

ภาคผนวก ข-9

เอกสารแสดงการติดตั้งสัญญาณเตือนในห้องควบคุมการผลิต
(มาตรฐานการระบายจากปล่อง)



ค่ามาตรฐานอัตราการระบายจากปล่อง

ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของ โครงการโรงไฟฟ้า 640 MW บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด

No.	Unit	NOx (ppm)			SOx (ppm)			Dust (mg/Nm ³)		
		ค่ามาตรฐานการระบาย Emission Standard	High Alarm 90% ของค่ามาตรฐาน	High High Alarm 95% ของค่ามาตรฐาน	ค่ามาตรฐานการระบาย Emission Standard	High Alarm 90% ของค่ามาตรฐาน	High High Alarm 95% ของค่ามาตรฐาน	ค่ามาตรฐานการระบาย Emission Standard	High Alarm 90% ของค่ามาตรฐาน	High High Alarm 95% ของค่ามาตรฐาน
1	Cogen HRSG1	111	99.90	105.45	0.95	0.86	0.90	5	4.5	4.75
2	Cogen HRSG2	118	106.20	112.10	0.95	0.86	0.90	5	4.50	4.75
3	CTG HRU 1A	107	96.30	101.65	0.95	0.86	0.90	5	4.50	4.75
4	CTG HRU 1B	104	93.60	98.80	0.95	0.86	0.90	5	4.50	4.75
5	CFB1	100	90.00	95.00	180	162.00	171.00	55	49.50	52.25
6	CTG HRU 2A	104	93.60	98.80	0.95	0.86	0.90	5	4.50	4.75
7	CTG HRU 2B	101	90.90	95.95	0.95	0.86	0.90	5	4.50	4.75
8	CFB2	100	90.00	95.00	180	162.00	171.00	55	49.50	52.25
9	Cogen HRSG 3A	105	94.50	99.75	0.95	0.86	0.90	5	4.50	4.75
10	Cogen HRSG 3B	103	92.70	97.85	0.95	0.86	0.90	5	4.50	4.75
11	CFB3	100	90.00	95.00	170	153.00	161.50	55	49.50	52.25
12	CTG HRSG5	55	49.50	52.25	0.95	0.86	0.90	5	4.50	4.75

วิธีการปฏิบัติเมื่ออัตราการระบายเกินตามค่ามาตรฐาน EIA

1. ในกรณีเกิดสัญญาณเตือน (ตั้งค่าไว้ที่ร้อยละ 90 ของค่ามาตรฐานการระบาย) พนักงานจะต้องตรวจสอบการทำงานของหน่วยผลิตและอุปกรณ์การระบายมลสารของหน่วยนั้น เช่น Limestone feed, Water Injection, Bag Filter เป็นต้น พร้อมทั้งดำเนินการซ่อมแซมหรือแก้ไขอย่างเร่งด่วนหากตรวจพบความผิดปกติ
2. กรณีการระบายเกินร้อยละ 95 ของค่ามาตรฐานการระบาย พนักงานจะต้องลดกำลังการผลิตหรือหยุดการผลิตโดยต้องปรับปรุงการทำงานของระบบควบคุมมลสารนั้นๆ ให้สามารถทำงานได้เป็นปกติก่อนจึงเริ่มการผลิตต่อไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของ Operation Manager/Plant Manager
3. กรณีการระบายจากปล่องเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด พนักงานจะต้องจัดบันทึกจำนวนครั้งที่การระบายมลสารทางอากาศเกินค่าที่กำหนด พร้อมวิเคราะห์หาสาเหตุ และจัดทำแผนป้องกันการเกิดซ้ำในรูปแบบฟอร์ม Excursion or Incident Report แล้วรายงาน ให้ EH&S Manager ทราบทันที

ภาคผนวก ข-10

แผนปฏิบัติการในกรณีที่สามารถพิชิตทางอากาศจากปล่อยเกินค่าที่กำหนด



Global Power Synergy Public Company Limited

ระเบียบปฏิบัติงานระดับองค์กร
(Corporate Procedure)

ข้อมูลเอกสารฉบับล่าสุด

หมายเลขเอกสาร	HES-CP-0023	สายงาน	HES	ฝ่าย/ส่วน	HES
ชื่อเอกสาร	Non-conformance/Corrective action and Preventive action				
การแก้ไข	Rev.03	วันที่ประกาศใช้	1 กันยายน 2565	สถานะ	ใช้งาน
ตำแหน่งที่จัดเก็บไฟล์เอกสาร	จำนวนหน้า 11				

ระบบมาตรฐานที่อ้างอิง / มาตรฐานและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

ที่	ระบบ / มาตรฐาน	ข้อกำหนด
1	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO45001:2018	ข้อกำหนดที่ 10.2

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ที่	ประเภทเอกสาร	หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร	วันประกาศใช้
1.	แบบฟอร์ม	HES-F-0012	ทะเบียนรายงานสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (NCR)	31 มีนาคม 2565
2.	แบบฟอร์ม	HES-F-0013	ใบรายงานสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (NCR)	31 มีนาคม 2565

การควบคุมเอกสาร :

ผู้จัดทำเอกสาร:

ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง	วัน / เดือน / ปี
นายเอกชัย วิบูล	ผู้จัดการคุณภาพความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	31 มีนาคม 2565
นายธีรศักดิ์ พันธิศรี	ผู้จัดการคุณภาพความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	31 มีนาคม 2565

เอกสารนี้เป็นเอกสาร ใช้งานภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ซี จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ถูกต้องใ้การควบคุม

ผู้ทบทวนเอกสาร:

ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง	วัน / เดือน / ปี
นางนันทรีธัญญา บัวสรวง	ผู้จัดการส่วนคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม พื้นที่ มาบตาพุด	31 มีนาคม 2565
นายวัลลพ แก้วหาญ	ผู้จัดการส่วนคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม พื้นที่ อื่นๆ	31 มีนาคม 2565
นางโสธยา เริ่มวานิชช์	ผู้จัดการบริหารนโยบายคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สิ่งแวดล้อม	31 มีนาคม 2565

ผู้อนุมัติเอกสาร:

ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง
นายเสาวรัช สุขเกษม	ผจ.ฝ่ายอาวุโสคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อม

ผู้ประกาศใช้เอกสาร:

ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง
นายสุวัชชัย ชาวีวิทยา	พนักงานบริหารคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อม

การแจกจ่ายเอกสาร :

ตารางต่อไปนี้เป็นหน่วยงานที่จะได้รับการแจกจ่ายเอกสารฉบับนี้ (และ เอกสารฉบับใหม่เมื่อมีการแก้ไข)

ที่	หน่วยงาน	รูปแบบเอกสาร
1	ทุกหน่วยงาน	CDMS

เอกสารนี้เป็นเอกสาร ใช้งานภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ซี จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ถูกต้องใ้การควบคุม

บันทึกการแก้ไขเอกสาร :

ตารางต่อไปนี้แสดงบันทึกการแก้ไขเอกสารฉบับนี้

ปรับปรุงครั้งที่	DAR No.	เจ้าของ/ผู้ร้องขอ	รายละเอียดที่แก้ไขเอกสาร	วันที่ประกาศใช้
00	60-SQM-002		ขึ้นทะเบียนเอกสารใหม่และปรับให้สอดคล้องตาม ISO 9001, 14001 version 2015 (ทั้งฉบับ)	1 ก.ย. 60
01	60-SQM-007		ปรับปรุงรายละเอียดของขั้นตอนดำเนินงาน (ทั้งฉบับ)	5 ต.ค. 60
02	63-SQM-004		เปลี่ยนแปลงด้านหนังสือรับรองมาตรฐานโครงสร้างใหม่ (ปก, 3-5)	17 ก.ย. 63
03	DAR-2022-00051		ปรับปรุงรายละเอียดให้สอดคล้องกับ ISO45001:2018	1 ก.ย. 65

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเอกสารฉบับนี้ (พื้นที่นำเอกสารนี้ไปปฏิบัติ) :

ตารางต่อไปนี้แสดงรายการหน่วยงานที่นำเอกสารฉบับนี้ไปปฏิบัติ

ที่	หน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน
1.	ทุกหน่วยงาน	ทุกหน่วยงาน

การฝึกอบรม

[]	ไม่ต้องฝึกอบรม	เหตุผล	-
[✓]	ต้องฝึกอบรมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เหตุผล	เพื่อให้ทุกหน่วยงานปฏิบัติตามได้สอดคล้องกับระเบียบปฏิบัติงาน โดยวิธีการ Self-learning

สารบัญ

1.วัตถุประสงค์	5
2.ขอบเขต	5
3.คำศัพท์และคำนิยาม	5
4.หลักการและเหตุผล	6
5. บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ	6
6. รายละเอียดกระบวนการ	6
7. ภาคผนวก	11

<div>GPSC Group</div> <div>ระเบียบปฏิบัติงานระดับองค์กร (Corporate Procedure)</div> <div>ชื่อเอกสาร: Non-conformance/ Corrective action and Preventive action</div> <div>หมายเลขเอกสาร : HES-CP-0023</div>	<div>หน้า 5 of 11</div> <div>ครั้งที่แก้ไข 03</div> <div>วันที่ประกาศ 1 กันยายน 2565</div> <div>วัตถุประสงค์</div> <div>เพื่อให้มั่นใจว่า การกระทำ/ผลิตภัณฑ์/บริการ ที่มีข้อบกพร่องต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น หรือมีแนวโน้มว่าจะเกิดขึ้น ที่มีผลกระทบต่อระบบมาตรฐานการจัดการต่างๆ ของบริษัทฯ ได้รับการชี้แจงประเมินและวิเคราะห์สาเหตุของปัญหา กำหนดแนวทางแก้ไข และจัดทำมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ หรือป้องกันการเกิดขึ้นของปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพ</div> <div>3. ขอบเขต</div> <div>ครอบคลุมถึงกิจกรรมและการรายงานปัญหาสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด ที่เกิดขึ้น หรืออาจเกิดขึ้น และมีผลกระทบต่องานมาตรฐานการจัดการต่างๆ ของบริษัทฯ ในขอบเขตของทุกกิจกรรม/ผลิตภัณฑ์/บริการ ที่มีอยู่หรือจะเกิดขึ้นในอนาคตของบริษัทฯ ตลอดจนแนวทางการแก้ไขและป้องกัน</div> <div>3. คำศัพท์และคำนิยาม</div> <div>3.1 MR (Management Representative) หมายถึง ตัวแทนฝ่ายบริหาร</div> <div>3.2 NC (Non-Conformance) หมายถึง สิ่งที่ต้องการพบไม่เป็นไปตามข้อกำหนด เป็นข้อบกพร่อง หรือการ ละเลย ไม่ปฏิบัติตามระเบียบวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง ผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการผลิตหรือกิจกรรมที่มีหรืออาจมีข้อบกพร่อง หรือมีแนวโน้มว่าจะเกิดปัญหา มีแหล่งที่มาจากสิ่งต่างๆ ดังต่อไปนี้</div> <div>• สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดของ ระบบมาตรฐานการจัดการต่างๆ ของบริษัทฯ</div> <div>• สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด หรือ ไม่สอดคล้องกับกฎหมาย</div> <div>• สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (ไม่สอดคล้อง) กับคู่มือการปฏิบัติงาน ขั้นตอนการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติงาน และเอกสารการปฏิบัติงานประเภทอื่น ๆ</div> <div>• คำร้องเรียนของลูกค้า / ผู้เกี่ยวข้อง Stakeholders รวมถึงข้อร้องเรียนด้านความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม</div> <div>• สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดจากการตรวจติดตามภายใน</div> <div>• สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดจากการตรวจติดตามจากหน่วยงานภายนอก เช่น ISO Certify body</div>
<div>GPSC Group</div> <div>ระเบียบปฏิบัติงานระดับองค์กร (Corporate Procedure)</div> <div>ชื่อเอกสาร: Non-conformance/ Corrective action and Preventive action</div> <div>หมายเลขเอกสาร : HES-CP-0023</div>	<div>หน้า 6 of 11</div> <div>ครั้งที่แก้ไข 03</div> <div>วันที่ประกาศ 1 กันยายน 2565</div> <div>• สิ่งที่ไม่เป็นไปตาม ค่าควบคุมด้านการคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ของกระบวนการผลิต หรือผลิตภัณฑ์ และระบบการจัดการกระบวนการทำงานและสถานที่ทำงาน</div> <div>• สิ่งที่ไม่เป็นต้นตอจากการทบทวนโดยฝ่ายบริหาร</div> <div>3.3 NCR (Non-Conformance Report) หมายถึง ในรายงานสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด</div> <div>3.4 การดำเนินการแก้ไข (Corrective Action = CA) หมายถึง การดำเนินการเพื่อกำจัดสาเหตุของสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (NC) เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ การดำเนินการแก้ไขต้องเหมาะสมกับผลกระทบของ NC ที่เกิดขึ้น</div> <div>3.5 การดำเนินการป้องกัน (Preventive Action = PA) หมายถึง การดำเนินการเพื่อกำจัดสาเหตุของ ข้อบกพร่องที่อาจเกิดขึ้นเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดขึ้น การดำเนินการป้องกันต้องเหมาะสมกับผลกระทบของ NC ที่อาจเกิดขึ้น</div> <div>3.6 CA/PA Request หมายถึง ใบคำขอให้ดำเนินการแก้ไขป้องกัน</div> <div>4. หลักการและเหตุผล</div> <div>5. บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ</div> <div>6. รายละเอียดกระบวนการ</div> <div>6.1 เมื่อเกิด NC ผู้พบ NC ต้องพิจารณาว่าสิ่งที่พบเข้าข่ายตามข้อ 6.2 ให้ดำเนินการบันทึก NC ลงใน ใบรายงานสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (NCR) (HES-F-0013) ส่วนที่ 1 แล้วเสนอให้กับหน่วยงานที่รับผิดชอบหรือเกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการแก้ไขป้องกัน โดยเร็ว ยกเว้นกรณี NC จากอุบัติเหตุ อุบัติการณ์หรือเหตุการณ์ผิดปกติในด้านความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการตาม SSHE Incident Investigate Procedure หรือ Environmental Excursion or Incident Report procedure</div> <div>การกำหนดรหัสใบรายงานสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (NCR) (HES-F-0013) ให้เป็นไปตามข้อ 7 ภาคผนวก</div>

<div>GPSC Group</div> <div>ระเบียบปฏิบัติงานระดับองค์กร (Corporate Procedure)</div> <div>ข้อเอกสาร: Non-conformance/ Corrective action and Preventive action</div> <div>หมายเลขเอกสาร : HES-CP-0023</div>	<div>หน้า 7 of 11</div> <div>ครั้งที่แก้ไข 03</div> <div>วันที่ประกาศ 1 กันยายน 2565</div> <div>6.2 เมื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบ หรือเกี่ยวข้อง ได้รับใบรายงานสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (NCR) ให้ดำเนินการ วิเคราะห์สาเหตุ (Root cause) มาตรฐานการแก้ไข และป้องกันการเกิดซ้ำ และตอบแนวทางการเฝ้าระวังเบื้องต้นในใบรายงานสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (NCR) (HES-F-0013) ส่วนที่ 2 เพื่อเสนอให้ผู้บังคับบัญชาในระดับถัดไปจนถึงผู้จัดการฝ่ายหรือผู้จัดการฝ่ายอาวุโสเพื่อพิจารณา</div> <div>กรณีเห็นชอบกับการวิเคราะห์สาเหตุ และแนวทางในการแก้ไขและป้องกัน ให้หัวหน้าหน่วยงานและผู้จัดการฝ่ายหรือผู้จัดการฝ่ายอาวุโสลงนามรับทราบใบใบรายงานสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด(NCR) (HES-F-0013) ส่วนที่ 2</div> <div>กรณีที่การวิเคราะห์สาเหตุ ไม่เหมาะสมหรือไม่สามารถแก้ไข ป้องกัน สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดได้ให้ส่งคืน ใบรายงานสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (NCR) (HES-F-0013) กลับผู้ที่รับผิดชอบทำการวิเคราะห์สาเหตุอีกครั้ง</div> <div>6.3 เมื่อหัวหน้าหน่วยงานที่รับผิดชอบและผู้จัดการฝ่ายหรือผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ได้ลงนามเห็นชอบมาตรการแก้ไข และป้องกัน ให้หน่วยงานที่รับผิดชอบส่งใบรายงานสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (NCR) (HES-F-0013) ให้หัวหน้าทีมตรวจติดตามหรือผู้พบข้อบกพร่อง เพื่อพิจารณาความเหมาะสมของการวิเคราะห์สาเหตุและแนวทางในการแก้ไขป้องกันของหน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยจัดส่งให้ภายใน 7 วันทำการ (นับจากวันที่ลงนาม)</div> <div>กรณีเห็นชอบกับการวิเคราะห์สาเหตุ และแนวทางในการแก้ไขและป้องกัน ให้หัวหน้าทีมตรวจประเมินหรือผู้พบข้อบกพร่อง ลงนามรับทราบใบใบรายงานสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (NCR) (HES-F-0013) ส่วนที่ 3</div> <div>กรณีที่การวิเคราะห์สาเหตุ ไม่เหมาะสมหรือไม่สามารถแก้ไข ป้องกัน สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดได้ให้ส่งคืน ใบรายงานสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (NCR) (HES-F-0013) ผู้รับผิดชอบทำการวิเคราะห์สาเหตุอีกครั้ง</div> <div>การดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่อง / ปัญหา / หรือแนวโน้มของปัญหาที่พบ หากปัญหามีแนวโน้มรุนแรง กระทั่งต่อการดำเนินการสืบธุรกิจของบริษัทฯ ให้เร่งดำเนินการแก้ไขปัญหามิหรือป้องกัน โดยทันที</div> <div>6.4 หน่วยงานที่รับผิดชอบ ได้รับใบรายงานสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (NCR) ที่หัวหน้าทีมตรวจประเมินหรือผู้พบข้อบกพร่องลงนามแล้ว ให้จัดส่งให้กับผู้ควบคุมเอกสารกลาง เพื่อบันทึกข้อมูลลงในทะเบียนรายงานสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (NCR) (HES-F-0012)</div> <div>6.5 หัวหน้าทีมตรวจประเมินหรือผู้พบข้อบกพร่อง พิจารณาผลการดำเนินการหาสาเหตุ การแก้ไข/ป้องกันของหน่วยงานที่รับผิดชอบ แล้วพิจารณาใบรายงานสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (NCR) (HES-F-0013) ส่วนที่ 4 ดังนี้</div>	<div>เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)</div> <div>เอกสารฉบับความคุณจะถูกอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม</div>
---	--	--

<div>GPSC Group</div> <div>ระเบียบปฏิบัติงานระดับองค์กร (Corporate Procedure)</div> <div>ข้อเอกสาร: Non-conformance/ Corrective action and Preventive action</div> <div>หมายเลขเอกสาร : HES-CP-0023</div>	<div>หน้า 8 of 11</div> <div>ครั้งที่แก้ไข 03</div> <div>วันที่ประกาศ 1 กันยายน 2565</div> <div>6.5.1 หากเห็นว่าทำการดำเนินการแก้ไข/ป้องกัน มีประสิทธิภาพดีแล้ว ให้พิจารณาตั้งต่อไปนี้</div> <div><input type="checkbox"/> เสร็จตามแผนที่กำหนด</div> <div><input type="checkbox"/> ไม่เสร็จตามแผนที่กำหนด (ออก NCR ในอีกครั้ง)</div> <div>6.6 ผู้จัดการส่วนและผู้จัดการฝ่าย ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส และMR ได้พิจารณาสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดสาเหตุ การดำเนินการแก้ไข / การป้องกัน และผลที่ได้รับแล้ว ให้พิจารณาตั้งต่อไปนี้</div> <div><input type="checkbox"/> เห็นชอบให้ปิด NCR</div> <div><input type="checkbox"/> ไม่เห็นชอบให้ปิด NCR ระบุเหตุผล.....</div> <div>6.7 เมื่อได้ดำเนินการแก้ไข/ป้องกัน NCR แล้ว หัวหน้าผู้บริหาร (MR) รวบรวมและรายงานสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด เสนอที่ประชุมการทบทวนโดยคณะกรรมการคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมระดับนโยบาย ต่อไป</div> <div>หมายเหตุ</div> <div>กรณีการดำเนินการแก้ไข / ป้องกัน สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด / ปัญหา / แนวโน้มของปัญหา ที่ทำให้เกิดหรืออาจเกิดอันตราย ความเสี่ยง ปัญหาลังแวดล้อม ให้ทบทวนตามระเบียบการปฏิบัติงาน ซึ่งมุ่ง ประเมินความเสี่ยงและปัญหาลังแวดล้อมด้วย</div>	<div>เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)</div> <div>เอกสารฉบับความคุณจะถูกอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม</div>
---	---	--

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับความลับจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับความลับจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าเป็นข้อมูลภายใต้การควบคุม

7. ภาคผนวก

7.1 การกำหนดรหัสใบรายงานสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (NCR) (HES-F-0013)

A-BB-CCC-DDD

- A

หมายถึง

ประเภทของการพบสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด ประกอบไปด้วย
- C

หมายถึง

สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดที่เกิดจากข้อร้องเรียนของลูกค้า
- I

หมายถึง

สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดที่เกิดจากการตรวจติดตามภายใน
- O

หมายถึง

สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดที่เกิดจากการปฏิบัติงานต่างๆ
- L

หมายถึง

สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดที่เกิดจากการประเมินความเสี่ยงกฎหมาย
- และข้อกำหนดอื่นๆ
- BB

หมายถึง

ปี พ.ศ.ที่พบสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด
- CCC

หมายถึง

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับใบรายงานสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (NCR) (HES-F-0013)
- อาจ มีตั้งแต่ 2 – 4 ตัวอักษร
- DDD

หมายถึง

ลำดับที่ของใบรายงานสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (NCR) (HES-F-0013) ของแต่ละหน่วยงาน

ตัวอย่างการกำหนดรหัสใบรายงานสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (NCR)

I-65-MR-001	หมายถึง ใบรายงานสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดที่เกิดจากการ ตรวจติดตามภายในประจำปี 2565 ของหน่วยงาน ตัวแทนฝ่ายบริหาร ลำดับที่ 001
L-65-GGM-001	หมายถึง ใบรายงานสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดที่เกิดจากการประเมินความเสี่ยงสอดคล้องกับกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ปี 2565 ของหน่วยงานส่วนกำกับกฎหมายและมีขบองค์กร ลำดับที่ 001

ภาคผนวก ข-11

เอกสารผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ (ด้านน้ำ กากของเสีย และอากาศ)



ที่ อก ๐๓๑๓/ ๑๒๔๓๒ ๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๑๗๔๙ ลงรับวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่ ๗๒๐๗๐๑๐๐๑๒๕๕๒๑ (น.๘๘(๒)-๑/๒๕๕๒-ญนพ.) ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้า (โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ กำลังการผลิต ๗๗ และ ๔๐๑ MW และโรงไฟฟ้าถ่านหิน กำลังการผลิต ๑๒๐ MW) ไอ้ น้ำ และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๑๑ ถนนโอ-๕ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐ ๓๘๖๙ ๘๔๐๐ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๗ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นายมานพ ดวงสุข		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นางพินิจ แก้วปริมประ	๑๒๓-๕๑-๐๐๔๙๑	✓		
๒	นายคทา ประภาสวดี	๐๒๓-๕๕-๐๐๑๓๓		✓	✓
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด				
๑	นายสิทธิพร ชินสุภาวงศ์ภิเมษ		✓		✓
๒	นายธนกฤต หมั่นเพียร		✓		✓
๓	นายสนาม สีนวล			✓	
๔	นายจเร เกษสำโรง		✓	✓	✓
๕	นายธนัญชัย วงศ์ขมภู		✓		✓
๖	นายนิติวัฒน์ นารี		✓		
๗	นายคนุสรณ์ มงคลรัตน์			✓	
๘	นายสำเร็จ อริยะดิบ			✓	
๙	นายสังคม มะณีน้อย			✓	
๑๐	นายครรชิต เนติบัณฑิตธรรม			✓	

ลำดับ ๑๑...

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑๑	นายญาณกร หอมกระจ่าย		✓	
๑๒	นายอภิชาติ ประกอบศรี		✓	
๑๓	นายฉัตรชัย ละอองพราว		✓	

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย
๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๓/๔๖๗๓ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวศิริกาญจน์ เหลืองสกุล)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙

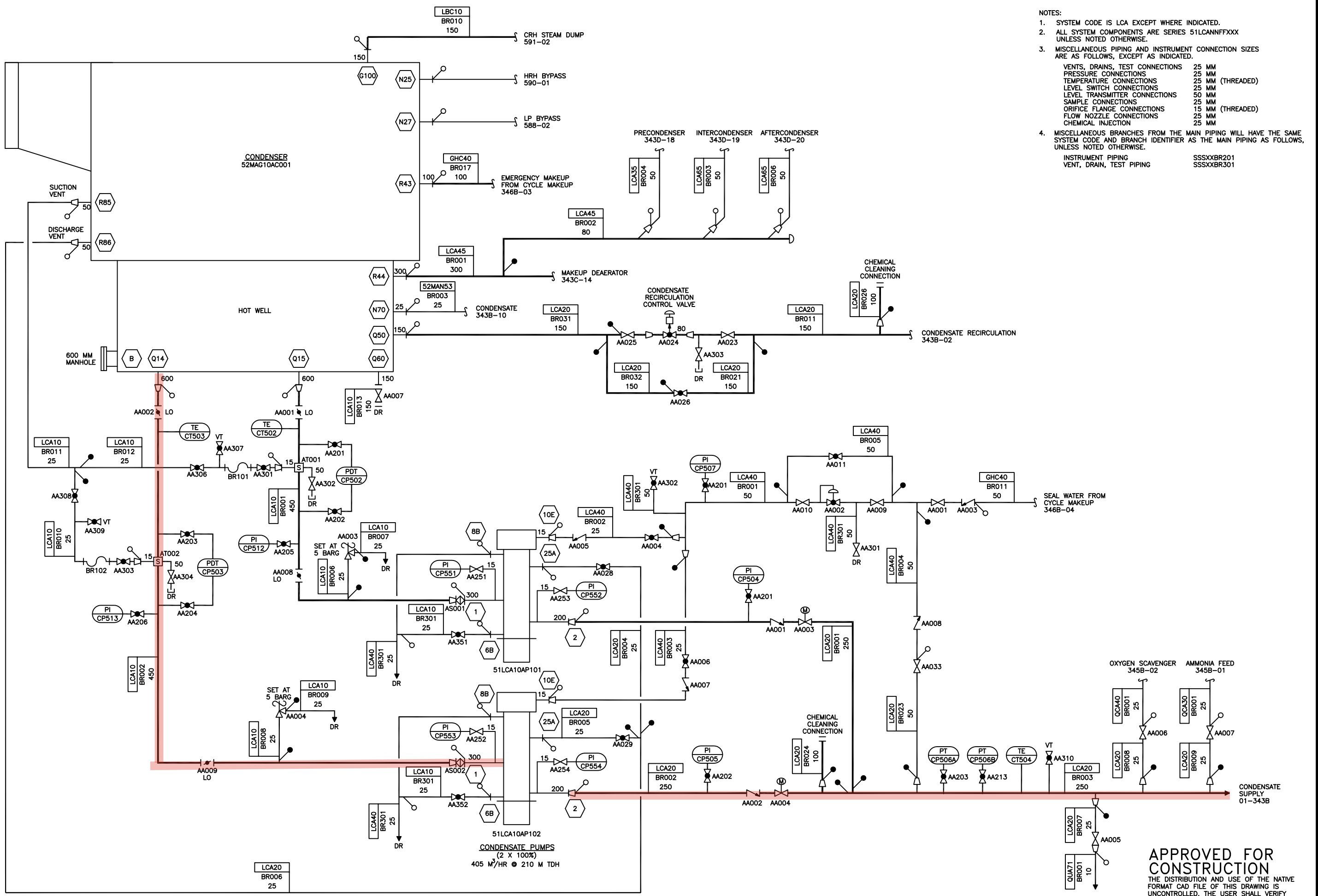
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ภาคผนวก ข-12

ระบบที่อวนน้ำคอนเดนเสทที่ Low pressure economizer ของ HRSG

SIW53342 ACAD 16.1s (LMS Tech) P1 1=1
A1APN004 07/27/11 13:32:53



- NOTES:
1. SYSTEM CODE IS LCA EXCEPT WHERE INDICATED.
 2. ALL SYSTEM COMPONENTS ARE SERIES 51LCANFFXXX UNLESS NOTED OTHERWISE.
 3. MISCELLANEOUS PIPING AND INSTRUMENT CONNECTION SIZES ARE AS FOLLOWS, EXCEPT AS INDICATED.
VENTS, DRAINS, TEST CONNECTIONS 25 MM
PRESSURE CONNECTIONS 25 MM
TEMPERATURE CONNECTIONS 25 MM (THREADED)
LEVEL SWITCH CONNECTIONS 25 MM
LEVEL TRANSMITTER CONNECTIONS 50 MM
SAMPLE CONNECTIONS 25 MM
ORIFICE FLANGE CONNECTIONS 15 MM (THREADED)
FLOW NOZZLE CONNECTIONS 25 MM
CHEMICAL INJECTION 25 MM
 4. MISCELLANEOUS BRANCHES FROM THE MAIN PIPING WILL HAVE THE SAME SYSTEM CODE AND BRANCH IDENTIFIER AS THE MAIN PIPING AS FOLLOWS, UNLESS NOTED OTHERWISE.
INSTRUMENT PIPING SSSXXBR201
VENT, DRAIN, TEST PIPING SSSXXBR301

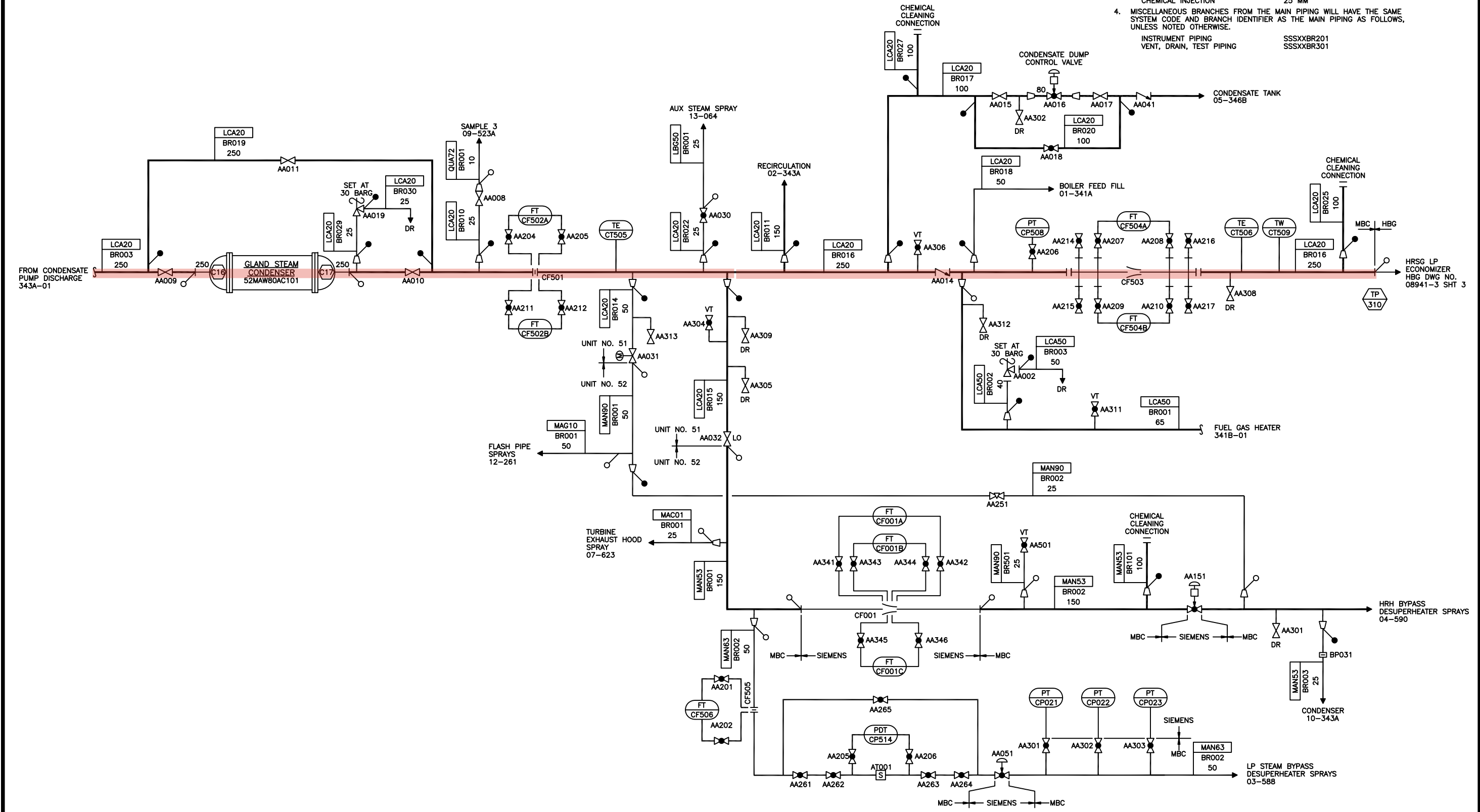
APPROVED FOR CONSTRUCTION
THE DISTRIBUTION AND USE OF THE NATIVE FORMAT CAD FILE OF THIS DRAWING IS UNCONTROLLED. THE USER SHALL VERIFY TRACEABILITY OF THIS DRAWING TO THE LATEST CONTROLLED VERSION.

