14.08
20/07/2025 06:00	0.00	27.76	1.043543544	14.24
20/07/2025 07:00	0.00	27.80	1.045112782	14.25
20/07/2025 08:00	0.00	28.05	1.046686747	14.26
20/07/2025 09:00	0.00	28.05	1.046686747	14.26
20/07/2025 10:00	0.00	27.80	1.045112782	14.25
20/07/2025 11:00	0.00	27.93	1.269406393	14.33
20/07/2025 12:00	0.00	30.45	1.522691706	14.51
20/07/2025 13:00	0.00	30.62	1.5203125	14.5
20/07/2025 14:00	0.00	30.41	1.5203125	14.5

SiteReport - Site HRSg11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
20/07/2025 15:00	0.00	30.41	1.5203125	14.5
20/07/2025 16:00	0.00	30.41	1.5203125	14.5
20/07/2025 17:00	0.00	30.41	1.5203125	14.5
20/07/2025 18:00	0.00	29.66	1.515576324	14.48
20/07/2025 19:00	0.00	29.66	1.515576324	14.48
20/07/2025 20:00	0.00	29.23	1.515576324	14.48
20/07/2025 21:00	0.00	29.06	1.517940718	14.49
20/07/2025 22:00	0.00	29.10	1.303125	14.5
20/07/2025 23:00	0.00	29.10	1.303125	14.5
21/07/2025 00:00	0.00	29.15	1.305164319	14.51
21/07/2025 01:00	0.00	28.76	1.307210031	14.52
21/07/2025 02:00	0.00	29.07	1.529874214	14.54
21/07/2025 03:00	0.00	29.07	1.529874214	14.54
21/07/2025 04:00	0.00	28.59	1.527472527	14.53
21/07/2025 05:00	0.00	33.28	1.305164319	14.51
21/07/2025 06:00	0.00	28.22	1.045112782	14.25
21/07/2025 07:00	0.00	27.25	1.056231003	14.32
21/07/2025 08:00	0.00	27.38	1.061068702	14.35
21/07/2025 09:00	0.00	27.16	1.061068702	14.35
21/07/2025 10:00	0.00	27.20	1.062691131	14.36
21/07/2025 11:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/07/2025 12:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/07/2025 13:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/07/2025 14:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/07/2025 15:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/07/2025 16:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/07/2025 17:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/07/2025 18:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/07/2025 19:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/07/2025 20:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/07/2025 21:00	Shutdown	29.18	1.250374813	14.23
21/07/2025 22:00	Shutdown	29.05	1.254135338	14.25
21/07/2025 23:00	Shutdown	32.13	1.049848943	14.28
22/07/2025 00:00	Shutdown	52.43	1.101426307	14.59
22/07/2025 01:00	Shutdown	30.14	1.046686747	14.26
22/07/2025 02:00	Shutdown	29.10	1.046686747	14.26
22/07/2025 03:00	Shutdown	28.77	1.259818731	14.28
22/07/2025 04:00	Shutdown	28.34	1.257918552	14.27
22/07/2025 05:00	Shutdown	28.34	1.250374813	14.23
22/07/2025 06:00	Shutdown	27.93	1.259818731	14.28
22/07/2025 07:00	0.00	27.54	1.281105991	14.39
22/07/2025 08:00	0.00	27.71	1.279141104	14.38
22/07/2025 09:00	0.00	27.88	1.257918552	14.27
22/07/2025 10:00	0.00	28.01	1.263636364	14.3
22/07/2025 11:00	0.00	30.37	1.069230769	14.4
22/07/2025 12:00	0.00	48.93	1.112	14.65
22/07/2025 13:00	0.00	48.93	1.108452851	14.63
22/07/2025 14:00	0.00	48.93	1.106687898	14.62
22/07/2025 15:00	0.00	48.03	1.106687898	14.62
22/07/2025 16:00	0.00	48.47	1.106687898	14.62
22/07/2025 17:00	0.00	49.29	1.110223642	14.64

SiteReport - Site HRSg11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
22/07/2025 18:00	0.00	48.69	1.106687898	14.62
22/07/2025 19:00	0.00	48.77	1.108452951	14.63
22/07/2025 20:00	0.00	38.11	1.082554517	14.48
22/07/2025 21:00	0.00	28.10	1.277182236	14.37
22/07/2025 22:00	0.00	28.10	1.277182236	14.37
22/07/2025 23:00	0.00	31.10	1.072530864	14.42
23/07/2025 00:00	0.00	50.53	1.122778675	14.71
23/07/2025 01:00	0.00	28.44	1.068230769	14.4
23/07/2025 02:00	0.00	28.31	1.287037037	14.42
23/07/2025 03:00	0.00	27.93	1.289026275	14.43
23/07/2025 04:00	0.00	27.80	1.283076923	14.4
23/07/2025 05:00	0.00	27.80	1.283076923	14.4
23/07/2025 06:00	0.00	27.76	1.281105991	14.39
23/07/2025 07:00	0.00	27.50	1.279141104	14.38
23/07/2025 08:00	0.00	27.50	1.279141104	14.38
23/07/2025 09:00	0.00	27.25	1.277182236	14.37
23/07/2025 10:00	0.00	27.25	1.277182236	14.37
23/07/2025 11:00	0.00	29.25	1.281105991	14.39
23/07/2025 12:00	0.00	47.96	1.110223642	14.64
23/07/2025 13:00	0.00	49.23	1.113782051	14.66
23/07/2025 14:00	0.00	48.85	1.110223642	14.64
23/07/2025 15:00	0.00	48.85	1.110223642	14.64
23/07/2025 16:00	0.00	48.85	1.110223642	14.64
23/07/2025 17:00	0.00	49.07	1.110223642	14.64
23/07/2025 18:00	0.00	49.90	1.113782051	14.66
23/07/2025 19:00	0.00	49.29	1.110223642	14.64
23/07/2025 20:00	0.00	38.44	1.0859375	14.5
23/07/2025 21:00	Shutdown	27.50	1.279141104	14.38
23/07/2025 22:00	Shutdown	27.12	1.281105991	14.39
23/07/2025 23:00	Shutdown	30.08	1.074188563	14.43
24/07/2025 00:00	Shutdown	49.24	1.119162641	14.69
24/07/2025 01:00	Shutdown	28.27	1.070878274	14.41
24/07/2025 02:00	Shutdown	27.55	1.05945122	14.31
24/07/2025 03:00	Shutdown	27.54	1.067588326	14.39
24/07/2025 04:00	Shutdown	27.67	1.072530864	14.42
24/07/2025 05:00	Shutdown	27.28	1.074188563	14.43
24/07/2025 06:00	Shutdown	26.99	1.285053929	14.41
24/07/2025 07:00	Shutdown	27.63	1.285053929	14.41
24/07/2025 08:00	Shutdown	27.63	1.285053929	14.41
24/07/2025 09:00	Shutdown	27.25	1.277182236	14.37
24/07/2025 10:00	Shutdown	27.16	1.273282443	14.35
24/07/2025 11:00	Shutdown	29.51	1.069230769	14.4
24/07/2025 12:00	Shutdown	48.54	1.103174603	14.6
24/07/2025 13:00	Shutdown	49.05	1.099683544	14.58
24/07/2025 14:00	Shutdown	49.74	1.110223642	14.64
24/07/2025 15:00	Shutdown	50.26	0.8896	14.65
24/07/2025 16:00	Shutdown	49.60	1.112	14.65
24/07/2025 17:00	Shutdown	49.52	1.110223642	14.64
24/07/2025 18:00	Shutdown	49.60	1.112	14.65
24/07/2025 19:00	Shutdown	49.15	1.112	14.65
24/07/2025 20:00	Shutdown	38.01	1.0859375	14.5

SiteReport - Site HRSg11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
24/07/2025 21:00	0.00	26.06	1.271341463	14.34
24/07/2025 22:00	0.00	25.89	1.273282443	14.35
24/07/2025 23:00	0.00	29.00	1.074188563	14.43
25/07/2025 00:00	0.00	51.00	1.128246753	14.74
25/07/2025 01:00	0.00	27.88	1.056231003	14.32
25/07/2025 02:00	0.00	27.21	1.054628225	14.31
25/07/2025 03:00	0.00	27.46	1.056231003	14.32
25/07/2025 04:00	0.00	27.25	1.056231003	14.32
25/07/2025 05:00	0.00	27.50	1.057838661	14.33
25/07/2025 06:00	0.00	27.16	1.283076923	14.4
25/07/2025 07:00	0.00	27.07	1.289026275	14.43
25/07/2025 08:00	0.00	27.03	1.287037037	14.42
25/07/2025 09:00	0.00	26.77	1.285053929	14.41
25/07/2025 10:00	0.00	26.69	1.281105991	14.39
25/07/2025 11:00	0.00	29.56	1.070878274	14.41
25/07/2025 12:00	0.00	50.59	1.119162641	14.69
25/07/2025 13:00	0.00	50.65	1.115569823	14.67
25/07/2025 14:00	0.00	49.93	1.099683544	14.58
25/07/2025 15:00	0.00	49.75	1.115569823	14.67
25/07/2025 16:00	0.00	50.59	1.119162641	14.69
25/07/2025 17:00	0.00	50.28	1.117363344	14.68
25/07/2025 18:00	0.00	49.98	1.115569823	14.67
25/07/2025 19:00	0.00	49.83	0.893890675	14.68
25/07/2025 20:00	0.00	38.07	1.087636933	14.51
25/07/2025 21:00	0.00	26.58	1.054628225	14.31
25/07/2025 22:00	0.00	26.70	1.05945122	14.34
25/07/2025 23:00	0.00	29.53	1.080870918	14.47
26/07/2025 00:00	0.00	52.69	0.908496732	14.78
26/07/2025 01:00	0.00	28.06	1.062691131	14.36
26/07/2025 02:00	0.00	26.70	1.05945122	14.34
26/07/2025 03:00	0.00	26.47	1.075851393	14.44
26/07/2025 04:00	0.00	26.63	1.082554517	14.48
26/07/2025 05:00	0.00	26.78	1.062691131	14.36
26/07/2025 06:00	0.00	26.91	1.05945122	14.34
26/07/2025 07:00	0.00	26.83	1.056231003	14.32
26/07/2025 08:00	0.00	27.00	1.054628225	14.31
26/07/2025 09:00	0.00	26.75	1.053030303	14.3
26/07/2025 10:00	0.00	26.83	1.056231003	14.32
26/07/2025 11:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/07/2025 12:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/07/2025 13:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/07/2025 14:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/07/2025 15:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/07/2025 16:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/07/2025 17:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/07/2025 18:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/07/2025 19:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/07/2025 20:00	0.00	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/07/2025 21:00	0.00	30.29	1.037313433	14.2
26/07/2025 22:00	0.00	30.05	1.043543544	14.24
26/07/2025 23:00	0.00	33.28	1.053030303	14.3

SiteReport - Site HRSg11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
27/07/2025 00:00	0.00	53.82	0.8896	14.65
27/07/2025 01:00	0.00	30.89	1.043543544	14.24
27/07/2025 02:00	0.00	29.59	1.04197901	14.23
27/07/2025 03:00	0.00	29.64	1.043543544	14.24
27/07/2025 04:00	0.00	29.34	1.040419162	14.22
27/07/2025 05:00	0.00	29.18	1.04197901	14.23
27/07/2025 06:00	0.00	28.59	1.035767511	14.19
27/07/2025 07:00	0.00	28.13	1.231905465	14.13
27/07/2025 08:00	0.00	28.13	1.231905465	14.13
27/07/2025 09:00	0.21	28.17	1.028106509	14.14
27/07/2025 10:00	0.22	28.17	1.028106509	14.14
27/07/2025 11:00	0.21	28.63	1.244776119	14.2
27/07/2025 12:00	0.21	31.03	1.487767584	14.36
27/07/2025 13:00	0.21	30.98	1.485496183	14.35
27/07/2025 14:00	0.21	30.98	1.485496183	14.35
27/07/2025 15:00	0.21	31.08	1.490045942	14.37
27/07/2025 16:00	0.21	31.13	1.492331288	14.38
27/07/2025 17:00	0.20	31.13	1.492331288	14.38
27/07/2025 18:00	0.20	31.01	1.496923077	14.4
27/07/2025 19:00	0.20	30.72	1.52507837	14.52
27/07/2025 20:00	0.20	30.24	1.522691706	14.51
27/07/2025 21:00	0.21	30.20	1.499229584	14.41
27/07/2025 22:00	0.21	30.53	1.494623656	14.39
27/07/2025 23:00	0.21	30.75	1.494623656	14.39
28/07/2025 00:00	0.21	30.96	1.494623656	14.39
28/07/2025 01:00	0.21	30.75	1.494623656	14.39
28/07/2025 02:00	0.21	30.79	1.496923077	14.4
28/07/2025 03:00	0.21	30.77	1.527472527	14.53
28/07/2025 04:00	0.21	31.03	1.529874214	14.54
28/07/2025 05:00	0.21	31.53	1.287037037	14.42
28/07/2025 06:00	0.21	29.45	1.05945122	14.34
28/07/2025 07:00	0.21	29.41	1.057838661	14.33
28/07/2025 08:00	0.21	29.32	1.061068702	14.35
28/07/2025 09:00	0.21	29.88	1.05945122	14.34
28/07/2025 10:00	Shutdown	29.57	1.056231003	14.32
28/07/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/07/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/07/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/07/2025 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/07/2025 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/07/2025 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/07/2025 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/07/2025 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/07/2025 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/07/2025 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/07/2025 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/07/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/07/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/07/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/07/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/07/2025 02:00	0.21	Shutdown	Shutdown	Shutdown

SiteReport - Site HRSg11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
29/07/2025 03:00	0.21	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/07/2025 04:00	0.21	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/07/2025 05:00	0.21	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/07/2025 06:00	0.21	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/07/2025 07:00	0.21	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/07/2025 08:00	0.21	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/07/2025 09:00	0.21	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/07/2025 10:00	0.21	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/07/2025 11:00	0.22	29.00	1.242921013	14.19
29/07/2025 12:00	0.22	31.52	1.480974125	14.33
29/07/2025 13:00	0.22	31.74	1.480974125	14.33
29/07/2025 14:00	0.00	31.57	1.483231707	14.34
29/07/2025 15:00	0.00	31.57	1.483231707	14.34
29/07/2025 16:00	0.00	31.31	1.480974125	14.33
29/07/2025 17:00	0.00	30.89	1.480974125	14.33
29/07/2025 18:00	0.00	30.42	1.478723404	14.32
29/07/2025 19:00	0.00	30.37	1.476479514	14.31
29/07/2025 20:00	0.22	32.83	1.038863976	14.21
29/07/2025 21:00	0.22	28.87	1.03115727	14.16
29/07/2025 22:00	0.22	28.79	1.035767511	14.19
29/07/2025 23:00	0.00	31.72	1.043543544	14.24
30/07/2025 00:00	0.22	52.24	0.885350318	14.62
30/07/2025 01:00	0.22	29.71	1.038863976	14.21
30/07/2025 02:00	0.21	29.09	1.038863976	14.21
30/07/2025 03:00	0.21	29.38	1.04197901	14.23
30/07/2025 04:00	0.21	28.92	1.040419162	14.22
30/07/2025 05:00	0.21	28.92	1.040419162	14.22
30/07/2025 06:00	0.21	28.87	1.038863976	14.21
30/07/2025 07:00	0.21	28.88	1.038863976	14.21
30/07/2025 08:00	0.42	28.84	1.037313433	14.2
30/07/2025 09:00	0.42	28.69	1.035767511	14.19
30/07/2025 10:00	0.42	28.34	1.03422619	14.18
30/07/2025 11:00	0.42	31.42	1.040419162	14.22
30/07/2025 12:00	0.42	51.96	0.876971609	14.56
30/07/2025 13:00	0.21	52.48	0.87835703	14.57
30/07/2025 14:00	0.21	52.70	0.87835703	14.57
30/07/2025 15:00	0.21	52.18	0.876971608	14.56
30/07/2025 16:00	0.21	51.66	0.84488189	14.55
30/07/2025 17:00	0.21	51.74	0.96214511	14.56
30/07/2025 18:00	0.21	51.52	0.96214511	14.56
30/07/2025 19:00	0.43	51.25	0.879746835	14.58
30/07/2025 20:00	0.43	40.11	1.072530864	14.42
30/07/2025 21:00	0.43	28.61	1.067588326	14.39
30/07/2025 22:00	0.43	28.70	1.070878274	14.41
30/07/2025 23:00	0.22	31.73	1.07192547	14.46
31/07/2025 00:00	0.22	52.38	1.137168352	14.77
31/07/2025 01:00	0.21	29.39	1.072530864	14.42
31/07/2025 02:00	0.21	28.53	1.072530864	14.42
31/07/2025 03:00	0.21	27.97	1.067588326	14.39
31/07/2025 04:00	0.21	27.93	1.06595092	14.38
31/07/2025 05:00	0.21	27.97	1.051437216	14.29

SiteReport - Site HRSG11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
31/07/2025 06:00	0.21	28.09	1.04826546	14.27
31/07/2025 07:00	0.21	27.97	1.043543544	14.24
31/07/2025 08:00	0.21	27.68	1.040419162	14.22
31/07/2025 09:00	0.42	27.34	1.035767511	14.19
31/07/2025 10:00	0.21	27.18	1.244776119	14.2
31/07/2025 11:00	0.22	30.22	1.04197901	14.23
31/07/2025 12:00	0.22	50.73	0.87835703	14.57
31/07/2025 13:00	0.22	50.85	0.888178914	14.64
31/07/2025 14:00	0.44	51.06	0.899676375	14.72
31/07/2025 15:00	0.22	50.75	1.122778675	14.71
31/07/2025 16:00	0.44	51.06	1.124595469	14.72
31/07/2025 17:00	0.44	51.28	1.124595469	14.72
31/07/2025 18:00	0.44	50.83	1.124595469	14.72
31/07/2025 19:00	0.44	51.08	0.904065041	14.75
31/07/2025 20:00	0.44	40.18	1.097946288	14.57
31/07/2025 21:00	0.22	28.14	1.06595092	14.38
31/07/2025 22:00	0.22	28.14	1.06595092	14.38
31/07/2025 23:00	0.22	23.72	1.040419162	14.22
31/01/2025 00:00	0.00	46.92	0.881141046	14.59
31/01/2025 00:00	0.22	22.10	1.03268945	14.17
31/01/2025 00:00	0.21	20.72	1.035767511	14.19
31/01/2025 00:00	0.21	20.68	1.03422619	14.18
31/01/2025 00:00	0.21	20.48	1.03422619	14.18
31/01/2025 00:00	0.42	20.21	1.03115727	14.16
31/01/2025 00:00	0.21	20.09	1.025073746	14.12
31/01/2025 00:00	0.21	19.65	1.023564065	14.11
31/01/2025 00:00	0.42	19.42	1.022058824	14.1
31/01/2025 00:00	0.42	19.21	1.022058824	14.1
31/01/2025 00:00	Shutdown	19.62	1.022058824	14.1
31/01/2025 00:00	Shutdown	22.82	1.028106509	14.14
Minimum	0	19.21470588	0.856702619	14.07
Maximum	0.220285261	55.14049587	1.907012195	14.85
Avg	0.008879758	33.2839876	1.190874666	14.3863036

SiteReport - Site HRSG11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
1/8/2025 0:00	0.217	44.38	0.866043614	14.48
1/8/2025 1:00	0.000	44.46	0.863354037	14.46
1/8/2025 2:00	0.216	44.68	0.863354037	14.46
1/8/2025 3:00	0.000	44.98	0.864696734	14.47
1/8/2025 4:00	0.216	44.61	0.862015504	14.45
1/8/2025 5:00	0.000	44.68	0.863354037	14.46
1/8/2025 6:00	0.216	44.39	0.862015504	14.45
1/8/2025 7:00	0.217	44.60	0.866043614	14.48
1/8/2025 8:00	0.217	44.96	0.86875	14.5
1/8/2025 9:00	0.212	33.05	0.847560976	14.34
1/8/2025 10:00	0.206	20.21	1.03115727	14.16
1/8/2025 11:00	0.207	20.06	1.03422619	14.18
1/8/2025 12:00	0.218	42.05	0.871473354	14.52
1/8/2025 13:00	0.211	26.75	1.053030303	14.3
1/8/2025 14:00	0.208	19.80	1.04197901	14.23
1/8/2025 15:00	0.208	19.35	1.040419162	14.22
1/8/2025 16:00	0.208	19.44	1.045112782	14.25
1/8/2025 17:00	0.209	19.20	1.043543544	14.24
1/8/2025 18:00	0.416	18.70	1.038863976	14.21
1/8/2025 19:00	0.207	18.82	1.241071429	14.18
1/8/2025 20:00	0.206	18.95	1.02962963	14.15
1/8/2025 21:00	0.205	18.68	1.231905465	14.13
1/8/2025 22:00	0.205	18.22	1.228276878	14.11
1/8/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/8/2025 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/8/2025 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/8/2025 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/8/2025 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/8/2025 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/8/2025 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/8/2025 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/8/2025 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/8/2025 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/8/2025 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/8/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/8/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/8/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/8/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/8/2025 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/8/2025 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/8/2025 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/8/2025 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/8/2025 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/8/2025 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/8/2025 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/8/2025 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/8/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/8/2025 23:00	0.208	23.13	1.250374813	14.23
3/8/2025 0:00	0.209	23.86	1.465361446	14.26
3/8/2025 1:00	0.209	23.41	1.463157895	14.25
3/8/2025 2:00	0.209	23.41	1.463157895	14.25
3/8/2025 3:00	0.209	23.41	1.463157895	14.25
3/8/2025 4:00	0.209	23.66	1.465361446	14.26

SiteReport - Site HRSG11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
3/8/2025 5:00	0.419	23.90	1.467571644	14.27
3/8/2025 6:00	0.419	24.32	1.467571644	14.27
3/8/2025 7:00	0.210	24.15	1.46978852	14.28
3/8/2025 8:00	0.211	24.01	1.263636364	14.3
3/8/2025 9:00	0.211	24.22	1.263636364	14.3
3/8/2025 10:00	0.211	24.05	1.265553869	14.31
3/8/2025 11:00	0.211	24.05	1.265553869	14.31
3/8/2025 12:00	0.211	23.83	1.265553869	14.31
3/8/2025 13:00	0.211	23.62	1.265553869	14.31
3/8/2025 14:00	0.211	23.62	1.265553869	14.31
3/8/2025 15:00	0.211	23.17	1.263636364	14.3
3/8/2025 16:00	0.211	23.38	1.263636364	14.3
3/8/2025 17:00	0.211	23.17	1.474242424	14.3
3/8/2025 18:00	0.210	23.97	1.472012103	14.29
3/8/2025 19:00	0.210	23.90	1.467571644	14.27
3/8/2025 20:00	0.419	23.69	1.467571644	14.27
3/8/2025 21:00	0.419	23.69	1.467571644	14.27
3/8/2025 22:00	0.419	23.27	1.467571644	14.27
3/8/2025 23:00	0.419	23.03	1.465361446	14.26
4/8/2025 0:00	0.419	22.82	1.465361446	14.26
4/8/2025 1:00	0.418	22.57	1.463157895	14.25
4/8/2025 2:00	0.419	22.85	1.467571644	14.27
4/8/2025 3:00	0.210	23.27	1.467571644	14.27
4/8/2025 4:00	0.210	23.27	1.467571644	14.27
4/8/2025 5:00	0.210	23.52	1.46978852	14.28
4/8/2025 6:00	0.420	23.52	1.46978852	14.28
4/8/2025 7:00	0.210	23.34	1.472012103	14.29
4/8/2025 8:00	0.211	23.17	1.263636364	14.3
4/8/2025 9:00	0.211	23.17	1.263636364	14.3
4/8/2025 10:00	0.211	23.41	1.265553869	14.31
4/8/2025 11:00	0.211	23.20	1.265553869	14.31
4/8/2025 12:00	0.212	23.13	1.273282443	14.35
4/8/2025 13:00	0.213	22.74	1.275229358	14.36
4/8/2025 14:00	0.213	22.53	1.275229358	14.36
4/8/2025 15:00	0.213	22.56	1.277182236	14.37
4/8/2025 16:00	0.213	22.53	1.275229358	14.36
4/8/2025 17:00	0.213	22.32	1.275229358	14.36
4/8/2025 18:00	0.416	20.18	1.248502994	14.22
4/8/2025 19:00	0.418	20.28	1.254135338	14.25
4/8/2025 20:00	0.418	20.48	1.045112782	14.25
4/8/2025 21:00	0.208	20.15	1.038863976	14.21
4/8/2025 22:00	0.207	19.47	1.038767511	14.19
4/8/2025 23:00	0.211	30.37	1.054628225	14.31
5/8/2025 0:00	0.214	37.27	0.856702619	14.41
5/8/2025 1:00	0.214	37.48	0.856702619	14.41
5/8/2025 2:00	0.214	37.21	0.855384615	14.4
5/8/2025 3:00	0.214	36.73	0.854070661	14.39
5/8/2025 4:00	0.214	37.21	0.855384615	14.4
5/8/2025 5:00	0.214	36.12	1.070878274	14.41
5/8/2025 6:00	0.215	39.32	0.85935085	14.43
5/8/2025 7:00	0.216	40.79	0.863354037	14.46
5/8/2025 8:00	0.216	40.79	0.863354037	14.46
5/8/2025 9:00	0.212	29.83	0.846270928	14.33

SiteReport - Site HRSG11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
5/8/2025 10:00	0.416	20.36	1.038863976	14.21
5/8/2025 11:00	0.208	21.02	1.040419162	14.22
5/8/2025 12:00	0.218	40.74	0.871473354	14.52
5/8/2025 13:00	0.211	25.98	1.056231003	14.32
5/8/2025 14:00	0.419	20.55	1.04826546	14.27
5/8/2025 15:00	0.421	20.19	1.051437216	14.29
5/8/2025 16:00	0.422	20.28	1.056231003	14.32
5/8/2025 17:00	0.421	20.01	1.053030303	14.3
5/8/2025 18:00	0.421	20.01	1.263636364	14.3
5/8/2025 19:00	0.419	19.92	1.257918552	14.27
5/8/2025 20:00	0.417	19.80	1.04197901	14.23
5/8/2025 21:00	0.207	19.50	1.037313433	14.2
5/8/2025 22:00	0.207	19.09	1.037313433	14.2
5/8/2025 23:00	0.212	31.36	1.05945122	14.34
6/8/2025 0:00	0.215	40.02	0.860681115	14.44
6/8/2025 1:00	0.215	40.67	0.860681115	14.44
6/8/2025 2:00	0.216	41.16	0.862015504	14.45
6/8/2025 3:00	0.215	40.82	0.85935085	14.43
6/8/2025 4:00	0.215	40.82	0.85935085	14.43
6/8/2025 5:00	0.215	41.03	0.85935085	14.43
6/8/2025 6:00	0.215	40.82	0.85935085	14.43
6/8/2025 7:00	0.216	40.95	0.862015504	14.45
6/8/2025 8:00	0.216	41.72	0.864696734	14.47
6/8/2025 9:00	0.213	31.88	0.850152905	14.36
6/8/2025 10:00	0.209	20.24	1.043543544	14.24
6/8/2025 11:00	0.209	20.07	1.045112782	14.25
6/8/2025 12:00	0.217	38.82	0.867394696	14.49
6/8/2025 13:00	0.212	25.21	1.05945122	14.34
6/8/2025 14:00	0.210	19.35	1.051437216	14.29
6/8/2025 15:00	0.421	19.35	1.051437216	14.29
6/8/2025 16:00	0.419	19.29	1.257918552	14.27
6/8/2025 17:00	0.421	19.35	1.26172466	14.29
6/8/2025 18:00	0.208	18.76	1.04197901	14.23
6/8/2025 19:00	0.207	19.00	1.03268945	14.17
6/8/2025 20:00	0.414	18.85	1.038767511	14.19
6/8/2025 21:00	0.414	18.44	1.038767511	14.19
6/8/2025 22:00	0.414	18.41	1.241071429	14.18
6/8/2025 23:00	0.211	30.63	1.056231003	14.32
7/8/2025 0:00	0.215	39.59	0.860681115	14.44
7/8/2025 1:00	0.215	39.53	0.85935085	14.43
7/8/2025 2:00	0.215	39.53	0.85935085	14.43
7/8/2025 3:00	0.215	39.74	0.85935085	14.43
7/8/2025 4:00	0.215	39.58	0.85935085	14.43
7/8/2025 5:00	0.215	39.96	0.85935085	14.43
7/8/2025 6:00	0.215	40.17	0.85935085	14.43
7/8/2025 7:00	0.429	38.83	1.072530864	14.42
7/8/2025 8:00	0.432	39.93	0.863354037	14.46
7/8/2025 9:00	0.423	29.20	1.057838661	14.33
7/8/2025 10:00	0.417	18.99	1.043543544	14.24
7/8/2025 11:00	0.418	19.39	1.045112782	14.25
7/8/2025 12:00	0.216	25.23	1.064696734	14.47
7/8/2025 13:00	0.211	24.47	1.054628225	14.31
7/8/2025 14:00	0.419	19.29	1.04826546	14.27

SiteReport - Site HRSG11 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
7/8/2025 15:00	0.419	19.05	1.046686747	14.26
7/8/2025 16:00	0.421	19.35	1.051437216	14.29
7/8/2025 17:00	0.420	19.32	1.049849943	14.28
7/8/2025 18:00	0.419	19.05	1.05024096	14.26
7/8/2025 19:00	0.209	18.99	1.252252252	14.24
7/8/2025 20:00	0.208	18.70	1.246636771	14.21
7/8/2025 21:00	0.207	18.44	1.035767511	14.19
7/8/2025 22:00	0.414	18.02	1.035767511	14.19
7/8/2025 23:00	0.212	30.68	1.057838661	14.33
8/8/2025 0:00	0.215	38.24	0.85935085	14.43
8/8/2025 1:00	0.215	38.73	1.075851393	14.44
8/8/2025 2:00	0.215	37.97	1.072530864	14.42
8/8/2025 3:00	0.214	37.69	1.070878274	14.41
8/8/2025 4:00	0.214	37.85	0.855384615	14.4
8/8/2025 5:00	0.214	38.28	1.069230769	14.4
8/8/2025 6:00	0.214	38.77	0.856702619	14.41
8/8/2025 7:00	0.215	39.10	0.85935085	14.43
8/8/2025 8:00	0.215	40.64	0.864696734	14.47
8/8/2025 9:00	0.213	30.61	0.850152905	14.36
8/8/2025 10:00	0.208	18.73	1.040419162	14.22
8/8/2025 11:00	0.209	19.02	1.045112782	14.25
8/8/2025 12:00	0.219	39.78	1.092767296	14.54
8/8/2025 13:00	0.212	25.25	1.061068702	14.35
8/8/2025 14:00	0.421	19.17	1.053030303	14.3
8/8/2025 15:00	0.422	18.56	1.054628225	14.31
8/8/2025 16:00	0.419	18.21	1.256024096	14.26
8/8/2025 17:00	0.417	18.58	1.043543544	14.24
8/8/2025 18:00	0.417	18.13	1.04197901	14.23
8/8/2025 19:00	0.416	17.87	1.03863976	14.21
8/8/2025 20:00	0.415	18.05	1.037313433	14.2
8/8/2025 21:00	0.414	18.00	1.0422619	14.18
8/8/2025 22:00	0.414	18.02	1.035767511	14.19
8/8/2025 23:00	0.212	31.95	1.057838661	14.33
9/8/2025 0:00	0.215	40.88	0.860681115	14.44
9/8/2025 1:00	0.215	40.67	0.860681115	14.44
9/8/2025 2:00	0.216	41.44	0.863354037	14.46
9/8/2025 3:00	0.216	41.72	0.864696734	14.47
9/8/2025 4:00	0.216	40.95	0.862015504	14.45
9/8/2025 5:00	0.216	40.95	1.07751938	14.45
9/8/2025 6:00	0.216	41.44	0.863354037	14.46
9/8/2025 7:00	0.217	42.35	0.86875	14.5
9/8/2025 8:00	0.219	43.63	0.876971609	14.56
9/8/2025 9:00	0.213	30.91	0.852760736	14.38
9/8/2025 10:00	0.416	18.52	1.040419162	14.22
9/8/2025 11:00	0.417	18.78	1.043543544	14.24
9/8/2025 12:00	0.221	42.43	0.883942766	14.61
9/8/2025 13:00	0.212	25.21	1.05945122	14.34
9/8/2025 14:00	0.419	18.03	1.04826546	14.27
9/8/2025 15:00	0.420	18.06	1.048848943	14.28
9/8/2025 16:00	0.419	18.03	1.04826546	14.27
9/8/2025 17:00	0.419	18.00	1.046686747	14.26
9/8/2025 18:00	0.417	18.16	1.043543544	14.24
9/8/2025 19:00	0.209	17.95	1.043543544	14.24

SiteReport - Site HRSG11 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
9/8/2025 20:00	0.416	18.10	1.040419162	14.22
9/8/2025 21:00	0.416	18.08	1.03863976	14.21
9/8/2025 22:00	0.416	18.10	1.040419162	14.22
9/8/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/8/2025 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/8/2025 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/8/2025 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/8/2025 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/8/2025 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/8/2025 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/8/2025 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/8/2025 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/8/2025 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/8/2025 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/8/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/8/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/8/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/8/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/8/2025 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/8/2025 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/8/2025 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/8/2025 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/8/2025 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/8/2025 19:00	0.418	23.20	1.045112782	14.25
10/8/2025 20:00	0.416	22.26	1.040419162	14.22
10/8/2025 21:00	0.415	21.78	1.037313433	14.2
10/8/2025 22:00	0.422	22.81	1.478723404	14.32
10/8/2025 23:00	0.424	23.52	1.483231707	14.34
11/8/2025 0:00	0.424	23.98	1.485496183	14.35
11/8/2025 1:00	0.424	24.40	1.485496183	14.35
11/8/2025 2:00	0.424	24.40	1.485496183	14.35
11/8/2025 3:00	0.424	24.16	1.483231707	14.34
11/8/2025 4:00	0.424	24.16	1.483231707	14.34
11/8/2025 5:00	0.423	23.91	1.480974125	14.33
11/8/2025 6:00	0.423	23.91	1.480974125	14.33
11/8/2025 7:00	0.423	23.91	1.480974125	14.33
11/8/2025 8:00	0.422	23.03	1.478723404	14.32
11/8/2025 9:00	0.416	27.68	1.040419162	14.22
11/8/2025 10:00	Calib	Calib	Calib	Calib
11/8/2025 11:00	Calib	Calib	Calib	Calib
11/8/2025 12:00	Calib	Calib	Calib	Calib
11/8/2025 13:00	Calib	Calib	Calib	Calib
11/8/2025 14:00	Calib	Calib	Calib	Calib
11/8/2025 15:00	Calib	Calib	Calib	Calib
11/8/2025 16:00	0.208	27.26	1.040419162	14.22
11/8/2025 17:00	0.208	27.47	1.040419162	14.22
11/8/2025 18:00	0.207	27.18	1.037313433	14.2
11/8/2025 19:00	0.206	27.22	1.237388724	14.16
11/8/2025 20:00	0.000	27.26	1.03268945	14.17
11/8/2025 21:00	0.207	27.10	1.03422815	14.18
11/8/2025 22:00	0.207	26.85	1.03268945	14.17
11/8/2025 23:00	0.212	28.77	1.269406393	14.33
12/8/2025 0:00	0.213	29.97	1.487767584	14.36

SiteReport - Site HRSG11 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
12/8/2025 1:00	0.213	29.97	1.487767584	14.36
12/8/2025 2:00	0.213	29.54	1.487767584	14.36
12/8/2025 3:00	0.212	29.29	1.485496183	14.35
12/8/2025 4:00	0.212	29.29	1.485496183	14.35
12/8/2025 5:00	0.212	29.29	1.485496183	14.35
12/8/2025 6:00	0.213	29.33	1.487767584	14.36
12/8/2025 7:00	0.213	29.33	1.487767584	14.36
12/8/2025 8:00	0.213	29.33	1.275229358	14.36
12/8/2025 9:00	0.213	29.63	1.279141104	14.38
12/8/2025 10:00	0.214	29.47	1.281105991	14.39
12/8/2025 11:00	0.214	29.51	1.283076923	14.4
12/8/2025 12:00	0.214	29.30	1.283076923	14.4
12/8/2025 13:00	0.214	29.30	1.496923077	14.4
12/8/2025 14:00	0.214	29.72	1.283076923	14.4
12/8/2025 15:00	0.214	29.30	1.283076923	14.4
12/8/2025 16:00	0.214	29.30	1.283076923	14.4
12/8/2025 17:00	0.213	28.52	1.277182236	14.37
12/8/2025 18:00	0.209	30.56	1.046686747	14.26
12/8/2025 19:00	0.207	27.97	1.035767511	14.19
12/8/2025 20:00	0.207	27.88	1.03268945	14.17
12/8/2025 21:00	0.205	27.64	1.023564065	14.11
12/8/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/8/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/08/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/08/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/08/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/08/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/08/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/08/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/08/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/08/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/08/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/08/2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/08/2025 10:00	0.210	28.51	1.04826546	14.27
13/08/2025 11:00	0.211	28.53	1.054628225	14.31
13/08/2025 12:00	0.000	49.85	0.87835703	14.57
13/08/2025 13:00	0.213	34.54	1.06595092	14.38
13/08/2025 14:00	0.211	29.06	1.053030303	14.3
13/08/2025 15:00	0.212	26.56	1.057838661	14.33
13/08/2025 16:00	0.212	28.77	1.057838661	14.33
13/08/2025 17:00	0.212	28.14	1.057838661	14.33
13/08/2025 18:00	0.211	29.01	1.053030303	14.3
13/08/2025 19:00	0.210	27.83	1.049848943	14.28
13/08/2025 20:00	0.210	28.51	1.04826546	14.27
13/08/2025 21:00	0.210	28.51	1.04826546	14.27
13/08/2025 22:00	0.210	28.60	1.051437216	14.29
13/08/2025 23:00	0.214	41.70	1.069230769	14.4
14/08/2025 00:00	0.000	49.58	0.865043614	14.48
14/08/2025 01:00	0.000	50.31	0.867394696	14.49
14/08/2025 02:00	0.000	50.90	0.870109546	14.51
14/08/2025 03:00	0.000	50.31	0.867394696	14.49
14/08/2025 04:00	0.000	50.60	0.86875	14.5
14/08/2025 05:00	0.000	48.64	0.864696734	14.47

SiteReport - Site HRSG11 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
14/08/2025 06:00	0.000	49.07	0.864696734	14.47
14/08/2025 07:00	0.000	49.88	0.867394696	14.49
14/08/2025 08:00	0.218	50.55	0.871473354	14.52
14/08/2025 09:00	0.214	39.07	0.854070661	14.39
14/08/2025 10:00	0.210	27.25	1.04826546	14.27
14/08/2025 11:00	0.633	29.74	1.054628225	14.31
14/08/2025 12:00	0.220	49.19	1.097946288	14.57
14/08/2025 13:00	0.214	33.79	1.069230769	14.4
14/08/2025 14:00	0.212	28.44	1.061068702	14.35
14/08/2025 15:00	0.213	27.93	1.06595092	14.38
14/08/2025 16:00	0.214	27.76	1.067588326	14.39
14/08/2025 17:00	0.213	27.71	1.06595092	14.38
14/08/2025 18:00	0.212	27.38	1.061068702	14.35
14/08/2025 19:00	0.210	26.71	1.051437216	14.29
14/08/2025 20:00	0.210	26.67	1.049848943	14.28
14/08/2025 21:00	0.210	26.50	1.051437216	14.29
14/08/2025 22:00	0.211	27.17	1.053030303	14.3
14/08/2025 23:00	0.000	40.27	1.070878274	14.41
15/08/2025 00:00	0.000	48.87	0.86875	14.5
15/08/2025 01:00	0.000	49.16	0.870109546	14.51
15/08/2025 02:00	0.000	48.67	0.876971609	14.56
15/08/2025 03:00	0.000	48.20	0.896774194	14.7
15/08/2025 04:00	0.000	47.68	0.895330113	14.69
15/08/2025 05:00	0.000	48.20	0.896774194	14.7
15/08/2025 06:00	0.000	47.98	0.896774194	14.7
15/08/2025 07:00	0.000	48.58	0.899676375	14.72
15/08/2025 08:00	0.000	48.51	0.892974703	14.74
15/08/2025 09:00	0.220	47.17	0.998335444	14.58
15/08/2025 10:00	0.216	26.76	1.079192547	14.46
15/08/2025 11:00	0.215	26.25	1.075851393	14.44
15/08/2025 12:00	0.000	44.72	0.881141046	14.59
15/08/2025 13:00	0.214	30.41	1.070878274	14.41
15/08/2025 14:00	0.212	25.00	1.05945122	14.32
15/08/2025 15:00	0.211	24.93	1.056231003	14.34
15/08/2025 16:00	0.424	24.24	1.05945122	14.34
15/08/2025 17:00	0.422	24.68	1.054628225	14.31
15/08/2025 18:00	0.208	24.93	1.038863976	14.21
15/08/2025 19:00	0.415	25.73	1.037313433	14.3
15/08/2025 20:00	0.414	25.27	1.035767511	14.19
15/08/2025 21:00	0.414	25.48	1.035767511	14.19
15/08/2025 22:00	0.207	24.90	1.037313433	14.2
15/08/2025 23:00	0.638	39.96	0.8626181	14.36
16/08/2025 00:00	0.216	47.27	0.865350318	14.62
16/08/2025 01:00	0.215	45.15	0.860681115	14.44
16/08/2025 02:00	0.000	46.91	0.864696734	14.47
16/08/2025 03:00	0.000	44.90	1.074188563	14.43
16/08/2025 04:00	0.000	45.40	1.075851393	14.44
16/08/2025 05:00	0.000	45.90	0.862015504	14.45
16/08/2025 06:00	0.000	45.89	0.862015504	14.45
16/08/2025 07:00	0.000	45.87	0.865350318	14.62
16/08/2025 08:00	0.000	48.12	0.895330113	14.69
16/08/2025 09:00	0.219	37.05	1.096214511	14.56
16/08/2025 10:00	0.432	26.59	1.080870918	14.47

SiteReport - Site HRSg11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
16/08/2025 11:00	0.435	28.93	1.087636933	14.51
16/08/2025 12:00	0.224	46.41	1.120967742	14.7
16/08/2025 13:00	0.219	32.18	1.094488189	14.55
16/08/2025 14:00	0.217	28.41	1.083554517	14.48
16/08/2025 15:00	0.215	25.39	1.291021672	14.44
16/08/2025 16:00	0.215	24.88	1.287037037	14.42
16/08/2025 17:00	0.214	24.98	1.281105991	14.39
16/08/2025 18:00	0.214	24.77	1.281105991	14.39
16/08/2025 19:00	0.214	24.98	1.281105991	14.39
16/08/2025 20:00	0.213	25.16	1.279141104	14.38
16/08/2025 21:00	0.213	25.16	1.279141104	14.38
16/08/2025 22:00	0.214	25.20	1.281105991	14.39
16/08/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/08/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/08/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/08/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/08/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/08/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/08/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/08/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/08/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/08/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/08/2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/08/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/08/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/08/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/08/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/08/2025 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/08/2025 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/08/2025 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/08/2025 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/08/2025 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/08/2025 19:00	0.208	28.46	1.038863976	14.21
17/08/2025 20:00	0.208	28.05	1.038863976	14.21
17/08/2025 21:00	0.207	27.80	1.037313433	14.2
17/08/2025 22:00	0.211	29.57	1.267477204	14.32
17/08/2025 23:00	0.213	30.65	1.490045942	14.37
18/08/2025 00:00	0.213	30.65	1.490045942	14.37
18/08/2025 01:00	0.213	30.91	1.492331288	14.38
18/08/2025 02:00	0.213	30.91	1.492331288	14.38
18/08/2025 03:00	0.213	30.87	1.490045942	14.37
18/08/2025 04:00	0.213	30.91	1.492331288	14.38
18/08/2025 05:00	0.213	30.65	1.490045942	14.37
18/08/2025 06:00	0.213	30.65	1.490045942	14.37
18/08/2025 07:00	0.213	30.44	1.490045942	14.37
18/08/2025 08:00	0.213	30.06	1.279141104	14.38
18/08/2025 09:00	0.211	35.65	1.054628225	14.31
18/08/2025 10:00	0.210	28.35	1.049848943	14.28
18/08/2025 11:00	0.210	28.18	1.051437216	14.29
18/08/2025 12:00	0.000	48.75	1.097946288	14.57
18/08/2025 13:00	0.000	33.63	1.06431853	14.37
18/08/2025 14:00	0.211	27.80	1.053030303	14.3
18/08/2025 15:00	0.210	27.55	1.051437216	14.29

SiteReport - Site HRSg11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
18/08/2025 16:00	0.209	27.38	1.045112782	14.25
18/08/2025 17:00	0.208	27.09	1.04197901	14.23
18/08/2025 18:00	0.208	27.05	1.248502994	14.22
18/08/2025 19:00	0.000	27.22	1.248636771	14.21
18/08/2025 20:00	0.208	27.72	1.250374813	14.23
18/08/2025 21:00	0.208	27.51	1.250374813	14.23
18/08/2025 22:00	0.208	27.26	1.248502994	14.22
18/08/2025 23:00	0.000	40.72	1.06595092	14.38
19/08/2025 00:00	0.000	48.93	1.082554517	14.48
19/08/2025 01:00	0.000	48.15	1.112	14.65
19/08/2025 02:00	0.000	48.49	1.117363344	14.68
19/08/2025 03:00	0.000	48.24	1.119162641	14.69
19/08/2025 04:00	0.000	49.24	1.119162641	14.69
19/08/2025 05:00	0.000	48.94	1.117363344	14.68
19/08/2025 06:00	0.000	48.72	1.117363344	14.68
19/08/2025 07:00	0.000	48.87	1.120967742	14.7
19/08/2025 08:00	0.000	49.48	1.124595469	14.72
19/08/2025 09:00	0.000	38.39	1.103174603	14.6
19/08/2025 10:00	0.217	27.76	1.08424337	14.49
19/08/2025 11:00	0.217	27.58	1.0859375	14.5
19/08/2025 12:00	0.000	47.99	0.905537459	14.76
19/08/2025 13:00	0.220	32.77	1.099683544	14.58
19/08/2025 14:00	0.218	27.28	1.091051805	14.53
19/08/2025 15:00	0.219	27.14	1.094488189	14.55
19/08/2025 16:00	0.219	26.92	1.094488189	14.55
19/08/2025 17:00	0.218	26.62	1.091051805	14.53
19/08/2025 18:00	0.218	26.32	1.087636933	14.51
19/08/2025 19:00	0.217	26.89	1.08424337	14.49
19/08/2025 20:00	0.217	26.46	1.08424337	14.49
19/08/2025 21:00	0.216	26.33	1.079192547	14.48
19/08/2025 22:00	0.216	26.33	1.079192547	14.46
19/08/2025 23:00	0.219	38.96	1.094488189	14.55
20/08/2025 00:00	0.000	46.48	0.872841444	14.53
20/08/2025 01:00	0.000	48.16	0.875590551	14.55
20/08/2025 02:00	0.000	47.67	0.891025641	14.66
20/08/2025 03:00	0.000	47.89	0.891025641	14.66
20/08/2025 04:00	0.000	48.42	0.892455859	14.67
20/08/2025 05:00	0.000	48.12	0.891025641	14.66
20/08/2025 06:00	0.000	48.64	0.892455859	14.67
20/08/2025 07:00	0.000	49.77	0.896774194	14.7
20/08/2025 08:00	0.000	50.01	0.901134522	14.73
20/08/2025 09:00	0.000	38.67	0.883942766	14.61
20/08/2025 10:00	0.000	26.55	1.079192547	14.46
20/08/2025 11:00	0.212	26.66	1.05783661	14.33
20/08/2025 12:00	0.000	46.41	1.094488189	14.55
20/08/2025 13:00	0.214	32.50	1.069230769	14.4
20/08/2025 14:00	0.212	26.49	1.05945122	14.34
20/08/2025 15:00	0.213	26.40	1.06431853	14.37
20/08/2025 16:00	0.214	26.73	1.069230769	14.4
20/08/2025 17:00	0.212	26.10	1.06108702	14.35
20/08/2025 18:00	0.211	25.94	1.054628225	14.31
20/08/2025 19:00	0.210	25.41	1.049848943	14.28
20/08/2025 20:00	0.210	25.41	1.049848943	14.28

SiteReport - Site HRSg11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
20/08/2025 21:00	0.000	25.12	1.046686747	14.26
20/08/2025 22:00	0.209	25.05	1.043513554	14.24
20/08/2025 23:00	0.000	36.98	0.850152905	14.36
21/08/2025 00:00	0.000	45.69	0.862015504	14.45
21/08/2025 01:00	0.000	46.84	0.863354037	14.46
21/08/2025 02:00	0.000	46.84	0.863354037	14.46
21/08/2025 03:00	0.000	46.12	0.862015504	14.45
21/08/2025 04:00	0.000	45.83	0.860681115	14.44
21/08/2025 05:00	0.000	46.55	0.862015504	14.45
21/08/2025 06:00	0.000	46.33	0.862015504	14.45
21/08/2025 07:00	0.000	47.42	0.866043614	14.48
21/08/2025 08:00	0.000	47.42	0.870109546	14.51
21/08/2025 09:00	0.000	36.24	0.852760736	14.38
21/08/2025 10:00	0.210	25.79	1.04826546	14.27
21/08/2025 11:00	0.210	25.83	1.049848943	14.28
21/08/2025 12:00	0.000	46.19	0.875590551	14.55
21/08/2025 13:00	0.213	31.34	1.06595092	14.38
21/08/2025 14:00	0.212	25.68	1.061068702	14.35
21/08/2025 15:00	0.211	25.06	1.053030303	14.3
21/08/2025 16:00	0.208	24.93	1.038863976	14.21
21/08/2025 17:00	0.208	24.80	1.250374813	14.23
21/08/2025 18:00	0.207	24.65	1.035767511	14.19
21/08/2025 19:00	0.207	24.24	1.035767511	14.19
21/08/2025 20:00	0.207	24.20	1.03422619	14.18
21/08/2025 21:00	0.000	24.44	1.035767511	14.19
21/08/2025 22:00	0.207	25.03	1.241071429	14.18
21/08/2025 23:00	0.000	38.66	1.056231003	14.32
22/08/2025 00:00	0.000	47.12	1.075851393	14.44
22/08/2025 01:00	0.000	47.12	1.075851393	14.44
22/08/2025 02:00	0.000	45.98	0.85335085	14.43
22/08/2025 03:00	0.000	46.48	0.860681115	14.44
22/08/2025 04:00	0.000	46.69	0.860681115	14.44
22/08/2025 05:00	0.000	46.98	1.07751938	14.45
22/08/2025 06:00	0.000	45.98	1.07418563	14.43
22/08/2025 07:00	0.000	46.31	0.864989734	14.57
22/08/2025 08:00	0.000	46.91	0.86975	14.5
22/08/2025 09:00	0.000	36.19	1.06431853	14.37
22/08/2025 10:00	0.208	25.42	1.04197901	14.23
22/08/2025 11:00	0.209	25.12	1.046686747	14.26
22/08/2025 12:00	0.000	45.46	0.874213836	14.54
22/08/2025 13:00	0.214	30.58	1.069230769	14.4
22/08/2025 14:00	0.217	24.88	1.082554517	14.48
22/08/2025 15:00	0.212	24.50	1.08424337	14.49
22/08/2025 16:00	0.216	23.96	1.295031056	14.46
22/08/2025 17:00	0.214	23.74	1.496923077	14.4
22/08/2025 18:00	0.214	23.91	1.281105991	14.39
22/08/2025 19:00	0.213	24.52	1.279141104	14.38
22/08/2025 20:00	0.213	24.48	1.277182236	14.37
22/08/2025 21:00	0.213	24.05	1.277182236	14.37
22/08/2025 22:00	0.213	23.88	1.279141104	14.38
22/08/2025 23:00	0.000	38.03	1.311320755	14.54
23/08/2025 00:00	0.000	47.15	1.112	14.65
23/08/2025 01:00	0.000	47.45	1.113782051	14.66

SiteReport - Site HRSg11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
23/08/2025 02:00	0.000	45.74	1.110223642	14.64
23/08/2025 03:00	0.000	45.22	1.108452951	14.63
23/08/2025 04:00	0.000	47.00	1.113782051	14.66
23/08/2025 05:00	0.222	46.85	1.110223642	14.64
23/08/2025 06:00	0.222	46.85	1.110223642	14.64
23/08/2025 07:00	0.223	46.56	0.891025641	14.66
23/08/2025 08:00	0.225	47.68	1.124595469	14.72
23/08/2025 09:00	0.220	37.17	1.099683544	14.58
23/08/2025 10:00	0.214	23.91	1.067588326	14.39
23/08/2025 11:00	0.427	23.49	1.067588326	14.39
23/08/2025 12:00	0.227	46.56	0.908496732	14.78
23/08/2025 13:00	0.217	29.93	1.08424337	14.49
23/08/2025 14:00	0.428	23.10	1.069230769	14.4
23/08/2025 15:00	0.429	23.17	1.072530864	1

SiteReport - Site HRS G11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
25/08/2025 07:00	0.213	31.46	1.487767584	14.36
25/08/2025 08:00	0.213	31.08	1.490045942	14.37
25/08/2025 09:00	0.209	33.65	1.045112782	14.25
25/08/2025 10:00	0.207	28.79	1.039767511	14.19
25/08/2025 11:00	0.209	27.97	1.043543544	14.24
25/08/2025 12:00	0.219	49.47	0.875990551	14.55
25/08/2025 13:00	0.423	34.70	1.057838661	14.33
25/08/2025 14:00	0.419	29.35	1.04826546	14.27
25/08/2025 15:00	0.421	28.81	1.051437216	14.29
25/08/2025 16:00	0.633	30.37	1.054628225	14.31
25/08/2025 17:00	0.420	28.77	1.049484943	14.28
25/08/2025 18:00	0.209	27.80	1.045112782	14.25
25/08/2025 19:00	0.208	27.09	1.250374813	14.23
25/08/2025 20:00	0.208	27.43	1.246636771	14.21
25/08/2025 21:00	0.208	27.22	1.246636771	14.21
25/08/2025 22:00	0.208	27.68	1.040419162	14.22
25/08/2025 23:00	0.213	40.02	1.06431853	14.37
26/08/2025 00:00	0.000	48.50	1.082554517	14.48
26/08/2025 01:00	0.000	50.17	1.0859375	14.5
26/08/2025 02:00	0.000	49.36	1.082554517	14.48
26/08/2025 03:00	0.000	49.36	1.082554517	14.48
26/08/2025 04:00	0.219	50.65	1.096214511	14.56
26/08/2025 05:00	0.223	50.20	1.11569823	14.67
26/08/2025 06:00	0.223	50.42	1.11569823	14.67
26/08/2025 07:00	0.451	54.52	1.126418152	14.73
26/08/2025 08:00	0.225	52.04	1.126418152	14.73
26/08/2025 09:00	0.221	40.16	1.103174603	14.6
26/08/2025 10:00	0.217	28.45	1.0859375	14.5
26/08/2025 11:00	0.218	27.84	1.087369933	14.51
26/08/2025 12:00	0.225	49.21	1.126418152	14.73
26/08/2025 13:00	0.220	34.75	1.099683544	14.58
26/08/2025 14:00	0.217	28.19	1.08423337	14.49
26/08/2025 15:00	0.214	26.34	1.289053929	14.41
26/08/2025 16:00	0.213	25.97	1.06431853	14.37
26/08/2025 17:00	0.214	26.52	0.855384615	14.4
26/08/2025 18:00	0.647	29.74	1.07751938	14.45
26/08/2025 19:00	0.430	28.14	1.074188563	14.43
26/08/2025 20:00	0.215	27.71	1.074188563	14.43
26/08/2025 21:00	0.215	26.81	0.858024691	14.42
26/08/2025 22:00	0.214	25.20	0.854070661	14.39
26/08/2025 23:00	0.219	40.71	0.875990551	14.55
27/08/2025 00:00	0.222	49.37	0.6672	14.65
27/08/2025 01:00	0.223	49.98	0.669341894	14.67
27/08/2025 02:00	0.222	49.07	0.666134185	14.64
27/08/2025 03:00	0.223	49.90	0.668269231	14.66
27/08/2025 04:00	0.222	49.29	0.666134185	14.64
27/08/2025 05:00	0.222	50.04	0.6672	14.65
27/08/2025 06:00	0.222	50.04	0.6672	14.65
27/08/2025 07:00	0.223	50.34	0.668269231	14.66
27/08/2025 08:00	0.223	50.73	0.670419096	14.68
27/08/2025 09:00	0.219	38.47	0.874213836	14.54
27/08/2025 10:00	0.429	26.60	0.858024691	14.42
27/08/2025 11:00	0.867	31.23	0.867394696	14.49

SiteReport - Site HRS G11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
27/08/2025 12:00	0.225	50.38	0.674757282	14.72
27/08/2025 13:00	0.219	34.75	0.874213836	14.54
27/08/2025 14:00	0.217	28.36	0.866043614	14.48
27/08/2025 15:00	0.217	28.19	0.867394696	14.49
27/08/2025 16:00	0.217	28.36	1.082554517	14.48
27/08/2025 17:00	0.217	28.15	1.082554517	14.48
27/08/2025 18:00	0.216	28.06	1.079192547	14.46
27/08/2025 19:00	0.215	27.76	1.291021672	14.44
27/08/2025 20:00	0.216	27.80	1.293023256	14.45
27/08/2025 21:00	0.216	28.02	1.293023256	14.45
27/08/2025 22:00	0.215	27.97	1.291021672	14.44
27/08/2025 23:00	0.220	42.45	1.099683544	14.58
28/08/2025 00:00	0.000	51.62	1.117363344	14.68
28/08/2025 01:00	0.000	51.62	1.117363344	14.68
28/08/2025 02:00	0.000	51.85	1.117363344	14.68
28/08/2025 03:00	0.000	51.85	1.117363344	14.68
28/08/2025 04:00	0.000	51.54	1.11569823	14.67
28/08/2025 05:00	0.000	51.23	1.113782051	14.66
28/08/2025 06:00	0.000	51.32	1.11569823	14.67
28/08/2025 07:00	0.000	51.40	1.117363344	14.68
28/08/2025 08:00	0.000	51.48	1.119162641	14.69
28/08/2025 09:00	0.000	39.03	1.096214511	14.56
28/08/2025 10:00	0.000	26.56	1.070878274	14.41
28/08/2025 11:00	0.215	26.64	1.074188563	14.43
28/08/2025 12:00	0.223	47.82	1.117363344	14.68
28/08/2025 13:00	0.218	32.63	1.087636933	14.51
28/08/2025 14:00	0.434	28.45	1.0859375	14.5
28/08/2025 15:00	0.215	27.71	1.074188563	14.43
28/08/2025 16:00	0.212	27.16	1.061068702	14.35
28/08/2025 17:00	0.213	27.84	1.062691131	14.36
28/08/2025 18:00	0.212	27.08	1.057838661	14.33
28/08/2025 19:00	0.211	26.37	1.054628225	14.31
28/08/2025 20:00	0.211	26.75	1.053030303	14.3
28/08/2025 21:00	0.210	26.46	1.049848943	14.28
28/08/2025 22:00	0.210	26.42	1.04826546	14.27
28/08/2025 23:00	0.214	40.05	1.070878274	14.41
29/08/2025 00:00	0	48.94368197	0.870109546	14.51
29/08/2025 01:00	0	49.67398119	0.871473354	14.52
29/08/2025 02:00	0	49.3728	0.8896	14.65
29/08/2025 03:00	0	49.77096774	0.896774194	14.7
29/08/2025 04:00	0	49.99516129	0.896774194	14.7
29/08/2025 05:00	0	49.91465378	0.895330113	14.69
29/08/2025 06:00	0	50.13849631	0.895330113	14.69
29/08/2025 07:00	0	50.83171521	0.899676375	14.72
29/08/2025 08:00	0	51.84201954	0.905237459	14.76
29/08/2025 09:00	0	38.99049128	1.101426307	14.59
29/08/2025 10:00	0.211567732	26.86910198	1.057838661	14.33
29/08/2025 11:00	0.211567732	26.86910198	1.057838661	14.33
29/08/2025 12:00	0	49.34389857	1.101426307	14.59
29/08/2025 13:00	0	32.6830276	1.067588326	14.39
29/08/2025 14:00	0.211246201	26.40577508	1.056231003	14.32
29/08/2025 15:00	0.211567732	26.23439878	1.057838661	14.33
29/08/2025 16:00	0.211246201	26.40577508	1.056231003	14.32

SiteReport - Site HRS G11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
29/08/2025 17:00	0.211246201	26.40577508	1.056231003	14.32
29/08/2025 18:00	0.210287443	26.49621785	1.051437216	14.29
29/08/2025 19:00	0	26.2066365	1.04826546	14.27
29/08/2025 20:00	0	26.12781955	1.045112782	14.25
29/08/2025 21:00	0.209653092	26.41628959	1.04826546	14.27
29/08/2025 22:00	0	26.37650602	1.046686747	14.26
29/08/2025 23:00	0	41.8287037	1.072530864	14.42
30/08/2025 00:00	0	51.19905956	0.871473354	14.52
30/08/2025 01:00	0	51.33646322	0.870109546	14.51
30/08/2025 02:00	0	51.85268458	0.871473354	14.52
30/08/2025 03:00	0	51.771518	1.087636933	14.51
30/08/2025 04:00	0	51.55399061	1.087636933	14.51
30/08/2025 05:00	0	51.25625	1.0859375	14.5
30/08/2025 06:00	0	51.33646322	0.870109546	14.51
30/08/2025 07:00	0	51.57861635	0.874213836	14.54
30/08/2025 08:00	0	52.04265403	0.87835703	14.57
30/08/2025 09:00	0	38.70615385	1.089230769	14.4
30/08/2025 10:00	0	26.12781955	1.045112782	14.25
30/08/2025 11:00	0	26.16716867	1.046686747	14.26
30/08/2025 12:00	0	50.02229299	1.06687898	14.62
30/08/2025 13:00	0	32.83128834	1.06595092	14.38
30/08/2025 14:00	0	25.94385432	1.054628225	14.31
30/08/2025 15:00	0.210925645	25.94385432	1.054628225	14.31
30/08/2025 16:00	0	25.52200303	1.054628225	14.31
30/08/2025 17:00	0.210606061	25.27272727	1.053030303	14.3
30/08/2025 18:00	0.209969789	25.40634441	1.049848943	14.28
30/08/2025 19:00	0.209653092	24.94871795	1.04826546	14.27
30/08/2025 20:00	0.205022556	24.66466165	1.045112782	14.25
30/08/2025 21:00	0.208395802	24.38230885	1.04197901	14.23
30/08/2025 22:00	0	24.55389222	1.040419162	14.22
30/08/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/08/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/08/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/08/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/08/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/08/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/08/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/08/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/08/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/08/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/08/2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/08/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/08/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/08/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/08/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/08/2025 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/08/2025 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/08/2025 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/08/2025 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/08/2025 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/08/2025 19:00	0.205621302	28.99260355	1.028106509	14.14
31/08/2025 20:00	0.205925926	28.41777778	1.02962963	14.15
31/08/2025 21:00	0.205621302	28.37573964	1.028106509	14.14