27/JUL/11		CONFORMED TO CONSTRUCTION RECORDS	WKWPTN	WUNJTS
02/APR/10		REVISED PER ECN-N-M-0110	MFQPTN	WUNJTS
28/AUG/09		APPROVED FOR CONSTRUCTION	MFQPTN	CEWJTS
NO		DATE	DRNDES	CHKPDEAPP
2		27/JUL/11	CONFORMED TO CONSTRUCTION RECORDS	WKWPTN
1		02/APR/10	REVISED PER ECN-N-M-0110	MFQPTN
0		28/AUG/09	APPROVED FOR CONSTRUCTION	MFQPTN
NO		DATE	DRNDES	CHKPDEAPP

BLACK & VEATCH (THAILAND) LIMITED		GLW ENERGY PLC. GLW PHASE-5 PROJECT	
ENGINEER	PTN	DRAWN	MFG
CHECKED	CEW	DATE	28/AUG/09

PROJECT		DRAWING NUMBER	REV
161808-5LCA-M2343A		2	
CODE		AREA	

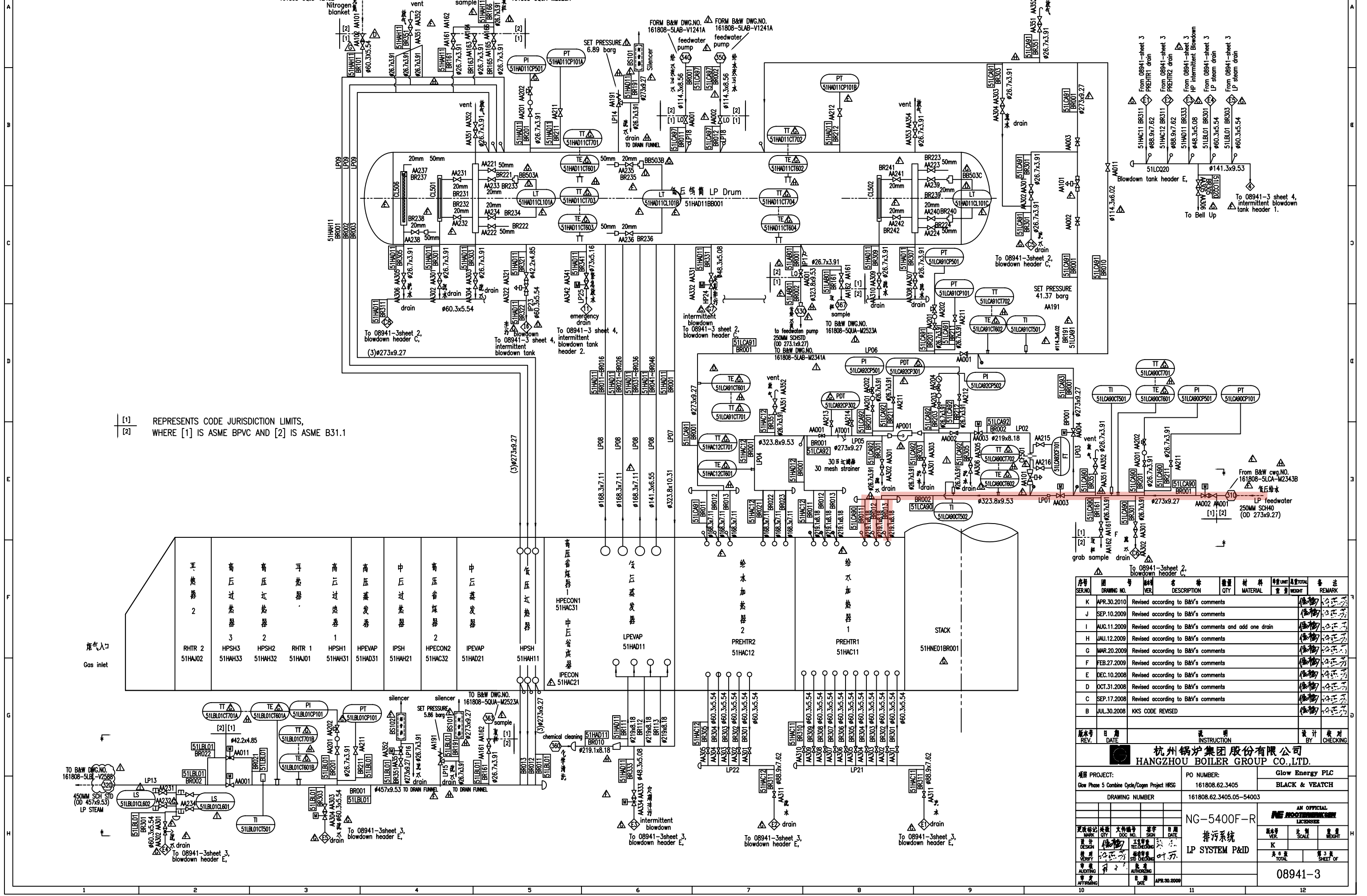
OKA55364 ACAD 16.1s (LMS Tech) P1 1=1 09/21/11 13:35:13



REVISIONS AND RECORD OF ISSUE		PROJECT		DRAWING NUMBER		REV	
2	21/SEP/11	CONFORMED TO CONSTRUCTION RECORDS	WKWPTN	WUNJTS	161808-5LCA-M2343B	2	
1	02/APR/10	REVISED PER ECN-N-M-0110	MFQPTN	WUNJTS			
0	28/AUG/09	APPROVED FOR CONSTRUCTION	MFQPTN	CEW			
NO	DATE		DRN	DES			

BLACK & VEATCH		GLOW ENERGY PLC.		GLOW PHASE-5 PROJECT	
(THAILAND) LIMITED		ENGINEER		DRAWN	
PTN		MFG		DATE	
CEW		28/AUG/09			

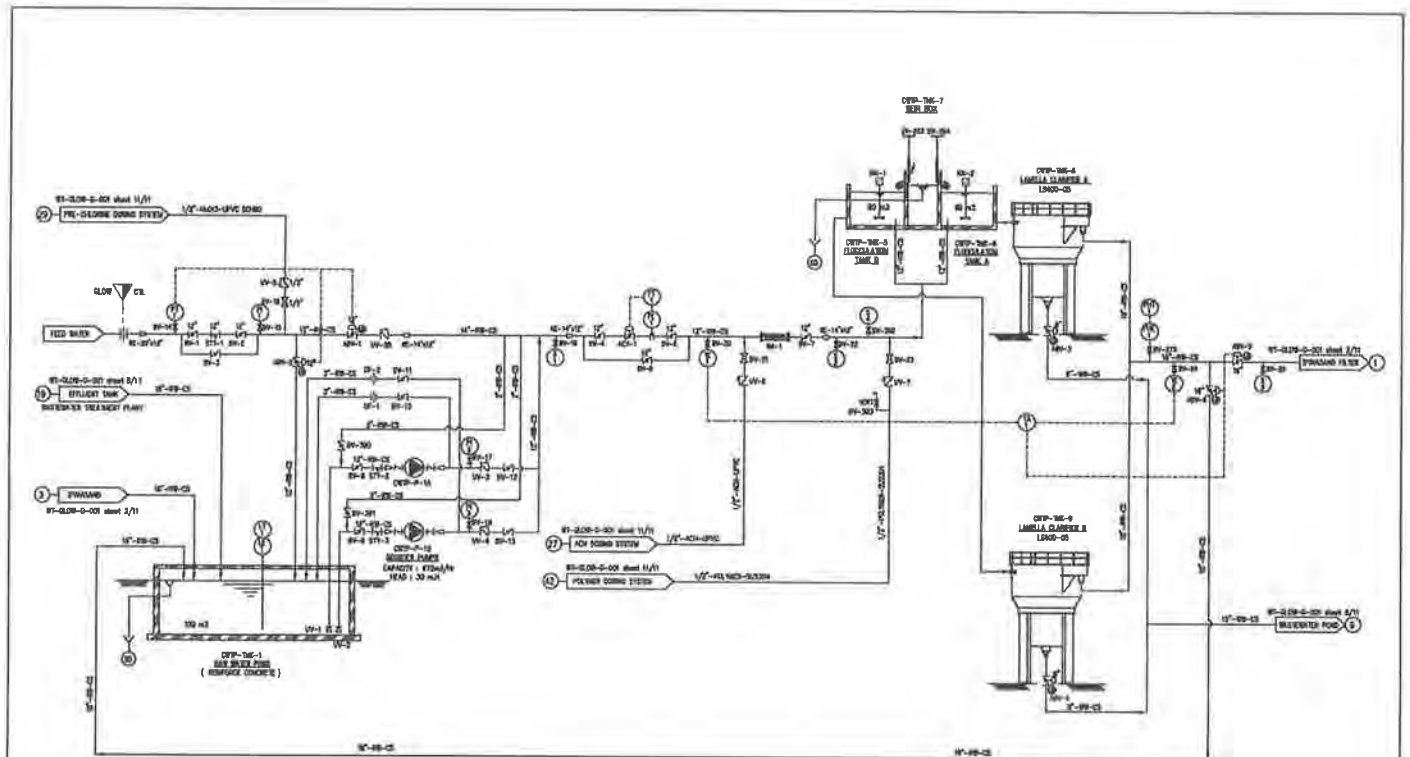
PIPING AND INSTRUMENT DIAGRAM		CONDENSATE	
CODE		AREA	



ภาคผนวก ข-13

การเชื่อมต่อท่อน้ำทิ้งจากการผลิตไอน้ำเข้ารวมกับน้ำดิบที่นำไปผลิตน้ำใช้
ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด





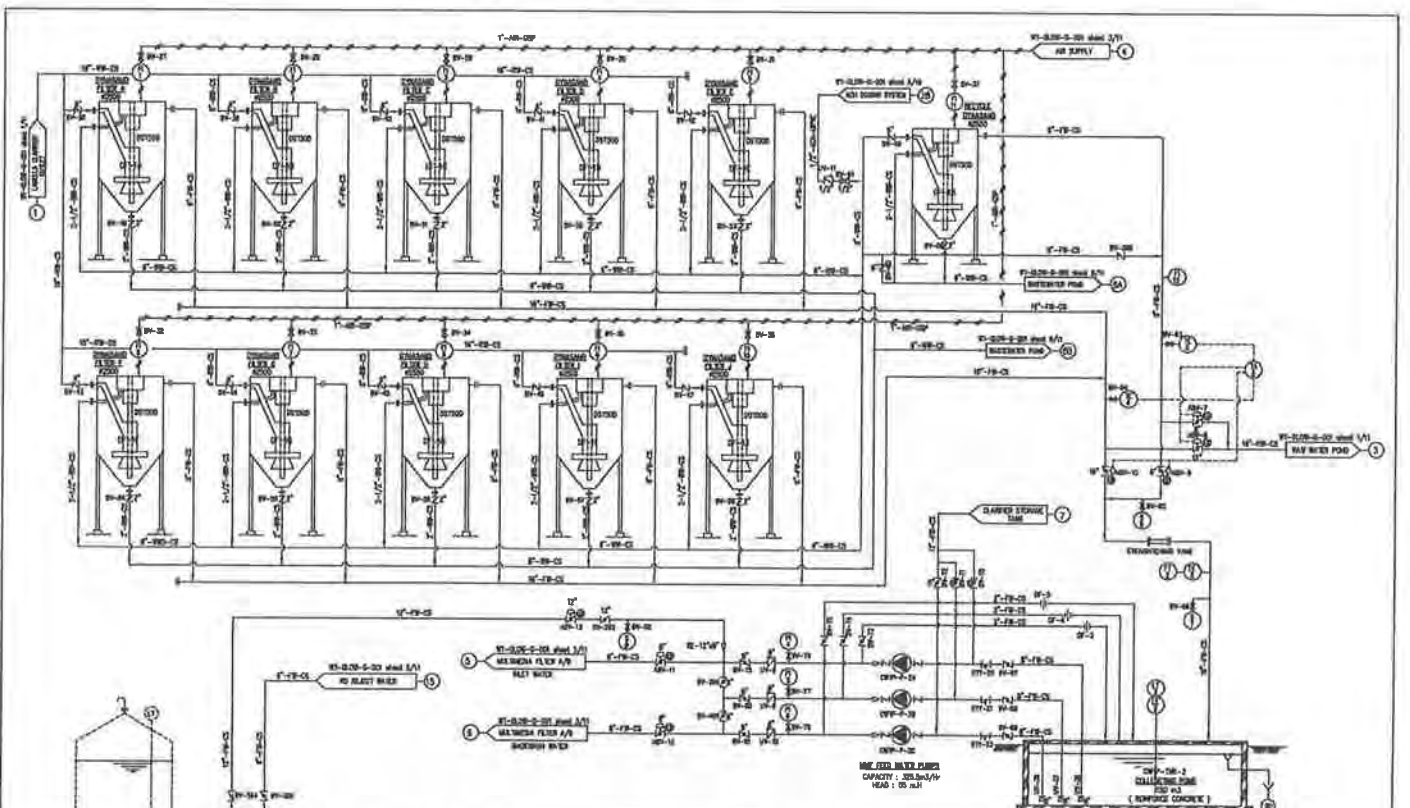
REMARK :

- ① : TO WASTEWATER POND
- ② : STORM DRAIN

Rev	Quantity	Title/Name, designation, material, dimension etc.	Article No./Reference
1	As-Built Drawing	17/12/04 PM SM Drawn By: Sittasorn K. Checked by: Pramuk P. Approved by/Date: Dr. Sornrat C. 08/03/04	Flareware WT-GLOW-0-001
2	For Construction	04/05/04 PM SM	
3	Revised as Comments	27/04/04 PM SM	
4	Revised as Comments	21/04/04 PM SM	
5	Revised as Comments	07/04/04 PM SM	
6	For Approval	18/03/04 PM SM	
7	Revision note	Date: Chd. Agrd.	

GE Infrastructure
Water & process Technologies
Chemtrol
Chemtrol (Thailand)

Project Title: GLOW SPP PCL
Drawing Title: Water Treatment Plant
Drawing No.: P&ID
Drawing No.: WT-GLOW-0-001
Edition: 5
Sheet: 1/11



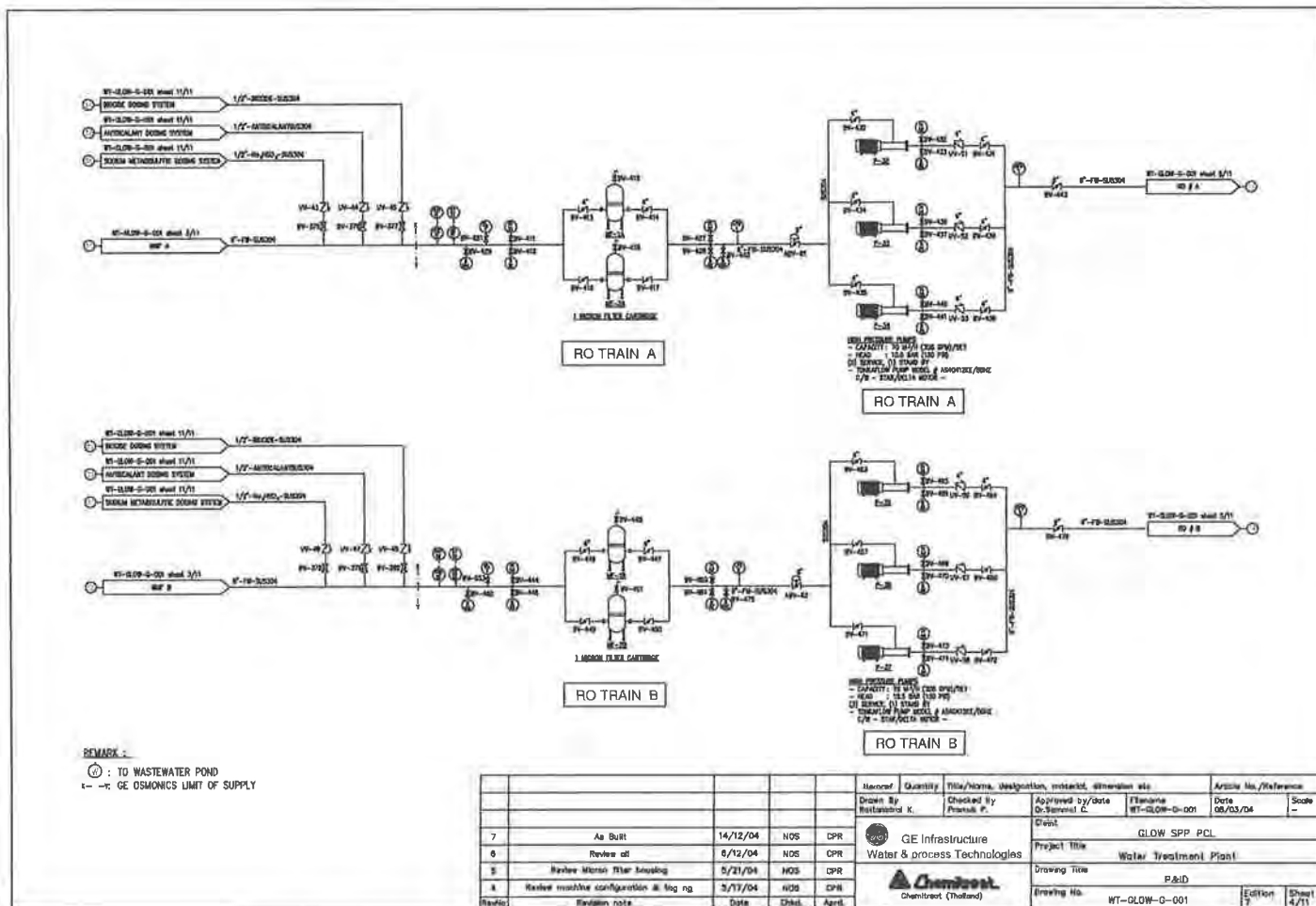
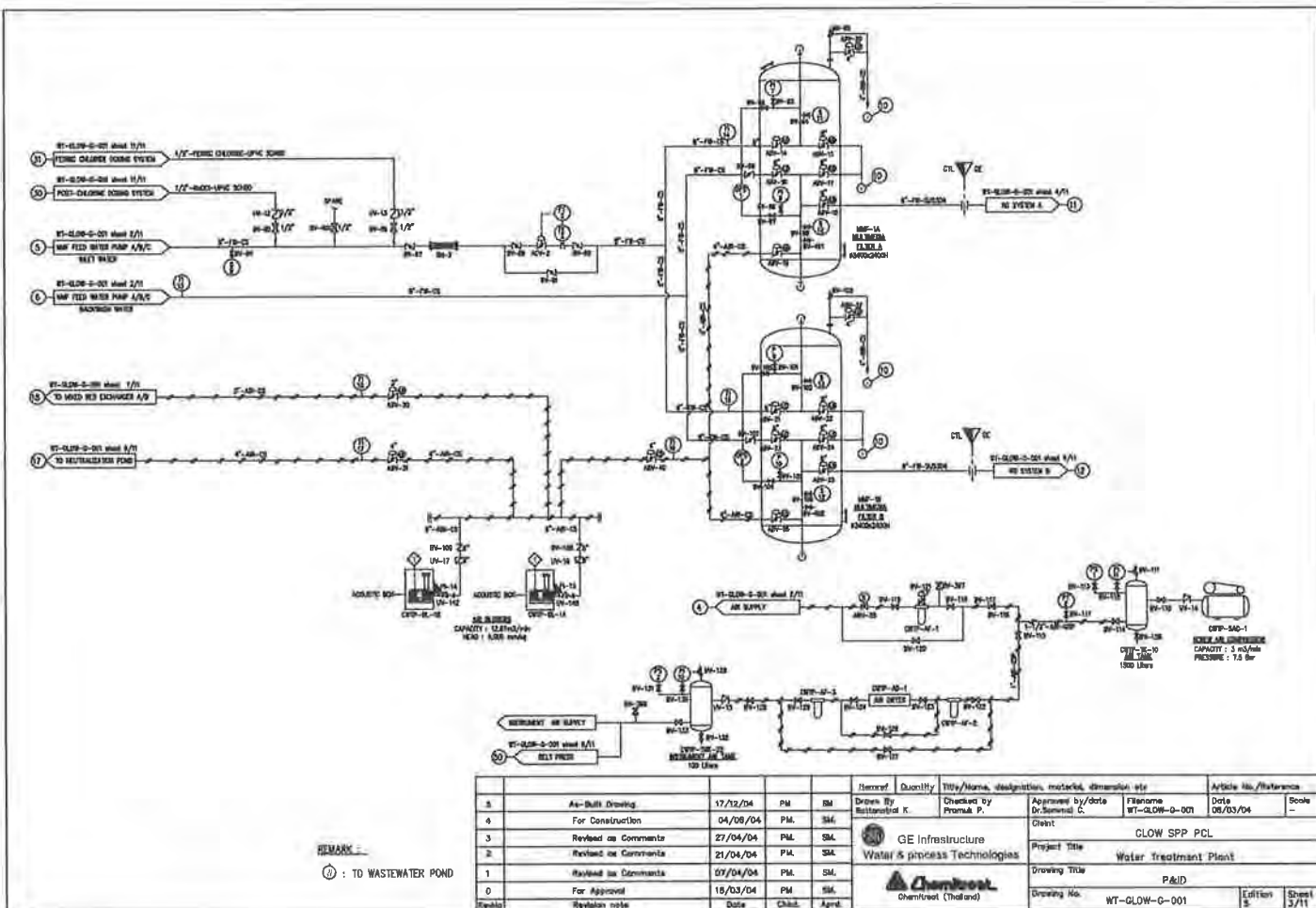
REMARK :

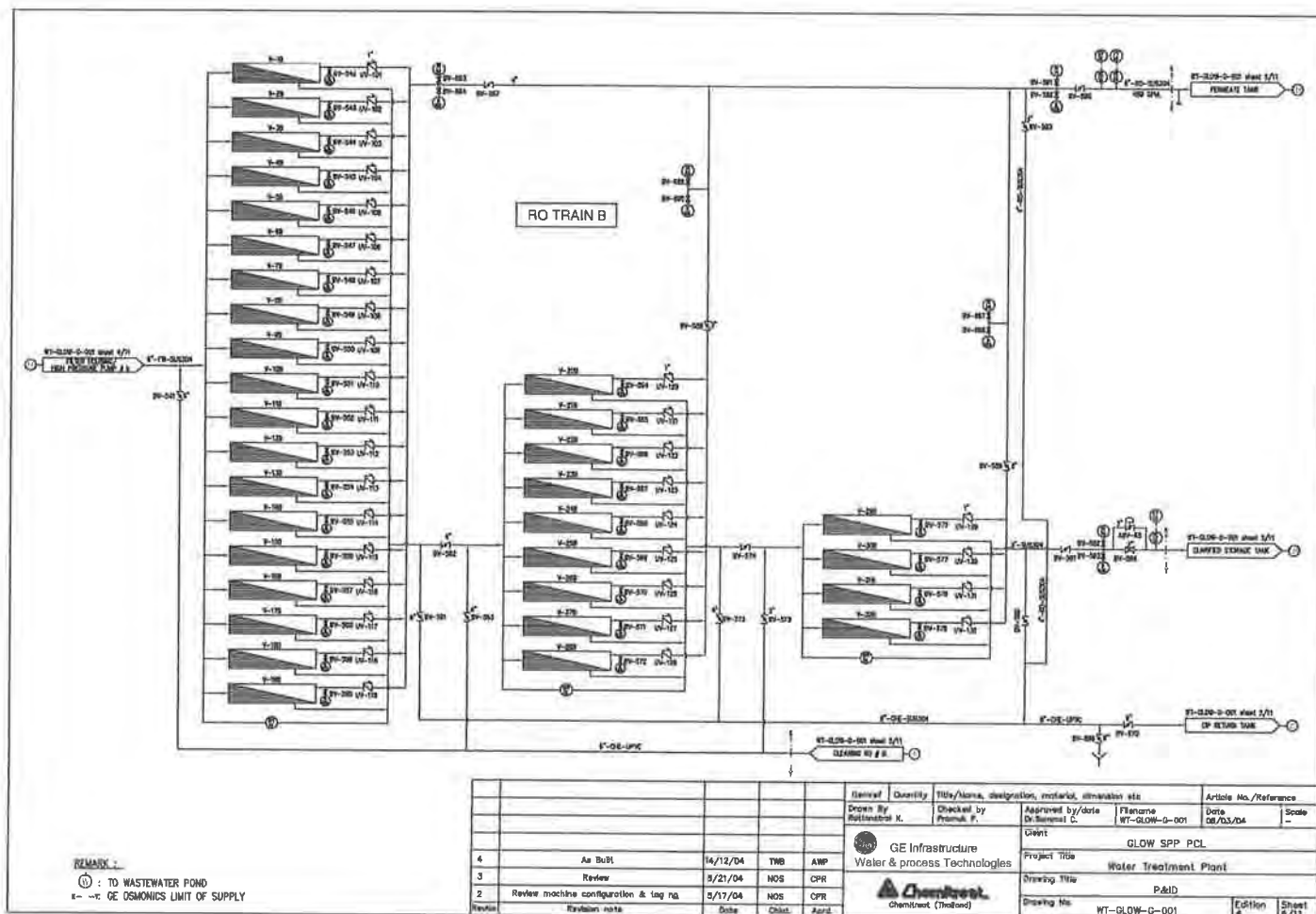
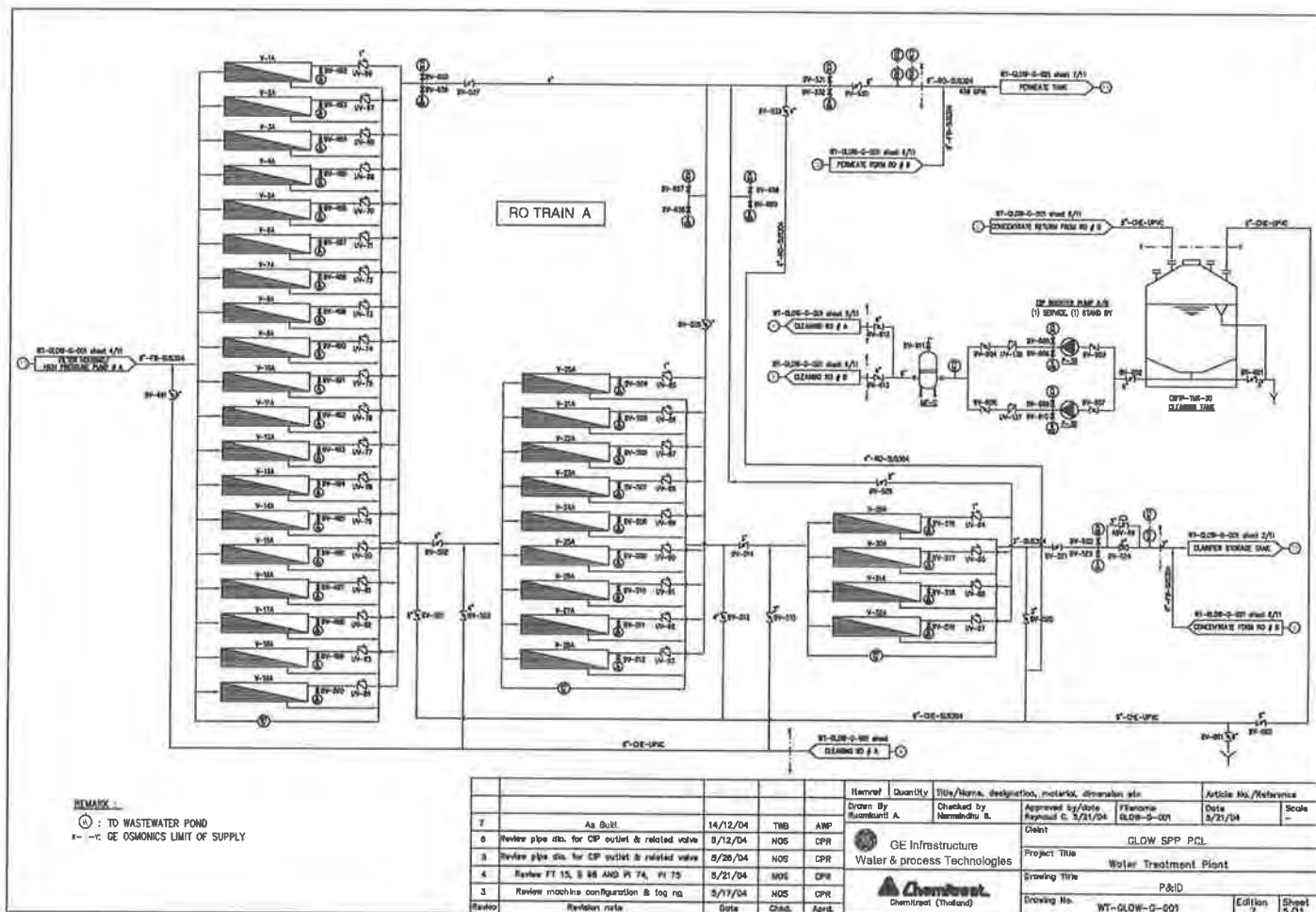
- ① : TO WASTEWATER POND
- ② : STORM DRAIN

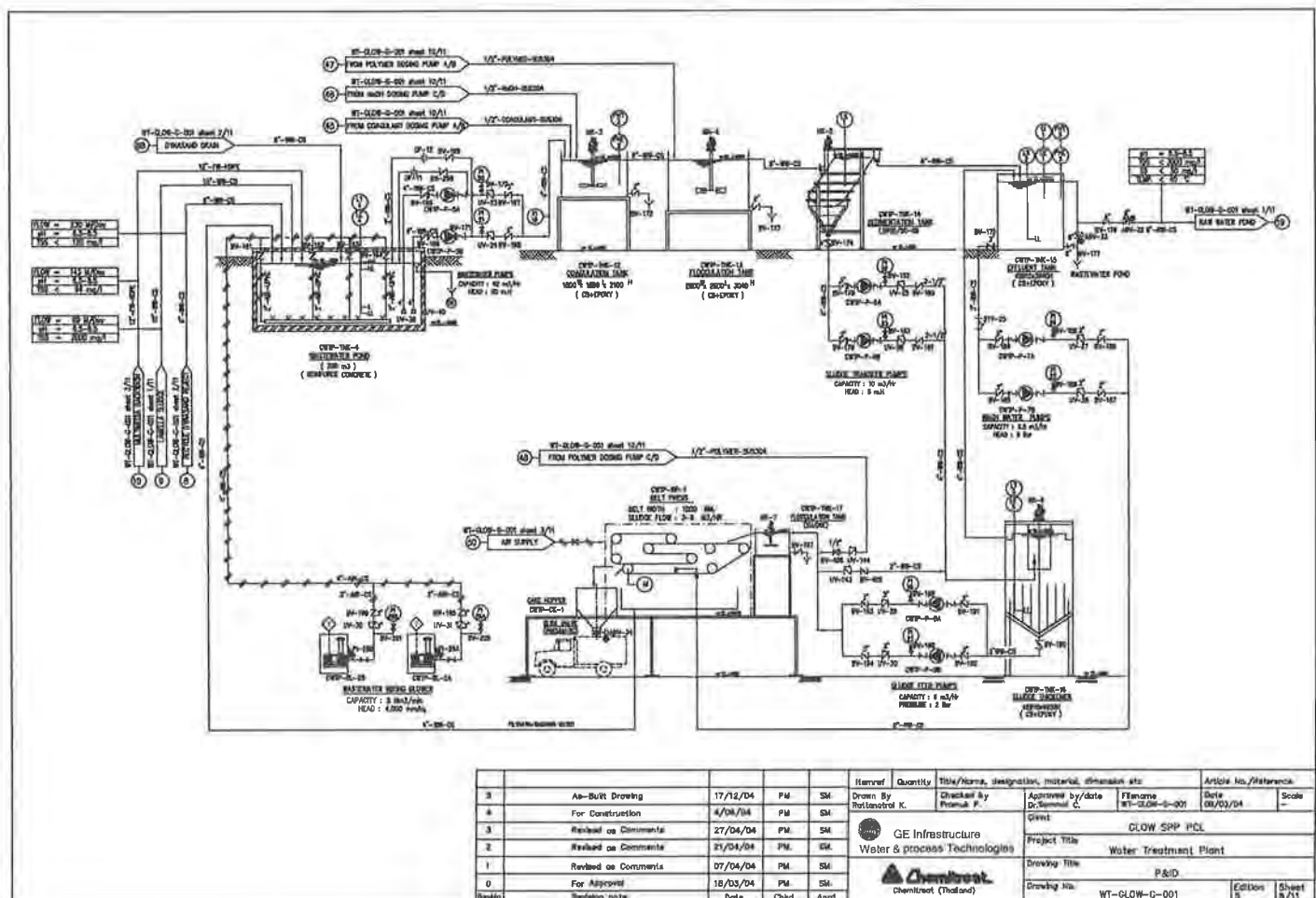
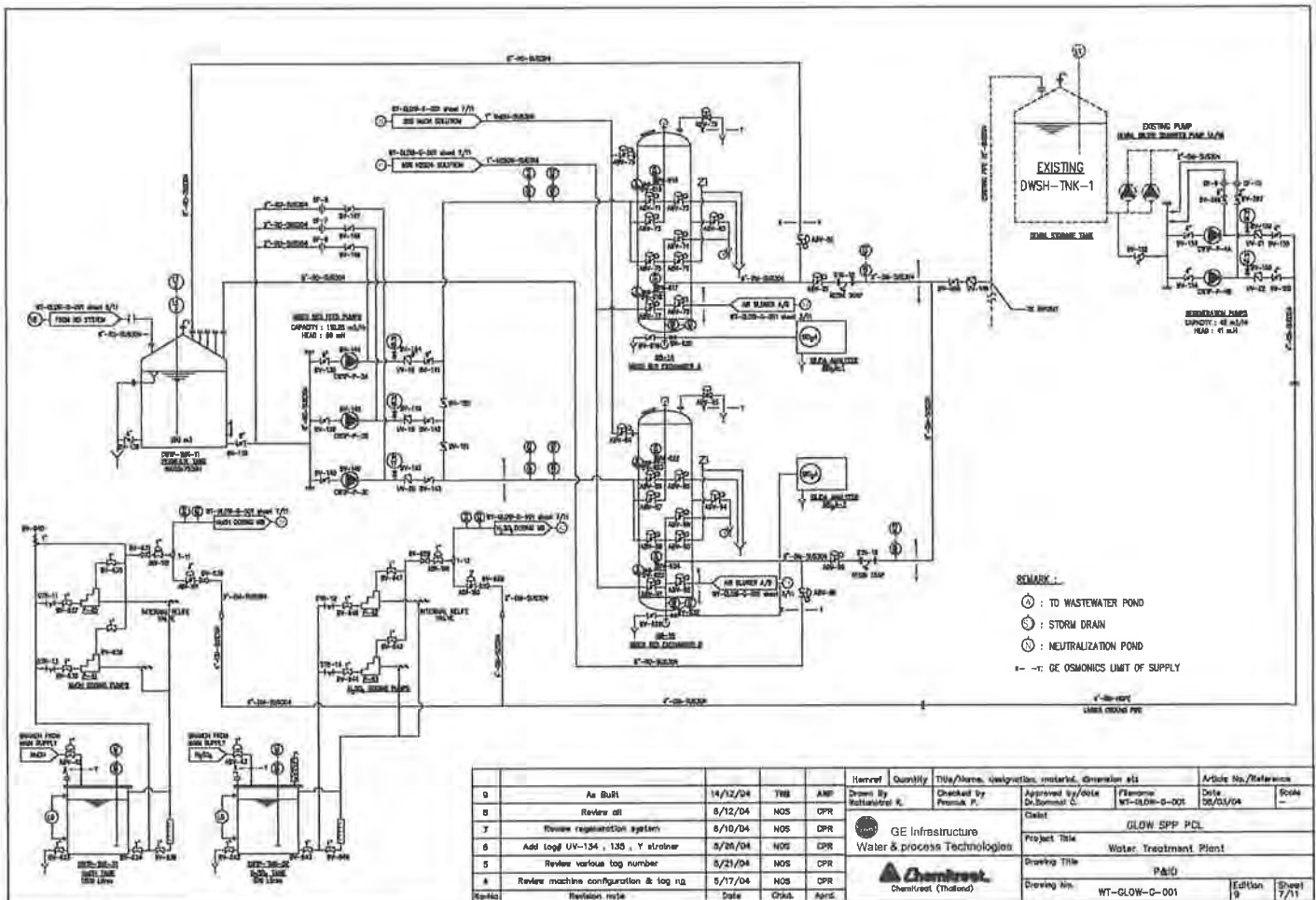
Rev	Quantity	Title/Name, designation, material, dimension etc.	Article No./Reference
1	As-Built Drawing	17/12/04 PM SM Drawn By: Sittasorn K. Checked by: Pramuk P. Approved by/Date: Dr. Sornrat C. 08/03/04	Flareware WT-GLOW-0-001
2	For Construction	04/05/04 PM SM	
3	Revised as Comments	27/04/04 PM SM	
4	Revised as Comments	21/04/04 PM SM	
5	Revised as Comments	07/04/04 PM SM	
6	For Approval	18/03/04 PM SM	
7	Revision note	Date: Chd. Agrd.	

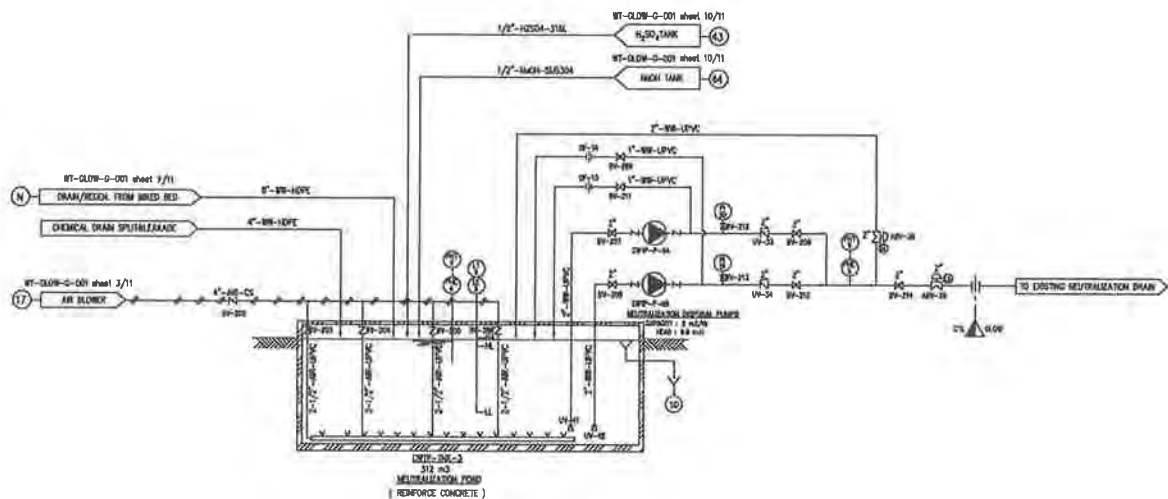
GE Infrastructure
Water & process Technologies
Chemtrol
Chemtrol (Thailand)

Project Title: GLOW SPP PCL
Drawing Title: Water Treatment Plant
Drawing No.: P&ID
Drawing No.: WT-GLOW-0-001
Edition: 5
Sheet: 2/11







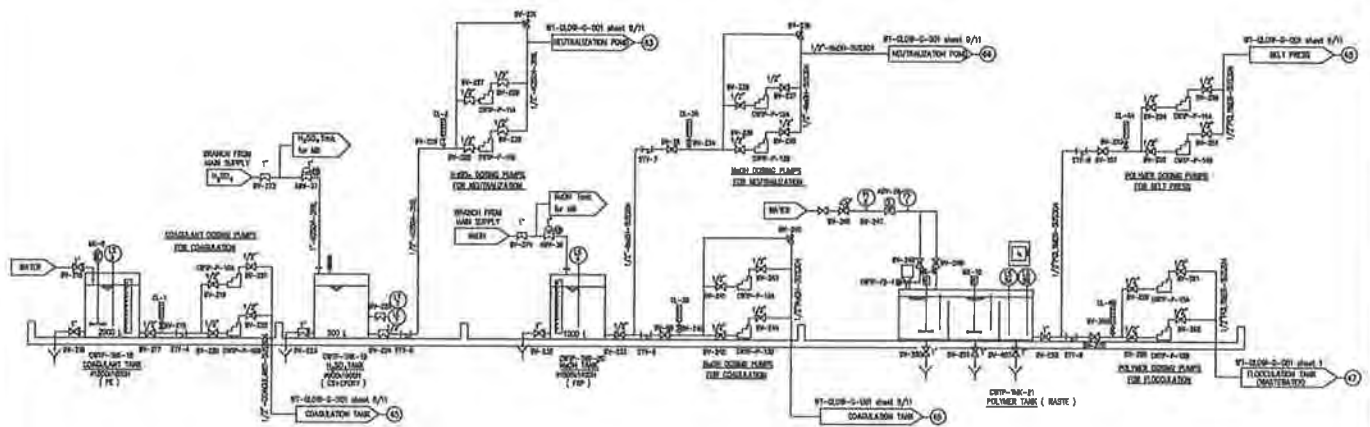


Rev	Description	Date	By	Check	Appr	Issued By	Quantity	Size/Name, designation, material, dimension etc	Article No./Reference
5	As-Built Drawing	17/12/04	PM	SM		Drawn By		Checked by	Approved by/date
4	For Construction	4/06/04	PM	SM		Drawn By		Checked by	Approved by/date
3	Revised as Comments	27/04/04	PM	SM		Drawn By		Checked by	Approved by/date
2	Revised as Comments	21/04/04	PM	SM		Drawn By		Checked by	Approved by/date
1	Revised as Comments	07/04/04	PM	SM		Drawn By		Checked by	Approved by/date
0	For Approval	18/03/04	PM	SM		Drawn By		Checked by	Approved by/date
Rev	Revision note	Date	By	Check	Appr	Issued By	Quantity	Size/Name, designation, material, dimension etc	Article No./Reference

GE Infrastructure
Water & process Technologies

Chemtrac
Chemtrac (Thailand)

Project Title: GLOW SPP PCL
Water Treatment Plant
Drawing Title: P&ID
Drawing No: WT-GLOW-C-001
Edition: 5
Sheet: 9/11

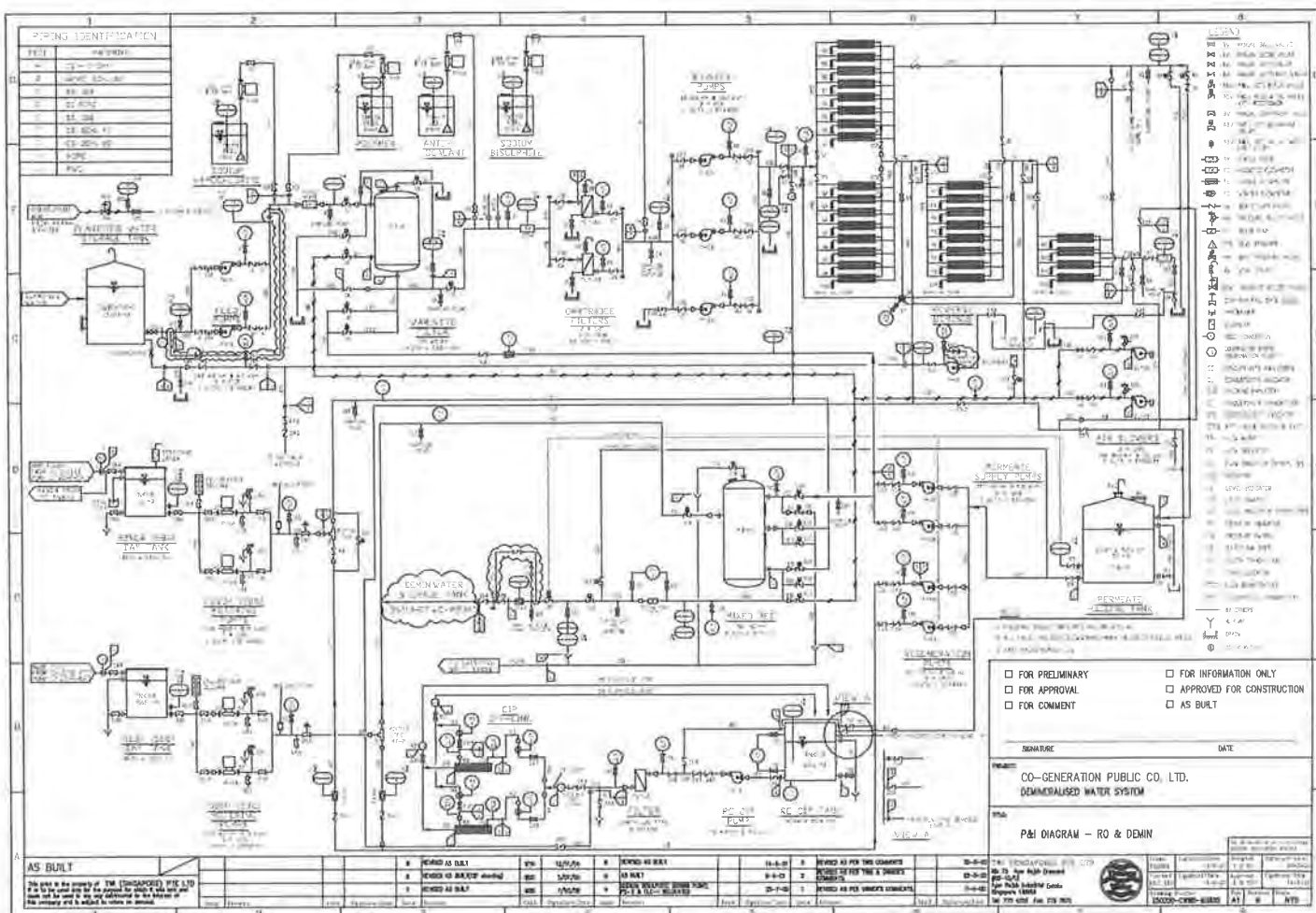
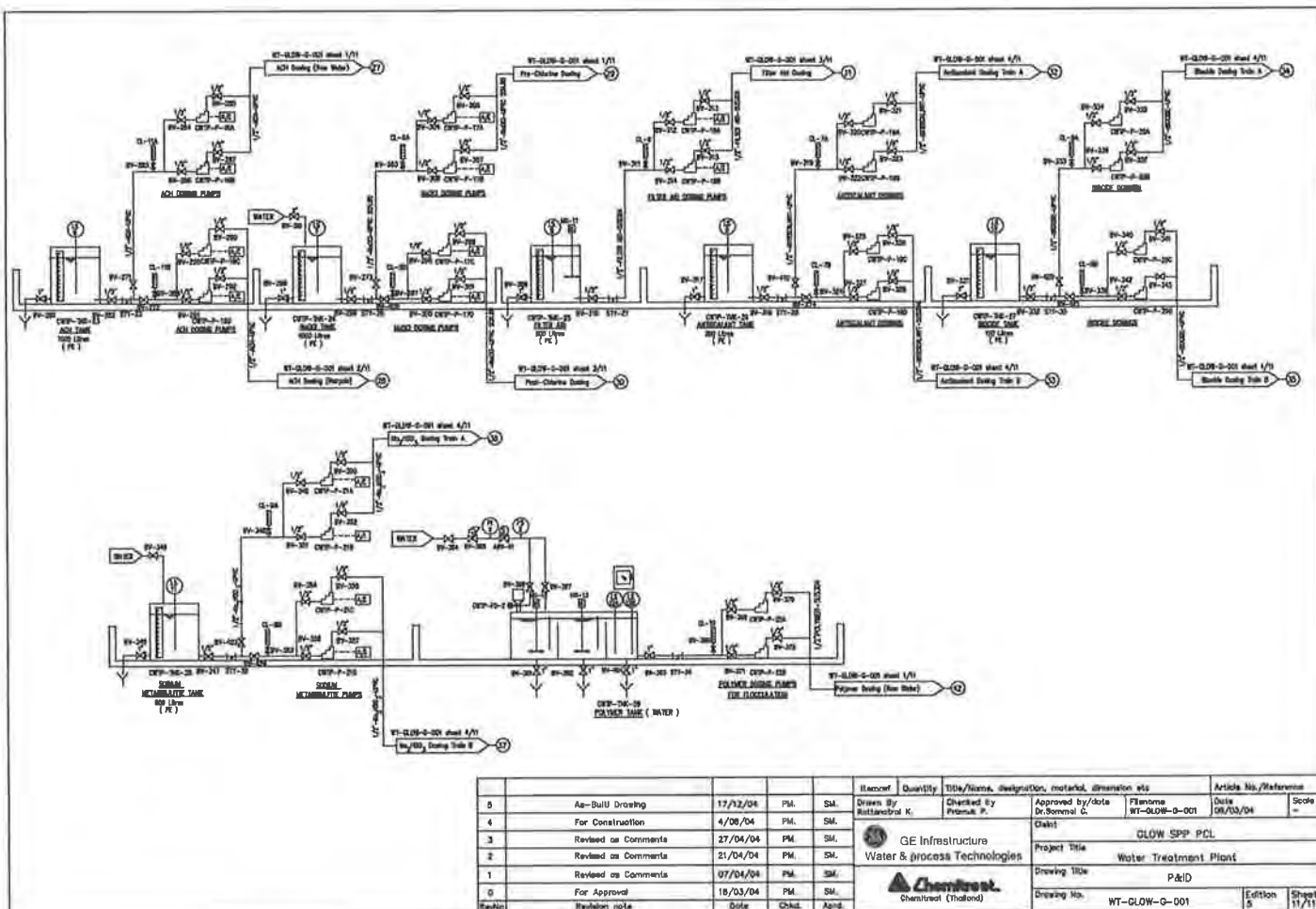


Rev	Description	Date	By	Check	Appr	Issued By	Quantity	Size/Name, designation, material, dimension etc	Article No./Reference
5	As-Built Drawing	17/12/04	PM	SM		Drawn By		Checked by	Approved by/date
4	For Construction	4/06/04	PM	SM		Drawn By		Checked by	Approved by/date
3	Revised as Comments	27/04/04	PM	SM		Drawn By		Checked by	Approved by/date
2	Revised as Comments	21/04/04	PM	SM		Drawn By		Checked by	Approved by/date
1	Revised as Comments	07/04/04	PM	SM		Drawn By		Checked by	Approved by/date
0	For Approval	18/03/04	PM	SM		Drawn By		Checked by	Approved by/date
Rev	Revision note	Date	By	Check	Appr	Issued By	Quantity	Size/Name, designation, material, dimension etc	Article No./Reference

GE Infrastructure
Water & process Technologies

Chemtrac
Chemtrac (Thailand)

Project Title: GLOW SPP PCL
Water Treatment Plant
Drawing Title: P&ID
Drawing No: WT-GLOW-C-001
Edition: 5
Sheet: 10/11



ภาคผนวก ข-14

ผลการตรวจวัดอุณหภูมิและความเข้มข้นของคลอรีนแบบอัตโนมัติ

GenDate	Myersdale at 500 cfm (cfs)	Chickadee at 500 cfm (cfs)
01-24-20	51.000000	38.880000
01-25-20	51.000000	3.050000
01-26-20	51.000000	3.050000
01-27-20	51.000000	3.050000
01-28-20	51.000000	3.050000
01-29-20	51.000000	3.050000
01-30-20	51.000000	3.050000
01-31-20	51.000000	3.050000
02-01-20	51.000000	3.050000
02-02-20	51.000000	3.050000
02-03-20	51.000000	3.050000
02-04-20	51.000000	3.050000
02-05-20	51.000000	3.050000
02-06-20	51.000000	3.050000
02-07-20	51.000000	3.050000
02-08-20	51.000000	3.050000
02-09-20	51.000000	3.050000
02-10-20	51.000000	3.050000
02-11-20	51.000000	3.050000
02-12-20	51.000000	3.050000
02-13-20	51.000000	3.050000
02-14-20	51.000000	3.050000
02-15-20	51.000000	3.050000
02-16-20	51.000000	3.050000
02-17-20	51.000000	3.050000
02-18-20	51.000000	3.050000
02-19-20	51.000000	3.050000
02-20-20	51.000000	3.050000
02-21-20	51.000000	3.050000
02-22-20	51.000000	3.050000
02-23-20	51.000000	3.050000
02-24-20	51.000000	3.050000
02-25-20	51.000000	3.050000
02-26-20	51.000000	3.050000
02-27-20	51.000000	3.050000
02-28-20	51.000000	3.050000
02-29-20	51.000000	3.050000
02-30-20	51.000000	3.050000
03-01-20	51.000000	3.050000
03-02-20	51.000000	3.050000
03-03-20	51.000000	3.050000
03-04-20	51.000000	3.050000
03-05-20	51.000000	3.050000
03-06-20	51.000000	3.050000
03-07-20	51.000000	3.050000
03-08-20	51.000000	3.050000
03-09-20	51.000000	3.050000
03-10-20	51.000000	3.050000
03-11-20	51.000000	3.050000
03-12-20	51.000000	3.050000
03-13-20	51.000000	3.050000
03-14-20	51.000000	3.050000
03-15-20	51.000000	3.050000
03-16-20	51.000000	3.050000
03-17-20	51.000000	3.050000
03-18-20	51.000000	3.050000
03-19-20	51.000000	3.050000
03-20-20	51.000000	3.050000
03-21-20	51.000000	3.050000
03-22-20	51.000000	3.050000
03-23-20	51.000000	3.050000
03-24-20	51.000000	3.050000
03-25-20	51.000000	3.050000
03-26-20	51.000000	3.050000
03-27-20	51.000000	3.050000
03-28-20	51.000000	3.050000
03-29-20	51.000000	3.050000
03-30-20	51.000000	3.050000
03-31-20	51.000000	3.050000
04-01-20	51.000000	3.050000
04-02-20	51.000000	3.050000
04-03-20	51.000000	3.050000
04-04-20	51.000000	3.050000
04-05-20	51.000000	3.050000
04-06-20	51.000000	3.050000
04-07-20	51.000000	3.050000
04-08-20	51.000000	3.050000
04-09-20	51.000000	3.050000
04-10-20	51.000000	3.050000
04-11-20	51.000000	3.050000
04-12-20	51.000000	3.050000
04-13-20	51.000000	3.050000
04-14-20	51.000000	3.050000
04-15-20	51.000000	3.050000
04-16-20	51.000000	3.050000
04-17-20	51.000000	3.050000
04-18-20	51.000000	3.050000
04-19-20	51.000000	3.050000
04-20-20	51.000000	3.050000
04-21-20	51.0000	

Date/Time	Temperature at 500 meters depth (°C)	Chlorophyll index at 500 m depth
20-04-04 16:00:00	35.27138772	0.00311346
20-04-04 16:05:00	35.28381506	0.00311346
20-04-04 16:10:00	35.27117009	0.00311346
20-04-04 16:15:00	35.28411975	0.00311346
20-04-04 16:20:00	35.28121175	0.00311346
20-04-04 16:25:00	35.27343360	0.00311346
20-04-04 16:30:00	35.2493575	0.00311346
20-04-04 16:35:00	35.23264122	0.00311346
20-04-04 16:40:00	35.27281308	0.00311346
20-04-04 16:45:00	35.25335777	0.00311346
20-04-04 16:50:00	35.19118780	0.00311346
20-04-04 16:55:00	35.1971058	0.00311346
20-04-04 17:00:00	35.17646818	0.00311346
20-04-04 18:00:00	35.10447196	0.00311346
20-04-04 18:05:00	35.12514168	0.00311346
20-04-04 18:10:00	35.13885418	0.00311346
20-04-04 18:15:00	35.14883036	0.00311346
20-04-04 18:20:00	35.1737028	0.00311346
20-04-04 18:25:00	35.1737028	0.00311346
20-04-04 18:30:00	35.1737028	0.00311346
20-04-04 18:35:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 18:40:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 18:45:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 18:50:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 18:55:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 19:00:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 19:05:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 19:10:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 19:15:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 19:20:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 19:25:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 19:30:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 19:35:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 19:40:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 19:45:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 19:50:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 19:55:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 20:00:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 20:05:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 20:10:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 20:15:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 20:20:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 20:25:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 20:30:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 20:35:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 20:40:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 20:45:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 20:50:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 20:55:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 21:00:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 21:05:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 21:10:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 21:15:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 21:20:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 21:25:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 21:30:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 21:35:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 21:40:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 21:45:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 21:50:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 21:55:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 22:00:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 22:05:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 22:10:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 22:15:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 22:20:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 22:25:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 22:30:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 22:35:00	35.16473728	0.00311346
20-04-04 22:40:00	35.16473728	0.00311346

Time	Latitude at 300 km altitude	Longitude at 300 km altitude
07:26:24	37.7694048	0.020819448
07:26:27	37.7694048	0.020819448
07:26:30	37.7694048	0.020819448
07:26:33	37.7694048	0.020819448
07:26:36	37.7694048	0.020819448
07:26:39	37.7694048	0.020819448
07:26:42	37.7694048	0.020819448
07:26:45	37.7694048	0.020819448
07:26:48	37.7694048	0.020819448
07:26:51	37.7694048	0.020819448
07:26:54	37.7694048	0.020819448
07:26:57	37.7694048	0.020819448
07:27:00	37.7694048	0.020819448
07:27:03	37.7694048	0.020819448
07:27:06	37.7694048	0.020819448
07:27:09	37.7694048	0.020819448
07:27:12	37.7694048	0.020819448
07:27:15	37.7694048	0.020819448
07:27:18	37.7694048	0.020819448
07:27:21	37.7694048	0.020819448
07:27:24	37.7694048	0.020819448
07:27:27	37.7694048	0.020819448
07:27:30	37.7694048	0.020819448
07:27:33	37.7694048	0.020819448
07:27:36	37.7694048	0.020819448
07:27:39	37.7694048	0.020819448
07:27:42	37.7694048	0.020819448
07:27:45	37.7694048	0.020819448
07:27:48	37.7694048	0.020819448
07:27:51	37.7694048	0.020819448
07:27:54	37.7694048	0.020819448
07:27:57	37.7694048	0.020819448
07:28:00	37.7694048	0.020819448
07:28:03	37.7694048	0.020819448
07:28:06	37.7694048	0.020819448
07:28:09	37.7694048	0.020819448
07:28:12	37.7694048	0.020819448
07:28:15	37.7694048	0.020819448
07:28:18	37.7694048	0.020819448
07:28:21	37.7694048	0.020819448
07:28:24	37.7694048	0.020819448
07:28:27	37.7694048	0.020819448
07:28:30	37.7694048	0.020819448
07:28:33	37.7694048	0.020819448
07:28:36	37.7694048	0.020819448
07:28:39	37.7694048	0.020819448
07:28:42	37.7694048	0.020819448
07:28:45	37.7694048	0.020819448
07:28:48	37.7694048	0.020819448
07:28:51	37.7694048	0.020819448
07:28:54	37.7694048	0.020819448
07:28:57	37.7694048	0.020819448
07:29:00	37.7694048	0.020819448
07:29:03	37.7694048	0.020819448
07:29:06	37.7694048	0.020819448
07:29:09	37.7694048	0.020819448
07:29:12	37.7694048	0.020819448
07:29:15	37.7694048	0.020819448
07:29:18	37.7694048	0.020819448
07:29:21	37.7694048	0.020819448
07:29:24	37.7694048	0.020819448
07:29:27	37.7694048	0.020819448
07:29:30	37.7694048	0.020819448
07:29:33	37.7694048	0.020819448
07:29:36	37.7694048	0.020819448
07:29:39	37.7694048	0.020819448
07:29:42	37.7694048	0.020819448
07:29:45	37.7694048	0.020819448
07:29:48	37.7694048	0.020819448
07:29:51	37.7694048	0.020819448
07:29:54	37.7694048	0.020819448
07:29:57	37.7694048	0.020819448
08:00:00	37.7694048	0.020819448