SiteReport - Site HRS G11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
31/08/2025 22:00	0.210287443	29.44024206	1.472012103	14.34
31/08/2025 23:00	0.211890244	30.93597561	1.463231707	14.34
Minimum	0	17.8984039	0.668134185	14.11
Maximum	1.279141104	54.51863857	1.498923077	14.78
Avg	0.203638626	32.58794412	1.083267932	14.39366129

SiteReport - Site HRSG11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
1/9/2025 0:00	0	30.94	1.48	14.34
1/9/2025 1:00	0	30.94	1.48	14.34
1/9/2025 2:00	0	31.20	1.49	14.35
1/9/2025 3:00	0	30.72	1.48	14.34
1/9/2025 4:00	0	30.47	1.69	14.33
1/9/2025 5:00	0	30.47	1.69	14.33
1/9/2025 6:00	0.211567732	30.68	1.69	14.33
1/9/2025 7:00	0.211246201	30.21	1.69	14.32
1/9/2025 8:00	0.210606061	33.07	1.26	14.3
1/9/2025 9:00	0.205925926	28.62	1.03	14.15
1/9/2025 10:00	0.207772795	29.30	1.04	14.21
1/9/2025 11:00	0	33.02	1.05	14.29
1/9/2025 12:00	0	53.21	1.11	14.63
1/9/2025 13:00	0.210287443	30.49	1.05	14.29
1/9/2025 14:00	0.210606061	29.91	1.05	14.3
1/9/2025 15:00	0	29.11	1.05	14.31
1/9/2025 16:00	0.211246201	28.94	1.06	14.32
1/9/2025 17:00	0.209653092	28.51	1.05	14.27
1/9/2025 18:00	0.209022556	28.22	1.05	14.25
1/9/2025 19:00	0.207772795	28.05	1.04	14.21
1/9/2025 20:00	0	28.30	1.04	14.22
1/9/2025 21:00	0.207772795	28.26	1.04	14.21
1/9/2025 22:00	0	27.97	1.04	14.19
1/9/2025 23:00	0	35.32	1.05	14.25
2/9/2025 0:00	0	49.00	0.86	14.46
2/9/2025 1:00	0	49.36	0.87	14.48
2/9/2025 2:00	0	49.15	0.87	14.48
2/9/2025 3:00	0	48.93	1.08	14.48
2/9/2025 4:00	0	48.71	1.08	14.48
2/9/2025 5:00	0	48.86	0.86	14.47
2/9/2025 6:00	0	48.42	0.86	14.47
2/9/2025 7:00	0	48.71	0.87	14.48
2/9/2025 8:00	0	48.71	0.87	14.48
2/9/2025 9:00	0.207153502	28.38	1.04	14.19
2/9/2025 10:00	0	28.67	1.04	14.21
2/9/2025 11:00	0	31.40	1.05	14.26
2/9/2025 12:00	0	50.59	0.88	14.58
2/9/2025 13:00	0.208395802	28.76	1.04	14.23
2/9/2025 14:00	0	26.43	1.05	14.25
2/9/2025 15:00	0.209337349	28.26	1.05	14.26
2/9/2025 16:00	0.209969789	27.93	1.05	14.28
2/9/2025 17:00	0.209337349	27.42	1.05	14.26
2/9/2025 18:00	0.208395802	27.30	1.25	14.23
2/9/2025 19:00	0.207153502	26.31	1.24	14.19
2/9/2025 20:00	0.20653789	26.44	1.24	14.17
2/9/2025 21:00	0.205925926	26.56	1.24	14.15
2/9/2025 22:00	0.206231454	26.19	1.24	14.16
2/9/2025 23:00	0	34.07	1.05	14.25
3/9/2025 0:00	0	48.63	1.08	14.44
3/9/2025 1:00	0	48.63	1.08	14.44
3/9/2025 2:00	0	47.91	0.86	14.43
3/9/2025 3:00	0	47.41	0.86	14.42

SiteReport - Site HRSG11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
3/9/2025 4:00	0	47.55	1.08	14.44
3/9/2025 5:00	0	47.12	1.08	14.44
3/9/2025 6:00	0	47.12	1.08	14.44
3/9/2025 7:00	0	48.57	1.08	14.49
3/9/2025 8:00	0	48.94	1.09	14.51
3/9/2025 9:00	0.207462687	28.21	1.04	14.2
3/9/2025 10:00	0.208083832	27.68	1.04	14.22
3/9/2025 11:00	0.208083832	27.68	1.04	14.22
3/9/2025 12:00	0	49.72	0.90	14.75
3/9/2025 13:00	0.215170279	27.97	1.08	14.44
3/9/2025 14:00	0.215503876	27.58	1.08	14.45
3/9/2025 15:00	0.210925645	27.63	1.05	14.31
3/9/2025 16:00	0.210925645	27.42	1.27	14.31
3/9/2025 17:00	0.210287443	27.13	1.26	14.29
3/9/2025 18:00	0.209337349	26.80	1.26	14.26
3/9/2025 19:00	0.207772795	26.39	1.04	14.21
3/9/2025 20:00	0.207153502	26.93	1.04	14.19
3/9/2025 21:00	0	26.40	1.03	14.16
3/9/2025 22:00	0.205925926	26.15	1.03	14.15
3/9/2025 23:00	0	34.54	1.05	14.26
4/9/2025 0:00	0	47.77	1.08	14.44
4/9/2025 1:00	0	47.98	1.08	14.44
4/9/2025 2:00	0	47.48	1.07	14.43
4/9/2025 3:00	0	46.76	1.07	14.42
4/9/2025 4:00	0	47.34	1.08	14.44
4/9/2025 5:00	0	46.33	0.86	14.42
4/9/2025 6:00	0	46.91	0.86	14.44
4/9/2025 7:00	0	47.13	0.86	14.47
4/9/2025 8:00	0	47.42	1.08	14.48
4/9/2025 9:00	0.207153502	26.52	1.04	14.19
4/9/2025 10:00	0.211246201	26.19	1.06	14.32
4/9/2025 11:00	0.213484154	29.30	1.07	14.4
4/9/2025 12:00	0	47.83	0.90	14.71
4/9/2025 13:00	0.211990244	26.49	1.06	14.34
4/9/2025 14:00	0.208708709	26.30	1.04	14.24
4/9/2025 15:00	0.208708709	26.09	1.04	14.24
4/9/2025 16:00	0.208708709	26.09	1.04	14.24
4/9/2025 17:00	0.208395802	25.84	1.04	14.23
4/9/2025 18:00	0.20653789	25.40	1.24	14.17
4/9/2025 19:00	0.205621302	25.29	1.23	14.14
4/9/2025 20:00	0.205317578	25.46	1.23	14.13
4/9/2025 21:00	0.205317578	24.84	1.23	14.13
4/9/2025 22:00	0.205317578	24.84	1.44	14.13
4/9/2025 23:00	0.208395802	32.72	1.25	14.23
5/9/2025 0:00	0	45.76	1.07	14.43
5/9/2025 1:00	0	45.48	1.07	14.42
5/9/2025 2:00	0	45.98	1.07	14.43
5/9/2025 3:00	0	46.19	0.86	14.43
5/9/2025 4:00	0	46.40	0.86	14.43
5/9/2025 5:00	0	47.06	1.09	14.52
5/9/2025 6:00	0	45.89	1.10	14.6
5/9/2025 7:00	0	46.48	1.11	14.62

SiteReport - Site HRSG11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
5/9/2025 8:00	0	46.93	1.11	14.65
5/9/2025 9:00	0.212863706	25.76	1.06	14.37
5/9/2025 10:00	0.211890244	25.64	1.06	14.34
5/9/2025 11:00	0.209653092	28.72	1.05	14.27
5/9/2025 12:00	0	48.09	1.10	14.57
5/9/2025 13:00	0.208395802	25.42	1.04	14.23
5/9/2025 14:00	0.208083832	25.39	1.25	14.22
5/9/2025 15:00	0.209653092	25.58	1.26	14.27
5/9/2025 16:00	0.208395802	24.59	1.25	14.23
5/9/2025 17:00	0.206231454	24.54	1.03	14.16
5/9/2025 18:00	0.208925926	24.71	1.03	14.15
5/9/2025 19:00	0.205925926	24.71	1.03	14.15
5/9/2025 20:00	0.205317578	24.84	1.03	14.13
5/9/2025 21:00	0.205317578	24.84	1.03	14.13
5/9/2025 22:00	0.205317578	24.64	1.03	14.13
5/9/2025 23:00	0.208708709	32.14	1.04	14.24
6/9/2025 0:00	0	45.83	1.08	14.44
6/9/2025 1:00	0	46.48	1.08	14.44
6/9/2025 2:00	0	46.91	1.08	14.44
6/9/2025 3:00	0	46.76	1.08	14.45
6/9/2025 4:00	0.214837713	45.98	1.07	14.43
6/9/2025 5:00	0.215503876	46.76	1.08	14.45
6/9/2025 6:00	0.215170279	46.05	1.08	14.44
6/9/2025 7:00	0.215838509	46.62	1.08	14.46
6/9/2025 8:00	0.2171875	46.91	0.87	14.5
6/9/2025 9:00	0.205317578	25.25	1.03	14.13
6/9/2025 10:00	0.205317578	25.05	1.03	14.13
6/9/2025 11:00	0.207772795	28.26	1.04	14.21
6/9/2025 12:00	0	48.02	1.10	14.59
6/9/2025 13:00	0.207153502	25.69	1.04	14.19
6/9/2025 14:00	0.207772795	24.93	1.04	14.21
6/9/2025 15:00	0.208083832	24.76	1.25	14.22
6/9/2025 16:00	0.207772795	24.31	1.25	14.21
6/9/2025 17:00	0.205925926	24.09	1.24	14.15
6/9/2025 18:00	0.205317578	24.43	1.03	14.13
6/9/2025 19:00	0.205014749	24.40	1.03	14.12
6/9/2025 20:00	0.204411765	24.53	1.02	14.1
6/9/2025 21:00	0.204411765	24.33	1.02	14.1
6/9/2025 22:00	0.204411765	24.53	1.02	14.1
6/9/2025 23:00	0.207772795	24.52	1.25	14.21
7/9/2025 0:00	0.210925645	27.21	1.48	14.31
7/9/2025 1:00	0.210925645	26.79	1.48	14.31
7/9/2025 2:00	0.210925645	26.79	1.48	14.31
7/9/2025 3:00	0.211246201	26.83	1.48	14.32
7/9/2025 4:00	0.210925645	26.58	1.48	14.31
7/9/2025 5:00	0.210925645	26.58	1.48	14.31
7/9/2025 6:00	0.211246201	26.62	1.48	14.31
7/9/2025 7:00	0.210925645	26.58	1.48	14.31
7/9/2025 8:00	0.210925645	26.37	1.48	14.31
7/9/2025 9:00	0.210925645	26.37	1.48	14.31
7/9/2025 10:00	0.210925645	26.15	1.27	14.31
7/9/2025 11:00	0.211246201	26.19	1.27	14.32

SiteReport - Site HRSG11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
7/9/2025 12:00	0.211246201	26.19	1.27	14.32
7/9/2025 13:00	0.211246201	26.19	1.48	14.32
7/9/2025 14:00	0.211246201	26.41	1.69	14.32
7/9/2025 15:00	0.210925645	26.58	1.69	14.31
7/9/2025 16:00	0.210925645	26.58	1.69	14.31
7/9/2025 17:00	0.210606061	25.90	1.68	14.3
7/9/2025 18:00	0.204712813	23.75	1.23	14.11
7/9/2025 19:00	0.203812317	23.64	1.02	14.08
7/9/2025 20:00	0.203812317	23.64	1.02	14.08
7/9/2025 21:00	0.203812317	23.64	1.02	14.08
7/9/2025 22:00	0.204411765	24.73	1.02	14.1
7/9/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/9/2025 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/9/2025 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/9/2025 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/9/2025 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/9/2025 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/9/2025 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/9/2025 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/9/2025 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/9/2025 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/9/2025 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/9/2025 10:00	Calib	Calib	Calib	Calib
8/9/2025 11:00	Calib	Calib	Calib	Calib
8/9/2025 12:00	Calib	Calib	Calib	Calib
8/9/2025 13:00	Calib	Calib	Calib	Calib
8/9/2025 14:00	0	28.01	1.24	14.15
8/9/2025 15:00	0.205621302	28.17	1.23	14.14
8/9/2025 16:00	0	27.51	1.24	14.18
8/9/2025 17:00	0.20653789	27.06	1.03	14.17
8/9/2025 18:00	0	28.34	1.03	14.18
8/9/2025 19:00	0	28.50	1.03	14.17
8/9/2025 20:00	0	28.05	1.03	14.16
8/9/2025 21:00	0.20653789	27.88	1.03	14.17
8/9/2025 22:00	0.20653789	27.68	1.24	14.17
8/9/2025 23:00	0.209653092	35.85	1.05	14.27
9/9/2025 0:00	0	48.56	1.08	14.46
9/9/2025 1:00	0	48.78	1.08	14.46
9/9/2025 2:00	0	49.07	1.08	14.47
9/9/2025 3:00	0	49.00	1.08	14.46
9/9/2025 4:00	0	48.86	1.08	14.47
9/9/2025 5:00	0	48.56	1.08	14.46
9/9/2025 6:00	0	48.13	1.08	14.46
9/9/2025 7:00	0	48.94	1.12	14.68
9/9/2025 8:00	0	48.66	1.13	14.73
9/9/2025 9:00	0.214506173	28.74	1.07	14.42
9/9/2025 10:00	0.215838509	28.92	1.08	14.46
9/9/2025 11:00	0.217527387	31.98	1.09	14.51
9/9/2025 12:00	0	49.34	1.13	14.73
9/9/2025 13:00	0.211890244	29.24	1.06	14.34
9/9/2025 14:00	0.216510903	28.58	1.08	14.48
9/9/2025 15:00	0.217527387	28.93	1.09	14.51

SiteReport - Site HRSG11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
9/9/2025 16:00	0.2171875	28.45	1.30	14.5
9/9/2025 17:00	0	28.40	1.08	14.44
9/9/2025 18:00	0	28.35	1.26	14.28
9/9/2025 19:00	0	28.60	1.26	14.29
9/9/2025 20:00	0	28.40	1.28	14.39
9/9/2025 21:00	0	28.06	1.29	14.41
9/9/2025 22:00	0	28.23	1.28	14.4
9/9/2025 23:00	0	36.27	1.30	14.5
10/9/2025 0:00	0	49.16	1.12	14.68
10/9/2025 1:00	0	49.61	1.12	14.68
10/9/2025 2:00	0	49.91	1.12	14.69
10/9/2025 3:00	0	49.77	1.12	14.7
10/9/2025 4:00	0	49.59	1.12	14.68
10/9/2025 5:00	0	49.69	1.12	14.69
10/9/2025 6:00	0	49.09	1.12	14.67
10/9/2025 7:00	0	49.47	1.12	14.69
10/9/2025 8:00	0	49.32	1.12	14.7
10/9/2025 9:00	0.214175655	28.06	1.29	14.41
10/9/2025 10:00	0.214506173	28.10	1.29	14.42
10/9/2025 11:00	0.217527387	31.76	1.09	14.51
10/9/2025 12:00	0	49.42	1.13	14.74
10/9/2025 13:00	0.213517665	29.04	1.07	14.39
10/9/2025 14:00	0.212538226	28.27	1.06	14.36
10/9/2025 15:00	0.211567732	27.72	1.27	14.33
10/9/2025 16:00	0.211246201	28.10	1.06	14.32
10/9/2025 17:00	0	28.05	1.05	14.31
10/9/2025 18:00	0.210287443	27.55	1.05	14.29
10/9/2025 19:00	0.209337349	27.42	1.05	14.26
10/9/2025 20:00	0.208395802	27.51	1.04	14.23
10/9/2025 21:00	0.207772795	27.22	1.25	14.21
10/9/2025 22:00	0.207772795	27.01	1.04	14.21
10/9/2025 23:00	0	35.01	1.05	14.31
11/9/2025 0:00	0	48.00	1.09	14.5
11/9/2025 1:00	0	49.46	1.09	14.52
11/9/2025 2:00	0	51.04	1.09	14.5
11/9/2025 3:00	0	51.28	1.09	14.53
11/9/2025 4:00	0	50.34	1.11	14.66
11/9/2025 5:00	0	50.34	1.11	14.66
11/9/2025 6:00	0	50.34	1.11	14.66
11/9/2025 7:00	0	50.67	1.12	14.7
11/9/2025 8:00	0	49.85	1.12	14.71
11/9/2025 9:00	0.213190184	28.14	1.07	14.38
11/9/2025 10:00	0	27.42	1.05	14.26
11/9/2025 11:00	0	31.12	1.05	14.29
11/9/2025 12:00	0	50.00	1.10	14.59
11/9/2025 13:00	0.209337349	28.05	1.05	14.26
11/9/2025 14:00	0.209653092	27.46	1.05	14.27
11/9/2025 15:00	0.210287443	27.34	1.05	14.29
11/9/2025 16:00	0.210287443	27.13	1.05	14.29
11/9/2025 17:00	0.210925645	26.78	1.27	14.31
11/9/2025 18:00	0.209653092	27.05	1.26	14.27
11/9/2025 19:00	0.208708709	26.51	1.25	14.24

SiteReport - Site HRSG11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
11/9/2025 20:00	0.207772795	26.59	1.25	14.21
11/9/2025 21:00	0.207462687	26.56	1.04	14.2
11/9/2025 22:00	0.207462687	26.14	1.04	14.2
11/9/2025 23:00	0	34.02	1.05	14.28
12/9/2025 0:00	0	48.84	0.85	14.46
12/9/2025 1:00	0	48.57	1.08	14.49
12/9/2025 2:00	0	48.36	0.87	14.49
12/9/2025 3:00	0	48.14	1.08	14.49
12/9/2025 4:00	0	48.00	1.09	14.5
12/9/2025 5:00	0	48.22	1.09	14.5
12/9/2025 6:00	0	48.00	1.09	14.5
12/9/2025 7:00	0	48.96	1.09	14.54
12/9/2025 8:00	0	49.25	1.09	14.55
12/9/2025 9:00	0.207462687	26.76	1.04	14.2
12/9/2025 10:00	0.208083832	26.63	1.04	14.22
12/9/2025 11:00	0.209969789	29.82	1.05	14.28
12/9/2025 12:00	0	49.34	1.10	14.59
12/9/2025 13:00	0.209022566	26.55	1.05	14.25
12/9/2025 14:00	0.210287443	26.29	1.05	14.29
12/9/2025 15:00	0.207153502	26.93	1.04	14.19
12/9/2025 16:00	0	26.68	1.03	14.18
12/9/2025 17:00	0.206845238	26.27	1.03	14.18
12/9/2025 18:00	0.205925926	26.15	1.03	14.15
12/9/2025 19:00	0.205925926	25.74	1.03	14.15
12/9/2025 20:00	0.205925926	25.53	1.03	14.15
12/9/2025 21:00	0.206231454	25.37	1.03	14.16
12/9/2025 22:00	0.20653789	25.82	1.03	14.17
12/9/2025 23:00	0	33.86	1.05	14.29
13/9/2025 00:00	0	47.64	0.87	14.51
13/9/2025 01:00	0	48.22	0.87	14.53
13/9/2025 02:00	0	48.15	0.87	14.52
13/9/2025 03:00	0	48.37	0.87	14.52
13/9/2025 04:00	0	48.15	0.87	14.52
13/9/2025 05:00	0	48.15	0.87	14.52
13/9/2025 06:00	0	48.22	0.87	14.53
13/9/2025 07:00	0	48.97	0.88	14.57
13/9/2025 08:00	0	49.72	0.88	14.61
13/9/2025 09:00	0.20653789	26.85	0.83	14.17
13/9/2025 10:00	0.207153502	26.31	1.04	14.19
13/9/2025 11:00	0	29.61	0.84	14.28
13/9/2025 12:00	0	50.79	0.89	14.66
13/9/2025 13:00	0.208395802	26.88	0.83	14.23
13/9/2025 14:00	0.208083832	26.27	1.04	14.22
13/9/2025 15:00	0.207462687	26.35	1.04	14.2
13/9/2025 16:00	0.206845238	26.06	1.03	14.18
13/9/2025 17:00	0.206845238	26.06	1.03	14.18
13/9/2025 18:00	0.20653789	25.82	1.03	14.17
13/9/2025 19:00	0.207153502	25.89	1.24	14.19
13/9/2025 20:00	0.206845238	25.65	1.24	14.18
13/9/2025 21:00	0.206845238	25.44	1.24	14.18
13/9/2025 22:00	0.20653789	25.20	1.24	14.17
13/9/2025 23:00	0.304157549	36.19	1.82	16.33

SiteReport - Site HRSG11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
14/9/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/9/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/9/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/9/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/9/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/9/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/9/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/9/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/9/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/9/2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/9/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/9/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/9/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/9/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/9/2025 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/9/2025 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/9/2025 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/9/2025 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/9/2025 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/9/2025 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/9/2025 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/9/2025 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/9/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/9/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/9/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/9/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/9/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/9/2025 03:00	0	53.39	1.10	14.6
15/9/2025 04:00	0	54.80	1.10	14.61
15/9/2025 05:00	0	53.09	1.10	14.59
15/9/2025 06:00	0	51.88	1.09	14.55
15/9/2025 07:00	0	51.66	1.09	14.55
15/9/2025 08:00	0	51.08	1.10	14.56
15/9/2025 09:00	0.20653789	29.33	1.24	14.17
15/9/2025 10:00	0.207153502	29.21	1.04	14.19
15/9/2025 11:00	0.209653092	32.50	1.05	14.27
15/9/2025 12:00	0	49.91	1.09	14.55
15/9/2025 13:00	0.207153502	28.79	1.24	14.19
15/9/2025 14:00	0.205317578	28.54	1.23	14.13
15/9/2025 15:00	0.205317578	28.33	1.23	14.13
15/9/2025 16:00	0.206845238	28.34	1.24	14.18
15/9/2025 17:00	0.207153502	27.97	1.24	14.19
15/9/2025 18:00	0.206845238	28.34	1.24	14.18
15/9/2025 19:00	0.20653789	28.30	1.24	14.17
15/9/2025 20:00	0.206231454	28.05	1.24	14.16
15/9/2025 21:00	0.206231454	27.84	1.03	14.16
15/9/2025 22:00	0.206231454	28.05	1.24	14.16
15/9/2025 23:00	0.210287443	36.17	1.26	14.29
16/9/2025 00:00	0	49.30	1.09	14.5
16/9/2025 01:00	0	50.76	1.09	14.52
16/9/2025 02:00	0	51.69	1.09	14.5
16/9/2025 03:00	0	51.26	1.09	14.5

SiteReport - Site HRSG11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
16/9/2025 04:00	0	51.34	1.09	14.51
16/9/2025 05:00	0	50.90	1.09	14.51
16/9/2025 06:00	0	51.12	1.09	14.51
16/9/2025 07:00	0	51.58	1.09	14.54
16/9/2025 08:00	0	51.36	1.09	14.54
16/9/2025 09:00	0.207153502	29.00	1.24	14.19
16/9/2025 10:00	0.207772795	29.09	1.25	14.21
16/9/2025 11:00	0.209969789	32.13	1.26	14.28
16/9/2025 12:00	0	52.59	1.10	14.61
16/9/2025 13:00	0.209337349	29.94	1.05	14.26
16/9/2025 14:00	0.209969789	29.40	1.26	14.28
16/9/2025 15:00	0.209969789	29.19	1.26	14.28
16/9/2025 16:00	0.209969789	28.77	1.26	14.28
16/9/2025 17:00	0.209653092	28.51	1.26	14.27
16/9/2025 18:00	0.208395802	28.34	1.25	14.23
16/9/2025 19:00	0.207772795	28.26	1.04	14.21
16/9/2025 20:00	0.207153502	28.38	1.04	14.19
16/9/2025 21:00	0.207153502	27.97	1.04	14.19
16/9/2025 22:00	0.207153502	27.97	1.04	14.19
16/9/2025 23:00	0.210606061	36.01	1.05	14.3
17/9/2025 00:00	0	50.47	1.09	14.51
17/9/2025 01:00	0	50.33	1.09	14.52
17/9/2025 02:00	0	48.87	1.09	14.5
17/9/2025 03:00	0	48.79	1.08	14.49
17/9/2025 04:00	0	49.95	1.09	14.5
17/9/2025 05:00	0	50.31	1.08	14.49
17/9/2025 06:00	0	50.31	1.08	14.49
17/9/2025 07:00	0	50.98	1.09	14.52
17/9/2025 08:00	0	49.89	1.09	14.52
17/9/2025 09:00	0.206845238	28.13	1.03	14.18
17/9/2025 10:00	0.208083832	28.09	1.04	14.22
17/9/2025 11:00	0.209337349	31.19	1.05	14.26
17/9/2025 12:00	0	49.89	1.10	14.56
17/9/2025 13:00	0.209022566	28.64	1.05	14.25
17/9/2025 14:00	0.209653092	27.88	1.26	14.27
17/9/2025 15:00	0.210287443	27.76	1.26	14.

SiteReport - Site HRS G11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
18/09/2025 08:00	0	49.83	0.87	14.54
18/09/2025 09:00	0.207153502	28.17	1.04	14.19
18/09/2025 10:00	0.208083832	27.68	1.04	14.22
18/09/2025 11:00	0.209969789	31.08	1.05	14.28
18/09/2025 12:00	0	51.71	0.88	14.61
18/09/2025 13:00	0.208708709	27.97	1.04	14.24
18/09/2025 14:00	0.209653092	27.46	1.05	14.27
18/09/2025 15:00	0.209653092	27.46	1.05	14.27
18/09/2025 16:00	0.209653092	27.05	1.05	14.27
18/09/2025 17:00	0.209653092	26.84	1.26	14.27
18/09/2025 18:00	0.208395802	27.09	1.25	14.23
18/09/2025 19:00	0.207153502	27.14	1.04	14.19
18/09/2025 20:00	0	27.02	1.03	14.16
18/09/2025 21:00	0.205925926	26.77	1.03	14.15
18/09/2025 22:00	0	26.60	1.03	14.16
18/09/2025 23:00	0.210287443	35.33	1.05	14.29
19/09/2025 00:00	0	49.16	1.09	14.51
19/09/2025 01:00	0	48.94	1.09	14.51
19/09/2025 02:00	0	48.87	1.09	14.5
19/09/2025 03:00	0	48.65	1.09	14.5
19/09/2025 04:00	0	47.63	1.08	14.48
19/09/2025 05:00	0	47.85	1.08	14.48
19/09/2025 06:00	0	47.63	1.08	14.48
19/09/2025 07:00	0	47.49	1.08	14.49
19/09/2025 08:00	0.216848674	47.49	1.08	14.49
19/09/2025 09:00	0.206231454	26.60	1.03	14.16
19/09/2025 10:00	0.207153502	26.31	1.04	14.19
19/09/2025 11:00	0.209337349	29.73	1.05	14.26
19/09/2025 12:00	0	50.15	1.10	14.58
19/09/2025 13:00	0.209653092	27.67	1.05	14.27
19/09/2025 14:00	0.209969789	27.30	1.05	14.28
19/09/2025 15:00	0.209337349	27.21	1.05	14.26
19/09/2025 16:00	0.209022556	26.55	1.05	14.25
19/09/2025 17:00	0.209022556	26.55	1.25	14.25
19/09/2025 18:00	0.208395802	26.47	1.04	14.23
19/09/2025 19:00	0.207462687	26.76	1.04	14.2
19/09/2025 20:00	0.207153502	26.10	1.24	14.19
19/09/2025 21:00	0.206231454	25.99	1.24	14.16
19/09/2025 22:00	0.206231454	25.99	1.24	14.16
19/09/2025 23:00	0.209969789	33.81	1.05	14.28
20/09/2025 00:00	0	49.02	1.09	14.52
20/09/2025 01:00	0	48.43	1.09	14.5
20/09/2025 02:00	0	49.24	1.09	14.52
20/09/2025 03:00	0	49.53	1.09	14.53
20/09/2025 04:00	0.217527387	48.51	1.09	14.51
20/09/2025 05:00	0	48.43	1.09	14.5
20/09/2025 06:00	0	48.73	1.09	14.51
20/09/2025 07:00	0	49.17	1.09	14.54
20/09/2025 08:00	0	49.06	1.10	14.61
20/09/2025 09:00	0.213190184	26.44	1.07	14.38
20/09/2025 10:00	0.212863706	26.18	1.06	14.37
20/09/2025 11:00	0.215170279	29.05	1.08	14.44

SiteReport - Site HRS G11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
20/09/2025 12:00	0	51.21	1.14	14.82
20/09/2025 13:00	0.215838509	27.84	1.08	14.46
20/09/2025 14:00	0.215838509	26.98	1.08	14.46
20/09/2025 15:00	0.215503876	26.72	1.08	14.45
20/09/2025 16:00	0.210925645	26.58	1.05	14.31
20/09/2025 17:00	0.210287443	26.29	1.05	14.29
20/09/2025 18:00	0.21221374	26.10	1.06	14.35
20/09/2025 19:00	0.213190184	26.01	1.07	14.38
20/09/2025 20:00	0.212538226	25.50	1.06	14.36
20/09/2025 21:00	0.21221374	25.47	1.06	14.35
20/09/2025 22:00	0.210606061	25.48	1.05	14.3
20/09/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/09/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/09/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/09/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/09/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/09/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/09/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/09/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/09/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/09/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/09/2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/09/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/09/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/09/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/09/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/09/2025 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/09/2025 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/09/2025 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/09/2025 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/09/2025 18:00	0.209653092	34.80	1.05	14.27
21/09/2025 19:00	0.205317578	28.74	1.03	14.13
21/09/2025 20:00	0.205317578	28.33	1.03	14.13
21/09/2025 21:00	0.205621302	28.38	1.03	14.14
21/09/2025 22:00	0.207772785	28.46	1.25	14.21
21/09/2025 23:00	0.211890244	30.51	1.48	14.34
22/09/2025 00:00	0.211890244	30.72	1.48	14.34
22/09/2025 01:00	0.211890244	30.30	1.48	14.34
22/09/2025 02:00	0.211890244	30.30	1.48	14.34
22/09/2025 03:00	0.211890244	30.30	1.48	14.34
22/09/2025 04:00	0.211890244	30.51	1.48	14.34
22/09/2025 05:00	0.21221374	30.56	1.49	14.35
22/09/2025 06:00	0.211890244	30.51	1.48	14.34
22/09/2025 07:00	0.21221374	30.56	1.49	14.35
22/09/2025 08:00	0.211567732	33.85	1.27	14.33
22/09/2025 09:00	0.207462687	28.21	1.04	14.2
22/09/2025 10:00	0.210287443	29.23	1.05	14.29
22/09/2025 11:00	0.210606061	32.01	1.05	14.3
22/09/2025 12:00	0	49.69	1.09	14.55
22/09/2025 13:00	0.210606061	30.08	1.05	14.3
22/09/2025 14:00	0.209969789	28.98	1.05	14.28
22/09/2025 15:00	0.210606061	29.06	1.05	14.3

SiteReport - Site HRS G11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
22/09/2025 16:00	0.209653092	28.30	1.05	14.27
22/09/2025 17:00	0.207153502	27.55	1.24	14.19
22/09/2025 18:00	0.206845238	27.51	1.24	14.18
22/09/2025 19:00	0.206845238	27.10	1.24	14.18
22/09/2025 20:00	0.20653789	26.64	1.24	14.17
22/09/2025 21:00	0.206845238	26.89	1.03	14.18
22/09/2025 22:00	0.207462687	26.97	1.04	14.2
22/09/2025 23:00	0.209969789	34.85	1.05	14.28
23/09/2025 00:00	0	47.77	1.08	14.47
23/09/2025 01:00	0	48.50	1.08	14.48
23/09/2025 02:00	0	48.50	1.08	14.48
23/09/2025 03:00	0	48.42	1.08	14.47
23/09/2025 04:00	0	49.01	1.08	14.49
23/09/2025 05:00	0	48.07	1.08	14.48
23/09/2025 06:00	0	48.07	1.08	14.48
23/09/2025 07:00	0.22133758	48.03	1.11	14.62
23/09/2025 08:00	0.2224	47.59	1.11	14.65
23/09/2025 09:00	0.213517665	28.18	1.07	14.39
23/09/2025 10:00	0.214506173	27.89	1.07	14.42
23/09/2025 11:00	0.216510903	30.74	1.08	14.48
23/09/2025 12:00	0	48.34	1.11	14.66
23/09/2025 13:00	0.21221374	28.22	1.06	14.35
23/09/2025 14:00	0.212538226	27.84	1.06	14.36
23/09/2025 15:00	0.211890244	27.55	1.06	14.34
23/09/2025 16:00	0.210606061	26.75	1.05	14.3
23/09/2025 17:00	0.211246201	27.67	1.06	14.32
23/09/2025 18:00	0.210287443	27.34	1.05	14.29
23/09/2025 19:00	0.210287443	27.34	1.26	14.29
23/09/2025 20:00	0.209653092	27.05	1.05	14.27
23/09/2025 21:00	0.208708709	27.13	1.04	14.24
23/09/2025 22:00	0.208395802	26.88	1.04	14.23
23/09/2025 23:00	0.211246201	34.64	1.06	14.32
24/09/2025 00:00	0	47.63	1.08	14.48
24/09/2025 01:00	0.216510903	48.07	1.08	14.48
24/09/2025 02:00	0.216510903	48.07	1.08	14.48
24/09/2025 03:00	0.216174184	47.77	1.08	14.47
24/09/2025 04:00	0.216848674	48.36	1.08	14.49
24/09/2025 05:00	0.216174184	47.13	1.08	14.47
24/09/2025 06:00	0.216510903	47.63	1.08	14.48
24/09/2025 07:00	0.2171875	48.00	1.09	14.5
24/09/2025 08:00	0	48.80	1.09	14.52
24/09/2025 09:00	0.209337349	27.63	1.05	14.26
24/09/2025 10:00	0.210287443	27.76	1.05	14.29
24/09/2025 11:00	0.210925645	30.37	1.05	14.31
24/09/2025 12:00	0	48.89	1.10	14.56
24/09/2025 13:00	0.209969789	27.72	1.05	14.28
24/09/2025 14:00	0.210287443	27.55	1.05	14.29
24/09/2025 15:00	0.210925645	27.21	1.05	14.31
24/09/2025 16:00	0.211246201	27.46	1.06	14.32
24/09/2025 17:00	0.21221374	27.16	1.06	14.35
24/09/2025 18:00	0.215503876	26.72	1.08	14.45
24/09/2025 19:00	0.214837713	27.07	1.07	14.43

SiteReport - Site HRS G11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
24/09/2025 20:00	0.214506173	26.81	1.07	14.42
24/09/2025 21:00	0.213846154	26.52	1.07	14.4
24/09/2025 22:00	0.213846154	26.52	1.07	14.4
24/09/2025 23:00	0.216848674	34.91	1.08	14.49
25/09/2025 00:00	0	48.34	1.11	14.66
25/09/2025 01:00	0.223113965	49.31	1.12	14.67
25/09/2025 02:00	0	49.23	1.11	14.66
25/09/2025 03:00	0	48.78	1.11	14.66
25/09/2025 04:00	0	49.23	1.11	14.66
25/09/2025 05:00	0	49.45	1.11	14.66
25/09/2025 06:00	0	48.63	1.11	14.64
25/09/2025 07:00	0	48.78	1.11	14.66
25/09/2025 08:00	0	48.94	1.12	14.68
25/09/2025 09:00	0.214837713	27.50	1.07	14.43
25/09/2025 10:00	0.215503876	27.15	1.08	14.45
25/09/2025 11:00	0.215503876	30.17	1.08	14.45
25/09/2025 12:00	0	49.72	1.10	14.61
25/09/2025 13:00	0.211246201	27.25	1.06	14.32
25/09/2025 14:00	0.210925645	27.21	1.05	14.31
25/09/2025 15:00	0.211246201	27.04	1.06	14.32
25/09/2025 16:00	0.210925645	26.79	1.05	14.31
25/09/2025 17:00	0.209969789	26.67	1.05	14.28
25/09/2025 18:00	0.209653092	26.63	1.05	14.27
25/09/2025 19:00	0.209022556	26.34	1.05	14.25
25/09/2025 20:00	0.213846154	26.09	1.07	14.4
25/09/2025 21:00	0.213846154	26.30	1.07	14.4
25/09/2025 22:00	0.213846154	26.30	1.07	14.4
25/09/2025 23:00	0.216848674	34.48	1.08	14.49
26/09/2025 00:00	0	48.56	1.11	14.66
26/09/2025 01:00	0	48.56	1.11	14.66
26/09/2025 02:00	0	47.74	1.11	14.64
26/09/2025 03:00	0	47.74	1.11	14.64
26/09/2025 04:00	0	48.71	1.11	14.65
26/09/2025 05:00	0	49.01	1.11	14.66
26/09/2025 06:00	0	49.01	1.11	14.66
26/09/2025 07:00	0	48.26	1.11	14.65
26/09/2025 08:00	0.22275641	47.67	1.11	14.66
26/09/2025 09:00	0.214175655	25.27	1.07	14.41
26/09/2025 10:00	0.214175655	26.34	1.07	14.41
26/09/2025 11:00	0.214175655	29.56	1.07	14.41
26/09/2025 12:00	0	47.65	1.10	14.57
26/09/2025 13:00	0.210287443	26.08	1.05	14.29
26/09/2025 14:00	0.210606061	25.69	1.05	14.3
26/09/2025 15:00	0.42185129	25.73	1.05	14.31
26/09/2025 16:00	0.211246201	24.72	1.06	14.32
26/09/2025 17:00	0.213517665	24.98	1.07	14.39
26/09/2025 18:00	0.213846154	24.81	1.07	14.4
26/09/2025 19:00	0.213190184	24.94	1.07	14.38
26/09/2025 20:00	0.213538826	24.84	1.06	14.36
26/09/2025 21:00	0.208337349	24.70	1.05	14.36
26/09/2025 22:00	0.208395802	24.80	1.04	14.23
26/09/2025 23:00	0.212538226	34.01	1.06	14.36

SiteReport - Site HRS G11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
27/09/2025 00:00	0.218553459	47.86	1.09	14.54
27/09/2025 01:00	0	48.81	1.09	14.55
27/09/2025 02:00	0	48.10	1.10	14.6
27/09/2025 03:00	0	46.85	1.11	14.64
27/09/2025 04:00	0	46.85	1.10	14.61
27/09/2025 05:00	0	47.37	1.11	14.62
27/09/2025 06:00	0	47.22	1.11	14.63
27/09/2025 07:00	0	47.59	1.11	14.65
27/09/2025 08:00	0	46.42	1.12	14.67
27/09/2025 09:00	0.211246201	25.77	1.06	14.32
27/09/2025 10:00	0.211567732	25.18	1.06	14.33
27/09/2025 11:00	0.213846154	28.66	1.07	14.4
27/09/2025 12:00	0	48.86	1.12	14.67
27/09/2025 13:00	0.20653789	24.99	1.24	14.17
27/09/2025 14:00	0.206231454	24.34	1.24	14.16
27/09/2025 15:00	0.206845238	24.82	1.24	14.18
27/09/2025 16:00	0.207772795	25.35	1.25	14.21
27/09/2025 17:00	0.207153502	24.65	1.24	14.19
27/09/2025 18:00	0.206845238	24.61	1.03	14.18
27/09/2025 19:00	0.206231454	24.34	1.03	14.16
27/09/2025 20:00	0.205925926	24.30	1.03	14.15
27/09/2025 21:00	0.205925926	24.51	1.03	14.15
27/09/2025 22:00	0.205925926	24.51	1.03	14.15
27/09/2025 23:00	0.208708709	25.05	1.25	14.24
28/09/2025 00:00	0.211890244	26.27	1.48	14.34
28/09/2025 01:00	0.211890244	26.27	1.48	14.34
28/09/2025 02:00	0.211890244	26.27	1.48	14.34
28/09/2025 03:00	0.211890244	26.49	1.48	14.34
28/09/2025 04:00	0.211890244	26.49	1.48	14.34
28/09/2025 05:00	0.211890244	26.49	1.48	14.34
28/09/2025 06:00	0.211890244	26.27	1.48	14.34
28/09/2025 07:00	0.211567732	25.81	1.48	14.33
28/09/2025 08:00	0.211567732	26.02	1.48	14.33
28/09/2025 09:00	0.211890244	26.06	1.48	14.34
28/09/2025 10:00	0.212538226	26.57	1.49	14.36
28/09/2025 11:00	0.212538226	25.72	1.49	14.36
28/09/2025 12:00	0.213190184	26.44	1.49	14.38
28/09/2025 13:00	0.213190184	26.22	1.49	14.38
28/09/2025 14:00	0.213517665	26.48	1.49	14.39
28/09/2025 15:00	0.213846154	26.30	1.50	14.4
28/09/2025 16:00	0.213846154	26.30	1.50	14.4
28/09/2025 17:00	0.212538226	25.50	1.49	14.36
28/09/2025 18:00	0.207772795	28.46	1.04	14.21
28/09/2025 19:00	0.205014749	23.37	1.03	14.12
28/09/2025 20:00	0.410029499	23.37	1.03	14.12
28/09/2025 21:00	0.408823529	23.30	1.02	14.1
28/09/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/09/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/09/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/09/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/09/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/09/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

SiteReport - Site HRS G11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
29/09/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/09/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/09/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/09/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/09/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/09/2025 09:00	0.206845238	29.58	1.03	14.18
29/09/2025 10:00	0.207772795	29.50	1.04	14.21
29/09/2025 11:00	0.209969789	32.55	1.05	14.28
29/09/2025 12:00	0	51.11	1.10	14.59
29/09/2025 13:00	0.209337349	29.52	1.05	14.26
29/09/2025 14:00	0.209969789	28.98	1.05	14.28
29/09/2025 15:00	0.209969789	28.98	1.05	14.28
29/09/2025 16:00	0.209022556	28.64	1.25	14.25
29/09/2025 17:00	0.208083832	27.88	1.25	14.22
29/09/2025 18:00	0.208083832	28.09	1.04	14.22
29/09/2025 19:00	0.207462687	28.01	1.04	14.2
29/09/2025 20:00	0.207153502	28.38	1.04	14.19
29/09/2025 21:00	0.207462687	28.21	1.04	14.2
29/09/2025 22:00	0.207772795	28.46	1.04	14.21
29/09/2025 23:00	0.210925645	36.07	1.05	14.31
30/09/2025 00:00	0.216510903	48.71	1.08	14.48
30/09/2025 01:00	0.216848674	49.01	1.08	14.49
30/09/2025 02:00	0	49.44	1.08	14.49
30/09/2025 03:00	0	49.15	1.08	14.48
30/09/2025 04:00	0	49.36	1.08	14.48
30/09/2025 05:00	0	49.44	1.08	14.49
30/09/2025 06:00	0	49.22	1.08	14.49
30/09/2025 07:00	0.217527387	49.60	1.09	14.51
30/09/2025 08:00	0	50.35	1.09	14.55
30/09/2025 09:00	0.208083832	29.13	1.04	14.22
30/09/2025 10:00	0.209022556	29.05	1.05	14.25
30/09/2025 11:00	0.210606061	31.80	1.05	14.3
30/09/2025 12:00	0	51.79	1.11	14.62
30/09/2025 13:00	0.209022556	28.85	1.05	14.25
30/09/2025 14:00	0.206231454	27.02	1.03	14.16
30/09/2025 15:00	0.208083832	28.09	1.04	14.22
30/09/2025 16:00	0.208708709	28.18	1.04	14.24
30/09/2025 17:00	0.208395802	27.72	1.04	14.23
30/09/2025 18:00	0.207153502	27.34	1.04	14.19
30/09/2025 19:00	0.20653789	27.68	1.03	14.17
30/09/2025 20:00	0.20653789	27.26	1.03	14.17
30/09/2025 21:00	0.20653789	27.06	1.03	14.17
30/09/2025 22:00	0.206231454	27.02	1.03	14.16
30/09/2025 23:00	0.210287443	34.91	1.05	14.29
Minimum	0	23.30294118	0.82615156	14.08
Maximum	0.42185129	54.80445151	1.824945295	16.33
Avg	0.134579571	34.90960754	1.117440666	14.36169753

SiteReport - Site HRS G11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
1/10/2025 0:00	0.000	48.65	1.09	14.5
1/10/2025 1:00	0.000	49.08	1.09	14.5
1/10/2025 2:00	0.000	49.22	1.08	14.49
1/10/2025 3:00	0.000	49.23	1.11	14.66
1/10/2025 4:00	0.000	48.86	1.12	14.67
1/10/2025 5:00	0.000	49.23	1.11	14.66
1/10/2025 6:00	0.000	49.23	1.11	14.66
1/10/2025 7:00	0.000	48.48	1.11	14.65
1/10/2025 8:00	0.218	39.00	1.31	14.52
1/10/2025 9:00	0.213	26.57	1.28	14.36
1/10/2025 10:00	0.214	27.12	1.28	14.39
1/10/2025 11:00	0.215	30.08	1.29	14.43
1/10/2025 12:00	0.000	49.27	1.10	14.58
1/10/2025 13:00	0.209	27.42	1.26	14.26
1/10/2025 14:00	0.209	26.92	1.25	14.24
1/10/2025 15:00	0.208	27.05	1.25	14.22
1/10/2025 16:00	0.209	27.21	1.26	14.26
1/10/2025 17:00	0.209	26.75	1.25	14.25
1/10/2025 18:00	0.417	26.92	1.25	14.24
1/10/2025 19:00	0.207	26.72	1.24	14.19
1/10/2025 20:00	0.206	26.19	1.24	14.16
1/10/2025 21:00	0.206	26.19	1.24	14.16
1/10/2025 22:00	0.206	25.99	1.24	14.16
1/10/2025 23:00	0.207	29.21	1.24	14.19
2/10/2025 0:00	0.216	47.77	1.08	14.47
2/10/2025 1:00	0.216	47.77	1.08	14.47
2/10/2025 2:00	0.216	47.20	1.08	14.45
2/10/2025 3:00	0.216	47.70	1.08	14.46
2/10/2025 4:00	0.216	47.70	1.08	14.46
2/10/2025 5:00	0.216	47.63	1.08	14.45
2/10/2025 6:00	0.216	47.63	1.29	14.45
2/10/2025 7:00	0.217	48.65	1.09	14.5
2/10/2025 8:00	0.214	38.43	1.28	14.39
2/10/2025 9:00	0.208	27.30	1.25	14.23
2/10/2025 10:00	0.208	26.64	1.25	14.22
2/10/2025 11:00	0.210	29.86	1.26	14.29
2/10/2025 12:00	0.219	48.60	1.09	14.55
2/10/2025 13:00	0.209	27.00	1.26	14.26
2/10/2025 14:00	0.210	26.21	1.26	14.57
2/10/2025 15:00	0.418	25.71	1.25	14.25
2/10/2025 16:00	0.417	25.42	1.25	14.23
2/10/2025 17:00	0.207	25.24	1.24	14.18
2/10/2025 18:00	0.207	25.48	1.24	14.19
2/10/2025 19:00	0.416	25.97	1.25	14.21
2/10/2025 20:00	0.414	26.06	1.24	14.18
2/10/2025 21:00	0.413	25.82	1.24	14.17
2/10/2025 22:00	0.413	25.61	1.24	14.17
2/10/2025 23:00	0.414	27.32	1.24	14.18
3/10/2025 0:00	0.432	46.69	1.08	14.47
3/10/2025 1:00	0.432	46.69	1.08	14.47
3/10/2025 2:00	0.431	46.12	1.08	14.45

SiteReport - Site HRS G11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
3/10/2025 3:00	0.431	45.90	1.08	14.45
3/10/2025 4:00	0.216	47.70	1.08	14.46
3/10/2025 5:00	0.217	51.31	1.08	14.48
3/10/2025 6:00	0.216	50.37	1.08	14.47
3/10/2025 7:00	0.217	49.88	1.08	14.49
3/10/2025 8:00	0.211	37.49	1.05	14.3
3/10/2025 9:00	0.207	26.02	1.24	14.17
3/10/2025 10:00	0.207	26.27	1.24	14.18
3/10/2025 11:00	0.208	29.13	1.25	14.22
3/10/2025 12:00	0.218	48.22	1.09	14.53
3/10/2025 13:00	0.207	25.82	1.03	14.17
3/10/2025 14:00	0.416	25.76	1.25	14.21
3/10/2025 15:00	0.209	25.71	1.25	14.25
3/10/2025 16:00	0.209	25.54	1.26	14.26
3/10/2025 17:00	0.209	25.05	1.25	14.24
3/10/2025 18:00	0.208	24.80	1.25	14.23
3/10/2025 19:00	0.415	24.69	1.24	14.2
3/10/2025 20:00	0.412	24.34	1.24	14.16
3/10/2025 21:00	0.207	24.58	1.24	14.17
3/10/2025 22:00	0.414	25.03	1.24	14.18
3/10/2025 23:00	0.416	28.72	1.25	14.22
4/10/2025 0:00	0.218	48.73	1.09	14.51
4/10/2025 1:00	0.218	48.94	1.09	14.51
4/10/2025 2:00	0.218	48.94	1.09	14.51
4/10/2025 3:00	0.434	48.43	1.09	14.5
4/10/2025 4:00	0.434	47.92	1.08	14.49
4/10/2025 5:00	0.434	48.14	1.08	14.49
4/10/2025 6:00	0.217	48.22	1.09	14.5
4/10/2025 7:00	0.436	48.37	1.09	14.52
4/10/2025 8:00	0.423	36.81	1.06	14.33
4/10/2025 9:00	0.412	25.37	1.03	14.16
4/10/2025 10:00	0.416	25.76	1.04	14.21
4/10/2025 11:00	0.418	29.26	1.05	14.25
4/10/2025 12:00	0.217	50.01	1.08	14.48
4/10/2025 13:00	0.410	26.04	1.23	14.12
4/10/2025 14:00	0.411	25.46	1.03	14.13
4/10/2025 15:00	0.411	25.09	1.03	14.14
4/10/2025 16:00	0.412	25.16	1.03	14.16
4/10/2025 17:00	0.620	24.58	1.03	14.17
4/10/2025 18:00	0.413	24.16	1.24	14.17
4/10/2025 19:00	0.618	24.30	1.24	14.15
4/10/2025 20:00	0.618	24.09	1.03	14.15
4/10/2025 21:00	0.617	24.26	1.03	14.14
4/10/2025 22:00	0.617	23.85	1.03	14.14
4/10/2025 23:00	0.622	24.27	1.24	14.2
5/10/2025 0:00	0.636	26.49	1.48	14.34
5/10/2025 1:00	0.636	26.06	1.48	14.34
5/10/2025 2:00	0.848	26.06	1.70	14.34
5/10/2025 3:00	0.848	26.06	1.48	14.34
5/10/2025 4:00	0.848	26.06	1.48	14.34
5/10/2025 5:00	1.058	25.81	1.48	14.33

SiteReport - Site HRS G11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
5/10/2025 6:00	1.058	25.81	1.48	14.33
5/10/2025 7:00	0.635	25.60	1.27	14.33
5/10/2025 8:00	0.635	26.02	1.27	14.33
5/10/2025 9:00	0.424	26.27	1.48	14.34
5/10/2025 10:00	0.424	26.31	1.49	14.35
5/10/2025 11:00	0.425	26.57	1.49	14.36
5/10/2025 12:00	0.425	26.57	1.49	14.36
5/10/2025 13:00	0.424	26.31	1.49	14.35
5/10/2025 14:00	0.425	26.35	1.28	14.36
5/10/2025 15:00	0.426	26.40	1.28	14.37
5/10/2025 16:00	0.426	26.61	1.49	14.37
5/10/2025 17:00	0.424	31.36	1.27	14.34
5/10/2025 18:00	0.411	24.88	1.03	14.14
5/10/2025 19:00	0.410	24.19	1.23	14.12
5/10/2025 20:00	0.615	23.58	1.23	14.12
5/10/2025 21:00	0.616	23.41	1.03	14.13
5/10/2025 22:00	0.614	23.34	1.23	14.11
5/10/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/10/2025 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/10/2025 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/10/2025 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/10/2025 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/10/2025 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/10/2025 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/10/2025 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/10/2025 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/10/2025 8:00	2.669	49.82	1.33	14.65
6/10/2025 9:00	0.416	29.71	1.04	14.21
6/10/2025 10:00	0.417	30.43	1.04	14.23
6/10/2025 11:00	0.421	33.70	1.05	14.3
6/10/2025 12:00	0.221	52.29	1.10	14.6
6/10/2025 13:00	0.419	29.77	1.05	14.27
6/10/2025 14:00	0.420	29.61	1.05	14.28
6/10/2025 15:00	0.421	29.23	1.05	14.29
6/10/2025 16:00	0.421	29.23	1.05	14.29
6/10/2025 17:00	0.421	29.27	1.05	14.3
6/10/2025 18:00	0.419	28.72	1.05	14.27
6/10/2025 19:00	0.624	28.51	1.04	14.22
6/10/2025 20:00	0.415	28.21	1.24	14.2
6/10/2025 21:00	0.414	27.97	1.24	14.19
6/10/2025 22:00	0.412	27.84	1.03	14.16
6/10/2025 23:00	0.416	30.54	1.04	14.21
7/10/2025 0:00	0.216	47.48	1.08	14.46
7/10/2025 1:00	0.218	50.68	1.09	14.51
7/10/2025 2:00	0.216	49.29	1.08	14.47
7/10/2025 3:00	0.216	48.78	1.08	14.46
7/10/2025 4:00	0.217	50.53	1.08	14.49
7/10/2025 5:00	0.216	49.00	1.08	14.46
7/10/2025 6:00	0.216	49.50	1.08	14.47
7/10/2025 7:00	0.218	51.20	1.09	14.52
7/10/2025 8:00	0.426	40.02	1.06	14.37

SiteReport - Site HRS G11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
7/10/2025 9:00	0.417	29.38	1.04	14.23
7/10/2025 10:00	Calib	Calib	Calib	Calib
7/10/2025 11:00	Calib	Calib	Calib	Calib
7/10/2025 12:00	0.000	53.31	1.10	14.59
7/10/2025 13:00	0.000	31.66	1.05	14.27
7/10/2025 14:00	0.000	31.33	1.05	14.29
7/10/2025 15:00	0.000	30.75	1.05	14.3
7/10/2025 16:00	0.000	30.80	1.27	14.31
7/10/2025 17:00	0.000	30.54	1.26	14.3
7/10/2025 18:00	0.000	30.14	1.26	14.26
7/10/2025 19:00	0.000	29.87	1.04	14.2
7/10/2025 20:00	0.000	30.48	1.24	14.15
7/10/2025 21:00	0.000	30.02	1.03	14.14
7/10/2025 22:00	0.000	29.45	1.03	14.15
7/10/2025 23:00	0.000	32.52	1.04	14.19
8/10/2025 0:00	0.000	50.88	1.08	14.48
8/10/2025 1:00	0.000	50.51	1.08	14.46
8/10/2025 2:00	0.000	49.92	1.08	14.44
8/10/2025 3:00	0.000	51.02	1.08	14.47
8/10/2025 4:00	0.000	50.21	1.08	14.45
8/10/2025 5:00	0.000	49.20	1.07	14.43
8/10/2025 6:00	0.000	50.51	1.08	14.46
8/10/2025 7:00	0.000	50.29	1.08	14.46
8/10/2025 8:00	0.000	39.65	1.05	14.31
8/10/2025 9:00	0.000	30.24	1.04	14.19
8/10/2025 10:00	0.000	30.17	1.25	14.22
8/10/2025 11:00	0.000	33.13	1.26	14.27
8/10/2025 12:00	0.000	62.78	1.10	14.58
8/10/2025 13:00	0.000	30.31	1.25	14.25
8/10/2025 14:00	0.000	29.82	1.26	14.28
8/10/2025 15:00	0.000	29.56	1.26	14.27
8/10/2025 16:00	0.000	29.14	1.26	14.27
8/10/2025 17:00	0.000	29.10	1.26	14.26
8/10/2025 18:00	0.000	29.26	1.25	14.25
8/10/2025 19:00	0.000	29.18	1.25	14.23
8/10/2025 20:00	0.000	29.13	1.25	14.22
8/10/2025 21:00	0.000	29.09	1.04	14.21
8/10/2025 22:00	0.000	28.63	1.24	14.2
8/10/2025 23:00	0.000	31.72	1.04	14.24
9/10/2025 0:00	0.000	50.72	1.08	14.46
9/10/2025 1:00	0.000	50.35	1.08	14.44
9/10/2025 2:00	0.000	50.49	1.07	14.43
9/10/2025 3:00	0.000	51.51	1.08	14.45
9/10/2025 4:00	0.000	50.78	1.08	14.44
9/10/2025 5:00	0.000	50.57	1.08	14.44
9/10/2025 6:00	0.000	50.86	1.08	14.45
9/10/2025 7:00	0.000	50.64	1.29	14.45
9/10/2025 8:00	0.000	38.60	1.27	14.31
9/10/2025 9:00	0.000	28.75	1.24	14.18
9/10/2025 10:00	0.000	28.38	1.45	14.19
9/10/2025 11:00	0.000	31.56	1.25	14.25

SiteReport - Site HRS G11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
9/10/2025 12:00	0.000	51.14	1.31	14.54
9/10/2025 13:00	0.000	28.67	1.25	14.21
9/10/2025 14:00	0.000	28.51	1.25	14.22
9/10/2025 15:00	0.000	28.46	1.25	14.21
9/10/2025 16:00	0.000	27.93	1.25	14.23
9/10/2025 17:00	0.000	27.93	1.25	14.23
9/10/2025 18:00	0.000	27.97	1.24	14.19
9/10/2025 19:00	0.000	27.55	1.24	14.19
9/10/2025 20:00	0.000	27.26	1.24	14.17
9/10/2025 21:00	0.000	27.22	1.24	14.16
9/10/2025 22:00	0.000	27.06	1.24	14.17
9/10/2025 23:00	0.000	30.04	1.24	14.19
10/10/2025 0:00	0.000	47.12	1.08	14.44
10/10/2025 1:00	0.000	47.55	1.08	14.44
10/10/2025 2:00	0.000	49.07	1.08	14.47
10/10/2025 3:00	0.000	47.05	1.07	14.43
10/10/2025 4:00	0.000	46.33	1.07	14.42
10/10/2025 5:00	0.000	47.41	1.08	14.45
10/10/2025 6:00	0.000	47.26	1.07	14.43
10/10/2025 7:00	0.000	48.42	1.08	14.47
10/10/2025 8:00	0.000	38.35	1.27	14.34
10/10/2025 9:00	0.000	28.18	1.25	14.24
10/10/2025 10:00	0.000	28.59	1.25	14.24
10/10/2025 11:00	0.000	32.01	1.26	14.3
10/10/2025 12:00	0.000	51.91	1.10	14.58
10/10/2025 13:00	0.000	28.77	1.26	14.28
10/10/2025 14:00	0.000	28.10	1.27	14.32
10/10/2025 15:00	0.000	27.80	1.25	14.25
10/10/2025 16:00	0.000	27.88	1.25	14.22
10/10/2025 17:00	0.000	27.26	1.25	14.22
10/10/2025 18:00	0.000	27.43	1.25	14.21
10/10/2025 19:00	0.000	27.59	1.04	14.2
10/10/2025 20:00	0.000	27.72	1.25	14.23
10/10/2025 21:00	0.000	27.88	1.25	14.22
10/10/2025 22:00	0.000	27.68	1.25	14.22
10/10/2025 23:00	0.000	30.26	1.25	14.24
11/10/2025 0:00	0.000	50.09	1.08	14.49
11/10/2025 1:00	0.000	49.80	1.08	14.48
11/10/2025 2:00	0.000	49.07	1.08	14.47
11/10/2025 3:00	0.000	49.80	1.08	14.48
11/10/2025 4:00	0.000	49.21	1.08	14.46
11/10/2025 5:00	0.000	49.58	1.08	14.48
11/10/2025 6:00	0.000	50.31	1.08	14.49
11/10/2025 7:00	0.000	50.64	1.09	14.53
11/10/2025 8:00	0.000	39.32	1.06	14.36
11/10/2025 9:00	0.000	27.06	1.24	14.17
11/10/2025 10:00	0.000	27.39	1.24	14.2
11/10/2025 11:00	0.000	30.87	1.26	14.28
11/10/2025 12:00	0.000	51.47	1.10	14.58
11/10/2025 13:00	0.000	27.88	1.03	14.17
11/10/2025 14:00	0.000	26.93	1.04	14.19