Date/Time	Temperature at 300 m below surface	Chlorophyll index at 300 m
27-Jun-24 16:00:00	38.74902249	0.02188077
27-Jun-24 17:00:00	37.42701448	0.02404505
27-Jun-24 18:00:00	37.42338188	0.02404505
27-Jun-24 19:00:00	37.48776568	0.02394949
27-Jun-24 20:00:00	37.47770775	0.02411841
27-Jun-24 21:00:00	37.38414115	0.02399555
27-Jun-24 22:00:00	36.71920025	0.02403824
27-Jun-24 23:00:00	36.30211266	0.02399555
27-Jun-24 00:00:00	36.11698877	0.02399555
27-Jun-24 01:00:00	37.12720033	0.02376421
27-Jun-24 02:00:00	37.26833516	0.02376421
27-Jun-24 03:00:00	36.83921813	0.02376421
27-Jun-24 04:00:00	36.32031026	0.02429138
27-Jun-24 05:00:00	36.23200789	0.02429138
27-Jun-24 06:00:00	36.29011466	0.02376505
27-Jun-24 07:00:00	36.3533221	0.02376505
27-Jun-24 08:00:00	34.91886773	0.02376505
27-Jun-24 09:00:00	34.12102476	0.02376505
27-Jun-24 10:00:00	34.17590051	0.02376505
27-Jun-24 11:00:00	34.24445716	0.02376505
27-Jun-24 12:00:00	34.75057181	0.02356560
27-Jun-24 13:00:00	34.55506786	0.02356560
27-Jun-24 14:00:00	35.02448338	0.02356560
27-Jun-24 15:00:00	35.02448338	0.02356560
27-Jun-24 16:00:00	36.14888847	0.02356560
27-Jun-24 17:00:00	37.18035135	0.02356560
27-Jun-24 18:00:00	37.12130105	0.02356560
27-Jun-24 19:00:00	36.5470066	0.02356560
27-Jun-24 20:00:00	36.31424805	0.02356560
27-Jun-24 21:00:00	36.12500000	0.02356560
27-Jun-24 22:00:00	36.48118919	0.02356560
27-Jun-24 23:00:00	36.4110274	0.02356560
27-Jun-24 00:00:00	36.35844474	0.02356560
27-Jun-24 01:00:00	36.45000000	0.02356560
27-Jun-24 02:00:00	36.4110274	0.02356560
27-Jun-24 03:00:00	36.35844474	0.02356560
27-Jun-24 04:00:00	36.45000000	0.02356560
27-Jun-24 05:00:00	36.4110274	0.02356560
27-Jun-24 06:00:00	36.35844474	0.02356560
27-Jun-24 07:00:00	36.45000000	0.02356560
27-Jun-24 08:00:00	36.4110274	0.02356560
27-Jun-24 09:00:00	36.35844474	0.02356560
27-Jun-24 10:00:00	36.45000000	0.02356560
27-Jun-24 11:00:00	36.4110274	0.02356560
27-Jun-24 12:00:00	36.35844474	0.02356560
27-Jun-24 13:00:00	36.45000000	0.02356560
27-Jun-24 14:00:00	36.4110274	0.02356560
27-Jun-24 15:00:00	36.35844474	0.02356560
27-Jun-24 16:00:00	36.45000000	0.02356560
27-Jun-24 17:00:00	36.4110274	0.02356560
27-Jun-24 18:00:00	36.35844474	0.02356560
27-Jun-24 19:00:00	36.45000000	0.02356560
27-Jun-24 20:00:00	36.4110274	0.02356560
27-Jun-24 21:00:00	36.35844474	0.02356560
27-Jun-24 22:00:00	36.45000000	0.02356560
27-Jun-24 23:00:00	36.4110274	0.02356560
27-Jun-24 00:00:00	36.35844474	0.02356560
27-Jun-24 01:00:00	36.45000000	0.02356560
27-Jun-24 02:00:00	36.4110274	0.02356560
27-Jun-24 03:00:00	36.35844474	0.02356560
27-Jun-24 04:00:00	36.45000000	0.02356560
27-Jun-24 05:00:00	36.4110274	0.02356560
27-Jun-24 06:00:00	36.35844474	0.02356560
27-Jun-24 07:00:00	36.45000000	0.02356560
27-Jun-24 08:00:00	36.4110274	0.02356560
27-Jun-24 09:00:00	36.35844474	0.02356560
27-Jun-24 10:00:00	36.45000000	0.02356560
27-Jun-24 11:00:00	36.4110274	0.02356560
27-Jun-24 12:00:00	36.35844474	0.02356560
27-Jun-24 13:00:00	36.45000000	0.02356560
27-Jun-24 14:00:00	36.4110274	0.02356560
27-Jun-24 15:00:00	36.35844474	0.02356560
27-Jun-24 16:00:00		

ObsTime	Amplitude at 100 km scale	Chromatic index at 100 km scale
08:24:28 13:00:00	37.8770185	0.024711335
08:24:28 14:00:00	36.6262311	0.024080805
08:24:28 15:00:00	36.1173262	0.024042744
08:24:28 16:00:00	35.7000000	0.023933000
08:24:28 17:00:00	35.3524174	0.023872290
08:24:28 18:00:00	35.0426814	0.023820000
08:24:28 19:00:00	34.7690000	0.023773884
08:24:28 20:00:00	34.5240000	0.023732000
08:24:28 21:00:00	34.3011171	0.023694000
08:24:28 22:00:00	34.0987174	0.023659788
08:24:28 23:00:00	33.9200000	0.023629000
08:24:29 00:00:00	33.7550000	0.023602444
08:24:29 01:00:00	33.6033333	0.023579000
08:24:29 02:00:00	33.4645833	0.023558125
08:24:29 03:00:00	33.3378125	0.023539610
08:24:29 04:00:00	33.2136429	0.023523461
08:24:29 05:00:00	33.0920714	0.023509200
08:24:29 06:00:00	32.9730000	0.023496500
08:24:29 07:00:00	32.8562500	0.023485125
08:24:29 08:00:00	32.7417857	0.023474833
08:24:29 09:00:00	32.6295000	0.023465600
08:24:29 10:00:00	32.5192857	0.023457333
08:24:29 11:00:00	32.4110000	0.023449900
08:24:29 12:00:00	32.3045417	0.023443222
08:24:29 13:00:00	32.2000000	0.023437222
08:24:29 14:00:00	32.0972917	0.023431833
08:24:29 15:00:00	32.0000000	0.023427000
08:24:29 16:00:00	31.9083333	0.023422778
08:24:29 17:00:00	31.8222222	0.023419111
08:24:29 18:00:00	31.7416667	0.023415900
08:24:29 19:00:00	31.6666667	0.023413111
08:24:29 20:00:00	31.5972222	0.023410778
08:24:29 21:00:00	31.5333333	0.023408778
08:24:29 22:00:00	31.4750000	0.023407000
08:24:29 23:00:00	31.4222222	0.023405444
08:24:30 00:00:00	31.3750000	0.023404000
08:24:30 01:00:00	31.3333333	0.023402667
08:24:30 02:00:00	31.2962963	0.023401444
08:24:30 03:00:00	31.2642857	0.023400333
08:24:30 04:00:00	31.2372727	0.023399333
08:24:30 05:00:00	31.2152778	0.023398444
08:24:30 06:00:00	31.1981818	0.023397667
08:24:30 07:00:00	31.1857143	0.023396999
08:24:30 08:00:00	31.1777778	0.023396444
08:24:30 09:00:00	31.1733333	0.023395999
08:24:30 10:00:00	31.1714286	0.023395667
08:24:30 11:00:00	31.1720000	0.023395444
08:24:30 12:00:00	31.1740000	0.023395333
08:24:30 13:00:00	31.1772727	0.023395333
08:24:30 14:00:00	31.1818182	0.023395444
08:24:30 15:00:00	31.1875000	0.023395667
08:24:30 16:00:00	31.1933333	0.023395999
08:24:30 17:00:00	31.2000000	0.023396444
08:24:30 18:00:00	31.2076923	0.023396999
08:24:30 19:00:00	31.2162500	0.023397667
08:24:30 20:00:00	31.2257143	0.023398444
08:24:30 21:00:00	31.2360000	0.023399333
08:24:30 22:00:00	31.2471429	0.023400333
08:24:30 23:00:00	31.2590909	0.023401444
08:24:31 00:00:00	31.2718182	0.023402667
08:24:31 01:00:00	31.2852941	0.023404000
08:24:31 02:00:00	31.2995238	0.023405444
08:24:31 03:00:00	31.3144048	0.023406999
08:24:31 04:00:00	31.3300000	0.023408667
08:24:31 05:00:00	31.3462500	0.023410444
08:24:31 06:00:00	31.3631579	0.023412333
08:24:31 07:00:00	31.3807143	0.023414333
08:24:31 08:00:00	31.3989091	0.023416444
08:24:31 09:00:00	31.4177273	0.023418667
08:24:31 10:00:00	31.4371429	

[illegible]

[illegible]

Collection	Temperature at 500 meters depth	Chlorophyll index at 500 m. depth
17-Jul-04 20:20:00	34.1770248	0.16176905
17-Jul-04 20:30:00	34.1747768	0.15556505
17-Jul-04 20:40:00	34.1745142	0.15556505
17-Jul-04 20:50:00	35.2629794	0.15887105
17-Jul-04 21:00:00	34.2342412	0.15768705
17-Jul-04 21:10:00	33.7632090	0.15834305
17-Jul-04 21:20:00	33.9423702	0.02020805
17-Jul-04 21:30:00	34.4465026	0.02020805
17-Jul-04 21:40:00	33.9351192	0.02020805
17-Jul-04 21:50:00	34.8872814	0.21891105
17-Jul-04 22:00:00	34.9521718	0.22269705
17-Jul-04 22:10:00	35.8606281	0.15924905
17-Jul-04 22:20:00	36.2681500	0.22261205
17-Jul-04 22:30:00	36.1428808	0.22261205
17-Jul-04 22:40:00	35.6926233	0.22261205
17-Jul-04 22:50:00	36.7429001	0.22261205
17-Jul-04 23:00:00	36.3271348	0.15556505
17-Jul-04 23:10:00	35.7380458	0.02137605
17-Jul-04 23:20:00	35.1699564	0.02137605
17-Jul-04 23:30:00	34.7724476	0.02137605
17-Jul-04 23:40:00	37.1426205	0.15768705
17-Jul-04 23:50:00	34.2202148	0.02020805
18-Jul-04 00:00:00	34.2001154	0.02137605
18-Jul-04 00:10:00	34.5424814	0.02020805
18-Jul-04 00:20:00	34.6900468	0.02020805
18-Jul-04 00:30:00	34.1188023	0.02020805
18-Jul-04 00:40:00	34.4772208	0.02137605
18-Jul-04 00:50:00	34.0055338	0.02137605
18-Jul-04 01:00:00	34.4141167	0.02137605
18-Jul-04 01:10:00	34.5821201	0.21226305
18-Jul-04 01:20:00	35.0320370	0.21226305
18-Jul-04 01:30:00	35.4557788	0.02137605
18-Jul-04 01:40:00	35.3394718	0.02137605
18-Jul-04 01:50:00	35.3394718	0.02137605
18-Jul-04 02:00:00	35.7433501	0.02137605
18-Jul-04 02:10:00	35.8811979	0.02137605
18-Jul-04 02:20:00	37.1832618	0.21894405
18-Jul-04 02:30:00	36.5401272	0.02137605
18-Jul-04 02:40:00	36.4359204	0.02137605
18-Jul-04 02:50:00	36.0842416	0.02137605
18-Jul-04 03:00:00	37.7884178	0.21894405
18-Jul-04 03:10:00	36.3531768	0.02137605
18-Jul-04 03:20:00	35.7433501	0.02137605
18-Jul-04 03:30:00	35.4557788	0.02137605
18-Jul-04 03:40:00	35.4557788	0.02137605
18-Jul-04 03:50:00	35.4557788	0.02137605
18-Jul-04 04:00:00	34.8722004	0.02137605
18-Jul-04 04:10:00	34.7232090	0.02020805
18-Jul-04 04:20:00	34.8810000	0.02020805
18-Jul-04 04:30:00	34.3500517	0.02137605
18-Jul-04 04:40:00	34.5424814	0.02137605
18-Jul-04 04:50:00	34.8722004	0.02020805

Run Date	Run Time	Iterations at 100 nodes (sec)	Cumulative at 100 nodes (sec)
18-02-20	01:00:00	34 088947-18	0.088947450
18-02-20	01:01:00	35 117199-18	0.011671999
18-02-20	01:02:00	35 053336-18	0.011671999
18-02-20	01:03:00	34 086478-18	0.008124843
18-02-20	01:04:00	35 114973-18	0.008124843
18-02-20	01:05:00	37 138714-18	0.007490909
18-02-20	01:06:00	35 087289-18	0.004813291
18-02-20	01:07:00	34 126643-18	0.004813291
18-02-20	01:08:00	35 131362-18	0.008124843
18-02-20	01:09:00	35 092479-18	0.008124843
18-02-20	01:10:00	36 141270-18	0.008124843
18-02-20	01:11:00	36 081044-18	0.011671999
18-02-20	01:12:00	35 091894-18	0.0260601
18-02-20	01:13:00	35 070573-18	0.0260601
18-02-20	01:14:00	35 148204-18	0.0260601
18-02-20	01:15:00	37 121381-18	0.0260601
18-02-20	01:16:00	34 093709-18	0.0260601
18-02-20	01:17:00	34 093709-18	0.0260601
18-02-20	01:18:00	34 091054-18	0.0260601
18-02-20	01:19:00	34 023838-18	0.0260601
18-02-20	01:20:00	34 093709-18	0.0260601
18-02-20	01:21:00	34 023838-18	0.0260601
18-02-20	01:22:00	34 023838-18	0.0260601
18-02-20	01:23:00	34 093709-18	0.0260601
18-02-20	01:24:00	34 093709-18	0.0260601
18-02-20	01:25:00	34 093709-18	0.0260601
18-02-20	01:26:00	34 093709-18	0.0260601
18-02-20	01:27:00	34 093709-18	0.0260601
18-02-20	01:28:00	34 093709-18	0.0260601
18-02-20	01:29:00	34 093709-18	0.0260601
18-02-20	01:30:00	34 093709-18	0.0260601
18-02-20	01:31:00	34 093709-18	0.0260601
18-02-20	01:32:00	34 093709-18	0.0260601
18-02-20	01:33:00	34 093709-18	0.0260601
18-02-20	01:34:00	34 093709-18	0.0260601
18-02-20	01:35:00	34 093709-18	0.0260601
18-02-20	01:36:00	34 093709-18	0.0260601
18-02-20	01:37:00	34 093709-18	0.0260601
18-02-20	01:38:00	34 093709-18	0.0260601
18-02-20	01:39:00	34 093709-18	0.0260601
18-02-20	01:40:00	34 093709-18	0.0260601
18-02-20	01:41:00	34 093709-18	0.0260601
18-02-20	01:42:00	34 093709-18	0.0260601
18-02-20	01:43:00	34 093709-18	0.0260601
18-02-20	01:44:00	34 093709-18	0.0260601
18-02-20	01:45:00	34 093709-18	0.0260601
18-02-20	01:46:00	34 093709-18	0.0260601
18-02-20	01:47:00	34 093709-18	0.0260601
18-02-20	01:48:00	34 093709-18	0.0260601
18-02-20	01:49:00	34 093709-18	0.0260601
18-02-20	01:50:00	34 093709-18	0.0260601
18-02-20	01:51:00	34 093709-18	0.0260601
18-02-20	01:52:00	34 093709-18	0.0260601
18-02-20	01:53:00	34 093709-18	0.0260601
18-02-20	01:54:00	34 093709-18	0.0260601
18-02-20	01:55:00	34 093709-18	0.0260601
18-02-20	01:56:00	34 093709-18	0.0260601
18-02-20	01:57:00	34 093709-18	0.0260601
18-02-20	01:58:00	34 093709-18	0.0260601
18-02-20	01:59:00	34 093709-18	0.0260601
18-02-20	02:00:00	34 093709-18	0.0260601

[illegible]

Period	Chromosome A (100 cM)	Chromosome B (100 cM)
20-20-20 01 00	30 13000000	0.00000000
20-20-20 01 05	30 13001000	0.00000000
20-20-20 01 10	30 13002000	0.00000000
20-20-20 01 15	30 13003000	0.00000000
20-20-20 01 20	30 13004000	0.00000000
20-20-20 01 25	30 13005000	0.00000000
20-20-20 01 30	30 13006000	0.00000000
20-20-20 01 35	30 13007000	0.00000000
20-20-20 01 40	30 13008000	0.00000000
20-20-20 01 45	30 13009000	0.00000000
20-20-20 01 50	30 13010000	0.00000000
20-20-20 01 55	30 13011000	0.00000000
20-20-20 02 00	30 13012000	0.00000000
20-20-20 02 05	30 13013000	0.00000000
20-20-20 02 10	30 13014000	0.00000000
20-20-20 02 15	30 13015000	0.00000000
20-20-20 02 20	30 13016000	0.00000000
20-20-20 02 25	30 13017000	0.00000000
20-20-20 02 30	30 13018000	0.00000000
20-20-20 02 35	30 13019000	0.00000000
20-20-20 02 40	30 13020000	0.00000000
20-20-20 02 45	30 13021000	0.00000000
20-20-20 02 50	30 13022000	0.00000000
20-20-20 02 55	30 13023000	0.00000000
20-20-20 03 00	30 13024000	0.00000000
20-20-20 03 05	30 13025000	0.00000000
20-20-20 03 10	30 13026000	0.00000000
20-20-20 03 15	30 13027000	0.00000000
20-20-20 03 20	30 13028000	0.00000000
20-20-20 03 25	30 13029000	0.00000000
20-20-20 03 30	30 13030000	0.00000000
20-20-20 03 35	30 13031000	0.00000000
20-20-20 03 40	30 13032000	0.00000000
20-20-20 03 45	30 13033000	0.00000000
20-20-20 03 50	30 13034000	0.00000000
20-20-20 03 55	30 13035000	0.00000000
20-20-20 04 00	30 13036000	0.00000000
20-20-20 04 05	30 13037000	0.00000000
20-20-20 04 10	30 13038000	0.00000000
20-20-20 04 15	30 13039000	0.00000000
20-20-20 04 20	30 13040000	0.00000000
20-20-20 04 25	30 13041000	0.00000000
20-20-20 04 30	30 13042000	0.00000000
20-20-20 04 35	30 13043000	0.00000000
20-20-20 04 40	30 13044000	0.00000000
20-20-20 04 45	30 13045000	0.00000000
20-20-20 04 50	30 13046000	0.00000000
20-20-20 04 55	30 13047000	0.00000000
20-20-20 05 00	30 13048000	0.00000000
20-20-20 05 05	30 13049000	0.00000000
20-20-20 05 10	30 13050000	0.00000000
20-20-20 05 15	30 13051000	0.00000000
20-20-20 05 20	30 13052000	0.00000000
20-20-20 05 25	30 13053000	0.00000000
20-20-20 05 30	30 13054000	0.00000000
20-20-20 05 35	30 13055000	0.00000000
20-20-20 05 40	30 13056000	0.00000000
20-20-20 05 45	30 13057000	0.00000000
20-20-20 05 50	30 13058000	0.00000000
20-20-20 05 55	30 13059000	0.00000000
20-20-20 06 00	30 13060000	0.00000000
20-20-20 06 05	30 13061000	0.00000000
20-20-20 06 10	30 13062000	0.00000000
20-20-20 06 15	30 13063000	0.00000000
20-20-20 06 20	30 13064000	0.00000000
20-20-20 06 25	30 13065000	0.00000000
20-20-20 06 30	30 13066000	0.00000000
20-20-20 06 35	30 13067000	0.00000000
20-20-20 06 40	30 13068000	0.00000000
20-20-20 06 45	30 13069000	0.00000000
20-20-20 06 50	30 13070000	0.00000000
20-20-20 06 55	30 13071000	0.00000000
20-20-20 07 00	30 13072000	0.00000000
20-20-20 07 05	30 13073000	0.00000000
20-20-20 07 10	30 13074000	0.00000000
20-20-20 07 15	30 13075000	0.00000000
20-20-20 07 20	30 13076000	0.00000000
20-20-20 07 25	30 13077000	0.00000000
20-20-20 07 30	30 13078000	0.00000000
20-20-20 07 35	30 13079000	0.00000000
20-20-20 07 40	30 13080000	0.00000000
20-20-20 07 45	30 13081000	0.00000000
20-20-20 07 50	30 13082000	0.00000000
20-20-20 07 55	30 13083000	0.00000000
20-20-20 08 00	30 13084000	0.00000000
20-20-20 08 05	30 13085000	0.00000000
20-20-20 08 10	30 13086000	0.00000000
20-20-20 08 15	30 13087000	0.00000000
20-20-20 08 20	30 13088000	0.00000000
20-20-20 08 25	30 13089000	0.00000000
20-20-20 08 30	30 13090000	0.00000000
20-20-20 08 35	30 13091000	0.00000000
20-20-20 08 40	30 13092000	0.00000000
20-20-20 08 45	30 13093000	0.00000000
20-20-20 08 50	30 13094000	0.00000000
20-20-20 08 55	30 13095000	0.00000000
20-20-20 09 00	30 13096000	0.00000000
20-20-20 09 05	30 13097000	0.00000000
20-20-20 09 10	30 13098000	0.00000000
20-20-20 09 15	30 13099000	0.00000000
20-20-20 09 20	30 13100000	0.00000000
20-20-20 09 25	30 13101000	0.00000000
20-20-20 09 30	30 13102000	0.00000000
20-20-20 09 35	30 13103000	0.00000000
20-20-20 09 40	30 13104000	0.00000000
20-20-20 09 45	30 13105000	0.00000000
20-20-20 09 50	30 13106000	0.00000000
20-20-20 09 55	30 13107000	0.00000000
20-20-20 10 00	30 13108000	0.00000000
20-20-20 10 05	30 13109000	0.00000000
20-20-20 10 10	30 13110000	0.00000000
20-20-20 10 15	30 13111000	0.00000000
20-20-20 10 20	30 13112000	0.00000000
20-20-20 10 25	30 13113000	0.00000000
20-20-20 10 30	30 13114000	0.00000000
20-20-20 10 35	30 13115000	0.00000000
20-20-20 10 40	30 13116000	0.00000000
20-20-20 10 45	30 13117000	0.00000000
20-20-20 10 50	30 13118000	0.00000000
20-20-20 10 55	30 13119000	0.00000000
20-20-20 11 00	30 13120000	0.00000000
20-20-20 11 05	30 13121000	0.00000000
20-20-20 11 10	30 13122000	0.00000000
20-20-20 11 15	30 13123000	0.00000000
20-20-20 11 20	30 13124000	0.00000000
20-20-20 11 25	30 13125000	0.00000000
20-20-20 11 30	30 13126000	0.00000000
20-20-20 11 35	30 13127000	0.00000000
20-20-20 11 40	30 13128000	0.00000000
20-20-20 11 45	30 13129000	0.00000000
20-20-20 11 50	30 13130000	0.00000000
20-20-20 11 55	30 13131000	0.00000000
20-20-20 12 00	30 13132000	0.00000000
20-20-20 12 05	30 13133000	0.00000000
20-20-20 12 10	30 13134000	0.00000000
20-20-20 12 15	30 13135000	0.00000000
20-20-20 12 20	30 13136000	0.00000000
20-20-20 12 25	30 13137000	0.00000000
20-20-20 12 30	30 13138000	0.00000000
20-20-20 12 35	30 13139000	0.00000000
20-20-20 12 40	30 13140000	0.00000000
20-20-20 12 45	30 13141000	0.00000000
20-20-20 12 50	30 13142000	0.00000000
20-20-20 12 55	30 13143000	0.00000000
20-20-20 13 00	30 13144000	0.00000000
20-20-20 13 05	30 13145000	0.00000000
20-20-20 13 10	30 13146000	0.00000000
20-20-20 13 15	30 13147000	0.00000000
20-20-20 13 20	30 13148000	0.00000000
20-20-20 13 25	30 13149000	0.00000000
20-20-20 13 30	30 13150000	0.00000000
20-20-20 13 35	30 13151000	0.00000000
20-20-20 13 40	30 13152000	0.00000000
20-20-20 13 45	30 13153000	0.00000000
20-20-20 13 50	30 13154000	0.00000000
20-20-20 13 55	30 13155000	0.00000000
20-20-20 14 00	30 13156000	0.00000000
20-20-20 14 05	30 13157000	0.00000000
20-20-20 14 10	30 13158000	0.00000000
20-20-20 14 15	30 13159000	0.00000000
20-20-20 14 20	30 13160000	0.00000000
20-20-20 14 25	30 13161000	0.00000000
20-20-20 14 30	30 13162000	0.00000000
20-20-20 14 35	30 13163000	0.00000000
20-20-20 14 40	30 13164000	0.00000000
20-20-20 14 45	30 13165000	0.00000000
20-20-20 14 50	30 13166000	0.00000000
20-20-20 14 55	30 13167000	0.00000000
20-20-20 15 00	30 13168000	0.00000000
20-20-20 15 05	30 13169000	0.00000000
20-20-20 15 10	30 13170000	0.00000000
20-20-20 15 15	30 13171000	0.00000000
20-20-20 15 20	30 13172000	0.00000000
20-20-20 15 25	30 13173000	0.00000000
20-20-20 15 30	30 13174000	0.00000000
20-20-20 15 35	30 13175000	0.00000000
20-20-20 15 40	30 13176000	0.00000000
20-20-20 15 45	30 13177000	0.00000000
20-20-20 15 50	30 13178000	0.00000000
20-20-20 15 55	30 13179000	0.00000000
20-20-20 16 00	30 13180000	0.00000000
20-20-20 16 05	30 13181000	0.00000000
20-20-20 16 10	30 13182000	0.00000000
20-20-20 16 15	30 13183000	0.00000000
20-20-20 16 20	30 13184000	0.00000000
20-20-20 16 25	30 13185000	0.00000000
20-20-20 16 30	30 13186000	0.00000000
20-20-20 16 35	30 13187000	0.00000000
20-20-20 16 40	30 13188000	0.00000000
20-20-20 16 45	30 13189000	0.00000000
20-20-20 16 50	30 13190000	0.00000000
20-20-20 16 55	30 13191000	0.00000000
20-20-20 17 00	30 13192000	0.00000000
20-20-20 17 05	30 13193000	0.00000000
20-20-20 17 10	30 13194000	0.00000000
20-20-20 17 15	30 13195000	0.00000000
20-20-20 17 20	30 13196000	0.00000000
20-20-20 17 25	30 13197000	0.00000000
20-20-20 17 30	30 13198000	0.00000000
20-20-20 17 35	30 13199000	0.00000000
20-20-20 17 40	30 13200000	0.00000000
20-20-20 17 45	30 13201000	0.00000000
20-20-20 17 50	30 13202000	0.00000000
20-20-20 17 55	30 13203000	0.00000000
20-20-20 18 00	30 13204000	0.00000000
20-20-20 18 05	30 13205000	0.00000000
20-20-20 18 10	30 13206000	0.00000000
20-20-20 18 15	30 13207000	0.00000000
20-20-20 18 20	30 13208000	0.00000000
20-20-20 18 25	30 13209000	0.00000000
20-20-20 18 30	30 13210000	0.00000000
20-20-20 18 35	30 13211000	0.00000000
20-20-20 18 40	30 13212000	0.00000000
20-20-20 18 45	30 13213000	0.00000000
20-20-20 18 50	30 13214000	0.00000000
20-20-20 18 55	30 13215000	0.00000000
20-20-20 19 00	30 13216000	0.00000000
20-20-20 19 05	30 13217000	0.00000000
20-20-20 19 10	30 13218000	0.00000000
20-20-20 19 15	30 13219000	0.00000000
20-20-20 19 20	30 13220000	0.00000000
20-20-20 19 25	30 13221000	0.00000000
20-20-20 19 30	30 13222000	0.00000000
20-20-20 19 35	30 13223000	0.00000000
20-20-20 19 40	30 13224000	0.00000000
20-20-20 19 45	30 13225000	0.00000000
20-20-20 19 50	30 13226000	0.00000000
20-20-20 19 55	30 13227000	0.00000000
20-20-20 20 00	30 132280	

Year	Month	Temperature of 200 m (°C)	Chlorophyll <i>a</i> (µg/L)
2002-01-20	10:00:00	33.33333333	0.0035937
2002-02-13	11:00:00	37.10588235	0.0020971
2002-03-12	12:00:00	37.31410256	0.0026913
2002-04-10	10:00:00	36.72058824	0.00266844
2002-05-08	16:00:00	36.71723333	0.00333333
2002-06-07	15:00:00	36.36666667	0.00346429
2002-07-05	12:00:00	36.20274725	0.00274725
2002-08-04	17:00:00	37.88888889	0.00288889
2002-09-03	14:00:00	34.25000000	0.00250000
2002-10-03	18:00:00	34.26666667	0.00176667
2002-11-01	20:00:00	33.68181818	0.00181818
2002-12-01	24:00:00	33.33333333	0.00166667
2003-01-22	22:00:00	33.02926753	0.00226753
2003-02-19	22:00:00	34.01446281	0.00244628
2003-03-18	08:00:00	33.66611111	0.00266111
2003-04-16	08:00:00	33.15767037	0.00245769
2003-05-12	02:00:00	33.33444444	0.00144444
2003-06-03	03:00:00	33.83038383	0.00130383
2003-07-04	02:00:00	33.52926753	0.00129267
2003-08-02	02:00:00	33.42726753	0.00066753
2003-09-06	06:00:00	33.51041677	0.00126042
2003-10-07	08:00:00	33.03112102	0.00091121
2003-11-05	08:00:00	36.41937500	0.00093750
2003-12-03	08:00:00	35.67777778	0.00145556
2004-01-02	08:00:00	36.69354839	0.00247483
2004-02-03	11:00:00	35.55555556	0.00155556
2004-03-04	12:00:00	36.84444444	0.00154444
2004-04-02	14:00:00	36.88111111	0.00122222
2004-05-04	14:00:00	34.00000000	0.00100000
2004-06-05	15:00:00	34.74290189	0.00041189
2004-07-06	17:00:00	35.00000000	0.00040000
2004-08-05	17:00:00	35.00000000	0.00100000
2004-09-04	20:00:00	36.11777778	0.00233333
2004-10-03	21:00:00	36.81777778	0.00246667
2004-11-02	23:00:00	37.10000000	0.00210000
2004-12-01	23:00:00	37.44743243	0.00224324
2005-01-01	00:00:00	37.02631579	0.00202632
2005-02-01	01:00:00	36.83038383	0.00141937
2005-03-02	02:00:00	36.66666667	0.00173333
2005-04-03	03:00:00	37.11111111	0.00111111
2005-05-03	04:00:00	37.00000000	0.00100000
2005-06-03	05:00:00	36.06111111	0.00061111
2005-07-05	06:00:00	36.83038383	0.00060383
2005-08-04	07:00:00	36.47619048	0.00059048
2005-09-03	08:00:00	36.28112686	0.00051268
2005-10-03	09:00:00	36.72222222	0.00042222
2005-11-03	10:00:00	36.44444444	0.00044444
2005-12-04	11:00:00	36.46666667	0.00036667

[illegible][illegible]

Time	Operator at 500 m	Chemical at 500 m, mol
1-Aug-20 13:00:00	35	0.00894064
1-Aug-20 13:05:00	36	0.00914064
1-Aug-20 13:10:00	37	0.00934064
1-Aug-20 13:15:00	38	0.00954064
1-Aug-20 13:20:00	39	0.00974064
1-Aug-20 13:25:00	40	0.00994064
1-Aug-20 13:30:00	41	0.01014064
1-Aug-20 13:35:00	42	0.01034064
1-Aug-20 13:40:00	43	0.01054064
1-Aug-20 13:45:00	44	0.01074064
1-Aug-20 13:50:00	45	0.01094064
1-Aug-20 13:55:00	46	0.01114064
1-Aug-20 14:00:00	47	0.01134064
1-Aug-20 14:05:00	48	0.01154064
1-Aug-20 14:10:00	49	0.01174064
1-Aug-20 14:15:00	50	0.01194064
1-Aug-20 14:20:00	51	0.01214064
1-Aug-20 14:25:00	52	0.01234064
1-Aug-20 14:30:00	53	0.01254064
1-Aug-20 14:35:00	54	0.01274064
1-Aug-20 14:40:00	55	0.01294064
1-Aug-20 14:45:00	56	0.01314064
1-Aug-20 14:50:00	57	0.01334064
1-Aug-20 14:55:00	58	0.01354064
1-Aug-20 15:00:00	59	0.01374064
1-Aug-20 15:05:00	60	0.01394064
1-Aug-20 15:10:00	61	0.01414064
1-Aug-20 15:15:00	62	0.01434064
1-Aug-20 15:20:00	63	0.01454064
1-Aug-20 15:25:00	64	0.01474064
1-Aug-20 15:30:00	65	0.01494064
1-Aug-20 15:35:00	66	0.01514064
1-Aug-20 15:40:00	67	0.01534064
1-Aug-20 15:45:00	68	0.01554064
1-Aug-20 15:50:00	69	0.01574064
1-Aug-20 15:55:00	70	0.01594064
1-Aug-20 16:00:00	71	0.01614064
1-Aug-20 16:05:00	72	0.01634064
1-Aug-20 16:10:00	73	0.01654064
1-Aug-20 16:15:00	74	0.01674064
1-Aug-20 16:20:00	75	0.01694064
1-Aug-20 16:25:00	76	0.01714064
1-Aug-20 16:30:00	77	0.01734064
1-Aug-20 16:35:00	78	0.01754064
1-Aug-20 16:40:00	79	0.01774064
1-Aug-20 16:45:00	80	0.01794064
1-Aug-20 16:50:00	81	0.01814064
1-Aug-20 16:55:00	82	0.01834064
1-Aug-20 17:00:00	83	0.01854064
1-Aug-20 17:05:00	84	0.01874064
1-Aug-20 17:10:00	85	0.01894064
1-Aug-20 17:15:00	86	0.01914064
1-Aug-20 17:20:00	87	0.01934064
1-Aug-20 17:25:00	88	0.01954064
1-Aug-20 17:30:00	89	0.01974064
1-Aug-20 17:35:00	90	0.01994064
1-Aug-20 17:40:00	91	0.02014064
1-Aug-20 17:45:00	92	0.02034064
1-Aug-20 17:50:00	93	0.02054064
1-Aug-20 17:55:00	94	0.02074064
1-Aug-20 18:00:00	95	0.02094064
1-Aug-20 18:05:00	96	0.02114064
1-Aug-20 18:10:00	97	0.02134064
1-Aug-20 18:15:00	98	0.02154064
1-Aug-20 18:20:00	99	0.02174064
1-Aug-20 18:25:00	100	0.02194064
1-Aug-20 18:30:00	101	0.02214064
1-Aug-20 18:35:00	102	0.02234064
1-Aug-20 18:40:00	103	0.02254064
1-Aug-20 18:45:00	104	0.02274064
1-Aug-20 18:50:00	105	0.02294064
1-Aug-20 18:55:00	106	0.02314064
1-Aug-20 19:00:00	107	0.02334064
1-Aug-20 19:05:00	108	0.02354064
1-Aug-20 19:10:00	109	0.02374064
1-Aug-20 19:15:00	110	0.02394064
1-Aug-20 19:20:00	111	0.02414064
1-Aug-20 19:25:00	112	0.02434064
1-Aug-20 19:30:00	113	0.02454064
1-Aug-20 19:35:00	114	0.02474064
1-Aug-20 19:40:00	115	0.02494064
1-Aug-20 19:45:00	116	0.02514064
1-Aug-20 19:50:00	117	0.02534064
1-Aug-20 19:55:00	118	0.02554064
1-Aug-20 20:00:00	119	0.02574064
1-Aug-20 20:05:00	120	0.02594064
1-Aug-20 20:10:00	121	0.02614064
1-Aug-20 20:15:00	122	0.02634064
1-Aug-20 20:20:00	123	0.02654064
1-Aug-20 20:25:00	124	0.02674064
1-Aug-20 20:30:00	125	0.02694064
1-Aug-20 20:35:00	126	0.02714064
1-Aug-20 20:40:00	127	0.02734064
1-Aug-20 20:45:00	128	0.02754064
1-Aug-20 20:50:00	129	0.02774064
1-Aug-20 20:55:00	130	0.02794064
1-Aug-20 21:00:00	131	0.02814064
1-Aug-20 21:05:00	132	0.02834064
1-Aug-20 21:10:00	133	0.02854064
1-Aug-20 21:15:00	134	0.02874064
1-Aug-20 21:20:00	135	0.02894064
1-Aug-20 21:25:00	136	0.02914064
1-Aug-20 21:30:00	137	0.02934064
1-Aug-20 21:35:00	138	0.02954064
1-Aug-20 21:40:00	139	0.02974064
1-Aug-20 21:45:00	140	0.02994064
1-Aug-20 21:50:00	141	0.03014064
1-Aug-20 21:55:00	142	0.03034064
1-Aug-20 22:00:00	143	0.03054064
1-Aug-20 22:05:00	144	0.03074064
1-Aug-20 22:10:00	145	0.03094064
1-Aug-20 22:15:00	146	0.03114064
1-Aug-20 22:20:00	147	0.03134064
1-Aug-20 22:25:00	148	0.03154064
1-Aug-20 22:30:00	149	0.03174064
1-Aug-20 22:35:00	150	0.03194064
1-Aug-20 22:40:00	151	0.03214064
1-Aug-20 22:45:00	152	0.03234064
1-Aug-20 22:50:00	153	0.03254064
1-Aug-20 22:55:00	154	0.03274064
1-Aug-20 23:00:00	155	0.03294064
1-Aug-20 23:05:00	156	0.03314064
1-Aug-20 23:10:00	157	0.03334064
1-Aug-20 23:15:00	158	0.03354064
1-Aug-20 23:20:00	159	0.03374064
1-Aug-20 23:25:00	160	0.03394064
1-Aug-20 23:30:00	161	0.03414064
1-Aug-20 23:35:00	162	0.03434064
1-Aug-20 23:40:00	163	0.03454064
1-Aug-20 23:45:00	164	0.03474064
1-Aug-20 23:50:00	165	0.03494064
1-Aug-20 23:55:00	166	0.03514064
1-Aug-20 00:00:00	167	0.03534064
1-Aug-20 00:05:00	168	0.03554064
1-Aug-20 00:10:00	169	0.03574064
1-Aug-20 00:15:00	170	0.03594064
1-Aug-20 00:20:00	171	0.03614064
1-Aug-20 00:25:00	172	0.03634064
1-Aug-20 00:30:00	173	0.03654064
1-Aug-20 00:35:00	174	0.03674064
1-Aug-20 00:40:00	175	0.03694064
1-Aug-20 00:45:00	176	0.03714064
1-Aug-20 00:50:00	177	0.03734064
1-Aug-20 00:55:00	178	0.03754064
1-Aug-20 01:00:00	179	0.03774064
1-Aug-20 01:05:00	180	0.03794064
1-Aug-20 01:10:00	181	0.03814064
1-Aug-20 01:15:00	182	0.03834064
1-Aug-20 01:20:00	183	0.03854064
1-Aug-20 01:25:00	184	0.03874064
1-Aug-20 01:30:00	185	0.03894064
1-Aug-20 01:35:00	186	0.03914064
1-Aug-20 01:40:00	187	0.03934064
1-Aug-20 01:45:00	188	0.03954064
1-Aug-20 01:50:00	189	0.03974064
1-Aug-20 01:55:00	190	0.03994064
1-Aug-20 02:00:00	191	0.04014064
1-Aug-20 02:05:00	192	0.04034064
1-Aug-20 02:10:00	193	0.04054064
1-Aug-20 02:15:00	194	0.04074064
1-Aug-20 02:20:00	195	0.04094064
1-Aug-20 02:25:00	196	0.04114064
1-Aug-20 02:30:00	197	0.04134064
1-Aug-20 02:35:00	198	0.04154064
1-Aug-20 02:40:00	199	0.04174064
1-Aug-20 02:45:00	200	0.04194064
1-Aug-20 02:50:00	201	0.04214064
1-Aug-20 02:55:00	202	0.04234064
1-Aug-20 03:00:00	203	0.04254064
1-Aug-20 03:05:00	204	0.04274064
1-Aug-20 03:10:00	205	0.04294064
1-Aug-20 03:15:00	206	0.04314064
1-Aug-20 03:20:00	207	0.04334064
1-Aug-20 03:25:00	208	0.04354064
1-Aug-20 03:30:00	209	0.04374064
1-Aug-20 03:35:00	210	0.04394064
1-Aug-20 03:40:00	211	0.04414064
1-Aug-20 03:45:00	212	0.04434064
1-Aug-20 03:50:00	213	0.04454064
1-Aug-20 03:55:00	214	0.04474064
1-Aug-20 04:00:00	215	0.04494064
1-Aug-20 04:05:00	216	0.04514064
1-Aug-20 04:10:00	217	0.04534064
1-Aug-20 04:15:00	218	0.04554064
1-Aug-20 04:20:00	219	0.04574064
1-Aug-20 04:25:00	220	0.04594064
1-Aug-20 04:30:00	221	0.04614064
1-Aug-20 04:35:00	222	0.04634064
1-Aug-20 04:40:00	223	0.04654064
1-Aug-20 04:45:00	224	0.04674064
1-Aug-20 04:50:00	225	0.04694064
1-Aug-20 04:55:00	226	0.04714064
1-Aug-20 05:00:00	227	0.04734064
1-Aug-20 05:05:00	228	0.04754064
1-Aug-20 05:10:00	229	0.04774064
1-Aug-20 05:15:00	230	0.04794064
1-Aug-20 05:20:00	231	0.04814064
1-Aug-20 05:25:00	232	0.04834064
1-Aug-20 05:30:00	233	0.04854064
1-Aug-20 05:35:00	234	0.04874064
1-Aug-20 05:40:00	235	0.04894064
1-Aug-20 05:45:00	236	0.04914064
1-Aug-20 05:50:00	237	0.04934064
1-Aug-20 05:55:00	238	0.04954064
1-Aug-20 06:00:00	239	0.04974064
1-Aug-20 06:05:00	240	0.04994064
1-Aug-20 06:10:00	241	0.05014064
1-Aug-20 06:15:00	242	0.05034064
1-Aug-20 06:20:00	243	0.05054064
1-Aug-20 06:25:00	244	0.05074064
1-Aug-20 06:30:00	245	0.05094064
1-Aug-20 06:35:00	246	0.05114064
1-Aug-20 06:40:00	247	0.05134064
1-Aug-20 06:45:00	248	0.05154064
1-Aug-20 06:50:00	249	0.05174064
1-Aug-20 06:55:00	250	0.05194064
1-Aug-20 07:00:00	251	0.05214064
1-Aug-20 07:05:00	252	0.05234064
1-Aug-20 07:10:00	253	0.05254064
1-Aug-20 07:15:00	254	0.05274064
1-Aug-20 07:20:00	255	0.05294064
1-Aug-20 07:25:00	256	0.05314064
1-Aug-20 07:30:00	257	0.05334064
1-Aug-20 07:35:00	258	0.05354064
1-Aug-20 07:40:00	259	0.05374064
1-Aug-20 07:45:00	260	0.05394064
1-Aug-20 07:50:00	261	0.05414064
1-Aug-20 07:55:00	262	0.05434064
1-Aug-20 08:00:00	263	0.05454064
1-Aug-20 08:05:00	264	0.05474064
1-Aug-20 08:10:00	265	0.05494064
1-Aug-20 08:15:00	266	0.05514064
1-Aug-20 08:20:00	267	0.05534064
1-Aug-20 08:25:00	268	0.05554064
1-Aug-20 08:30:00	269	0.05574064
1-Aug-20 08:35:00	270	0.05594064
1-Aug-20 08:40:00	271	0.05614064
1-Aug-20 08:45:00	272	0.05634064
1-Aug-20 08:50:00	273	0.05654064
1-Aug-20 08:55:00	274	0.05674064
1-Aug-20 09:00:00	275	0.05694064
1-Aug-20 09:05:00	276	0.05714064
1-Aug-20 09:10:00	277	0.05734064
1-Aug-20 09:15:00	278	0.05754064
1-Aug-20 09:20:00	279	0.05774064
1-Aug-20 09:25:00	280	0.05794064
1-Aug-20 09:30:00	281	0.05814064
1-Aug-20 09:35:00	282	0.05834064
1-Aug-20 09:40:00	283	0.05854064
1-Aug-20 09:45:00	284	0.05874064
1-Aug-20 09:50:00	285	0.05894064
1-Aug-20 09:55:00	286	0.05914064
1-Aug-20 10:00:00	287	0.05934064
1-Aug-20 10:05:00	288	0.05954064
1-Aug-20 10:10:00	289	0.05974064
1-Aug-20 10:15:00	290	0.05994064
1-Aug-20 10:20:00	291	0.06014064
1-Aug-20 10:25:00	292	0.06034064
1-Aug-20 10:30:00	293	0.06054064
1-Aug-20 10:35:00	294	0.06074064
1-Aug-20 10:40:00	295	0.06094064
1-Aug-20 10:45:00	296	0.06114064
1-Aug-20 10:50:00	297	0.06134064
1-Aug-20 10:55:00	298	0.06154064
1-Aug-20 11:00:00	299	0.06174064
1-Aug-20 11:05:00	300	0.06194064
1-Aug-20 11:10:00	301	0.06214064
1-Aug-20 11:15:00	302	0.06234064
1-Aug-20 11:20:00	303	0.06254064
1-Aug-20 11:25:00	304	0.062

[illegible]

RunDate	Iteration at 100 cases completed	Change since 100 cases completed
16-Aug-20 19:00:00	37 18907198	0.00518373
16-Aug-20 20:00:00	38 17517324	0.00502526
16-Aug-20 21:00:00	39 17101511	0.00500717
16-Aug-20 22:00:00	38 17003018	0.00500022
16-Aug-20 23:00:00	37 16331499	0.00500007
16-Aug-20 00:00:00	37 16888888	0.005000000000000000
17-Aug-20 01:00:00	38 16903247	0.00500048
17-Aug-20 02:00:00	37 16555555	0.00500000
17-Aug-20 03:00:00	37 16555555	0.00500000
17-Aug-20 04:00:00	38 1748111885	0.0050017485
17-Aug-20 05:00:00	38 16555555	0.0050017485
17-Aug-20 06:00:00	38 16555555	0.0050017485
17-Aug-20 07:00:00	38 16555555	0.0050017485
17-Aug-20 08:00:00	37 16555555	0.0050017485
17-Aug-20 09:00:00	38 16555555	0.0050017485
17-Aug-20 10:00:00	37 16555555	0.0050017485
17-Aug-20 11:00:00	37 16555555	0.0050017485
17-Aug-20 12:00:00	38 16430026	0.0050024306
17-Aug-20 13:00:00	38 17292019	0.0050040504
17-Aug-20 14:00:00	38 17225562	0.0050040504
17-Aug-20 15:00:00	38 17454546	0.0050050105
17-Aug-20 16:00:00	37 16555555	0.0050050105
17-Aug-20 17:00:00	37 16555555	0.0050050105
17-Aug-20 18:00:00	38 16555555	0.0050050105
17-Aug-20 19:00:00	38 16555555	0.0050050105
17-Aug-20 20:00:00	37 16555555	0.0050050105
17-Aug-20 21:00:00	37 17045452	0.0050062288
17-Aug-20 22:00:00	37 16555555	0.0050062288
17-Aug-20 23:00:00	37 16555555	0.0050062288
18-Aug-20 00:00:00	38 17054547	0.0050066456
18-Aug-20 01:00:00	38 16555555	0.0050066456
18-Aug-20 02:00:00	37 16555555	0.0050066456
18-Aug-20 03:00:00	37 16555555	0.0050066456
18-Aug-20 04:00:00	37 16555555	0.0050066456
18-Aug-20 05:00:00	37 16555555	0.0050066456
18-Aug-20 06:00:00	37 16555555	0.0050066456
18-Aug-20 07:00:00	37 16555555	0.0050066456
18-Aug-20 08:00:00	37 16555555	0.0050066456
18-Aug-20 09:00:00	37 16555555	0.0050066456
18-Aug-20 10:00:00	37 16555555	0.0050066456
18-Aug-20 11:00:00	37 16555555	0.0050066456
18-Aug-20 12:00:00	37 16555555	0.0050066456
18-Aug-20 13:00:00	38 16555555	0.0050066456
18-Aug-20 14:00:00	38 16555555	0.0050066456
18-Aug-20 15:00:00	38 16555555	0.0050066456
18-Aug-20 16:00:00	38 16555555	0.0050066456
18-Aug-20 17:00:00	38 16555555	0.0050066456
18-Aug-20 18:00:00	38 16555555	0.0050066456
18-Aug-20 19:00:00	38 16555555	0.0050066456
18-Aug-20 20:00:00	37 16555555	0.0050066456
18-Aug-20 21:00:00	37 16555555	0.0050066456
18-Aug-20 22:00:00	37 16555555	0.0050066456
18-Aug-20 23:00:00	37 16555555	0.0050066456
19-Aug-20 00:00:00	37 16555555	0.0050066456
19-Aug-20 01:00:00	37 16555555	0.0050066456
19-Aug-20 02:00:00	37 16555555	0.0050066456
19-Aug-20 03:00:00	37 16555555	0.0050066456
19-Aug-20 04:00:00	37 16555555	0.0050066456
19-Aug-20 05:00:00	37 16555555	0.0050066456
19-Aug-20 06:00:00	37 16555555	0.0050066456
19-Aug-20 07:00:00	37 16555555	0.0050066456
19-Aug-20 08:00:00	37 16555555	0.0050066456
19-Aug-20 09:00:00	37 16555555	0.0050066456
19-Aug-20 10:00:00	37 16555555	0.0050066456
19-Aug-20 11:00:00	37 16555555	0.0050066456
19-Aug-20 12:00:00	37 16555555	0.0050066456
19-Aug-20 13:00:00	38 16555555	0.0050066456
19-Aug-20 14:00:00	38 16555555	0.0050066456
19-Aug-20 15:00:00	38 16555555	0.0050066456
19-Aug-20 16:00:00	38 16555555	0.005

	Temperature at 100 mbar (°C)	Chemical shift δ (ppm, ^1H)
29-Aug-20 23:00:00	38.3984151	0.0294177
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0292813
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0291448
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0289983
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0288518
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0287053
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0285588
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0284123
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0282658
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0281193
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0279728
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0278263
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0276798
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0275333
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0273868
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0272403
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0270938
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0269473
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0268008
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0266543
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0265078
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0263613
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0262148
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0260683
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0259218
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0257753
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0256288
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0254823
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0253358
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0251893
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0250428
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0248963
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0247498
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0246033
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0244568
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0243103
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0241638
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0240173
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0238708
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0237243
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0235778
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0234313
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0232848
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0231383
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0229918
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0228453
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0226988
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0225523
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0224058
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0222593
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0221128
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0219663
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0218198
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0216733
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0215268
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0213803
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0212338
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0210873
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0209408
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0207943
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0206478
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0205013
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0203548
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0202083
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0200618
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0199153
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0197688
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0196223
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0194758
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0193293
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0191828
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0190363
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0188898
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0187433
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0185968
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0184503
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0183038
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0181573
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0180108
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0178643
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0177178
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0175713
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0174248
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0172783
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0171318
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0169853
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0168388
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0166923
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0165458
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0163993
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0162528
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0161063
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0159598
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0158133
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0156668
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0155203
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0153738
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0152273
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0150808
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0149343
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0147878
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0146413
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0144948
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0143483
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0142018
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0140553
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0139088
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0137623
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0136158
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0134693
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0133228
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0131763
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0130298
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0128833
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0127368
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0125903
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0124438
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0122973
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0121508
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0120043
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0118578
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0117113
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0115648
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0114183
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0112718
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0111253
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0109788
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0108323
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0106858
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0105393
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0103928
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0102463
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0100998
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0099533
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0098068
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0096603
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0095138
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0093673
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0092208
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0090743
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0089278
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0087813
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0086348
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0084883
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0083418
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0081953
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0080488
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0079023
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0077558
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0076093
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0074628
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0073163
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0071698
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0070233
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0068768
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0067303
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0065838
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0064373
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0062908
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0061443
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0059978
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0058513
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0057048
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0055583
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0054118
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0052653
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0051188
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0049723
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0048258
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0046793
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0045328
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0043863
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0042398
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0040933
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0039468
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0038003
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0036538
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0035073
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0033608
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0032143
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0030678
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0029213
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0027748
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0026283
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0024818
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0023353
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0021888
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0020423
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0018958
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0017493
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0016028
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0014563
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0013098
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0011633
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0010168
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0008703
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0007238
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0005773
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0004308
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0002843
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0001378
29-Aug-20 23:00:00	38.4272967	0.0000000

Time/Date	Temperature at 500 miles north of	Climate index at 500 miles north of
21-Aug-21 01:00:00	39.17614268	0.08841333
21-Aug-21 02:00:00	39.17614268	0.08671111
21-Aug-21 03:00:00	39.17614268	0.07400000
21-Aug-21 04:00:00	39.17614268	0.06771429
21-Aug-21 05:00:00	39.17614268	0.05500000
21-Aug-21 06:00:00	39.17614268	0.04166667
21-Aug-21 07:00:00	39.17614268	0.02777778
21-Aug-21 08:00:00	39.17614268	0.01388889
21-Aug-21 09:00:00	39.17614268	0.00000000
21-Aug-21 10:00:00	39.17614268	-0.01388889
21-Aug-21 11:00:00	39.17614268	-0.02777778
21-Aug-21 12:00:00	39.17614268	-0.04166667
21-Aug-21 13:00:00	39.17614268	-0.05500000
21-Aug-21 14:00:00	39.17614268	-0.06771429
21-Aug-21 15:00:00	39.17614268	-0.07400000
21-Aug-21 16:00:00	39.17614268	-0.08671111
21-Aug-21 17:00:00	39.17614268	-0.09500000
21-Aug-21 18:00:00	39.17614268	-0.10000000
21-Aug-21 19:00:00	39.17614268	-0.10277778
21-Aug-21 20:00:00	39.17614268	-0.10428571
21-Aug-21 21:00:00	39.17614268	-0.10476190
21-Aug-21 22:00:00	39.17614268	-0.10500000
21-Aug-21 23:00:00	39.17614268	-0.10500000
22-Aug-21 00:00:00	39.17614268	-0.10500000
22-Aug-21 01:00:00	39.17614268	-0.10500000
22-Aug-21 02:00:00	39.17614268	-0.10500000
22-Aug-21 03:00:00	39.17614268	-0.10500000
22-Aug-21 04:00:00	39.17614268	-0.10500000
22-Aug-21 05:00:00	39.17614268	-0.10500000
22-Aug-21 06:00:00	39.17614268	-0.10500000
22-Aug-21 07:00:00	39.17614268	-0.10500000
22-Aug-21 08:00:00	39.17614268	-0.10500000
22-Aug-21 09:00:00	39.17614268	-0.10500000
22-Aug-21 10:00:00	39.17614268	-0.10500000
22-Aug-21 11:00:00	39.17614268	-0.10500000
22-Aug-21 12:00:00	39.17614268	-0.10500000
22-Aug-21 13:00:00	39.17614268	-0.10500000
22-Aug-21 14:00:00	39.17614268	-0.10500000
22-Aug-21 15:00:00	39.17614268	-0.10500000
22-Aug-21 16:00:00	39.17614268	-0.10500000
22-Aug-21 17:00:00	39.17614268	-0.10500000
22-Aug-21 18:00:00	39.17614268	-0.10500000
22-Aug-21 19:00:00	39.17614268	-0.10500000
22-Aug-21 20:00:00	39.17614268	-0.10500000
22-Aug-21 21:00:00	39.17614268	-0.10500000
22-Aug-21 22:00:00	39.17614268	-0.10500000
22-Aug-21 23:00:00	39.17614268	-0.10500000
23-Aug-21 00:00:00	39.17614268	-0.10500000
23-Aug-21 01:00:00	39.17614268	-0.10500000
23-Aug-21 02:00:00	39.17614268	-0.10500000
23-Aug-21 03:00:00	39.17614268	-0.10500000
23-Aug-21 04:00:00	39.17614268	-0.10500000
23-Aug-21 05:00:00	39.17614268	-0.10500000
23-Aug-21 06:00:00	39.17614268	-0.10500000
23-Aug-21 07:00:00	39.17614268	-0.10500000
23-Aug-21 08:00:00	39.17614268	-0.10500000
23-Aug-21 09:00:00	39.17614268	-0.10500000
23-Aug-21 10:00:00	39.17614268	-0.10500000
23-Aug-21 11:00:00	39.17614268	-0.10500000
23-Aug-21 12:00:00	39.17614268	-0.10500000
23-Aug-21 13:00:00	39.17614268	-0.10500000
23-Aug-21 14:00:00	39.17614268	-0.10500000
23-Aug-21 15:00:00	39.17614268	-0.10500000
23-Aug-21 16:00:00	39.17614268	-0.10500000
23-Aug-21 17:00:00	39.17614268	-0.10500000
23-Aug-21 18:00:00	39.17614268	-0.10500000
23-Aug-21 19:00:00	39.17614268	-0.10500000
23-Aug-21 20:00:00	39.17614268	-0.10500000
23-Aug-21 21:00:00	39.17614268	-0.10500000
23-Aug-21 22:00:00	39.17614268	-0.10500000
23-Aug-21 23:00:00	39.17614268	-0.10500000
24-Aug-21 00:00:00	39.17614268	-0.10500000
2		

Time	Temperature at 500 meters (msec)	Chlorophyll index at 500-m. (msec)
23-Aug-76 04:00:00	37.75000-38	0.0717330
23-Aug-76 05:00:00	37.75000-38	0.0717330
23-Aug-76 06:00:00	37.75000-38	0.0717330
23-Aug-76 07:00:00	37.68625-37	0.0871229
23-Aug-76 08:00:00	37.62500-37	0.0765223
23-Aug-76 09:00:00	37.56250-37	0.0863763
23-Aug-76 10:00:00	37.50000-36	0.0863763
23-Aug-76 11:00:00	37.43750-36	0.0863763
23-Aug-76 12:00:00	37.37500-36	0.0868811
23-Aug-76 13:00:00	37.31250-35	0.0868811
23-Aug-76 14:00:00	37.25000-35	0.0774853
23-Aug-76 15:00:00	37.18750-34	0.0774853
23-Aug-76 16:00:00	37.12500-34	0.0774853
23-Aug-76 17:00:00	37.06250-33	0.0774853
23-Aug-76 18:00:00	37.00000-33	0.0774853
23-Aug-76 19:00:00	36.93750-32	0.0774853
23-Aug-76 20:00:00	36.87500-32	0.0774853
23-Aug-76 21:00:00	36.81250-31	0.0774853
23-Aug-76 22:00:00	36.75000-31	0.0774853
23-Aug-76 23:00:00	36.68750-30	0.0774853
24-Aug-76 00:00:00	36.62500-30	0.0774853
24-Aug-76 01:00:00	36.56250-29	0.0774853
24-Aug-76 02:00:00	36.50000-29	0.0774853
24-Aug-76 03:00:00	36.43750-28	0.0774853
24-Aug-76 04:00:00	36.37500-28	0.0774853
24-Aug-76 05:00:00	36.31250-27	0.0774853
24-Aug-76 06:00:00	36.25000-27	0.0774853
24-Aug-76 07:00:00	36.18750-26	0.0774853
24-Aug-76 08:00:00	36.12500-26	0.0774853
24-Aug-76 09:00:00	36.06250-25	0.0774853
24-Aug-76 10:00:00	36.00000-25	0.0774853
24-Aug-76 11:00:00	35.93750-24	0.0774853
24-Aug-76 12:00:00	35.87500-24	0.0774853
24-Aug-76 13:00:00	35.81250-23	0.0774853
24-Aug-76 14:00:00	35.75000-23	0.0774853
24-Aug-76 15:00:00	35.68750-22	0.0774853
24-Aug-76 16:00:00	35.62500-22	0.0774853
24-Aug-76 17:00:00	35.56250-21	0.0774853
24-Aug-76 18:00:00	35.50000-21	0.0774853
24-Aug-76 19:00:00	35.43750-20	0.0774853
24-Aug-76 20:00:00	35.37500-20	0.0774853
24-Aug-76 21:00:00	35.31250-19	0.0774853
24-Aug-76 22:00:00	35.25000-19	0.0774853
24-Aug-76 23:00:00	35.18750-18	0.0774853
24-Aug-76 00:00:00	35.12500-18	0.0774853
24-Aug-76 01:00:00	35.06250-17	0.0774853
24-Aug-76 02:00:00	35.00000-17	0.0774853
24-Aug-76 03:00:00	34.93750-16	0.0774853
24-Aug-76 04:00:00	34.87500-16	0.0774853
24-Aug-76 05:00:00	34.81250-15	0.0774853
24-Aug-76 06:00:00	34.75000-15	0.0774853
24-Aug-76 07:00:00	34.68750-14	0.0774853
24-Aug-76 08:00:00	34.62500-14	0.0774853
24-Aug-76 09:00:00	34.56250-13	0.0774853
24-Aug-76 10:00:00	34.50000-13	0.0774853
24-Aug-76 11:00:00	34.43750-12	0.0774853
24-Aug-76 12:00:00	34.37500-12	0.0774853
24-Aug-76 13:00:00	34.31250-11	0.0774853
24-Aug-76 14:00:00	34.25000-11	0.0774853
24-Aug-76 15:00:00	34.18750-10	0.0774853
24-Aug-76 16:00:00	34.12500-10	0.0774853
24-Aug-76 17:00:00	34.06250-9	0.0774853
24-Aug-76 18:00:00	34.00000-9	0.0774853
24-Aug-76 19:00:00	33.93750-8	0.0774853
24-Aug-76 20:00:00	33.87500-8	0.0774853
24-Aug-76 21:00:00	33.81250-7	0.0774853
24-Aug-76 22:00:00	33.75000-7	0.0774853
24-Aug-76 23:00:00	33.68750-6	0.0774853
24-Aug-76 00:00:00	33.62500-6	0.0774853
24-Aug-76 01:00:00	33.56250-5	0.0774853
24-Aug-76 02:00:00	33.50000-5	0.0774853
24-Aug-76 03:00:00	33.43750-4	0.0774853
24-Aug-76 04:00:00	33.37500-4	0.0774853
24-Aug-76 05:00:00	33.31250-3	0.0774853
24-Aug-76 06:00:00	33.25000-3	0.0774853
24-Aug-76 07:00:00	33.18750-2	0.0774853
24-Aug-76 08:00:00	33.12500-2	0.0774853
24-Aug-76 09:00:00	33.06250-1	0.0774853
24-Aug-76 10:00:00	33.00000-1	0.0774853