SiteReport - Site HRS G11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
11/10/2025 15:00	0.000	29.08	1.24	14.16
11/10/2025 16:00	0.000	27.18	1.03	14.15
11/10/2025 17:00	0.000	26.73	1.03	14.14
11/10/2025 18:00	0.000	26.11	1.03	14.14
11/10/2025 19:00	0.000	25.87	1.03	14.13
11/10/2025 20:00	0.000	25.46	1.03	14.13
11/10/2025 21:00	0.000	25.70	1.03	14.14
11/10/2025 22:00	0.000	25.87	1.03	14.13
11/10/2025 23:00	0.000	26.31	1.24	14.19
12/10/2025 0:00	0.000	28.39	1.48	14.34
12/10/2025 1:00	0.212	28.35	1.48	14.33
12/10/2025 2:00	0.000	28.35	1.48	14.33
12/10/2025 3:00	0.000	28.14	1.48	14.33
12/10/2025 4:00	0.000	28.18	1.48	14.34
12/10/2025 5:00	0.000	28.14	1.48	14.33
12/10/2025 6:00	0.000	28.14	1.48	14.33
12/10/2025 7:00	0.000	28.18	1.48	14.34
12/10/2025 8:00	0.000	28.18	1.48	14.34
12/10/2025 9:00	0.000	28.39	1.48	14.34
12/10/2025 10:00	0.000	28.65	1.49	14.35
12/10/2025 11:00	0.000	28.48	1.49	14.36
12/10/2025 12:00	0.000	28.31	1.49	14.37
12/10/2025 13:00	0.000	27.84	1.49	14.36
12/10/2025 14:00	0.000	27.84	1.49	14.36
12/10/2025 15:00	0.000	28.01	1.49	14.35
12/10/2025 16:00	0.000	28.44	1.49	14.35
12/10/2025 17:00	0.000	33.32	1.27	14.35
12/10/2025 18:00	0.000	26.28	1.03	14.13
12/10/2025 19:00	0.000	25.99	1.03	14.16
12/10/2025 20:00	0.000	25.95	1.03	14.15
12/10/2025 21:00	0.000	25.99	1.03	14.16
12/10/2025 22:00	0.000	26.15	1.03	14.15
12/10/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown</

SiteReport - Site HRSG11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
13/10/2025 18:00	0.000	32.14	1.23	14.11
13/10/2025 19:00	0.000	31.68	1.23	14.1
13/10/2025 20:00	0.000	31.02	1.22	14.09
13/10/2025 21:00	0.000	30.82	1.22	14.09
13/10/2025 22:00	0.000	30.62	1.22	14.09
13/10/2025 23:00	0.000	30.36	1.24	14.17
14/10/2025 00:00	0.000	33.11	1.70	14.35
14/10/2025 01:00	0.000	33.05	1.48	14.34
14/10/2025 02:00	0.000	33.05	1.48	14.34
14/10/2025 03:00	0.000	32.37	1.48	14.33
14/10/2025 04:00	0.000	32.53	1.48	14.32
14/10/2025 05:00	0.000	32.32	1.69	14.32
14/10/2025 06:00	0.212	32.58	1.69	14.33
14/10/2025 07:00	0.000	32.58	1.69	14.33
14/10/2025 08:00	0.000	31.65	1.24	14.18
14/10/2025 09:00	0.000	29.70	1.24	14.16
14/10/2025 10:00	0.000	30.70	1.24	14.2
14/10/2025 11:00	0.000	33.86	1.25	14.25
14/10/2025 12:00	0.000	48.57	1.08	14.49
14/10/2025 13:00	0.000	29.79	1.24	14.18
14/10/2025 14:00	0.000	29.95	1.24	14.17
14/10/2025 15:00	0.000	29.90	1.44	14.16
14/10/2025 16:00	0.000	29.53	1.45	14.17
14/10/2025 17:00	0.000	29.45	1.44	14.15
14/10/2025 18:00	0.000	29.70	1.44	14.16
14/10/2025 19:00	0.000	29.33	1.45	14.17
14/10/2025 20:00	0.000	29.28	1.44	14.16
14/10/2025 21:00	0.000	29.33	1.45	14.17
14/10/2025 22:00	0.000	29.37	1.45	14.18
14/10/2025 23:00	0.000	32.00	1.45	14.21
15/10/2025 00:00	0.000	48.63	1.29	14.44
15/10/2025 01:00	0.000	48.63	1.29	14.44
15/10/2025 02:00	0.000	48.84	1.29	14.44
15/10/2025 03:00	0.000	48.12	1.29	14.43
15/10/2025 04:00	0.000	47.98	1.29	14.44
15/10/2025 05:00	0.000	47.98	1.29	14.44
15/10/2025 06:00	0.000	48.10	1.32	14.6
15/10/2025 07:00	0.000	49.31	1.34	14.67
15/10/2025 08:00	0.000	39.40	1.31	14.55
15/10/2025 09:00	0.000	30.12	1.51	14.44
15/10/2025 10:00	0.000	29.96	1.51	14.45
15/10/2025 11:00	0.000	33.18	1.30	14.49
15/10/2025 12:00	0.000	50.55	1.33	14.63
15/10/2025 13:00	0.000	29.80	1.28	14.37
15/10/2025 14:00	0.000	30.00	1.27	14.32
15/10/2025 15:00	0.000	30.16	1.27	14.31
15/10/2025 16:00	0.000	29.22	1.25	14.24
15/10/2025 17:00	0.000	29.18	1.25	14.23
15/10/2025 18:00	0.000	29.18	1.25	14.23
15/10/2025 19:00	0.000	29.43	1.25	14.24
15/10/2025 20:00	0.000	29.13	1.46	14.22

SiteReport - Site HRSG11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
15/10/2025 21:00	0.000	28.77	1.47	14.28
15/10/2025 22:00	0.000	28.87	1.50	14.4
15/10/2025 23:00	0.000	31.75	1.50	14.42
16/10/2025 00:00	0.000	48.93	1.33	14.65
16/10/2025 01:00	0.000	49.90	1.34	14.66
16/10/2025 02:00	0.000	49.07	1.33	14.64
16/10/2025 03:00	0.000	48.33	1.33	14.63
16/10/2025 04:00	0.000	47.81	1.33	14.62
16/10/2025 05:00	0.000	48.97	1.32	14.57
16/10/2025 06:00	0.000	48.36	1.30	14.49
16/10/2025 07:00	0.000	48.87	1.30	14.5
16/10/2025 08:00	0.000	37.72	1.27	14.34
16/10/2025 09:00	0.000	28.97	1.46	14.23
16/10/2025 10:00	0.000	28.76	1.25	14.23
16/10/2025 11:00	0.000	32.13	1.26	14.28
16/10/2025 12:00	0.000	50.29	1.32	14.57
16/10/2025 13:00	0.000	28.93	1.26	14.27
16/10/2025 14:00	0.000	29.19	1.26	14.28
16/10/2025 15:00	0.000	29.18	1.25	14.23
16/10/2025 16:00	0.000	28.55	1.25	14.23
16/10/2025 17:00	0.000	28.51	1.25	14.22
16/10/2025 18:00	0.000	27.47	1.24	14.17
16/10/2025 19:00	0.000	27.47	1.24	14.17
16/10/2025 20:00	0.000	27.22	1.24	14.16
16/10/2025 21:00	0.000	27.47	1.24	14.17
16/10/2025 22:00	0.000	28.34	1.24	14.18
16/10/2025 23:00	0.000	31.90	1.24	14.19
17/10/2025 00:00	0.000	50.13	1.08	14.44
17/10/2025 01:00	0.000	49.49	1.08	14.44
17/10/2025 02:00	0.000	49.49	1.08	14.44
17/10/2025 03:00	0.000	48.34	1.07	14.43
17/10/2025 04:00	0.000	47.48	1.07	14.43
17/10/2025 05:00	0.000	47.69	1.29	14.43
17/10/2025 06:00	0.000	47.41	1.07	14.42
17/10/2025 07:00	0.000	47.55	1.29	14.44
17/10/2025 08:00	0.000	37.87	1.27	14.33
17/10/2025 09:00	0.000	27.64	1.25	14.21
17/10/2025 10:00	0.000	28.22	1.25	14.25
17/10/2025 11:00	0.000	31.33	1.26	14.29
17/10/2025 12:00	0.000	50.51	1.32	14.57
17/10/2025 13:00	0.000	29.96	1.26	14.29
17/10/2025 14:00	0.000	29.15	1.27	14.32
17/10/2025 15:00	0.000	29.11	1.27	14.31
17/10/2025 16:00	0.000	28.81	1.26	14.29
17/10/2025 17:00	0.000	28.38	1.25	14.24
17/10/2025 18:00	0.000	28.34	1.25	14.23
17/10/2025 19:00	0.000	28.17	1.24	14.19
17/10/2025 20:00	0.000	28.01	1.24	14.2
17/10/2025 21:00	0.000	27.72	1.24	14.18
17/10/2025 22:00	0.000	27.51	1.24	14.18
17/10/2025 23:00	0.000	29.71	1.25	14.21

SiteReport - Site HRSG11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
18/10/2025 00:00	0.000	46.33	1.08	14.45
18/10/2025 01:00	0.000	46.05	1.08	14.44
18/10/2025 02:00	0.000	46.55	1.08	14.45
18/10/2025 03:00	0.000	47.20	1.29	14.45
18/10/2025 04:00	0.000	48.13	1.30	14.46
18/10/2025 05:00	0.000	48.64	1.30	14.47
18/10/2025 06:00	0.000	49.36	1.30	14.48
18/10/2025 07:00	0.000	50.76	1.09	14.52
18/10/2025 08:00	0.000	39.59	1.28	14.37
18/10/2025 09:00	0.000	27.97	1.24	14.19
18/10/2025 10:00	0.000	28.46	1.25	14.21
18/10/2025 11:00	0.000	31.54	1.26	14.29
18/10/2025 12:00	0.000	53.07	1.25	14.44
18/10/2025 13:00	0.000	28.76	1.25	14.23
18/10/2025 14:00	0.000	28.26	1.26	14.26
18/10/2025 15:00	0.000	28.30	1.26	14.27
18/10/2025 16:00	0.000	28.01	1.25	14.25
18/10/2025 17:00	0.000	27.76	1.25	14.24
18/10/2025 18:00	0.000	27.06	1.03	14.17
18/10/2025 19:00	0.000	27.02	1.03	14.16
18/10/2025 20:00	0.000	27.39	1.03	14.15
18/10/2025 21:00	0.000	27.26	1.03	14.17
18/10/2025 22:00	0.000	26.98	1.03	14.15
18/10/2025 23:00	0.000	30.04	1.04	14.19
19/10/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/10/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/10/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/10/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/10/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/10/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/10/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/10/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/10/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/10/2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/10/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/10/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/10/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/10/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/10/2025 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/10/2025 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/10/2025 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/10/2025 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/10/2025 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/10/2025 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/10/2025 20:00	0.000	30.80	1.25	14.22
19/10/2025 21:00	0.000	30.70	1.24	14.2
19/10/2025 22:00	0.000	30.48	1.03	14.15
19/10/2025 23:00	0.000	31.69	1.48	14.32
20/10/2025 00:00	0.000	32.31	1.49	14.36
20/10/2025 01:00	0.000	31.88	1.49	14.36
20/10/2025 02:00	0.000	31.57	1.48	14.34

SiteReport - Site HRSG11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
20/10/2025 03:00	0.000	31.52	1.48	14.33
20/10/2025 04:00	0.000	31.78	1.48	14.34
20/10/2025 05:00	0.000	31.67	1.70	14.36
20/10/2025 06:00	0.000	31.55	1.71	14.38
20/10/2025 07:00	0.000	31.72	1.70	14.37
20/10/2025 08:00	0.000	34.54	1.25	14.22
20/10/2025 09:00	0.000	30.43	1.25	14.23
20/10/2025 10:00	0.000	30.66	1.26	14.28
20/10/2025 11:00	0.000	33.80	1.27	14.32
20/10/2025 12:00	0.000	52.13	1.32	14.58
20/10/2025 13:00	0.000	31.05	1.27	14.32
20/10/2025 14:00	0.000	30.89	1.27	14.33
20/10/2025 15:00	0.000	30.58	1.27	14.31
20/10/2025 16:00	0.000	30.96	1.26	14.3
20/10/2025 17:00	0.000	30.40	1.26	14.27
20/10/2025 18:00	0.000	29.89	1.25	14.25
20/10/2025 19:00	0.000	29.34	1.25	14.22
20/10/2025 20:00	0.000	29.50	1.25	14.21
20/10/2025 21:00	0.000	29.46	1.24	14.2
20/10/2025 22:00	0.000	29.17	1.03	14.18
20/10/2025 23:00	0.000	31.07	1.04	14.19
21/10/2025 00:00	0.000	47.34	1.08	14.44
21/10/2025 01:00	0.000	48.49	1.08	14.45
21/10/2025 02:00	0.000	46.69	1.07	14.41
21/10/2025 03:00	0.000	47.48	1.07	14.43
21/10/2025 04:00	0.000	48.63	1.08	14.44
21/10/2025 05:00	0.000	47.12	1.07	14.41
21/10/2025 06:00	0.000	47.41	1.07	14.42
21/10/2025 07:00	0.000	48.06	1.08	14.45
21/10/2025 08:00	0.000	38.56	1.27	14.34
21/10/2025 09:00	0.000	29.52	1.26	14.26
21/10/2025 10:00	0.000	30.07	1.26	14.29
21/10/2025 11:00	0.000	33.12	1.27	14.31
21/10/2025 12:00	0.000	53.09	1.10	14.59
21/10/2025 13:00	0.000	31.10	1.27	14.33
21/10/2025 14:00	0.000	30.84	1.27	14.32
21/10/2025 15:00	0.000	30.68	1.27	14.33
21/10/2025 16:00	0.000	30.30	1.27	14.34
21/10/2025 17:00	0.000	30.68	1.27	14.33
21/10/2025 18:00	0.000	30.63	1.27	14.32
21/10/2025 19:00	0.000	30.24	1.26	14.28
21/10/2025 20:00	0.000	30.24	1.26	14.28
21/10/2025 21:00	0.000	30.40	1.26	14.27
21/10/2025 22:00	0.000	30.19	1.26	14.27
21/10/2025 23:00	0.000	33.23	1.26	14.29
22/10/2025 00:00	0.000	50.31	1.08	14.49
22/10/2025 01:00	0.000	51.55	1.09	14.51
22/10/2025 02:00	0.000	51.10	1.08	14.48
22/10/2025 03:00	0.000	50.80	1.08	14.47
22/10/2025 04:00	0.000	51.10	1.08	14.48
22/10/2025 05:00	0.000	51.61	1.08	14.49

SiteReport - Site HRS G11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
22/10/2025 06:00	0.000	52.34	1.09	14.5
22/10/2025 07:00	0.000	53.33	1.09	14.54
22/10/2025 08:00	0.000	41.57	1.28	14.38
22/10/2025 09:00	0.000	30.01	1.25	14.23
22/10/2025 10:00	0.000	30.10	1.25	14.25
22/10/2025 11:00	0.000	33.96	1.27	14.31
22/10/2025 12:00	0.000	54.94	1.32	14.6
22/10/2025 13:00	0.000	30.54	1.26	14.3
22/10/2025 14:00	0.000	30.42	1.27	14.32
22/10/2025 15:00	0.000	30.30	1.27	14.34
22/10/2025 16:00	0.000	30.47	1.27	14.33
22/10/2025 17:00	0.000	30.33	1.26	14.3
22/10/2025 18:00	0.000	30.03	1.26	14.28
22/10/2025 19:00	0.000	29.98	1.26	14.27
22/10/2025 20:00	0.000	29.94	1.26	14.26
22/10/2025 21:00	0.000	29.94	1.26	14.26
22/10/2025 22:00	0.000	29.43	1.25	14.24
22/10/2025 23:00	0.000	32.61	1.25	14.25
23/10/2025 00:00	0.000	52.51	1.09	14.52
23/10/2025 01:00	0.000	51.99	1.09	14.51
23/10/2025 02:00	0.000	52.21	1.09	14.51
23/10/2025 03:00	0.000	52.42	1.09	14.51
23/10/2025 04:00	0.000	52.94	1.09	14.52
23/10/2025 05:00	0.000	53.16	1.09	14.52
23/10/2025 06:00	0.000	53.68	1.09	14.53
23/10/2025 07:00	0.000	54.46	1.10	14.57
23/10/2025 08:00	0.000	42.49	1.28	14.39
23/10/2025 09:00	0.000	30.01	1.25	14.23
23/10/2025 10:00	0.000	29.89	1.25	14.25
23/10/2025 11:00	0.000	34.27	1.27	14.33
23/10/2025 12:00	0.000	56.84	1.11	14.64
23/10/2025 13:00	0.000	30.54	1.26	14.3
23/10/2025 14:00	0.000	30.07	1.26	14.29
23/10/2025 15:00	0.000	30.33	1.26	14.3
23/10/2025 16:00	0.000	31.17	1.26	14.3
23/10/2025 17:00	0.000	30.03	1.26	14.28
23/10/2025 18:00	0.000	29.56	1.26	14.27
23/10/2025 19:00	0.000	29.52	1.26	14.26
23/10/2025 20:00	0.000	29.31	1.26	14.26
23/10/2025 21:00	0.000	29.47	1.25	14.25
23/10/2025 22:00	0.000	29.43	1.25	14.24
23/10/2025 23:00	0.000	33.13	1.26	14.27
24/10/2025 00:00	0.000	55.12	1.10	14.57
24/10/2025 01:00	0.000	55.12	1.10	14.57
24/10/2025 02:00	0.000	55.03	1.10	14.56
24/10/2025 03:00	0.000	54.72	1.09	14.55
24/10/2025 04:00	0.000	55.03	1.32	14.56
24/10/2025 05:00	0.000	55.03	1.32	14.56
24/10/2025 06:00	0.000	55.78	1.32	14.57
24/10/2025 07:00	0.000	55.82	1.10	14.6
24/10/2025 08:00	0.000	42.90	1.29	14.42

SiteReport - Site HRS G11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
24/10/2025 09:00	0.000	29.38	1.25	14.23
24/10/2025 10:00	0.000	29.73	1.26	14.26
24/10/2025 11:00	0.000	33.80	1.27	14.32
24/10/2025 12:00	0.000	55.51	1.11	14.64
24/10/2025 13:00	0.000	30.03	1.05	14.28
24/10/2025 14:00	0.000	29.44	1.05	14.29
24/10/2025 15:00	0.000	29.06	1.26	14.3
24/10/2025 16:00	0.000	29.02	1.26	14.29
24/10/2025 17:00	0.000	28.81	1.26	14.29
24/10/2025 18:00	0.000	28.56	1.26	14.28
24/10/2025 19:00	0.000	28.64	1.25	14.25
24/10/2025 20:00	0.000	28.34	1.25	14.23
24/10/2025 21:00	0.000	28.30	1.25	14.22
24/10/2025 22:00	0.000	28.09	1.25	14.22
24/10/2025 23:00	0.000	28.72	1.25	14.22
25/10/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/10/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/10/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/10/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/10/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/10/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/10/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/10/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/10/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/10/2025 09:00	0.000	33.03	1.25	14.25
25/10/2025 10:00	0.000	32.97	1.26	14.28
25/10/2025 11:00	0.000	35.97	1.27	14.33
25/10/2025 12:00	0.000	57.20	1.11	14.63
25/10/2025 13:00	0.000	32.80	1.26	14.29
25/10/2025 14:00	0.000	31.82	1.26	14.26
25/10/2025 15:00	0.000	31.87	1.26	14.27
25/10/2025 16:00	0.000	31.98	1.25	14.25
25/10/2025 17:00	0.000	31.93	1.25	14.24
25/10/2025 18:00	0.000	31.47	1.25	14.23
25/10/2025 19:00	0.000	31.26	1.25	14.23
25/10/2025 20:00	0.000	31.58	1.25	14.21
25/10/2025 21:00	0.000	31.21	1.25	14.22
25/10/2025 22:00	0.000	31.21	1.25	14.22
25/10/2025 23:00	0.000	31.14	1.25	14.25
26/10/2025 00:00	0.000	33.11	1.49	14.35
26/10/2025 01:00	0.000	34.80	1.71	14.39
26/10/2025 02:00	0.000	34.59	1.49	14.39
26/10/2025 03:00	0.000	34.32	1.49	14.38
26/10/2025 04:00	0.000	34.59	1.49	14.39
26/10/2025 05:00	0.000	34.59	1.49	14.39
26/10/2025 06:00	0.000	34.60	1.49	14.39
26/10/2025 07:00	0.000	34.64	1.50	14.4
26/10/2025 08:00	0.000	35.12	1.50	14.41
26/10/2025 09:00	0.000	34.96	1.50	14.42
26/10/2025 10:00	0.000	35.29	1.51	14.44
26/10/2025 11:00	0.000	33.57	1.50	14.4

SiteReport - Site HRS G11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
26/10/2025 12:00	0.000	32.19	1.49	14.38
26/10/2025 13:00	0.000	31.67	1.49	14.36
26/10/2025 14:00	0.000	31.93	1.49	14.37
26/10/2025 15:00	0.000	31.98	1.49	14.38
26/10/2025 16:00	0.000	32.62	1.49	14.38
26/10/2025 17:00	0.000	38.55	1.29	14.41
26/10/2025 18:00	0.000	31.17	1.25	14.21
26/10/2025 19:00	0.000	30.66	1.24	14.19
26/10/2025 20:00	0.000	30.45	1.24	14.19
26/10/2025 21:00	0.000	30.45	1.24	14.19
26/10/2025 22:00	0.000	30.20	1.24	14.18
26/10/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/10/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/10/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/10/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/10/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/10/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/10/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/10/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/10/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/10/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/10/2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/10/2025 10:00	0.000	31.21	1.25	14.22
27/10/2025 11:00	0.000	34.07	1.26	14.29
27/10/2025 12:00	0.000	53.41	1.09	14.55
27/10/2025 13:00	0.000	32.01	1.26	14.3
27/10/2025 14:00	0.000	31.96	1.26	14.29
27/10/2025 15:00	0.000	31.45	1.26	14.27
27/10/2025 16:00	0.000	31.03	1.26	14.27
27/10/2025 17:00	0.000	31.10	1.25	14.24
27/10/2025 18:00	0.000	31.05	1.25	14.23
27/10/2025 19:00	0.000	30.96	1.25	14.21
27/10/2025 20:00	0.000	30.96	1.25	14.21
27/10/2025 21:00	0.000	30.54	1.25	14.21
27/10/2025 22:00	0.000	30.70	1.24	14.2
27/10/2025 23:00	0.000	33.13	1.25	14.23
28/10/2025 00:00	0.000	51.23	1.08	14.47
28/10/2025 01:00	0.000	52.48	1.08	14.49
28/10/2025 02:00	0.000	50.86	1.29	14.45
28/10/2025 03:00	0.000	51.37	1.30	14.46
28/10/2025 04:00	0.000	53.21	1.30	14.5
28/10/2025 05:00	0.000	52.40	1.30	14.48
28/10/2025 06:00	0.000	51.37	1.30	14.46
28/10/2025 07:00	0.000	52.26	1.30	14.49
28/10/2025 08:00	0.000	40.26	1.27	14.34
28/10/2025 09:00	0.000	30.73	1.25	14.25
28/10/2025 10:00	0.000	30.56	1.26	14.26
28/10/2025 11:00	0.000	33.81	1.26	14.28
28/10/2025 12:00	0.000	53.11	1.31	14.54
28/10/2025 13:00	0.000	30.98	1.26	14.26
28/10/2025 14:00	0.000	30.87	1.26	14.28

SiteReport - Site HRS G11 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
28/10/2025 15:00	0.000	30.49	1.26	14.29
28/10/2025 16:00	0.000	30.58	1.27	14.31
28/10/2025 17:00	0.000	30.54	1.26	14.3
28/10/2025 18:00	0.000	30.61	1.26	14.27
28/10/2025 19:00	0.000	30.45	1.26	14.28
28/10/2025 20:00	0.000	30.31	1.25	14.25
28/10/2025 21:00	0.000	29.47	1.25	14.25
28/10/2025 22:00	0.000	29.38	1.25	14.23
28/10/2025 23:00	0.000	31.77	1.25	14.25
29/10/2025 00:00	0.000	51.10	1.08	14.48
29/10/2025 01:00	0.000	50.51	1.08	14.46
29/10/2025 02:00	0.000	51.53	1.08	14.48
29/10/2025 03:00	0.000	50.29	1.08	14.46
29/10/2025 04:00	0.000	51.61	1.08	14.49
29/10/2025 05:00	0.000	51.75	1.30	14.48
29/10/2025 06:00	0.000	52.18	1.30	14.48
29/10/2025 07:00	0.000	52.48	1.30	14.49
29/10/2025 08:00	0.000	39.99	1.27	14.33
29/10/2025 09:00	0.000	29.85	1.25	14.24
29/10/2025 10:00	0.000	30.03	1.26	14.28
29/10/2025 11:00	0.000	32.90	1.27	14.31
29/10/2025 12:00	0.000	51.58	1.31	14.54
29/10/2025 13:00	0.000	30.07	1.26	14.29
29/10/2025 14:00	0.000	29.79	1.27	14.32
29/10/2025 15:00	0.000	30.37	1.27	14.31
29/10/2025 16:00	0.000	30.25	1.27	14.33
29/10/2025 17:00	0.000	30.07	1.26	14.29
29/10/2025 18:00	0.000	30.03	1.26	14.28
29/10/2025 19:00	0.000	29.64	1.25	14.24
29/10/2025 20:00	0.000	29.22	1.25	14.24
29/10/2025 21:00	0.000	29.13	1.25	14.22
29/10/2025 22:00	0.000	28.92	1.25	14.22
29/10/2025 23:00	0.208	31.68	1.25	14.23
30/10/2025 00:00	0.000	50.15	1.08	14.47
30/10/2025 01:00	0.000	50.88	1.08	14.48
30/10/2025 02:00	0.000	50.80	1.30	14.47
30/10/2025 03:00	0.000	50.37	1.30	14.47
30/10/2025 04:00	0.000	50.07	1.30	14.46
30/10/2025 05:00	0.000	50.29	1.30	14.46
30/10/2025 06:00	0.000	51.96	1.30	14.48
30/10/2025 07:00	0.000	51.23	1.30	14.47
30/10/2025 08:00	0.000	40.11	1.27	14.35
30/10/2025 09:00	0.000	29.01	1.25	14.24
30/10/2025 10:00	0.000	29.22	1.25	14.24
30/10/2025 11:00	0.000	31.45	1.26	14.27
30/10/2025 12:00	0.000	50.45	1.30	14.48
30/10/2025 13:00	0.000	28.46	1.24	14.16
30/10/2025 14:00	0.000	27.96	1.23	14.14
30/10/2025 15:00	0.000	27.43	1.24	14.16
30/10/2025 16:00	0.000	27.51	1.24	14.18
30/10/2025 17:00	0.000	28.09	1.46	14.22

SiteReport - Site HRS G11 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
30/10/2025 18:00	0.000	27.76	1.45	14.19
30/10/2025 19:00	0.000	27.64	1.44	14.16
30/10/2025 20:00	0.000	27.55	1.44	14.14
30/10/2025 21:00	0.000	27.59	1.44	14.15
30/10/2025 22:00	0.000	27.39	1.24	14.15
30/10/2025 23:00	0.000	29.95	1.24	14.17
31/10/2025 00:00	0.000	48.19	1.29	14.41
31/10/2025 01:00	0.000	49.41	1.29	14.43
31/10/2025 02:00	0.000	48.69	1.29	14.42
31/10/2025 03:00	0.000	48.91	1.29	14.42
31/10/2025 04:00	0.000	49.49	1.29	14.44
31/10/2025 05:00	0.000	49.78	1.29	14.45
31/10/2025 06:00	0.000	49.27	1.29	14.44
31/10/2025 07:00	0.000	49.94	1.30	14.47
31/10/2025 08:00	0.000	38.69	1.26	14.29
31/10/2025 09:00	0.000	27.84	1.24	14.16
31/10/2025 10:00	0.000	27.97	1.24	14.19
31/10/2025 11:00	0.000	30.89	1.25	14.24
31/10/2025 12:00	0.000	50.33	1.31	14.52
31/10/2025 13:00	0.000	28.09	1.25	14.22
31/10/2025 14:00	0.000	28.01	1.25	14.25
31/10/2025 15:00	0.000	27.97	1.25	14.24
31/10/2025 16:00	0.000	27.72	1.25	14.23
31/10/2025 17:00	0.000	27.31	1.23	14.13
31/10/2025 18:00	0.000	27.06	1.23	14.12
31/10/2025 19:00	0.000	27.27	1.23	14.12
31/10/2025 20:00	0.000	27.14	1.23	14.14
31/10/2025 21:00	0.000	26.49	1.23	14.13
31/10/2025 22:00	0.000	26.69	1.23	14.13
31/10/2025 23:00	0.000	27.39	1.45	14.2
Minimum	0	23.33726068	1.022058824	14.09
Maximum	2.6688	57.19617225	1.708141321	14.57
Avg	0.075708981	35.54607066	1.235889598	14.3206412

SiteReport - Site HRS G11 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO @ 7% ppm	NOx@ 7% ppm	TSP @ 7% mg/m3	O2Cal %Vol
1/11/2025 12:00:00 AM	0.000	29.83	1.69	14.33
1/11/2025 1:00:00 AM	0.000	30.04	1.69	14.33
1/11/2025 2:00:00 AM	0.000	30.04	1.69	14.33
1/11/2025 3:00:00 AM	0.000	30.00	1.69	14.32
1/11/2025 4:00:00 AM	0.000	30.04	1.69	14.33
1/11/2025 5:00:00 AM	0.000	30.04	1.69	14.33
1/11/2025 6:00:00 AM	0.000	30.25	1.69	14.33
1/11/2025 7:00:00 AM	0.000	30.04	1.69	14.33
1/11/2025 8:00:00 AM	0.000	30.56	1.70	14.35
1/11/2025 9:00:00 AM	0.000	30.56	1.70	14.35
1/11/2025 10:00:00 AM	0.000	30.87	1.70	14.37
1/11/2025 11:00:00 AM	0.000	30.72	1.74	14.52
1/11/2025 12:00:00 PM	0.000	30.58	1.52	14.49
1/11/2025 1:00:00 PM	0.000	32.03	1.07	14.39
1/11/2025 2:00:00 PM	0.000	26.87	1.06	14.33
1/11/2025 3:00:00 PM	0.000	26.49	1.27	14.34
1/11/2025 4:00:00 PM	0.000	26.25	1.47	14.28
1/11/2025 5:00:00 PM	0.000	26.30	1.46	14.24
1/11/2025 6:00:00 PM	0.000	26.54	1.26	14.3
1/11/2025 7:00:00 PM	0.000	26.15	1.27	14.31
1/11/2025 8:00:00 PM	0.000	26.15	1.27	14.31
1/11/2025 9:00:00 PM	0.000	26.37	1.27	14.31
1/11/2025 10:00:00 PM	0.577	39.22	1.73	16.08
1/11/2025 11:00:00 PM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/11/2025 12:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/11/2025 1:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/11/2025 2:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/11/2025 3:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/11/2025 4:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/11/2025 5:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/11/2025 6:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/11/2025 7:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/11/2025 8:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/11/2025 9:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/11/2025 10:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/11/2025 11:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/11/2025 12:00:00 PM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/11/2025 1:00:00 PM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/11/2025 2:00:00 PM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/11/2025 3:00:00 PM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/11/2025 4:00:00 PM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/11/2025 5:00:00 PM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/11/2025 6:00:00 PM	0.000	31.68	1.03	14.1
2/11/2025 7:00:00 PM	0.000	30.75	1.03	14.12
2/11/2025 8:00:00 PM	0.000	30.59	1.03	14.13
2/11/2025 9:00:00 PM	0.000	32.85	1.47	14.3
2/11/2025 10:00:00 PM	0.000	33.90	1.70	14.34
2/11/2025 11:00:00 PM	0.000	33.43	1.69	14.33
3/11/2025 12:00:00 AM	0.000	33.22	1.69	14.33
3/11/2025 1:00:00 AM	0.000	33.00	1.69	14.33
3/11/2025 2:00:00 AM	0.000	33.00	1.69	14.33
3/11/2025 3:00:00 AM	0.000	32.79	1.69	14.33
3/11/2025 4:00:00 AM	0.000	33.00	1.69	14.33

SiteReport - Site HRS G11 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO @ 7% ppm	NOx@ 7% ppm	TSP @ 7% mg/m3	O2Cal %Vol
3/11/2025 5:00:00 AM	0.000	33.22	1.69	14.33
3/11/2025 6:00:00 AM	0.000	33.48	1.70	14.34
3/11/2025 7:00:00 AM	0.000	33.69	1.70	14.34
3/11/2025 8:00:00 AM	0.000	33.74	1.70	14.35
3/11/2025 9:00:00 AM	0.000	34.48	1.70	14.37
3/11/2025 10:00:00 AM	0.000	34.75	1.71	14.38
3/11/2025 11:00:00 AM	0.000	34.75	1.49	14.38
3/11/2025 12:00:00 PM	0.000	35.12	1.48	14.33
3/11/2025 1:00:00 PM	0.000	34.70	1.26	14.29
3/11/2025 2:00:00 PM	0.000	30.26	1.25	14.24
3/11/2025 3:00:00 PM	0.000	30.66	1.26	14.28
3/11/2025 4:00:00 PM	0.000	30.77	1.26	14.26
3/11/2025 5:00:00 PM	0.000	30.40	1.26	14.27
3/11/2025 6:00:00 PM	0.000	30.17	1.25	14.22
3/11/2025 7:00:00 PM	0.000	29.67	1.24	14.2
3/11/2025 8:00:00 PM	0.000	29.42	1.24	14.19
3/11/2025 9:00:00 PM	0.000	29.70	1.24	14.16
3/11/2025 10:00:00 PM	0.000	37.15	1.25	14.24
3/11/2025 11:00:00 PM	0.000	49.96	1.07	14.39
4/11/2025 12:00:00 AM	0.000	48.90	1.07	14.39
4/11/2025 1:00:00 AM	0.000	50.19	1.07	14.42
4/11/2025 2:00:00 AM	0.000	49.69	1.29	14.41
4/11/2025 3:00:00 AM	0.000	51.51	1.29	14.45
4/11/2025 4:00:00 AM	0.000	50.92	1.29	14.43
4/11/2025 5:00:00 AM	0.000	50.49	1.29	14.43
4/11/2025 6:00:00 AM	0.000	50.49	1.29	14.43
4/11/2025 7:00:00 AM	0.000	51.51	1.29	14.45
4/11/2025 8:00:00 AM	0.000	52.23	1.30	14.46
4/11/2025 9:00:00 AM	0.000	53.29	1.31	14.51
4/11/2025 10:00:00 AM	0.000	52.86	1.09	14.51
4/11/2025 11:00:00 AM	0.000	52.29	1.09	14.52
4/11/2025 12:00:00 PM	0.000	52.81	1.31	14.53
4/11/2025 1:00:00 PM	0.000	35.54	1.26	14.29
4/11/2025 2:00:00 PM	0.000	30.26	1.25	14.24
4/11/2025 3:00:00 PM	0.000	30.35	1.26	14.26
4/11/2025 4:00:00 PM	0.000	30.10	1.25	14.25
4/11/2025 5:00:00 PM	0.000	29.68	1.25	14.25
4/11/2025 6:00:00 PM	0.000	29.94	1.26	14.26
4/11/2025 7:00:00 PM	0.000	30.10	1.25	14.25
4/11/2025 8:00:00 PM	0.000	30.05	1.25	14.24
4/11/2025 9:00:00 PM	0.000	30.13	1.25	14.21
4/11/2025 10:00:00 PM	0.000	38.21	1.26	14.28
4/11/2025 11:00:00 PM	0.000	51.94	1.29	14.45
5/11/2025 12:00:00 AM	0.000	51.86	1.29	14.44
5/11/2025 1:00:00 AM	0.000	54.31	1.29	14.45
5/11/2025 2:00:00 AM	0.000	51.35	1.29	14.43
5/11/2025 3:00:00 AM	0.000	51.86	1.29	14.44
5/11/2025 4:00:00 AM	0.000	51.13	1.29	14.43
5/11/2025 5:00:00 AM	0.000	51.43	1.29	14.44
5/11/2025 6:00:00 AM	0.000	50.49	1.07	14.43
5/11/2025 7:00:00 AM	0.000	50.78	1.08	14.44
5/11/2025 8:00:00 AM	0.000	51.15	1.30	14.46
5/11/2025 9:00:00 AM	0.000	52.99	1.30	14.5

SiteReport - Site HRS G11 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO @ 7% ppm	NOx@ 7% ppm	TSP @ 7% mg/m3	O2Cal %Vol
5/11/2025 10:00:00 AM	0.000	53.29	1.31	14.51
5/11/2025 11:00:00 AM	0.000	52.64	1.09	14.51
5/11/2025 12:00:00 PM	0.000	53.16	1.09	14.52
5/11/2025 1:00:00 PM	0.000	34.70	1.26	14.29
5/11/2025 2:00:00 PM	0.000	29.89	1.25	14.25
5/11/2025 3:00:00 PM	0.000	29.94	1.26	14.26
5/11/2025 4:00:00 PM	0.000	29.94	1.26	14.26
5/11/2025 5:00:00 PM	0.000	29.68	1.25	14.25
5/11/2025 6:00:00 PM	0.000	29.55	1.25	14.22
5/11/2025 7:00:00 PM	0.000	29.34	1.25	14.22
5/11/2025 8:00:00 PM	0.000	29.00	1.24	14.19
5/11/2025 9:00:00 PM	0.000	28.75	1.24	14.18
5/11/2025 10:00:00 PM	0.000	37.32	1.26	14.27
5/11/2025 11:00:00 PM	0.000	49.49	1.29	14.44
6/11/2025 12:00:00 AM	0.000	50.94	1.30	14.46
6/11/2025 1:00:00 AM	0.000	50.21	1.29	14.45
6/11/2025 2:00:00 AM	0.000	50.64	1.29	14.45
6/11/2025 3:00:00 AM	0.000	48.91	1.29	14.42
6/11/2025 4:00:00 AM	0.000	50.13	1.29	14.44
6/11/2025 5:00:00 AM	0.000	51.94	1.29	14.45
6/11/2025 6:00:00 AM	0.000	50.35	1.29	14.44
6/11/2025 7:00:00 AM	0.000	49.41	1.29	14.43
6/11/2025 8:00:00 AM	0.000	50.07	1.30	14.46
6/11/2025 9:00:00 AM	0.000	50.66	1.30	14.48
6/11/2025 10:00:00 AM	0.000	52.45	1.31	14.54
6/11/2025 11:00:00 AM	0.000	50.90	1.31	14.51
6/11/2025 12:00:00 PM	0.000	51.28	1.31	14.53
6/11/2025 1:00:00 PM	0.000	33.96	1.27	14.31
6/11/2025 2:00:00 PM	0.000	29.10	1.26	14.26
6/11/2025 3:00:00 PM	0.000	29.14	1.26	14.27
6/11/2025 4:00:00 PM	0.000	28.64	1.25	14.25
6/11/2025 5:00:00 PM	0.000	28.76	1.25	14.23
6/11/2025 6:00:00 PM	0.000	28.55	1.25	14.23
6/11/2025 7:00:00 PM	0.000	28.67	1.25	14.21
6/11/2025 8:00:00 PM	0.000	28.07	1.24	14.2
6/11/2025 9:00:00 PM	0.207	27.89	1.24	14.17
6/11/2025 10:00:00 PM	0.000	35.48	1.26	14.28
6/11/2025 11:00:00 PM	0.000	48.20	1.29	14.44
7/11/2025 12:00:00 AM	0.000	46.98	1.29	14.42
7/11/2025 1:00:00 AM	0.000	49.13	1.29	14.45
7/11/2025 2:00:00 AM	0.000	47.41	1.29	14.42
7/11/2025 3:00:00 AM	0.000	48.12	1.29	14.43
7/11/2025 4:00:00 AM	0.000	47.12	1.28	14.41
7/11/2025 5:00:00 AM	0.000	48.41	1.29	14.44
7/11/2025 6:00:00 AM	0.000	46.62	1.28	14.4
7/11/2025 7:00:00 AM	0.000	47.69	1.29	14.43
7/11/2025 8:00:00 AM	0.000	46.76	1.29	14.42
7/11/2025 9:00:00 AM	0.000	48.06	1.29	14.45
7/11/2025 10:00:00 AM	0.000	47.84	1.29	14.45
7/11/2025 11:00:00 AM	0.000	49.36	1.30	14.48
7/11/2025 12:00:00 PM	0.000	48.93	1.30	14.48
7/11/2025 1:00:00 PM	0.000	32.35	1.25	14.24
7/11/2025 2:00:00 PM	0.000	27.59	1.24	14.2

SiteReport - Site HRS G11 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
7/11/2025 3:00:00 PM	0.207	27.39	1.24	14.2
7/11/2025 4:00:00 PM	0.000	27.10	1.24	14.18
7/11/2025 5:00:00 PM	0.000	27.06	1.24	14.17
7/11/2025 6:00:00 PM	0.000	26.81	1.24	14.16
7/11/2025 7:00:00 PM	0.206	26.98	1.24	14.15
7/11/2025 8:00:00 PM	0.000	27.14	1.23	14.14
7/11/2025 9:00:00 PM	0.206	26.77	1.24	14.15
7/11/2025 10:00:00 PM	0.000	26.64	1.46	14.25
7/11/2025 11:00:00 PM	0.000	31.41	1.70	14.35
8/11/2025 12:00:00 AM	0.000	31.46	1.70	14.36
8/11/2025 1:00:00 AM	0.000	31.20	1.70	14.35
8/11/2025 2:00:00 AM	0.000	31.15	1.70	14.34
8/11/2025 3:00:00 AM	0.000	30.94	1.70	14.34
8/11/2025 4:00:00 AM	0.000	30.94	1.70	14.34
8/11/2025 5:00:00 AM	0.000	30.72	1.70	14.34
8/11/2025 6:00:00 AM	0.000	29.88	1.70	14.34
8/11/2025 7:00:00 AM	0.000	29.88	1.70	14.34
8/11/2025 8:00:00 AM	0.000	29.83	1.69	14.33
8/11/2025 9:00:00 AM	0.000	29.79	1.69	14.32
8/11/2025 10:00:00 AM	0.000	29.57	1.69	14.32
8/11/2025 11:00:00 AM	0.000	29.83	1.69	14.33
8/11/2025 12:00:00 PM	0.000	32.04	1.49	14.35
8/11/2025 1:00:00 PM	0.000	32.29	1.26	14.27
8/11/2025 2:00:00 PM	0.000	27.51	1.25	14.23
8/11/2025 3:00:00 PM	0.000	27.26	1.25	14.22
8/11/2025 4:00:00 PM	0.000	27.13	1.25	14.24
8/11/2025 5:00:00 PM	0.000	26.93	1.24	14.19
8/11/2025 6:00:00 PM	0.000	26.89	1.24	14.18
8/11/2025 7:00:00 PM	0.000	27.02	1.24	14.16
8/11/2025 8:00:00 PM	0.000	26.77	1.24	14.15
8/11/2025 9:00:00 PM	0.206	26.60	1.24	14.16
8/11/2025 10:00:00 PM	0.217	33.78	1.30	14.48
8/11/2025 11:00:00 PM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/11/2025 12:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/11/2025 1:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/11/2025 2:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/11/2025 3:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/11/2025 4:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/11/2025 5:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/11/2025 6:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/11/2025 7:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/11/2025 8:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/11/2025 9:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/11/2025 10:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/11/2025 11:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/11/2025 12:00:00 PM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/11/2025 1:00:00 PM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/11/2025 2:00:00 PM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/11/2025 3:00:00 PM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/11/2025 4:00:00 PM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/11/2025 5:00:00 PM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/11/2025 6:00:00 PM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/11/2025 7:00:00 PM	0.206	29.65	1.24	14.15

SiteReport - Site HRS G11 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
9/11/2025 8:00:00 PM	0.206	29.45	1.24	14.15
9/11/2025 9:00:00 PM	0.210	31.12	1.47	14.29
9/11/2025 10:00:00 PM	0.212	32.63	1.70	14.34
9/11/2025 11:00:00 PM	0.212	33.53	1.49	14.35
10/11/2025 12:00:00 AM	0.212	32.58	1.48	14.33
10/11/2025 1:00:00 AM	0.000	31.85	1.48	14.31
10/11/2025 2:00:00 AM	0.211	31.85	1.48	14.31
10/11/2025 3:00:00 AM	0.211	31.85	1.48	14.31
10/11/2025 4:00:00 AM	0.211	31.64	1.48	14.31
10/11/2025 5:00:00 AM	0.211	31.64	1.48	14.31
10/11/2025 6:00:00 AM	0.211	31.43	1.48	14.31
10/11/2025 7:00:00 AM	0.211	31.64	1.48	14.31
10/11/2025 8:00:00 AM	0.000	31.74	1.48	14.33
10/11/2025 9:00:00 AM	0.000	31.74	1.48	14.33
10/11/2025 10:00:00 AM	0.000	31.52	1.48	14.33
10/11/2025 11:00:00 AM	0.000	31.26	1.48	14.32
10/11/2025 12:00:00 PM	0.000	31.71	1.47	14.28
10/11/2025 1:00:00 PM	0.000	33.29	1.04	14.22
10/11/2025 2:00:00 PM	0.000	29.21	1.24	14.19
10/11/2025 3:00:00 PM	0.000	29.00	1.24	14.19
10/11/2025 4:00:00 PM	0.000	28.79	1.24	14.19
10/11/2025 5:00:00 PM	0.000	29.17	1.24	14.18
10/11/2025 6:00:00 PM	0.000	28.42	1.24	14.15
10/11/2025 7:00:00 PM	0.000	29.37	1.24	14.18
10/11/2025 8:00:00 PM	0.000	29.58	1.24	14.18
10/11/2025 9:00:00 PM	0.000	29.08	1.24	14.16
10/11/2025 10:00:00 PM	0.000	37.79	1.26	14.28
10/11/2025 11:00:00 PM	0.000	50.88	1.08	14.48
11/11/2025 12:00:00 AM	0.000	51.02	1.08	14.47
11/11/2025 1:00:00 AM	0.000	49.70	1.08	14.44
11/11/2025 2:00:00 AM	0.000	49.70	1.08	14.44
11/11/2025 3:00:00 AM	0.000	48.48	1.07	14.42
11/11/2025 4:00:00 AM	0.000	48.48	1.07	14.42
11/11/2025 5:00:00 AM	0.000	48.34	1.07	14.43
11/11/2025 6:00:00 AM	0.000	48.05	1.07	14.42
11/11/2025 7:00:00 AM	0.000	48.34	1.29	14.43
11/11/2025 8:00:00 AM	0.000	49.58	1.30	14.48
11/11/2025 9:00:00 AM	0.000	49.44	1.30	14.49
11/11/2025 10:00:00 AM	0.000	49.60	1.31	14.51
11/11/2025 11:00:00 AM	0.000	49.38	1.31	14.51
11/11/2025 12:00:00 PM	0.000	51.50	1.31	14.53
11/11/2025 1:00:00 PM	Calib	Calib	Calib	Calib
11/11/2025 2:00:00 PM	Calib	Calib	Calib	Calib
11/11/2025 3:00:00 PM	0.000	25.33	1.26	14.26
11/11/2025 4:00:00 PM	0.000	26.59	1.26	14.26
11/11/2025 5:00:00 PM	0.000	26.96	1.25	14.25
11/11/2025 6:00:00 PM	0.000	26.88	1.25	14.23
11/11/2025 7:00:00 PM	0.000	27.22	1.25	14.21
11/11/2025 8:00:00 PM	0.000	27.05	1.25	14.22
11/11/2025 9:00:00 PM	0.000	26.80	1.25	14.21
11/11/2025 10:00:00 PM	0.000	34.54	1.26	14.3
11/11/2025 11:00:00 PM	0.000	46.69	1.08	14.47
12/11/2025 12:00:00 AM	0.000	45.97	1.08	14.46

SiteReport - Site HRS G11 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
12/11/2025 1:00:00 AM	0.000	45.69	1.08	14.45
12/11/2025 2:00:00 AM	0.000	45.19	1.08	14.44
12/11/2025 3:00:00 AM	0.000	45.40	1.08	14.44
12/11/2025 4:00:00 AM	0.000	45.40	1.08	14.44
12/11/2025 5:00:00 AM	0.000	45.19	1.08	14.44
12/11/2025 6:00:00 AM	0.215	45.40	1.08	14.44
12/11/2025 7:00:00 AM	0.216	45.76	1.08	14.46
12/11/2025 8:00:00 AM	0.000	46.12	1.08	14.48
12/11/2025 9:00:00 AM	0.000	47.06	1.09	14.52
12/11/2025 10:00:00 AM	0.000	47.20	1.09	14.51
12/11/2025 11:00:00 AM	0.000	48.16	1.09	14.55
12/11/2025 12:00:00 PM	0.000	50.30	1.10	14.6
12/11/2025 1:00:00 PM	0.000	31.95	1.27	14.33
12/11/2025 2:00:00 PM	0.000	26.17	1.26	14.26
12/11/2025 3:00:00 PM	0.000	26.47	1.25	14.23
12/11/2025 4:00:00 PM	0.000	26.59	1.25	14.21
12/11/2025 5:00:00 PM	0.000	26.52	1.24	14.19
12/11/2025 6:00:00 PM	0.000	26.31	1.24	14.19
12/11/2025 7:00:00 PM	0.207	26.06	1.24	14.18
12/11/2025 8:00:00 PM	0.207	26.02	1.24	14.17
12/11/2025 9:00:00 PM	0.207	26.06	1.24	14.18
12/11/2025 10:00:00 PM	0.210	34.28	1.26	14.29
12/11/2025 11:00:00 PM	0.217	47.63	1.08	14.48
13/11/2025 00:00	0.216	46.62	1.30	14.46
13/11/2025 01:00	0.216	47.13	1.08	14.47
13/11/2025 02:00	0.000	47.70	1.30	14.46
13/11/2025 03:00	0.000	49.06	1.08	14.44
13/11/2025 04:00	0.000	48.49	1.29	14.45
13/11/2025 05:00	0.000	48.70	1.29	14.45
13/11/2025 06:00	0.000	49.72	1.30	14.47
13/11/2025 07:00	0.000	48.64	1.30	14.47
13/11/2025 08:00	0.000	48.50	1.30	14.48
13/11/2025 09:00	0.000	49.08	1.30	14.5
13/11/2025 10:00	0.000	49.83	1.31	14.54
13/11/2025 11:00	0.000	48.96	1.31	14.54
13/11/2025 12:00	0.000	48.52	1.31	14.54
13/11/2025 13:00	0.000	34.01	1.27	14.32
13/11/2025 14:00	0.000	26.22	1.25	14.22
13/11/2025 15:00	0.000	25.52	1.24	14.2
13/11/2025 16:00	0.000	25.65	1.45	14.18
13/11/2025 17:00	0.000	25.65	1.24	14.18
13/11/2025 18:00	0.000	25.24	1.24	14.16
13/11/2025 19:00	0.000	24.95	1.24	14.16
13/11/2025 20:00	0.000	25.16	1.24	14.16
13/11/2025 21:00	0.000	25.61	1.24	14.17
13/11/2025 22:00	0.000	26.80	1.47	14.26
13/11/2025 23:00	0.000	28.82	1.48	14.34
14/11/2025 00:00	0.000	28.61	1.70	14.34
14/11/2025 01:00	0.000	28.35	1.69	14.33
14/11/2025 02:00	0.212	28.61	1.48	14.34
14/11/2025 03:00	0.000	28.56	1.48	14.33
14/11/2025 04:00	0.000	28.39	1.70	14.34
14/11/2025 05:00	0.000	28.39	1.70	14.34

SiteReport - Site HRS G11 Report - TimeBeginning

Date&time	CO@ 7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
14/11/2025 06:00	0.000	28.39	1.70	14.34
14/11/2025 07:00	0.000	28.91	1.70	14.36
14/11/2025 08:00	0.000	29.16	1.70	14.37
14/11/2025 09:00	0.213	29.42	1.49	14.38
14/11/2025 10:00	0.000	29.25	1.71	14.39
14/11/2025 11:00	0.214	29.30	1.71	14.4
14/11/2025 12:00	0.000	36.09	1.50	14.43
14/11/2025 13:00	0.000	31.52	1.27	14.33
14/11/2025 14:00	0.000	26.62	1.27	14.32
14/11/2025 15:00	0.000	26.41	1.27	14.32
14/11/2025 16:00	0.000	26.91	1.27	14.34
14/11/2025 17:00	0.000	27.76	1.27	14.34
14/11/2025 18:00	0.000	27.29	1.27	14.33
14/11/2025 19:00	0.000	27.00	1.27	14.31
14/11/2025 20:00	0.000	27.17	1.26	14.3
14/11/2025 21:00	0.000	27.42	1.27	14.31
14/11/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/11/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/11/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/11/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/11/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/11/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/11/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/11/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/11/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/11/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/11/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/11/2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/11/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/11/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/11/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/11/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/11/2025 14:00	0.000	32.16	1.27	14.33
15/11/2025 15:00	0.000	31.95	1.27	14.33
15/11/2025 16:00	0.000	32.00	1.27	14.34
15/11/2025 17:00	0.000	31.69	1.27	14.32
15/11/2025 18:00	0.000	30.91	1.26	14.29
15/11/2025 19:00	0.000	30.91	1.26	14.29
15/11/2025 20:00	0.000	30.66	1.26	14.28
15/11/2025 21:00	0.000	30.56	1.26	14.26
15/11/2025 22:00	0.000	30.61	1.49	14.36
15/11/2025 23:00	0.000	31.94	1.73	14.46
16/11/2025 00:00	0.000	31.51	1.73	14.46
16/11/2025 01:00	0.000	31.20	1.72	14.44
16/11/2025 02:00	0.000	31.91	1.71	14.41
16/11/2025 03:00	0.000	32.72	1.71	14.4
16/11/2025 04:00	0.000	32.77	1.71	14.41
16/11/2025 05:00	0.000	32.60	1.72	14.42
16/11/2025 06:00	0.000	32.18	1.72	14.42
16/11/2025 07:00	0.000	32.39	1.72	14.42
16/11/2025 08:00	0.000	32.34	1.71	14.41
16/11/2025 09:00	0.000	32.39	1.72	14.42
16/11/2025 10:00	0.000	32.39	1.72	14.42

SiteReport - Site HRS G11 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
16/11/2025 11:00	0.000	32.18	1.72	14.42
16/11/2025 12:00	0.000	31.91	1.71	14.41
16/11/2025 13:00	0.000	31.75	1.72	14.42
16/11/2025 14:00	0.000	31.75	1.72	14.42
16/11/2025 15:00	0.000	31.75	1.50	14.42
16/11/2025 16:00	0.000	31.75	1.50	14.42
16/11/2025 17:00	0.000	38.06	1.28	14.4
16/11/2025 18:00	0.000	29.96	1.25	14.22
16/11/2025 19:00	0.000	29.09	1.25	14.21
16/11/2025 20:00	0.000	29.00	1.24	14.19
16/11/2025 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/11/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/11/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/11/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/11/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/11/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/11/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/11/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/11/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/11/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/11/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/11/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/11/2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/11/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/11/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/11/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/11/2025 13:00	0.209	30.05	1.25	14.24
17/11/2025 14:00	0.000	28.80	1.25	14.24
17/11/2025 15:00	0.000	27.72	1.46	14.23
17/11/2025 16:00	0.208	28.72	1.46	14.22
17/11/2025 17:00	0.000	28.51	1.46	14.22
17/11/2025 18:00	0.000	28.26	1.45	14.21
17/11/2025 19:00	0.000	28.01	1.45	14.2
17/11/2025 20:00	0.000	27.97	1.45	14.19
17/11/2025 21:00	0.000	27.97	1.45	14.19
17/11/2025 22:00	0.000	37.33	1.27	14.31
17/11/2025 23:00	0.000	51.04	1.30	14.5
18/11/2025 00:00	0.000	51.77	1.31	14.51
18/11/2025 01:00	0.000	51.77	1.31	14.51
18/11/2025 02:00	0.000	51.39	1.30	14.49
18/11/2025 03:00	0.000	51.77	1.31	14.51
18/11/2025 04:00	0.000	51.69	1.30	14.5
18/11/2025 05:00	0.000	51.83	1.30	14.49
18/11/2025 06:00	0.000	52.04	1.30	14.49
18/11/2025 07:00	0.000	52.81	1.31	14.53
18/11/2025 08:00	0.000	52.51	1.31	14.52
18/11/2025 09:00	0.000	51.77	1.31	14.51
18/11/2025 10:00	0.000	52.89	1.31	14.54
18/11/2025 11:00	0.000	53.28	1.32	14.56
18/11/2025 12:00	0.000	52.75	1.31	14.55
18/11/2025 13:00	0.000	33.91	1.26	14.3
18/11/2025 14:00	0.208	28.13	1.46	14.23
18/11/2025 15:00	0.000	28.01	1.45	14.2

SiteReport - Site HRS G11 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
18/11/2025 16:00	0.207	28.01	1.45	14.2
18/11/2025 17:00	0.207	28.38	1.45	14.19
18/11/2025 18:00	0.207	28.34	1.45	14.18
18/11/2025 19:00	0.207	28.54	1.45	14.18
18/11/2025 20:00	0.207	28.54	1.45	14.18
18/11/2025 21:00	0.207	28.38	1.45	14.19
18/11/2025 22:00	0.210	29.82	1.47	14.28
18/11/2025 23:00	0.213	32.09	1.70	14.36
19/11/2025 00:00	0.213	31.88	1.70	14.36
19/11/2025 01:00	0.213	32.14	1.70	14.37
19/11/2025 02:00	0.213	31.93	1.70	14.37
19/11/2025 03:00	0.213	32.09	1.70	14.36
19/11/2025 04:00	0.213	32.09	1.70	14.36
19/11/2025 05:00	0.213	32.09	1.70	14.36
19/11/2025 06:00	0.213	32.14	1.70	14.37
19/11/2025 07:00	0.213	32.36	1.70	14.37
19/11/2025 08:00	0.213	32.19	1.71	14.38
19/11/2025 09:00	0.213	32.19	1.71	14.38
19/11/2025 10:00	0.213	32.40	1.71	14.38
19/11/2025 11:00	0.213	32.40	1.71	14.38
19/11/2025 12:00	0.212	31.15	1.70	14.34
19/11/2025 13:00	0.210	33.75	1.26	14.27
19/11/2025 14:00	0.209	29.47	1.46	14.25
19/11/2025 15:00	0.209	29.10	1.47	14.26
19/11/2025 16:00	0.209	29.10	1.47	14.26
19/11/2025 17:00	0.209	29.22	1.46	14.24
19/11/2025 18:00	0.209	29.22	1.46	14.24
19/11/2025 19:00	0.208	29.38	1.46	14.23
19/11/2025 20:00	0.208	29.38	1.46	14.23
19/11/2025 21:00	0.212	41.17	1.27	14.36
19/11/2025 22:00	0.000	57.52	1.31	14.52
20/11/2025 00:00	0.000	57.83	1.31	14.53
20/11/2025 01:00	0.000	58.48	1.31	14.53
20/11/2025 02:00	0.000	58.70	1.31	14.53
20/11/2025 03:00	0.000	58.92	1.31	14.53
20/11/2025 04:00	0.000	58.81	1.31	14.52
20/11/2025 05:00	0.000	59.23	1.31	14.54
20/11/2025 06:00	0.000	59.14	1.31	14.53
20/11/2025 07:00	0.000	59.10	1.31	14.55
20/11/2025 08:00	0.000	59.41	1.32	14.56
20/11/2025 09:00	0.000	59.41	1.32	14.56
20/11/2025 10:00	0.000	59.41	1.32	14.56
20/11/2025 11:00	0.000	46.70	1.32	14.57
20/11/2025 12:00	0.000	47.14	1.32	14.59
20/11/2025 13:00	0.211	24.89	1.27	14.31
20/11/2025 14:00	0.209	17.98	1.46	14.25
20/11/2025 15:00	0.209	17.56	1.46	14.25
20/11/2025 16:00	0.209	17.56	1.46	14.25
20/11/2025 17:00	0.209	17.56	1.46	14.25
20/11/2025 18:00	0.208	17.48	1.46	14.22
20/11/2025 19:00	0.208	17.27	1.46	14.22
20/11/2025 20:00	0.208	17.09	1.46	14.23

SiteReport - Site HRS G11 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
20/11/2025 21:00	0.208	17.06	1.46	14.22
20/11/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/11/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/11/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/11/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/11/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/11/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/11/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/11/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/11/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/11/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/11/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/11/2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/11/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/11/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/11/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/11/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/11/2025 14:00	0.212	21.16	1.48	14.33
21/11/2025 15:00	0.212	20.98	1.48	14.34
21/11/2025 16:00	0.211	20.46	1.48	14.31
21/11/2025 17:00	0.000	20.25	1.48	14.31
21/11/2025 18:00	0.211	20.28	1.48	14.32
21/11/2025 19:00	0.211	20.25	1.48	14.31
21/11/2025 20:00	0.211	19.80	1.47	14.3
21/11/2025 21:00	0.000	19.56	1.47	14.29
21/11/2025 22:00	0.213	20.89	1.71	14.38
21/11/2025 23:00	0.000	23.09	1.73	14.46
22/11/2025 00:00	0.000	22.59	1.72	14.44
22/11/2025 01:00	0.000	22.74	1.72	14.42
22/11/2025 02:00	0.000	22.49	1.71	14.41
22/11/2025 03:00	0.000	22.70	1.71	14.41
22/11/2025 04:00	0.000	22.49	1.71	14.41
22/11/2025 05:00	0.000	22.70	1.71	14.41
22/11/2025 06:00	0.000	22.92	1.71	14.41
22/11/2025 07:00	0.000	22.74	1.72	14.42
22/11/2025 08:00	0.000	22.77	1.72	14.43
22/11/2025 09:00	0.000	22.81	1.72	14.44
22/11/2025 10:00	0.000	22.59	1.72	14.44
22/11/2025 11:00	0.000	22.63	1.72	14.45
22/11/2025 12:00	0.000	26.48	1.49	14.39
22/11/2025 13:00	0.000	25.93	1.28	14.36
22/11/2025 14:00	0.000	19.65	1.27	14.32
22/11/2025 15:00	0.000	19.01	1.27	14.32
22/11/2025 16:00	0.000	18.80	1.27	14.32
22/11/2025 17:00	0.000	18.48	1.26	14.28
22/11/2025 18:00	0.209	18.42	1.26	14.26
22/11/2025 19:00	0.209	18.39	1.25	14.25
22/11/2025 20:00	0.000	18.21	1.26	14.26
22/11/2025 21:00	0.000	18.48	1.28	14.28
22/11/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/11/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/11/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/11/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