Year	Quarter	Revenue at \$50 / unit	Revenue at \$50 / unit
25	Q1	37,079,794.75	0.0941333
25	Q2	37,143,222.50	0.0941333
25	Q3	38,460,110.00	0.0950909
25	Q4	39,353,000.00	0.0959091
25	Q1	39,555,444.00	0.0968182
25	Q2	39,757,888.00	0.0977273
25	Q3	40,960,332.00	0.0986364
25	Q4	41,762,776.00	0.0995455
25	Q1	42,565,220.00	0.1004545
25	Q2	43,367,664.00	0.1013636
25	Q3	44,170,108.00	0.1022727
25	Q4	44,972,552.00	0.1031818
25	Q1	45,775,000.00	0.1040909
25	Q2	46,577,444.00	0.1050000
25	Q3	47,379,888.00	0.1059091
25	Q4	48,182,332.00	0.1068182
25	Q1	48,984,776.00	0.1077273
25	Q2	49,787,220.00	0.1086364
25	Q3	50,589,664.00	0.1095455
25	Q4	51,392,108.00	0.1104545
25	Q1	52,194,552.00	0.1113636
25	Q2	52,997,000.00	0.1122727
25	Q3	53,799,444.00	0.1131818
25	Q4	54,601,888.00	0.1140909
25	Q1	55,404,332.00	0.1150000
25	Q2	56,206,776.00	0.1159091
25	Q3	57,009,220.00	0.1168182
25	Q4	57,811,664.00	0.1177273
25	Q1	58,614,108.00	0.1186364
25	Q2	59,416,552.00	0.1195455
25	Q3	60,219,000.00	0.1204545
25	Q4	61,021,444.00	0.1213636
25	Q1	61,823,888.00	0.1222727
25	Q2	62,626,332.00	0.1231818
25	Q3	63,428,776.00	0.1240909
25	Q4	64,231,220.00	0.1250000
25	Q1	65,033,664.00	0.1259091
25	Q2	65,836,108.00	0.1268182
25	Q3	66,638,552.00	0.1277273
25	Q4	67,441,000.00	0.1286364
25	Q1	68,243,444.00	0.1295455
25	Q2	69,045,888.00	0.1304545
25	Q3	69,848,332.00	0.1313636
25	Q4	70,650,776.00	0.1322727
25	Q1	71,453,220.00	0.1331818
25	Q2	72,255,664.00	0.1340909
25	Q3	73,058,108.00	0.1350000
25	Q4	73,860,552.00	0.1359091
25	Q1	74,663,000.00	0.1368182
25	Q2	75,465,444.00	0.1377273
25	Q3	76,267,888.00	0.1386364
25	Q4	77,070,332.00	0.1395455
25	Q1	77,872,776.00	0.1404545
25	Q2	78,675,220.00	0.1413636
25	Q3	79,477,664.00	0.1422727
25	Q4	80,280,108.00	0.1431818
25	Q1	81,082,552.00	0.1440909
25	Q2	81,885,000.00	0.1450000
25	Q3	82,687,444.00	0.1459091
25	Q4	83,489,888.00	0.1468182
25	Q1	84,292,332.00	0.1477273
25	Q2	85,094,776.00	0.1486364
25	Q3	85,897,220.00	0.1495455
25	Q4	86,699,664.00	0.1504545
25	Q1	87,502,108.00	0.1513636
25	Q2	88,304,552.00	0.1522727
25	Q3	89,107,000.00	0.1531818
25	Q4	89,909,444.00	0.1540909
25	Q1	90,711,888.00	0.1550000
25	Q2	91,514,332.00	0.1559091
25	Q3	92,316,776.00	0.1568182
25	Q4	93,119,220.00	0.1577273
25	Q1	93,921,664.00	0.1586364
25	Q2	94,724,108.00	0.1595455
25	Q3	95,526,552.00	0.1604545
25	Q4	96,329,000.00	0.1613636
25	Q1	97,131,444.00	0.1622727
25	Q2	97,933,888.00	0.1631818
25	Q3	98,736,332.00	0.1640909
25	Q4	99,538,776.00	0.1650000
25	Q1	100,341,220.00	0.1659091
25	Q2	101,143,664.00	0.1668182
25	Q3	101,946,108.00	0.1677273
25	Q4	102,748,552.00	0.1686364
25	Q1	103,551,000.00	0.1695455
25	Q2	104,353,444.00	0.1704545
25	Q3	105,155,888.00	0.1713636
25	Q4	105,958,332.00	0.1722727
25	Q1	106,760,776.00	0.1731818
25	Q2	107,563,220.00	0.1740909
25	Q3	108,365,664.00	0.1750000
25	Q4	109,168,108.00	0.1759091
25	Q1	110,000,000.00	0.1768182
25	Q2	110,800,000.00	0.1777273
25	Q3	111,600,000.00	0.1786364
25	Q4	112,400,000.00	0.1795455
25	Q1	113,200,000.00	0.1804545
25	Q2	114,000,000.00	0.1813636
25	Q3	114,800,000.00	0.1822727
25	Q4	115,600,000.00	0.1831818
25	Q1	116,400,000.00	0.1840909
25	Q2	117,200,000.00	0.1850000
25	Q3	118,000,000.00	0.1859091
25	Q4	118,800,000.00	0.1868182
25	Q1	119,600,000.00	0.1877273
25	Q2	120,400,000.00	0.1886364
25	Q3	121,200,000.00	0.1895455
25	Q4	122,000,000.00	0.1904545
25	Q1	122,800,000.00	0.1913636
25	Q2	123,600,000.00	0.1922727
25	Q3	124,400,000.00	0.1931818
25	Q4	125,200,000.00	0.1940909
25	Q1	126,000,000.00	0.1950000
25	Q2	126,800,000.00	0.1959091
25	Q3	127,600,000.00	0.1968182
25	Q4	128,400,000.00	0.1977273
25	Q1	129,200,000.00	0.1986364
25	Q2	130,000,000.00	0.1995455
25	Q3	130,800,000.00	0.2004545
25	Q4	131,600,000.00	0.2013636
25	Q1	132,400,000.00	0.2022727
25	Q2	133,200,000.00	0.2031818
25	Q3	134,000,000.00	0.2040909
25	Q4	134,800,000.00	0.2050000
25	Q1	135,600,000.00	0.2059091
25	Q2	136,400,000.00	0.2068182
25	Q3	137,200,000.00	0.2077273
25	Q4	138,000,000.00	0.2086364
25	Q1	138,800,000.00	0.2095455
25	Q2	139,600,000.00	0.2104545
25	Q3	140,400,000.00	0.2113636
25	Q4	141,200,000.00	0.2122727
25	Q1	142,000,000.00	0.2131818
25	Q2	142,800,000.00	0.2140909
25	Q3	143,600,000.00	0.2150000
25	Q4	144,400,000.00	0.2159091
25	Q1	145,200,000.00	0.2168182
25	Q2	146,000,000.00	0.2177273
25	Q3	146,800,000.00	0.2186364
25	Q4	147,600,000.00	0.2195455
25	Q1	148,400,000.00	0.2204545
25	Q2	149,200,000.00	0.2213636
25	Q3	150,000,000.00	0.2222727
25	Q4	150,800,000.00	0.2231818
25	Q1	151,600,000.00	0.2240909
25	Q2	152,400,000.00	0.2250000
25	Q3	153,200,000.00	0.2259091
25	Q4	154,000,000.00	0.2268182
25	Q1	154,800,000.00	0.2277273
25	Q2	155,600,000.00	0.2286364
25	Q3	156,400,000.00	0.2295455
25	Q4	157,200,000.00	0.2304545
25	Q1	158,000,000.00	0.2313636
25	Q2	158,800,000.00	0.2322727
25	Q3	159,600,000.00	0.2331818
25	Q4	160,400,000.00	0.2340909
25	Q1	161,200,000.00	0.2350000
25	Q2	162,000,000.00	0.2359091
25	Q3	162,800,000.00	0.2368182
25	Q4	163,600,000.00	0.2377273
25	Q1	164,400,000.00	0.2386364
25	Q2	165,200,000.00	0.2395455
25	Q3	166,000,000.00	0.2404545
25	Q4	166,800,000.00	0.2413636
25	Q1	167,600,000.00	0.2422727
25	Q2	168,400,000.00	0.2431818
25	Q3	169,200,000.00	0.2440909
25	Q4	170,000,000.00	0.2450000
25	Q1	170,800,000.00	0.2459091
25	Q2	171,600,000.00	0.2468182
25	Q3	172,400,000.00	0.2477273
25	Q4	173,200,000.00	0.2486364
25	Q1	174,000,000.00	0.2495455
25	Q2	174,800,000.00	0.2504545
25	Q3	175,600,000.00	0.2513636
25	Q4	176,400,000.00	0.2522727
25	Q1	177,200,000.00	0.2531818
25	Q2	178,000,000.00	0.2540909
25	Q3	178,800,000.00	0.2550000
25	Q4	179,600,000.00	0.2559091
25	Q1	180,400,000.00	0.2568182
25	Q2	181,200,000.00	0.2577273
25	Q3	182,000,000.00	0.2586364
25	Q4	182,800,000.00	0.2595455
25	Q1	183,600,000.00	0.2604545
25	Q2	184,400,000.00	0.2613636
25	Q3	185,200,000.00	0.2622727
25	Q4	186,000,000.00	0.2631818
25	Q1	186,800,000.00	0.2640909
25	Q2	187,600,000.00	0.2650000
25	Q3	188,400,000.00	0.2659091
25	Q4	189,200,000.00	0.2668182
25	Q1	190,000,000.00	0.2677273
25	Q2	190,800,000.00	0.2686364
25	Q3	191,600,000.00	0.2695455
25	Q4	192,400,000.00	0.2704545
25	Q1	193,200,000.00	0.2713636
25	Q2	194,000,000.00	0.2722727
25	Q3	194,800,000.00	0.2731818
25	Q4	195,600,000.00	0.2740909
25	Q1	196,400,000.00	0.2750000
25	Q2	197,200,000.00	0.2759091
25	Q3	198,000,000.00	0.2768182
25	Q4	198,800,000.00	0.2777273
25	Q1	199,600,000.00	0.2786364
25	Q2	200,400,000.00	0.2795455
25	Q3	201,200,000.00	0.2804545
25	Q4	202,000,000.00	0.2813636
25	Q1	202,800,000.00	0.2822727
25	Q2	203,600,000.00	0.2831818
25	Q3	204,400,000.00	0.2840909
25	Q4	205,200,000.00	0.2850000
25	Q1	206,000,000.00	0.2859091
25	Q2	206,800,000.00	0.2868182
25	Q3	207,600,000.00	0.2877273
25	Q4	208,400,000.00	0.2886364
25	Q1	209,200,000.00	0.2895455
25	Q2	210,000,000.00	0.2904545
25	Q3	210,800,000.00	0.2913636
25	Q4	211,600,000.00	0.2922727
25	Q1	212,400,000.00	0.2931818
25	Q2	213,200,000.00	0.2940909
25	Q3	214,000,000.00	0.2950000
25	Q4	214,800,000.00	0.2959091
25	Q1	215,600,000.00	0.2968182
25	Q2	216,400,000.00	0.2977273
25	Q3	217,200,000.00	0.2986364
25	Q4	218,000,000.00	0.2995455
25	Q1	218,800,000.00	0.3004545
25	Q2	219,600,000.00	0.3013636
25	Q3	220,400,000.00	0.3022727
25	Q4	221,200,000.00	0.3031818
25	Q1	222,000,000.00	0.3040909
25	Q2	222,800,000.00	0.3050000
25	Q3	223,600,000.00	0.3059091
25	Q4	224,400,000.00	0.3068182
25	Q1	225,200,000.00	0.3077273
25	Q2	226,000,000.00	0.3086364
25	Q3	226,800,000.00	0.3095455
25	Q4	227,600,000.00	0.3104545
25	Q1	228,400,000.00	0.3113636
25	Q2	229,200,000.00	0.3122727
25	Q3	230,000,000.00	0.3131818
25	Q4	230,800,000	

Time/Date	Temperature at 500 m (msec)	Chlorophyll index at 500 m (msec)
27-Aug-20 09:00:00	38.99111070	0.76795000
27-Aug-20 10:00:00	39.01384100	0.76795000
27-Aug-20 12:00:00	38.99003140	0.77124000
27-Aug-20 13:00:00	39.04300000	0.76795000
27-Aug-20 14:00:00	39.04845000	0.76795000
27-Aug-20 15:00:00	39.03370000	0.77124000
27-Aug-20 17:00:00	39.05566000	0.76795000
27-Aug-20 18:00:00	38.98500000	0.76795000
27-Aug-20 19:00:00	39.01150000	0.77124000
27-Aug-20 20:00:00	39.03446000	0.76795000
27-Aug-20 21:00:00	38.99111000	0.76792000
27-Aug-20 23:00:00	39.01700000	0.76795000
28-Aug-20 00:00:00	39.02700000	0.76795000
28-Aug-20 01:00:00	39.05220000	0.77124000
28-Aug-20 02:00:00	39.01700000	0.76795000
28-Aug-20 03:00:00	39.04100000	0.76795000
28-Aug-20 04:00:00	39.04700000	0.76795000
28-Aug-20 05:00:00	39.05000000	0.76795000
28-Aug-20 06:00:00	39.02040000	0.76795000
28-Aug-20 08:00:00	39.04666000	0.76795000
28-Aug-20 09:00:00	39.02000000	0.77124000
28-Aug-20 10:00:00	39.04600000	0.76795000
28-Aug-20 11:00:00	39.00911440	0.76795000
28-Aug-20 12:00:00	39.02300000	0.76795000
28-Aug-20 13:00:00	39.01151000	0.76795000
28-Aug-20 14:00:00	39.01446000	0.76795000
28-Aug-20 15:00:00	39.02300000	0.76795000
28-Aug-20 16:00:00	39.03000000	0.76795000
28-Aug-20 17:00:00	39.06310000	0.76795000
28-Aug-20 18:00:00	39.02000000	0.76795000
28-Aug-20 19:00:00	39.03140000	0.76795000
28-Aug-20 20:00:00	39.01200000	0.76795000
28-Aug-20 21:00:00	39.04100000	0.76795000
28-Aug-20 23:00:00	39.03870000	0.76795000
28-Aug-20 01:00:00	39.02000000	0.76795000
28-Aug-20 02:00:00	38.99310000	0.76795000
28-Aug-20 03:00:00	39.01210000	0.76795000
28-Aug-20 04:00:00	39.00400000	0.76795000
28-Aug-20 05:00:00	39.03300000	0.76795000
28-Aug-20 06:00:00	39.01270000	0.76795000
28-Aug-20 07:00:00	39.01270000	0.76795000
28-Aug-20 08:00:00	39.03300000	0.76795000
28-Aug-20 09:00:00	39.03300000	0.76795000
28-Aug-20 10:00:00	39.03000000	0.76795000
28-Aug-20 11:00:00	39.03000000	0.76795000
28-Aug-20 12:00:00	39.03000000	0.76795000
28-Aug-20 13:00:00	39.03000000	0.76795000
28-Aug-20 14:00:00	39.03000000	0.76795000
28-Aug-20 15:00:00	39.03000000	0.76795000
28-Aug-20 16:00:00	39.03000000	0.76795000
28-Aug-20 17:00:00	39.03000000	0.76795000
28-Aug-20 18:00:00	39.03000000	0.76795000
28-Aug-20 19:00:00	39.03000000	0.76795000
28-Aug-20 20:00:00	39.03000000	0.76795000
28-Aug-20 21:00:00	39.03000000	0.76795000
28-Aug-20 22:00:00	39.03000000	0.76795000
28-Aug-20 23:00:00	39.03000000	0.76795000
28-Aug-20 00:00:00	39.03000000	0.76795000
28-Aug-20 01:00:00	39.03000000	0.76795000
28-Aug-20 02:00:00	39.03000000	0.76795000
28-Aug-20 03:00:00	39.03000000	0.76795000
28-Aug-20 04:00:00	39.03000000	0.76795000
28-Aug-20 05:00:00	39.03000000	0.76795000
28-Aug-20 06:00:00	39.03000000	0.76795000
28-Aug-20 07:00:00	39.03000000	0.76795000
28-Aug-20 08:00:00	39.03000000	0.76795000
28-Aug-20 09:00:00	39.03000000	0.76795000
28-Aug-20 10:00:00	39.03000000	0.76795000
28-Aug-20 11:00:00	39.03000000	0.76795000
28-Aug-20 12:00:00	39.03000000	0.76795000
28-Aug-20 13:00:00	39.03000000	0.76795000
28-Aug-20 14:00:00	39.03000000	0.76795000

RunDate	Iteration at 100 sec per iteration	Change rate at 100 sec per iteration
29-Aug-20 13:00:00	36.4301136	0.00595854
29-Aug-20 14:00:00	36.4011823	0.00620826
29-Aug-20 15:00:00	36.3911314	0.0062911
29-Aug-20 16:00:00	36.3830163	0.00706743
29-Aug-20 17:00:00	36.3733874	0.0077913
29-Aug-20 18:00:00	36.3640023	0.00840033
29-Aug-20 19:00:00	36.3530247	0.00890333
29-Aug-20 20:00:00	36.3418994	0.00939999
29-Aug-20 21:00:00	36.3304583	0.00988999
29-Aug-20 22:00:00	36.3188116	0.01036800
29-Aug-20 23:00:00	36.3069213	0.01083499
29-Aug-21 00:00:00	36.2947913	0.01089799
29-Aug-21 01:00:00	36.2824923	0.01095399
29-Aug-21 02:00:00	36.2699933	0.01101199
29-Aug-21 03:00:00	36.2572943	0.01107199
29-Aug-21 04:00:00	36.2443953	0.01113399
29-Aug-21 05:00:00	36.2312963	0.01119699
29-Aug-21 06:00:00	36.2179973	0.01126199
29-Aug-21 07:00:00	36.2044983	0.01132899
29-Aug-21 08:00:00	36.1907993	0.01139799
29-Aug-21 09:00:00	36.1768993	0.01146899
29-Aug-21 10:00:00	36.1627993	0.01154199
29-Aug-21 11:00:00	36.1484993	0.01161699
29-Aug-21 12:00:00	36.1339993	0.01169399
29-Aug-21 13:00:00	36.1192993	0.01177299
29-Aug-21 14:00:00	36.1043993	0.01185399
29-Aug-21 15:00:00	36.0892993	0.01193699
29-Aug-21 16:00:00	36.0739993	0.01202199
29-Aug-21 17:00:00	36.0584993	0.01210899
29-Aug-21 18:00:00	36.0427993	0.01219799
29-Aug-21 19:00:00	36.0268993	0.01228899
29-Aug-21 20:00:00	36.0107993	0.01238199
29-Aug-21 21:00:00	35.9944993	0.01247699
29-Aug-21 22:00:00	35.9779993	0.01257399
29-Aug-21 23:00:00	35.9612993	0.01267299
29-Aug-22 00:00:00	35.9443993	0.01277399
29-Aug-22 01:00:00	35.9272993	0.01287699
29-Aug-22 02:00:00	35.9100993	0.01298199
29-Aug-22 03:00:00	35.8927993	0.01308899
29-Aug-22 04:00:00	35.8752993	0.01319799
29-Aug-22 05:00:00	35.8576993	0.01330899
29-Aug-22 06:00:00	35.8399993	0.01342199
29-Aug-22 07:00:00	35.8221993	0.01353699
29-Aug-22 08:00:00	35.8042993	0.01365399
29-Aug-22 09:00:00	35.7862993	0.01377199
29-Aug-22 10:00:00	35.7681993	0.01389199
29-Aug-22 11:00:00	35.7499993	0.01401399
29-Aug-22 12:00:00	35.7316993	0.01413799
29-Aug-22 13:00:00	35.7132993	0.01426399
29-Aug-22 14:00:00	35.6947993	0.01439199
29-Aug-22 15:00:00	35.6761993	0.01452199
29-Aug-22 16:00:00	35.6574993	0.01465399
29-Aug-22 17:00:00	35.6386993	0.01478799
29-Aug-22 18:00:00	35.6197993	0.01492399
29-Aug-22 19:00:00	35.6007993	0.01506199
29-Aug-22 20:00:00	35.5816993	0.01520199
29-Aug-22 21:00:00	35.5624993	0.01534399
29-Aug-22 22:00:00	35.5431993	0.01548799
29-Aug-22 23:00:00	35.5237993	0.01563499
29-Aug-23 00:00:00	35.5042993	0.01578399
29-Aug-23 01:00:00	35.4846993	0.01593499
29-Aug-23 02:00:00	35.4649993	0.01608799
29-Aug-23 03:00:00	35.4451993	0.01624399
29-Aug-23 04:00:00	35.4252993	0.01640299
29-Aug-23 05:00:00	35.4052993	0.01656399
29-Aug-23 06:00:00	35.3851993	0.01672699
29-Aug-23 07:00:00	35.3649993	0.01689299
29-Aug-23 08:00:00	35.3446993	0.01706199
29-Aug-23 09:00:00	35.3242993	0.01723399
29-Aug-23 10:00:00	35.3037993	0.01740799
29-Aug-23 11:00:00	35.2831993	0.01758499
29-Aug-23 12:00:00	35.2624993	0.01776499
29-Aug-23 13:00:00	35.2416993	0.01794799
29-Aug-23 14:00:00	35.2207993	0.01813299
29-Aug-23 15:00:00	35.1997993	0.01831999
29-Aug-23 16:00:00	35.1786993	0.01850899
29-Aug-23 17:00:00	35.1574993	0.01869999
29-Aug-23 18:00:00	35.1361993	0.01889299
29-Aug-23 19:00:00	35.1147993	0.01908799
29-Aug-23 20:00:00	35.0932993	0.01928499
29-Aug-23 21:00:00	35.0716993	0.01948399
29-Aug-23 22:00:00	35.0500993	0.01968499
29-Aug-23 23:00:00	35.0283993	0.01988799
29-Aug-24 00:00:00	35.0065993	0.02009299
29-Aug-24 01:00:00	34.9846993	0.02029999
29-Aug-24 02:00:00	34.9626993	0.02050899
29-Aug-24 03:00:00	34.9405993	0.02071999
29-Aug-24 04:00:00	34.9183993	0.02093299
29-Aug-24 05:00:00	34.8960993	0.02114799
29-Aug-24 06:00:00	34.8736993	0.02136499
29-Aug-24 07:00:00	34.8511993	0.02158399
29-Aug-24 08:00:00	34.8285993	0.02180499
29-Aug-24 09:00:00	34.8058993	0.02202799
29-Aug-24 10:00:00	34.7830993	0.02225299
29-Aug-24 11:00:00	34.7601993	0.02247999
29-Aug-24 12:00:00	34.7371993	0.02270799
29-Aug-24 13:00:00	34.7140993	0.02293799
29-Aug-24 14:00:00	34.6908993	0.02316999
29-Aug-24 15:00:00	34.6675993	0.02340299
29-Aug-24 16:00:00	34.6441993	0.02363799
29-Aug-24 17:00:00	34.6206993	0.02387499
29-Aug-24 18:00:00	34.5970993	0.02411299
29-Aug-24 19:00:00	34.5733993	0.02435199
29-Aug-24 20:00:00	34.5495993	0.02459299
29-Aug-24 21:00:00	34.5256993	0.02483599
29-Aug-24 22:00:00	34.5016993	0.02507999
29-Aug-24 23:00:00	34.4775993	0.02532599
29-Aug-25 00:00:00	34.4533993	0.02557399
29-Aug-25 01:00:00	34.4290993	0.02582299
29-Aug-25 02:00:00	34.4046993	0.02607399
29-Aug-25 03:00:00	34.3801993	0.02632699
29-Aug-25 04:00:00	34.3555993	0.02658199
29-Aug-25 05:00:00	34.3308993	0.02683899
29-Aug-25 06:00:00	34.3060993	0.02709699
29-Aug-25 07:00:00	34.2811993	0.02735699
29-Aug-25 08:00:00	34.2561993	0.02761799
29-Aug-25 09:00:00	34.2310993	0.02788099
29-Aug-25 10:00:00	34.2058993	0.02814499
29-Aug-25 11:00:00	34.1805993	0.02841099
29-Aug-25 12:00:00	34.1551993	0.02867799
29-Aug-25 13:00:00	34.1296993	0.02894699
29-Aug-25 14:00:00	34.1040993	0.02921699
29-Aug-25 15:00:00	34.0783993	0.02948899
29-Aug-25 16:00:00	34.0525993	0.02976199
29-Aug-25 17:00:00	34.0266993	0.03003699
29-Aug-25 18:00:00	34.0006993	0.03031399
29-Aug-25 19:00:00	33.9745993	0.03059199
29-Aug-25 20:00:00	33.9483993	0.03087199
29-Aug-25 21:00:00	33.9220993	0.03115299
29-Aug-25 22:00:00	33.8956993	0.03143599
29-Aug-25 23:00:00	33.8691993	0.03171999
29-Aug-26 00:00:00	33.8425993	0.03200599
29-Aug-26 01:00:00	33.8158993	0.03229299
29-Aug-26 02:00:00	33.7890993	0.03258199
29-Aug-26 03:00:00	33.7621993	0.03287299
29-Aug-26 04:00:00	33.7351993	0.03316599
29-Aug-26 05:00:00	33.7080993	0.03346099
29-Aug-26 06:00:00	33.6808993	0.03375799
29-Aug-26 07:00:00	33.6535993	0.03405699
29-Aug-26 08:00:00	33.6261993	0.03435799
29-Aug-26 09:00:00	33.5986993	0.03466099
29-Aug-26 10:00:00	33.5710993	0.03496599
29-Aug-26 11:00:00	33.5433993	0.03527299
29-Aug-26 12:00:00	33.5155993	0.03558199
29-Aug-26 13:00:00	33.4876993	0.03589299
29-Aug-26 14:00:00	33.4596993	0.03620599
29-Aug-26 15:00:00	33.4315993	0.03651999
29-Aug-26 16:00:00	33.4033993	0.03683599
29-Aug-26 17:00:00	33.3750993	0.03715399
29-Aug-26 18:00:00	33.3466993	0.03747399
29-Aug-26 19:00:00	33.3181993	0.03779599
29-Aug-26 20:00:00	33.2895993	0.03811999
29-Aug-26 21:00:00	33.2608993	0.03844599
29-Aug-26 22:00:00	33.2320993	0.03877399
29-Aug-26 23:00:00	33.2031993	0.03910399
29-Aug-27 00:00:00	33.1741993	0.03943599
29-Aug-27 01:00:00	33.1450993	0.03976999
29-Aug-27 02:00:00	33.1158993	0.04010599
29-Aug-27 03:00:00	33.0865993	0.04044399
29-Aug-27 04:00:00	33.0571993	0.04078399
29-Aug-27 05:00:00	33.0276993	0.04112599
29-Aug-27 06:00:00	33.0000993	0.04146999
29-Aug-27 07:00:00	32.9723993	0.04181599
29-Aug-27 08:00:00	32.9445993	0.04216399
29-Aug-27 09:00:00	32.9166993	0.04251399
29-Aug-27 10:00:00	32.8886993	0.04286599
29-Aug-27 11:00:00	32.8605993	0.04321999
29-Aug-27 12:00:00	32.8323993	0.04357599
29-Aug-27 13:00:00	32.8040993	0.04393399
29-Aug-27 14:00:00	32.7756993	0.04429399
29-Aug-27 15:00:00	32.7471993	0.04465599
29-Aug-27 16:00:00	32.7185993	0.04501999
29-Aug-27 17:00:00	32.6898993	0.04538599
29-Aug-27 18:00:00	32.6610993	0.04575399
29-Aug-27 19:00:00	32.6321993	0.04612399
29-Aug-27 20:00:00	32.6031993	0.04649599
29-Aug-27 21:00:00	32.5740993	0.04686999
29-Aug-27 22:00:00	32.5448993	0.04724599
29-Aug-27 23:00:00	32.5155993	0.04762399
29-Aug-28 00:00:00	32.4861993	0.04800399
29-Aug-28 01:00:00	32.4566993	0.04838599
29-Aug-28 02:00:00	32.4270993	0.04876999
29-Aug-28 03:00:00	32.3973993	0.04915599
29-Aug-28 04:00:00	32.3675993	0.04954399
29-Aug-28 05:00:00	32.3376993	0.04993399
29-Aug-28 06:00:00	32.3076993	0.05032599
29-Aug-28 07:00:00	32.2775993	0.05071999
29-Aug-28 08:00:00	32.2473993	0.05111599
29-Aug-28 09:00:00	32.2170993	0.05151399
29-Aug-28 10:00:00	32.1866993	0.05191399
29-Aug-28 11:00:00	32.1561993	0.05231599
29-Aug-28 12:00:00	32.1255993	0.05271999
29-Aug-28 13:00:00	32.0948993	0.05312599
29-Aug-28 14:00:00	32.0640993	0.05353399
29-Aug-28 15:00:00	32.0331993	0.05394399
29-Aug-28 16:00:00	32.0021993	0.05435599
29-Aug-28 17:00:00	31.9710993	0.05476999
29-Aug-28 18:00:00	31.9400993	0.05518599
29-Aug-28 19:00:00	31.9089993	0.05560399
29-Aug-28 20:00:00	31.8777993	0.05602399
29-Aug-28 21:00:00	31.8464993	0.05644599
29-Aug-28 22:00:00	31.8150993	0.05686999
29-Aug-28 23:00:00	31.7835993	0.05729599
29-Aug-29 00:00:00	31.7519993	0.05772399
29-Aug-29 01:00:00	31.7202993	0.05815299
29-Aug-29 02:00:00	31.6884993	0.05858399
29-Aug-29 03:00:00	31.6565993	0.05901699
29-Aug-29 04:00:00	31.6245993	0.05945199
29-Aug-29 05:00:00	31.5924993	0.05988899
29-Aug-29 06:00:00	31.5602993	0.06032799
29-Aug-29 07:00:00	31.5279993	0.06076899
29-Aug-29 08:00:00	31.4954993	0.06121199
29-Aug-29 09:00:00	31.4628993	0.06165699
29-Aug-29 10:00:00	31.4301993	0.06210399
29-Aug-29 11:00:00	31.3973993	0.06255299
29-Aug-29 12:00:00	31.3644993	0.06300399
29-Aug-29 13:00:00	31.3314993	0.06345699
29-Aug-29 14:00:00	31.2983993	0.06391199
29-Aug-29 15:00:00	31.2651993	0.06436899
29-Aug-29 16:00:00	31.2318993	0.06482799
29-Aug-29 17:00:00	31.1984993	0.06528899
29-Aug-29 18:00:00	31.1649993	0.06575199
29-Aug-29 19:00:00	31.1313993	0.06621699
29-Aug-29 20:00:00	31.0976993	0.06668399
29-Aug-29 21:00:00	31.0638993	0.06715299
29-Aug-29 22:00:00	31.0299993	0.06762399
29-Aug-29 23:00:00	31.0000993	0.06809599
29-Aug-30 00:00:00	30.9700993	0.06856999
29-Aug-30 01:00:00	30.94009	

[illegible]

[illegible]