SiteReport - Site HRS G11 Report - TimeBeginning

Dates time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
23/11/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/11/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/11/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/11/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/11/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/11/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/11/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/11/2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/11/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/11/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/11/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/11/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/11/2025 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/11/2025 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/11/2025 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/11/2025 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/11/2025 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/11/2025 19:00	0.000	18.46	1.24	14.2
23/11/2025 20:00	0.000	18.64	1.24	14.19
23/11/2025 21:00	0.000	19.52	1.49	14.35
23/11/2025 22:00	0.000	21.11	1.71	14.38
23/11/2025 23:00	0.000	20.89	1.71	14.38
24/11/2025 00:00	0.000	21.11	1.71	14.38
24/11/2025 01:00	0.000	21.11	1.71	14.38
24/11/2025 02:00	0.000	21.11	1.71	14.38
24/11/2025 03:00	0.000	21.32	1.71	14.38
24/11/2025 04:00	0.000	21.60	1.71	14.4
24/11/2025 05:00	0.000	21.35	1.71	14.39
24/11/2025 06:00	0.000	21.14	1.71	14.39
24/11/2025 07:00	0.000	21.14	1.71	14.39
24/11/2025 08:00	0.000	21.17	1.71	14.4
24/11/2025 09:00	0.000	20.92	1.71	14.39
24/11/2025 10:00	0.000	20.74	1.71	14.4
24/11/2025 11:00	0.000	20.78	1.71	14.41
24/11/2025 12:00	0.000	25.49	1.50	14.41
24/11/2025 13:00	0.000	23.98	1.27	14.36
24/11/2025 14:00	0.000	18.11	1.26	14.3
24/11/2025 15:00	0.000	17.90	1.26	14.3
24/11/2025 16:00	0.000	17.66	1.26	14.29
24/11/2025 17:00	0.000	17.58	1.26	14.26
24/11/2025 18:00	0.000	17.56	1.25	14.25
24/11/2025 19:00	0.000	17.53	1.25	14.24
24/11/2025 20:00	0.000	17.53	1.25	14.25
24/11/2025 21:00	0.000	17.53	1.25	14.24
24/11/2025 22:00	0.000	27.38	1.27	14.35
24/11/2025 23:00	0.000	42.31	1.32	14.56
25/11/2025 00:00	0.000	42.53	1.32	14.56
25/11/2025 01:00	0.000	43.12	1.31	14.55
25/11/2025 02:00	0.000	42.92	1.31	14.52
25/11/2025 03:00	0.000	43.49	1.31	14.54
25/11/2025 04:00	0.000	42.86	1.31	14.51
25/11/2025 05:00	0.000	43.21	1.31	14.53
25/11/2025 06:00	0.000	43.79	1.31	14.52

SiteReport - Site HRS G11 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
25/11/2025 07:00	0.000	46.41	1.32	14.58
25/11/2025 08:00	0.000	46.33	1.32	14.57
25/11/2025 09:00	0.000	47.22	1.32	14.6
25/11/2025 10:00	0.000	47.81	1.33	14.62
25/11/2025 11:00	0.000	48.71	1.33	14.65
25/11/2025 12:00	0.000	48.41	1.33	14.64
25/11/2025 13:00	0.000	25.58	1.28	14.38
25/11/2025 14:00	0.000	18.59	1.27	14.32
25/11/2025 15:00	0.000	18.35	1.27	14.31
25/11/2025 16:00	0.000	18.35	1.27	14.31
25/11/2025 17:00	0.000	18.08	1.47	14.29
25/11/2025 18:00	0.000	18.51	1.47	14.28
25/11/2025 19:00	0.000	18.27	1.26	14.28
25/11/2025 20:00	0.000	18.24	1.47	14.27
25/11/2025 21:00	0.000	18.27	1.47	14.28
25/11/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/11/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/11/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/11/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/11/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/11/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/11/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/11/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/11/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/11/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/11/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/11/2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/11/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/11/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/11/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/11/2025 13:00	0.000	22.92	1.49	14.35
26/11/2025 14:00	0.000	20.80	1.49	14.35
26/11/2025 15:00	0.000	20.40	1.49	14.36
26/11/2025 16:00	0.000	20.13	1.27	14.34
26/11/2025 17:00	0.000	20.01	1.26	14.3
26/11/2025 18:00	0.000	19.95	1.26	14.28
26/11/2025 19:00	0.000	20.16	1.26	14.28
26/11/2025 20:00	0.000	20.16	1.47	14.28
26/11/2025 21:00	0.000	20.16	1.47	14.28
26/11/2025 22:00	0.000	31.06	1.29	14.41
26/11/2025 23:00	0.000	48.32	1.32	14.6
27/11/2025 00:00	0.000	48.46	1.32	14.59
27/11/2025 01:00	0.000	48.46	1.32	14.59
27/11/2025 02:00	0.000	48.24	1.32	14.59
27/11/2025 03:00	0.000	47.95	1.32	14.58
27/11/2025 04:00	0.000	47.51	1.32	14.58
27/11/2025 05:00	0.000	47.21	1.32	14.57
27/11/2025 06:00	0.000	47.14	1.32	14.56
27/11/2025 07:00	0.000	47.58	1.32	14.59
27/11/2025 08:00	0.000	49.29	1.33	14.64
27/11/2025 09:00	0.000	50.50	1.34	14.68
27/11/2025 10:00	0.000	50.22	1.35	14.7
27/11/2025 11:00	0.000	50.83	1.35	14.72

SiteReport - Site HRS G11 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
27/11/2025 12:00	0.000	50.08	1.35	14.71
27/11/2025 13:00	0.000	28.06	1.29	14.41
27/11/2025 14:00	0.000	20.58	1.27	14.35
27/11/2025 15:00	0.000	20.62	1.28	14.36
27/11/2025 16:00	0.000	20.40	1.28	14.36
27/11/2025 17:00	0.000	20.55	1.27	14.34
27/11/2025 18:00	0.000	20.28	1.48	14.32
27/11/2025 19:00	0.000	20.07	1.48	14.32
27/11/2025 20:00	0.000	19.80	1.47	14.3
27/11/2025 21:00	0.000	20.04	1.48	14.31
27/11/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/11/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/11/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/11/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/11/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/11/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/11/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/11/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/11/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/11/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/11/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/11/2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/11/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/11/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/11/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/11/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/11/2025 14:00	0.000	22.63	1.49	14.39
28/11/2025 15:00	0.000	22.42	1.28	14.39
28/11/2025 16:00	0.000	21.53	1.28	14.38
28/11/2025 17:00	0.000	21.43	1.27	14.35
28/11/2025 18:00	0.000	21.16	1.48	14.33
28/11/2025 19:00	0.000	20.85	1.47	14.3
28/11/2025 20:00	0.000	20.16	1.47	14.28
28/11/2025 21:00	0.000	19.92	1.47	14.27
28/11/2025 22:00	0.000	19.31	1.49	14.35
28/11/2025 23:00	0.000	20.90	1.72	14.45
29/11/2025 00:00	0.000	21.94	1.95	14.5
29/11/2025 01:00	0.000	20.35	1.71	14.41
29/11/2025 02:00	0.000	20.66	1.72	14.44
29/11/2025 03:00	0.000	22.13	1.72	14.43
29/11/2025 04:00	0.000	20.38	1.93	14.42
29/11/2025 05:00	0.000	22.38	1.94	14.44
29/11/2025 06:00	0.000	21.09	1.94	14.44
29/11/2025 07:00	0.000	21.45	1.93	14.42
29/11/2025 08:00	0.000	23.31	1.73	14.46
29/11/2025 09:00	0.000	21.77	1.72	14.45
29/11/2025 10:00	0.000	21.17	1.71	14.4
29/11/2025 11:00	0.000	21.14	1.71	14.39
29/11/2025 12:00	0.000	22.17	1.71	14.38
29/11/2025 13:00	0.000	22.84	1.29	14.41
29/11/2025 14:00	0.000	20.58	1.27	14.35
29/11/2025 15:00	0.000	20.37	1.27	14.35
29/11/2025 16:00	0.000	19.95	1.27	14.35

SiteReport - Site HRS G11 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
29/11/2025 17:00	0.000	19.65	1.27	14.32
29/11/2025 18:00	0.000	19.56	1.26	14.29
29/11/2025 19:00	0.000	18.87	1.47	14.27
29/11/2025 20:00	0.000	19.05	1.47	14.26
29/11/2025 21:00	0.000	18.63	1.47	14.26
29/11/2025 22:00	0.000	18.97	1.71	14.38
29/11/2025 23:00	0.000	20.78	1.71	14.41
30/11/2025 00:00	0.000	20.65	1.70	14.37
30/11/2025 01:00	0.000	20.43	1.92	14.37
30/11/2025 02:00	0.000	20.43	1.70	14.37
30/11/2025 03:00	0.213	19.98	1.70	14.36
30/11/2025 04:00	0.212	19.95	1.91	14.35
30/11/2025 05:00	0.000	19.77	1.91	14.36
30/11/2025 06:00	0.000	19.95	1.91	14.35
30/11/2025 07:00	0.000	19.74	1.70	14.35
30/11/2025 08:00	0.000	19.55	1.70	14.36
30/11/2025 09:00	0.000	19.80	1.70	14.37
30/11/2025 10:00	0.000	19.83	1.71	14.38
30/11/2025 11:00	0.000	19.64	1.71	14.39
30/11/2025 12:00	0.000	19.64	1.71	14.39
30/11/2025 13:00	0.000	19.22	1.71	14.39
30/11/2025 14:00	0.000	19.22	1.71	14.39
30/11/2025 15:00	0.000	18.79	1.71	14.39
30/11/2025 16:00	0.000	18.52	1.70	14.37
30/11/2025 17:00	0.000	26.61	1.28	14.37
30/11/2025 18:00	0.000	17.77	1.25	14.25
30/11/2025 19:00	0.208	18.13	1.25	14.23
30/11/2025 20:00	0.000	17.71	1.25	14.23
30/11/2025 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/11/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/11/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
Minimum	0	17.06287425	1.022058824	14.1
Maximum	0.576763485	59.4148265	1.9546875	16.08
Avg	0.032043445	32.91250306	1.403134135	14.36092014

SiteReport - Site HRS G11 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
1/12/2025 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/12/2025 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/12/2025 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/12/2025 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/12/2025 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/12/2025 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/12/2025 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/12/2025 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/12/2025 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/12/2025 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/12/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/12/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/12/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/12/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/12/2025 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/12/2025 15:00	0	19.01	1.267	14.32
1/12/2025 16:00	0	18.74	1.264	14.3
1/12/2025 17:00	0	18.24	1.258	14.27
1/12/2025 18:00	0	17.98	1.254	14.25
1/12/2025 19:00	0	17.74	1.461	14.24
1/12/2025 20:00	0.208395802	17.71	1.459	14.23
1/12/2025 21:00	0.208395802	17.51	1.459	14.23
1/12/2025 22:00	0.211567732	26.66	1.269	14.33
1/12/2025 23:00	0	40.74	1.307	14.52
2/12/2025 0:00	0	41.39	1.307	14.52
2/12/2025 1:00	0	40.90	1.305	14.51
2/12/2025 2:00	0	40.40	1.303	14.5
2/12/2025 3:00	0	40.12	1.301	14.49
2/12/2025 4:00	0	40.05	1.299	14.48
2/12/2025 5:00	0	39.84	1.299	14.48
2/12/2025 6:00	0	40.27	1.299	14.48
2/12/2025 7:00	0	40.96	1.307	14.52
2/12/2025 8:00	0	41.02	1.309	14.53
2/12/2025 9:00	0	41.81	1.313	14.55
2/12/2025 10:00	0	42.52	1.322	14.59
2/12/2025 11:00	0	42.72	1.328	14.62
2/12/2025 12:00	0	42.85	1.332	14.64
2/12/2025 13:00	0.212863706	24.27	1.277	14.37
2/12/2025 14:00	0.209653092	17.40	1.258	14.27
2/12/2025 15:00	0.210925645	17.51	1.266	14.31
2/12/2025 16:00	0.210287443	17.24	1.262	14.29
2/12/2025 17:00	0.209653092	16.98	1.258	14.27
2/12/2025 18:00	0.208395802	16.67	1.250	14.23
2/12/2025 19:00	0.208083832	16.65	1.249	14.22
2/12/2025 20:00	0.207462687	16.60	1.245	14.2
2/12/2025 21:00	0.207153502	16.37	1.243	14.19
2/12/2025 22:00	0.210287443	17.24	1.472	14.29
2/12/2025 23:00	0.21221374	18.67	1.698	14.35
3/12/2025 0:00	0.21221374	18.67	1.698	14.35
3/12/2025 1:00	0.21221374	18.67	1.698	14.35
3/12/2025 2:00	0.21221374	18.46	1.698	14.35
3/12/2025 3:00	0.21221374	18.46	1.698	14.35

SiteReport - Site HRSg11 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
3/12/2025 4:00	0.424427481	18.67	1.698	14.35
3/12/2025 5:00	0.21221374	18.89	1.698	14.35
3/12/2025 6:00	0.21221374	18.89	1.698	14.35
3/12/2025 7:00	0.211890244	18.65	1.695	14.34
3/12/2025 8:00	0.212538226	18.49	1.700	14.36
3/12/2025 9:00	0.212538226	18.07	1.700	14.36
3/12/2025 10:00	0.212863706	18.09	1.703	14.37
3/12/2025 11:00	0.213190184	18.12	1.706	14.38
3/12/2025 12:00	0.212863706	17.88	1.703	14.37
3/12/2025 13:00	0	21.16	1.269	14.33
3/12/2025 14:00	0	16.90	1.267	14.32
3/12/2025 15:00	0	16.69	1.267	14.32
3/12/2025 16:00	0	16.45	1.266	14.31
3/12/2025 17:00	0	16.17	1.260	14.28
3/12/2025 18:00	0.208708709	15.86	1.252	14.24
3/12/2025 19:00	0.208395802	15.84	1.250	14.23
3/12/2025 20:00	0.207772795	15.38	1.247	14.21
3/12/2025 21:00	0.208395802	15.63	1.459	14.23
3/12/2025 22:00	0	24.79	1.271	14.34
3/12/2025 23:00	0	39.56	1.311	14.54
4/12/2025 0:00	0	40.00	1.311	14.54
4/12/2025 1:00	0	41.22	1.315	14.56
4/12/2025 2:00	0	41.66	1.315	14.56
4/12/2025 3:00	0	42.38	1.318	14.57
4/12/2025 4:00	0	43.60	1.328	14.62
4/12/2025 5:00	0	43.53	1.326	14.61
4/12/2025 6:00	0	43.53	1.326	14.61
4/12/2025 7:00	0	43.31	1.326	14.61
4/12/2025 8:00	0	43.88	1.337	14.66
4/12/2025 9:00	0	44.69	1.341	14.68
4/12/2025 10:00	0	45.81	1.347	14.71
4/12/2025 11:00	0	46.11	1.350	14.72
4/12/2025 12:00	0	45.81	1.354	14.74
4/12/2025 13:00	Calib	Calib	Calib	Calib
4/12/2025 14:00	Calib	Calib	Calib	Calib
4/12/2025 15:00	0.63086233	19.77	1.262	14.29
4/12/2025 16:00	1.04826546	19.92	1.258	14.27
4/12/2025 17:00	0.836090226	19.23	1.254	14.25
4/12/2025 18:00	0.834834835	19.41	1.252	14.24
4/12/2025 19:00	0.625187406	19.80	1.250	14.23
4/12/2025 20:00	0.624251497	19.56	1.249	14.22
4/12/2025 21:00	0.62238806	19.50	1.245	14.2
4/12/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/12/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/12/2025 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/12/2025 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/12/2025 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/12/2025 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/12/2025 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/12/2025 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/12/2025 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/12/2025 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

SiteReport - Site HRSg11 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
5/12/2025 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/12/2025 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/12/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/12/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/12/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/12/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/12/2025 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/12/2025 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/12/2025 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/12/2025 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/12/2025 18:00	0.613235294	21.67	1.226	14.1
5/12/2025 19:00	0.612334802	21.43	1.225	14.09
5/12/2025 20:00	0.617647059	21.48	1.228	14.1
5/12/2025 21:00	0.631818182	22.32	1.685	14.3
5/12/2025 22:00	0.635670732	23.31	1.695	14.34
5/12/2025 23:00	0.635670732	23.52	1.695	14.34
6/12/2025 0:00	0.634703196	23.48	1.693	14.33
6/12/2025 1:00	0.634703196	23.70	1.693	14.33
6/12/2025 2:00	0.634703196	23.70	1.693	14.33
6/12/2025 3:00	0.634703196	23.48	1.693	14.33
6/12/2025 4:00	0.634703196	23.70	1.693	14.33
6/12/2025 5:00	0.634703196	23.48	1.693	14.33
6/12/2025 6:00	0.634703196	23.70	1.693	14.33
6/12/2025 7:00	0.634703196	23.48	1.693	14.33
6/12/2025 8:00	0.423780488	22.67	1.695	14.34
6/12/2025 9:00	0.636641221	23.13	1.698	14.35
6/12/2025 10:00	0.636641221	22.92	1.698	14.35
6/12/2025 11:00	0.637614679	22.74	1.700	14.36
6/12/2025 12:00	0.419306184	22.85	1.468	14.27
6/12/2025 13:00	0.629909366	27.93	1.260	14.28
6/12/2025 14:00	0.626126126	21.71	1.252	14.24
6/12/2025 15:00	0.628012048	21.56	1.256	14.26
6/12/2025 16:00	0.627067669	21.11	1.254	14.25
6/12/2025 17:00	0.624251497	20.81	1.249	14.22
6/12/2025 18:00	0.623318386	20.57	1.247	14.21
6/12/2025 19:00	0.621460507	20.30	1.243	14.19
6/12/2025 20:00	0.620535714	20.27	1.241	14.18
6/12/2025 21:00	0.617777778	19.77	1.236	14.15
6/12/2025 22:00	0.833583208	20.84	1.459	14.23
6/12/2025 23:00	0.846270928	22.43	1.693	14.33
7/12/2025 0:00	1.056231003	22.39	1.690	14.32
7/12/2025 1:00	0.844984802	22.39	1.690	14.32
7/12/2025 2:00	1.054628225	22.15	1.687	14.31
7/12/2025 3:00	1.054628225	22.15	1.687	14.31
7/12/2025 4:00	1.054628225	22.36	1.687	14.31
7/12/2025 5:00	0.844984802	22.18	1.690	14.32
7/12/2025 6:00	0.844984802	22.18	1.690	14.32
7/12/2025 7:00	0.844984802	21.97	1.690	14.32
7/12/2025 8:00	0.634703196	22.00	1.693	14.33
7/12/2025 9:00	0.851454824	21.07	1.703	14.37
7/12/2025 10:00	0.637614679	20.19	1.488	14.36
7/12/2025 11:00	0.638591118	20.01	1.490	14.37

SiteReport - Site HRSg11 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
7/12/2025 12:00	0.638591118	20.65	1.703	14.37
7/12/2025 13:00	0.42703533	20.07	1.708	14.39
7/12/2025 14:00	0.641538462	20.74	1.711	14.4
7/12/2025 15:00	0.638591118	21.92	1.703	14.37
7/12/2025 16:00	0.637614679	22.10	1.700	14.36
7/12/2025 17:00	0.620535714	20.06	1.241	14.18
7/12/2025 18:00	0.620535714	20.89	1.241	14.18
7/12/2025 19:00	0.621460507	21.13	1.243	14.19
7/12/2025 20:00	0.62238806	21.37	1.245	14.2
7/12/2025 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/12/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/12/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/12/2025 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/12/2025 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/12/2025 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/12/2025 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/12/2025 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/12/2025 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/12/2025 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/12/2025 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/12/2025 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/12/2025 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/12/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/12/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/12/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/12/2025 13:00	0.635670732	28.82	1.271	14.34
8/12/2025 14:00	0.631818182	23.59	1.264	14.3
8/12/2025 15:00	0.632776935	23.62	1.266	14.31
8/12/2025 16:00	0.632776935	23.83	1.266	14.31
8/12/2025 17:00	0.63086233	23.13	1.472	14.29
8/12/2025 18:00	0.628959276	23.06	1.468	14.27
8/12/2025 19:00	0.837349398	23.24	1.256	14.26
8/12/2025 20:00	0.838612368	23.48	1.258	14.27
8/12/2025 21:00	0.627067669	22.99	1.254	14.25
8/12/2025 22:00	0.639570552	34.32	1.279	14.38
8/12/2025 23:00	0.441269841	50.97	1.324	14.6
9/12/2025 0:00	0.441269841	51.19	1.324	14.6
9/12/2025 1:00	0.441269841	50.97	1.324	14.6
9/12/2025 2:00	0.440570523	50.89	1.322	14.59
9/12/2025 3:00	0.440570523	51.11	1.322	14.59
9/12/2025 4:00	0.440570523	51.33	1.322	14.59
9/12/2025 5:00	0.439873418	50.81	1.320	14.58
9/12/2025 6:00	0.657728707	49.99	1.315	14.56
9/12/2025 7:00	0.659810127	50.15	1.320	14.58
9/12/2025 8:00	0.664012739	51.13	1.328	14.62
9/12/2025 9:00	0.4448	51.37	1.334	14.65
9/12/2025 10:00	0.445512821	51.68	1.337	14.66
9/12/2025 11:00	0.445512821	51.46	1.337	14.66
9/12/2025 12:00	0.446945338	51.40	1.341	14.69
9/12/2025 13:00	0.635670732	28.82	1.271	14.34
9/12/2025 14:00	0.839879154	22.68	1.260	14.28
9/12/2025 15:00	0.629909366	22.47	1.260	14.28

SiteReport - Site HRSg11 Report - TimeBeginning

Dates time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
9/12/2025 16:00	0.628959276	22.22	1.258	14.27
9/12/2025 17:00	0.628959276	22.01	1.258	14.27
9/12/2025 18:00	0.834834835	21.91	1.252	14.24
9/12/2025 19:00	0.832335329	21.85	1.249	14.22
9/12/2025 20:00	1.037313433	21.78	1.245	14.2
10/12/2025 21:00	1.035767511	21.13	1.243	14.19
9/12/2025 22:00	0.841149773	22.08	1.472	14.29
9/12/2025 23:00	0.846270928	23.48	1.693	14.33
10/12/2025 0:00	0.633738602	23.45	1.690	14.32
10/12/2025 1:00	0.844984802	23.66	1.690	14.32
10/12/2025 2:00	0.634703196	23.91	1.693	14.33
10/12/2025 3:00	0.634703196	23.70	1.693	14.33
10/12/2025 4:00	0.634703196	23.70	1.693	14.33
10/12/2025 5:00	0.633738602	23.66	1.690	14.32
10/12/2025 6:00	0.633738602	23.45	1.690	14.32
10/12/2025 7:00	0.633738602	23.24	1.690	14.32
10/12/2025 8:00	0.634703196	22.64	1.693	14.33
10/12/2025 9:00	0.635670732	22.88	1.695	14.34
10/12/2025 10:00	0.847560976	22.67	1.695	14.34
10/12/2025 11:00	0.848854962	22.49	1.698	14.35
10/12/2025 12:00	0.637614679	27.20	1.488	14.36
10/12/2025 13:00	0.848854962	28.22	1.273	14.35
10/12/2025 14:00	0.839879154	21.63	1.260	14.28
10/12/2025 15:00	0.841149773	21.45	1.262	14.29
10/12/2025 16:00	0.841149773	21.24	1.262	14.29
10/12/2025 17:00	0.838612368	20.97	1.258	14.27
10/12/2025 18:00	0.837349398	20.72	1.256	14.26
10/12/2025 19:00	0.836090226	20.90	1.254	14.25
10/12/2025 20:00	0.832335329	20.39	1.249	14.22
10/12/2025 21:00	0.829850746	20.12	1.245	14.2
10/12/2025 22:00	0.848854962	21.41	1.273	14.35
10/12/2025 23:00	0.857728707	47.58	1.318	14.56
11/12/2025 0:00	0.657728707	47.36	1.315	14.56
11/12/2025 1:00	0.658767773	47.21	1.318	14.57
11/12/2025 2:00	0.439873418	47.95	1.320	14.58
11/12/2025 3:00	0.439178515	48.31	1.318	14.57
11/12/2025 4:00	0.437795276	47.28	1.313	14.55
11/12/2025 5:00	0.437795276	47.06	1.313	14.55
11/12/2025 6:00	0.437106918	46.55	1.311	14.54
11/12/2025 7:00	0.437795276	46.84	1.313	14.55
11/12/2025 8:00	0.437106918	46.77	1.311	14.54
11/12/2025 9:00	0.435736677	46.41	1.307	14.52
11/12/2025 10:00	0.436420722	46.26	1.309	14.53
11/12/2025 11:00	0.437795276	46.41	1.313	14.55
11/12/2025 12:00	0.439873418	46.85	1.320	14.58
11/12/2025 13:00	0.623318386	25.14	1.247	14.21
11/12/2025 14:00	0.823703704	19.15	1.441	14.15
11/12/2025 15:00	0.824925816	19.18	1.444	14.16
11/12/2025 16:00	0.824925816	18.97	1.444	14.16
11/12/2025 17:00	0.824925816	19.97	1.444	14.16
11/12/2025 18:00	0.823703704	18.95	1.441	14.15
11/12/2025 19:00	0.823703704	18.74	1.441	14.15

SiteReport - Site HRS G11 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
11/12/2025 20:00	0.822485207	18.71	1.439	14.14
11/12/2025 21:00	0.822485207	18.71	1.439	14.14
11/12/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
11/12/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/12/2025 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/12/2025 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/12/2025 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/12/2025 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/12/2025 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/12/2025 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/12/2025 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/12/2025 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/12/2025 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/12/2025 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/12/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/12/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/12/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/12/2025 13:00	1.03268945	22.10	1.446	14.17
12/12/2025 14:00	1.03422619	21.10	1.448	14.18
12/12/2025 15:00	0.828614009	20.92	1.450	14.19
12/12/2025 16:00	0.828614009	20.92	1.450	14.19
12/12/2025 17:00	1.037313433	21.37	1.452	14.2
12/12/2025 18:00	1.03422619	21.10	1.448	14.18
12/12/2025 19:00	0.82615156	21.07	1.446	14.17
12/12/2025 20:00	0.82615156	20.86	1.446	14.17
12/12/2025 21:00	0.82615156	20.86	1.446	14.17
12/12/2025 22:00	0.838612368	22.01	1.677	14.27
12/12/2025 23:00	0.851454824	24.69	1.703	14.37
13/12/2025 0:00	0.851454824	24.91	1.916	14.37
13/12/2025 01:00	0.850152905	24.65	1.700	14.36
13/12/2025 02:00	0.850152905	24.44	1.700	14.36
13/12/2025 03:00	0.850152905	24.44	1.700	14.36
13/12/2025 04:00	0.850152905	24.23	1.913	14.36
13/12/2025 05:00	0.848854962	24.19	1.910	14.35
13/12/2025 06:00	0.847560976	24.16	1.907	14.34
13/12/2025 07:00	0.847560976	24.16	1.895	14.34
13/12/2025 08:00	0.848854962	23.98	1.698	14.35
13/12/2025 09:00	0.848854962	23.77	1.698	14.35
13/12/2025 10:00	0.850152905	23.80	1.700	14.36
13/12/2025 11:00	0.846270928	22.21	1.693	14.33
13/12/2025 12:00	0.839879154	23.73	1.470	14.28
13/12/2025 13:00	0.836090226	25.50	1.254	14.25
13/12/2025 14:00	1.03422619	20.27	1.448	14.18
13/12/2025 15:00	0.823703704	20.18	1.441	14.15
13/12/2025 16:00	0.818851252	20.06	1.433	14.11
13/12/2025 17:00	0.820058997	19.89	1.230	14.12
13/12/2025 18:00	0.820058997	19.68	1.230	14.12
13/12/2025 19:00	1.026587888	19.71	1.437	14.13
13/12/2025 20:00	1.025073746	19.27	1.435	14.12
13/12/2025 21:00	0.822485207	19.53	1.439	14.14
13/12/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/12/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

SiteReport - Site HRS G11 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
14/12/2025 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/12/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/12/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/12/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/12/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/12/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/12/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/12/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/12/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/12/2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/12/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/12/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/12/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/12/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/12/2025 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/12/2025 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/12/2025 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/12/2025 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/12/2025 18:00	1.03268945	21.27	1.239	14.17
14/12/2025 19:00	1.03422619	21.31	1.241	14.18
14/12/2025 20:00	1.035767511	21.13	1.450	14.19
14/12/2025 21:00	1.054628225	22.57	1.687	14.31
14/12/2025 22:00	1.056231003	23.24	1.690	14.32
14/12/2025 23:00	1.054628225	23.20	1.687	14.31
15/12/2025 0:00	1.054628225	23.20	1.687	14.31
15/12/2025 01:00	1.056231003	23.45	1.690	14.32
15/12/2025 02:00	1.056231003	23.66	1.690	14.32
15/12/2025 03:00	1.057838661	23.70	1.693	14.33
15/12/2025 04:00	1.05945122	23.52	1.695	14.34
15/12/2025 05:00	0.847560976	22.88	1.695	14.34
15/12/2025 06:00	1.056231003	23.87	1.690	14.32
15/12/2025 07:00	1.054628225	23.83	1.687	14.31
15/12/2025 08:00	1.056231003	23.66	1.690	14.32
15/12/2025 09:00	1.056231003	23.45	1.690	14.32
15/12/2025 10:00	1.057838661	23.27	1.693	14.33
15/12/2025 11:00	1.05945122	23.10	1.695	14.34
15/12/2025 12:00	0.850152905	30.61	1.488	14.36
15/12/2025 13:00	1.054628225	28.05	1.266	14.31
15/12/2025 14:00	1.043543544	21.71	1.461	14.24
15/12/2025 15:00	1.045112782	21.53	1.463	14.25
15/12/2025 16:00	1.045112782	21.32	1.463	14.25
15/12/2025 17:00	1.04197901	21.05	1.250	14.23
15/12/2025 18:00	1.037313433	20.54	1.245	14.2
15/12/2025 19:00	1.237388724	20.42	1.237	14.16
15/12/2025 20:00	1.235555556	20.18	1.236	14.15
15/12/2025 21:00	1.233727811	19.74	1.234	14.14
15/12/2025 22:00	1.056231003	31.05	1.267	14.32
15/12/2025 23:00	0.872841444	46.04	1.309	14.53
16/12/2025 0:00	1.089341693	45.53	1.307	14.52
16/12/2025 01:00	1.087636933	45.46	1.305	14.51
16/12/2025 02:00	1.08424337	44.89	1.301	14.49
16/12/2025 03:00	1.08424337	44.89	1.301	14.49

SiteReport - Site HRS G11 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
16/12/2025 04:00	1.08424337	45.32	1.301	14.49
16/12/2025 05:00	1.08424337	45.76	1.301	14.49
16/12/2025 06:00	0.870109546	46.12	1.305	14.51
16/12/2025 07:00	0.874213836	47.21	1.311	14.54
16/12/2025 08:00	0.875590551	46.84	1.313	14.55
16/12/2025 09:00	0.881141046	47.14	1.322	14.59
16/12/2025 10:00	0.883942766	47.29	1.326	14.61
16/12/2025 11:00	0.888178914	47.74	1.332	14.64
16/12/2025 12:00	0.891025641	49.01	1.337	14.66
16/12/2025 13:00	1.056231003	27.46	1.267	14.32
16/12/2025 14:00	1.045112782	20.69	1.254	14.25
16/12/2025 15:00	1.046686747	20.72	1.256	14.26
16/12/2025 16:00	1.045112782	20.28	1.254	14.25
16/12/2025 17:00	1.040419162	20.18	1.249	14.22
16/12/2025 18:00	1.037313433	19.71	1.245	14.2
16/12/2025 19:00	1.03422619	19.65	1.241	14.18
16/12/2025 20:00	1.241071429	19.65	1.241	14.18
16/12/2025 21:00	1.23922734	19.62	1.239	14.17
16/12/2025 22:00	1.783213531	26.74	1.763	16.17
16/12/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/12/2025 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/12/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/12/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/12/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/12/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/12/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/12/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/12/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/12/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/12/2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/12/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/12/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/12/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
17/12/2025 13:00	1.053030303	26.75	1.474	14.3
17/12/2025 14:00	1.046686747	21.77	1.256	14.26
17/12/2025 15:00	1.04826546	22.22	1.258	14.27
17/12/2025 16:00	1.046686747	22.19	1.256	14.26
17/12/2025 17:00	1.045112782	22.16	1.254	14.25
17/12/2025 18:00	1.038863976	21.40	1.247	14.21
17/12/2025 19:00	1.244776119	21.58	1.245	14.2
17/12/2025 20:00	1.244776119	21.58	1.245	14.2
17/12/2025 21:00	1.246636771	21.61	1.454	14.21
17/12/2025 22:00	1.057838661	31.52	1.269	14.33
17/12/2025 23:00	0.871473354	46.19	1.307	14.52
18/12/2025 0:00	1.089341693	46.62	1.307	14.52
18/12/2025 01:00	0.872841444	47.13	1.309	14.53
18/12/2025 02:00	0.872841444	47.13	1.309	14.53
18/12/2025 03:00	0.871473354	46.84	1.307	14.52
18/12/2025 04:00	0.871473354	47.06	1.307	14.52
18/12/2025 05:00	0.874213836	48.52	1.311	14.54
18/12/2025 06:00	0.872841444	48.44	1.309	14.53
18/12/2025 07:00	0.872841444	48.66	1.309	14.53

SiteReport - Site HRS G11 Report - TimeBeginning

Dates time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
18/12/2025 08:00	0.872841444	48.44	1.309	14.53
18/12/2025 09:00	0.876971609	48.23	1.315	14.56
18/12/2025 10:00	0.879746835	48.17	1.320	14.58
18/12/2025 11:00	0.882539683	48.10	1.324	14.6
18/12/2025 12:00	0.885350318	48.69	1.328	14.62
18/12/2025 13:00	1.054628225	27.63	1.266	14.31
18/12/2025 14:00	1.043543544	21.29	1.252	14.24
18/12/2025 15:00	1.045112782	21.32	1.254	14.25
18/12/2025 16:00	1.043543544	21.50	1.252	14.24
18/12/2025 17:00	1.250374813	21.26	1.459	14.23
18/12/2025 18:00	1.244776119	20.54	1.245	14.2
18/12/2025 19:00	1.241071429	20.68	1.241	14.18
18/12/2025 20:00	1.242921013	20.51	1.243	14.19
18/12/2025 21:00	1.242921013	20.72	1.243	14.19
18/12/2025 22:00	1.257918552	21.80	1.468	14.27
18/12/2025 23:00	1.267477204	23.24	1.690	14.32
19/12/2025 00:00	1.265553869	22.78	1.687	14.31
19/12/2025 01:00	1.263636364	22.53	1.685	14.3
19/12/2025 02:00	1.265553869	22.78	1.687	14.31
19/12/2025 03:00	1.054628225	22.78	1.687	14.31
19/12/2025 04:00	1.054628225	22.99	1.687	14.31
19/12/2025 05:00	1.054628225	22.99	1.687	14.31
19/12/2025 06:00	1.054628225	22.99	1.687	14.31
19/12/2025 07:00	1.054628225	22.99	1.687	14.31
19/12/2025 08:00	1.056231003	22.60	1.690	14.32
19/12/2025 09:00	1.057838661	22.85	1.693	14.33
19/12/2025 10:00	1.05945122	22.67	1.695	14.34
19/12/2025 11:00	1.062691131	22.95	1.700	14.36
19/12/2025 12:00	1.054628225	24.89	1.476	14.31
19/12/2025 13:00	1.057838661	27.72	1.269	14.33
19/12/2025 14:00	1.254135338	21.32	1.254	14.25
19/12/2025 15:00	1.254135338	20.90	1.254	14.25
19/12/2025 16:00	1.252252252	21.08	1.252	14.24
19/12/2025 17:00	1.242921013	20.72	1.243	14.19
19/12/2025 18:00	1.237388724	20.42	1.237	14.16
19/12/2025 19:00	1.235555556	20.18	1.236	14.15
19/12/2025 20:00	1.233727811	19.53	1.234	14.14
19/12/2025 21:00	1.435103245	19.27	1.230	14.12
19/12/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/12/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/12/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/12/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/12/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/12/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/12/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/12/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/12/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/12/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/12/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/12/2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/12/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/12/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

SiteReport - Site HRSg11 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
20/12/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/12/2025 13:00	1.279141104	30.70	1.279	14.38
20/12/2025 14:00	1.26172466	22.92	1.262	14.29
20/12/2025 15:00	1.259818731	22.47	1.260	14.28
20/12/2025 16:00	1.26172466	22.71	1.262	14.29
20/12/2025 17:00	1.257918552	22.64	1.258	14.27
20/12/2025 18:00	1.252252252	21.91	1.252	14.24
20/12/2025 19:00	1.248502994	22.06	1.249	14.22
20/12/2025 20:00	1.454409567	21.82	1.247	14.21
20/12/2025 21:00	1.450074516	21.34	1.243	14.19
20/12/2025 22:00	1.465361446	21.35	1.465	14.26
20/12/2025 23:00	1.267477204	23.86	1.690	14.32
21/12/2025 00:00	1.265553869	23.83	1.687	14.31
21/12/2025 01:00	1.265553869	24.05	1.687	14.31
21/12/2025 02:00	1.265553869	24.05	1.687	14.31
21/12/2025 03:00	1.267477204	24.08	1.690	14.32
21/12/2025 04:00	1.265553869	23.83	1.687	14.31
21/12/2025 05:00	1.265553869	24.05	1.687	14.31
21/12/2025 06:00	1.054628225	24.26	1.687	14.31
21/12/2025 07:00	1.267477204	24.29	1.690	14.32
21/12/2025 08:00	1.057838661	23.91	1.693	14.33
21/12/2025 09:00	1.275229358	24.02	1.700	14.36
21/12/2025 10:00	1.069230769	22.45	1.711	14.4
21/12/2025 11:00	1.281105991	23.06	1.708	14.39
21/12/2025 12:00	1.070878274	22.27	1.713	14.41
21/12/2025 13:00	1.287037037	23.38	1.716	14.42
21/12/2025 14:00	1.074188563	23.63	1.719	14.43
21/12/2025 15:00	1.074188563	23.85	1.719	14.43
21/12/2025 16:00	1.289026275	23.85	1.719	14.43
21/12/2025 17:00	1.279141104	24.30	1.706	14.38
21/12/2025 18:00	1.228276878	21.90	1.228	14.11
21/12/2025 19:00	1.226470588	20.44	1.226	14.1
21/12/2025 20:00	1.226470588	20.03	1.226	14.1
21/12/2025 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/12/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/12/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/12/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/12/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/12/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/12/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/12/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/12/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/12/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/12/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/12/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/12/2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/12/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/12/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/12/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/12/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/12/2025 14:00	1.254135338	21.53	1.254	14.25
22/12/2025 15:00	1.252252252	21.29	1.252	14.24

SiteReport - Site HRSg11 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
22/12/2025 16:00	1.254135338	21.11	1.254	14.25
22/12/2025 17:00	1.250374813	20.84	1.459	14.23
22/12/2025 18:00	1.246636771	20.57	1.247	14.21
22/12/2025 19:00	1.444576523	20.45	1.239	14.17
22/12/2025 20:00	1.441481481	19.97	1.236	14.15
22/12/2025 21:00	1.439349112	19.74	1.234	14.14
22/12/2025 22:00	1.467571644	29.35	1.258	14.27
22/12/2025 23:00	1.729393468	43.67	1.297	14.47
23/12/2025 00:00	1.513219285	43.45	1.297	14.47
23/12/2025 01:00	1.729393468	42.59	1.297	14.47
23/12/2025 02:00	1.726708075	42.30	1.295	14.46
23/12/2025 03:00	1.283023256	42.67	1.293	14.45
23/12/2025 04:00	1.510869565	43.60	1.295	14.46
23/12/2025 05:00	1.295031056	43.82	1.295	14.46
23/12/2025 06:00	1.291021672	43.03	1.291	14.44
23/12/2025 07:00	1.510869565	43.38	1.295	14.46
23/12/2025 08:00	1.301092044	43.37	1.301	14.49
23/12/2025 09:00	1.311320755	45.02	1.311	14.54
23/12/2025 10:00	1.099683544	46.41	1.320	14.58
23/12/2025 11:00	1.099683544	46.63	1.320	14.58
23/12/2025 12:00	1.101426307	47.14	1.322	14.59
23/12/2025 13:00	1.265553869	26.58	1.266	14.31
23/12/2025 14:00	1.460960961	20.87	1.252	14.24
23/12/2025 15:00	1.257918552	20.76	1.258	14.27
23/12/2025 16:00	1.257918552	20.97	1.258	14.27
23/12/2025 17:00	1.456586826	20.39	1.249	14.22
23/12/2025 18:00	1.447916867	19.65	1.241	14.18
23/12/2025 19:00	1.443620178	19.59	1.237	14.16
23/12/2025 20:00	1.443620178	19.39	1.237	14.16
23/12/2025 21:00	1.441481481	19.36	1.236	14.15
23/12/2025 22:00	1.465361446	20.72	1.465	14.26
23/12/2025 23:00	1.476479514	21.94	1.687	14.31
24/12/2025 00:00	1.474242424	21.69	1.685	14.3
24/12/2025 01:00	1.472012103	21.66	1.682	14.29
24/12/2025 02:00	1.472012103	21.87	1.682	14.29
24/12/2025 03:00	1.472012103	22.08	1.682	14.29
24/12/2025 04:00	1.46978852	22.05	1.680	14.28
24/12/2025 05:00	1.46978852	21.63	1.680	14.28
24/12/2025 06:00	1.679758308	21.63	1.680	14.28
24/12/2025 07:00	1.679758308	21.42	1.680	14.28
24/12/2025 08:00	1.472012103	20.82	1.682	14.29
24/12/2025 09:00	1.476479514	21.30	1.687	14.31
24/12/2025 10:00	1.267477204	21.34	1.479	14.32
24/12/2025 11:00	1.289406393	21.79	1.481	14.33
24/12/2025 12:00	1.265553869	25.52	1.266	14.31
24/12/2025 13:00	1.46978852	25.41	1.260	14.28
24/12/2025 14:00	1.460960961	20.04	1.252	14.24
24/12/2025 15:00	1.463157895	20.28	1.254	14.25
24/12/2025 16:00	1.458770615	20.01	1.250	14.23
24/12/2025 17:00	1.450074516	19.47	1.243	14.19
24/12/2025 18:00	1.443620178	18.97	1.237	14.16
24/12/2025 19:00	1.644970414	18.92	1.234	14.14

SiteReport - Site HRSg11 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
24/12/2025 20:00	1.64254062	18.48	1.232	14.13
24/12/2025 21:00	1.64254062	18.48	1.232	14.13
24/12/2025 22:00	1.677224736	28.30	1.256	14.27
24/12/2025 23:00	1.515576324	42.87	1.299	14.48
25/12/2025 00:00	1.5203125	44.09	1.303	14.5
25/12/2025 01:00	1.5203125	44.09	1.303	14.5
25/12/2025 02:00	1.5203125	44.31	1.303	14.5
25/12/2025 03:00	1.303125	44.96	1.303	14.5
25/12/2025 04:00	1.309262166	46.26	1.309	14.53
25/12/2025 05:00	1.309262166	46.70	1.309	14.53
25/12/2025 06:00	1.307210031	46.41	1.307	14.52
25/12/2025 07:00	1.313385827	46.41	1.313	14.55
25/12/2025 08:00	1.319620253	46.63	1.320	14.58
25/12/2025 09:00	1.330143541	48.55	1.330	14.63
25/12/2025 10:00	1.336683788	49.75	1.339	14.67
25/12/2025 11:00	1.120967742	50.89	1.345	14.7
25/12/2025 12:00	1.124595469	51.51	1.350	14.72
25/12/2025 13:00	1.273282443	27.80	1.273	14.35
25/12/2025 14:00	1.46978852	20.58	1.260	14.28
25/12/2025 15:00	1.472012103	20.61	1.262	14.29
25/12/2025 16:00	1.46978852	20.58	1.260	14.28
25/12/2025 17:00	1.465361446	20.52	1.256	14.26
25/12/2025 18:00	1.458770615	19.59	1.250	14.23
25/12/2025 19:00	1.452238806	19.09	1.245	14.2
25/12/2025 20:00	1.65728018	18.85	1.243	14.19
25/12/2025 21:00	1.659701493	19.09	1.245	14.2
25/12/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
25/12/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/12/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/12/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/12/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/12/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/12/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/12/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/12/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/12/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/12/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/12/2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/12/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/12/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/12/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/12/2025 13:00	1.456586826	24.76	1.249	14.22
26/12/2025 14:00	1.456586826	22.06	1.249	14.22
26/12/2025 15:00	1.452238806	21.58	1.245	14.2
26/12/2025 16:00	1.664670659	21.85	1.249	14.22
26/12/2025 17:00	1.454409567	21.82	1.247	14.21
26/12/2025 18:00	1.447916867	21.51	1.241	14.18
26/12/2025 19:00	1.447916867	21.51	1.241	14.18
26/12/2025 20:00	1.649851832	21.04	1.237	14.16
26/12/2025 21:00	1.647407407	21.00	1.236	14.15
26/12/2025 22:00	1.672180451	21.95	1.463	14.25
26/12/2025 23:00	1.689969605	23.45	1.690	14.32

SiteReport - Site HRSg11 Report - TimeBeginning

Dates time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
27/12/2025 00:00	1.476479514	23.83	1.687	14.31
27/12/2025 01:00	1.474242424	24.01	1.685	14.3
27/12/2025 02:00	1.474242424	24.01	1.685	14.3
27/12/2025 03:00	1.474242424	24.01	1.685	14.3
27/12/2025 04:00	1.474242424	24.22	1.685	14.3
27/12/2025 05:00	1.474242424	24.01	1.685	14.3
27/12/2025 06:00	1.474242424	24.01	1.685	14.3
27/12/2025 07:00	1.684848485	24.22	1.685	14.3
27/12/2025 08:00	1.476479514	23.62	1.687	14.31
27/12/2025 09:00	1.478723404	23.66	1.690	14.32
27/12/2025 10:00	1.483231707	23.73	1.695	14.34
27/12/2025 11:00	1.483231707	23.73	1.695	14.34
27/12/2025 12:00	1.485496183	24.19	1.698	14.35
27/12/2025 13:00	1.487767584	24.02	1.700	14.36
27/12/2025 14:00	1.485496183	23.77	1.698	14.35
27/12/2025 15:00	1.485496183	23.98	1.698	14.35
27/12/2025 16:00	1.485496183	24.19	1.698	14.35
27/12/2025 17:00	1.452238806	22.82	1.452	14.2
27/12/2025 18:00	1.65230312	21.89	1.239	14.17
27/12/2025 19:00	1.450074516	21.75	1.243	14.19
27/12/2025 20:00	1.450074516	21.96	1.243	14.19
27/12/2025 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/12/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/12/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/12/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/12/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/12/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/12/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/12/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/12/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/12/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/12/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/12/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/12/2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/12/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/12/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/12/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/12/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/12/2025 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/12/2025 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/12/2025 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/12/2025 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/12/2025 18:00	1.647407407	22.24	1.236	14.15
28/12/2025 19:00	1.640117994	22.14	1.230	14.12
28/12/2025 20:00	1.842415317	21.90	1.228	14.11
28/12/2025 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/12/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/12/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/12/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/12/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/12/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/12/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

SiteReport - Site HRSG11 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
29/12/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/12/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/12/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/12/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/12/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/12/2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/12/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/12/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/12/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/12/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/12/2025 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/12/2025 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/12/2025 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/12/2025 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/12/2025 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/12/2025 19:00	1.649851632	22.89	1.237	14.16
29/12/2025 20:00	1.845132743	22.14	1.230	14.12
29/12/2025 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/12/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/12/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/12/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/12/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/12/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/12/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/12/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/12/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/12/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/12/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/12/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/12/2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/12/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/12/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/12/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/12/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/12/2025 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/12/2025 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/12/2025 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/12/2025 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/12/2025 18:00	1.647407407	22.45	1.236	14.15
30/12/2025 19:00	1.647407407	22.03	1.236	14.15
30/12/2025 20:00	1.847858198	21.76	1.232	14.13
30/12/2025 21:00	1.895454545	22.75	1.474	14.3
30/12/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/12/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

SiteReport - Site HRSG11 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
31/12/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
Minimum	0	15.37518685	1.224669604	14.09
Maximum	1.895454545	51.67948718	1.915773354	16.17
Avg	0.920607749	27.22093462	1.420668866	14.33576238

SiteReport - Site HRSG12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
1/7/2025 12:00	1.48	21.16	2.54	14.33
1/7/2025 13:00	1.48	20.91	2.53	14.32
1/7/2025 14:00	1.48	21.12	2.53	14.32
1/7/2025 15:00	1.48	20.91	2.53	14.32
1/7/2025 16:00	1.48	20.70	2.53	14.32
1/7/2025 17:00	1.48	21.19	2.33	14.34
1/7/2025 18:00	1.70	21.22	2.12	14.35
1/7/2025 19:00	1.70	21.43	1.91	14.35
1/7/2025 20:00	1.48	21.16	2.12	14.33
1/7/2025 21:00	1.48	21.58	2.33	14.33
1/7/2025 22:00	1.48	21.58	2.12	14.33
1/7/2025 23:00	1.48	21.40	1.91	14.34
2/7/2025 0:00	1.48	21.16	1.90	14.33
2/7/2025 1:00	1.48	20.73	1.90	14.33
2/7/2025 2:00	1.48	20.73	1.69	14.33
2/7/2025 3:00	1.48	20.73	1.69	14.33
2/7/2025 4:00	1.48	21.40	2.33	14.34
2/7/2025 5:00	1.48	21.55	3.38	14.32
2/7/2025 6:00	1.48	21.34	2.96	14.32
2/7/2025 7:00	1.48	21.09	2.95	14.31
2/7/2025 8:00	1.48	20.88	2.95	14.31
2/7/2025 9:00	1.69	20.67	2.95	14.31
2/7/2025 10:00	1.48	20.91	2.96	14.32
2/7/2025 11:00	1.48	20.95	2.75	14.33
2/7/2025 12:00	1.48	20.95	2.12	14.33
2/7/2025 13:00	1.48	20.98	2.12	14.34
2/7/2025 14:00	1.69	20.73	2.12	14.33
2/7/2025 15:00	1.69	20.28	2.11	14.32
2/7/2025 16:00	1.69	20.28	2.11	14.32
2/7/2025 17:00	1.69	20.04	2.11	14.31
2/7/2025 18:00	1.69	20.04	2.32	14.31
2/7/2025 19:00	1.69	19.83	2.32	14.31
2/7/2025 20:00	1.90	19.65	2.32	14.32
2/7/2025 21:00	1.70	19.92	2.33	14.34
2/7/2025 22:00	1.49	20.68	2.35	14.38
2/7/2025 23:00	1.48	19.71	2.33	14.34
3/7/2025 0:00	1.48	19.43	2.11	14.32
3/7/2025 1:00	1.48	19.22	1.90	14.32
3/7/2025 2:00	1.48	18.80	1.90	14.32
3/7/2025 3:00	1.48	18.80	2.11	14.32
3/7/2025 4:00	1.48	19.04	2.12	14.33
3/7/2025 5:00	1.48	18.80	1.90	14.32
3/7/2025 6:00	1.48	18.80	2.11	14.32
3/7/2025 7:00	1.48	18.59	1.90	14.32
3/7/2025 8:00	1.48	19.49	1.70	14.34
3/7/2025 9:00	1.70	19.49	1.91	14.34
3/7/2025 10:00	1.70	19.49	1.91	14.34
3/7/2025 11:00	1.70	19.71	1.91	14.34
3/7/2025 12:00	1.69	19.46	1.90	14.33
3/7/2025 13:00	1.48	19.46	1.90	14.33
3/7/2025 14:00	1.48	19.71	1.91	14.34
3/7/2025 15:00	1.69	19.25	2.12	14.33

SiteReport - Site HRSG12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
3/7/2025 16:00	1.69	19.01	2.32	14.32
3/7/2025 17:00	1.69	18.98	2.32	14.31
3/7/2025 18:00	1.69	19.01	2.32	14.32
3/7/2025 19:00	1.69	19.22	2.32	14.32
3/7/2025 20:00	1.69	19.01	2.32	14.32
3/7/2025 21:00	1.70	19.28	2.33	14.34
3/7/2025 22:00	1.70	19.31	2.12	14.35
3/7/2025 23:00	1.48	19.25	2.12	14.33
4/7/2025 0:00	1.48	19.28	2.12	14.34
4/7/2025 1:00	1.48	19.28	2.12	14.34
4/7/2025 2:00	1.48	19.28	1.91	14.34
4/7/2025 3:00	1.48	19.07	1.70	14.34
4/7/2025 4:00	1.48	19.07	1.91	14.34
4/7/2025 5:00	1.48	18.83	1.90	14.33
4/7/2025 6:00	1.48	18.83	1.90	14.33
4/7/2025 7:00	1.48	18.59	1.90	14.32
4/7/2025 8:00	1.69	18.59	1.90	14.32
4/7/2025 9:00	1.48	18.83	1.90	14.33
4/7/2025 10:00	1.48	19.04	1.90	14.33
4/7/2025 11:00	1.69	18.62	2.12	14.33
4/7/2025 12:00	1.69	18.17	2.32	14.32
4/7/2025 13:00	1.48	18.43	2.12	14.34
4/7/2025 14:00	1.49	18.25	2.33	14.35
4/7/2025 15:00	1.48	17.74	2.11	14.32
4/7/2025 16:00	1.48	17.80	2.12	14.34
4/7/2025 17:00	1.49	18.04	2.12	14.35
4/7/2025 18:00	1.70	17.83	2.12	14.35
4/7/2025 19:00	1.48	17.35	2.12	14.33
4/7/2025 20:00	1.48	17.35	2.12	14.33
4/7/2025 21:00	1.48	17.14	2.12	14.33
4/7/2025 22:00	1.48	16.93	1.90	14.33
4/7/2025 23:00	1.48	16.71	1.90	14.33
5/7/2025 0:00	1.48	16.71	1.90	14.33
5/7/2025 1:00	1.48	16.50	1.90	14.33
5/7/2025 2:00	1.48	16.53	1.91	14.34
5/7/2025 3:00	1.48	16.74	1.91	14.34
5/7/2025 4:00	1.48	16.53	1.91	14.34
5/7/2025 5:00	1.48	16.32	1.70	14.34
5/7/2025 6:00	1.48	16.53	1.91	14.34
5/7/2025 7:00	1.48	16.71	2.33	14.33
5/7/2025 8:00	1.48	17.16	2.33	14.34
5/7/2025 9:00	1.48	17.80	2.12	14.34
5/7/2025 10:00	1.48	18.22	2.33	14.34
5/7/2025 11:00	1.48	18.43	2.33	14.34
5/7/2025 12:00	1.48	18.43	2.33	14.34
5/7/2025 13:00	1.48	18.22	2.33	14.34
5/7/2025 14:00	1.48	18.22	2.33	14.34
5/7/2025 15:00	1.48	17.98	2.54	14.33
5/7/2025 16:00	1.49	18.07	2.55	14.36
5/7/2025 17:00	1.49	18.07	2.55	14.36
5/7/2025 18:00	1.49	17.83	2.55	14.35
5/7/2025 19:00	1.49	17.85	2.55	14.36

SiteReport - Site HRS G12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
5/7/2025 20:00	1.48	17.16	2.54	14.34
5/7/2025 21:00	1.48	17.35	2.33	14.33
5/7/2025 22:00	1.48	17.38	1.91	14.34
5/7/2025 23:00	1.48	16.95	1.91	14.34
6/7/2025 0:00	1.48	16.74	1.91	14.34
6/7/2025 1:00	1.48	16.53	2.12	14.34
6/7/2025 2:00	1.48	15.89	2.12	14.34
6/7/2025 3:00	1.48	16.10	2.12	14.34
6/7/2025 4:00	1.48	16.10	2.12	14.34
6/7/2025 5:00	1.48	16.29	2.12	14.33
6/7/2025 6:00	1.48	16.08	2.12	14.33
6/7/2025 7:00	1.48	16.08	1.90	14.33
6/7/2025 8:00	1.48	15.87	1.90	14.33
6/7/2025 9:00	1.48	15.87	2.12	14.33
6/7/2025 10:00	1.48	15.87	2.33	14.33
6/7/2025 11:00	1.48	15.89	2.33	14.34
6/7/2025 12:00	1.48	15.44	2.33	14.33
6/7/2025 13:00	1.49	15.70	2.33	14.35
6/7/2025 14:00	1.48	15.23	2.54	14.33
6/7/2025 15:00	1.48	15.47	2.54	14.34
6/7/2025 16:00	1.48	15.44	2.54	14.33
6/7/2025 17:00	1.48	15.66	2.54	14.33
6/7/2025 18:00	1.48	15.66	2.54	14.33
6/7/2025 19:00	1.48	15.44	2.33	14.33
6/7/2025 20:00	1.48	15.23	2.33	14.33
6/7/2025 21:00	1.48	14.81	2.33	14.33
6/7/2025 22:00	1.48	14.83	2.12	14.34
6/7/2025 23:00	1.48	15.04	1.91	14.34
7/7/2025 0:00	1.48	14.81	1.90	14.33
7/7/2025 1:00	1.48	14.39	1.90	14.33
7/7/2025 2:00	1.48	14.39	1.90	14.33
7/7/2025 3:00	1.48	14.41	1.91	14.34
7/7/2025 4:00	1.48	14.41	1.91	14.34
7/7/2025 5:00	1.49	15.07	1.91	14.35
7/7/2025 6:00	1.48	15.47	1.91	14.34
7/7/2025 7:00	1.48	15.68	1.91	14.34
7/7/2025 8:00	1.48	15.66	2.12	14.33
7/7/2025 9:00	1.48	15.66	2.33	14.33
7/7/2025 10:00	1.48	15.66	2.33	14.33
7/7/2025 11:00	1.48	15.44	2.12	14.33
7/7/2025 12:00	1.48	15.26	2.12	14.34
7/7/2025 13:00	1.48	14.83	2.12	14.34
7/7/2025 14:00	1.70	14.83	1.70	14.34
7/7/2025 15:00	1.70	15.07	1.70	14.35
7/7/2025 16:00	1.70	14.83	1.70	14.34
7/7/2025 17:00	1.70	14.83	1.91	14.34
7/7/2025 18:00	1.90	14.39	1.90	14.33
7/7/2025 19:00	1.49	15.07	2.33	14.35
7/7/2025 20:00	1.48	15.23	2.33	14.33
7/7/2025 21:00	1.48	15.23	2.12	14.33
7/7/2025 22:00	1.48	15.47	2.12	14.34
7/7/2025 23:00	1.48	15.02	1.90	14.33

SiteReport - Site HRS G12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
8/7/2025 0:00	1.48	15.02	1.69	14.33
8/7/2025 1:00	1.48	14.83	1.70	14.34
8/7/2025 2:00	1.48	19.71	1.70	14.34
8/7/2025 3:00	1.48	14.62	1.70	14.34
8/7/2025 4:00	1.48	13.75	1.69	14.33
8/7/2025 5:00	1.48	18.41	1.69	14.33
8/7/2025 6:00	1.48	14.36	2.32	14.32
8/7/2025 7:00	1.48	13.54	2.33	14.33
8/7/2025 8:00	1.48	13.56	2.33	14.34
8/7/2025 9:00	1.48	13.75	2.33	14.33
8/7/2025 10:00	1.48	13.96	1.90	14.33
8/7/2025 11:00	1.48	14.15	1.90	14.32
8/7/2025 12:00	1.48	14.36	1.90	14.32
8/7/2025 13:00	1.48	14.36	1.90	14.32
8/7/2025 14:00	1.48	14.36	1.90	14.32
8/7/2025 15:00	1.48	14.18	2.12	14.33
8/7/2025 16:00	1.70	14.20	2.33	14.34
8/7/2025 17:00	1.69	14.18	2.33	14.33
8/7/2025 18:00	1.70	14.20	2.33	14.34
8/7/2025 19:00	1.69	17.51	1.90	14.31
8/7/2025 20:00	1.90	21.69	2.11	14.3
8/7/2025 21:00	1.90	21.97	2.11	14.32
8/7/2025 22:00	1.48	22.81	2.11	14.32
8/7/2025 23:00	1.48	23.27	2.12	14.33
9/7/2025 0:00	1.48	22.64	2.12	14.33
9/7/2025 1:00	Calib	Calib	Calib	Calib
9/7/2025 2:00	Calib	Calib	Calib	Calib
9/7/2025 3:00	1.90	21.51	2.11	14.31
9/7/2025 4:00	1.69	21.97	2.53	14.32
9/7/2025 5:00	1.70	23.94	2.54	14.34
9/7/2025 6:00	1.70	23.94	2.54	14.34
9/7/2025 7:00	1.91	23.94	2.33	14.34
9/7/2025 8:00	1.91	23.77	2.12	14.35
9/7/2025 9:00	1.90	23.06	2.12	14.33
9/7/2025 10:00	1.91	23.10	1.91	14.34
9/7/2025 11:00	1.90	23.27	1.69	14.33
9/7/2025 12:00	1.90	23.27	1.90	14.33
9/7/2025 13:00	1.90	23.06	1.90	14.33
9/7/2025 14:00	1.90	22.85	1.90	14.33
9/7/2025 15:00	1.90	22.64	2.12	14.33
9/7/2025 16:00	1.90	22.64	2.54	14.33
9/7/2025 17:00	1.90	22.64	2.33	14.33
9/7/2025 18:00	1.91	22.88	2.12	14.34
9/7/2025 19:00	1.91	22.71	1.91	14.35
9/7/2025 20:00	1.91	22.92	1.91	14.35
9/7/2025 21:00	1.70	23.31	1.91	14.34
9/7/2025 22:00	1.70	23.31	1.91	14.34
9/7/2025 23:00	1.70	23.77	2.12	14.35
10/7/2025 0:00	1.70	23.52	2.12	14.34
10/7/2025 1:00	1.70	23.10	2.12	14.34
10/7/2025 2:00	1.70	22.88	2.33	14.34
10/7/2025 3:00	1.70	23.10	2.12	14.34

SiteReport - Site HRS G12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
10/7/2025 4:00	1.70	22.88	2.12	14.34
10/7/2025 5:00	1.69	22.64	2.33	14.33
10/7/2025 6:00	1.90	22.64	2.33	14.33
10/7/2025 7:00	1.90	22.43	2.33	14.33
10/7/2025 8:00	1.90	22.43	2.33	14.33
10/7/2025 9:00	1.90	22.43	2.33	14.33
10/7/2025 10:00	1.90	22.43	2.33	14.33
10/7/2025 11:00	1.90	22.00	2.33	14.33
10/7/2025 12:00	1.91	22.07	2.55	14.35
10/7/2025 13:00	1.91	21.86	2.55	14.35
10/7/2025 14:00	1.91	22.10	2.34	14.36
10/7/2025 15:00	1.91	22.32	2.13	14.36
10/7/2025 16:00	1.91	22.53	2.13	14.36
10/7/2025 17:00	1.70	22.74	2.34	14.36
10/7/2025 18:00	1.91	22.74	2.55	14.36
10/7/2025 19:00	1.69	22.21	2.33	14.33
10/7/2025 20:00	1.90	21.79	1.90	14.33
10/7/2025 21:00	1.69	21.58	1.90	14.33
10/7/2025 22:00	1.70	21.40	1.91	14.34
10/7/2025 23:00	1.70	21.82	1.91	14.34
11/7/2025 0:00	1.70	21.61	1.91	14.34
11/7/2025 1:00	1.70	21.19	1.91	14.34
11/7/2025 2:00	1.70	20.98	1.91	14.34
11/7/2025 3:00	1.69	20.52	1.69	14.33
11/7/2025 4:00	1.70	19.92	1.70	14.34
11/7/2025 5:00	1.69	19.89	1.69	14.33
11/7/2025 6:00	1.69	19.89	1.69	14.33
11/7/2025 7:00	1.69	19.68	2.12	14.33
11/7/2025 8:00	1.69	20.10	2.54	14.33
11/7/2025 9:00	1.69	19.86	2.53	14.32
11/7/2025 10:00	1.69	20.31	2.33	14.33
11/7/2025 11:00	1.69	21.16	2.12	14.33
11/7/2025 12:00	1.69	21.37	2.12	14.33
11/7/2025 13:00	1.69	21.37	2.33	14.33
11/7/2025 14:00	1.69	21.37	2.33	14.33
11/7/2025 15:00	1.70	21.40	2.12	14.34
11/7/2025 16:00	1.90	21.37	2.33	14.33
11/7/2025 17:00	1.91	21.43	2.12	14.35
11/7/2025 18:00	1.91	21.47	2.13	14.36
11/7/2025 19:00	1.91	21.19	2.12	14.34
11/7/2025 20:00	1.69	21.16	2.12	14.33
11/7/2025 21:00	1.69	21.37	2.12	14.33
11/7/2025 22:00	1.69	21.16	2.12	14.33
11/7/2025 23:00	1.69	20.95	2.12	14.33
12/7/2025 0:00	1.70	20.55	1.91	14.34
12/7/2025 1:00	1.70	20.34	1.91	14.34
12/7/2025 2:00	1.70	20.34	1.91	14.34
12/7/2025 3:00	1.70	20.80	1.91	14.35
12/7/2025 4:00	1.70	20.55	1.91	14.34
12/7/2025 5:00	1.70	21.22	1.91	14.35
12/7/2025 6:00	1.70	21.61	1.91	14.34
12/7/2025 7:00	1.70	21.61	1.91	14.34

SiteReport - Site HRS G12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
12/7/2025 8:00	1.70	21.61	1.91	14.34
12/7/2025 9:00	1.90	21.16	2.33	14.33
12/7/2025 10:00	1.70	21.61	2.33	14.34
12/7/2025 11:00	1.70	21.61	2.33	14.34
12/7/2025 12:00	1.69	21.37	2.33	14.33
12/7/2025 13:00	1.69	21.16	2.33	14.33
12/7/2025 14:00	1.69	21.16	2.33	14.33
12/7/2025 15:00	1.69	20.91	2.53	14.32
12/7/2025 16:00	1.69	20.95	2.54	14.33
12/7/2025 17:00	1.69	20.95	2.33	14.33
12/7/2025 18:00	1.69	20.95	2.33	14.33
12/7/2025 19:00	1.90	20.49	2.11	14.32
12/7/2025 20:00	1.69	20.10	2.12	14.33
12/7/2025 21:00	1.69	19.89	2.12	14.33
12/7/2025 22:00	1.70	19.92	2.12	14.34
12/7/2025 23:00	1.70	19.92	1.91	14.34
13/07/2025 00:00	1.70	19.49	1.91	14.34
13/07/2025 01:00	1.70	19.49	1.70	14.34
13/07/2025 02:00	1.70	19.28	1.70	14.34
13/07/2025 03:00	1.70	19.28	1.70	14.34
13/07/2025 04:00	1.70	25.00	1.70	14.34
13/07/2025 05:00	1.70	24.83	1.91	14.35
13/07/2025 06:00	1.70	15.89	2.33	14.34
13/07/2025 07:00	1.70	18.22	4.03	14.34
13/07/2025 08:00	1.69	18.98	2.53	14.31
13/07/2025 09:00	1.90	18.98	2.53	14.31
13/07/2025 10:00	1.90	18.80	2.53	14.32
13/07/2025 11:00	1.90	18.59	2.53	14.32
13/07/2025 12:00	1.90	18.59	2.11	14.32
13/07/2025 13:00	1.90	18.38	2.32	14.32
13/07/2025 14:00	1.90	18.17	2.32	14.32
13/07/2025 15:00	1.90	18.17	2.32	14.32
13/07/2025 16:00	2.11	17.96	2.32	14.32
13/07/2025 17:00	2.11	18.14	2.11	14.31
13/07/2025 18:00	1.90	18.38	2.32	14.32
13/07/2025 19:00	1.90	17.96	2.11	14.32
13/07/2025 20:00	1.91	18.01	1.91	14.34
13/07/2025 21:00	1.90	18.19	1.90	14.33
13/07/2025 22:00	1.69	18.41	1.69	14.33
13/07/2025 23:00	1.69	18.41	1.69	14.33
14/07/2025 00:00	1.70	18.01	1.70	14.34
14/07/2025 01:00	1.69	17.98	1.69	14.33
14/07/2025 02:00	1.69	17.77	1.69	14.33
14/07/2025 03:00	1.69	17.56	1.69	14.33
14/07/2025 04:00	1.70	18.01	1.70	14.34
14/07/2025 05:00	1.70	19.31	1.70	14.35
14/07/2025 06:00	1.70	14.41	1.91	14.34
14/07/2025 07:00	1.70	14.62	2.54	14.34
14/07/2025 08:00	1.68	13.90	1.43	14.3
14/07/2025 09:00	1.90	13.52	2.32	14.32
14/07/2025 10:00	1.90	13.54	2.12	14.33
14/07/2025 11:00	1.91	13.56	2.12	14.34

SiteReport - Site HRS G12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
14/07/2025 12:00	1.91	13.77	2.12	14.34
14/07/2025 13:00	1.91	13.56	2.12	14.34
14/07/2025 14:00	1.90	13.31	2.11	14.32
14/07/2025 15:00	1.91	13.77	2.33	14.34
14/07/2025 16:00	1.90	13.54	2.12	14.33
14/07/2025 17:00	1.70	14.22	1.91	14.35
14/07/2025 18:00	1.91	14.01	1.91	14.35
14/07/2025 19:00	1.71	14.50	1.71	14.38
14/07/2025 20:00	1.71	14.99	1.71	14.41
14/07/2025 21:00	1.72	15.90	1.72	14.43
14/07/2025 22:00	1.72	17.16	1.72	14.42
14/07/2025 23:00	1.72	17.58	1.72	14.42
15/07/2025 00:00	1.72	17.16	1.72	14.42
15/07/2025 01:00	1.72	16.73	1.72	14.42
15/07/2025 02:00	1.71	14.52	1.71	14.39
15/07/2025 03:00	1.71	19.28	1.50	14.41
15/07/2025 04:00	1.72	15.66	1.50	14.42
15/07/2025 05:00	1.72	15.23	1.50	14.42
15/07/2025 06:00	1.70	14.85	2.55	14.35
15/07/2025 07:00	1.69	12.91	2.54	14.33
15/07/2025 08:00	1.69	12.89	2.32	14.32
15/07/2025 09:00	1.90	12.69	2.33	14.33
15/07/2025 10:00	1.91	12.71	2.33	14.34
15/07/2025 11:00	1.91	12.93	2.33	14.34
15/07/2025 12:00	1.70	13.16	2.12	14.35
15/07/2025 13:00	1.70	13.37	2.12	14.35
15/07/2025 14:00	1.70	13.60	2.13	14.36
15/07/2025 15:00	1.70	13.60	2.34	14.36
15/07/2025 16:00	1.70	13.84	2.34	14.37
15/07/2025 17:00	1.70	14.05	2.34	14.37
15/07/2025 18:00	1.92	14.05	2.34	14.37
15/07/2025 19:00	1.92	14.07	2.13	14.38
15/07/2025 20:00	1.71	14.78	2.14	14.41
15/07/2025 21:00	1.72	15.25	1.93	14.43
15/07/2025 22:00	1.73	15.78	1.73	14.47
15/07/2025 23:00	1.73	16.21	1.73	14.47
16/07/2025 00:00	1.72	17.54	1.72	14.44
16/07/2025 01:00	1.72	16.54	1.50	14.43
16/07/2025 02:00	1.72	21.48	1.50	14.43
16/07/2025 03:00	1.72	17.38	1.50	14.42
16/07/2025 04:00	1.72	15.23	1.50	14.42
16/07/2025 05:00	1.93	25.78	1.93	14.43
16/07/2025 06:00	1.72	16.81	2.16	14.45
16/07/2025 07:00	1.72	18.07	2.15	14.44
16/07/2025 08:00	1.71	16.06	2.14	14.41
16/07/2025 09:00	1.71	14.31	2.35	14.39
16/07/2025 10:00	1.71	14.31	2.14	14.39
16/07/2025 11:00	1.70	13.84	1.92	14.37
16/07/2025 12:00	1.69	13.54	1.90	14.33
16/07/2025 13:00	1.69	13.08	1.90	14.31
16/07/2025 14:00	1.69	13.52	2.53	14.32
16/07/2025 15:00	1.69	13.31	2.32	14.32

SiteReport - Site HRS G12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
16/07/2025 16:00	1.69	12.66	2.11	14.31
16/07/2025 17:00	1.69	12.46	1.90	14.32
16/07/2025 18:00	1.69	12.67	2.11	14.32
16/07/2025 19:00	1.69	12.66	2.11	14.31
16/07/2025 20:00	1.69	12.67	1.90	14.32
16/07/2025 21:00	1.70	12.52	1.91	14.35
16/07/2025 22:00	1.71	13.45	1.92	14.39
16/07/2025 23:00	1.71	13.71	1.93	14.41
17/07/2025 00:00	1.72	13.99	1.94	14.44
17/07/2025 01:00	1.72	14.22	1.94	14.45
17/07/2025 02:00	1.72	15.30	1.94	14.45
17/07/2025 03:00	1.93	15.44	1.72	14.42
17/07/2025 04:00	1.72	14.18	1.93	14.43
17/07/2025 05:00	1.71	14.14	2.14	14.41
17/07/2025 06:00	1.71	13.28	1.93	14.41
17/07/2025 07:00	1.71	13.24	2.14	14.39
17/07/2025 08:00	1.92	12.77	2.13	14.37
17/07/2025 09:00	1.70	12.54	1.70	14.36
17/07/2025 10:00	1.70	12.52	1.91	14.35
17/07/2025 11:00	1.69	11.83	2.32	14.32
17/07/2025 12:00	1.69	11.60	1.90	14.31
17/07/2025 13:00	1.69	11.18	1.90	14.31
17/07/2025 14:00	1.69	11.18	1.90	14.31
17/07/2025 15:00	1.69	10.55	1.90	14.31
17/07/2025 16:00	1.68	10.32	1.90	14.3
17/07/2025 17:00	1.68	9.90	1.90	14.3
17/07/2025 18:00	1.90	9.90	2.11	14.3
17/07/2025 19:00	1.90	9.90	2.11	14.3
17/07/2025 20:00	1.90	9.91	1.90	14.31
17/07/2025 21:00	1.90	10.16	1.90	14.33
17/07/2025 22:00	1.91	10.40	1.91	14.35
17/07/2025 23:00	1.70	13.62	1.06	14.37
18/07/2025 00:00	1.53	34.09	0.66	14.54
18/07/2025 01:00	1.50	15.66	0.64	14.42
18/07/2025 02:00	1.50	11.55	0.86	14.4
18/07/2025 03:00	1.50	10.69	0.86	14.4
18/07/2025 04:00	1.50	9.44	1.07	14.42
18/07/2025 05:00	1.50	10.10	1.07	14.43
18/07/2025 06:00	1.50	20.41	1.50	14.43
18/07/2025 07:00	1.50	28.10	0.86	14.42
18/07/2025 08:00	1.51	34.21	0.86	14.44
18/07/2025 09:00	1.51	33.78	0.86	14.44
18/07/2025 10:00	1.50	28.53	0.86	14.42
18/07/2025 11:00	1.51	32.92	1.08	14.44
18/07/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/07/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/07/2025 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/07/2025 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/07/2025 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/07/2025 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/07/2025 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/07/2025 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

SiteReport - Site HRS G12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
18/07/2025 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/07/2025 21:00	2.11	32.06	1.90	14.31
18/07/2025 22:00	1.91	33.95	1.49	14.35
18/07/2025 23:00	1.91	35.07	1.28	14.36
19/07/2025 00:00	1.33	53.65	0.67	14.63
19/07/2025 01:00	1.70	34.27	1.28	14.37
19/07/2025 02:00	1.91	34.17	1.27	14.35
19/07/2025 03:00	1.91	33.95	1.27	14.35
19/07/2025 04:00	1.91	34.01	1.49	14.36
19/07/2025 05:00	1.91	36.08	2.12	14.35
19/07/2025 06:00	1.90	33.33	2.11	14.31
19/07/2025 07:00	1.90	33.54	2.11	14.31
19/07/2025 08:00	1.90	33.07	1.90	14.3
19/07/2025 09:00	1.90	33.07	2.11	14.3
19/07/2025 10:00	1.90	33.33	2.11	14.31
19/07/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/07/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/07/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/07/2025 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/07/2025 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/07/2025 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/07/2025 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/07/2025 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/07/2025 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/07/2025 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/07/2025 21:00	1.91	34.43	1.70	14.36
19/07/2025 22:00	1.91	33.95	1.49	14.35
19/07/2025 23:00	1.71	35.60	1.07	14.38
20/07/2025 00:00	1.33	53.29	0.89	14.64
20/07/2025 01:00	1.91	32.31	1.28	14.36
20/07/2025 02:00	1.91	32.09	1.28	14.36
20/07/2025 03:00	1.92	32.99	1.28	14.37
20/07/2025 04:00	1.89	31.24	4.82	14.27
20/07/2025 05:00	1.88	30.47	2.71	14.24
20/07/2025 06:00	1.88	30.05	2.30	14.24
20/07/2025 07:00	1.88	29.89	2.51	14.25
20/07/2025 08:00	1.88	30.56	1.88	14.26
20/07/2025 09:00	1.89	31.03	1.68	14.27
20/07/2025 10:00	1.88	30.56	1.88	14.26
20/07/2025 11:00	1.88	31.61	1.88	14.26
20/07/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/07/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/07/2025 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/07/2025 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/07/2025 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/07/2025 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/07/2025 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/07/2025 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/07/2025 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/07/2025 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/07/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/07/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

SiteReport - Site HRS G12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
21/07/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/07/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/07/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/07/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/07/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/07/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/07/2025 06:00	1.91	32.84	1.91	14.34
21/07/2025 07:00	1.90	32.27	2.11	14.31
21/07/2025 08:00	1.89	32.80	2.10	14.29
21/07/2025 09:00	1.89	32.59	2.10	14.29
21/07/2025 10:00	1.89	32.76	2.10	14.28
21/07/2025 11:00	1.70	36.02	2.33	14.34
21/07/2025 12:00	1.69	37.18	2.11	14.32
21/07/2025 13:00	1.90	36.33	2.32	14.32
21/07/2025 14:00	1.90	36.33	2.75	14.32
21/07/2025 15:00	1.91	37.50	2.75	14.34
21/07/2025 16:00	1.91	37.72	2.54	14.34
21/07/2025 17:00	1.91	37.99	2.55	14.35
21/07/2025 18:00	1.91	38.20	2.55	14.35
21/07/2025 19:00	1.91	38.41	2.55	14.35
21/07/2025 20:00	1.91	37.08	2.33	14.34
21/07/2025 21:00	1.91	34.22	2.34	14.36
21/07/2025 22:00	1.92	34.54	2.13	14.38
21/07/2025 23:00	1.91	34.64	1.91	14.36
22/07/2025 00:00	1.52	39.96	1.09	14.5
22/07/2025 01:00	1.71	34.16	1.92	14.39
22/07/2025 02:00	1.71	33.95	1.92	14.39
22/07/2025 03:00	1.71	34.00	2.14	14.4
22/07/2025 04:00	1.71	33.95	2.14	14.39
22/07/2025 05:00	1.70	32.94	2.13	14.36
22/07/2025 06:00	1.90	31.52	1.69	14.33
22/07/2025 07:00	1.90	31.31	1.69	14.33
22/07/2025 08:00	1.90	31.52	1.69	14.33
22/07/2025 09:00	1.90	31.31	1.90	14.33
22/07/2025 10:00	1.90	31.52	1.90	14.33
22/07/2025 11:00	1.90	31.85	1.69	14.31
22/07/2025 12:00	1.71	31.39	0.64	14.39
22/07/2025 13:00	1.70	30.01	0.85	14.37
22/07/2025 14:00	1.70	30.01	0.85	14.37
22/07/2025 15:00	1.70	29.33	1.28	14.36
22/07/2025 16:00	1.70	29.54	1.06	14.36
22/07/2025 17:00	1.49	32.62	1.28	14.38
22/07/2025 18:00	1.70	30.61	1.06	14.36
22/07/2025 19:00	1.70	30.44	1.06	14.37
22/07/2025 20:00	1.70	30.30	1.91	14.34
22/07/2025 21:00	1.90	31.22	2.32	14.31
22/07/2025 22:00	1.90	31.43	2.32	14.31
22/07/2025 23:00	1.69	32.16	2.12	14.33
23/07/2025 00:00	1.51	35.34	0.86	14.45
23/07/2025 01:00	1.92	31.50	1.92	14.37
23/07/2025 02:00	1.70	31.93	1.92	14.37
23/07/2025 03:00	1.71	31.98	2.13	14.38

SiteReport - Site HRS G12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
23/07/2025 04:00	1.91	30.98	2.33	14.35
23/07/2025 05:00	1.70	30.72	2.33	14.34
23/07/2025 06:00	1.70	30.72	2.54	14.34
23/07/2025 07:00	1.90	30.68	2.33	14.33
23/07/2025 08:00	1.90	30.21	2.32	14.32
23/07/2025 09:00	1.90	30.00	2.32	14.32
23/07/2025 10:00	1.90	30.42	2.32	14.32
23/07/2025 11:00	1.90	29.91	1.90	14.3
23/07/2025 12:00	1.71	29.63	1.28	14.38
23/07/2025 13:00	1.71	34.05	1.29	14.41
23/07/2025 14:00	1.71	31.81	1.07	14.39
23/07/2025 15:00	1.71	31.17	1.07	14.39
23/07/2025 16:00	1.49	31.55	1.07	14.38
23/07/2025 17:00	1.49	30.91	1.28	14.38
23/07/2025 18:00	1.50	34.22	1.28	14.4
23/07/2025 19:00	1.71	31.39	1.49	14.39
23/07/2025 20:00	1.70	30.82	1.70	14.36
23/07/2025 21:00	1.91	30.94	2.33	14.34
23/07/2025 22:00	1.91	30.56	2.12	14.35
23/07/2025 23:00	1.91	31.24	1.91	14.36
24/07/2025 00:00	1.51	31.03	1.08	14.45
24/07/2025 01:00	1.71	31.39	1.92	14.39
24/07/2025 02:00	1.71	31.81	1.92	14.39
24/07/2025 03:00	1.71	31.70	1.93	14.41
24/07/2025 04:00	1.71	31.86	1.92	14.4
24/07/2025 05:00	1.71	31.44	1.71	14.4
24/07/2025 06:00	1.71	31.39	1.92	14.39
24/07/2025 07:00	1.92	31.29	1.92	14.37
24/07/2025 08:00	1.71	31.81	2.14	14.39
24/07/2025 09:00	1.70	31.46	2.13	14.36
24/07/2025 10:00	1.91	30.56	2.12	14.35
24/07/2025 11:00	1.91	30.30	1.91	14.34
24/07/2025 12:00	1.50	32.55	1.07	14.41
24/07/2025 13:00	1.49	34.80	1.07	14.39
24/07/2025 14:00	1.50	35.28	1.07	14.4
24/07/2025 15:00	1.50	35.50	0.86	14.4
24/07/2025 16:00	1.50	36.41	0.86	14.41
24/07/2025 17:00	1.50	34.86	1.07	14.4
24/07/2025 18:00	1.72	37.11	1.07	14.42
24/07/2025 19:00	1.72	35.39	1.07	14.42
24/07/2025 20:00	1.92	31.77	1.49	14.38
24/07/2025 21:00	1.90	27.93	1.90	14.33
24/07/2025 22:00	1.90	27.60	1.90	14.33
24/07/2025 23:00	1.92	29.42	1.71	14.38
25/07/2025 00:00	1.53	38.47	0.87	14.54
25/07/2025 01:00	1.71	30.63	1.71	14.41
25/07/2025 02:00	1.72	31.32	1.93	14.42
25/07/2025 03:00	1.72	31.37	1.72	14.43
25/07/2025 04:00	1.72	31.15	1.72	14.43
25/07/2025 05:00	1.72	32.06	1.94	14.44
25/07/2025 06:00	1.72	31.32	1.93	14.42
25/07/2025 07:00	1.92	30.96	1.92	14.39

SiteReport - Site HRS G12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
25/07/2025 08:00	1.92	30.49	1.92	14.38
25/07/2025 09:00	1.92	30.44	1.92	14.37
25/07/2025 10:00	1.91	30.35	1.91	14.35
25/07/2025 11:00	1.90	29.41	1.69	14.33
25/07/2025 12:00	1.73	34.75	0.86	14.46
25/07/2025 13:00	1.72	35.99	0.86	14.45
25/07/2025 14:00	1.72	33.09	0.86	14.43
25/07/2025 15:00	1.72	33.30	0.86	14.43
25/07/2025 16:00	1.73	38.05	0.86	14.47
25/07/2025 17:00	1.72	34.91	0.86	14.45
25/07/2025 18:00	1.94	33.35	0.86	14.44
25/07/2025 19:00	1.72	33.83	0.86	14.45
25/07/2025 20:00	1.93	30.03	1.29	14.42
25/07/2025 21:00	1.92	29.47	1.71	14.39
25/07/2025 22:00	1.71	29.72	1.71	14.4
25/07/2025 23:00	1.71	31.39	1.28	14.39
26/07/2025 00:00	1.32	38.93	0.66	14.58
26/07/2025 01:00	1.72	30.60	1.51	14.45
26/07/2025 02:00	1.72	32.49	1.51	14.44
26/07/2025 03:00	1.72	30.82	1.51	14.45
26/07/2025 04:00	1.73	35.02	1.73	14.47
26/07/2025 05:00	1.72	48.20	1.72	14.44
26/07/2025 06:00	1.72	31.20	1.72	14.44
26/07/2025 07:00	1.72	32.01	1.72	14.43
26/07/2025 08:00	1.92	30.79	1.71	14.4
26/07/2025 09:00	1.92	30.53	1.71	14.39
26/07/2025 10:00	1.92	30.87	1.70	14.37
26/07/2025 11:00	1.70	31.03	1.70	14.36
26/07/2025 12:00	1.90	33.22	2.12	14.33
26/07/2025 13:00	1.90	32.74	1.90	14.32
26/07/2025 14:00	1.90	32.53	1.90	14.32
26/07/2025 15:00	1.90	32.11	2.11	14.32
26/07/2025 16:00	1.90	31.90	2.11	14.32
26/07/2025 17:00	1.90	31.69	2.11	14.32
26/07/2025 18:00	1.90	31.68	1.90	14.32
26/07/2025 19:00	2.11	30.84	2.32	14.32
26/07/2025 20:00	1.89	27.93	1.89	14.28
26/07/2025 21:00	1.88	23.76	1.46	14.23
26/07/2025 22:00	1.88	24.46	1.46	14.25
26/07/2025 23:00	1.68	27.46	1.26	14.27
27/07/2025 00:00	1.30	48.00	0.87	14.5
27/07/2025 01:00	1.67	25.54	1.26	14.26
27/07/2025 02:00	1.67	24.91	1.47	14.26
27/07/2025 03:00	1.67	24.91	1.67	14.26
27/07/2025 04:00	1.88	24.46	1.88	14.25
27/07/2025 05:00	1.67	24.91	1.88	14.26
27/07/2025 06:00	1.88	24.91	1.67	14.26
27/07/2025 07:00	1.67	25.25	2.30	14.24
27/07/2025 08:00	1.88	24.84	2.30	14.24
27/07/2025 09:00	1.88	25.05	1.88	14.25
27/07/2025 10:00	1.88	24.87	1.67	14.25
27/07/2025 11:00	1.88	26.96	1.46	14.25

SiteReport - Site HRS G12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
27/07/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/07/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/07/2025 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/07/2025 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/07/2025 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/07/2025 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/07/2025 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/07/2025 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/07/2025 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/07/2025 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/07/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/07/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/07/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/07/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/07/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/07/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/07/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/07/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/07/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/07/2025 07:00	1.90	33.54	1.27	14.31
28/07/2025 08:00	1.90	34.43	1.48	14.32
28/07/2025 09:00	1.90	34.38	1.48	14.31
28/07/2025 10:00	1.89	33.65	1.68	14.29
28/07/2025 11:00	1.90	36.39	2.12	14.33
28/07/2025 12:00	1.90	38.51	2.12	14.33
28/07/2025 13:00	1.90	38.29	2.12	14.33
28/07/2025 14:00	1.90	38.08	2.12	14.33
28/07/2025 15:00	2.12	38.08	2.33	14.33
28/07/2025 16:00	2.12	37.66	2.33	14.33
28/07/2025 17:00	2.12	37.77	2.33	14.35
28/07/2025 18:00	1.91	38.20	2.33	14.35
28/07/2025 19:00	1.90	36.76	2.32	14.32
28/07/2025 20:00	1.90	36.12	2.32	14.32
28/07/2025 21:00	1.90	36.60	2.33	14.33
28/07/2025 22:00	1.69	36.39	2.33	14.33
28/07/2025 23:00	1.69	36.60	2.33	14.33
29/07/2025 00:00	1.69	36.39	2.12	14.33
29/07/2025 01:00	1.69	35.97	1.90	14.33
29/07/2025 02:00	1.69	35.97	1.69	14.33
29/07/2025 03:00	1.69	36.18	1.90	14.33
29/07/2025 04:00	1.90	34.80	2.32	14.31
29/07/2025 05:00	1.90	36.33	2.32	14.32
29/07/2025 06:00	1.90	36.07	2.32	14.31
29/07/2025 07:00	1.90	34.75	2.32	14.3
29/07/2025 08:00	1.89	33.75	2.10	14.27
29/07/2025 09:00	2.07	27.30	1.45	14.18
29/07/2025 10:00	2.07	26.89	1.65	14.18
29/07/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/07/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/07/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/07/2025 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/07/2025 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

SiteReport - Site HRS G12 Report - TimeBeginning

Date&time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
29/07/2025 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/07/2025 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/07/2025 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/07/2025 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/07/2025 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
29/07/2025 21:00	1.90	32.58	2.12	14.33
29/07/2025 22:00	1.91	33.27	1.70	14.34
29/07/2025 23:00	1.91	34.38	1.49	14.35
30/07/2025 00:00	1.32	45.38	0.66	14.56
30/07/2025 01:00	1.70	33.63	1.49	14.37
30/07/2025 02:00	1.91	33.79	1.49	14.36
30/07/2025 03:00	1.91	34.22	1.49	14.36
30/07/2025 04:00	1.92	34.06	1.70	14.37
30/07/2025 05:00	1.92	34.06	1.70	14.37
30/07/2025 06:00	1.91	34.22	1.70	14.36
30/07/2025 07:00	1.91	34.38	1.70	14.35
30/07/2025 08:00	1.90	33.64	1.69	14.33
30/07/2025 09:00	1.90	33.17	1.48	14.32
30/07/2025 10:00	1.90	32.48	1.48	14.31
30/07/2025 11:00	1.90	33.75	1.48	14.31
30/07/2025 12:00	1.52	43.80	0.87	14.49
30/07/2025 13:00	1.52	46.33	0.87	14.51
30/07/2025 14:00	1.52	46.26	0.87	14.5
30/07/2025 15:00	1.52	45.54	0.87	14.49
30/07/2025 16:00	1.52	45.03	0.87	14.48
30/07/2025 17:00	1.52	44.60	1.08	14.48
30/07/2025 18:00	1.52	44.38	1.08	14.48
30/07/2025 19:00	1.74	46.55	0.87	14.51
30/07/2025 20:00	1.72	37.32	1.29	14.42
30/07/2025 21:00	1.91	33.74	1.91	14.35
30/07/2025 22:00	1.92	34.06	1.70	14.37
30/07/2025 23:00	1.92	34.32	1.49	14.38
31/07/2025 00:00	1.53	42.47	0.88	14.45
31/07/2025 01:00	1.71	33.10	1.49	14.39
31/07/2025 02:00	1.71	33.52	1.71	14.39
31/07/2025 03:00	1.91	32.26	1.49	14.35
31/07/2025 04:00	1.91	31.83	1.49	14.35
31/07/2025 05:00	1.92	32.36	1.70	14.37
31/07/2025 06:00	1.92	32.62	2.13	14.38
31/07/2025 07:00	1.91	32.52	1.91	14.36
31/07/2025 08:00	1.90	31.52	2.12	14.33
31/07/2025 09:00	1.90	30.80	2.11	14.31
31/07/2025 10:00	1.90	30.80	2.11	14.31
31/07/2025 11:00	1.90	31.59	1.68	14.3
31/07/2025 12:00	1.52	42.65	0.87	14.48
31/07/2025 13:00	1.52	44.67	0.87	14.49
31/07/2025 14:00	1.52	44.38	0.87	14.48
31/07/2025 15:00	1.52	44.38	0.87	14.48
31/07/2025 16:00	1.73	44.60	1.08	14.48
31/07/2025 17:00	1.52	45.54	1.08	14.49
31/07/2025 18:00	1.73	45.54	1.08	14.49
31/07/2025 19:00	1.74	47.50	0.87	14.52

SiteReport - Site HRSG12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
31/07/2025 20:00	1.72	39.38	1.29	14.44
31/07/2025 21:00	1.90	31.52	1.69	14.33
31/07/2025 22:00	1.91	31.36	1.27	14.34
31/07/2025 23:00	1.71	33.47	1.28	14.38
31/01/2025 00:00	1.32	48.10	0.88	14.5
31/01/2025 00:00	1.92	31.98	1.28	14.38
31/01/2025 00:00	1.92	31.81	1.49	14.39
31/01/2025 00:00	1.92	34.59	1.49	14.39
31/01/2025 00:00	1.71	31.65	1.71	14.4
31/01/2025 00:00	1.92	31.39	1.71	14.39
31/01/2025 00:00	1.91	31.36	1.48	14.34
31/01/2025 00:00	1.90	29.57	1.48	14.32
31/01/2025 00:00	1.90	29.53	1.48	14.31
31/01/2025 00:00	1.90	29.32	1.48	14.31
31/01/2025 00:00	1.90	29.74	1.48	14.31
31/01/2025 00:00	1.90	30.80	1.48	14.31
Minimum	1.303125	9.438271605	0.640552995	14.18
Maximum	2.122137405	53.64912281	4.822021116	14.64
Avg	1.710875073	24.29356391	1.915049701	14.35244083

SiteReport - Site HRSG12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
1/8/2025 0:00	1.52	42.50	1.08	14.49
1/8/2025 1:00	1.52	41.57	1.08	14.48
1/8/2025 2:00	1.51	41.29	1.08	14.47
1/8/2025 3:00	1.52	43.30	1.08	14.48
1/8/2025 4:00	1.51	40.38	0.86	14.46
1/8/2025 5:00	1.51	42.15	0.86	14.47
1/8/2025 6:00	1.51	40.15	0.86	14.46
1/8/2025 7:00	1.52	42.72	0.87	14.49
1/8/2025 8:00	1.52	40.40	0.87	14.5
1/8/2025 9:00	1.73	35.83	1.08	14.46
1/8/2025 10:00	1.92	30.91	1.28	14.38
1/8/2025 11:00	1.71	30.96	1.49	14.39
1/8/2025 12:00	1.54	42.60	0.88	14.57
1/8/2025 13:00	1.73	32.38	1.30	14.46
1/8/2025 14:00	1.72	35.34	1.72	14.45
1/8/2025 15:00	1.72	31.89	1.72	14.45
1/8/2025 16:00	1.73	43.67	1.73	14.47
1/8/2025 17:00	1.73	33.51	1.95	14.47
1/8/2025 18:00	1.94	36.36	2.15	14.44
1/8/2025 19:00	1.92	32.50	2.35	14.4
1/8/2025 20:00	1.70	31.50	2.34	14.37
1/8/2025 21:00	1.70	29.07	2.33	14.35
1/8/2025 22:00	1.70	27.97	2.54	14.34
1/8/2025 23:00	1.69	29.83	2.75	14.33
2/8/2025 0:00	1.69	32.53	2.53	14.32
2/8/2025 1:00	1.69	33.85	2.12	14.33
2/8/2025 2:00	1.69	33.85	2.33	14.33
2/8/2025 3:00	1.90	34.06	2.12	14.33
2/8/2025 4:00	1.90	34.06	2.12	14.33
2/8/2025 5:00	1.90	33.85	2.33	14.33
2/8/2025 6:00	1.90	33.85	2.33	14.33
2/8/2025 7:00	1.90	33.85	2.12	14.33
2/8/2025 8:00	1.69	33.43	2.12	14.33
2/8/2025 9:00	1.70	33.05	1.91	14.34
2/8/2025 10:00	1.70	33.05	1.70	14.34
2/8/2025 11:00	1.70	32.63	1.70	14.34
2/8/2025 12:00	1.70	32.42	1.70	14.34
2/8/2025 13:00	1.70	31.75	1.70	14.34
2/8/2025 14:00	1.70	38.14	1.70	14.34
2/8/2025 15:00	1.70	33.27	1.70	14.34
2/8/2025 16:00	1.70	32.42	1.70	14.34
2/8/2025 17:00	1.70	44.29	1.70	14.34
2/8/2025 18:00	1.90	42.74	1.90	14.33
2/8/2025 19:00	1.90	35.07	2.11	14.32
2/8/2025 20:00	1.90	31.26	2.11	14.32
2/8/2025 21:00	1.69	30.00	2.32	14.32
2/8/2025 22:00	1.68	27.34	2.10	14.29
2/8/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/8/2025 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/8/2025 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/8/2025 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/8/2025 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/8/2025 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

SiteReport - Site HRSG12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
3/8/2025 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/8/2025 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/8/2025 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/8/2025 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/8/2025 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/8/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/8/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/8/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/8/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/8/2025 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/8/2025 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/8/2025 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/8/2025 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/8/2025 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/8/2025 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/8/2025 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/8/2025 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/8/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/8/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/8/2025 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/8/2025 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/8/2025 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/8/2025 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/8/2025 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/8/2025 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/8/2025 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/8/2025 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/8/2025 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/8/2025 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/8/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/8/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/8/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/8/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/8/2025 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/8/2025 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/8/2025 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/8/2025 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/8/2025 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
4/8/2025 19:00	1.93	34.16	1.07	14.43
4/8/2025 20:00	1.93	34.32	1.07	14.42
4/8/2025 21:00	1.92	33.04	1.07	14.38
4/8/2025 22:00	1.70	31.46	Failure	14.36
4/8/2025 23:00	1.69	27.50	Failure	14.33
5/8/2025 0:00	1.49	24.19	Failure	14.35
5/8/2025 1:00	1.49	23.80	Failure	14.36
5/8/2025 2:00	1.49	23.77	Failure	14.35
5/8/2025 3:00	1.69	22.64	Failure	14.33
5/8/2025 4:00	1.69	23.27	Failure	14.33
5/8/2025 5:00	1.70	23.52	Failure	14.34
5/8/2025 6:00	1.70	25.29	Failure	14.36
5/8/2025 7:00	1.71	27.33	Failure	14.39
5/8/2025 8:00	1.50	27.80	Failure	14.4
5/8/2025 9:00	1.71	29.63	Failure	14.38

SiteReport - Site HRSG12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
5/8/2025 10:00	1.91	32.94	Failure	14.36
5/8/2025 11:00	1.71	33.68	Failure	14.38
5/8/2025 12:00	1.51	35.24	Failure	14.47
5/8/2025 13:00	1.72	33.09	Failure	14.43
5/8/2025 14:00	1.72	34.32	Failure	14.42
5/8/2025 15:00	1.72	36.74	Failure	14.43
5/8/2025 16:00	1.94	41.96	Failure	14.44
5/8/2025 17:00	1.94	51.29	Failure	14.45
5/8/2025 18:00	1.94	37.01	Failure	14.44
5/8/2025 19:00	1.93	38.12	Failure	14.41
5/8/2025 20:00	1.92	33.85	Failure	14.37
5/8/2025 21:00	1.91	32.63	Failure	14.34
5/8/2025 22:00	1.91	32.00	Failure	14.34
5/8/2025 23:00	1.70	28.44	Failure	14.35
6/8/2025 0:00	1.71	25.41	Failure	14.39
6/8/2025 1:00	1.71	26.26	Failure	14.39
6/8/2025 2:00	1.71	26.26	Failure	14.39
6/8/2025 3:00	1.71	26.22	Failure	14.38
6/8/2025 4:00	1.71	26.86	Failure	14.38
6/8/2025 5:00	1.92	26.86	Failure	14.38
6/8/2025 6:00	1.92	25.97	Failure	14.37
6/8/2025 7:00	1.71	27.12	Failure	14.39
6/8/2025 8:00	1.71	29.56	Failure	14.41
6/8/2025 9:00	1.72	33.25	Failure	14.42
6/8/2025 10:00	1.71	34.16	Failure	14.39
6/8/2025 11:00	1.71	34.22	Failure	14.4
6/8/2025 12:00	1.51	30.39	Failure	14.45
6/8/2025 13:00	1.72	33.35	Failure	14.44
6/8/2025 14:00	1.72	35.45	Failure	14.43
6/8/2025 15:00	1.72	35.23	Failure	14.43
6/8/2025 16:00	1.93	34.27	Failure	14.41
6/8/2025 17:00	1.93	35.82	Failure	14.42
6/8/2025 18:00	1.91	33.58	Failure	14.36
6/8/2025 19:00	1.90	32.27	Failure	14.31
6/8/2025 20:00	1.90	33.37	Failure	14.33
6/8/2025 21:00	1.90	32.16	Failure	14.33
6/8/2025 22:00	1.90	31.43	Failure	14.31
6/8/2025 23:00	1.90	27.84	Failure	14.31
7/8/2025 0:00	1.71	26.44	Failure	14.38
7/8/2025 1:00	1.70	25.97	Failure	14.37
7/8/2025 2:00	1.70	25.54	Failure	14.37
7/8/2025 3:00	1.70	26.93	Failure	14.37
7/8/2025 4:00	1.71	25.80	Failure	14.37
7/8/2025 5:00	1.70	26.82	Failure	14.37
7/8/2025 6:00	1.92	27.25	Failure	14.37
7/8/2025 7:00	1.91	24.65	Failure	14.36
7/8/2025 8:00	1.92	26.73	Failure	14.4
7/8/2025 9:00	1.92	28.18	Failure	14.39
7/8/2025 10:00	1.92	32.45	Failure	14.39
7/8/2025 11:00	1.92	33.10	Failure	14.39
7/8/2025 12:00	1.72	29.82	Failure	14.42
7/8/2025 13:00	1.71	30.63	Failure	14.41
7/8/2025 14:00	1.93	33.63	Failure	14.41

SiteReport - Site HRSG12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
7/8/2025 15:00	1.92	46.19	Failure	14.4
7/8/2025 16:00	1.93	37.97	Failure	14.42
7/8/2025 17:00	1.93	35.12	Failure	14.41
7/8/2025 18:00	1.92	33.74	Failure	14.38
7/8/2025 19:00	1.92	33.21	Failure	14.37
7/8/2025 20:00	1.91	31.62	Failure	14.35
7/8/2025 21:00	1.90	31.31	Failure	14.33
7/8/2025 22:00	1.90	31.10	Failure	14.33
7/8/2025 23:00	1.91	27.55	Failure	14.34
8/8/2025 0:00	1.70	24.05	Failure	14.37
8/8/2025 1:00	1.71	25.58	Failure	14.38
8/8/2025 2:00	1.91	24.44	Failure	14.36
8/8/2025 3:00	1.91	24.23	Failure	14.36
8/8/2025 4:00	1.70	24.37	Failure	14.34
8/8/2025 5:00	1.70	25.47	Failure	14.35
8/8/2025 6:00	1.70	26.74	Failure	14.35
8/8/2025 7:00	1.70	28.31	Failure	14.37
8/8/2025 8:00	1.71	30.63	Failure	14.41
8/8/2025 9:00	1.72	32.39	Failure	14.42
8/8/2025 10:00	1.92	31.34	Failure	14.38
8/8/2025 11:00	1.71	32.08	Failure	14.4
8/8/2025 12:00	1.52	31.39	Failure	14.48
8/8/2025 13:00	1.73	32.59	Failure	14.46
8/8/2025 14:00	1.94	37.07	Failure	14.45
8/8/2025 15:00	1.91	33.48	Failure	14.34
8/8/2025 16:00	1.90	32.32	Failure	14.32
8/8/2025 17:00	2.10	29.40	Failure	14.28
8/8/2025 18:00	2.10	29.44	Failure	14.29
8/8/2025 19:00	2.13	31.24	Failure	14.36
8/8/2025 20:00	1.91	30.20	Failure	14.35
8/8/2025 21:00	1.90	30.47	Failure	14.33
8/8/2025 22:00	1.90	31.10	Failure	14.33
8/8/2025 23:00	1.69	28.56	Failure	14.33
9/8/2025 0:00	1.49	29.42	Failure	14.38
9/8/2025 1:00	1.71	28.35	Failure	14.38
9/8/2025 2:00	1.50	30.58	Failure	14.4
9/8/2025 3:00	1.50	33.63	Failure	14.41
9/8/2025 4:00	1.71	30.53	Failure	14.39
9/8/2025 5:00	1.71	30.75	Failure	14.39
9/8/2025 6:00	1.71	33.15	Failure	14.4
9/8/2025 7:00	1.72	36.14	Failure	14.45
9/8/2025 8:00	1.52	43.51	Failure	14.51
9/8/2025 9:00	1.72	35.02	Failure	14.43
9/8/2025 10:00	1.91	29.92	Failure	14.35
9/8/2025 11:00	1.91	29.97	Failure	14.36
9/8/2025 12:00	1.53	41.61	Failure	14.55
9/8/2025 13:00	1.72	32.71	Failure	14.44
9/8/2025 14:00	1.92	30.58	Failure	14.4
9/8/2025 15:00	1.93	36.95	Failure	14.43
9/8/2025 16:00	1.93	42.32	Failure	14.43
9/8/2025 17:00	1.93	39.47	Failure	14.42
9/8/2025 18:00	1.92	30.49	Failure	14.38
9/8/2025 19:00	1.92	32.40	Failure	14.38

SiteReport - Site HRSG12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
9/8/2025 20:00	1.91	30.18	Failure	14.36
9/8/2025 21:00	2.12	29.88	Failure	14.34
9/8/2025 22:00	1.91	30.13	Failure	14.35
9/8/2025 23:00	1.91	32.68	Failure	14.35
10/8/2025 0:00	1.90	32.95	Failure	14.32
10/8/2025 1:00	1.90	32.32	Failure	14.32
10/8/2025 2:00	1.90	32.32	Failure	14.32
10/8/2025 3:00	1.90	32.32	Failure	14.32
10/8/2025 4:00	1.90	32.53	Failure	14.32
10/8/2025 5:00	1.90	32.53	Failure	14.32
10/8/2025 6:00	1.90	32.53	Failure	14.32
10/8/2025 7:00	1.90	32.11	Failure	14.32
10/8/2025 8:00	1.90	31.90	Failure	14.32
10/8/2025 9:00	1.90	31.48	Failure	14.32
10/8/2025 10:00	1.90	31.31	Failure	14.33
10/8/2025 11:00	1.69	30.89	Failure	14.33
10/8/2025 12:00	1.70	30.72	Failure	14.34
10/8/2025 13:00	1.70	29.45	Failure	14.34
10/8/2025 14:00	1.70	39.84	Failure	14.34
10/8/2025 15:00	1.70	31.36	Failure	14.34
10/8/2025 16:00	1.70	39.62	Failure	14.34
10/8/2025 17:00	1.91	29.66	Failure	14.34
10/8/2025 18:00	1.91	31.57	Failure	14.34
10/8/2025 19:00	1.91	28.69	Failure	14.36
10/8/2025 20:00	2.11	26.19	Failure	14.32
10/8/2025 21:00	2.11	25.48	Failure	14.3
10/8/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
10/8/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
11/8/2025 0:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
11/8/2025 1:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
11/8/2025 2:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
11/8/2025 3:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
11/8/2025 4:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
11/8/2025 5:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
11/8/2025 6:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
11/8/2025 7:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
11/8/2025 8:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
11/8/2025 9:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
11/8/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
11/8/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
11/8/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
11/8/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
11/8/2025 14:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
11/8/2025 15:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
11/8/2025 16:00	1.89	34.70	Failure	14.29
11/8/2025 17:00	1.89	34.23	Failure	14.28
11/8/2025 18:00	1.88	34.12	Failure	14.26
11/8/2025 19:00	1.87	33.29	Failure	14.22
11/8/2025 20:00	1.87	32.83	Failure	14.21
11/8/2025 21:00	1.88	33.34	Failure	14.23
11/8/2025 22:00	1.88	33.13	Failure	14.23
11/8/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
12/8/2025 0:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown

SiteReport - Site HRSG12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
12/8/2025 1:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
12/8/2025 2:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
12/8/2025 3:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
12/8/2025 4:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
12/8/2025 5:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
12/8/2025 6:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
12/8/2025 7:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
12/8/2025 8:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
12/8/2025 9:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
12/8/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
12/8/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
12/8/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
12/8/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
12/8/2025 14:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
12/8/2025 15:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
12/8/2025 16:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
12/8/2025 17:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
12/8/2025 18:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
12/8/2025 19:00	1.89	33.44	Failure	14.29
12/8/2025 20:00	1.88	33.28	Failure	14.26
12/8/2025 21:00	1.86	32.52	Failure	14.19
12/8/2025 22:00	1.68	36.74	Failure	14.28
12/8/2025 23:00	1.68	39.33	Failure	14.3
13/08/2025 00:00	1.68	37.85	Failure	14.29
13/08/2025 01:00	1.89	37.43	Failure	14.29
13/08/2025 02:00	1.90	37.49	Failure	14.3
13/08/2025 03:00	1.90	38.24	Failure	14.32
13/08/2025 04:00	1.90	37.97	Failure	14.31
13/08/2025 05:00	1.90	38.18	Failure	14.31
13/08/2025 06:00	1.90	38.18	Failure	14.31
13/08/2025 07:00	1.90	38.45	Failure	14.32
13/08/2025 08:00	1.90	38.18	Failure	14.31
13/08/2025 09:00	1.67	34.96	Failure	14.26
13/08/2025 10:00	1.70	36.08	Failure	14.35
13/08/2025 11:00	1.71	37.37	Failure	14.39
13/08/2025 12:00	1.51	37.99	Failure	14.46
13/08/2025 13:00	1.72	36.74	Failure	14.43
13/08/2025 14:00	1.71	36.94	Failure	14.39
13/08/2025 15:00	1.72	38.83	Failure	14.42
13/08/2025 16:00	1.72	37.32	Failure	14.42
13/08/2025 17:00	1.71	37.27	Failure	14.41
13/08/2025 18:00	1.71	37.73	Failure	14.38
13/08/2025 19:00	1.70	36.98	Failure	14.36
13/08/2025 20:00	1.91	36.29	Failure	14.35
13/08/2025 21:00	1.91	36.45	Failure	14.34
13/08/2025 22:00	1.70	36.98	Failure	14.36
13/08/2025 23:00	1.70	32.63	Failure	14.34
14/08/2025 00:00	1.70	29.76	Failure	14.36
14/08/2025 01:00	1.70	31.08	Failure	14.37
14/08/2025 02:00	1.71	33.47	Failure	14.38
14/08/2025 03:00	1.70	30.01	Failure	14.37
14/08/2025 04:00	1.71	31.77	Failure	14.38
14/08/2025 05:00	1.70	30.44	Failure	14.37

SiteReport - Site HRSG12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
14/08/2025 06:00	1.70	30.44	Failure	14.37
14/08/2025 07:00	1.71	32.88	Failure	14.39
14/08/2025 08:00	1.50	33.20	Failure	14.41
14/08/2025 09:00	1.71	34.22	Failure	14.4
14/08/2025 10:00	1.70	34.06	Failure	14.37
14/08/2025 11:00	1.71	34.11	Failure	14.38
14/08/2025 12:00	1.51	33.57	Failure	14.44
14/08/2025 13:00	1.72	34.37	Failure	14.43
14/08/2025 14:00	1.72	36.52	Failure	14.43
14/08/2025 15:00	1.72	37.71	Failure	14.45
14/08/2025 16:00	1.73	46.84	Failure	14.46
14/08/2025 17:00	1.73	38.42	Failure	14.46
14/08/2025 18:00	1.72	41.03	Failure	14.43
14/08/2025 19:00	1.92	35.18	Failure	14.38
14/08/2025 20:00	1.91	32.94	Failure	14.36
14/08/2025 21:00	1.91	32.94	Failure	14.36
14/08/2025 22:00	1.70	34.01	Failure	14.36
14/08/2025 23:00	1.70	29.66	Failure	14.34
15/08/2025 00:00	1.49	27.25	Failure	14.37
15/08/2025 01:00	1.49	27.93	Failure	14.38
15/08/2025 02:00	1.49	27.42	Failure	14.36
15/08/2025 03:00	1.70	27.59	Failure	14.35
15/08/2025 04:00	1.70	26.91	Failure	14.34
15/08/2025 05:00	1.70	27.80	Failure	14.35
15/08/2025 06:00	1.70	28.01	Failure	14.35
15/08/2025 07:00	1.70	29.80	Failure	14.37
15/08/2025 08:00	1.71	28.14	Failure	14.38
15/08/2025 09:00	1.71	29.63	Failure	14.38
15/08/2025 10:00	1.70	33.21	Failure	14.37
15/08/2025 11:00	1.71	33.04	Failure	14.38
15/08/2025 12:00	1.50	31.37	Failure	14.43
15/08/2025 13:00	1.72	32.60	Failure	14.42
15/08/2025 14:00	1.71	33.41	Failure	14.41
15/08/2025 15:00	1.72	33.46	Failure	14.42
15/08/2025 16:00	1.72	34.48	Failure	14.45
15/08/2025 17:00	1.72	34.16	Failure	14.43
15/08/2025 18:00	1.69	31.90	Failure	14.32
15/08/2025 19:00	1.69	31.90	Failure	14.32
15/08/2025 20:00	1.90	31.01	Failure	14.31
15/08/2025 21:00	1.90	30.58	Failure	14.31
15/08/2025 22:00	1.90	30.58	Failure	14.31
15/08/2025 23:00	1.90	28.76	Failure	14.3
16/08/2025 00:00	1.69	24.93	Failure	14.32
16/08/2025 01:00	1.69	22.81	Failure	14.32

SiteReport - Site HRSG12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
16/08/2025 11:00	1.70	32.73	Failure	14.36
16/08/2025 12:00	1.49	30.44	Failure	14.37
16/08/2025 13:00	1.71	31.13	Failure	14.38
16/08/2025 14:00	1.70	31.03	Failure	14.38
16/08/2025 15:00	1.90	29.20	Failure	14.33
16/08/2025 16:00	1.90	28.90	Failure	14.31
16/08/2025 17:00	1.88	28.26	Failure	14.26
16/08/2025 18:00	1.88	27.84	Failure	14.26
16/08/2025 19:00	1.88	28.43	Failure	14.25
16/08/2025 20:00	1.88	28.64	Failure	14.25
16/08/2025 21:00	1.88	27.97	Failure	14.24
16/08/2025 22:00	1.88	28.01	Failure	14.25
16/08/2025 23:00	1.89	32.80	Failure	14.29
17/08/2025 00:00	1.68	34.54	Failure	14.3
17/08/2025 01:00	1.69	35.01	Failure	14.31
17/08/2025 02:00	1.68	34.75	Failure	14.3
17/08/2025 03:00	1.68	34.54	Failure	14.3
17/08/2025 04:00	1.69	35.01	Failure	14.31
17/08/2025 05:00	1.69	34.80	Failure	14.31
17/08/2025 06:00	1.90	34.38	Failure	14.31
17/08/2025 07:00	1.90	34.12	Failure	14.3
17/08/2025 08:00	1.90	34.59	Failure	14.31
17/08/2025 09:00	1.90	34.91	Failure	14.33
17/08/2025 10:00	1.69	34.38	Failure	14.31
17/08/2025 11:00	1.69	33.96	Failure	14.31
17/08/2025 12:00	1.69	33.80	Failure	14.32
17/08/2025 13:00	1.69	33.12	Failure	14.31
17/08/2025 14:00	1.69	32.90	Failure	14.31
17/08/2025 15:00	1.69	32.48	Failure	14.31
17/08/2025 16:00	1.69	33.12	Failure	14.31
17/08/2025 17:00	1.69	32.90	Failure	14.31
17/08/2025 18:00	1.67	30.35	Failure	14.26
17/08/2025 19:00	1.88	26.80	Failure	14.26
17/08/2025 20:00	1.88	27.42	Failure	14.26
17/08/2025 21:00	2.09	26.75	Failure	14.25
17/08/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
17/08/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
18/08/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
18/08/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
18/08/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
18/08/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
18/08/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
18/08/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
18/08/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
18/08/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
18/08/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
18/08/2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
18/08/2025 10:00	1.71	36.88	Failure	14.38
18/08/2025 11:00	1.71	36.67	Failure	14.38
18/08/2025 12:00	1.51	37.56	Failure	14.45
18/08/2025 13:00	1.72	35.39	Failure	14.42
18/08/2025 14:00	1.71	36.30	Failure	14.39
18/08/2025 15:00	1.70	35.76	Failure	14.37

SiteReport - Site HRSG12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
18/08/2025 16:00	1.69	34.91	Failure	14.33
18/08/2025 17:00	1.69	34.01	Failure	14.32
18/08/2025 18:00	1.68	34.12	Failure	14.3
18/08/2025 19:00	1.68	34.12	Failure	14.3
18/08/2025 20:00	1.90	34.80	Failure	14.31
18/08/2025 21:00	1.90	34.59	Failure	14.31
18/08/2025 22:00	1.90	34.96	Failure	14.3
18/08/2025 23:00	1.69	33.75	Failure	14.31
19/08/2025 00:00	1.70	33.16	Failure	14.36
19/08/2025 01:00	1.49	34.27	Failure	14.37
19/08/2025 02:00	1.70	31.88	Failure	14.36
19/08/2025 03:00	1.49	32.94	Failure	14.36
19/08/2025 04:00	1.49	32.99	Failure	14.37
19/08/2025 05:00	1.70	31.46	Failure	14.36
19/08/2025 06:00	1.70	31.03	Failure	14.36
19/08/2025 07:00	1.70	31.50	Failure	14.37
19/08/2025 08:00	1.50	33.57	Failure	14.4
19/08/2025 09:00	1.71	34.35	Failure	14.39
19/08/2025 10:00	1.70	35.71	Failure	14.36
19/08/2025 11:00	1.70	35.76	Failure	14.37
19/08/2025 12:00	1.51	36.36	Failure	14.44
19/08/2025 13:00	1.71	34.70	Failure	14.41
19/08/2025 14:00	1.71	35.93	Failure	14.4
19/08/2025 15:00	1.72	36.47	Failure	14.42
19/08/2025 16:00	1.72	36.90	Failure	14.42
19/08/2025 17:00	1.71	35.44	Failure	14.39
19/08/2025 18:00	1.70	35.49	Failure	14.36
19/08/2025 19:00	1.91	35.23	Failure	14.35
19/08/2025 20:00	1.91	35.02	Failure	14.35
19/08/2025 21:00	1.91	34.11	Failure	14.34
19/08/2025 22:00	1.91	34.11	Failure	14.34
19/08/2025 23:00	1.90	30.04	Failure	14.33
20/08/2025 00:00	1.70	26.10	Failure	14.35
20/08/2025 01:00	1.70	29.54	Failure	14.36
20/08/2025 02:00	1.70	28.65	Failure	14.35
20/08/2025 03:00	1.70	28.44	Failure	14.35
20/08/2025 04:00	1.70	30.13	Failure	14.35
20/08/2025 05:00	1.70	28.82	Failure	14.34
20/08/2025 06:00	1.70	30.56	Failure	14.35
20/08/2025 07:00	1.49	34.80	Failure	14.39
20/08/2025 08:00	1.50	35.55	Failure	14.41
20/08/2025 09:00	1.71	35.66	Failure	14.39
20/08/2025 10:00	1.70	34.43	Failure	14.36
20/08/2025 11:00	1.71	35.23	Failure	14.39
20/08/2025 12:00	1.51	31.85	Failure	14.44
20/08/2025 13:00	1.72	35.34	Failure	14.45
20/08/2025 14:00	1.72	37.28	Failure	14.45
20/08/2025 15:00	1.73	41.23	Failure	14.46
20/08/2025 16:00	1.93	45.69	Failure	14.42
20/08/2025 17:00	1.72	37.50	Failure	14.45
20/08/2025 18:00	1.93	37.97	Failure	14.42
20/08/2025 19:00	1.92	36.67	Failure	14.38
20/08/2025 20:00	1.92	34.32	Failure	14.38

SiteReport - Site HRSG12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
20/08/2025 21:00	1.91	33.79	Failure	14.36
20/08/2025 22:00	1.70	32.63	Failure	14.34
20/08/2025 23:00	1.69	28.10	Failure	14.32
21/08/2025 00:00	1.48	24.79	Failure	14.34
21/08/2025 01:00	1.49	26.53	Failure	14.35
21/08/2025 02:00	1.70	26.74	Failure	14.35
21/08/2025 03:00	1.70	25.64	Failure	14.34
21/08/2025 04:00	1.69	25.18	Failure	14.33
21/08/2025 05:00	1.70	27.59	Failure	14.35
21/08/2025 06:00	1.70	26.70	Failure	14.34
21/08/2025 07:00	1.70	28.95	Failure	14.37
21/08/2025 08:00	1.49	28.82	Failure	14.39
21/08/2025 09:00	1.71	29.47	Failure	14.39
21/08/2025 10:00	1.71	32.62	Failure	14.38
21/08/2025 11:00	1.71	33.31	Failure	14.39
21/08/2025 12:00	1.51	30.43	Failure	14.46
21/08/2025 13:00	1.72	33.40	Failure	14.45
21/08/2025 14:00	1.72	39.59	Failure	14.44
21/08/2025 15:00	1.70	35.76	Failure	14.37
21/08/2025 16:00	1.90	32.32	Failure	14.32
21/08/2025 17:00	1.90	32.58	Failure	14.33
21/08/2025 18:00	1.90	31.22	Failure	14.31
21/08/2025 19:00	1.90	30.58	Failure	14.31
21/08/2025 20:00	1.89	30.07	Failure	14.29
21/08/2025 21:00	1.68	30.91	Failure	14.29
21/08/2025 22:00	1.68	32.13	Failure	14.28
21/08/2025 23:00	1.68	30.03	Failure	14.28
22/08/2025 00:00	1.48	30.00	Failure	14.32
22/08/2025 01:00	1.69	30.47	Failure	14.33
22/08/2025 02:00	1.48	27.21	Failure	14.31
22/08/2025 03:00	1.48	29.20	Failure	14.33
22/08/2025 04:00	1.69	28.73	Failure	14.32
22/08/2025 05:00	1.69	30.25	Failure	14.33
22/08/2025 06:00	1.69	27.04	Failure	14.32
22/08/2025 07:00	1.70	31.41	Failure	14.35
22/08/2025 08:00	1.49	31.08	Failure	14.37
22/08/2025 09:00	1.70	30.44	Failure	14.37
22/08/2025 10:00	1.69	30.89	Failure	14.33
22/08/2025 11:00	1.70	31.83	Failure	14.35
22/08/2025 12:00	1.50	31.37	Failure	14.43
22/08/2025 13:00	1.71	31.17	Failure	14.39
22/08/2025 14:00	1.71	32.40	Failure	14.38
22/08/2025 15:00	1.71	32.67	Failure	14.39
22/08/2025 16:00	1.70	31.72	Failure	14.37
22/08/2025 17:00	1.90	29.70	Failure	14.3
22/08/2025 18:00	1.68	29.82	Failure	14.28
22/08/2025 19:00	1.67	30.31	Failure	14.25
22/08/2025 20:00	1.67	30.05	Failure	14.24
22/08/2025 21:00	1.67	29.68	Failure	14.25
22/08/2025 22:00	1.67	29.26	Failure	14.25
22/08/2025 23:00	1.68	30.49	Failure	14.29
23/08/2025 00:00	1.70	31.15	Failure	14.34
23/08/2025 01:00	1.70	31.83	Failure	14.35