File Name	Temperature at 500 meters (°C)	Chlorine index at 500 m (mg/kg)
17-Sep-20 16:00:00	38.0580(18)	0.0813(30)
17-Sep-20 16:30:00	38.0710(19)	0.0785(30)
17-Sep-20 16:45:00	34.1010(20)	0.0765(30)
17-Sep-20 18:00:00	34.0720(84)	0.0770(30)
17-Sep-20 18:30:00	34.0750(20)	0.0770(30)
17-Sep-20 19:00:00	36.0010(18)	0.0770(30)
17-Sep-20 19:30:00	36.0010(18)	0.0770(30)
17-Sep-20 20:00:00	35.1737(28)	0.0836(30)
17-Sep-20 20:30:00	35.1320(22)	0.0751(30)
17-Sep-20 21:00:00	35.2130(21)	0.0760(30)
17-Sep-20 21:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 22:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 22:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 23:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 23:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 00:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 00:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 01:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 01:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 02:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 02:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 03:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 03:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 04:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 04:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 05:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 05:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 06:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 06:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 07:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 07:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 08:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 08:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 09:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 09:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 10:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 10:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 11:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 11:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 12:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 12:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 13:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 13:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 14:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 14:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 15:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 15:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 16:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 16:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 17:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 17:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 18:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 18:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 19:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 19:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 20:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 20:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 21:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 21:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 22:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 22:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 23:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 23:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 00:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 00:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 01:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 01:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 02:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 02:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 03:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 03:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 04:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 04:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 05:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 05:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 06:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 06:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 07:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 07:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 08:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 08:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 09:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 09:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 10:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 10:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 11:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 11:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 12:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 12:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 13:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 13:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 14:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 14:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 15:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 15:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 16:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 16:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 17:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 17:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 18:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 18:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 19:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 19:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 20:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 20:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 21:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 21:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 22:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 22:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 23:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 23:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 00:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 00:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 01:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 01:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 02:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 02:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 03:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 03:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 04:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 04:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 05:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 05:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 06:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 06:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 07:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 07:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 08:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 08:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 09:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 09:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 10:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 10:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 11:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 11:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 12:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 12:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 13:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 13:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 14:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 14:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 15:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 15:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 16:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 16:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 17:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 17:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 18:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 18:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 19:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 19:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 20:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 20:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 21:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 21:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 22:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 22:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 23:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 23:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 00:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 00:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 01:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 01:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 02:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 02:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 03:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 03:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 04:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 04:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 05:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 05:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 06:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 06:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 07:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 07:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 08:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 08:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 09:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 09:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 10:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 10:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 11:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 11:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 12:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 12:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 13:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 13:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 14:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 14:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 15:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 15:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 16:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 16:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 17:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 17:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 18:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 18:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 19:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 19:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 20:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 20:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 21:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 21:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 22:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 22:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 23:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 23:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 00:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 00:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 01:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 01:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 02:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 02:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 03:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 03:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 04:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 04:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 05:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 05:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 06:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 06:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 07:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 07:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 08:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 08:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 09:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 09:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 10:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 10:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 11:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 11:30:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 12:00:00	35.1430(20)	0.0760(30)
17-Sep-20 12:30:00	35.1430(20)	0.0

Temperature at 500 m (°C)		Chlorophyll <i>a</i> at 500 m (µg/L)	
21 Jan 2018	19.00 ± 0.00	37	0.000000
21 Jan 2018	19.00 ± 0.00	38	0.000000
21 Jan 2018	19.00 ± 0.00	39	0.000000
21 Jan 2018	20.00 ± 0.00	40	0.001110
21 Jan 2018	22.00 ± 0.00	41	0.027491
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	42	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	43	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	44	0.004303
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	45	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	46	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	47	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	48	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	49	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	50	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	51	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	52	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	53	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	54	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	55	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	56	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	57	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	58	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	59	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	60	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	61	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	62	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	63	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	64	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	65	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	66	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	67	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	68	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	69	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	70	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	71	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	72	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	73	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	74	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	75	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	76	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	77	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	78	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	79	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	80	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	81	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	82	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	83	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	84	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	85	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	86	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	87	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	88	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	89	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	90	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	91	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	92	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	93	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	94	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	95	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	96	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	97	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	98	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	99	0.000000
21 Jan 2018	23.00 ± 0.00	100	0.000000

[illegible]

Year/Time	Population at 100 years (age 100)	Change since 100 years (age 100)
2024 Dec 31 01:00:00	38 75945478	0.87245028
2024 Dec 31 02:00:00	38 76043325	0.87245028
2024 Dec 31 03:00:00	38 76141182	0.87245028
2024 Dec 31 04:00:00	38 76239039	0.87245028
2024 Dec 31 05:00:00	38 76336896	0.87245028
2024 Dec 31 06:00:00	38 76434753	0.87245028
2024 Dec 31 07:00:00	38 76532610	0.87245028
2024 Dec 31 08:00:00	38 76630467	0.87245028
2024 Dec 31 09:00:00	38 76728324	0.87245028
2024 Dec 31 10:00:00	38 76826181	0.87245028
2024 Dec 31 11:00:00	38 76924038	0.87245028
2024 Dec 31 12:00:00	38 77021895	0.87245028
2024 Dec 31 13:00:00	38 77119752	0.87245028
2024 Dec 31 14:00:00	38 77217609	0.87245028
2024 Dec 31 15:00:00	38 77315466	0.87245028
2024 Dec 31 16:00:00	38 77413323	0.87245028
2024 Dec 31 17:00:00	38 77511180	0.87245028
2024 Dec 31 18:00:00	38 77609037	0.87245028
2024 Dec 31 19:00:00	38 77706894	0.87245028
2024 Dec 31 20:00:00	38 77804751	0.87245028
2024 Dec 31 21:00:00	38 77902608	0.87245028
2024 Dec 31 22:00:00	38 78000465	0.87245028
2024 Dec 31 23:00:00	38 78098322	0.87245028
2024 Dec 31 00:00:00	38 78196179	0.87245028
2024 Dec 31 01:00:00	38 78294036	0.87245028
2024 Dec 31 02:00:00	38 78391893	0.87245028
2024 Dec 31 03:00:00	38 78489750	0.87245028
2024 Dec 31 04:00:00	38 78587607	0.87245028
2024 Dec 31 05:00:00	38 78685464	0.87245028
2024 Dec 31 06:00:00	38 78783321	0.87245028
2024 Dec 31 07:00:00	38 78881178	0.87245028
2024 Dec 31 08:00:00	38 78979035	0.87245028
2024 Dec 31 09:00:00	38 79076892	0.87245028
2024 Dec 31 10:00:00	38 79174749	0.87245028
2024 Dec 31 11:00:00	38 79272606	0.87245028
2024 Dec 31 12:00:00	38 79370463	0.87245028
2024 Dec 31 13:00:00	38 79468320	0.87245028
2024 Dec 31 14:00:00	38 79566177	0.87245028
2024 Dec 31 15:00:00	38 79664034	0.87245028
2024 Dec 31 16:00:00	38 79761891	0.87245028
2024 Dec 31 17:00:00	38 79859748	0.87245028
2024 Dec 31 18:00:00	38 79957605	0.87245028
2024 Dec 31 19:00:00	38 80055462	0.87245028
2024 Dec 31 20:00:00	38 80153319	0.87245028
2024 Dec 31 21:00:00	38 80251176	0.87245028
2024 Dec 31 22:00:00	38 80349033	0.87245028
2024 Dec 31 23:00:00	38 80446890	0.87245028
2024 Dec 31 00:00:00	38 80544747	0.87245028
2024 Dec 31 01:00:00	38 80642604	0.87245028
2024 Dec 31 02:00:00	38 80740461	0.87245028
2024 Dec 31 03:00:00	38 80838318	0.87245028
2024 Dec 31 04:00:00	38 80936175	0.87245028
2024 Dec 31 05:00:00	38 81034032	0.87245028
2024 Dec 31 06:00:00	38 81131889	0.87245028
2024 Dec 31 07:00:00	38 81229746	0.87245028
2024 Dec 31 08:00:00	38 81327603	0.87245028
2024 Dec 31 09:00:00	38 81425460	0.87245028
2024 Dec 31 10:00:00	38 81523317	0.87245028
2024 Dec 31 11:00:00	38 81621174	0.87245028
2024 Dec 31 12:00:00	38 81719031	0.87245028
2024 Dec 31 13:00:00	38 81816888	0.87245028
2024 Dec 31 14:00:00	38 81914745	0.87245028
2024 Dec 31 15:00:00	38 82012602	0.87245028
2024 Dec 31 16:00:00	38 82110459	0.87245028
2024 Dec 31 17:00:00	38 82208316	0.87245028
2024 Dec 31 18:00:00	38 82306173	0.87245028
2024 Dec 31 19:00:00	38 82404030	0.87245028
2024 Dec 31 20:00:00	38 82501887	0.87245028
2024 Dec 31 21:00:00	38 82600000	0.87245028
2024 Dec 31 22:00:00	38	

RunTime	Temperature at 300 meters (mm)	Chlorophyll at 300 m (mg/l)
28-Sep-20 08:00:00	33.0291488	0.00930333
28-Sep-20 08:05:00	33.0423272	0.00930333
28-Sep-20 08:10:00	33.0491108	0.00930333
28-Sep-20 08:15:00	33.0538112	0.00930333
28-Sep-20 08:20:00	33.0577664	0.00930333
28-Sep-20 08:25:00	33.0616896	0.00930333
28-Sep-20 08:30:00	33.0653184	0.00930333
28-Sep-20 08:35:00	33.0687872	0.00930333
28-Sep-20 08:40:00	33.0721184	0.00930333
28-Sep-20 08:45:00	33.0753216	0.00930333
28-Sep-20 08:50:00	33.0784064	0.00930333
28-Sep-20 08:55:00	33.0813728	0.00930333
28-Sep-20 09:00:00	33.0842208	0.00930333
28-Sep-20 09:05:00	33.0869504	0.00930333
28-Sep-20 09:10:00	33.0895616	0.00930333
28-Sep-20 09:15:00	33.0920544	0.00930333
28-Sep-20 09:20:00	33.0944384	0.00930333
28-Sep-20 09:25:00	33.0967136	0.00930333
28-Sep-20 09:30:00	33.0988800	0.00930333
28-Sep-20 09:35:00	33.1009376	0.00930333
28-Sep-20 09:40:00	33.1028864	0.00930333
28-Sep-20 09:45:00	33.1047264	0.00930333
28-Sep-20 09:50:00	33.1064576	0.00930333
28-Sep-20 09:55:00	33.1080800	0.00930333
28-Sep-20 10:00:00	33.1095936	0.00930333
28-Sep-20 10:05:00	33.1110976	0.00930333
28-Sep-20 10:10:00	33.1124928	0.00930333
28-Sep-20 10:15:00	33.1137792	0.00930333
28-Sep-20 10:20:00	33.1149568	0.00930333
28-Sep-20 10:25:00	33.1160256	0.00930333
28-Sep-20 10:30:00	33.1169856	0.00930333
28-Sep-20 10:35:00	33.1178368	0.00930333
28-Sep-20 10:40:00	33.1185792	0.00930333
28-Sep-20 10:45:00	33.1192128	0.00930333
28-Sep-20 10:50:00	33.1197376	0.00930333
28-Sep-20 10:55:00	33.1201536	0.00930333
28-Sep-20 11:00:00	33.1204608	0.00930333
28-Sep-20 11:05:00	33.1206576	0.00930333
28-Sep-20 11:10:00	33.1207440	0.00930333
28-Sep-20 11:15:00	33.1207200	0.00930333
28-Sep-20 11:20:00	33.1205856	0.00930333
28-Sep-20 11:25:00	33.1203408	0.00930333
28-Sep-20 11:30:00	33.1200000	0.00930333
28-Sep-20 11:35:00	33.1195648	0.00930333
28-Sep-20 11:40:00	33.1190352	0.00930333
28-Sep-20 11:45:00	33.1184112	0.00930333
28-Sep-20 11:50:00	33.1176928	0.00930333
28-Sep-20 11:55:00	33.1168800	0.00930333
28-Sep-20 12:00:00	33.1159744	0.00930333
28-Sep-20 12:05:00	33.1149776	0.00930333
28-Sep-20 12:10:00	33.1138912	0.00930333
28-Sep-20 12:15:00	33.1127136	0.00930333
28-Sep-20 12:20:00	33.1114464	0.00930333
28-Sep-20 12:25:00	33.1100896	0.00930333
28-Sep-20 12:30:00	33.1086432	0.00930333
28-Sep-20 12:35:00	33.1071072	0.00930333
28-Sep-20 12:40:00	33.1054816	0.00930333
28-Sep-20 12:45:00	33.1037664	0.00930333
28-Sep-20 12:50:00	33.1019616	0.00930333
28-Sep-20 12:55:00	32.9998400	0.00930333
28-Sep-20 13:00:00	32.9975840	0.00930333
28-Sep-20 13:05:00	32.9952960	0.00930333
28-Sep-20 13:10:00	32.9929760	0.00930333
28-Sep-20 13:15:00	32.9906240	0.00930333
28-Sep-20 13:20:00	32.9882400	0.00930333
28-Sep-20 13:25:00	32.9858240	0.00930333
28-Sep-20 13:30:00	32.9833760	0.00930333
28-Sep-20 13:35:00	32.9809040	0.00930333
28-Sep-20 13:40:00	32.9784000	0.00930333
28-Sep-20 13:45:00	32.9758640	0.00930333
28-Sep-20 13:50:00	32.9732960	0.00930333
28-Sep-20 13:55:00	32.9706960	0.00930333
28-Sep-20 14:00:00	32.9680640	0.00930333
28-Sep-20 14:05:00	32.9654000	0.00930333
28-Sep-20 14:10:00	32.9627040	0.00930333
28-Sep-20 14:15:00	32.9600000	0.00930333
28-Sep-20 14:20:00	32.9572960	0.00930333
28-Sep-20 14:25:00	32.9545920	0.00930333
28-Sep-20 14:30:00	32.9518880	0.00930333
28-Sep-20 14:35:00	32.9491840	0.00930333
28-Sep-20 14:40:00	32.9464800	0.00930333
28-Sep-20 14:45:00	32.9437760	0.00930333
28-Sep-20 14:50:00	32.9410720	0.00930333
28-Sep-20 14:55:00	32.9383680	0.00930333
28-Sep-20 15:00:00	32.9356640	0.00930333
28-Sep-20 15:05:00	32.9329600	0.00930333
28-Sep-20 15:10:00	32.9302560	0.00930333
28-Sep-20 15:15:00	32.9275520	0.00930333
28-Sep-20 15:20:00	32.9248480	0.00930333
28-Sep-20 15:25:00	32.9221440	0.00930333
28-Sep-20 15:30:00	32.9194400	0.00930333
28-Sep-20 15:35:00	32.9167360	0.00930333
28-Sep-20 15:40:00	32.9140320	0.00930333
28-Sep-20 15:45:00	32.9113280	0.00930333
28-Sep-20 15:50:00	32.9086240	0.00930333
28-Sep-20 15:55:00	32.9059200	0.00930333
28-Sep-20 16:00:00	32.9032160	0.00930333
28-Sep-20 16:05:00	32.9005120	0.00930333
28-Sep-20 16:10:00	32.8978080	0.00930333
28-Sep-20 16:15:00	32.8951040	0.00930333
28-Sep-20 16:20:00	32.8924000	0.00930333
28-Sep-20 16:25:00	32.8896960	0.00930333
28-Sep-20 16:30:00	32.8869920	0.00930333
28-Sep-20 16:35:00	32.8842880	0.00930333
28-Sep-20 16:40:00	32.8815840	0.00930333
28-Sep-20 16:45:00	32.8788800	0.00930333
28-Sep-20 16:50:00	32.8761760	0.00930333
28-Sep-20 16:55:00	32.8734720	0.00930333
28-Sep-20 17:00:00	32.8707680	0.00930333
28-Sep-20 17:05:00	32.8680640	0.00930333
28-Sep-20 17:10:00	32.8653600	0.00930333
28-Sep-20 17:15:00	32.8626560	0.00930333
28-Sep-20 17:20:00	32.8599520	0.00930333
28-Sep-20 17:25:00	32.8572480	0.00930333
28-Sep-20 17:30:00	32.8545440	0.00930333
28-Sep-20 17:35:00	32.8518400	0.00930333
28-Sep-20 17:40:00	32.8491360	0.00930333
28-Sep-20 17:45:00	32.8464320	0.00930333
28-Sep-20 17:50:00	32.8437280	0.00930333
28-Sep-20 17:55:00	32.8410240	0.00930333
28-Sep-20 18:00:00	32.8383200	0.00930333
28-Sep-20 18:05:00	32.8356160	0.00930333
28-Sep-20 18:10:00	32.8329120	0.00930333
28-Sep-20 18:15:00	32.8302080	0.00930333
28-Sep-20 18:20:00	32.8275040	0.00930333
28-Sep-20 18:25:00	32.8248000	0.00930333
28-Sep-20 18:30:00	32.8220960	0.00930333
28-Sep-20 18:35:00	32.8193920	0.00930333
28-Sep-20 18:40:00	32.8166880	0.00930333
28-Sep-20 18:45:00	32.8139840	0.00930333
28-Sep-20 18:50:00	32.8112800	0.00930333
28-Sep-20 18:55:00	32.8085760	0.00930333
28-Sep-20 19:00:00	32.8058720	0.00930333
28-Sep-20 19:05:00	32.8031680	0.00930333
28-Sep-20 19:10:00	32.8004640	0.00930333
28-Sep-20 19:15:00	32.7977600	0.00930333
28-Sep-20 19:20:00	32.7950560	0.00930333
28-Sep-20 19:25:00	32.7923520	0.00930333
28-Sep-20 19:30:00	32.7896480	0.00930333
28-Sep-20 19:35:00	32.7869440	0.00930333
28-Sep-20 19:40:00	32.7842400	0.00930333
28-Sep-20 19:45:00	32.7815360	0.00930333
28-Sep-20 19:50:00	32.7788320	0.00930333
28-Sep-20 19:55:00	32.7761280	0.00930333
28-Sep-20 20:00:00	32.7734240	0.00930333
28-Sep-20 20:05:00	32.7707200	0.00930333
28-Sep-20 20:10:00	32.7680160	0.00930333
28-Sep-20 20:15:00	32.7653120	0.00930333
28-Sep-20 20:20:00	32.7626080	0.00930333
28-Sep-20 20:25:00	32.7599040	0.00930333
28-Sep-20 20:30:00	32.7572000	0.00930333
28-Sep-20 20:35:00	32.7544960	0.00930333
28-Sep-20 20:40:00	32.7517920	0.00930333
28-Sep-20 20:45:00	32.7490880	0.00930333
28-Sep-20 20:50:00	32.7463840	0.00930333
28-Sep-20 20:55:00	32.7436800	0.00930333
28-Sep-20 21:00:00	32.7409760	0.00930333
28-Sep-20 21:05:00	32.7382720	0.00930333
28-Sep-20 21:10:00	32.7355680	0.00930333
28-Sep-20 21:15:00	32.7328640	0.00930333
28-Sep-20 21:20:00	32.7301600	0.00930333
28-Sep-20 21:25:00	32.7274560	0.00930333
28-Sep-20 21:30:00	32.7247520	0.00930333
28-Sep-20 21:35:00	32.7220480	0.00930333
28-Sep-20 21:40:00	32.7193440	0.00930333
28-Sep-20 21:45:00	32.7166400	0.00930333
28-Sep-20 21:50:00	32.7139360	0.00930333
28-Sep-20 21:55:00	32.7112320	0.00930333
28-Sep-20 22:00:00	32.7085280	0.00930333
28-Sep-20 22:05:00	32.7058240	0.00930333
28-Sep-20 22:10:00	32.7031200	0.00930333
28-Sep-20 22:15:00	32.7004160	0.00930333
28-Sep-20 22:20:00	32.6977120	0.00930333
28-Sep-20 22:25:00	32.6950080	0.00930333
28-Sep-20 22:30:00	32.6923040	0.00930333
28-Sep-20 22:35:00	32.6896000	0.00930333
28-Sep-20 22:40:00	32.6868960	0.00930333
28-Sep-20 22:45:00	32.6841920	0.00930333
28-Sep-20 22:50:00	32.6814880	0.00930333
28-Sep-20 22:55:00	32.6787840	0.00930333
28-Sep-20 23:00:00	32.6760800	0.00930333
28-Sep-20 23:05:00	32.6733760	0.00930333
28-Sep-20 23:10:00	32.6706720	0.00930333
28-Sep-20 23:15:00	32.6679680	0.00930333
28-Sep-20 23:20:00	32.6652640	0.00930333
28-Sep-20 23:25:00	32.6625600	0.00930333
28-Sep-20 23:30:00	32.6598560	0.00930333
28-Sep-20 23:35:00	32.6571520	0.00930333
28-Sep-20 23:40:00	32.6544480	0.00930333
28-Sep-20 23:45:00	32.6517440	0.00930333
28-Sep-20 23:50:00	32.6490400	0.00930333
28-Sep-20 23:55:00	32.6463360	0.00930333
28-Sep-20 00:00:00	32.6436320	0.00930333
28-Sep-20 00:05:00	32.6409280	0.00930333
28-Sep-20 00:10:00	32.6382240	0.00930333
28-Sep-20 00:15:00	32.6355200	0.00930333
28-Sep-20 00:20:00	32.6328160	0.00930333
28-Sep-20 00:25:00	32.6301120	0.00930333
28-Sep-20 00:30:00	32.6274080	0.00930333
28-Sep-20 00:35:00	32.6247040	0.00930333
28-Sep-20 00:40:00	32.6220000	0.00930333
28-Sep-20 00:45:00	32.6192960	0.00930333
28-Sep-20 00:50:00	32.6165920	0.00930333
28-Sep-20 00:55:00	32.6138880	0.00930333
28-Sep-20 01:00:00	32.6111840	0.00930333
28-Sep-20 01:05:00	32.6084800	0.00930333
28-Sep-20 01:10:00	32.6057760	0.00930333
28-Sep-20 01:15:00	32.6030720	0.00930333
28-Sep-20 01:20:00	32.6003680	0.00930333
28-Sep-20 01:25:00	32.5976640	0.00930333
28-Sep-20 01:30:00	32.5949600	0.00930333
28-Sep-20 01:35:00	32.5922560	0.00930333
28-Sep-20 01:40:00	32.5895520	0.00930333
28-Sep-20 01:45:00	32.5868480	0.00930333
28-Sep-20 01:50:00	32.5841440	0.00930333
28-Sep-20 01:55:00	32.5814400	0.00930333
28-Sep-20 02:00:00	32.5787360	0.00930333
28-Sep-20 02:05:00	32.5760320	0.00930333
28-Sep-20 02:10:00	32.5733280	0.00930333
28-Sep-20 02:15:00	32.5706240	0.00930333
28-Sep-20 02:20:00	32.5679200	0.00930333
28-Sep-20 02:25:00	32.5652160	0.00930333
28-Sep-20 02:30:00	32.5625120	0.00930333
28-Sep-20 02:35:00	32.5598080	0.00930333
28-Sep-20 02:40:00	32.5571040	0.00930333
28-Sep-20 02:45:00	32.5544000	0.00930333
28-Sep-20 02:50:00	32.5516960	0.00930333
28-Sep-20 02:55:00	32.5489920	0.00930333
28-Sep-20 03:00:00	32.	

[illegible]

GenType	Frequency at 500 miles/sec	Chromosome class at 500 miles/sec
350 Sec 20 10:00:00	35 03503033	0.273759595
350 Sec 20 10:00:00	35 03503149	0.273759722
350 Sec 20 10:00:00	35 03503157	0.273759722
350 Sec 20 10:00:00	35 03503167	0.273759722
350 Sec 20 10:00:00	35 03503274	0.273759838
350 Sec 20 10:00:00	35 03503285	0.273759847
350 Sec 20 10:00:00	35 03503374	0.273759955
350 Sec 20 10:00:00	35 03503448	0.273760027
350 Sec 20 10:00:00	35 03503525	0.273760163
350 Sec 20 10:00:00	35 03503591	0.273760273
350 Sec 20 10:00:00	35 03503617	0.273760317
350 Sec 20 10:00:00	35 03503677	0.273760425
350 Sec 20 10:00:00	35 03503703	0.273760469
350 Sec 20 10:00:00	35 03503717	0.273760483
350 Sec 20 10:00:00	35 03503737	0.273760507
350 Sec 20 10:00:00	35 03503757	0.273760531
350 Sec 20 10:00:00	35 03503803	0.273760595
350 Sec 20 10:00:00	35 03503835	0.273760639
350 Sec 20 10:00:00	35 03503855	0.273760663
350 Sec 20 10:00:00	35 03503885	0.273760687
350 Sec 20 10:00:00	35 03503915	0.273760711
350 Sec 20 10:00:00	35 03503945	0.273760735
350 Sec 20 10:00:00	35 03503974	0.273760759
350 Sec 20 10:00:00	35 03504004	0.273760783
350 Sec 20 10:00:00	35 03504034	0.273760807
350 Sec 20 10:00:00	35 03504064	0.273760831
350 Sec 20 10:00:00	35 03504094	0.273760855
350 Sec 20 10:00:00	35 03504124	0.273760879
350 Sec 20 10:00:00	35 03504154	0.273760903
350 Sec 20 10:00:00	35 03504184	0.273760927
350 Sec 20 10:00:00	35 03504214	0.273760951
350 Sec 20 10:00:00	35 03504244	0.273760975
350 Sec 20 10:00:00	35 03504274	0.273761013
350 Sec 20 10:00:00	35 03504304	0.273761051
350 Sec 20 10:00:00	35 03504334	0.273761089
350 Sec 20 10:00:00	35 03504364	0.273761127
350 Sec 20 10:00:00	35 03504394	0.273761165
350 Sec 20 10:00:00	35 03504424	0.273761203
350 Sec 20 10:00:00	35 03504454	0.273761241
350 Sec 20 10:00:00	35 03504484	0.273761279
350 Sec 20 10:00:00	35 03504514	0.273761317
350 Sec 20 10:00:00	35 03504544	0.273761355
350 Sec 20 10:00:00	35 03504574	0.273761393
350 Sec 20 10:00:00	35 03504604	0.273761431
350 Sec 20 10:00:00	35 03504634	0.273761469
350 Sec 20 10:00:00	35 03504664	0.273761507
350 Sec 20 10:00:00	35 03504694	0.273761545
350 Sec 20 10:00:00	35 03504724	0.273761583
350 Sec 20 10:00:00	35 03504754	0.273761621
350 Sec 20 10:00:00	35 03504784	0.273761659
350 Sec 20 10:00:00	35 03504814	0.273761697
350 Sec 20 10:00:00	35 03504844	0.273761735
350 Sec 20 10:00:00	35 03504874	0.273761773
350 Sec 20 10:00:00	35 03504904	0.273761811
350 Sec 20 10:00:00	35 03504934	0.273761849
350 Sec 20 10:00:00	35 03504964	0.273761887
350 Sec 20 10:00:00	35 03504994	0.273761925
350 Sec 20 10:00:00	35 03505024	0.273761963
350 Sec 20 10:00:00	35 03505054	0.273762001
350 Sec 20 10:00:00	35 03505084	0.273762039
350 Sec 20 10:00:00	35 03505114	0.273762077
350 Sec 20 10:00:00	35 03505144	0.273762115
350 Sec 20 10:00:00	35 03505174	0.273762153
350 Sec 20 10:00:00	35 03505204	0.273762191
350 Sec 20 10:00:00	35 03505234	0.273762229
350 Sec 20 10:00:00	35 03505264	0.273762267
350 Sec 20 10:00:00	35 03505294	0.273762305
350 Sec 20 10:00:00	35 03505324	0.273762343
350 Sec 20 10:00:00	35 03505354	0.273762381
350 Sec 20 10:00:00	35 03505384	0.273762419
350 Sec 20 10:00:00	35 03505414	0.273762457
350 Sec 20 10:00:00	35 03505444	0.273762495
350 Sec 20 10:00:00	35 03505474	0.273762533
350 Sec 20 10:00:00	35 03505504	0.273762571
350 Sec 20 10:00:00	35 03505534	0.273762609
350 Sec 20 10:00:00	35 03505564	0.273762647
350 Sec 20 10:00:00	35 03505594	0.273762685
350 Sec 20 10:00:00	35 03505624	0.273762723
350 Sec 20 10:00:00	35 03505654	0.273762761
350 Sec 20 10:00:00	35 03505684	0.273762799
350 Sec 20 10:00:00	35 03505714	0.273762837
350 Sec 20 10:00:00	35 03505744	0.273762875
350 Sec 20 10:00:00	35 03505774	0.273762913
350 Sec 20 10:00:00	35 03505804	0.273762951
350 Sec 20 10:00:00	35 03505834	0.273762989
350 Sec 20 10:00:00	35 03505864	0.273763027
350 Sec 20 10:00:00	35 03505894	0.273763065
350 Sec 20 10:00:00	35 03505924	0.273763103
350 Sec 20 10:00:00	35 03505954	0.273763141
350 Sec 20 10:00:00	35 03505984	0.273763179
350 Sec 20 10:00:00	35 03506014	0.273763217
350 Sec 20 10:00:00	35 03506044	0.273763255
350 Sec 20 10:00:00	35 03506074	0.273763293
350 Sec 20 10:00:00	35 03506104	0.273763331
350 Sec 20 10:00:00	35 03506134	0.273763369
350 Sec 20 10:00:00	35 03506164	0.273763407
350 Sec 20 10:00:00	35 03506194	0.273763445
350 Sec 20 10:00:00	35 03506224	0.273763483
350 Sec 20 10:00:00	35 03506254	0.273763521
350 Sec 20 10:00:00	35 03506284	0.273763559
350 Sec 20 10:00:00	35 03506314	0.273763597
350 Sec 20 10:00:00	35 03506344	0.273763635
350 Sec 20 10:00:00	35 03506374	0.273763673
350 Sec 20 10:00:00	35 03506404	0.273763711
350 Sec 20 10:00:00	35 03506434	0.273763749
350 Sec 20 10:00:00	35 03506464	0.273763787
350 Sec 20 10:00:00	35 03506494	0.273763825
350 Sec 20 10:00:00	35 03506524	0.273763863
350 Sec 20 10:00:00	35 03506554	0.273763901
350 Sec 20 10:00:00	35 03506584	0.273763939
350 Sec 20 10:00:00	35 03506614	0.273763977
350 Sec 20 10:00:00	35 03506644	0.273764015
350 Sec 20 10:00:00	35 03506674	0.273764053
350 Sec 20 10:00:00	35 03506704	0.273764091
350 Sec 20 10:00:00	35 03506734	0.273764129
350 Sec 20 10:00:00	35 03506764	0.273764167
350 Sec 20 10:00:00	35 03506794	0.273764205
350 Sec 20 10:00:00	35 03506824	0.273764243
350 Sec 20 10:00:00	35 03506854	0.273764281
350 Sec 20 10:00:00	35 03506884	0.273764319
350 Sec 20 10:00:00	35 03506914	0.273764357
350 Sec 20 10:00:00	35 03506944	0.273764395
350 Sec 20 10:00:00	35 03506974	0.273764433
350 Sec 20 10:00:00	35 03507004	0.273764471
350 Sec 20 10:00:00	35 03507034	0.273764509
350 Sec 20 10:00:00	35 03507064	0.273764547
350 Sec 20 10:00:00	35 03507094	0.273764585
350 Sec 20 10:00:00	35 03507124	0.273764623
350 Sec 20 10:00:00	35 03507154	0.273764661
350 Sec 20 10:00:00	35 03507184	0.273764699
350 Sec 20 10:00:00	35 03507214	0.273764737
350 Sec 20 10:00:00	35 03507244	0.273764775
350 Sec 20 10:00:00	35 03507274	0.273764813
350 Sec 20 10:00:00	35 03507304	0.273764851
350 Sec 20 10:00:00	35 03507334	0.273764889
350 Sec 20 10:00:00	35 03507364	0.273764927
350 Sec 20 10:00:00	35 03507394	0.273764965
350 Sec 20 10:00:00	35 03507424	0.273765003
350 Sec 20 10:00:00	35 03507454	0.273765041
350 Sec 20 10:00:00	35 03507484	0.273765079
350 Sec 20 10:00:00	35 03507514	0.273765117
350 Sec 20 10:00:00	35 03507544	0.273765155
350 Sec 20 10:00:00	35 03507574	0.273765193
350 Sec 20 10:00:00	35 03507604	0.273765231
350 Sec 20 10:00:00	35 03507634	0.273765269
350 Sec 20 10:00:00	35 03507664	0.273765307
350 Sec 20 10:00:00	35 03507694	0.273765345
350 Sec 20 10:00:00	35 03507724	0.273765383
350 Sec 20 10:00:00	35 03507754	0.273765421
350 Sec 20 10:00:00	35 03507784	0.273765459
350 Sec 20 10:00:00	35 03507814	0.273765497
350 Sec 20 10:00:00	35 03507844	0.273765535
350 Sec 20 10:00:00	35 03507874	0.273765573
350 Sec 20 10:00:00	35 03507904	0.273765611
350 Sec 20 10:00:00	35 03507934	0.273765649
350 Sec 20 10:00:00	35 03507964	0.273765687
350 Sec 20 10:00:00	35 03507994	0.273765725
350 Sec 20 10:00:00	35 03508024	0.273765763
350 Sec 20 10:00:00	35 03508054	0.273765801
350 Sec 20 10:00:00	35 03508084	0.273765839
350 Sec 20 10:00:00	35 03508114	0.273765877
350 Sec 20 10:00:00	35 03508144	0.273765915
350 Sec 20 10:00:00	35 03508174	0.273765953
350 Sec 20 10:00:00	35 03508204	0.273765991
350 Sec 20 10:00:00	35 03508234	0.273766029
350 Sec 20 10:00:00	35 03508264	0.273766067
350 Sec 20 10:00:00	35 03508294	0.273766105
350 Sec 20 10:00:00	35 03508324	0.273766143
350 Sec 20 10:00:00	35 03508354	0.273766181
350 Sec 20 10:00:00	35 03508384	0.273766219
350 Sec 20 10:00:00	35 03508414	0.273766257
350 Sec 20 10:00:00	35 03508444	0.273766295
350 Sec 20 10:00:00	35 03508474	0.273766333
350 Sec 20 10:00:00	35 03508504	0.273766371
350 Sec 20 10:00:00	35 03508534	0.273766409
350 Sec 20 10:00:00	35 03508564	0.273766447
350 Sec 20 10:00:00	35 03508594	0.273766485
350 Sec 20 10:00:00	35 03508624	0.273766523
350 Sec 20 10:00:00	35 03508654	0.273766561
350 Sec 20 10:00:00	35 03508684	0.273766599
350 Sec 20 10:00:00	35 03508714	0.273766637
350 Sec 20 10:00:00	35 03508744	0.273766675
350 Sec 20 10:00:00	35 03508774	0.273766713
350 Sec 20 10:00:00	35 03508804	0.273766751
350 Sec 20 10:00:00	35 03508834	0.273766789
350 Sec 20 10:00:00	35 03508864	0.273766827
350 Sec 20 10:00:00	35 03508894	0.273766865
350 Sec 20 10:00:00	35 03508924	0.273766903
350 Sec 20 10:00:00	35 03508954	0.273766941
350 Sec 20 10:00:00	35 03508984	0.273766979
350 Sec 20 10:00:00	35 03509014	0.273767017
350 Sec 20 10:00:00	35 03509044	0.273767055
350 Sec 20 10:00:00	35 03509074	0.273767093
350 Sec 20 10:00:00	35 03509104	0.273767131
350 Sec 20 10:00:00	35 03509134	0.273767169
350 Sec 20 10:00:00	35 03509164	0.273767207
350 Sec 20 10:00:00	35 03509194	0.273767245
350 Sec 20 10:00:00	35 03509224	0.273767283
350 Sec 20 10:00:00	35 03509254	0.273767321
350 Sec 20 10:00:00	35 03509284	0.273767359
350 Sec 20 10:00:00	35 03509314	0.273767397
350 Sec 20 10:00:00	35 03509344	0.273767435
350 Sec 20 10:00:00	35 03509374	0.273767473
350 Sec 20 10:00:00	35 03509404	0.273767511
350 Sec 20 10:00:00	35 03509434	0.273767549
350 Sec 20 10:00:00	35 03509464	0.273767587
350 Sec 20 10:00:00	35 03509494	0.273767625
350 Sec 20 10:00:00	35 03509524	0.273767663
350 Sec 20 10:00:00	35 03509554	0.273767701
350 Sec 20 10:00:00	35 03509584	0.273767739
350 Sec 20 10:00:00	35 03509614	0.273767777
350 Sec 20 10:00:00	35 03509644	0.273767815
350 Sec 20 10:00:00	35 03509674	0.273767853
350 Sec 20 10:00:00	35 03509704	0.273767891
350 Sec 20 10:00:00	35 03509734	0.273767929
350 Sec 20 10:00:00	35 03509764	0.273767967
350 Sec 20 10:00:00	35 035	