SiteReport - Site HRSG12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
23/08/2025 02:00	1.70	30.09	Failure	14.34
23/08/2025 03:00	1.70	31.20	Failure	14.35
23/08/2025 04:00	1.71	36.88	Failure	14.38
23/08/2025 05:00	1.70	33.37	Failure	14.36
23/08/2025 06:00	1.70	33.37	Failure	14.36
23/08/2025 07:00	1.71	36.03	Failure	14.38
23/08/2025 08:00	1.51	42.45	Failure	14.45
23/08/2025 09:00	1.50	37.69	Failure	14.41
23/08/2025 10:00	1.69	28.90	Failure	14.31
23/08/2025 11:00	1.69	28.90	Failure	14.31
23/08/2025 12:00	1.31	46.26	Failure	14.53
23/08/2025 13:00	1.71	32.67	Failure	14.39
23/08/2025 14:00	1.70	29.45	Failure	14.34
23/08/2025 15:00	1.70	29.97	Failure	14.36
23/08/2025 16:00	1.70	29.54	Failure	14.36
23/08/2025 17:00	1.68	28.01	Failure	14.3
23/08/2025 18:00	1.68	28.39	Failure	14.29
23/08/2025 19:00	1.89	28.60	Failure	14.29
23/08/2025 20:00	1.89	28.72	Failure	14.27
23/08/2025 21:00	1.67	27.97	Failure	14.24
23/08/2025 22:00	1.67	28.22	Failure	14.25
23/08/2025 23:00	1.68	31.59	Failure	14.3
24/08/2025 00:00	1.68	32.43	Failure	14.3
24/08/2025 01:00	1.90	33.17	Failure	14.32
24/08/2025 02:00	1.69	33.64	Failure	14.33
24/08/2025 03:00	1.90	33.85	Failure	14.33
24/08/2025 04:00	1.90	33.85	Failure	14.33
24/08/2025 05:00	1.90	33.64	Failure	14.33
24/08/2025 06:00	1.90	33.12	Failure	14.33
24/08/2025 07:00	1.69	32.69	Failure	14.31
24/08/2025 08:00	1.69	32.06	Failure	14.31
24/08/2025 09:00	1.69	31.69	Failure	14.32
24/08/2025 10:00	1.69	31.69	Failure	14.32
24/08/2025 11:00	1.69	31.43	Failure	14.31
24/08/2025 12:00	1.69	31.03	Failure	14.31
24/08/2025 13:00	1.69	30.84	Failure	14.32
24/08/2025 14:00	1.69	30.58	Failure	14.31
24/08/2025 15:00	1.69	30.16	Failure	14.31
24/08/2025 16:00	1.69	30.37	Failure	14.31
24/08/2025 17:00	1.69	30.80	Failure	14.31
24/08/2025 18:00	1.68	29.23	Failure	14.29
24/08/2025 19:00	1.67	25.08	Failure	14.25
24/08/2025 20:00	1.88	25.08	Failure	14.25
24/08/2025 21:00	1.88	24.59	Failure	14.22
24/08/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
24/08/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
25/08/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
25/08/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
25/08/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
25/08/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
25/08/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
25/08/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
25/08/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown

SiteReport - Site HRSG12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
25/08/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
25/08/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
25/08/2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
25/08/2025 10:00	1.70	35.60	Failure	14.34
25/08/2025 11:00	1.70	36.08	Failure	14.35
25/08/2025 12:00	1.51	41.07	Failure	14.47
25/08/2025 13:00	1.71	35.66	Failure	14.39
25/08/2025 14:00	1.70	36.40	Failure	14.37
25/08/2025 15:00	1.71	36.51	Failure	14.39
25/08/2025 16:00	1.71	36.51	Failure	14.39
25/08/2025 17:00	1.71	36.03	Failure	14.38
25/08/2025 18:00	1.91	34.80	Failure	14.35
25/08/2025 19:00	1.90	34.49	Failure	14.33
25/08/2025 20:00	1.90	34.64	Failure	14.32
25/08/2025 21:00	1.90	34.22	Failure	14.32
25/08/2025 22:00	1.69	35.07	Failure	14.32
25/08/2025 23:00	1.69	34.27	Failure	14.33
26/08/2025 00:00	1.49	32.76	Failure	14.37
26/08/2025 01:00	1.49	35.87	Failure	14.39
26/08/2025 02:00	1.49	35.44	Failure	14.39
26/08/2025 03:00	1.49	35.66	Failure	14.39
26/08/2025 04:00	1.50	38.55	Failure	14.41
26/08/2025 05:00	1.49	35.66	Failure	14.39
26/08/2025 06:00	1.49	35.87	Failure	14.39
26/08/2025 07:00	1.50	37.48	Failure	14.41
26/08/2025 08:00	1.50	36.04	Failure	14.42
26/08/2025 09:00	1.71	36.57	Failure	14.4
26/08/2025 10:00	1.71	37.31	Failure	14.38
26/08/2025 11:00	1.71	37.42	Failure	14.4
26/08/2025 12:00	1.51	34.43	Failure	14.44
26/08/2025 13:00	1.72	36.52	Failure	14.43
26/08/2025 14:00	1.70	35.34	Failure	14.37
26/08/2025 15:00	1.69	34.59	Failure	14.31
26/08/2025 16:00	1.68	33.18	Failure	14.28
26/08/2025 17:00	1.90	33.07	Failure	14.3
26/08/2025 18:00	1.90	33.54	Failure	14.31
26/08/2025 19:00	1.90	33.54	Failure	14.31
26/08/2025 20:00	1.90	33.33	Failure	14.31
26/08/2025 21:00	1.90	32.85	Failure	14.3
26/08/2025 22:00	1.89	32.59	Failure	14.29
26/08/2025 23:00	1.69	34.22	Failure	14.32
27/08/2025 00:00	1.49	32.73	Failure	14.36
27/08/2025 01:00	1.49	37.58	Failure	14.39
27/08/2025 02:00	1.70	33.16	Failure	14.36
27/08/2025 03:00	1.49	36.67	Failure	14.38
27/08/2025 04:00	1.70	33.79	Failure	14.36
27/08/2025 05:00	1.70	33.85	Failure	14.37
27/08/2025 06:00	1.49	33.85	Failure	14.37
27/08/2025 07:00	1.49	34.96	Failure	14.38
27/08/2025 08:00	1.50	37.48	Failure	14.41
27/08/2025 09:00	1.70	34.48	Failure	14.37
27/08/2025 10:00	1.70	34.96	Failure	14.34
27/08/2025 11:00	1.70	35.76	Failure	14.37

SiteReport - Site HRSG12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
27/08/2025 12:00	1.51	36.58	Failure	14.44
27/08/2025 13:00	1.71	35.28	Failure	14.4
27/08/2025 14:00	1.70	35.12	Failure	14.37
27/08/2025 15:00	1.71	35.23	Failure	14.39
27/08/2025 16:00	1.71	34.32	Failure	14.38
27/08/2025 17:00	1.71	34.54	Failure	14.38
27/08/2025 18:00	1.91	33.79	Failure	14.36
27/08/2025 19:00	1.91	33.11	Failure	14.35
27/08/2025 20:00	1.91	33.32	Failure	14.35
27/08/2025 21:00	1.91	33.74	Failure	14.35
27/08/2025 22:00	1.91	33.05	Failure	14.34
27/08/2025 23:00	1.70	31.62	Failure	14.35
28/08/2025 00:00	1.50	31.65	Failure	14.4
28/08/2025 01:00	1.71	31.81	Failure	14.39
28/08/2025 02:00	1.71	32.67	Failure	14.39
28/08/2025 03:00	1.71	33.52	Failure	14.39
28/08/2025 04:00	1.71	32.19	Failure	14.38
28/08/2025 05:00	1.71	32.19	Failure	14.38
28/08/2025 06:00	1.71	33.74	Failure	14.39
28/08/2025 07:00	1.71	34.70	Failure	14.41
28/08/2025 08:00	1.50	33.25	Failure	14.42
28/08/2025 09:00	1.71	31.39	Failure	14.39
28/08/2025 10:00	1.69	31.74	Failure	14.33
28/08/2025 11:00	1.70	32.09	Failure	14.36
28/08/2025 12:00	1.50	32.60	Failure	14.42
28/08/2025 13:00	1.71	32.13	Failure	14.41
28/08/2025 14:00	1.71	33.36	Failure	14.4
28/08/2025 15:00	1.71	33.41	Failure	14.41
28/08/2025 16:00	1.71	33.84	Failure	14.41
28/08/2025 17:00	1.71	33.41	Failure	14.41
28/08/2025 18:00	1.71	33.52	Failure	14.39
28/08/2025 19:00	1.91	32.31	Failure	14.36
28/08/2025 20:00	1.70	32.52	Failure	14.36
28/08/2025 21:00	1.70	32.52	Failure	14.36
28/08/2025 22:00	1.91	32.68	Failure	14.35
28/08/2025 23:00	1.91	29.66	Failure	14.34
29/08/2025 00:00	1.705521472	29.4202454	Failure	14.38
29/08/2025 01:00	1.708141321	30.96006144	Failure	14.38
29/08/2025 02:00	1.705521472	30.69939865	Failure	14.38
29/08/2025 03:00	1.494623656	32.66820276	Failure	14.39
29/08/2025 04:00	1.494623656	33.73579109	Failure	14.39
29/08/2025 05:00	1.492331288	32.19171779	Failure	14.38
29/08/2025 06:00	1.492331288	32.61809816	Failure	14.38
29/08/2025 07:00	1.50154321	36.89506173	Failure	14.42
29/08/2025 08:00	1.510869565	38.20341615	Failure	14.46
29/08/2025 09:00	1.50154321	34.32098765	Failure	14.42
29/08/2025 10:00	1.705521472	33.04447853	Failure	14.38
29/08/2025 11:00	1.708141321	33.73579109	Failure	14.39
29/08/2025 12:00	1.517940718	36.86427457	Failure	14.49
29/08/2025 13:00	1.7187017	33.29884544	Failure	14.43
29/08/2025 14:00	1.713405239	33.41140216	Failure	14.41
29/08/2025 15:00	1.716049383	33.67746914	Failure	14.42
29/08/2025 16:00	1.716049383	33.67746914	Failure	14.42

SiteReport - Site HRSG12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
29/08/2025 17:00	1.713405239	33.62557781	Failure	14.41
29/08/2025 18:00	1.521658966	32.88172043	Failure	14.39
29/08/2025 19:00	1.702939649	32.78101072	Failure	14.37
29/08/2025 20:00	1.909923664	32.89312977	Failure	14.35
29/08/2025 21:00	1.70030581	32.94342508	Failure	14.36
29/08/2025 22:00	1.697709924	32.46670229	Failure	14.35
29/08/2025 23:00	1.492331288	33.89723926	Failure	14.38
30/08/2025 00:00	1.50154321	33.24945679	Failure	14.42
30/08/2025 01:00	1.499229584	33.41140216	Failure	14.41
30/08/2025 02:00	1.50154321	35.82253086	Failure	14.42
30/08/2025 03:00	1.50154321	34.96450617	Failure	14.42
30/08/2025 04:00	1.499229584	35.55315871	Failure	14.41
30/08/2025 05:00	1.499229584	36.19568567	Failure	14.41
30/08/2025 06:00	1.499229584	37.05238829	Failure	14.41
30/08/2025 07:00	1.50619195	40.66718265	Failure	14.44
30/08/2025 08:00	1.513212285	43.45101089	Failure	14.47
30/08/2025 09:00	1.499229584	34.91063174	Failure	14.41
30/08/2025 10:00	1.692541857	30.67732116	Failure	14.33
30/08/2025 11:00	1.695121951	30.72408537	Failure	14.34
30/08/2025 12:00	1.307210031	43.35579937	Failure	14.52
30/08/2025 13:00	1.713405239	32.55469954	Failure	14.41
30/08/2025 14:00	1.708141321	31.60061444	Failure	14.39
30/08/2025 15:00	1.708141321	31.38709677	Failure	14.39
30/08/2025 16:00	1.713405239	31.26964561	Failure	14.41
30/08/2025 17:00	1.927580894	31.26964561	Failure	14.41
30/08/2025 18:00	1.915773354	30.86523737	Failure	14.37
30/08/2025 19:00	1.912844037	30.60550459	Failure	14.36
30/08/2025 20:00	1.907012195	29.87652439	Failure	14.34
30/08/2025 21:00	1.904109589	30.25418569	Failure	14.33
30/08/2025 22:00	1.689969605	29.99696049	Failure	14.32
30/08/2025 23:00	1.901215805	31.89817629	Failure	14.32
31/08/2025 00:00	1.687405159	32.69347496	Failure	14.31
31/08/2025 01:00	1.689969605	32.95440729	Failure	14.32
31/08/2025 02:00	1.689969605	32.95440729	Failure	14.32
31/08/2025 03:00	1.689969605	32.74316109	Failure	14.32
31/08/2025 04:00	1.689969605	32.53191489	Failure	14.32
31/08/2025 05:00	1.689969605	32.74316109	Failure	14.32
31/08/2025 06:00	1.689969605	32.53191489	Failure	14.32
31/08/2025 07:00	1.689969605	32.10942249	Failure	14.32
31/08/2025 08:00	1.689969605	32.74316109	Failure	14.32
31/08/2025 09:00	1.689969605	32.53191489	Failure	14.32
31/08/2025 10:00	1.689969605	32.74316109	Failure	14.32
31/08/2025 11:00	1.689969605	32.32068669	Failure	14.32
31/08/2025 12:00	1.687405159	31.42792109	Failure	14.31
31/08/2025 13:00	1.687405159	31.21699545	Failure	14.31
31/08/2025 14:00	1.687405159	30.58421851	Failure	14.31
31/08/2025 15:00	1.687405159	30.37329287	Failure	14.31
31/08/2025 16:00	1.687405159	31.42792109	Failure	14.31
31/08/2025 17:00	1.689969605	32.10942249	Failure	14.32
31/08/2025 18:00	1.684848485	33.06515152	Failure	14.3
31/08/2025 19:00	1.878378378	26.08858859	Failure	14.24
31/08/2025 20:00	1.878378378	26.08858859	Failure	14.24
31/08/2025 21:00	2.083958021	25.63268366	Failure	14.23

SiteReport - Site HRSG12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
31/08/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
31/08/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Failure	Shutdown
Minimum	1.307210031	22.63774724	0.863354037	14.19
Maximum	2.125382263	51.28992248	2.750380518	14.57
Avg	1.733489466	32.68705988	1.712228355	14.36083333

SiteReport - Site HRS G12 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
1/9/2025 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/9/2025 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/9/2025 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/9/2025 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/9/2025 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/9/2025 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/9/2025 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/9/2025 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/9/2025 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/9/2025 9:00	1.90	33.33	Failure	14.31
1/9/2025 10:00	1.69	34.06	Failure	14.33
1/9/2025 11:00	1.70	35.86	Failure	14.35
1/9/2025 12:00	1.31	42.62	Failure	14.54
1/9/2025 13:00	1.71	35.71	Failure	14.4
1/9/2025 14:00	1.71	36.57	Failure	14.4
1/9/2025 15:00	1.72	36.95	Failure	14.43
1/9/2025 16:00	1.93	45.48	Failure	14.42
1/9/2025 17:00	1.92	38.28	Failure	14.4
1/9/2025 18:00	1.92	40.08	Failure	14.38
1/9/2025 19:00	1.91	34.80	Failure	14.35
1/9/2025 20:00	1.91	34.54	Failure	14.34
1/9/2025 21:00	1.90	34.06	Failure	14.33
1/9/2025 22:00	1.69	33.12	Failure	14.31
1/9/2025 23:00	1.68	33.18	Failure	14.28
2/9/2025 0:00	1.49	36.83	Failure	14.37
2/9/2025 1:00	1.49	38.86	Failure	14.39
2/9/2025 2:00	1.49	37.79	Failure	14.39
2/9/2025 3:00	1.49	37.79	Failure	14.39
2/9/2025 4:00	1.49	37.15	Failure	14.39
2/9/2025 5:00	1.49	37.37	Failure	14.39
2/9/2025 6:00	1.71	36.46	Failure	14.38
2/9/2025 7:00	1.71	37.85	Failure	14.4
2/9/2025 8:00	1.50	35.33	Failure	14.4
2/9/2025 9:00	1.69	32.06	Failure	14.31
2/9/2025 10:00	1.69	33.17	Failure	14.32
2/9/2025 11:00	1.69	34.06	Failure	14.33
2/9/2025 12:00	1.52	39.47	Failure	14.49
2/9/2025 13:00	1.70	32.47	Failure	14.35
2/9/2025 14:00	1.70	33.63	Failure	14.37
2/9/2025 15:00	1.71	33.95	Failure	14.39
2/9/2025 16:00	1.71	34.43	Failure	14.4
2/9/2025 17:00	1.92	33.68	Failure	14.38
2/9/2025 18:00	1.91	32.47	Failure	14.35
2/9/2025 19:00	1.90	31.01	Failure	14.31
2/9/2025 20:00	1.89	30.49	Failure	14.29
2/9/2025 21:00	1.89	30.24	Failure	14.28
2/9/2025 22:00	1.89	30.49	Failure	14.29
2/9/2025 23:00	1.68	30.87	Failure	14.28
3/9/2025 0:00	1.49	36.13	Failure	14.36
3/9/2025 1:00	1.49	35.86	Failure	14.35
3/9/2025 2:00	1.49	35.02	Failure	14.35
3/9/2025 3:00	1.69	32.37	Failure	14.33
3/9/2025 4:00	1.70	34.17	Failure	14.35

SiteReport - Site HRS G12 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
3/9/2025 5:00	1.70	32.63	Failure	14.34
3/9/2025 6:00	1.70	31.78	Failure	14.34
3/9/2025 7:00	1.49	37.58	Failure	14.39
3/9/2025 8:00	1.50	36.20	Failure	14.31
3/9/2025 9:00	1.90	31.22	Failure	14.31
3/9/2025 10:00	1.90	31.90	Failure	14.32
3/9/2025 11:00	1.90	31.90	Failure	14.32
3/9/2025 12:00	1.52	36.59	Failure	14.48
3/9/2025 13:00	1.71	33.04	Failure	14.38
3/9/2025 14:00	1.71	33.10	Failure	14.39
3/9/2025 15:00	1.71	33.31	Failure	14.39
3/9/2025 16:00	1.71	33.63	Failure	14.41
3/9/2025 17:00	1.71	33.41	Failure	14.41
3/9/2025 18:00	1.70	32.78	Failure	14.37
3/9/2025 19:00	1.69	32.11	Failure	14.32
3/9/2025 20:00	1.90	31.85	Failure	14.31
3/9/2025 21:00	1.68	30.49	Failure	14.29
3/9/2025 22:00	1.68	29.77	Failure	14.27
3/9/2025 23:00	1.68	31.50	Failure	14.28
4/9/2025 0:00	1.49	33.32	Failure	14.35
4/9/2025 1:00	1.49	36.13	Failure	14.36
4/9/2025 2:00	1.49	34.80	Failure	14.35
4/9/2025 3:00	1.48	31.95	Failure	14.33
4/9/2025 4:00	1.49	34.17	Failure	14.35
4/9/2025 5:00	1.48	31.10	Failure	14.33
4/9/2025 6:00	1.49	33.85	Failure	14.35
4/9/2025 7:00	1.49	35.34	Failure	14.37
4/9/2025 8:00	1.49	35.18	Failure	14.38
4/9/2025 9:00	1.69	29.53	Failure	14.31
4/9/2025 10:00	1.90	29.91	Failure	14.3
4/9/2025 11:00	1.68	30.28	Failure	14.29
4/9/2025 12:00	1.51	35.53	Failure	14.44
4/9/2025 13:00	1.69	29.57	Failure	14.32
4/9/2025 14:00	1.69	29.79	Failure	14.32
4/9/2025 15:00	1.70	29.71	Failure	14.35
4/9/2025 16:00	1.70	29.92	Failure	14.35
4/9/2025 17:00	1.70	29.71	Failure	14.35
4/9/2025 18:00	1.68	29.48	Failure	14.3
4/9/2025 19:00	1.88	29.10	Failure	14.26
4/9/2025 20:00	1.88	28.43	Failure	14.25
4/9/2025 21:00	1.88	27.84	Failure	14.26
4/9/2025 22:00	1.88	28.05	Failure	14.26
4/9/2025 23:00	1.67	27.38	Failure	14.25
5/9/2025 0:00	1.48	30.09	Failure	14.34
5/9/2025 1:00	1.69	29.20	Failure	14.33
5/9/2025 2:00	1.70	30.30	Failure	14.34
5/9/2025 3:00	1.48	30.09	Failure	14.34
5/9/2025 4:00	1.48	29.62	Failure	14.33
5/9/2025 5:00	1.49	31.62	Failure	14.35
5/9/2025 6:00	1.69	28.77	Failure	14.33
5/9/2025 7:00	1.70	31.83	Failure	14.35
5/9/2025 8:00	1.70	32.78	Failure	14.37
5/9/2025 9:00	1.90	27.59	Failure	14.3

SiteReport - Site HRS G12 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
5/9/2025 10:00	1.90	28.01	Failure	14.3
5/9/2025 11:00	1.69	29.15	Failure	14.32
5/9/2025 12:00	1.51	35.61	Failure	14.46
5/9/2025 13:00	1.70	28.65	Failure	14.35
5/9/2025 14:00	1.91	28.44	Failure	14.35
5/9/2025 15:00	1.71	30.58	Failure	14.4
5/9/2025 16:00	1.70	30.18	Failure	14.36
5/9/2025 17:00	1.89	28.56	Failure	14.28
5/9/2025 18:00	1.89	28.14	Failure	14.28
5/9/2025 19:00	1.89	28.09	Failure	14.27
5/9/2025 20:00	1.88	27.80	Failure	14.25
5/9/2025 21:00	1.88	27.38	Failure	14.25
5/9/2025 22:00	1.88	27.38	Failure	14.25
5/9/2025 23:00	1.68	27.46	Failure	14.27
6/9/2025 0:00	1.49	30.56	Failure	14.35
6/9/2025 1:00	1.49	31.62	Failure	14.35
6/9/2025 2:00	1.70	30.82	Failure	14.36
6/9/2025 3:00	1.70	31.93	Failure	14.37
6/9/2025 4:00	1.70	28.65	Failure	14.35
6/9/2025 5:00	1.70	31.24	Failure	14.36
6/9/2025 6:00	1.91	30.18	Failure	14.36
6/9/2025 7:00	1.71	33.04	Failure	14.38
6/9/2025 8:00	1.72	37.37	Failure	14.42
6/9/2025 9:00	1.88	25.54	Failure	14.26
6/9/2025 10:00	1.88	25.92	Failure	14.25
6/9/2025 11:00	1.89	27.76	Failure	14.29
6/9/2025 12:00	1.30	39.96	Failure	14.5
6/9/2025 13:00	1.69	26.83	Failure	14.32
6/9/2025 14:00	1.69	27.29	Failure	14.33
6/9/2025 15:00	1.70	27.59	Failure	14.35
6/9/2025 16:00	1.70	27.59	Failure	14.35
6/9/2025 17:00	1.89	26.71	Failure	14.29
6/9/2025 18:00	1.89	26.84	Failure	14.27
6/9/2025 19:00	1.88	27.13	Failure	14.24
6/9/2025 20:00	1.87	26.63	Failure	14.22
6/9/2025 21:00	1.87	26.18	Failure	14.21
6/9/2025 22:00	1.87	25.37	Failure	14.21
6/9/2025 23:00	1.87	30.64	Failure	16
7/9/2025 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/9/2025 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/9/2025 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/9/2025 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/9/2025 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/9/2025 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/9/2025 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/9/2025 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/9/2025 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/9/2025 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/9/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/9/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/9/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/9/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/9/2025 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

SiteReport - Site HRS G12 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
7/9/2025 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/9/2025 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/9/2025 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/9/2025 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/9/2025 19:00	1.88	30.43	Failure	14.23
7/9/2025 20:00	1.87	30.59	Failure	14.22
7/9/2025 21:00	1.87	30.13	Failure	14.21
7/9/2025 22:00	1.88	31.31	Failure	14.24
7/9/2025 23:00	1.68	35.38	Failure	14.3
8/9/2025 0:00	1.90	34.86	Failure	14.3
8/9/2025 1:00	1.89	34.70	Failure	14.29
8/9/2025 2:00	1.89	34.70	Failure	14.29
8/9/2025 3:00	1.89	34.49	Failure	14.29
8/9/2025 4:00	1.89	34.49	Failure	14.29
8/9/2025 5:00	1.89	34.70	Failure	14.29
8/9/2025 6:00	1.90	34.75	Failure	14.3
8/9/2025 7:00	1.90	35.22	Failure	14.31
8/9/2025 8:00	1.89	35.48	Failure	14.28
8/9/2025 9:00	1.89	30.40	Failure	14.27
8/9/2025 10:00	1.88	29.85	Failure	14.24
8/9/2025 11:00	1.67	30.73	Failure	14.25
8/9/2025 12:00	1.49	32.68	Failure	14.35
8/9/2025 13:00	Calib	Calib	Calib	Calib
8/9/2025 14:00	Calib	Calib	Calib	Calib
8/9/2025 15:00	Calib	Calib	Calib	Calib
8/9/2025 16:00	1.90	30.33	Failure	14.3
8/9/2025 17:00	1.90	30.16	Failure	14.31
8/9/2025 18:00	1.90	31.80	Failure	14.3
8/9/2025 19:00	1.89	31.08	Failure	14.28
8/9/2025 20:00	1.88	30.56	Failure	14.26
8/9/2025 21:00	2.10	30.70	Failure	14.29
8/9/2025 22:00	2.10	30.91	Failure	14.29
8/9/2025 23:00	2.10	31.75	Failure	14.29
9/9/2025 0:00	1.70	33.63	Failure	14.37
9/9/2025 1:00	1.70	34.27	Failure	14.37
9/9/2025 2:00	1.71	36.03	Failure	14.38
9/9/2025 3:00	1.70	34.70	Failure	14.37
9/9/2025 4:00	1.70	34.91	Failure	14.37
9/9/2025 5:00	1.70	34.27	Failure	14.37
9/9/2025 6:00	1.91	32.94	Failure	14.36
9/9/2025 7:00	1.71	37.64	Failure	14.4
9/9/2025 8:00	1.72	36.68	Failure	14.42
9/9/2025 9:00	1.88	28.89	Failure	14.26
9/9/2025 10:00	1.88	29.73	Failure	14.26
9/9/2025 11:00	1.88	30.14	Failure	14.26
9/9/2025 12:00	1.49	35.23	Failure	14.39
9/9/2025 13:00	1.89	29.56	Failure	14.27
9/9/2025 14:00	1.89	30.03	Failure	14.28
9/9/2025 15:00	1.89	30.07	Failure	14.29
9/9/2025 16:00	1.90	30.54	Failure	14.3
9/9/2025 17:00	1.89	30.49	Failure	14.29
9/9/2025 18:00	1.89	31.29	Failure	14.28
9/9/2025 19:00	1.88	31.40	Failure	14.26

SiteReport - Site HRS G12 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
9/9/2025 20:00	1.89	31.24	Failure	14.27
9/9/2025 21:00	1.89	31.08	Failure	14.28
9/9/2025 22:00	1.89	30.82	Failure	14.27
9/9/2025 23:00	1.68	31.54	Failure	14.29
10/9/2025 0:00	1.70	33.16	Failure	14.36
10/9/2025 1:00	1.70	34.91	Failure	14.37
10/9/2025 2:00	1.70	35.34	Failure	14.37
10/9/2025 3:00	1.71	37.52	Failure	14.38
10/9/2025 4:00	1.70	34.70	Failure	14.37
10/9/2025 5:00	1.71	36.46	Failure	14.38
10/9/2025 6:00	1.70	32.73	Failure	14.36
10/9/2025 7:00	1.71	35.18	Failure	14.38
10/9/2025 8:00	1.71	36.51	Failure	14.39
10/9/2025 9:00	1.90	30.63	Failure	14.32
10/9/2025 10:00	1.90	30.96	Failure	14.3
10/9/2025 11:00	1.90	31.80	Failure	14.3
10/9/2025 12:00	1.71	33.26	Failure	14.38
10/9/2025 13:00	1.69	29.55	Failure	14.31
10/9/2025 14:00	1.69	30.63	Failure	14.32
10/9/2025 15:00	1.69	30.16	Failure	14.31
10/9/2025 16:00	1.90	30.16	Failure	14.31
10/9/2025 17:00	1.90	29.48	Failure	14.3
10/9/2025 18:00	1.90	30.00	Failure	14.32
10/9/2025 19:00	1.91	31.15	Failure	14.34
10/9/2025 20:00	1.91	31.15	Failure	14.34
10/9/2025 21:00	2.11	30.63	Failure	14.32
10/9/2025 22:00	1.90	29.53	Failure	14.31
10/9/2025 23:00	1.90	29.74	Failure	14.31
11/9/2025 0:00	1.71	29.63	Failure	14.38
11/9/2025 1:00	1.50	34.91	Failure	14.41
11/9/2025 2:00	1.49	36.51	Failure	14.39
11/9/2025 3:00	1.49	39.50	Failure	14.39
11/9/2025 4:00	1.71	35.39	Failure	14.38
11/9/2025 5:00	1.71	36.08	Failure	14.39
11/9/2025 6:00	1.71	34.54	Failure	14.38
11/9/2025 7:00	1.72	38.83	Failure	14.42
11/9/2025 8:00	1.72	38.52	Failure	14.44
11/9/2025 9:00	1.90	28.98	Failure	14.33
11/9/2025 10:00	1.90	29.62	Failure	14.33
11/9/2025 11:00	1.90	30.68	Failure	14.33
11/9/2025 12:00	1.51	34.37	Failure	14.47
11/9/2025 13:00	1.92	30.65	Failure	14.37
11/9/2025 14:00	1.92	30.49	Failure	14.38
11/9/2025 15:00	1.93	30.63	Failure	14.41
11/9/2025 16:00	1.93	31.06	Failure	14.41
11/9/2025 17:00	1.93	32.44	Failure	14.43
11/9/2025 18:00	1.92	31.22	Failure	14.4
11/9/2025 19:00	1.91	29.54	Failure	14.36
11/9/2025 20:00	2.12	29.03	Failure	14.34
11/9/2025 21:00	2.12	28.77	Failure	14.33
11/9/2025 22:00	2.11	28.31	Failure	14.32
11/9/2025 23:00	1.90	27.59	Failure	14.3
12/9/2025 0:00	1.70	26.57	Failure	14.36

SiteReport - Site HRS G12 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
12/9/2025 1:00	1.50	32.50	Failure	14.4
12/9/2025 2:00	1.71	31.81	Failure	14.39
12/9/2025 3:00	1.71	31.39	Failure	14.39
12/9/2025 4:00	1.71	31.65	Failure	14.4
12/9/2025 5:00	1.71	30.32	Failure	14.39
12/9/2025 6:00	1.71	30.58	Failure	14.4
12/9/2025 7:00	1.72	35.93	Failure	14.44
12/9/2025 8:00	1.72	35.13	Failure	14.45
12/9/2025 9:00	1.90	26.87	Failure	14.33
12/9/2025 10:00	1.91	27.55	Failure	14.34
12/9/2025 11:00	1.91	28.65	Failure	14.35
12/9/2025 12:00	1.92	35.13	Failure	14.49
12/9/2025 13:00	1.92	28.40	Failure	14.39
12/9/2025 14:00	1.92	30.15	Failure	14.4
12/9/2025 15:00	1.90	28.85	Failure	14.3
12/9/2025 16:00	1.89	28.18	Failure	14.29
12/9/2025 17:00	1.90	27.80	Failure	14.3
12/9/2025 18:00	2.10	27.05	Failure	14.27
12/9/2025 19:00	2.09	26.13	Failure	14.25
12/9/2025 20:00	2.30	25.67	Failure	14.24
12/9/2025 21:00	2.09	25.88	Failure	14.24
12/9/2025 22:00	1.88	26.38	Failure	14.26
12/9/2025 23:00	1.90	29.48	Failure	14.3
13/9/2025 00:00	1.72	36.68	Failure	14.42
13/9/2025 01:00	1.72	39.32	Failure	14.43
13/9/2025 02:00	1.72	38.83	Failure	14.42
13/9/2025 03:00	1.72	39.32	Failure	14.43
13/9/2025 04:00	1.72	38.89	Failure	14.43
13/9/2025 05:00	1.72	39.53	Failure	14.43
13/9/2025 06:00	1.93	40.60	Failure	14.43
13/9/2025 07:00	1.73	44.96	Failure	14.47
13/9/2025 08:00	1.74	47.64	Failure	14.51
13/9/2025 09:00	1.89	25.44	Failure	14.29
13/9/2025 10:00	1.90	26.12	Failure	14.3
13/9/2025 11:00	1.91	28.39	Failure	14.34
13/9/2025 12:00	1.54	45.02	Failure	14.57
13/9/2025 13:00	1.91	27.33	Failure	14.34
13/9/2025 14:00	1.90	27.25	Failure	14.3
13/9/2025 15:00	1.90	27.59	Failure	14.3
13/9/2025 16:00	1.89	27.34	Failure	14.29
13/9/2025 17:00	2.10	27.34	Failure	14.29
13/9/2025 18:00	2.10	26.42	Failure	14.27
13/9/2025 19:00	2.10	26.67	Failure	14.28
13/9/2025 20:00	2.10	26.42	Failure	14.27
13/9/2025 21:00	2.09	25.96	Failure	14.26
13/9/2025 22:00	2.09	25.75	Failure	14.26
13/9/2025 23:00	2.11	27.80	Failure	14.3
14/9/2025 00:00	2.11	29.95	Failure	14.31
14/9/2025 01:00	1.90	31.90	Failure	14.32
14/9/2025 02:00	1.90	31.48	Failure	14.32
14/9/2025 03:00	2.11	29.48	Failure	14.3
14/9/2025 04:00	2.32	28.85	Failure	14.3
14/9/2025 05:00	2.32	28.69	Failure	14.31

SiteReport - Site HRS G12 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
14/9/2025 06:00	2.32	28.64	Failure	14.3
14/9/2025 07:00	2.32	28.94	Failure	14.32
14/9/2025 08:00	2.12	29.83	Failure	14.33
14/9/2025 09:00	2.11	29.74	Failure	14.31
14/9/2025 10:00	1.90	29.74	Failure	14.31
14/9/2025 11:00	1.90	29.91	Failure	14.3
14/9/2025 12:00	1.90	29.53	Failure	14.31
14/9/2025 13:00	1.90	29.62	Failure	14.33
14/9/2025 14:00	1.91	29.88	Failure	14.34
14/9/2025 15:00	1.90	29.53	Failure	14.31
14/9/2025 16:00	1.90	29.53	Failure	14.31
14/9/2025 17:00	1.90	30.16	Failure	14.31
14/9/2025 18:00	2.11	29.74	Failure	14.31
14/9/2025 19:00	2.11	29.53	Failure	14.31
14/9/2025 20:00	2.11	30.21	Failure	14.32
14/9/2025 21:00	2.12	30.68	Failure	14.33
14/9/2025 22:00	2.11	30.00	Failure	14.32
14/9/2025 23:00	2.32	29.53	Failure	14.31
15/9/2025 00:00	2.11	29.11	Failure	14.31
15/9/2025 01:00	2.11	29.32	Failure	14.31
15/9/2025 02:00	1.92	35.55	Failure	14.37
15/9/2025 03:00	1.53	51.20	Failure	14.52
15/9/2025 04:00	1.53	52.72	Failure	14.52
15/9/2025 05:00	1.52	51.26	Failure	14.5
15/9/2025 06:00	1.51	45.11	Failure	14.46
15/9/2025 07:00	1.73	43.38	Failure	14.46
15/9/2025 08:00	1.73	42.09	Failure	14.46
15/9/2025 09:00	2.09	23.83	Failure	14.25
15/9/2025 10:00	2.09	24.25	Failure	14.25
15/9/2025 11:00	1.88	25.75	Failure	14.26
15/9/2025 12:00	1.71	32.24	Failure	14.39
15/9/2025 13:00	1.89	23.97	Failure	14.29
15/9/2025 14:00	1.88	24.91	Failure	14.26
15/9/2025 15:00	1.88	23.86	Failure	14.26
15/9/2025 16:00	2.10	23.73	Failure	14.28
15/9/2025 17:00	2.10	23.34	Failure	14.29
15/9/2025 18:00	2.10	23.73	Failure	14.28
15/9/2025 19:00	2.09	23.45	Failure	14.26
15/9/2025 20:00	2.10	23.69	Failure	14.27
15/9/2025 21:00	2.10	24.36	Failure	14.28
15/9/2025 22:00	2.31	24.15	Failure	14.28
15/9/2025 23:00	2.10	26.08	Failure	14.29
16/9/2025 00:00	1.71	31.01	Failure	14.4
16/9/2025 01:00	1.50	34.75	Failure	14.42
16/9/2025 02:00	1.50	34.75	Failure	14.42
16/9/2025 03:00	1.50	35.39	Failure	14.42
16/9/2025 04:00	1.50	36.68	Failure	14.42
16/9/2025 05:00	1.72	36.90	Failure	14.42
16/9/2025 06:00	1.71	35.34	Failure	14.41
16/9/2025 07:00	1.72	40.02	Failure	14.44
16/9/2025 08:00	1.51	38.58	Failure	14.45
16/9/2025 09:00	1.90	24.89	Failure	14.31
16/9/2025 10:00	1.89	24.81	Failure	14.29

SiteReport - Site HRS G12 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
16/09/2025 11:00	1.89	25.83	Failure	14.28
16/09/2025 12:00	1.51	40.79	Failure	14.46
16/09/2025 13:00	1.89	23.97	Failure	14.29
16/09/2025 14:00	1.89	24.15	Failure	14.28
16/09/2025 15:00	1.89	23.97	Failure	14.29
16/09/2025 16:00	1.90	23.83	Failure	14.31
16/09/2025 17:00	1.90	23.83	Failure	14.31
16/09/2025 18:00	1.90	24.26	Failure	14.31
16/09/2025 19:00	1.90	24.89	Failure	14.31
16/09/2025 20:00	1.89	24.36	Failure	14.28
16/09/2025 21:00	2.10	24.18	Failure	14.29
16/09/2025 22:00	2.11	24.68	Failure	14.31
16/09/2025 23:00	1.90	26.23	Failure	14.33
17/09/2025 00:00	1.72	29.39	Failure	14.42
17/09/2025 01:00	1.72	30.72	Failure	14.43
17/09/2025 02:00	1.93	28.91	Failure	14.41
17/09/2025 03:00	1.71	28.87	Failure	14.4
17/09/2025 04:00	1.71	31.91	Failure	14.41
17/09/2025 05:00	1.71	32.77	Failure	14.41
17/09/2025 06:00	1.71	32.29	Failure	14.4
17/09/2025 07:00	1.72	34.64	Failure	14.44
17/09/2025 08:00	1.71	32.55	Failure	14.41
17/09/2025 09:00	1.89	21.59	Failure	14.27
17/09/2025 10:00	1.89	22.22	Failure	14.27
17/09/2025 11:00	1.88	23.86	0.00	14.26
17/09/2025 12:00	1.50	34.96	0.00	14.42
17/09/2025 13:00	1.88	21.77	0.00	14.26
17/09/2025 14:00	1.89	22.01	0.00	14.27
17/09/2025 15:00	1.89	22.29	0.00	14.29
17/09/2025 16:00	1.90	22.57	0.00	14.31
17/09/2025 17:00	1.89	22.05	0.00	14.28
17/09/2025 18:00	1.89	22.71	0.00	14.29
17/09/2025 19:00	1.89	24.11	0.00	14.27
17/09/2025 20:00	1.88	24.07	0.00	14.26
17/09/2025 21:00	1.89	23.48	0.00	14.27
17/09/2025 22:00	1.88	22.78	0.00	14.25
17/09/2025 23:00	1.89	26.92	0.00	14.29
18/09/2025 00:00	1.50	36.04	0.00	14.42
18/09/2025 01:00	1.72	37.38	0.00	14.43
18/09/2025 02:00	1.72	35.61	0.00	14.42
18/09/2025 03:00	1.71	33.84	0.00	14.41
18/09/2025 04:00	1.71	34.05	0.00	14.41
18/09/2025 05:00	1.71	33.83	0.00	14.41
18/09/2025 06:00	1.92	33.36	0.00	14.4
18/09/2025 07:00	1.72	38.30	0.00	14.44
18/09/2025 08:00	1.73	38.42	0.00	14.46
18/09/2025 09:00	1.90	23.45	0.00	14.32
18/09/2025 10:00	1.91	24.83	0.00	14.35
18/09/2025 11:00	1.91	26.74	0.00	14.35
18/09/2025 12:00	1.53	38.34	0.00	14.52
18/09/2025 13:00	1.92	24.05	0.00	14.37
18/09/2025 14:00	1.71	25.45	0.00	14.4
18/09/2025 15:00	1.92	25.02	0.00	14.4

SiteReport - Site HRS G12 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
18/09/2025 16:00	1.92	25.02	0.00	14.4
18/09/2025 17:00	1.92	25.02	0.00	14.4
18/09/2025 18:00	1.91	24.87	0.00	14.36
18/09/2025 19:00	1.90	24.72	0.00	14.32
18/09/2025 20:00	1.89	23.52	0.00	14.28
18/09/2025 21:00	1.89	23.06	0.00	14.27
18/09/2025 22:00	1.89	22.64	0.00	14.27
18/09/2025 23:00	1.90	25.52	0.00	14.31
19/09/2025 00:00	1.50	32.82	0.00	14.42
19/09/2025 01:00	1.72	33.51	0.00	14.43
19/09/2025 02:00	1.72	32.18	0.00	14.42
19/09/2025 03:00	1.72	30.25	0.00	14.42
19/09/2025 04:00	1.71	29.72	0.00	14.4
19/09/2025 05:00	1.71	30.75	0.00	14.39
19/09/2025 06:00	1.71	30.53	0.00	14.39
19/09/2025 07:00	1.71	31.65	0.00	14.4
19/09/2025 08:00	1.71	29.94	0.00	14.4
19/09/2025 09:00	2.11	21.34	0.00	14.32
19/09/2025 10:00	2.12	22.43	0.00	14.33
19/09/2025 11:00	1.91	23.77	0.00	14.35
19/09/2025 12:00	1.52	25.15	0.00	14.49
19/09/2025 13:00	1.71	24.63	0.00	14.41
19/09/2025 14:00	1.93	23.99	0.00	14.41
19/09/2025 15:00	1.92	23.91	0.00	14.39
19/09/2025 16:00	1.92	23.49	0.00	14.39
19/09/2025 17:00	1.92	23.49	0.00	14.39
19/09/2025 18:00	1.91	23.38	0.00	14.36
19/09/2025 19:00	1.90	23.06	0.00	14.33
19/09/2025 20:00	1.90	22.43	0.00	14.33
19/09/2025 21:00	1.90	22.11	0.00	14.3
19/09/2025 22:00	1.89	21.66	0.00	14.29
19/09/2025 23:00	1.90	21.73	0.00	14.31
20/09/2025 00:00	1.72	29.00	0.00	14.43
20/09/2025 01:00	1.71	24.84	0.00	14.41
20/09/2025 02:00	1.72	28.36	0.00	14.43
20/09/2025 03:00	1.72	31.63	0.00	14.44
20/09/2025 04:00	1.93	27.24	0.00	14.42
20/09/2025 05:00	1.72	26.60	0.00	14.42
20/09/2025 06:00	1.72	29.00	0.00	14.43
20/09/2025 07:00	1.72	32.76	0.00	14.45
20/09/2025 08:00	1.52	35.94	0.00	14.48
20/09/2025 09:00	1.91	21.19	0.00	14.34
20/09/2025 10:00	1.89	21.66	0.00	14.29
20/09/2025 11:00	1.69	22.60	0.00	14.32
20/09/2025 12:00	1.31	41.37	0.00	14.55
20/09/2025 13:00	1.71	23.51	0.00	14.39
20/09/2025 14:00	1.92	23.66	0.00	14.38
20/09/2025 15:00	1.92	23.31	0.00	14.4
20/09/2025 16:00	1.92	24.27	0.00	14.37
20/09/2025 17:00	1.91	22.92	0.00	14.35
20/09/2025 18:00	1.90	21.97	0.00	14.32
20/09/2025 19:00	1.90	21.48	0.00	14.3
20/09/2025 20:00	2.10	21.24	0.00	14.29

SiteReport - Site HRS G12 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
20/09/2025 21:00	1.89	20.55	0.00	14.27
20/09/2025 22:00	1.88	20.72	0.00	14.26
20/09/2025 23:00	1.90	22.96	0.00	14.3
21/09/2025 00:00	1.90	25.10	0.00	14.31
21/09/2025 01:00	1.90	24.68	0.00	14.31
21/09/2025 02:00	1.90	24.75	0.00	14.33
21/09/2025 03:00	1.91	25.00	0.00	14.34
21/09/2025 04:00	1.91	25.00	0.00	14.34
21/09/2025 05:00	2.12	24.75	0.00	14.33
21/09/2025 06:00	2.12	24.54	0.00	14.33
21/09/2025 07:00	2.12	24.54	0.00	14.33
21/09/2025 08:00	1.90	24.50	0.00	14.32
21/09/2025 09:00	1.69	24.96	0.00	14.33
21/09/2025 10:00	1.69	24.75	0.00	14.33
21/09/2025 11:00	1.69	24.96	0.00	14.33
21/09/2025 12:00	1.69	26.45	0.00	14.33
21/09/2025 13:00	1.69	24.75	0.00	14.33
21/09/2025 14:00	1.69	24.12	0.00	14.33
21/09/2025 15:00	1.69	23.66	0.00	14.32
21/09/2025 16:00	1.89	23.87	0.00	14.32
21/09/2025 17:00	1.90	25.10	0.00	14.31
21/09/2025 18:00	1.68	22.32	0.00	14.3
21/09/2025 19:00	1.88	18.37	0.00	14.24
21/09/2025 20:00	1.88	18.78	0.00	14.24
21/09/2025 21:00	1.88	18.78	0.00	14.24
21/09/2025 22:00	2.08	19.56	0.00	14.22
21/09/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/09/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/09/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/09/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/09/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/09/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/09/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/09/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/09/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/09/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/09/2025 09:00	1.93	36.09	Failure	14.43
22/09/2025 10:00	1.93	37.11	Failure	14.42
22/09/2025 11:00	1.92	36.14	Failure	14.4
22/09/2025 12:00	1.51	32.21	Failure	14.47
22/09/2025 13:00	1.72	35.45	Failure	14.43
22/09/2025 14:00	1.72	35.61	Failure	14.42
22/09/2025 15:00	1.72	35.45	Failure	14.43
22/09/2025 16:00	1.71	34.43	Failure	14.4
22/09/2025 17:00	1.90	32.43	Failure	14.3
22/09/2025 18:00	1.90	32.48	Failure	14.31
22/09/2025 19:00	1.90	31.90	Failure	14.32
22/09/2025 20:00	1.90	30.96	Failure	14.3
22/09/2025 21:00	1.90	31.22	Failure	14.31
22/09/2025 22:00	1.90	31.69	Failure	14.32
22/09/2025 23:00	1.90	31.48	Failure	14.32
23/09/2025 00:00	1.71	32.88	Failure	14.39
23/09/2025 01:00	1.71	34.43	Failure	14.4

SiteReport - Site HRS G12 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
23/09/2025 02:00	1.71	35.07	Failure	14.4
23/09/2025 03:00	1.71	33.74	Failure	14.39
23/09/2025 04:00	1.71	33.74	Failure	14.4
23/09/2025 05:00	1.71	33.74	Failure	14.39
23/09/2025 06:00	1.92	34.59	Failure	14.39
23/09/2025 07:00	1.92	32.45	Failure	14.39
23/09/2025 08:00	1.92	32.45	Failure	14.39
23/09/2025 09:00	1.91	32.68	Failure	14.35
23/09/2025 10:00	1.92	33.85	Failure	14.37
23/09/2025 11:00	1.71	34.38	Failure	14.39
23/09/2025 12:00	1.51	31.35	Failure	14.47
23/09/2025 13:00	1.72	34.16	Failure	14.43
23/09/2025 14:00	1.72	35.07	Failure	14.44
23/09/2025 15:00	1.72	35.23	Failure	14.43
23/09/2025 16:00	1.72	35.66	Failure	14.43
23/09/2025 17:00	1.93	34.05	Failure	14.41
23/09/2025 18:00	1.92	32.36	Failure	14.37
23/09/2025 19:00	1.91	32.52	Failure	14.36
23/09/2025 20:00	1.91	31.78	Failure	14.34
23/09/2025 21:00	1.90	31.43	Failure	14.31
23/09/2025 22:00	1.90	31.31	Failure	14.33
23/09/2025 23:00	1.90	31.10	Failure	14.33
24/09/2025 00:00	1.71	30.32	Failure	14.39
24/09/2025 01:00	1.92	30.96	Failure	14.39
24/09/2025 02:00	1.92	31.22	Failure	14.4
24/09/2025 03:00	1.92	30.11	Failure	14.39
24/09/2025 04:00	1.92	32.72	Failure	14.4
24/09/2025 05:00	2.13	28.99	Failure	14.38
24/09/2025 06:00	1.92	31.22	Failure	14.4
24/09/2025 07:00	1.93	30.25	Failure	14.42
24/09/2025 08:00	1.72	31.41	Failure	14.44
24/09/2025 09:00	1.92	32.08	Failure	14.4
24/09/2025 10:00	1.93	33.41	Failure	14.41
24/09/2025 11:00	1.71	33.15	Failure	14.4
24/09/2025 12:00	1.51	31.13	Failure	14.47
24/09/2025 13:00	1.93	32.18	Failure	14.42
24/09/2025 14:00	1.93	32.60	Failure	14.42
24/09/2025 15:00	1.72	33.30	Failure	14.43
24/09/2025 16:00	1.72	33.30	Failure	14.43
24/09/2025 17:00	1.93	33.20	Failure	14.41
24/09/2025 18:00	1.92	32.67	Failure	14.39
24/09/2025 19:00	1.92	32.36	Failure	14.37
24/09/2025 20:00	1.91	31.88	Failure	14.36
24/09/2025 21:00	1.91	31.36	Failure	14.34
24/09/2025 22:00	1.91	31.62	Failure	14.35
24/09/2025 23:00	1.91	32.04	Failure	14.35
25/09/2025 00:00	1.71	31.27	Failure	14.41
25/09/2025 01:00	1.72	33.89	Failure	14.42
25/09/2025 02:00	1.72	33.25	Failure	14.42
25/09/2025 03:00	1.71	31.27	Failure	14.41
25/09/2025 04:00	1.72	33.25	Failure	14.42
25/09/2025 05:00	1.71	35.34	Failure	14.41
25/09/2025 06:00	1.71	32.29	Failure	14.4

SiteReport - Site HRS G12 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
25/09/2025 07:00	1.72	33.68	Failure	14.42
25/09/2025 08:00	1.72	32.44	Failure	14.43
25/09/2025 09:00	1.92	32.24	Failure	14.39
25/09/2025 10:00	1.92	32.24	Failure	14.39
25/09/2025 11:00	1.92	32.45	Failure	14.39
25/09/2025 12:00	1.52	33.88	Failure	14.5
25/09/2025 13:00	1.72	32.01	Failure	14.43
25/09/2025 14:00	1.93	32.18	Failure	14.42
25/09/2025 15:00	1.72	32.44	Failure	14.43
25/09/2025 16:00	1.93	31.96	Failure	14.42
25/09/2025 17:00	1.92	31.65	Failure	14.4
25/09/2025 18:00	1.92	31.39	Failure	14.39
25/09/2025 19:00	1.91	30.35	Failure	14.35
25/09/2025 20:00	1.91	30.18	Failure	14.36
25/09/2025 21:00	1.91	30.35	Failure	14.35
25/09/2025 22:00	1.91	30.56	Failure	14.35
25/09/2025 23:00	1.91	31.24	Failure	14.36
26/09/2025 00:00	1.72	31.32	Failure	14.42
26/09/2025 01:00	1.71	31.48	Failure	14.41
26/09/2025 02:00	1.71	29.68	Failure	14.39
26/09/2025 03:00	1.71	28.82	Failure	14.39
26/09/2025 04:00	1.71	31.48	Failure	14.41
26/09/2025 05:00	1.71	33.20	Failure	14.41
26/09/2025 06:00	1.72	34.75	Failure	14.42
26/09/2025 07:00	1.71	32.34	Failure	14.41
26/09/2025 08:00	1.71	31.27	Failure	14.41
26/09/2025 09:00	1.92	31.17	Failure	14.39
26/09/2025 10:00	1.92	31.55	Failure	14.38
26/09/2025 11:00	1.91	31.24	Failure	14.36
26/09/2025 12:00	1.51	32.11	Failure	14.45
26/09/2025 13:00	1.92	31.01	Failure	14.4
26/09/2025 14:00	1.92	31.22	Failure	14.4
26/09/2025 15:00	1.93	31.48	Failure	14.41
26/09/2025 16:00	1.93	31.48	Failure	14.41
26/09/2025 17:00	1.92	30.86	Failure	14.39
26/09/2025 18:00	1.92	30.85	Failure	14.37
26/09/2025 19:00	1.91	29.92	Failure	14.35
26/09/2025 20:00	1.90	28.98	Failure	14.33
26/09/2025 21:00	1.90	28.94	Failure	14.32
26/09/2025 22:00	1.90	28.73	Failure	14.32
26/09/2025 23:00	1.91	30.98	Failure	14.35
27/09/2025 00:00	1.71	31.48	Failure	14.41
27/09/2025 01:00	1.72	35.88	Failure	14.43
27/09/2025 02:00	1.72	34.54	Failure	14.42
27/09/2025 03:00	1.71	31.60	Failure	14.39
27/09/2025 04:00	1.70	32.14	Failure	14.37
27/09/2025 05:00	1.71	33.90	Failure	14.38
27/09/2025 06:00	1.71	35.18	Failure	14.38
27/09/2025 07:00	1.71	38.28	Failure	14.4
27/09/2025 08:00	1.50	40.33	Failure	14.42
27/09/2025 09:00	1.89	36.84	Failure	14.27
27/09/2025 10:00	2.10	27.25	Failure	14.27
27/09/2025 11:00	1.90	28.85	Failure	14.3

SiteReport - Site HRSQ12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
27/09/2025 12:00	1.52	40.77	Failure	14.49
27/09/2025 13:00	1.89	26.84	Failure	14.27
27/09/2025 14:00	1.88	26.13	Failure	14.25
27/09/2025 15:00	1.89	26.88	Failure	14.28
27/09/2025 16:00	1.89	27.55	Failure	14.29
27/09/2025 17:00	1.89	27.55	Failure	14.29
27/09/2025 18:00	2.10	27.09	Failure	14.28
27/09/2025 19:00	1.89	26.63	Failure	14.27
27/09/2025 20:00	1.88	26.59	Failure	14.26
27/09/2025 21:00	1.88	26.80	Failure	14.26
27/09/2025 22:00	1.88	26.75	Failure	14.25
27/09/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/09/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/09/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/09/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/09/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/09/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/09/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/09/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/09/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/09/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/09/2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/09/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/09/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/09/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/09/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/09/2025 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/09/2025 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/09/2025 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/09/2025 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/09/2025 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
28/09/2025 19:00	2.12	31.15	0.00	14.34
28/09/2025 20:00	2.33	31.15	0.00	14.34
28/09/2025 21:00	2.54	30.30	0.00	14.34
28/09/2025 22:00	2.33	31.15	0.00	14.34
28/09/2025 23:00	1.91	34.96	0.00	14.34
29/09/2025 00:00	1.91	35.81	Failure	14.34
29/09/2025 01:00	1.91	36.29	Failure	14.35
29/09/2025 02:00	1.91	36.29	Failure	14.35
29/09/2025 03:00	1.90	35.49	Failure	14.32
29/09/2025 04:00	1.91	36.71	Failure	14.35
29/09/2025 05:00	1.91	37.14	Failure	14.35
29/09/2025 06:00	1.91	37.41	Failure	14.36
29/09/2025 07:00	1.91	36.87	Failure	14.34
29/09/2025 08:00	1.90	37.02	Failure	14.33
29/09/2025 09:00	1.89	31.03	Failure	14.27
29/09/2025 10:00	1.88	31.19	Failure	14.26
29/09/2025 11:00	1.89	31.87	Failure	14.27
29/09/2025 12:00	1.51	39.81	Failure	14.44
29/09/2025 13:00	1.89	30.45	Failure	14.28
29/09/2025 14:00	1.89	30.61	Failure	14.27
29/09/2025 15:00	1.92	33.47	Failure	14.38
29/09/2025 16:00	1.92	34.38	Failure	14.39

SiteReport - Site HRSQ12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
29/09/2025 17:00	1.91	34.01	Failure	14.36
29/09/2025 18:00	1.91	33.11	Failure	14.35
29/09/2025 19:00	1.91	32.63	Failure	14.34
29/09/2025 20:00	1.90	32.74	Failure	14.32
29/09/2025 21:00	1.90	33.00	Failure	14.33
29/09/2025 22:00	1.90	33.22	Failure	14.33
29/09/2025 23:00	1.91	33.32	Failure	14.35
30/09/2025 00:00	1.72	34.11	Failure	14.42
30/09/2025 01:00	1.72	35.39	Failure	14.42
30/09/2025 02:00	1.72	35.39	Failure	14.42
30/09/2025 03:00	1.71	33.20	Failure	14.41
30/09/2025 04:00	1.72	33.46	Failure	14.42
30/09/2025 05:00	1.72	34.11	Failure	14.42
30/09/2025 06:00	1.72	34.54	Failure	14.42
30/09/2025 07:00	1.51	36.36	Failure	14.44
30/09/2025 08:00	1.52	40.98	Failure	14.49
30/09/2025 09:00	1.91	32.52	Failure	14.36
30/09/2025 10:00	1.91	33.16	Failure	14.36
30/09/2025 11:00	1.92	33.90	Failure	14.38
30/09/2025 12:00	1.53	40.50	Failure	14.55
30/09/2025 13:00	1.92	32.83	Failure	14.38
30/09/2025 14:00	1.92	32.78	Failure	14.37
30/09/2025 15:00	1.91	32.26	Failure	14.35
30/09/2025 16:00	1.92	32.57	Failure	14.37
30/09/2025 17:00	1.91	32.31	Failure	14.36
30/09/2025 18:00	2.12	31.74	Failure	14.33
30/09/2025 19:00	2.11	30.96	Failure	14.3
30/09/2025 20:00	1.90	30.75	Failure	14.3
30/09/2025 21:00	1.89	30.49	Failure	14.29
30/09/2025 22:00	1.89	30.24	Failure	14.28
30/09/2025 23:00	1.90	31.90	Failure	14.32
Minimum	1.303125	18.30536637	0	14.21
Maximum	2.542682927	52.72413733	0	16
Avg	1.818852236	30.9469969	0	14.3538088

SiteReport - Site HRSQ12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
1/10/2025 0:00	1.504	36.74	0.00	14.4
1/10/2025 1:00	1.504	39.74	0.00	14.4
1/10/2025 2:00	1.502	39.25	0.00	14.4
1/10/2025 3:00	1.502	39.47	0.00	14.4
1/10/2025 4:00	1.502	39.90	0.00	14.4
1/10/2025 5:00	1.499	39.62	0.00	14.4
1/10/2025 6:00	1.499	39.98	0.00	14.4
1/10/2025 7:00	1.713	36.41	0.00	14.4
1/10/2025 8:00	1.698	30.56	0.00	14.4
1/10/2025 9:00	1.898	29.11	0.00	14.3
1/10/2025 10:00	1.894	30.25	0.00	14.3
1/10/2025 11:00	1.907	30.94	0.00	14.3
1/10/2025 12:00	1.513	32.64	0.00	14.5
1/10/2025 13:00	1.925	31.22	0.00	14.4
1/10/2025 14:00	1.916	31.50	0.00	14.4
1/10/2025 15:00	1.913	30.82	0.00	14.4
1/10/2025 16:00	1.922	32.05	0.00	14.4
1/10/2025 17:00	1.922	32.24	0.00	14.4
1/10/2025 18:00	2.129	32.14	0.00	14.4
1/10/2025 19:00	2.119	31.15	0.00	14.3
1/10/2025 20:00	1.898	30.37	0.00	14.3
1/10/2025 21:00	1.895	29.91	0.00	14.3
1/10/2025 22:00	1.898	29.95	0.00	14.3
1/10/2025 23:00	1.893	29.65	0.00	14.3
2/10/2025 0:00	1.711	31.86	0.00	14.4
2/10/2025 1:00	1.706	29.85	0.00	14.4
2/10/2025 2:00	1.922	30.32	0.00	14.4
2/10/2025 3:00	1.922	30.53	0.00	14.4
2/10/2025 4:00	1.919	30.70	0.00	14.4
2/10/2025 5:00	1.919	31.34	0.00	14.4
2/10/2025 6:00	1.919	31.34	0.00	14.4
2/10/2025 7:00	1.922	30.53	0.00	14.4
2/10/2025 8:00	1.922	29.89	0.00	14.4
2/10/2025 9:00	1.916	30.87	0.00	14.4
2/10/2025 10:00	1.913	30.62	0.00	14.4
2/10/2025 11:00	1.922	31.81	0.00	14.4
2/10/2025 12:00	1.732	29.45	0.00	14.5
2/10/2025 13:00	1.928	31.08	0.00	14.4
2/10/2025 14:00	1.925	31.22	0.00	14.4
2/10/2025 15:00	1.922	30.96	0.00	14.4
2/10/2025 16:00	1.916	30.23	0.00	14.4
2/10/2025 17:00	1.904	29.98	0.00	14.3
2/10/2025 18:00	2.116	30.04	0.00	14.3
2/10/2025 19:00	1.910	31.20	0.00	14.4
2/10/2025 20:00	2.112	30.01	0.00	14.4
2/10/2025 21:00	2.109	29.53	0.00	14.3
2/10/2025 22:00	2.109	28.90	0.00	14.3
2/10/2025 23:00	2.313	28.60	0.00	14.3
3/10/2025 0:00	2.138	32.22	0.00	14.4
3/10/2025 1:00	2.142	33.20	0.00	14.4
3/10/2025 2:00	2.135	31.39	0.00	14.4
3/10/2025 3:00	2.349	30.53	0.00	14.4
3/10/2025 4:00	1.925	35.28	0.00	14.4
3/10/2025 5:00	1.716	40.54	0.00	14.4
3/10/2025 6:00	1.716	39.25	0.00	14.4
3/10/2025 7:00	1.719	40.39	0.00	14.4
3/10/2025 8:00	1.913	33.37	0.00	14.4
3/10/2025 9:00	1.898	29.11	0.00	14.3
3/10/2025 10:00	1.895	29.70	0.00	14.3
3/10/2025 11:00	1.895	29.91	0.00	14.3
3/10/2025 12:00	1.511	37.34	0.00	14.5
3/10/2025 13:00	1.901	27.46	0.00	14.3
3/10/2025 14:00	1.907	28.18	0.00	14.3
3/10/2025 15:00	1.919	29.63	0.00	14.4
3/10/2025 16:00	1.919	30.27	0.00	14.4

SiteReport - Site HRSQ12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
3/10/2025 17:00	1.916	30.01	0.00	14.4
3/10/2025 18:00	1.913	29.76	0.00	14.4
3/10/2025 19:00	2.119	29.03	0.00	14.3
3/10/2025 20:00	2.109	27.42	0.00	14.3
3/10/2025 21:00	1.898	28.26	0.00	14.3
3/10/2025 22:00	1.901	28.73	0.00	14.3
3/10/2025 23:00	1.895	28.01	0.00	14.3
4/10/2025 0:00	1.719	32.44	0.00	14.4
4/10/2025 1:00	1.721	34.86	0.00	14.4
4/10/2025 2:00	1.716	33.68	0.00	14.4
4/10/2025 3:00	1.928	32.77	0.00	14.4
4/10/2025 4:00	1.928	32.77	0.00	14.4
4/10/2025 5:00	1.928	33.41	0.00	14.4
4/10/2025 6:00	1.931	34.32	0.00	14.4
4/10/2025 7:00	1.937	37.22	0.00	14.4
4/10/2025 8:00	2.129	31.72	0.00	14.4
4/10/2025 9:00	2.100	25.83	0.00	14.3
4/10/2025 10:00	1.898	26.79	0.00	14.3
4/10/2025 11:00	1.901	27.67	0.00	14.3
4/10/2025 12:00	1.499	38.55	0.00	14.4
4/10/2025 13:00	2.087	26.09	0.00	14.2
4/10/2025 14:00	2.087	25.46	0.00	14.2
4/10/2025 15:00	2.087	25.05	0.00	14.2
4/10/2025 16:00	2.100	25.41	0.00	14.3
4/10/2025 17:00	2.103	25.44	0.00	14.3
4/10/2025 18:00	2.100	25.41	0.00	14.3
4/10/2025 19:00	2.090	24.87	0.00	14.3
4/10/2025 20:00	2.303	25.12	0.00	14.3
4/10/2025 21:00	2.296	25.05	0.00	14.2
4/10/2025 22:00	2.296	25.05	0.00	14.2
4/10/2025 23:00	2.292	25.22	0.00	14.2
5/10/2025 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/10/2025 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/10/2025 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/10/2025 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/10/2025 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/10/2025 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/10/2025 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/10/2025 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/10/2025 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/10/2025 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/10/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/10/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/10/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/10/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/10/2025 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/10/2025 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/10/2025 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/10/2025 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/10/2025 18:00	2.109	31.85	0.00	14.3
5/10/2025 19:00	2.087	30.61	0.00	14.3
5/10/2025 20:00	2.090	30.52	0.00	14.3
5/10/2025 21:00	2.090	30.31	0.00	14.3
5/10/2025 22:00	2.084	29.59	0.00	14.2
5/10/2025 23:00	2.109	33.54	0.00	14.3
6/10/2025 0:00	2.109	35.01	0.00	14.3
6/10/2025 1:00	1.904	37.45	0.00	14.3
6/10/2025 2:00	1.901	36.76	0.00	14.3
6/10/2025 3:00	1.901	36.97	0.00	14.3
6/10/2025 4:00	1.907	37.50	0.00	14.3
6/10/2025 5:00	1.907	36.87	0.00	14.3
6/10/2025 6:00	1.907	36.87	0.00	14.3
6/10/2025 7:00	1.910	36.93	0.00	14.4
6/10/2025 8:00	1.893	33.86	0.00	14.3
6/10/2025 9:00	1.894	30.36	0.00	14.3

SiteReport - Site HRSG12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
6/10/2025 10:00	1.887	30.15	0.00	14.3
6/10/2025 11:00	1.890	31.50	0.00	14.3
6/10/2025 12:00	1.506	41.31	0.00	14.4
6/10/2025 13:00	1.685	30.54	0.00	14.3
6/10/2025 14:00	1.685	30.54	0.00	14.3
6/10/2025 15:00	1.685	30.33	0.00	14.3
6/10/2025 16:00	1.703	32.14	0.00	14.4
6/10/2025 17:00	1.937	34.86	0.00	14.4
6/10/2025 18:00	1.934	34.59	0.00	14.4
6/10/2025 19:00	2.132	32.83	0.00	14.4
6/10/2025 20:00	1.913	32.31	0.00	14.4
6/10/2025 21:00	1.910	31.83	0.00	14.4
6/10/2025 22:00	1.901	30.84	0.00	14.3
6/10/2025 23:00	1.901	31.05	0.00	14.3
7/10/2025 0:00	1.708	28.18	0.00	14.4
7/10/2025 1:00	1.504	36.74	0.00	14.4
7/10/2025 2:00	1.711	31.44	0.00	14.4
7/10/2025 3:00	1.708	30.32	0.00	14.4
7/10/2025 4:00	1.716	35.82	0.00	14.4
7/10/2025 5:00	1.708	30.96	0.00	14.4
7/10/2025 6:00	1.711	33.15	0.00	14.4
7/10/2025 7:00	1.721	36.38	0.00	14.4
7/10/2025 8:00	1.711	35.93	0.00	14.4
7/10/2025 9:00	1.913	32.31	0.00	14.4
7/10/2025 10:00	1.916	32.79	0.00	14.4
7/10/2025 11:00	1.916	33.63	0.00	14.4
7/10/2025 12:00	1.523	37.20	0.00	14.5
7/10/2025 13:00	Calib	Calib	Calib	Calib
7/10/2025 14:00	Calib	Calib	Calib	Calib
7/10/2025 15:00	1.727	33.45	0.00	14.5
7/10/2025 16:00	1.729	33.72	0.00	14.5
7/10/2025 17:00	1.724	33.40	0.00	14.5
7/10/2025 18:00	1.713	32.13	0.00	14.4
7/10/2025 19:00	1.695	31.78	0.00	14.3
7/10/2025 20:00	1.695	31.17	0.00	14.3
7/10/2025 21:00	1.695	30.33	0.00	14.3
7/10/2025 22:00	1.687	29.74	0.00	14.3
7/10/2025 23:00	1.895	30.12	0.00	14.3
8/10/2025 0:00	1.502	35.61	0.00	14.4
8/10/2025 1:00	1.497	33.36	0.00	14.4
8/10/2025 2:00	1.492	30.49	0.00	14.4
8/10/2025 3:00	1.499	34.05	0.00	14.4
8/10/2025 4:00	1.708	30.75	0.00	14.4
8/10/2025 5:00	1.703	28.52	0.00	14.4
8/10/2025 6:00	1.711	33.36	0.00	14.4
8/10/2025 7:00	1.711	31.85	0.00	14.4
8/10/2025 8:00	1.703	30.01	0.00	14.4
8/10/2025 9:00	1.693	30.47	0.00	14.3
8/10/2025 10:00	1.703	31.98	0.00	14.4
8/10/2025 11:00	1.703	31.50	0.00	14.4
8/10/2025 12:00	1.305	38.72	0.00	14.5
8/10/2025 13:00	1.713	30.84	0.00	14.4
8/10/2025 14:00	1.716	31.95	0.00	14.4
8/10/2025 15:00	1.716	31.53	0.00	14.4
8/10/2025 16:00	1.716	31.53	0.00	14.4
8/10/2025 17:00	1.711	31.44	0.00	14.4
8/10/2025 18:00	1.711	31.44	0.00	14.4
8/10/2025 19:00	1.925	30.79	0.00	14.4
8/10/2025 20:00	1.919	30.49	0.00	14.4
8/10/2025 21:00	1.916	30.01	0.00	14.4
8/10/2025 22:00	2.129	29.59	0.00	14.4
8/10/2025 23:00	1.695	30.51	0.00	14.3
9/10/2025 0:00	1.499	32.55	0.00	14.4
9/10/2025 1:00	1.497	32.08	0.00	14.4
9/10/2025 2:00	1.495	31.39	0.00	14.4

SiteReport - Site HRSG12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
9/10/2025 3:00	1.497	34.22	0.00	14.4
9/10/2025 4:00	1.492	31.34	0.00	14.4
9/10/2025 5:00	1.492	30.70	0.00	14.4
9/10/2025 6:00	1.495	32.67	0.00	14.4
9/10/2025 7:00	1.495	31.60	0.00	14.4
9/10/2025 8:00	1.700	27.84	0.00	14.4
9/10/2025 9:00	1.693	27.93	0.00	14.3
9/10/2025 10:00	1.698	28.01	0.00	14.4
9/10/2025 11:00	1.700	28.91	0.00	14.4
9/10/2025 12:00	1.516	35.51	0.00	14.5
9/10/2025 13:00	1.706	27.71	0.00	14.4
9/10/2025 14:00	1.706	28.35	0.00	14.4
9/10/2025 15:00	1.703	27.67	0.00	14.4
9/10/2025 16:00	1.708	27.97	0.00	14.4
9/10/2025 17:00	1.706	28.14	0.00	14.4
9/10/2025 18:00	1.910	27.16	0.00	14.4
9/10/2025 19:00	1.910	26.74	0.00	14.4
9/10/2025 20:00	2.119	26.27	0.00	14.3
9/10/2025 21:00	2.116	26.02	0.00	14.3
9/10/2025 22:00	2.116	25.81	0.00	14.3
9/10/2025 23:00	2.106	25.69	0.00	14.3
10/10/2025 0:00	1.919	24.52	0.00	14.4
10/10/2025 1:00	1.919	24.09	0.00	14.4
10/10/2025 2:00	1.928	28.91	0.00	14.4
10/10/2025 3:00	2.129	23.94	0.00	14.4
10/10/2025 4:00	2.338	24.02	0.00	14.4
10/10/2025 5:00	2.132	27.50	0.00	14.4
10/10/2025 6:00	1.916	24.69	0.00	14.4
10/10/2025 7:00	1.711	26.09	0.00	14.4
10/10/2025 8:00	1.928	28.70	0.00	14.4
10/10/2025 9:00	1.711	28.66	0.00	14.4
10/10/2025 10:00	1.708	28.61	0.00	14.4
10/10/2025 11:00	1.711	29.72	0.00	14.4
10/10/2025 12:00	1.525	31.16	0.00	14.5
10/10/2025 13:00	1.721	29.69	0.00	14.4
10/10/2025 14:00	1.729	31.13	0.00	14.5
10/10/2025 15:00	1.706	29.85	0.00	14.4
10/10/2025 16:00	1.703	28.95	0.00	14.4
10/10/2025 17:00	1.703	28.52	0.00	14.4
10/10/2025 18:00	1.703	28.52	0.00	14.4
10/10/2025 19:00	1.910	27.80	0.00	14.4
10/10/2025 20:00	1.916	29.21	0.00	14.4
10/10/2025 21:00	1.916	28.38	0.00	14.4
10/10/2025 22:00	1.916	28.96	0.00	14.4
10/10/2025 23:00	1.910	28.01	0.00	14.4
11/10/2025 0:00	1.721	29.91	0.00	14.4
11/10/2025 1:00	1.719	27.71	0.00	14.4
11/10/2025 2:00	1.713	26.56	0.00	14.4
11/10/2025 3:00	1.716	28.92	0.00	14.4
11/10/2025 4:00	1.711	26.75	0.00	14.4
11/10/2025 5:00	1.716	29.39	0.00	14.4
11/10/2025 6:00	1.721	32.28	0.00	14.4
11/10/2025 7:00	1.729	34.60	0.00	14.5
11/10/2025 8:00	1.713	32.34	0.00	14.4
11/10/2025 9:00	1.901	26.19	0.00	14.4
11/10/2025 10:00	1.910	26.74	0.00	14.4
11/10/2025 11:00	1.703	28.10	0.00	14.4
11/10/2025 12:00	1.527	42.77	0.00	14.5
11/10/2025 13:00	1.693	25.81	0.00	14.3
11/10/2025 14:00	1.693	24.90	0.00	14.3
11/10/2025 15:00	1.680	26.25	0.00	14.4
11/10/2025 16:00	1.680	25.62	0.00	14.3
11/10/2025 17:00	1.887	24.74	0.00	14.4
11/10/2025 18:00	1.890	24.15	0.00	14.3
11/10/2025 19:00	1.884	23.45	0.00	14.3

SiteReport - Site HRSG12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
11/10/2025 20:00	2.093	23.03	0.00	14.3
11/10/2025 21:00	2.097	23.48	0.00	14.3
11/10/2025 22:00	2.093	23.24	0.00	14.3
11/10/2025 23:00	2.093	24.07	0.00	14.3
12/10/2025 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/10/2025 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/10/2025 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/10/2025 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/10/2025 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/10/2025 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/10/2025 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/10/2025 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/10/2025 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/10/2025 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/10/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/10/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/10/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/10/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/10/2025 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/10/2025 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/10/2025 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/10/2025 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/10/2025 18:00	1.904	32.16	0.63	14.3
12/10/2025 19:00	1.901	32.53	0.63	14.3
12/10/2025 20:00	1.895	32.22	0.63	14.3
12/10/2025 21:00	1.895	32.64	0.63	14.3
12/10/2025 22:00	1.893	32.38	0.63	14.3
12/10/2025 23:00	1.907	35.81	0.85	14.3
13/10/2025 0:00	2.119	36.45	0.64	14.3
13/10/2025 01:00	2.116	36.18	0.63	14.3
13/10/2025 02:00	1.904	35.97	0.85	14.3
13/10/2025 03:00	1.907	36.45	0.64	14.3
13/10/2025 04:00	1.910	36.93	0.85	14.4
13/10/2025 05:00	1.910	37.14	0.85	14.4
13/10/2025 06:00	1.910	36.93	0.64	14.4
13/10/2025 07:00	1.916	37.68	0.64	14.4
13/10/2025 08:00	1.916	37.68	0.64	14.4
13/10/2025 09:00	1.910	36.71	0.64	14.4
13/10/2025 10:00	1.700	36.56	0.64	14.4
13/10/2025 11:00	1.700	36.77	0.64	14.4
13/10/2025 12:00	1.719	39.10	0.43	14.4
13/10/2025 13:00	1.907	30.94	0.42	14.3
13/10/2025 14:00	1.901	30.42	0.42	14.3
13/10/2025 15:00	1.881	29.26	0.42	14.3
13/10/2025 16:00	1.876	29.97	0.42	14.2
13/10/2025 17:00	1.878	29.85	0.42	14.2
13/10/2025 18:00	1.881	30.73	0.42	14.3
13/10/2025 19:00	1.878	30.05	0.42	14.2
13/10/2025 20:00	2.084	28.89	0.42	14.2
13/10/2025 21:00	2.084	28.55	0.42	14.2
13/10/2025 22:00	2.090	28.64	0.42	14.3
13/10/2025 23:00	2.084	28.97	0.42	14.2
14/10/2025 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/10/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/10/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/10/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/10/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/10/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/10/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/10/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/10/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/10/2025 09:00	1.916	32.78	0.43	14.4
14/10/2025 10:00	1.703	33.21	0.43	14.4
14/10/2025 11:00	1.703	33.85	0.43	14.4
14/10/2025 12:00	1.906	29.48	0.22	14.4

SiteReport - Site HRSG12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
17/10/2025 06:00	1.919	28.86	0.21	14.4
17/10/2025 07:00	1.922	28.18	0.21	14.4
17/10/2025 08:00	1.925	29.72	0.43	14.4
17/10/2025 09:00	1.919	30.91	0.64	14.4
17/10/2025 10:00	1.713	31.70	0.64	14.4
17/10/2025 11:00	1.716	31.75	0.64	14.4
17/10/2025 12:00	1.525	30.50	0.44	14.5
17/10/2025 13:00	1.727	34.32	0.65	14.5
17/10/2025 14:00	1.719	33.73	0.64	14.4
17/10/2025 15:00	1.719	33.73	0.64	14.4
17/10/2025 16:00	1.719	33.73	0.64	14.4
17/10/2025 17:00	1.708	30.96	0.43	14.4
17/10/2025 18:00	1.922	30.96	0.64	14.4
17/10/2025 19:00	1.913	29.33	0.64	14.4
17/10/2025 20:00	1.916	29.16	0.64	14.4
17/10/2025 21:00	1.910	28.44	0.64	14.4
17/10/2025 22:00	2.119	28.18	0.42	14.3
17/10/2025 23:00	1.904	28.14	0.42	14.3
18/10/2025 00:00	1.922	24.13	0.21	14.4
18/10/2025 01:00	1.919	24.09	0.21	14.4
18/10/2025 02:00	1.708	23.49	0.21	14.4
18/10/2025 03:00	1.713	24.42	0.21	14.4
18/10/2025 04:00	1.499	25.49	0.21	14.4
18/10/2025 05:00	1.502	27.03	0.21	14.4
18/10/2025 06:00	1.504	28.57	0.21	14.4
18/10/2025 07:00	1.513	35.02	0.22	14.5
18/10/2025 08:00	1.506	33.78	0.43	14.4
18/10/2025 09:00	1.695	28.61	0.42	14.3
18/10/2025 10:00	1.703	29.38	0.43	14.4
18/10/2025 11:00	1.711	31.22	0.43	14.4
18/10/2025 12:00	1.324	42.14	0.22	14.6
18/10/2025 13:00	1.711	31.86	0.43	14.4
18/10/2025 14:00	1.716	31.75	0.64	14.4
18/10/2025 15:00	1.719	30.51	0.64	14.4
18/10/2025 16:00	1.716	30.25	0.64	14.4
18/10/2025 17:00	1.711	34.00	0.64	14.4
18/10/2025 18:00	1.907	27.76	0.42	14.3
18/10/2025 19:00	1.904	27.50	0.63	14.3
18/10/2025 20:00	1.901	27.67	0.42	14.3
18/10/2025 21:00	1.904	27.93	0.63	14.3
18/10/2025 22:00	1.893	27.34	0.42	14.3
18/10/2025 23:00	1.898	28.47	0.63	14.3
19/10/2025 00:00	1.910	32.04	0.64	14.4
19/10/2025 01:00	1.907	31.15	0.64	14.3
19/10/2025 02:00	1.910	30.77	0.64	14.4
19/10/2025 03:00	2.122	30.77	0.64	14.4
19/10/2025 04:00	1.919	32.19	0.64	14.4
19/10/2025 05:00	1.711	33.36	0.64	14.4
19/10/2025 06:00	1.713	34.05	0.64	14.4
19/10/2025 07:00	1.716	34.75	0.64	14.4
19/10/2025 08:00	1.721	35.50	0.65	14.4
19/10/2025 09:00	1.721	35.50	0.65	14.4
19/10/2025 10:00	1.724	35.52	0.65	14.5
19/10/2025 11:00	1.724	34.91	0.43	14.5
19/10/2025 12:00	1.729	35.45	0.43	14.5
19/10/2025 13:00	1.729	35.24	0.65	14.5
19/10/2025 14:00	1.729	35.45	0.65	14.5
19/10/2025 15:00	1.721	34.00	0.65	14.4
19/10/2025 16:00	1.706	32.83	0.64	14.4
19/10/2025 17:00	1.706	36.46	0.43	14.4
19/10/2025 18:00	1.706	29.85	0.43	14.4
19/10/2025 19:00	1.907	27.12	0.42	14.3
19/10/2025 20:00	1.698	27.80	0.42	14.4
19/10/2025 21:00	1.904	27.50	0.42	14.3
19/10/2025 22:00	1.685	26.96	0.63	14.3

SiteReport - Site HRSG12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
19/10/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/10/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/10/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/10/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/10/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/10/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/10/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/10/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/10/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/10/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/10/2025 09:00	1.508	34.91	0.64	14.4
20/10/2025 10:00	1.724	35.99	0.65	14.5
20/10/2025 11:00	1.719	35.66	0.43	14.4
20/10/2025 12:00	1.527	34.70	0.44	14.5
20/10/2025 13:00	1.735	36.27	0.43	14.5
20/10/2025 14:00	1.735	37.51	0.65	14.5
20/10/2025 15:00	1.732	36.59	0.65	14.5
20/10/2025 16:00	1.721	38.09	0.65	14.4
20/10/2025 17:00	1.937	35.72	0.43	14.4
20/10/2025 18:00	1.934	34.80	0.64	14.4
20/10/2025 19:00	2.135	32.67	0.64	14.4
20/10/2025 20:00	1.925	32.93	0.64	14.4
20/10/2025 21:00	1.922	32.67	0.64	14.4
20/10/2025 22:00	1.913	31.67	0.64	14.4
20/10/2025 23:00	1.904	30.04	0.63	14.3
21/10/2025 00:00	1.925	26.94	0.21	14.4
21/10/2025 01:00	1.928	29.77	0.21	14.4
21/10/2025 02:00	1.916	25.97	0.21	14.4
21/10/2025 03:00	1.706	27.85	0.21	14.4
21/10/2025 04:00	1.711	31.44	0.21	14.4
21/10/2025 05:00	1.703	28.40	0.21	14.4
21/10/2025 06:00	1.706	27.71	0.21	14.4
21/10/2025 07:00	1.711	28.01	0.21	14.4
21/10/2025 08:00	1.931	29.60	0.43	14.4
21/10/2025 09:00	1.934	33.73	0.64	14.4
21/10/2025 10:00	1.937	34.43	0.65	14.4
21/10/2025 11:00	1.934	34.16	0.43	14.4
21/10/2025 12:00	1.530	35.41	0.44	14.5
21/10/2025 13:00	1.735	36.00	0.43	14.5
21/10/2025 14:00	1.732	39.19	0.65	14.5
21/10/2025 15:00	1.732	38.97	0.65	14.5
21/10/2025 16:00	1.738	41.70	0.65	14.5
21/10/2025 17:00	1.955	46.00	0.65	14.5
21/10/2025 18:00	1.949	36.81	0.65	14.5
21/10/2025 19:00	1.937	35.07	0.65	14.4
21/10/2025 20:00	1.937	35.29	0.65	14.4
21/10/2025 21:00	1.937	35.29	0.65	14.4
21/10/2025 22:00	1.934	35.23	0.64	14.4
21/10/2025 23:00	1.928	34.70	0.64	14.4
22/10/2025 00:00	1.724	29.09	0.43	14.4
22/10/2025 01:00	1.729	32.43	0.22	14.5
22/10/2025 02:00	1.724	32.76	0.22	14.5
22/10/2025 03:00	1.937	33.14	0.22	14.4
22/10/2025 04:00	1.937	32.92	0.22	14.4
22/10/2025 05:00	1.724	35.13	0.22	14.5
22/10/2025 06:00	1.727	37.77	0.22	14.5
22/10/2025 07:00	1.523	43.07	0.22	14.5
22/10/2025 08:00	1.721	38.09	0.43	14.4
22/10/2025 09:00	1.916	32.99	0.43	14.4
22/10/2025 10:00	1.919	33.69	0.43	14.4
22/10/2025 11:00	1.928	34.91	0.43	14.4
22/10/2025 12:00	1.535	41.22	0.44	14.6
22/10/2025 13:00	1.724	34.70	0.43	14.5
22/10/2025 14:00	1.729	35.68	0.65	14.5
22/10/2025 15:00	1.735	36.43	0.65	14.5

SiteReport - Site HRSG12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
22/10/2025 16:00	1.735	36.65	0.65	14.5
22/10/2025 17:00	1.729	35.88	0.65	14.5
22/10/2025 18:00	1.724	35.13	0.65	14.5
22/10/2025 19:00	1.934	34.80	0.64	14.4
22/10/2025 20:00	1.934	34.80	0.64	14.4
22/10/2025 21:00	1.931	34.75	0.64	14.4
22/10/2025 22:00	2.138	33.57	0.64	14.4
22/10/2025 23:00	2.132	33.04	0.64	14.4
23/10/2025 00:00	1.952	37.73	0.43	14.5
23/10/2025 01:00	1.949	38.76	0.43	14.5
23/10/2025 02:00	1.949	38.32	0.43	14.5
23/10/2025 03:00	1.949	38.32	0.43	14.5
23/10/2025 04:00	1.732	38.40	0.43	14.5
23/10/2025 05:00	1.735	40.98	0.43	14.5
23/10/2025 06:00	1.738	42.79	0.22	14.5
23/10/2025 07:00	1.527	46.48	0.44	14.5
23/10/2025 08:00	1.724	39.44	0.43	14.4
23/10/2025 09:00	1.916	32.91	0.64	14.4
23/10/2025 10:00	1.922	33.10	0.64	14.4
23/10/2025 11:00	1.716	35.61	0.43	14.4
23/10/2025 12:00	1.304	47.22	0.44	14.6
23/10/2025 13:00	1.724	34.48	0.65	14.5
23/10/2025 14:00	1.724	35.13	0.65	14.5
23/10/2025 15:00	1.724	35.34	0.65	14.5
23/10/2025 16:00	1.727	36.91	0.65	14.5
23/10/2025 17:00	1.937	34.64	0.65	14.4
23/10/2025 18:00	1.934	34.16	0.64	14.4
23/10/2025 19:00	1.928	33.84	0.64	14.4
23/10/2025 20:00	1.928	33.84	0.64	14.4
23/10/2025 21:00	1.925	33.57	0.64	14.4
23/10/2025 22:00	1.925	33.79	0.64	14.4
23/10/2025 23:00	1.922	34.80	0.64	14.4
24/10/2025 00:00	1.530	45.02	0.44	14.5
24/10/2025 01:00	1.530	46.55	0.44	14.5
24/10/2025 02:00	1.527	46.48	0.44	14.5
24/10/2025 03:00	1.527	46.70	0.44	14.5
24/10/2025 04:00	1.527	47.57	0.44	14.5
24/10/2025 05:00	1.527	47.79	0.44	14.5
24/10/2025 06:00	1.530	48.08	0.44	14.5
24/10/2025 07:00	1.537	50.94	0.44	14.6
24/10/2025 08:00	1.732	40.92	0.43	14.5
24/10/2025 09:00	1.922	33.10	0.64	14.4
24/10/2025 10:00	1.928	33.63	0.64	14.4
24/10/2025 11:00	1.721	35.93	0.65	14.4
24/10/2025 12:00	1.547	47.51	0.44	14.5
24/10/2025 13:00	1.719	33.51	0.43	14.4
24/10/2025 14:00	1.719	33.73	0.43	14.4
24/10/2025 15:00	1.724	33.62	0.43	14.5
24/10/2025 16:00	1.724	33.83	0.43	14.5
24/10/2025 17:00	1.724	34.05	0.65	14.5
24/10/2025 18:00	1.940	33.83	0.65	14.5
24/10/2025 19:00	1.928	32.77	0.43	14.4
24/10/2025 20:00	1.919	31.98	0.64	14.4
24/10/2025 21:00	1.916	31.72	0.43	14.4
24/10/2025 22:00	1.916	31.50	0.64	14.4
24/10/2025 23:00	1.922	32.67	0.64	14.4
25/10/2025 00:00	1.913	34.86	0.64	14.4
25/10/2025 01:00	1.913	34.86	0.64	14.4

SiteReport - Site HRSO12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
ppm	ppm	mg/m3	%Vol	
28/10/2025 02:00	1.716	31.10	0.43	14.4
28/10/2025 03:00	1.719	32.23	0.43	14.4
28/10/2025 04:00	1.513	37.40	0.43	14.5
28/10/2025 05:00	1.506	35.72	0.43	14.4
28/10/2025 06:00	1.716	33.03	0.43	14.4
28/10/2025 07:00	1.724	37.71	0.43	14.5
28/10/2025 08:00	1.713	34.27	0.43	14.4
28/10/2025 09:00	1.708	35.02	0.64	14.4
28/10/2025 10:00	1.711	35.50	0.64	14.4
28/10/2025 11:00	1.708	35.44	0.64	14.4
28/10/2025 12:00	1.523	37.41	0.44	14.5
28/10/2025 13:00	1.716	34.75	0.64	14.4
28/10/2025 14:00	1.719	35.45	0.64	14.4
28/10/2025 15:00	1.724	35.77	0.65	14.5
28/10/2025 16:00	1.727	36.26	0.65	14.5
28/10/2025 17:00	1.727	37.12	0.65	14.5
28/10/2025 18:00	1.719	35.45	0.64	14.4
28/10/2025 19:00	1.719	35.99	0.64	14.4
28/10/2025 20:00	1.928	34.91	0.64	14.4
28/10/2025 21:00	1.925	34.86	0.64	14.4
28/10/2025 22:00	1.919	33.90	0.64	14.4
28/10/2025 23:00	1.916	33.21	0.43	14.4
29/10/2025 00:00	1.724	33.40	0.43	14.5
29/10/2025 01:00	1.719	31.58	0.21	14.4
29/10/2025 02:00	1.721	33.35	0.43	14.4
29/10/2025 03:00	1.719	29.22	0.43	14.4
29/10/2025 04:00	1.724	32.76	0.43	14.5
29/10/2025 05:00	1.724	31.89	0.43	14.5
29/10/2025 06:00	1.724	33.83	0.43	14.5
29/10/2025 07:00	1.727	35.18	0.43	14.5
29/10/2025 08:00	1.713	31.06	0.43	14.4
29/10/2025 09:00	1.922	33.31	0.64	14.4
29/10/2025 10:00	1.719	34.80	0.64	14.4
29/10/2025 11:00	1.721	34.43	0.65	14.4
29/10/2025 12:00	1.523	32.19	0.44	14.5
29/10/2025 13:00	1.732	35.07	0.65	14.5
29/10/2025 14:00	1.735	36.65	0.65	14.5
29/10/2025 15:00	1.732	35.94	0.65	14.5
29/10/2025 16:00	1.732	38.32	0.65	14.5
29/10/2025 17:00	1.724	35.13	0.65	14.5
29/10/2025 18:00	1.719	34.37	0.64	14.4
29/10/2025 19:00	1.925	33.15	0.64	14.4
29/10/2025 20:00	1.925	32.83	0.64	14.4
29/10/2025 21:00	1.919	31.98	0.64	14.4
29/10/2025 22:00	1.922	32.03	0.64	14.4
29/10/2025 23:00	2.122	31.62	0.64	14.4
30/10/2025 00:00	1.534	30.51	0.43	14.4
30/10/2025 01:00	1.724	31.68	0.43	14.5
30/10/2025 02:00	1.937	30.55	0.43	14.4
30/10/2025 03:00	1.937	29.69	0.43	14.4
30/10/2025 04:00	1.937	29.48	0.43	14.4
30/10/2025 05:00	1.719	27.93	0.43	14.4
30/10/2025 06:00	1.509	32.97	0.43	14.5
30/10/2025 07:00	1.506	31.63	0.43	14.4
30/10/2025 08:00	1.719	33.09	0.43	14.4
30/10/2025 09:00	1.711	32.29	0.64	14.4
30/10/2025 10:00	1.711	32.29	0.64	14.4
30/10/2025 11:00	1.708	31.60	0.64	14.4
30/10/2025 12:00	1.509	31.68	0.43	14.5
30/10/2025 13:00	1.698	30.35	0.64	14.4
30/10/2025 14:00	1.687	29.95	0.63	14.3
30/10/2025 15:00	1.693	29.62	0.63	14.3
30/10/2025 16:00	1.910	29.92	0.64	14.4
30/10/2025 17:00	1.708	30.96	0.64	14.4
30/10/2025 18:00	1.703	30.65	0.64	14.4

SiteReport - Site HRSO12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
ppm	ppm	mg/m3	%Vol	
30/10/2025 19:00	1.693	29.29	0.63	14.3
30/10/2025 20:00	1.687	28.90	0.63	14.3
30/10/2025 21:00	1.690	28.52	0.63	14.3
30/10/2025 22:00	1.690	28.31	0.63	14.3
30/10/2025 23:00	1.895	27.59	0.63	14.3
31/10/2025 00:00	1.71	28.35	0.43	14.38
31/10/2025 01:00	1.71	31.17	0.43	14.39
31/10/2025 02:00	1.71	27.93	0.21	14.38
31/10/2025 03:00	1.71	29.47	0.21	14.39
31/10/2025 04:00	1.50	32.55	0.21	14.41
31/10/2025 05:00	1.71	33.20	0.43	14.41
31/10/2025 06:00	1.71	31.48	0.43	14.41
31/10/2025 07:00	1.72	35.93	0.43	14.44
31/10/2025 08:00	1.71	30.91	0.43	14.38
31/10/2025 09:00	1.91	29.81	0.42	14.34
31/10/2025 10:00	1.70	29.76	0.64	14.36
31/10/2025 11:00	1.71	30.70	0.64	14.38
31/10/2025 12:00	1.52	33.88	0.43	14.5
31/10/2025 13:00	1.71	30.20	0.64	14.41
31/10/2025 14:00	1.72	31.53	0.64	14.42
31/10/2025 15:00	1.72	30.89	0.64	14.42
31/10/2025 16:00	1.71	30.63	0.64	14.41
31/10/2025 17:00	1.68	28.43	0.63	14.3
31/10/2025 18:00	1.89	27.55	0.63	14.29
31/10/2025 19:00	1.89	27.51	0.63	14.28
31/10/2025 20:00	1.90	27.59	0.63	14.3
31/10/2025 21:00	1.89	26.67	0.63	14.28
31/10/2025 22:00	1.90	26.96	0.63	14.28
31/10/2025 23:00	6.00	32.13	0.64	14.41
Minimum	1.305164319	23.02710843	0	14.23
Maximum	5.996918336	50.94470774	0.851454824	14.61
Avg	1.813491955	32.26939824	0.333190705	14.38526158

SiteReport - Site HRSO12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
ppm	ppm	mg/m3	%Vol	
1/11/2025 12:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/11/2025 1:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/11/2025 2:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/11/2025 3:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/11/2025 4:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/11/2025 5:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/11/2025 6:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/11/2025 7:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/11/2025 8:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/11/2025 9:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/11/2025 10:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/11/2025 11:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/11/2025 12:00:00 PM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
1/11/2025 1:00:00 PM	1.697709924	32.25548855	0.636841221	14.35
1/11/2025 2:00:00 PM	1.695121951	32.63109756	0.635670732	14.34
1/11/2025 3:00:00 PM	1.695121951	32.63109756	0.635670732	14.34
1/11/2025 4:00:00 PM	1.689969605	32.53191489	0.844984802	14.32
1/11/2025 5:00:00 PM	1.684848485	32.85454545	0.631818182	14.3
1/11/2025 6:00:00 PM	1.682299546	32.80484115	0.841149773	14.29
1/11/2025 7:00:00 PM	1.679758308	32.12537764	0.839879154	14.28
1/11/2025 8:00:00 PM	1.679758308	31.91540785	0.839879154	14.28
1/11/2025 9:00:00 PM	1.679758308	31.91540785	0.839879154	14.28
1/11/2025 10:00:00 PM	1.692541857	35.75494673	1.057838661	14.33
1/11/2025 11:00:00 PM	1.70030581	38.25688073	1.062691131	14.36
2/11/2025 12:00:00 AM	1.70030581	38.04434251	0.850152905	14.36
2/11/2025 1:00:00 AM	1.70030581	37.40672783	1.062691131	14.36
2/11/2025 2:00:00 AM	1.70030581	37.61926606	0.850152905	14.36
2/11/2025 3:00:00 AM	1.70030581	37.1941896	0.850152905	14.36
2/11/2025 4:00:00 AM	1.70030581	37.1941896	0.850152905	14.36
2/11/2025 5:00:00 AM	1.70030581	37.1941896	0.850152905	14.36
2/11/2025 6:00:00 PM	1.702909648	37.46401225	0.851454824	14.37
2/11/2025 7:00:00 AM	1.702909648	37.46401225	0.851454824	14.37
2/11/2025 8:00:00 AM	1.705521472	37.94785276	0.852760736	14.38
2/11/2025 9:00:00 AM	1.708141321	38.21966206	0.854070661	14.39
2/11/2025 10:00:00 AM	1.702909648	37.46401225	0.851454824	14.37
2/11/2025 11:00:00 AM	1.702909648	37.46401225	0.638591118	14.37
2/11/2025 12:00:00 PM	1.702909648	36.61255743	0.638591118	14.37
2/11/2025 1:00:00 PM	1.702909648	36.18683002	0.638591118	14.37
2/11/2025 2:00:00 PM	1.702909648	35.7611026	0.638591118	14.37
2/11/2025 3:00:00 PM	1.702909648	35.5482389	0.638591118	14.37
2/11/2025 4:00:00 PM	1.702909648	35.33537519	0.638591118	14.37
2/11/2025 5:00:00 PM	1.70030581	35.91896024	0.637614679	14.36
2/11/2025 6:00:00 PM	1.687405159	30.37329287	0.632776935	14.31
2/11/2025 7:00:00 PM	1.892586989	30.07110439	0.63086233	14.29
2/11/2025 8:00:00 PM	1.679758308	30.65558912	0.629909366	14.28
2/11/2025 9:00:00 PM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/11/2025 10:00:00 PM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/11/2025 11:00:00 PM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/11/2025 12:00:00 PM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/11/2025 1:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/11/2025 2:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

SiteReport - Site HRSO12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
3/11/2025 3:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/11/2025 4:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/11/2025 5:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/11/2025 6:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/11/2025 7:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/11/2025 8:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/11/2025 9:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/11/2025 10:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/11/2025 11:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/11/2025 12:00:00 PM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/11/2025 1:00:00 PM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/11/2025 2:00:00 PM	1.716049383	34.32098765	0.643518519	14.42
3/11/2025 3:00:00 PM	1.721362229	35.71826625	0.430340557	14.44
3/11/2025 4:00:00 PM	1.7187017	35.23338485	0.429675425	14.43
3/11/2025 5:00:00 PM	1.721362229	35.71826625	0.430340557	14.44
3/11/2025 6:00:00 PM	1.708141321	33.94930876	0.42703533	14.39
3/11/2025 7:00:00 PM	1.702909648	33.20673813	0.638591118	14.37
3/11/2025 8:00:00 PM	1.915773354	32.78101072	0.638591118	14.37
3/11/2025 9:00:00 PM	1.695121951	32.20731707	0.635670732	14.34
3/11/2025 10:00:00 PM	1.689969605	30.84194529	0.422492401	14.32
3/11/2025 11:00:00 PM	1.490045942	31.07810107	0.212863706	14.37
4/11/2025 12:00:00 AM	1.487767584	28.48012232	0.212538226	14.36
4/11/2025 1:00:00 AM	1.494635656	32.88172043	0.213517665	14.39
4/11/2025 2:00:00 AM	1.492331288	30.91257669	0.213190184	14.38
4/11/2025 3:00:00 AM	1.50154321	37.1095679	0.214506173	14.42
4/11/2025 4:00:00 AM	1.713405239	33.69575347	0.214715655	14.41
4/11/2025 5:00:00 AM	1.710769231	32.50461538	0.213498154	14.4
4/11/2025 6:00:00 AM	1.713405239	32.50461538	0.213498154	14.4
4/11/2025 7:00:00 AM	1.503836388	35.87787999	0.214837713	14.43
4/11/2025 8:00:00 AM	1.50619195	36.57894737	0.215170279	14.44
4/11/2025 9:00:00 AM	1.517940718	39.68330733	0.216848674	14.49
4/11/2025 10:00:00 AM	1.517940718	38.38221529	0.216848674	14.49
4/11/2025 11:00:00 AM	1.517940718	37.51482059	0.216848674	14.49
4/11/2025 12:00:00 PM	1.522691706	36.97955571	0.217527387	14.51
4/11/2025 1:00:00 PM	1.716049383	32.3904321	0.429012346	14.42
4/11/2025 2:00:00 PM	1.710769231	32.71846154	0.641538462	14.4
4/11/2025 3:00:00 PM	1.716049383	33.99197531	0.643518519	14.42
4/11/2025 4:00:00 PM	1.930555556	33.83955556	0.643518519	14.42
4/11/2025 5:00:00 PM	1.937580894	33.9375347	0.642526965	14.41
4/11/2025 6:00:00 PM	1.935394133	35.2338485	0.64551338	14.43
4/11/2025 7:00:00 PM	1.930555556	35.17901238	0.643518519	14.42
4/11/2025 8:00:00 PM	1.927580894	34.69645609	0.642526965	14.41
4/11/2025 9:00:00 PM	1.918711656	33.9972926	0.639570552	14.38
4/11/2025 10:00:00 PM	1.915773354	32.56814701	0.425727412	14.37
4/11/2025 11:00:00 PM	1.7187017	34.374034	0.429675425	14.43
5/11/2025 12:00:00 AM	1.716049383	33.0395062	0.429012346	14.42
5/11/2025 1:00:00 AM	1.721362229	37.6547986	0.215707279	14.44
5/11/2025 2:00:00 AM	1.713405239	33.69575347	0.214715655	14.41
5/11/2025 3:00:00 AM	1.716049383	35.82253086	0.214506173	14.42
5/11/2025 4:00:00 AM	1.713405239	33.6255781	0.214715655	14.41
5/11/2025 5:00:00 AM	1.716049383	35.82253086	0.214506173	14.42

SiteReport - Site HRS G12 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
5/11/2025 6:00:00 AM	1.924615385	32.07692308	0.213846154	14.4
5/11/2025 7:00:00 AM	1.716049383	32.81944444	0.429012346	14.42
5/11/2025 8:00:00 AM	1.721362229	32.92105263	0.215170279	14.44
5/11/2025 9:00:00 AM	1.515576324	37.02336449	0.216510903	14.48
5/11/2025 10:00:00 AM	1.517940718	36.21372855	0.216848674	14.49
5/11/2025 11:00:00 AM	1.517940718	33.82839314	0.216848674	14.48
5/11/2025 12:00:00 PM	1.5203125	35.8359375	0.433075	14.5
5/11/2025 1:00:00 PM	1.721362229	32.92105263	0.430340557	14.44
5/11/2025 2:00:00 PM	1.7187017	34.15919629	0.429675425	14.43
5/11/2025 3:00:00 PM	1.933539413	34.15919629	0.644513138	14.43
5/11/2025 4:00:00 PM	1.933539413	34.374034	0.644513138	14.43
5/11/2025 5:00:00 PM	1.930555556	33.89197531	0.643518519	14.42
5/11/2025 6:00:00 PM	1.924615385	32.93230769	0.641538462	14.4
5/11/2025 7:00:00 PM	1.924615385	32.71846154	0.641538462	14.4
5/11/2025 8:00:00 PM	1.918711656	31.76533742	0.639570552	14.38
5/11/2025 9:00:00 PM	1.915773354	30.86523737	0.638591118	14.37
5/11/2025 10:00:00 PM	1.912844037	30.81804281	0.425076453	14.36
5/11/2025 11:00:00 PM	1.927580894	28.69953775	0.214175655	14.41
6/11/2025 12:00:00 AM	1.936532508	33.35139319	0.215170279	14.44
6/11/2025 1:00:00 AM	1.933539413	30.50695518	0.214837713	14.43
6/11/2025 2:00:00 AM	1.7187017	31.15146832	0.214837713	14.43
6/11/2025 3:00:00 AM	1.924615385	26.73076923	0.213846154	14.4
6/11/2025 4:00:00 AM	1.716049383	30.88888889	0.214506173	14.42
6/11/2025 5:00:00 AM	1.7187017	33.08500773	0.214837713	14.43
6/11/2025 6:00:00 AM	1.7187017	30.50695518	0.214837713	14.43
6/11/2025 7:00:00 AM	1.713405239	27.62865948	0.214175655	14.41
6/11/2025 8:00:00 AM	1.721362229	28.61764706	0.215170279	14.44
6/11/2025 9:00:00 AM	1.726708075	29.13819876	0.215838509	14.46
6/11/2025 10:00:00 AM	1.52507837	36.38401254	0.217868339	14.52
6/11/2025 11:00:00 AM	1.517940718	30.57566303	0.216848674	14.49
6/11/2025 12:00:00 PM	1.5203125	31.4921875	0.2171875	14.5
6/11/2025 1:00:00 PM	1.724031008	31.03255814	0.431007752	14.45
6/11/2025 2:00:00 PM	1.7187017	31.7598145	0.644513138	14.43
6/11/2025 3:00:00 PM	1.721362229	31.84520124	0.645510836	14.44
6/11/2025 4:00:00 PM	1.7187017	31.36630603	0.644513138	14.43
6/11/2025 5:00:00 PM	1.927580894	30.8412943	0.642526965	14.41
6/11/2025 6:00:00 PM	1.924615385	30.79384615	0.641538462	14.4
6/11/2025 7:00:00 PM	1.924615385	30.36615385	0.641538462	14.4
6/11/2025 8:00:00 PM	1.918711656	29.4202454	0.426380368	14.38
6/11/2025 9:00:00 PM	1.912844037	28.69266055	0.637614679	14.36
6/11/2025 10:00:00 PM	1.915773354	27.45941807	0.425727412	14.37
6/11/2025 11:00:00 PM	1.716049383	25.95524691	0.214506173	14.42
7/11/2025 12:00:00 AM	1.924615385	23.95076923	0.213846154	14.4
7/11/2025 1:00:00 AM	1.933539413	30.72179289	0.214837713	14.43
7/11/2025 2:00:00 AM	2.138461538	25.87538462	0.213846154	14.4
7/11/2025 3:00:00 AM	1.927580894	28.69953775	0.214175655	14.41
7/11/2025 4:00:00 AM	2.135176651	25.40860215	0.213517665	14.39
7/11/2025 5:00:00 AM	1.930555556	29.60185185	0.214506173	14.42
7/11/2025 6:00:00 AM	2.13190184	24.0904908	0.213190184	14.38
7/11/2025 7:00:00 AM	2.141756549	28.4853821	0.214175655	14.41
7/11/2025 8:00:00 AM	1.924615385	24.59230769	0.213846154	14.4

SiteReport - Site HRS G12 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
7/11/2025 9:00:00 AM	1.7187017	27.71406491	0.214837713	14.43
7/11/2025 10:00:00 AM	1.7187017	26.21020093	0.214837713	14.43
7/11/2025 11:00:00 AM	1.726708075	30.64906832	0.215838509	14.46
7/11/2025 12:00:00 PM	1.724031008	27.5849612	0.215503876	14.45
7/11/2025 1:00:00 PM	1.924615385	27.37230769	0.427692308	14.4
7/11/2025 2:00:00 PM	1.918711656	28.35429448	0.639570552	14.38
7/11/2025 3:00:00 PM	1.918711656	28.14110429	0.639570552	14.38
7/11/2025 4:00:00 PM	1.915773354	27.6728178	0.638591118	14.37
7/11/2025 5:00:00 PM	1.909923664	27.16335878	0.636641221	14.35
7/11/2025 6:00:00 PM	1.909923664	26.7389313	0.636641221	14.35
7/11/2025 7:00:00 PM	2.122137405	26.7389313	0.636641221	14.35
7/11/2025 8:00:00 PM	2.118902439	26.27439024	0.635670732	14.34
7/11/2025 9:00:00 PM	2.118902439	26.0625	0.635670732	14.34
7/11/2025 10:00:00 PM	4.582475582	31.46593407	0.610899011	16.35
7/11/2025 11:00:00 PM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/11/2025 12:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/11/2025 1:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/11/2025 2:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/11/2025 3:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/11/2025 4:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/11/2025 5:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/11/2025 6:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/11/2025 7:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/11/2025 8:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/11/2025 9:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/11/2025 10:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/11/2025 11:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/11/2025 12:00:00 PM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
8/11/2025 1:00:00 PM	1.7187017	34.80370943	0.644513138	14.43
8/11/2025 2:00:00 PM	1.7187017	36.0927357	0.644513138	14.43
8/11/2025 3:00:00 PM	1.716049383	36.25154321	0.643518519	14.42
8/11/2025 4:00:00 PM	1.7187017	36.73724884	0.644513138	14.43
8/11/2025 5:00:00 PM	1.921658986	35.23041475	0.640552995	14.39
8/11/2025 6:00:00 PM	1.918711656	34.75	0.639570552	14.38
8/11/2025 7:00:00 PM	1.912844037	34.64373089	0.637614679	14.36
8/11/2025 8:00:00 PM	2.122137405	34.37862595	0.636641221	14.35
8/11/2025 9:00:00 PM	2.122137405	34.37862595	0.636641221	14.35
8/11/2025 10:00:00 PM	2.12863706	36.61255743	0.851454824	14.37
8/11/2025 11:00:00 PM	2.12863706	38.10260337	0.851454824	14.37
9/11/2025 12:00:00 AM	2.13190184	38.58742331	0.852760736	14.38
9/11/2025 1:00:00 AM	2.125382263	37.83185428	0.85152905	14.36
9/11/2025 2:00:00 AM	2.125382263	37.1941896	0.850152905	14.36
9/11/2025 3:00:00 AM	2.12863706	37.03828484	0.851454824	14.37
9/11/2025 4:00:00 AM	1.915773354	37.46401225	0.851454824	14.37
9/11/2025 5:00:00 AM	1.915773354	37.46401225	0.851454824	14.37
9/11/2025 6:00:00 AM	1.915773354	37.46401225	0.851454824	14.37
9/11/2025 7:00:00 AM	1.909923664	37.34961832	0.848854962	14.35
9/11/2025 8:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/11/2025 9:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/11/2025 10:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/11/2025 11:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

SiteReport - Site HRS G12 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
9/11/2025 12:00:00 PM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/11/2025 1:00:00 PM	1.918711656	34.32361963	0.639570552	14.38
9/11/2025 2:00:00 PM	1.915773354	34.69678407	0.638591118	14.37
9/11/2025 3:00:00 PM	1.912844037	34.64373089	0.637614679	14.36
9/11/2025 4:00:00 PM	1.912844037	34.64373089	0.637614679	14.36
9/11/2025 5:00:00 PM	1.915773354	36.18683002	0.425727412	14.37
9/11/2025 6:00:00 PM	2.09653092	28.30316742	0.419306184	14.27
9/11/2025 7:00:00 PM	2.090225564	28.21804511	0.418045113	14.25
9/11/2025 8:00:00 PM	2.093373494	28.26054217	0.418674699	14.26
9/11/2025 9:00:00 PM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/11/2025 10:00:00 PM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/11/2025 11:00:00 PM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/11/2025 12:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/11/2025 1:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/11/2025 2:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/11/2025 3:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/11/2025 4:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/11/2025 5:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/11/2025 6:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/11/2025 7:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/11/2025 8:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/11/2025 9:00:00 AM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/11/2025 10:00:00 PM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/11/2025 11:00:00 PM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/11/2025 12:00:00 PM	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/11/2025 1:00:00 PM	1.930555556	33.46296296	0.429012346	14.42
10/11/2025 2:00:00 PM	1.924615385	33.78769231	0.641538462	14.4
10/11/2025 3:00:00 PM	1.921658986	33.73579109	0.640552995	14.39
10/11/2025 4:00:00 PM	1.921658986	34.16282642	0.640552995	14.39
10/11/2025 5:00:00 PM	1.918711656	33.69404908	0.639570552	14.38
10/11/2025 6:00:00 PM	1.909923664	32.25648855	0.424427481	14.35
10/11/2025 7:00:00 PM	1.702909648	34.05819296	0.425727412	14.37
10/11/2025 8:00:00 PM	1.70030581	34.21865433	0.425076453	14.36
10/11/2025 9:00:00 PM	1.907012195	33.26676829	0.423780488	14.34
10/11/2025 10:00:00 PM	1.912844037	35.06880734	0.425076453	14.36
10/11/2025 11:00:00 PM	1.729393468	39.3437014	0.432348367	14.47
11/11/2025 12:00:00 AM	1.726708075	39.06677019	0.431677019	14.46
11/11/2025 1:00:00 AM	1.7187017	36.0927357	0.214837713	14.43
11/11/2025 2:00:00 AM	1.933539413	36.30757342	0.214837713	14.43
11/11/2025 3:00:00 AM	1.927580894	32.98305085	0.214175655	14.41
11/11/2025 4:00:00 AM	1.927580894	33.1972265	0.214175655	14.41
11/11/2025 5:00:00 AM	1.927580894	34.05392912	0.214175655	14.41
11/11/2025 6:00:00 AM	2.141756549	32.98305085	0.214175655	14.41
11/11/2025 7:00:00 AM	1.930555556	33.67746914	0.214506173	14.42
11/11/2025 8:00:00 AM	1.729393468	35.4525661	0.216174184	14.47
11/11/2025 9:00:00 AM	Calib	Calib	Calib	Calib
11/11/2025 10:00:00 AM	Calib	Calib	Calib	Calib
11/11/2025 11:00:00 AM	Calib	Calib	Calib	Calib
11/11/2025 12:00:00 PM	Calib	Calib	Calib	Calib
11/11/2025 1:00:00 PM	1.945567652	32.42612753	0.432348367	14.47
11/11/2025 2:00:00 PM	2.151702786	32.92105263	0.430340557	14.44

SiteReport - Site HRS G12 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
11/11/2025 3:00:00 PM	1.936532508	33.13622291	0.430340557	14.44
11/11/2025 4:00:00 PM	1.936532508	33.78173375	0.430340557	14.44
11/11/2025 5:00:00 PM	1.933539413	33.51468315	0.429675425	14.43
11/11/2025 6:00:00 PM	2.145067128	33.0395062	0.429012346	14.42
11/11/2025 7:00:00 PM	2.138461538	32.29076923	0.427692308	14.4
11/11/2025 8:00:00 PM	2.141756549	32.55469954	0.428393131	14.41
11/11/2025 9:00:00 PM	2.141756549	32.55469954	0.542528665	14.41
11/11/2025 10:00:00 PM	2.345092025	32.14350205	0.426386236	14.41
11/11/2025 11:00:00 PM	2.151072786	27.11145511	0.215170279	14.44
12/11/2025 12:00:00 AM	2.148371725	27.88902063	0.214837713	14.43
12/11/2025 1:00:00 AM	2.359567901	27.92585027	0.214506173	14.42
12/11/2025 2:00:00 AM	2.355932203	26.77195686	0.214175655	14.41
12/11/2025 3:00:00 AM	2.355932203	27.84283513	0.214175655	14.41
12/11/2025 4:00:00 AM	2.355932203	27.84283513	0.214175655	14.41
12/11/2025 5:00:00 AM	2.352037692	28.22769231	0.213846154	14.4
12/11/2025 6:00:00 AM	2.570107858	27.62865948	0.214175655	14.41
12/11/2025 7:00:00 AM	2.752892063	29.21210293	0.214837713	14.43
12/11/2025 8:00:00 AM	2.370542636	28.21307283	0.215038787	14.43
12/11/2025 9:00:00 AM	2.165109034	31.6105919	0.21651903	14.48
12/11/2025 10:00:00 AM	2.161741835	31.56143079	0.2162174184	14.47
12/11/2025 11:00:00 AM	1.957746479	33.71674491	0.217527387	14.51
12/11/2025 12:00:00 PM	1.75671406	39.30647709	0.219589258	14.57
12/11/2025 1:00:00 PM	1.945567652	32.42612753	0.432348367	14.47
12/11/2025 2:00:00 PM	2.151702786	32.06037152	0.430340557	14.44
12/11/2025 3:00:00 PM	2.141756549	31.26964561	0.428393131	14.41
12/11/2025 4:00:00 PM	2.138461538	31.22153846	0.641538462	14.4
12/11/2025 5:00:00 PM	2.13190194	31.2576687	0.638705052	14.38
12/11/2025 6:00:00 PM	2.348694316	31.12131717	0.214506173	14.41
12/11/2025 7:00:00 PM	2.558282029	30.6993865	0.639570552	14.38
12/11/2025 8:00:00 PM	2.554364472	30.86523737	0.63891118	14.37
12/11/2025 9:00:00 PM	2.771471293	31.33895706	0.639570552	14.38
12/11/2025 10:00:00 PM	2.771472393	30.6993865	0.639570552	14.38
12/11/2025 11:00:00 PM	2.56046512	31.46356589	0.431007752	14.45
13/11/2025 00:00	2.582043344	29.26315789	0.430340557	14.44
13/11/2025 01:00	2.482043344	31.41486068	0.430340557	14.44
13/11/2025 02:00	1.933539413	31.58114374	0.214837713	14.43
13/11/2025 03:00	1.713405239	34.26810474	0.214175655	14.44
13/11/2025 04:00	1.713405239	34.26810474	0.214175655	14.44
13/11/2025 05:00	1.716049383	33.46296236	0.214506173	14.42
13/11/2025 06:00	1.933539413	33.2338485	0.214837713	14.43
13/11/2025 07:00	1.936532508	33.56656347	0.215170279	14.44
13/11/2025 08:00	2.136226229	34.42724458	0.215170279	14.44
13/11/2025 09:00	1.726708075	36.04503106	0.215838509	14.46
13/11/2025 10:00	2.140219092	38.06729264	0.217527387	14.51
13/11/2025 11:00	1.7375	35.184375	0.2171875	14.5
13/11/2025 12:00	1.740219092	33.49921753	0.217527387	14.51
13/11/2025 13:00	1.933539413	31.79581495	0.429675425	14.43
13/11/2025 14:00	1.924815395	30.6993865	0.639570552	14.38
13/11/2025 15:00	1.918711656	30.6993865	0.639570552	14.38
13/11/2025 16:00	1.909923664	30.5566489	0.636641221	14.35
13/11/2025 17:00	1.909923664	30.5567963	0.424247481	14.35

SiteReport - Site HRSG12 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
13/11/2025 18:00	1.912844037	30.18042813	0.637614679	14.36
13/11/2025 19:00	2.118902439	28.81707317	0.635670732	14.34
13/11/2025 20:00	2.122137405	29.07328244	0.636641221	14.35
13/11/2025 21:00	2.122137405	29.9221374	0.636641221	14.35
13/11/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/11/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/11/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/11/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/11/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/11/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/11/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/11/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/11/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/11/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/11/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/11/2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/11/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/11/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/11/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/11/2025 13:00	2.171875	39.3109375	0.434375	14.5
14/11/2025 14:00	2.165109034	39.40498442	0.64953271	14.48
14/11/2025 15:00	2.165109034	39.62149533	0.64953271	14.48
14/11/2025 16:00	2.171875	40.83125	0.6515625	14.5
14/11/2025 17:00	2.168486738	42.06864275	0.850546022	14.49
14/11/2025 18:00	2.165109034	41.57009346	0.64953271	14.48
14/11/2025 19:00	2.158385093	41.44099379	0.647515528	14.46
14/11/2025 20:00	2.370542636	40.73023256	0.646511628	14.45
14/11/2025 21:00	2.151702786	41.09752322	0.645510836	14.44
14/11/2025 22:00	2.145061728	42.25771605	0.643518519	14.42
14/11/2025 23:00	2.135176651	43.13056836	0.854070661	14.39
15/11/2025 00:00	2.135176651	42.70353303	0.854070661	14.39
15/11/2025 01:00	2.135176651	42.70353303	0.854070661	14.39
15/11/2025 02:00	2.345092025	41.99846626	0.852760736	14.38
15/11/2025 03:00	2.345092025	41.57208589	0.852760736	14.38
15/11/2025 04:00	2.345092025	41.57208589	0.852760736	14.38
15/11/2025 05:00	2.348694316	42.49001536	0.640552995	14.39
15/11/2025 06:00	2.135176651	43.34408602	0.854070661	14.39
15/11/2025 07:00	2.135176651	43.13056836	0.640552995	14.39
15/11/2025 08:00	2.138461538	42.98307692	0.641538462	14.4
15/11/2025 09:00	2.138461538	43.19692308	0.641538462	14.4
15/11/2025 10:00	2.138461538	42.76923077	0.641538462	14.4
15/11/2025 11:00	1.930555556	44.1882716	0.643518519	14.42
15/11/2025 12:00	1.930555556	46.33333333	0.643518519	14.42
15/11/2025 13:00	1.915773354	40.44410413	0.425727412	14.37
15/11/2025 14:00	2.106060606	34.53939394	0.631818182	14.3
15/11/2025 15:00	2.106060606	34.53939394	0.631818182	14.3
15/11/2025 16:00	2.109256449	35.01365706	0.632776935	14.31
15/11/2025 17:00	2.135176651	37.79262673	0.640552995	14.39
15/11/2025 18:00	2.148377125	39.5301391	0.644513138	14.43
15/11/2025 19:00	2.145061728	39.04012346	0.643518519	14.42
15/11/2025 20:00	2.141756549	38.33744222	0.642526965	14.41

SiteReport - Site HRSG12 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
15/11/2025 21:00	2.135176651	37.15207373	0.640552995	14.39
15/11/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/11/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/11/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/11/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/11/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/11/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/11/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/11/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/11/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/11/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/11/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/11/2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/11/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/11/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/11/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/11/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/11/2025 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/11/2025 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/11/2025 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/11/2025 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/11/2025 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
16/11/2025 19:00	2.135176651	36.51152074	0.640552995	14.39
16/11/2025 20:00	2.12853706	36.18683002	0.638591118	14.37
16/11/2025 21:00	1.918711656	38.37423313	0.852760736	14.38
16/11/2025 22:00	1.918711656	39.44018405	0.852760736	14.38
16/11/2025 23:00	1.915773354	38.95405819	0.851454824	14.37
17/11/2025 00:00	1.915773354	38.74119449	0.851454824	14.37
17/11/2025 01:00	1.918711656	39.65337423	0.852760736	14.38
17/11/2025 02:00	1.918711656	39.44018405	0.852760736	14.38
17/11/2025 03:00	1.918711656	39.86656442	0.852760736	14.38
17/11/2025 04:00	1.918711656	39.65337423	0.852760736	14.38
17/11/2025 05:00	1.918711656	39.86656442	0.852760736	14.38
17/11/2025 06:00	1.918711656	40.0795456	0.852760736	14.38
17/11/2025 07:00	1.918711656	39.86656442	0.852760736	14.38
17/11/2025 08:00	1.918711656	39.65337423	0.852760736	14.38
17/11/2025 09:00	1.918711656	38.58742331	0.852760736	14.38
17/11/2025 10:00	1.918711656	39.01380368	0.852760736	14.38
17/11/2025 11:00	1.915773354	39.3797856	0.851454824	14.37
17/11/2025 12:00	1.912844037	38.25688073	0.850152905	14.36
17/11/2025 13:00	1.918711656	34.11042945	0.639570552	14.38
17/11/2025 14:00	1.921658986	34.37634409	0.640552995	14.39
17/11/2025 15:00	1.921658986	34.16282642	0.640552995	14.39
17/11/2025 16:00	1.712826706	33.20673813	0.638591118	14.37
17/11/2025 17:00	1.918711656	33.25766871	0.639570552	14.38
17/11/2025 18:00	1.915773354	33.20673813	0.638591118	14.37
17/11/2025 19:00	1.909923664	32.89312977	0.636641221	14.35
17/11/2025 20:00	1.907012195	32.8429878	0.635670732	14.34
17/11/2025 21:00	1.907012195	32.8429878	0.635670732	14.34
17/11/2025 22:00	1.915773354	35.12351149	0.638591118	14.37
17/11/2025 23:00	1.729393468	38.26283048	0.432348367	14.47

SiteReport - Site HRSG12 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
18/11/2025 00:00	1.732087227	39.83800623	0.433021807	14.48
18/11/2025 01:00	1.732087227	40.92056075	0.433021807	14.48
18/11/2025 02:00	1.729393468	38.91135303	0.432348367	14.47
18/11/2025 03:00	1.734789392	41.41809872	0.433697345	14.49
18/11/2025 04:00	1.729393468	40.6407465	0.432348367	14.47
18/11/2025 05:00	1.729393468	39.99222395	0.432348367	14.47
18/11/2025 06:00	1.729393468	38.91135303	0.432348367	14.47
18/11/2025 07:00	1.7375	43.003125	0.434375	14.5
18/11/2025 08:00	1.7375	40.6140625	0.434375	14.5
18/11/2025 09:00	1.734789392	37.94851794	0.433697348	14.49
18/11/2025 10:00	1.742946708	42.70219436	0.435736677	14.52
18/11/2025 11:00	1.529874214	45.4591195	0.437106918	14.5
18/11/2025 12:00	1.742946708	42.4843302	0.435736677	14.52
18/11/2025 13:00	1.930555556	35.82253096	0.643518519	14.42
18/11/2025 14:00	1.921658986	34.58986175	0.640552995	14.39
18/11/2025 15:00	1.918711656	34.53680982	0.639570552	14.38
18/11/2025 16:00	2.138461538	35.07076923	0.855384615	14.4
18/11/2025 17:00	2.135176651	35.23041475	0.640552995	14.39
18/11/2025 18:00	2.12863706	34.69678407	0.638591118	14.37
18/11/2025 19:00	2.12863706	34.90964778	0.638591118	14.37
18/11/2025 20:00	2.13190184	34.75	0.639570552	14.38
18/11/2025 21:00	2.13190184	34.96319018	0.639570552	14.38
18/11/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/11/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/11/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/11/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/11/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/11/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/11/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/11/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/11/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/11/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/11/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/11/2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/11/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/11/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/11/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/11/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/11/2025 14:00	2.151702786	40.82167193	0.645510836	14.44
19/11/2025 15:00	2.15503876	40.51472888	0.862015504	14.45
19/11/2025 16:00	2.15503876	40.94573643	0.862015504	14.45
19/11/2025 17:00	2.145061728	40.97067901	0.643518519	14.42
19/11/2025 18:00	2.148377125	41.46367852	0.644513138	14.43
19/11/2025 19:00	2.141756549	41.33590139	0.642526965	14.41
19/11/2025 20:00	2.138461538	40.84461538	0.641538462	14.4
19/11/2025 21:00	2.141756549	41.33590139	0.642526965	14.41
19/11/2025 22:00	2.15503876	45.69862171	0.646511628	14.45
19/11/2025 23:00	1.9307874	50.78425197	0.437785275	14.55
20/11/2025 00:00	1.753943218	54.15299885	0.438485804	14.56
20/11/2025 01:00	1.753943218	55.02996845	0.438485804	14.56
20/11/2025 02:00	1.97318612	54.81072555	0.438485804	14.56

SiteReport - Site HRSG12 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
20/11/2025 03:00	1.753943218	56.12618297	0.438485804	14.56
20/11/2025 04:00	1.74842673	55.0754717	0.437106918	14.54
20/11/2025 05:00	1.753943218	57.88012618	0.438485804	14.56
20/11/2025 06:00	1.753943218	57.44164038	0.438485804	14.56
20/11/2025 07:00	1.75674406	57.91755398	0.439178515	14.57
20/11/2025 08:00	1.759493671	59.16297468	0.439873418	14.58
20/11/2025 09:00	1.759493671	56.74367089	0.659810127	14.58
20/11/2025 10:00	1.759493671	56.74367089	0.659810127	14.58
20/11/2025 11:00	1.762282092	45.15847861	0.608055784	14.59
20/11/2025 12:00	1.767885533	48.17488076	0.441971383	14.61
20/11/2025 13:00	2.15503876	31.89457364	0.646511628	14.45
20/11/2025 14:00	2.145061728	29.60185185	0.643518519	14.42
20/11/2025 15:00	2.147156549	29.55624037	0.642526965	14.41
20/11/2025 16:00	2.148377125	29.86244204	0.644513138	14.43
20/11/2025 17:00	2.147156549	29.12788906	0.642526965	14.41
20/11/2025 18:00	2.135176651	28.1843318	0.640552995	14.39
20/11/2025 19:00	2.348694318	28.1843318	0.645323985	14.39
20/11/2025 20:00	2.352376892	28.27762228	0.641538462	14.4
20/11/2025 21:00	2.345092025	27.92791411	0.639570552	14.38
20/11/2025 22:00	2.148377125	31.36630603	0.85935085	14.43
20/11/2025 23:00	2.158385093	35.61335404	0.863354037	14.46
21/11/2025 00:00	2.147156549	33.62557781	0.856702619	14.41
21/11/2025 01:00	2.138461538	33.57384615	0.855384615	14.4
21/11/2025 02:00	2.138461538	33.14615385	0.855384615	14.4
21/11/2025 03:00	2.138461538	33.36	0.855384615	14.4
21/11/2025 04:00	2.138461538	33.36	0.855384615	14.4
21/11/2025 05:00	2.138461538	33.79789231	0.855384615	14.4
21/11/2025 06:00	2.138461538	33.79789231	0.855384615	14.4
21/11/2025 07:00	2.138461538	34.00153846	0.855384615	14.4
21/11/2025 08:00	1.924615385	34.21538462	0.855384615	14.4
21/11/2025 09:00	1.927580894	34.91063174	0.856702619	14.41
21/11/2025 10:00	1.927580894	35.1248074	0.856702619	14.41
21/11/2025 11:00	1.935055566	35.17901235	0.858024691	14.42
21/11/2025 12:00	1.930555566	36.25154321	0.858024691	14.42
21/11/2025 13:00	1.942546584	32.3757764	0.64715528	14.46
21/11/2025 14:00	2.148377125	30.0772975	0.644513138	14.43
21/11/2025 15:00	2.15503876	30.39604651	0.646511628	14.45
21/11/2025 16:00	2.147156549	28.1843318	0.642526965	14.41
21/11/2025 17:00	2.147156549	28.4853621	0.642526965	14.41
21/11/2025 18:00	2.145061728	28.74382716	0.643518519	14.42
21/11/2025 19:00	2.147156549	28.4853621	0.642526965	14.41
21/11/2025 20:00	2.138461538	27.8	0.641538462	14.4
21/11/2025 21:00	2.135176651	27.5437788	0.640552995	14.39
21/11/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/11/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/11/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/11/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/11/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/11/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/11/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/11/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

SiteReport - Site HRSg12 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
22/11/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/11/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/11/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/11/2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/11/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/11/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/11/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/11/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/11/2025 14:00	2.151702786	29.69349845	0.645510836	14.44
22/11/2025 15:00	2.151702786	29.69349845	0.645510836	14.44
22/11/2025 16:00	2.151702786	29.47832817	0.645510836	14.44
22/11/2025 17:00	2.138461538	28.22769231	0.427692308	14.4
22/11/2025 18:00	2.13190184	27.50153374	0.426380368	14.38
22/11/2025 19:00	2.12863706	27.24655436	0.63859118	14.37
22/11/2025 20:00	2.13190184	27.50153374	0.639570552	14.38
22/11/2025 21:00	2.135176651	28.1843318	0.640552995	14.39
22/11/2025 22:00	2.138461538	29.29692308	0.855384615	14.4
22/11/2025 23:00	2.138461538	32.29076923	0.855384615	14.4
23/11/2025 00:00	2.135176651	32.4546851	0.854070661	14.39
23/11/2025 01:00	2.135176651	32.66820276	0.854070661	14.39
23/11/2025 02:00	2.135176651	32.4546851	0.854070661	14.39
23/11/2025 03:00	2.135176651	32.24116743	0.854070661	14.39
23/11/2025 04:00	2.135176651	32.4546851	0.854070661	14.39
23/11/2025 05:00	1.924615385	32.71846154	0.855384615	14.4
23/11/2025 06:00	2.138461538	33.14615385	0.855384615	14.4
23/11/2025 07:00	2.138461538	32.71846154	0.855384615	14.4
23/11/2025 08:00	2.138461538	32.93230769	0.855384615	14.4
23/11/2025 09:00	1.924615385	32.50461538	0.855384615	14.4
23/11/2025 10:00	1.924615385	32.07692308	0.855384615	14.4
23/11/2025 11:00	1.924615385	31.86307692	0.855384615	14.4
23/11/2025 12:00	1.924615385	31.00769231	0.855384615	14.4
23/11/2025 13:00	1.924615385	30.15230769	0.855384615	14.5
23/11/2025 14:00	1.924615385	29.72461538	0.855384615	14.4
23/11/2025 15:00	1.924615385	29.51076923	0.641538462	14.4
23/11/2025 16:00	1.921658986	29.25192012	0.640552995	14.39
23/11/2025 17:00	1.918711656	30.27300613	0.639570552	14.38
23/11/2025 18:00	2.115677321	22.4261796	0.423135464	14.33
23/11/2025 19:00	2.118902439	22.88414634	0.423780488	14.34
23/11/2025 20:00	2.118902439	22.6722561	0.423780488	14.34
23/11/2025 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/11/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/11/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/11/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/11/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/11/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/11/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/11/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/11/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/11/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/11/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/11/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

SiteReport - Site HRSg12 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
24/11/2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/11/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/11/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/11/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/11/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/11/2025 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/11/2025 15:00	1.939534884	27.15348837	0.646511628	14.45
24/11/2025 16:00	1.936532508	26.68111455	0.645510836	14.44
24/11/2025 17:00	2.141756549	25.91525424	0.642526965	14.41
24/11/2025 18:00	2.138461538	25.66153846	0.641538462	14.4
24/11/2025 19:00	2.135176651	25.40860215	0.640552995	14.39
24/11/2025 20:00	2.135176651	25.83563748	0.640552995	14.39
24/11/2025 21:00	2.13190184	25.79601227	0.639570552	14.38
24/11/2025 22:00	2.1450561728	29.60185185	0.429012346	14.42
24/11/2025 23:00	1.751181102	39.62047244	0.437795276	14.55
25/11/2025 00:00	1.748427673	39.99528302	0.437106918	14.54
25/11/2025 01:00	1.745682889	38.40502355	0.436420722	14.53
25/11/2025 02:00	1.7375	33.446875	0.434375	14.5
25/11/2025 03:00	1.742946708	36.60188088	0.435736677	14.52
25/11/2025 04:00	1.734789392	33.61154446	0.433697348	14.49
25/11/2025 05:00	1.7375	35.8359375	0.434375	14.5
25/11/2025 06:00	1.7375	34.0984375	0.434375	14.5
25/11/2025 07:00	1.76671406	40.62401264	0.439178515	14.57
25/11/2025 08:00	1.751181102	37.650337	0.437795276	14.55
25/11/2025 09:00	1.759493671	40.90822785	0.439873418	14.58
25/11/2025 10:00	1.765079365	41.92063492	0.441269841	14.6
25/11/2025 11:00	1.770700637	44.26751592	0.442675159	14.62
25/11/2025 12:00	1.773524721	43.67304625	0.44338118	14.63
25/11/2025 13:00	1.9546875	31.9256625	0.6515625	14.5
25/11/2025 14:00	2.15503876	29.95503876	0.646511628	14.45
25/11/2025 15:00	2.15503876	30.17054264	0.646511628	14.45
25/11/2025 16:00	2.161741835	29.39968996	0.648522551	14.47
25/11/2025 17:00	2.158385093	29.35403727	0.647515528	14.46
25/11/2025 18:00	2.148377125	29.43276662	0.644513138	14.43
25/11/2025 19:00	2.1450561728	28.95833333	0.643518519	14.42
25/11/2025 20:00	2.359393203	28.91371341	0.642526965	14.41
25/11/2025 21:00	2.141756549	29.12788906	0.642526965	14.41
25/11/2025 22:00	2.141756549	30.8412943	0.856702619	14.41
25/11/2025 23:00	2.141756549	32.98305085	0.856702619	14.41
26/11/2025 00:00	2.141756549	32.76887519	0.856702619	14.41
26/11/2025 01:00	2.141756549	32.55469954	0.856702619	14.41
26/11/2025 02:00	2.141756549	32.55469954	0.856702619	14.41
26/11/2025 03:00	2.141756549	32.34052388	0.856702619	14.41
26/11/2025 04:00	2.141756549	32.55469954	0.856702619	14.41
26/11/2025 05:00	2.141756549	32.76887519	0.856702619	14.41
26/11/2025 06:00	2.138461538	32.93230769	0.855384615	14.4
26/11/2025 07:00	2.138461538	32.50461538	0.855384615	14.4
26/11/2025 08:00	2.141756549	32.34052388	0.856702619	14.41
26/11/2025 09:00	1.927580894	31.69798992	0.856702619	14.41
26/11/2025 10:00	1.924615385	31.2215385	0.855384615	14.4
26/11/2025 11:00	1.927580894	31.48382126	0.856702619	14.41

SiteReport - Site HRSg12 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
26/11/2025 12:00	1.918711656	30.91257669	0.852760736	14.38
26/11/2025 13:00	1.921658986	27.97081413	0.640552995	14.39
26/11/2025 14:00	2.15503876	28.01505386	0.646511628	14.45
26/11/2025 15:00	2.161741835	28.74516841	0.648522551	14.47
26/11/2025 16:00	2.158385093	28.49068323	0.647515528	14.46
26/11/2025 17:00	2.1450561728	27.24228395	0.643518519	14.42
26/11/2025 18:00	2.135176651	26.47619048	0.640552995	14.39
26/11/2025 19:00	2.348694316	26.90322581	0.640552995	14.39
26/11/2025 20:00	2.135176651	26.90322581	0.640552995	14.39
26/11/2025 21:00	2.13190184	26.86196319	0.639570552	14.38
26/11/2025 22:00	1.939534884	33.40310078	0.646511628	14.45
26/11/2025 23:00	1.753943218	42.31388013	0.438485804	14.56
27/11/2025 00:00	1.751181102	42.12834646	0.437795276	14.55
27/11/2025 01:00	1.751181102	43.56062992	0.437795276	14.55
27/11/2025 02:00	1.751181102	43.9984252	0.437795276	14.55
27/11/2025 03:00	1.748427673	42.39937107	0.437106918	14.54
27/11/2025 04:00	1.748427673	43.49213836	0.437106918	14.54
27/11/2025 05:00	1.745682889	42.33281005	0.436420722	14.53
27/11/2025 06:00	1.742946708	42.48432602	0.435736677	14.52
27/11/2025 07:00	1.751181102	45.31181102	0.437795276	14.55
27/11/2025 08:00	1.767885533	49.9427663	0.441971383	14.61
27/11/2025 09:00	1.5668	53.376	0.4448	14.65
27/11/2025 10:00	1.561797753	53.99357945	0.446227929	14.67
27/11/2025 11:00	1.566827697	55.06280193	0.447665056	14.69
27/11/2025 12:00	1.561797753	51.76243981	0.446227929	14.67
27/11/2025 13:00	1.957746479	32.41158059	0.65258216	14.51
27/11/2025 14:00	2.158385093	28.92236025	0.647515528	14.46
27/11/2025 15:00	2.158385093	28.92236025	0.647515528	14.46
27/11/2025 16:00	2.161741835	29.39968996	0.648522551	14.47
27/11/2025 17:00	2.15503876	29.09302326	0.646511628	14.45
27/11/2025 18:00	2.148377125	28.14370434	0.644513138	14.43
27/11/2025 19:00	2.1450561728	28.10030864	0.643518519	14.42
27/11/2025 20:00	2.135176651	27.5437788	0.640552995	14.39
27/11/2025 21:00	2.135176651	28.61136713	0.640552995	14.39
27/11/2025 22:00	2.151702786	32.49071207	0.860681115	14.44
27/11/2025 23:00	1.927580894	33.83975347	0.856702619	14.41
28/11/2025 00:00	2.138461538	33.57384615	0.855384615	14.4
28/11/2025 01:00	2.138461538	33.57384615	0.855384615	14.4
28/11/2025 02:00	1.924615385	33.36	0.855384615	14.4
28/11/2025 03:00	1.924615385	33.36	0.855384615	14.4
28/11/2025 04:00	1.924615385	34.00153846	0.855384615	14.4
28/11/2025 05:00	1.924615385	34.42923077	0.855384615	14.4
28/11/2025 06:00	1.924615385	34.64307692	0.855384615	14.4
28/11/2025 07:00	1.924615385	34.42923077	0.855384615	14.4
28/11/2025 08:00	1.924615385	34.42923077	0.855384615	14.4
28/11/2025 09:00	1.924615385	33.78769231	0.855384615	14.4
28/11/2025 10:00	1.927580894	34.05392912	0.856702619	14.41
28/11/2025 11:00	1.930555556	34.32089765	0.858024691	14.42
28/11/2025 12:00	1.915773354	31.9295559	0.85145824	14.37
28/11/2025 13:00	1.960815047	35.73040752	0.653605016	14.52
28/11/2025 14:00	2.158385093	29.78571429	0.647515528	14.46

SiteReport - Site HRSg12 Report : TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
28/11/2025 15:00	2.158385093	29.78571429	0.647515528	14.46

SiteReport - Site HRS12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
30/11/2025 18:00	2.13190184	26.64877301	0.639570552	14.38
30/11/2025 19:00	2.125382263	26.14220183	0.425076453	14.36
30/11/2025 20:00	2.334351145	26.10229008	0.424427481	14.35
30/11/2025 21:00	2.348694316	29.67895545	0.854070661	14.39
30/11/2025 22:00	2.345092025	30.48619632	0.852760736	14.38
30/11/2025 23:00	2.345092025	31.12576987	0.852760736	14.38
Minimum	1.487767584	22.4261736	0.212338226	14.25
Maximum	4.582417582	59.16297468	1.062891131	16.35
Avg	1.963264777	34.29007828	0.57769327	14.42196597

SiteReport - Site HRS12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
1/12/2025 0:00	2.345092025	31.12576987	0.3	14.38
1/12/2025 1:00	2.345092025	30.6993865	0.3	14.38
1/12/2025 2:00	2.345092025	30.48619632	0.3	14.38
1/12/2025 3:00	2.345092025	30.48619632	0.4	14.38
1/12/2025 4:00	2.345092025	30.48619632	0.4	14.38
1/12/2025 5:00	2.345092025	30.48619632	0.4	14.38
1/12/2025 6:00	2.558282263	30.6993865	0.4	14.38
1/12/2025 7:00	2.562211982	30.31950845	0.3	14.39
1/12/2025 8:00	2.345092025	30.05981595	0.3	14.38
1/12/2025 9:00	2.13190184	30.48619632	0.3	14.38
1/12/2025 10:00	2.135176651	29.67895545	0.3	14.39
1/12/2025 11:00	2.135176651	29.67895545	0.3	14.39
1/12/2025 12:00	1.927580894	30.62711864	0.3	14.41
1/12/2025 13:00	1.942546584	28.05900621	0.2	14.46
1/12/2025 14:00	2.151702786	26.89628483	0.2	14.44
1/12/2025 15:00	2.151702786	26.89628483	0.2	14.44
1/12/2025 16:00	2.148377125	26.21020093	0.3	14.43
1/12/2025 17:00	2.138461538	25.23384615	0.3	14.4
1/12/2025 18:00	2.13190184	24.51687117	0.3	14.38
1/12/2025 19:00	2.12863706	24.26646248	0.3	14.37
1/12/2025 20:00	2.337920489	23.59174312	0.3	14.36
1/12/2025 21:00	2.341500766	23.41500766	0.3	14.37
1/12/2025 22:00	2.345092025	25.58282209	0.2	14.38
1/12/2025 23:00	2.161741835	29.83203733	0.1	14.47
2/12/2025 0:00	2.161741835	30.69673406	0.1	14.47
2/12/2025 1:00	2.158385093	31.51242236	0.1	14.46
2/12/2025 2:00	2.15503876	30.17054264	0.1	14.45
2/12/2025 3:00	2.151702786	29.47832817	0.2	14.44
2/12/2025 4:00	2.148377125	29.2179289	0.1	14.43
2/12/2025 5:00	2.363214838	30.07727975	0.2	14.43
2/12/2025 6:00	2.363214838	29.43276662	0.2	14.43
2/12/2025 7:00	2.161741835	33.93834681	0.1	14.47
2/12/2025 8:00	2.165109034	31.394081	0.1	14.48
2/12/2025 9:00	1.9546875	30.1890625	0.1	14.5
2/12/2025 10:00	1.97007874	31.3023822	0.1	14.55
2/12/2025 11:00	1.976303316	33.15797788	0.1	14.57
2/12/2025 12:00	1.762282092	34.58478605	0.1	14.59
2/12/2025 13:00	2.165109034	25.1152648	0.2	14.48
2/12/2025 14:00	2.148377125	23.20247295	0.3	14.43
2/12/2025 15:00	2.15503876	24.56744186	0.3	14.45
2/12/2025 16:00	2.151702786	23.66873065	0.3	14.44
2/12/2025 17:00	2.359567901	22.73765432	0.3	14.42
2/12/2025 18:00	2.345092025	21.53220859	0.3	14.38
2/12/2025 19:00	2.341500766	21.28653706	0.3	14.37
2/12/2025 20:00	2.546554885	20.58473262	0.3	14.35
2/12/2025 21:00	2.542682927	20.34146341	0.3	14.34
2/12/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
2/12/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/12/2025 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/12/2025 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/12/2025 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

SiteReport - Site HRS12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
3/12/2025 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/12/2025 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/12/2025 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/12/2025 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/12/2025 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/12/2025 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/12/2025 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/12/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/12/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/12/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/12/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
3/12/2025 14:00	2.161741835	26.15707621	0.2	14.47
3/12/2025 15:00	2.161741835	26.15707621	0.2	14.47
3/12/2025 16:00	2.161741835	26.37325039	0.3	14.47
3/12/2025 17:00	2.151702786	25.1749226	0.3	14.44
3/12/2025 18:00	2.141756549	23.77349769	0.3	14.41
3/12/2025 19:00	2.345092025	23.02453988	0.2	14.38
3/12/2025 20:00	2.341500766	22.35068913	0.3	14.37
3/12/2025 21:00	2.345092025	23.02453988	0.3	14.38
3/12/2025 22:00	2.138461538	24.59230769	0.2	14.4
3/12/2025 23:00	1.951638066	29.05772231	0.1	14.49
4/12/2025 0:00	1.9546875	30.1890625	0.1	14.5
4/12/2025 1:00	1.960815047	33.76959248	0.1	14.52
4/12/2025 2:00	1.742946708	34.42319749	0.1	14.52
4/12/2025 3:00	1.745682889	36.87755102	0.1	14.53
4/12/2025 4:00	1.759493671	45.08702532	0.1	14.58
4/12/2025 5:00	1.75671406	45.89415482	0.1	14.57
4/12/2025 6:00	1.759493671	47.0664557	0.1	14.58
4/12/2025 7:00	1.75671406	45.4549763	0.1	14.57
4/12/2025 8:00	1.770700637	47.8089172	0.1	14.62
4/12/2025 9:00	1.554313099	47.07348243	0.1	14.64
4/12/2025 10:00	Calib	Calib	Calib	Calib
4/12/2025 11:00	Calib	Calib	Calib	Calib
4/12/2025 12:00	1.784911717	52.20866774	0.1	14.67
4/12/2025 13:00	2.158385093	31.29658385	0.2	14.46
4/12/2025 14:00	2.138461538	27.8	0.2	14.4
4/12/2025 15:00	2.138461538	27.58615385	0.2	14.4
4/12/2025 16:00	2.562211982	27.33026114	0.2	14.39
4/12/2025 17:00	2.554364472	26.18223583	0.2	14.37
4/12/2025 18:00	2.337920489	25.92966361	0.2	14.36
4/12/2025 19:00	2.330792883	25.21493902	0.2	14.34
4/12/2025 20:00	2.327245053	24.75342466	0.2	14.33
4/12/2025 21:00	2.320182094	24.46737481	0.2	14.31
4/12/2025 22:00	2.118902439	26.27439024	0.3	14.34
4/12/2025 23:00	2.122137405	29.9221374	0.3	14.35
5/12/2025 0:00	2.122137405	29.70992366	0.3	14.35
5/12/2025 1:00	2.122137405	29.49770992	0.3	14.35
5/12/2025 2:00	2.122137405	29.70992366	0.3	14.35
5/12/2025 3:00	2.122137405	29.28549618	0.3	14.35
5/12/2025 4:00	2.122137405	29.49770992	0.4	14.35
5/12/2025 5:00	2.118902439	28.81707317	0.4	14.34

SiteReport - Site HRS12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
5/12/2025 6:00	2.118902439	28.81707317	0.4	14.34
5/12/2025 7:00	2.118902439	29.24085366	0.4	14.34
5/12/2025 8:00	2.118902439	28.81707317	0.4	14.34
5/12/2025 9:00	2.115677321	28.13850837	0.4	14.33
5/12/2025 10:00	2.115677321	27.92894064	0.3	14.33
5/12/2025 11:00	2.118902439	28.39329268	0.3	14.34
5/12/2025 12:00	2.122137405	29.07328244	0.3	14.35
5/12/2025 13:00	2.118902439	28.60518293	0.3	14.34
5/12/2025 14:00	2.122137405	28.64885496	0.4	14.35
5/12/2025 15:00	2.122137405	28.64885496	0.3	14.35
5/12/2025 16:00	2.122137405	29.07328244	0.3	14.35
5/12/2025 17:00	2.115677321	27.08066971	0.2	14.33
5/12/2025 18:00	2.313161876	21.02874433	0.2	14.29
5/12/2025 19:00	2.306184012	20.75565911	0.2	14.27
5/12/2025 20:00	2.302710943	20.72439759	0.2	14.26
5/12/2025 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/12/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
5/12/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/12/2025 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/12/2025 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/12/2025 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/12/2025 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/12/2025 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/12/2025 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/12/2025 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/12/2025 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/12/2025 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/12/2025 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/12/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/12/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/12/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/12/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/12/2025 14:00	2.13190184	27.28834356	0.2	14.38
6/12/2025 15:00	2.12863706	27.88514548	0.2	14.37
6/12/2025 16:00	2.123832263	27.62996942	0.2	14.36
6/12/2025 17:00	2.118902439	26.91006098	0.3	14.34
6/12/2025 18:00	2.115677321	26.23439878	0.2	14.33
6/12/2025 19:00	2.109256449	25.94385432	0.2	14.31
6/12/2025 20:00	2.316666667	25.27272727	0.2	14.3
6/12/2025 21:00	2.309667674	24.14652568	0.2	14.28
6/12/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
6/12/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/12/2025 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/12/2025 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/12/2025 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/12/2025 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/12/2025 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/12/2025 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/12/2025 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/12/2025 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/12/2025 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

SiteReport - Site HRSG12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
7/12/2025 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/12/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/12/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/12/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/12/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/12/2025 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/12/2025 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/12/2025 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/12/2025 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
7/12/2025 18:00	2.122137405	25.6778626	0.2	14.35
7/12/2025 19:00	2.334351145	26.10229008	0.2	14.35
7/12/2025 20:00	2.337920489	27.20489297	0.2	14.36
7/12/2025 21:00	2.12863706	32.1424196	0.3	14.37
7/12/2025 22:00	2.138461538	34.85692308	0.4	14.4
7/12/2025 23:00	2.12863706	33.63246554	0.4	14.37
8/12/2025 0:00	2.334351145	32.89512977	0.4	14.35
8/12/2025 1:00	2.334351145	32.68091603	0.4	14.35
8/12/2025 2:00	2.334351145	32.68091603	0.4	14.35
8/12/2025 3:00	2.334351145	33.31755725	0.4	14.35
8/12/2025 4:00	2.334351145	33.74198473	0.4	14.35
8/12/2025 5:00	2.334351145	33.31755725	0.4	14.35
8/12/2025 6:00	2.122137405	34.16641221	0.4	14.35
8/12/2025 7:00	2.125382263	34.64373089	0.4	14.36
8/12/2025 8:00	2.125382263	34.21865443	0.4	14.36
8/12/2025 9:00	1.912844037	33.79357798	0.4	14.36
8/12/2025 10:00	1.912844037	33.58103976	0.4	14.36
8/12/2025 11:00	1.912844037	33.79357798	0.4	14.36
8/12/2025 12:00	1.915773354	34.27105666	0.3	14.37
8/12/2025 13:00	1.939534884	33.40310078	0.2	14.45
8/12/2025 14:00	2.141756549	30.8412943	0.3	14.41
8/12/2025 15:00	2.148377125	31.79598145	0.3	14.43
8/12/2025 16:00	2.148377125	32.22565688	0.3	14.43
8/12/2025 17:00	2.145061728	32.3904321	0.3	14.42
8/12/2025 18:00	2.138461538	31.64923077	0.3	14.4
8/12/2025 19:00	2.345092025	30.91257669	0.3	14.38
8/12/2025 20:00	2.13190184	30.91257669	0.3	14.38
8/12/2025 21:00	2.337920489	29.75535168	0.3	14.36
8/12/2025 22:00	2.141756549	35.76733436	0.2	14.41
8/12/2025 23:00	1.97007874	48.37637795	0.2	14.55
9/12/2025 0:00	1.753943218	50.42586751	0.2	14.56
9/12/2025 1:00	1.753943218	51.30283912	0.2	14.56
9/12/2025 2:00	1.751181102	51.22204724	0.2	14.55
9/12/2025 3:00	1.751181102	51.00314961	0.2	14.55
9/12/2025 4:00	1.753943218	51.74132492	0.2	14.56
9/12/2025 5:00	1.966981132	51.36006289	0.2	14.54
9/12/2025 6:00	1.96389325	50.18838305	0.2	14.53
9/12/2025 7:00	1.97007874	51.65984252	0.2	14.55
9/12/2025 8:00	1.759492067	53.44462025	0.1	14.58
9/12/2025 9:00	1.765079365	52.95238095	0.2	14.6
9/12/2025 10:00	1.770700637	52.01433121	0.2	14.62
9/12/2025 11:00	1.770700637	51.79299363	0.2	14.62

SiteReport - Site HRSG12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
9/12/2025 12:00	1.554313099	53.29073482	0.2	14.64
9/12/2025 13:00	1.936532508	31.84520124	0.2	14.44
9/12/2025 14:00	2.138461538	29.29692308	0.3	14.4
9/12/2025 15:00	2.138461538	29.08307692	0.3	14.4
9/12/2025 16:00	2.135176651	29.03840246	0.2	14.39
9/12/2025 17:00	2.135176651	28.61136713	0.3	14.39
9/12/2025 18:00	2.341500766	27.67228176	0.3	14.37
9/12/2025 19:00	2.334351145	27.16335876	0.3	14.35
9/12/2025 20:00	2.538812785	26.44596651	0.3	14.33
9/12/2025 21:00	2.538812785	25.81126332	0.3	14.33
9/12/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
9/12/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/12/2025 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/12/2025 1:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/12/2025 2:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/12/2025 3:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/12/2025 4:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/12/2025 5:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/12/2025 6:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/12/2025 7:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/12/2025 8:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/12/2025 9:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/12/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/12/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/12/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/12/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/12/2025 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/12/2025 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/12/2025 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
10/12/2025 17:00	2.141756549	30.62711864	0.3	14.41
10/12/2025 18:00	2.135176651	30.74654378	0.3	14.39
10/12/2025 19:00	2.12863706	30.43950995	0.3	14.37
10/12/2025 20:00	2.118902439	28.81707317	0.3	14.34
10/12/2025 21:00	2.327245053	28.13850837	0.3	14.33
10/12/2025 22:00	1.921658986	33.52227343	0.3	14.39
10/12/2025 23:00	1.742946708	44.22727273	0.2	14.52
11/12/2025 0:00	1.745682889	45.16954474	0.2	14.53
11/12/2025 1:00	1.745682889	46.91522763	0.1	14.53
11/12/2025 2:00	1.748427673	45.89622642	0.2	14.54
11/12/2025 3:00	1.745682889	46.04238619	0.2	14.53
11/12/2025 4:00	1.742946708	46.18808777	0.2	14.52
11/12/2025 5:00	1.742946708	47.05956113	0.2	14.52
11/12/2025 6:00	1.740219092	45.89827856	0.2	14.51
11/12/2025 7:00	1.740219092	46.98591549	0.2	14.51
11/12/2025 8:00	1.7375	46.04375	0.2	14.5
11/12/2025 9:00	1.732087227	43.9517134	0.2	14.48
11/12/2025 10:00	1.734789392	44.67082683	0.2	14.49
11/12/2025 11:00	1.522691706	47.20344288	0.2	14.51
11/12/2025 12:00	1.529874214	49.61163522	0.2	14.54
11/12/2025 13:00	1.901215805	28.09574468	0.2	14.32
11/12/2025 14:00	2.099697885	24.56646526	0.3	14.28

SiteReport - Site HRSG12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
11/12/2025 15:00	2.102874433	24.60363086	0.3	14.29
11/12/2025 16:00	2.102874433	24.81391831	0.3	14.29
11/12/2025 17:00	2.099697885	25.19637462	0.3	14.28
11/12/2025 18:00	2.099697885	25.19637462	0.3	14.28
11/12/2025 19:00	2.09653092	24.73906486	0.3	14.27
11/12/2025 20:00	2.093373494	24.70180723	0.3	14.26
11/12/2025 21:00	2.093373494	24.70180723	0.3	14.26
11/12/2025 22:00	2.109256449	27.42033384	0.3	14.31
11/12/2025 23:00	2.118902439	30.72408537	0.4	14.34
12/12/2025 0:00	1.909923664	30.98320611	0.4	14.35
12/12/2025 1:00	1.912844037	31.45566749	0.4	14.36
12/12/2025 2:00	2.125382263	31.24311927	0.4	14.36
12/12/2025 3:00	2.125382263	30.81804281	0.4	14.36
12/12/2025 4:00	2.125382263	31.03058104	0.4	14.36
12/12/2025 5:00	1.912844037	30.81804281	0.4	14.36
12/12/2025 6:00	2.125382263	31.03058104	0.4	14.36
12/12/2025 7:00	2.12863706	32.1424196	0.4	14.37
12/12/2025 8:00	2.12863706	32.1424196	0.4	14.37
12/12/2025 9:00	2.125382263	31.03058104	0.4	14.36
12/12/2025 10:00	1.909923664	30.34656489	0.4	14.35
12/12/2025 11:00	2.122137405	30.34656489	0.4	14.35
12/12/2025 12:00	1.909923664	30.34656489	0.3	14.35
12/12/2025 13:00	1.907012195	26.48628049	0.2	14.34
12/12/2025 14:00	2.112462006	24.08206887	0.2	14.32
12/12/2025 15:00	2.115677321	24.75342466	0.3	14.33
12/12/2025 16:00	2.115677321	24.96499239	0.3	14.33
12/12/2025 17:00	2.118902439	26.0625	0.3	14.34
12/12/2025 18:00	2.112462006	25.77203647	0.2	14.32
12/12/2025 19:00	2.109256449	24.8892261	0.2	14.31
12/12/2025 20:00	2.109256449	25.31107739	0.3	14.31
12/12/2025 21:00	2.109256449	25.31107739	0.3	14.31
12/12/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
12/12/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/12/2025 0:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/12/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/12/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/12/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/12/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/12/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/12/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/12/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/12/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/12/2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/12/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/12/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/12/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
13/12/2025 13:00	2.12863706	24.9050536	0.7	14.37
13/12/2025 14:00	2.125382263	25.0795107	0.3	14.36
13/12/2025 15:00	2.112462006	25.56079027	0.3	14.32
13/12/2025 16:00	2.09653092	24.94871795	0.3	14.27
13/12/2025 17:00	2.09653092	24.52941176	0.3	14.27

SiteReport - Site HRSG12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7%	NOx@7%	TSP@7%	O2Cal
	ppm	ppm	mg/m3	%Vol
13/12/2025 18:00	2.09653092	24.52941176	0.3	14.27
13/12/2025 19:00	2.099697885	24.77643505	0.3	14.28
13/12/2025 20:00	2.099697885	24.35649547	0.3	14.28
13/12/2025 21:00	2.102874433	25.23494319	0.3	14.29
13/12/2025 22:00	2.115677321	27.71537291	0.3	14.33
13/12/2025 23:00	2.118902439	30.51219512	0.4	14.34
14/12/2025 00:00	2.122137405	30.77099237	0.4	14.35
14/12/2025 01:00	2.125382263	31.45566749	0.3	14.36
14/12/2025 02:00	2.125382263	31.45566749	0.4	14.36
14/12/2025 03:00	2.125382263	31.24311927	0.4	14.36
14/12/2025 04:00	2.125382263	31.24311927	0.4	14.36
14/12/2025 05:00	2.125382263	31.24311927	0.4	14.36
14/12/2025 06:00	2.125382263	31.24311927	0.4	14.36
14/12/2025 07:00	2.125382263	30.81804281	0.4	14.36
14/12/2025 08:00	1.909923664	30.98320611	0.4	14.35
14/12/2025 09:00	1.909923664	31.40763359	0.4	14.35
14/12/2025 10:00	1.909923664	30.98320611	0.4	14.35
14/12/2025 11:00	1.912844037	30.60550459	0.4	14.36
14/12/2025 12:00	1.912844037	30.39296636	0.3	14.36
14/12/2025 13:00	1.912844037	30.39296636	0.3	14.36
14/12/2025 14:00	1.912844037	30.18042813	0.3	14.36
14/12/2025 15:00	1.909923664	30.13435115	0.4	14.35
14/12/2025 16:00	1.912844037	30.60550459	0.4	14.36
14/12/2025 17:00	1.907012195	29.66463415	0.3	14.34
14/12/2025 18:00	2.115677321	24.96499239	0.2	14.33
14/12/2025 19:00	2.115677321	25.17659012	0.3	14.33
14/12/2025 20:00	2.115677321	25.17659012	0.3	14.33
14/12/2025 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/12/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
14/12/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/12/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/12/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/12/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/12/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/12/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/12/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/12/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/12/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/12/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/12/2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/12/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/12/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/12/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
15/12/2025 13:00	2.145061728	30.45987654	0.2	14.42
15/12/2025 14:00	2.138461538	29.29692308	0.2	14.4
15/12/2025 15:00	2.135176651	29.46543779	0.2	14.39
15/12/2025 16:00	2.138461538	29.723846154	0.2	14.4
15/12/2025 17:00	2.13190184	29.27070521	0.3	14.38
15/12/2025 18:00	2.122137405	28.22442748	0.3	14.35
15/12/2025 19:00	2.327245053	26.89910198	0.3	14.33
15/12/2025 20:00	2.320182094	26.57663126	0.3	14.31

SiteReport - Site HRSG12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
15/12/2025 21:00	2.31666667	25.90454545	0.3	14.3
15/12/2025 22:00	2.135176651	32.24116743	0.2	14.39
15/12/2025 23:00	1.957746479	39.37245696	0.2	14.51
16/12/2025 00:00	1.9546875	39.9625	0.2	14.5
16/12/2025 01:00	1.9546875	40.396875	0.2	14.5
16/12/2025 02:00	2.165109034	39.62149533	0.2	14.48
16/12/2025 03:00	2.153895993	39.93012422	0.2	14.46
16/12/2025 04:00	2.161741835	41.07309487	0.1	14.47
16/12/2025 05:00	1.945567852	40.85692068	0.2	14.47
16/12/2025 06:00	1.948598131	41.13707165	0.2	14.48
16/12/2025 07:00	1.960815047	43.79153605	0.2	14.52
16/12/2025 08:00	1.745682889	44.51491366	0.2	14.53
16/12/2025 09:00	1.753943218	46.81798107	0.1	14.56
16/12/2025 10:00	1.762282092	47.58161648	0.1	14.59
16/12/2025 11:00	1.767885533	47.9539507	0.1	14.61
16/12/2025 12:00	1.773524721	49.55869219	0.2	14.63
16/12/2025 13:00	1.939534884	31.24806202	0.2	14.45
16/12/2025 14:00	2.141756549	28.89953775	0.2	14.41
16/12/2025 15:00	2.145061728	28.74382716	0.2	14.42
16/12/2025 16:00	2.145061728	28.31481481	0.3	14.42
16/12/2025 17:00	2.138461538	27.37230769	0.3	14.4
16/12/2025 18:00	2.13190184	27.07515337	0.3	14.38
16/12/2025 19:00	2.125382263	26.56727829	0.3	14.36
16/12/2025 20:00	2.125382263	26.56727829	0.2	14.36
16/12/2025 21:00	2.330792683	25.63871951	0.3	14.34
16/12/2025 22:00	2.330792683	26.9106098	0.3	14.34
16/12/2025 23:00	2.542682927	28.81707317	0.3	14.34
17/12/2025 00:00	2.542682927	29.4527439	0.3	14.34
17/12/2025 01:00	2.542682927	29.66463415	0.3	14.34
17/12/2025 02:00	2.330792683	29.24085366	0.3	14.34
17/12/2025 03:00	2.327245053	29.40791476	0.3	14.33
17/12/2025 04:00	2.330792683	30.08841463	0.4	14.34
17/12/2025 05:00	2.330792683	30.51219512	0.4	14.34
17/12/2025 06:00	2.330792683	30.93597561	0.3	14.34
17/12/2025 07:00	2.118902439	30.72408537	0.3	14.34
17/12/2025 08:00	2.122137405	30.34656489	0.3	14.35
17/12/2025 09:00	2.122137405	30.13435115	0.3	14.35
17/12/2025 10:00	2.122137405	29.49770992	0.3	14.35
17/12/2025 11:00	2.122137405	29.07328244	0.3	14.35
17/12/2025 12:00	2.125382263	29.75535168	0.3	14.36
17/12/2025 13:00	1.933539413	28.78825348	0.2	14.43
17/12/2025 14:00	2.141756549	27.41448382	0.3	14.41
17/12/2025 15:00	2.145061728	27.45679012	0.3	14.42
17/12/2025 16:00	2.145061728	27.24228395	0.3	14.42
17/12/2025 17:00	2.145061728	27.24228395	0.3	14.42
17/12/2025 18:00	2.135176651	26.25267281	0.3	14.39
17/12/2025 19:00	2.12863706	25.75650842	0.3	14.37
17/12/2025 20:00	2.337920489	25.92966361	0.3	14.36
17/12/2025 21:00	2.12863706	26.60796325	0.3	14.37
17/12/2025 22:00	2.138461538	29.29692308	0.3	14.4
17/12/2025 23:00	1.9546875	36.7046875	0.2	14.5

SiteReport - Site HRSG12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
18/12/2025 00:00	1.9546875	38.0078125	0.2	14.5
18/12/2025 01:00	1.740219092	38.93740219	0.2	14.51
18/12/2025 02:00	1.740219092	39.15492958	0.2	14.51
18/12/2025 03:00	1.734789392	38.81591264	0.2	14.49
18/12/2025 04:00	1.7375	39.7453125	0.2	14.5
18/12/2025 05:00	1.742946708	41.39498453	0.2	14.52
18/12/2025 06:00	1.740219092	41.33020344	0.2	14.51
18/12/2025 07:00	1.740219092	41.9827856	0.2	14.51
18/12/2025 08:00	1.742946708	41.61285266	0.1	14.52
18/12/2025 09:00	1.748427673	43.71069182	0.2	14.54
18/12/2025 10:00	1.753943218	43.62933754	0.2	14.56
18/12/2025 11:00	1.759493671	45.08702532	0.1	14.58
18/12/2025 12:00	1.544444444	46.11269841	0.1	14.6
18/12/2025 13:00	1.939534884	29.52403101	0.2	14.45
18/12/2025 14:00	1.924615385	26.94461538	0.2	14.4
18/12/2025 15:00	1.927580894	27.41448382	0.2	14.41
18/12/2025 16:00	1.927580894	27.20030817	0.2	14.41
18/12/2025 17:00	2.138461538	26.73076923	0.2	14.4
18/12/2025 18:00	2.12863706	25.75650842	0.3	14.37
18/12/2025 19:00	2.122137405	25.25343511	0.3	14.35
18/12/2025 20:00	2.337920489	25.29204893	0.3	14.36
18/12/2025 21:00	2.337920489	25.92966361	0.3	14.36
18/12/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
18/12/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/12/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/12/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/12/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/12/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/12/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/12/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/12/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/12/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/12/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/12/2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/12/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/12/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/12/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
19/12/2025 13:00	2.161741835	34.58786936	0.3	14.47
19/12/2025 14:00	2.145061728	30.88888889	0.3	14.42
19/12/2025 15:00	2.145061728	30.67438272	0.2	14.42
19/12/2025 16:00	2.141756549	30.62711864	0.2	14.41
19/12/2025 17:00	2.12863706	28.94946401	0.3	14.37
19/12/2025 18:00	2.122137405	28.22442748	0.3	14.35
19/12/2025 19:00	2.330792683	27.75762195	0.3	14.34
19/12/2025 20:00	2.330182094	26.36570511	0.3	14.31
19/12/2025 21:00	2.313161876	25.23449319	0.3	14.29
19/12/2025 22:00	2.327245053	27.50380518	0.3	14.33
19/12/2025 23:00	2.33435115	30.77099237	0.4	14.35
20/12/2025 00:00	2.542682927	31.14786585	0.4	14.34
20/12/2025 01:00	2.542682927	30.72408537	0.4	14.34
20/12/2025 02:00	2.542682927	30.93597561	0.4	14.34

SiteReport - Site HRSG12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
20/12/2025 03:00	2.545654885	31.61984733	0.3	14.35
20/12/2025 04:00	2.545654885	32.04427481	0.3	14.35
20/12/2025 05:00	2.550458716	33.1559633	0.3	14.36
20/12/2025 06:00	2.334351145	32.89312977	0.3	14.35
20/12/2025 07:00	2.334351145	32.68091603	0.3	14.35
20/12/2025 08:00	2.334351145	32.46870229	0.3	14.35
20/12/2025 09:00	2.125382263	32.73088685	0.3	14.36
20/12/2025 10:00	2.125382263	32.09327217	0.3	14.36
20/12/2025 11:00	2.12863706	32.35528331	0.3	14.37
20/12/2025 12:00	1.927580894	34.69645609	0.3	14.41
20/12/2025 13:00	1.957746479	35.89201878	0.2	14.51
20/12/2025 14:00	2.148377125	30.07727975	0.2	14.43
20/12/2025 15:00	2.145061728	29.81635802	0.2	14.42
20/12/2025 16:00	2.148377125	30.29211747	0.2	14.43
20/12/2025 17:00	2.141756549	29.8459168	0.2	14.41
20/12/2025 18:00	2.13190184	28.9386503	0.2	14.38
20/12/2025 19:00	2.337920489	28.48012232	0.2	14.36
20/12/2025 20:00	2.337920489	27.84250765	0.2	14.36
20/12/2025 21:00	2.327245053	26.65753425	0.2	14.33
20/12/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
20/12/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/12/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/12/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/12/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/12/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/12/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/12/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/12/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/12/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/12/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/12/2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/12/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/12/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/12/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/12/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/12/2025 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/12/2025 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/12/2025 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/12/2025 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/12/2025 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/12/2025 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/12/2025 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
21/12/2025 21:00	2.125382263	32.09327217	0.3	14.36
21/12/2025 22:00	2.334351145	32.25648855	0.3	14.35
21/12/2025 23:00	2.330792683	31.99542683	0.3	14.34
22/12/2025 00:00	2.334351145	32.04427481	0.3	14.35
22/12/2025 01:00	2.334351145	32.04427481	0.3	14.35
22/12/2025 02:00	2.542682927	31.99542683	0.3	14.34
22/12/2025 03:00	2.334351145	32.25648855	0.3	14.35
22/12/2025 04:00	2.330792683	32.20731707	0.3	14.34
22/12/2025 05:00	2.334351145	32.25648855	0.3	14.35

SiteReport - Site HRSG12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
22/12/2025 06:00	2.330792683	32.20731707	0.3	14.34
22/12/2025 07:00	2.118902439	31.3597561	0.3	14.34
22/12/2025 08:00	2.122137405	30.98320611	0.3	14.35
22/12/2025 09:00	1.909923664	30.98320611	0.3	14.35
22/12/2025 10:00	1.912844037	31.24311927	0.3	14.36
22/12/2025 11:00	1.909923664	31.61884733	0.3	14.35
22/12/2025 12:00	1.918711656	33.68404908	0.3	14.38
22/12/2025 13:00	1.939534884	31.46356589	0.2	14.45
22/12/2025 14:00	1.927580894	28.91371341	0.3	14.41
22/12/2025 15:00	1.930555556	28.74382716	0.2	14.42
22/12/2025 16:00	1.936532508	28.83281734	0.3	14.44
22/12/2025 17:00	1.930555556	27.88580247	0.2	14.42
22/12/2025 18:00	2.141756549	27.84283513	0.3	14.41
22/12/2025 19:00	2.125382263	26.3547006	0.3	14.36
22/12/2025 20:00	2.330792683	25.42682927	0.3	14.34
22/12/2025 21:00	2.327245053	24.96499239	0.2	14.33
22/12/2025 22:00	2.12863706	27.45941807	0.2	14.37
22/12/2025 23:00	2.15503876	32.11007752	0.1	14.45
23/12/2025 00:00	2.158385093	34.53416149	0.1	14.46
23/12/2025 01:00	2.370542636	35.55813953	0.1	14.45
23/12/2025 02:00	2.366873065	33.99690402	0.1	14.44
23/12/2025 03:00	2.151702786	33.78173375	0.1	14.44
23/12/2025 04:00	2.15503876	34.26511628	0.1	14.45
23/12/2025 05:00	2.15503876	35.55813953	0.1	14.45
23/12/2025 06:00	2.148377125	34.93435883	0.1	14.43
23/12/2025 07:00	2.15503876	35.55813953	0.1	14.45
23/12/2025 08:00	1.948598131	31.29271297	0.1	14.48
23/12/2025 09:00	1.742946708	37.90909091	0.1	14.52
23/12/2025 10:00	1.753943218	38.36750789	0.1	14.56
23/12/2025 11:00	1.753943218	35.95583596	0.1	14.56
23/12/2025 12:00	1.537124803	37.11058452	0.1	14.57
23/12/2025 13:00	1.942546584	27.41149068	0.2	14.46
23/12/2025 14:00	1.936532508	27.11145511	0.2	14.44
23/12/2025 15:00	1.945667652	29.18351477	0.3	14.47
23/12/2025 16:00	1.942546584	28.05900621	0.3	14.46
23/12/2025 17:00	1.930555556	26.59876543	0.3	14.42
23/12/2025 18:00	2.13190184	32.12927129	0.2	14.38
23/12/2025 19:00	2.122137405	23.76739893	0.2	14.35
23/12/2025 20:00	2.122137405	23.55572519	0.2	14.35
23/12/2025 21:00	2.330792683	23.30792683	0.2	14.34
23/12/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/12/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/12/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/12/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/12/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/12/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/12/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/12/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/12/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/12/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/12/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

SiteReport - Site HRSG12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
24/12/2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/12/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/12/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/12/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/12/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/12/2025 14:00	2.151702786	29.26315789	0.2	14.44
24/12/2025 15:00	1.938532508	29.90868873	0.2	14.44
24/12/2025 16:00	2.148377125	29.43276862	0.3	14.43
24/12/2025 17:00	2.135176651	27.97081413	0.3	14.39
24/12/2025 18:00	2.125382263	26.35474006	0.3	14.36
24/12/2025 19:00	2.330792683	25.85060976	0.2	14.34
24/12/2025 20:00	2.323708207	25.13829787	0.3	14.32
24/12/2025 21:00	2.327245053	25.17656012	0.2	14.33
24/12/2025 22:00	2.341500766	28.5237366	0.2	14.37
24/12/2025 23:00	2.165109034	33.55919003	0.1	14.48
25/12/2025 00:00	1.9546875	37.1390625	0.1	14.5
25/12/2025 01:00	1.9546875	38.8765625	0.1	14.5
25/12/2025 02:00	1.951638066	39.24960998	0.1	14.49
25/12/2025 03:00	1.9546875	39.7453125	0.1	14.5
25/12/2025 04:00	1.960815047	43.13793103	0.1	14.52
25/12/2025 05:00	1.96389325	45.16954474	0.1	14.53
25/12/2025 06:00	1.960815047	45.97021944	0.1	14.52
25/12/2025 07:00	1.966981132	47.86320755	0.1	14.54
25/12/2025 08:00	1.97943038	49.26582278	0.1	14.58
25/12/2025 09:00	1.773524721	51.6539075	0.1	14.63
25/12/2025 10:00	1.559294872	53.01602564	0.1	14.66
25/12/2025 11:00	1.566827697	54.61513688	0.1	14.69
25/12/2025 12:00	1.574433657	55.7793528	0.1	14.72
25/12/2025 13:00	1.9546875	33.446875	0.2	14.5
25/12/2025 14:00	1.939534884	29.73953488	0.2	14.45
25/12/2025 15:00	2.158385093	34.75	0.2	14.46
25/12/2025 16:00	2.15503876	44.17829457	0.2	14.45
25/12/2025 17:00	2.151702786	29.90868873	0.2	14.44
25/12/2025 18:00	2.141756549	30.19876733	0.2	14.41
25/12/2025 19:00	2.12863706	26.18223383	0.2	14.37
25/12/2025 20:00	2.341500766	25.54364472	0.2	14.37
25/12/2025 21:00	2.337920489	25.71712538	0.2	14.36
25/12/2025 22:00	2.13190184	28.78067485	0.3	14.38
25/12/2025 23:00	2.13190184	31.76533742	0.3	14.38
26/12/2025 00:00	2.334351145	30.77099237	0.3	14.35
26/12/2025 01:00	2.334351145	30.77099237	0.3	14.35
26/12/2025 02:00	2.122137405	30.77099237	0.3	14.35
26/12/2025 03:00	2.125382263	31.66819572	0.3	14.36
26/12/2025 04:00	2.125382263	32.3058104	0.3	14.36
26/12/2025 05:00	2.125382263	32.09327217	0.4	14.36
26/12/2025 06:00	2.122137405	31.81884733	0.4	14.35
26/12/2025 07:00	2.122137405	31.81984733	0.4	14.35
26/12/2025 08:00	2.125382263	31.45565749	0.4	14.36
26/12/2025 09:00	2.125382263	30.81804281	0.4	14.36
26/12/2025 10:00	2.125382263	30.60550459	0.4	14.36
26/12/2025 11:00	1.915773354	30.65237366	0.4	14.37

SiteReport - Site HRSG12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
26/12/2025 12:00	1.912844037	31.03058104	0.3	14.36
26/12/2025 13:00	1.933539413	30.72179289	0.2	14.43
26/12/2025 14:00	2.12863706	25.33078101	0.2	14.37
26/12/2025 15:00	2.122137405	24.82900763	0.2	14.35
26/12/2025 16:00	2.12863706	25.75650842	0.2	14.37
26/12/2025 17:00	2.125382263	25.71712538	0.2	14.36
26/12/2025 18:00	2.118802438	24.79115854	0.2	14.34
26/12/2025 19:00	2.122137405	25.04122137	0.2	14.35
26/12/2025 20:00	2.327245053	24.11872146	0.2	14.33
26/12/2025 21:00	2.323708207	23.85957447	0.2	14.32
26/12/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
26/12/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/12/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/12/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/12/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/12/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/12/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/12/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/12/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/12/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/12/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/12/2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/12/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/12/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/12/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/12/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/12/2025 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/12/2025 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/12/2025 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/12/2025 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
27/12/2025 18:00	2.12863706	27.88514548	0.3	14.37
27/12/2025 19:00	2.125382263	28.2675841	0.3	14.36
27/12/2025 20:00	2.125382263	28.90519878	0.3	14.36
27/12/2025 21:00	2.12863706	32.1424196	0.4	14.37
27/12/2025 22:00	2.122137405	33.52977099	0.4	14.35
27/12/2025 23:00	2.122137405	33.74198473	0.4	14.35
28/12/2025 00:00	2.122137405	33.31755725	0.4	14.35
28/12/2025 01:00	2.122137405	32.89312977	0.4	14.35
28/12/2025 02:00	2.330792683	32.8429878	0.4	14.34
28/12/2025 03:00	2.330792683	32.41920732	0.4	14.34
28/12/2025 04:00	2.542682927	32.41920732	0.4	14.34
28/12/2025 05:00	2.542682927	32.41920732	0.3	14.34
28/12/2025 06:00	2.542682927	32.63109756	0.3	14.34
28/12/2025 07:00	2.542682927	32.8429878	0.3	14.34
28/12/2025 08:00	2.122137405	32.25648855	0.3	14.35
28/12/2025 09:00	2.122137405	32.25648855	0.3	14.35
28/12/2025 10:00	2.122137405	31.40763359	0.3	14.35
28/12/2025 11:00	2.125382263	31.45565749	0.3	14.36
28/12/2025 12:00	1.912844037	31.24311927	0.3	14.36
28/12/2025 13:00	1.912844037	31.66819572	0.3	14.36
28/12/2025 14:00	1.912844037	32.09327217	0.3	14.36

SiteReport - Site HRSG12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
28/12/2025 15:00	1.912844037	31.66819572	0.3	14.36
28/12/2025 16:00	1.912844037	31.45565749	0.3	14.36
28/12/2025 17:00	2.135176651	32.02764977	0.2	14.39
28/12/2025 18:00	2.330792683	25.21493902	0.2	14.34
28/12/2025 19:00	2.320182044	24.46737481	0.2	14.31
28/12/2025 20:00	2.316666667	24.21969697	0.2	14.3
28/12/2025 21:00	2.341500766	29.37519142	0.3	14.37
28/12/2025 22:00	2.330792683	30.30030488	0.4	14.34
28/12/2025 23:00	2.330792683	30.30030488	0.4	14.34
29/12/2025 00:00	2.542682927	30.72408537	0.4	14.34
29/12/2025 01:00	2.542682927	30.72408537	0.4	14.34
29/12/2025 02:00	2.542682927	30.30030488	0.4	14.34
29/12/2025 03:00	2.330792683	30.51219512	0.4	14.34
29/12/2025 04:00	2.334351145	30.55877963	0.4	14.35
29/12/2025 05:00	2.542682927	30.30030488	0.4	14.34
29/12/2025 06:00	2.754573171	29.87652439	0.4	14.34
29/12/2025 07:00	2.542682927	30.30030488	0.3	14.34
29/12/2025 08:00	2.334351145	31.19541985	0.3	14.35
29/12/2025 09:00	2.334351145	31.83206107	0.3	14.35
29/12/2025 10:00	2.125382263	31.45565749	0.3	14.36
29/12/2025 11:00	2.125382263	30.81804281	0.3	14.36
29/12/2025 12:00	2.125382263	30.39296636	0.3	14.36
29/12/2025 13:00	1.912844037	29.75535168	0.3	14.36
29/12/2025 14:00	1.912844037	29.54281346	0.3	14.36
29/12/2025 15:00	1.912844037	29.75535168	0.3	14.36
29/12/2025 16:00	1.909923664	29.07328244	0.3	14.35
29/12/2025 17:00	1.907012195	30.51219512	0.2	14.34
29/12/2025 18:00	2.083958021	20.2143928	0.2	14.23
29/12/2025 19:00	2.102874433	22.29046899	0.2	14.29
29/12/2025 20:00	2.316666667	22.53484848	0.2	14.3
29/12/2025 21:00	2.330792683	26.0625	0.3	14.34
29/12/2025 22:00	2.327245053	28.3500761	0.4	14.33
29/12/2025 23:00	2.538812785	27.92694064	0.4	14.33
30/12/2025 00:00	2.750380518	27.92694064	0.4	14.33
30/12/2025 01:00	2.750380518	27.29223744	0.4	14.33
30/12/2025 02:00	2.542682927	27.54573171	0.4	14.34
30/12/2025 03:00	2.542682927	27.9695122	0.4	14.34
30/12/2025 04:00	2.750380518	27.92694064	0.4	14.33
30/12/2025 05:00	2.750380518	27.50380518	0.4	14.33
30/12/2025 06:00	2.750380518	27.71537291	0.4	14.33
30/12/2025 07:00	2.754573171	27.54573171	0.4	14.34
30/12/2025 08:00	2.542682927	27.75762195	0.4	14.34
30/12/2025 09:00	2.122137405	28.64985496	0.4	14.35
30/12/2025 10:00	2.125382263	28.117737	0.4	14.36
30/12/2025 11:00	2.125382263	28.90519878	0.4	14.36
30/12/2025 12:00	2.125382263	28.69266055	0.4	14.36
30/12/2025 13:00	2.125382263	28.2675841	0.4	14.36
30/12/2025 14:00	1.912844037	28.48012232	0.3	14.36
30/12/2025 15:00	2.125382263	28.48012232	0.3	14.36
30/12/2025 16:00	2.125382263	28.69266055	0.3	14.36
30/12/2025 17:00	2.099697885	23.93655589	0.2	14.28

SiteReport - Site HRSG12 Report - TimeBeginning

Date&Time	CO@7% ppm	NOx@7% ppm	TSP@7% mg/m3	O2Cal %Vol
30/12/2025 18:00	2.083958021	18.96401799	0.2	14.23
30/12/2025 19:00	2.288922156	18.93562874	0.2	14.22
30/12/2025 20:00	2.288922156	18.93562874	0.2	14.22
30/12/2025 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/12/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
30/12/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 01:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 02:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 03:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 04:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 05:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 06:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 07:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 08:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 09:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 10:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 11:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 12:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 13:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 14:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 15:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 16:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 17:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 18:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 19:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 20:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 21:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 22:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
31/12/2025 23:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
Minimum	1.522891708	18.93562874	0.1	14.22
Maximum	2.754573171	55.77993528	0.7	14.72
Avg	2.122183157	31.41725545	0.266171004	14.3957807