Year	Quarter	Revenue at \$50 / unit	Revenue at \$50 / unit, constant prices
63	Q-1	13,030,916	9,588,903,909
63	Q-2	14,243,743	10,000,000,000
63	Q-3	15,000,000	10,500,000,000
63	Q-4	16,000,000	10,700,000,000
64	Q-1	17,000,000	11,000,000,000
64	Q-2	18,000,000	11,200,000,000
64	Q-3	19,000,000	11,400,000,000
64	Q-4	20,000,000	11,600,000,000
65	Q-1	21,000,000	11,800,000,000
65	Q-2	22,000,000	12,000,000,000
65	Q-3	23,000,000	12,200,000,000
65	Q-4	24,000,000	12,400,000,000
66	Q-1	25,000,000	12,600,000,000
66	Q-2	26,000,000	12,800,000,000
66	Q-3	27,000,000	13,000,000,000
66	Q-4	28,000,000	13,200,000,000
67	Q-1	29,000,000	13,400,000,000
67	Q-2	30,000,000	13,600,000,000
67	Q-3	31,000,000	13,800,000,000
67	Q-4	32,000,000	14,000,000,000
68	Q-1	33,000,000	14,200,000,000
68	Q-2	34,000,000	14,400,000,000
68	Q-3	35,000,000	14,600,000,000
68	Q-4	36,000,000	14,800,000,000
69	Q-1	37,000,000	15,000,000,000
69	Q-2	38,000,000	15,200,000,000
69	Q-3	39,000,000	15,400,000,000
69	Q-4	40,000,000	15,600,000,000
70	Q-1	41,000,000	15,800,000,000
70	Q-2	42,000,000	16,000,000,000
70	Q-3	43,000,000	16,200,000,000
70	Q-4	44,000,000	16,400,000,000
71	Q-1	45,000,000	16,600,000,000
71	Q-2	46,000,000	16,800,000,000
71	Q-3	47,000,000	17,000,000,000
71	Q-4	48,000,000	17,200,000,000
72	Q-1	49,000,000	17,400,000,000
72	Q-2	50,000,000	17,600,000,000
72	Q-3	51,000,000	17,800,000,000
72	Q-4	52,000,000	18,000,000,000
73	Q-1	53,000,000	18,200,000,000
73	Q-2	54,000,000	18,400,000,000
73	Q-3	55,000,000	18,600,000,000
73	Q-4	56,000,000	18,800,000,000
74	Q-1	57,000,000	19,000,000,000
74	Q-2	58,000,000	19,200,000,000
74	Q-3	59,000,000	19,400,000,000
74	Q-4	60,000,000	19,600,000,000
75	Q-1	61,000,000	19,800,000,000
75	Q-2	62,000,000	20,000,000,000
75	Q-3	63,000,000	20,200,000,000
75	Q-4	64,000,000	20,400,000,000
76	Q-1	65,000,000	20,600,000,000
76	Q-2	66,000,000	20,800,000,000
76	Q-3	67,000,000	21,000,000,000
76	Q-4	68,000,000	21,200,000,000
77	Q-1	69,000,000	21,400,000,000
77	Q-2	70,000,000	21,600,000,000
77	Q-3	71,000,000	21,800,000,000
77	Q-4	72,000,000	22,000,000,000
78	Q-1	73,000,000	22,200,000,000
78	Q-2	74,000,000	22,400,000,000
78	Q-3	75,000,000	22,600,000,000
78	Q-4	76,000,000	22,800,000,000
79	Q-1	77,000,000	23,000,000,000
79	Q-2	78,000,000	23,200,000,000
79	Q-3	79,000,000	23,400,000,000
79	Q-4	80,000,000	23,600,000,000
80	Q-1	81,000,000	23,800,000,000
80	Q-2	82,000,000	24,000,000,000
80	Q-3	83,000,000	24,200,000,000
80	Q-4	84,000,000	24,400,000,000
81	Q-1	85,000,000	24,600,000,000
81	Q-2	86,000,000	24,800,000,000
81	Q-3	87,000,000	25,000

[illegible][illegible][illegible]

Date/Time	Temperature at 500 cm (air)	Chlorine index at 500 cm (air)
15-02-20 01:00	36.4705671	0.8733804
15-02-20 02:00	36.4705671	0.8733804
15-02-20 03:00	36.4705671	0.8733804
15-02-20 04:00	36.4801708	0.8865188
15-02-20 05:00	36.4801708	0.8865188
15-02-20 06:00	36.4801708	0.8865188
15-02-20 07:00	36.4801708	0.8865188
15-02-20 08:00	36.4801708	0.8865188
15-02-20 09:00	36.4844444	0.89007448
15-02-20 10:00	36.5005556	0.89712794
15-02-20 11:00	36.5005556	0.89712794
15-02-20 12:00	36.5043138	0.90016468
15-02-20 13:00	36.5143137	0.90790433
15-02-20 14:00	36.5143138	0.90790433
15-02-20 15:00	36.4544444	0.8733804
15-02-20 16:00	36.4544444	0.8733804
15-02-20 17:00	36.4544444	0.8733804
15-02-20 18:00	36.4544444	0.8733804
15-02-20 19:00	36.4544444	0.8733804
15-02-20 20:00	36.4544444	0.8733804
15-02-20 21:00	36.4544444	0.8733804
15-02-20 22:00	36.4544444	0.8733804
15-02-20 23:00	36.4544444	0.8733804
15-02-20 00:00	36.4544444	0.8733804
15-02-20 01:00	36.5022444	0.88650272
15-02-20 02:00	36.5022444	0.88650272
15-02-20 03:00	36.5022444	0.88650272
15-02-20 04:00	36.5022444	0.88650272
15-02-20 05:00	36.5022444	0.88650272
15-02-20 06:00	36.5022444	0.88650272
15-02-20 07:00	36.5022444	0.88650272
15-02-20 08:00	36.5022444	0.88650272
15-02-20 09:00	36.5022444	0.88650272
15-02-20 10:00	36.5022444	0.88650272
15-02-20 11:00	36.5022444	0.88650272
15-02-20 12:00	36.5022444	0.88650272
15-02-20 13:00	36.5022444	0.88650272
15-02-20 14:00	36.5022444	0.88650272
15-02-20 15:00	36.5022444	0.88650272
15-02-20 16:00	36.5022444	0.88650272
15-02-20 17:00	36.5022444	0.88650272
15-02-20 18:00	36.5022444	0.88650272
15-02-20 19:00	36.5022444	0.88650272
15-02-20 20:00	36.5022444	0.88650272
15-02-20 21:00	36.5022444	0.88650272
15-02-20 22:00	36.5022444	0.88650272
15-02-20 23:00	36.5022444	0.88650272
15-02-20 00:00	36.5022444	0.88650272
15-02-20 01:00	36.5022444	0.88650272
15-02-20 02:00	36.5022444	0.88650272
15-02-20 03:00	36.5022444	0.88650272

GeoTime	Temperature at 500 meters Level (°C)	Chlorine index at 500 m level (mg/l)
15/02/24 04:00:00	15.30185594	0.07138181
15/02/24 04:30:00	15.314146	0.06955556
15/02/24 05:00:00	15.3445511	0.06777778
15/02/24 05:30:00	15.3411463	0.06967222
15/02/24 06:00:00	15.35555556	0.06777778
15/02/24 06:30:00	15.35111111	0.06777778
15/02/24 07:00:00	15.35555556	0.07345455
15/02/24 07:30:00	15.37022222	0.07888889
15/02/24 08:00:00	15.38888889	0.07888889
15/02/24 08:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 09:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 09:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 10:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 10:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 11:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 11:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 12:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 12:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 13:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 13:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 14:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 14:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 15:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 15:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 16:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 16:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 17:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 17:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 18:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 18:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 19:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 19:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 20:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 20:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 21:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 21:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 22:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 22:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 23:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 23:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 00:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 00:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 01:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 01:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 02:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 02:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 03:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 03:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 04:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 04:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 05:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 05:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 06:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 06:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 07:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 07:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 08:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 08:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 09:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 09:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 10:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 10:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 11:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 11:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 12:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 12:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 13:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 13:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 14:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 14:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 15:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 15:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 16:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 16:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 17:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 17:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 18:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 18:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 19:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 19:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 20:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 20:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 21:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 21:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 22:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 22:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 23:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 23:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 00:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 00:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 01:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 01:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 02:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 02:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 03:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 03:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 04:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 04:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 05:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 05:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 06:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 06:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 07:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 07:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 08:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 08:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 09:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 09:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 10:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 10:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 11:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 11:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 12:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 12:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 13:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 13:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 14:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 14:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 15:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 15:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 16:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 16:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 17:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 17:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 18:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 18:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 19:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 19:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 20:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 20:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 21:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 21:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 22:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 22:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 23:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 23:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 00:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 00:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 01:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 01:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 02:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 02:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 03:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 03:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 04:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 04:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 05:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 05:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 06:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 06:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 07:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 07:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 08:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 08:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 09:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 09:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 10:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 10:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 11:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 11:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 12:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 12:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 13:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 13:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 14:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 14:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 15:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 15:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 16:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 16:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 17:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 17:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 18:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 18:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 19:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 19:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 20:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 20:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 21:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 21:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 22:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 22:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 23:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 23:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 00:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 00:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 01:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 01:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 02:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 02:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 03:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 03:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 04:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 04:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 05:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 05:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 06:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 06:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 07:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 07:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 08:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 08:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 09:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 09:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 10:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 10:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 11:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 11:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 12:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 12:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 13:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 13:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 14:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 14:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 15:00:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 15:30:00	15.40000000	0.07888889
15/02/24 16:00:00	15	

[illegible]

Time/Date	Temperature at 500 meters below LVL	Chlorophyll value at 500 m below LVL
17-Feb-24 02:00:00	38.44343669	0.072114366
17-Feb-24 02:30:00	38.43283723	0.072114366
17-Feb-24 03:00:00	38.43733559	0.072114366
17-Feb-24 03:30:00	38.44593559	0.072114366
17-Feb-24 04:00:00	38.45733559	0.072114366
17-Feb-24 04:30:00	38.46593559	0.072114366
17-Feb-24 05:00:00	38.47453559	0.072114366
17-Feb-24 05:30:00	38.48313559	0.072114366
17-Feb-24 06:00:00	38.49173559	0.072114366
17-Feb-24 06:30:00	38.50033559	0.072114366
17-Feb-24 07:00:00	38.50893559	0.072114366
17-Feb-24 07:30:00	38.51753559	0.072114366
17-Feb-24 08:00:00	38.52613559	0.072114366
17-Feb-24 08:30:00	38.53473559	0.072114366
17-Feb-24 09:00:00	38.54333559	0.072114366
17-Feb-24 09:30:00	38.55193559	0.072114366
17-Feb-24 10:00:00	38.56053559	0.072114366
17-Feb-24 10:30:00	38.56913559	0.072114366
17-Feb-24 11:00:00	38.57773559	0.072114366
17-Feb-24 11:30:00	38.58633559	0.072114366
17-Feb-24 12:00:00	38.59493559	0.072114366
17-Feb-24 12:30:00	38.60353559	0.072114366
17-Feb-24 13:00:00	38.61213559	0.072114366
17-Feb-24 13:30:00	38.62073559	0.072114366
17-Feb-24 14:00:00	38.62933559	0.072114366
17-Feb-24 14:30:00	38.63793559	0.072114366
17-Feb-24 15:00:00	38.64653559	0.072114366
17-Feb-24 15:30:00	38.65513559	0.072114366
17-Feb-24 16:00:00	38.66373559	0.072114366
17-Feb-24 16:30:00	38.67233559	0.072114366
17-Feb-24 17:00:00	38.68093559	0.072114366
17-Feb-24 17:30:00	38.68953559	0.072114366
17-Feb-24 18:00:00	38.69813559	0.072114366
17-Feb-24 18:30:00	38.70673559	0.072114366
17-Feb-24 19:00:00	38.71533559	0.072114366
17-Feb-24 19:30:00	38.72393559	0.072114366
17-Feb-24 20:00:00	38.73253559	0.072114366
17-Feb-24 20:30:00	38.74113559	0.072114366
17-Feb-24 21:00:00	38.74973559	0.072114366
17-Feb-24 21:30:00	38.75833559	0.072114366
17-Feb-24 22:00:00	38.76693559	0.072114366
17-Feb-24 22:30:00	38.77553559	0.072114366
17-Feb-24 23:00:00	38.78413559	0.072114366
17-Feb-24 23:30:00	38.79273559	0.072114366
17-Feb-24 00:00:00	38.80133559	0.072114366
17-Feb-24 00:30:00	38.80993559	0.072114366
17-Feb-24 01:00:00	38.81853559	0.072114366
17-Feb-24 01:30:00	38.82713559	0.072114366
17-Feb-24 02:00:00	38.83573559	0.072114366
17-Feb-24 02:30:00	38.84433559	0.072114366
17-Feb-24 03:00:00	38.85293559	0.072114366
17-Feb-24 03:30:00	38.86153559	0.072114366
17-Feb-24 04:00:00	38.87013559	0.072114366
17-Feb-24 04:30:00	38.87873559	0.072114366
17-Feb-24 05:00:00	38.88733559	0.072114366
17-Feb-24 05:30:00	38.89593559	0.072114366
17-Feb-24 06:00:00	38.90453559	0.072114366
17-Feb-24 06:30:00	38.91313559	0.072114366
17-Feb-24 07:00:00	38.92173559	0.072114366
17-Feb-24 07:30:00	38.93033559	0.072114366
17-Feb-24 08:00:00	38.93893559	0.072114366
17-Feb-24 08:30:00	38.94753559	0.072114366
17-Feb-24 09:00:00	38.95613559	0.072114366
17-Feb-24 09:30:00	38.96473559	0.072114366
17-Feb-24 10:00:00	38.97333559	0.072114366
17-Feb-24 10:30:00	38.98193559	0.072114366
17-Feb-24 11:00:00	38.99053559	0.072114366
17-Feb-24 11:30:00	38.99913559	0.072114366
17-Feb-24 12:00:00	39.00773559	0.072114366
17-Feb-24 12:30:00	39.01633559	0.072114366
17-Feb-24 13:00:00	39.02493559	0.

[illegible]

Time	Temperature at 500 cells (°C)	Chlorine atom at 500 cells (°C)
25 Oct 26 00:00:00	55.5016028	0.05297495
25 Oct 26 00:05:00	55.5056133	0.05301301
25 Oct 26 00:10:00	55.5094238	0.05305107
25 Oct 26 00:15:00	55.5132343	0.05308913
25 Oct 26 00:20:00	55.5170448	0.05312719
25 Oct 26 00:25:00	55.5208553	0.05316525
25 Oct 26 00:30:00	55.5246658	0.05320331
25 Oct 26 00:35:00	55.5284763	0.05324137
25 Oct 26 00:40:00	55.5322868	0.05327943
25 Oct 26 00:45:00	55.5360973	0.05331749
25 Oct 26 00:50:00	55.5399078	0.05335555
25 Oct 26 00:55:00	55.5437183	0.05339361
25 Oct 26 01:00:00	55.5475288	0.05343167
25 Oct 26 01:05:00	55.5513393	0.05346973
25 Oct 26 01:10:00	55.5551498	0.05350779
25 Oct 26 01:15:00	55.5589603	0.05354585
25 Oct 26 01:20:00	55.5627708	0.05358391
25 Oct 26 01:25:00	55.5665813	0.05362197
25 Oct 26 01:30:00	55.5703918	0.05366003
25 Oct 26 01:35:00	55.5742023	0.05369809
25 Oct 26 01:40:00	55.5780128	0.05373615
25 Oct 26 01:45:00	55.5818233	0.05377421
25 Oct 26 01:50:00	55.5856338	0.05381227
25 Oct 26 01:55:00	55.5894443	0.05385033
25 Oct 26 02:00:00	55.5932548	0.05388839
25 Oct 26 02:05:00	55.5970653	0.05392645
25 Oct 26 02:10:00	55.6008758	0.05396451
25 Oct 26 02:15:00	55.6046863	0.05400257
25 Oct 26 02:20:00	55.6084968	0.05404063
25 Oct 26 02:25:00	55.6123073	0.05407869
25 Oct 26 02:30:00	55.6161178	0.05411675
25 Oct 26 02:35:00	55.6199283	0.05415481
25 Oct 26 02:40:00	55.6237388	0.05419287
25 Oct 26 02:45:00	55.6275493	0.05423093
25 Oct 26 02:50:00	55.6313598	0.05426899
25 Oct 26 02:55:00	55.6351703	0.05430705
25 Oct 26 03:00:00	55.6389808	0.05434511
25 Oct 26 03:05:00	55.6427913	0.05438317
25 Oct 26 03:10:00	55.6466018	0.05442123
25 Oct 26 03:15:00	55.6504123	0.05445929
25 Oct 26 03:20:00	55.6542228	0.05449735
25 Oct 26 03:25:00	55.6580333	0.05453541
25 Oct 26 03:30:00	55.6618438	0.05457347
25 Oct 26 03:35:00	55.6656543	0.05461153
25 Oct 26 03:40:00	55.6694648	0.05464959
25 Oct 26 03:45:00	55.6732753	0.05468765
25 Oct 26 03:50:00	55.6770858	0.05472571
25 Oct 26 03:55:00	55.6808963	0.05476377
25 Oct 26 04:00:00	55.6847068	0.05480183
25 Oct 26 04:05:00	55.6885173	0.05483989
25 Oct 26 04:10:00	55.6923278	0.05487795
25 Oct 26 04:15:00	55.6961383	0.05491601
25 Oct 26 04:20:00	55.6999488	0.05495407
25 Oct 26 04:25:00	55.7037593	0.05499213
25 Oct 26 04:30:00	55.7075698	0.05503019
25 Oct 26 04:35:00	55.7113803	0.05506825
25 Oct 26 04:40:00	55.7151908	0.05510631
25 Oct 26 04:45:00	55.7190013	0.05514437
25 Oct 26 04:50:00	55.7228118	0.05518243
25 Oct 26 04:55:00	55.7266223	0.05522049
25 Oct 26 05:00:00	55.7304328	0.05525855
25 Oct 26 05:05:00	55.7342433	0.05529661
25 Oct 26 05:10:00	55.7380538	0.05533467
25 Oct 26 05:15:00	55.7418643	0.05537273
25 Oct 26 05:20:00	55.7456748	0.05541079
25 Oct 26 05:25:00	55.7494853	0.05544885
25 Oct 26 05:30:00	55.7532958	0.05548691
25 Oct 26 05:35:00	55.7571063	0.05552497
25 Oct 26 05:40:00	55.7609168	0.05556303
25 Oct 26 05:45:00	55.7647273	0.05560109
25 Oct 26 05:50:00	55.7685378	0.05563915
25 Oct 26 05:55:00	55.7723483	0.05567721
25 Oct 26 06:00:00	55.7761588	0.05571527

[illegible][illegible]

Time	Temperature at 500 cm	Chemical shift at 500 cm
28:24:29	31.7833174	0.8742646
28:24:30	31.4700000	0.8743000
28:24:31	31.4700000	0.8743000
28:24:32	31.4700000	0.8743000
28:24:33	31.4700000	0.8743000
28:24:34	31.4700000	0.8743000
28:24:35	31.4700000	0.8743000
28:24:36	31.4700000	0.8743000
28:24:37	31.4700000	0.8743000
28:24:38	31.4700000	0.8743000
28:24:39	31.4700000	0.8743000
28:24:40	31.4700000	0.8743000
28:24:41	31.4700000	0.8743000
28:24:42	31.4700000	0.8743000
28:24:43	31.4700000	0.8743000
28:24:44	31.4700000	0.8743000
28:24:45	31.4700000	0.8743000
28:24:46	31.4700000	0.8743000
28:24:47	31.4700000	0.8743000
28:24:48	31.4700000	0.8743000
28:24:49	31.4700000	0.8743000
28:24:50	31.4700000	0.8743000
28:24:51	31.4700000	0.8743000
28:24:52	31.4700000	0.8743000
28:24:53	31.4700000	0.8743000
28:24:54	31.4700000	0.8743000
28:24:55	31.4700000	0.8743000
28:24:56	31.4700000	0.8743000
28:24:57	31.4700000	0.8743000
28:24:58	31.4700000	0.8743000
28:24:59	31.4700000	0.8743000
28:25:00	31.4700000	0.8743000
28:25:01	31.4700000	0.8743000
28:25:02	31.4700000	0.8743000
28:25:03	31.4700000	0.8743000
28:25:04	31.4700000	0.8743000
28:25:05	31.4700000	0.8743000
28:25:06	31.4700000	0.8743000
28:25:07	31.4700000	0.8743000
28:25:08	31.4700000	0.8743000
28:25:09	31.4700000	0.8743000
28:25:10	31.4700000	0.8743000
28:25:11	31.4700000	0.8743000
28:25:12	31.4700000	0.8743000
28:25:13	31.4700000	0.8743000
28:25:14	31.4700000	0.8743000
28:25:15	31.4700000	0.8743000
28:25:16	31.4700000	0.8743000
28:25:17	31.4700000	0.8743000
28:25:18	31.4700000	0.8743000
28:25:19	31.4700000	0.8743000
28:25:20	31.4700000	0.8743000
28:25:21	31.4700000	0.8743000
28:25:22	31.4700000	0.8743000
28:25:23	31.4700000	0.8743000
28:25:24	31.4700000	0.8743000
28:25:25	31.4700000	0.8743000
28:25:26	31.4700000	0.8743000
28:25:27	31.4700000	0.8743000
28:25:28	31.4700000	0.8743000
28:25:29	31.4700000	0.8743000
28:25:30	31.4700000	0.8743000
28:25:31	31.4700000	0.8743000
28:25:32	31.4700000	0.8743000
28:25:33	31.4700000	0.8743000
28:25:34	31.4700000	0.8743000
28:25:35	31.4700000	0.8743000
28:25:36	31.4700000	0.8743000
28:25:37	31.4700000	0.8743000
28:25:38	31.4700000	0.8743000
28:25:39	31.4700000	0.8743000
28:25:40	31.4700000	0.8743000
28:25:41	31.4700000	0.8743000
28:25:42	31.4700000	0.8743000
28:25:43	31.4700000	0.8743000
28:25:44	31.4700000	0.8743000
28:25:45	31.4700000	0.8743000
28:25:46	31.4700000	0.8743000
28:25:47	31.4700000	0.8743000
28:25:48	31.4700000	0.8743000
28:25:49	31.4700000	0.8743000
28:25:50	31.4700000	0.8743000
28:25:51	31.4700000	0.8743000
28:25:52	31.4700000	0.8743000
28:25:53	31.4700000	0.8743000
28:25:54	31.4700000	0.8743000

[illegible]

Estimate	Estimate at 500 meters	Estimate at 1000 meters	Estimate at 500 m (est. 1000)
01 Nov 20 07:00:00	31.1360328	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 07:05:00	31.2101700	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 07:10:00	31.2843072	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 08:00:00	31.3584444	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 08:05:00	31.4325816	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 08:10:00	31.5067188	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 08:15:00	31.5808560	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 08:20:00	31.6549932	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 08:25:00	31.7291304	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 08:30:00	31.8032676	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 08:35:00	31.8774048	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 08:40:00	31.9515420	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 08:45:00	32.0256792	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 08:50:00	32.1000000	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 08:55:00	32.1741372	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 09:00:00	32.2482744	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 09:05:00	32.3224116	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 09:10:00	32.3965488	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 09:15:00	32.4706860	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 09:20:00	32.5448232	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 09:25:00	32.6189604	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 09:30:00	32.6930976	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 09:35:00	32.7672348	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 09:40:00	32.8413720	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 09:45:00	32.9155092	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 09:50:00	32.9896464	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 09:55:00	33.0637836	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 10:00:00	33.1379208	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 10:05:00	33.2120580	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 10:10:00	33.2861952	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 10:15:00	33.3603324	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 10:20:00	33.4344696	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 10:25:00	33.5086068	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 10:30:00	33.5827440	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 10:35:00	33.6568812	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 10:40:00	33.7310184	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 10:45:00	33.8051556	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 10:50:00	33.8792928	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 10:55:00	33.9534300	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 11:00:00	34.0275672	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 11:05:00	34.1017044	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 11:10:00	34.1758416	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 11:15:00	34.2500000	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 11:20:00	34.3241372	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 11:25:00	34.3982744	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 11:30:00	34.4724116	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 11:35:00	34.5465488	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 11:40:00	34.6206860	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 11:45:00	34.6948232	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 11:50:00	34.7689604	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 11:55:00	34.8430976	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 12:00:00	34.9172348	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 12:05:00	34.9913720	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 12:10:00	35.0655092	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 12:15:00	35.1396464	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 12:20:00	35.2137836	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 12:25:00	35.2879208	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 12:30:00	35.3620580	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 12:35:00	35.4361952	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 12:40:00	35.5103324	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 12:45:00	35.5844696	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 12:50:00	35.6586068	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 12:55:00	35.7327440	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 13:00:00	35.8068812	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 13:05:00	35.8810184	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 13:10:00	35.9551556	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 13:15:00	36.0292928	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 13:20:00	36.1034300	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 13:25:00	36.1775672	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 13:30:00	36.2517044	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 13:35:00	36.3258416	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 13:40:00	36.4000000	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 13:45:00	36.4741372	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 13:50:00	36.5482744	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 13:55:00	36.6224116	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 14:00:00	36.6965488	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 14:05:00	36.7706860	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 14:10:00	36.8448232	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 14:15:00	36.9189604	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 14:20:00	36.9930976	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 14:25:00	37.0672348	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 14:30:00	37.1413720	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 14:35:00	37.2155092	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 14:40:00	37.2896464	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 14:45:00	37.3637836	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 14:50:00	37.4379208	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 14:55:00	37.5120580	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 15:00:00	37.5861952	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 15:05:00	37.6603324	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 15:10:00	37.7344696	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 15:15:00	37.8086068	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 15:20:00	37.8827440	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 15:25:00	37.9568812	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 15:30:00	38.0310184	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 15:35:00	38.1051556	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 15:40:00	38.1792928	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 15:45:00	38.2534300	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 15:50:00	38.3275672	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 15:55:00	38.4017044	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 16:00:00	38.4758416	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 16:05:00	38.5500000	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 16:10:00	38.6241372	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 16:15:00	38.6982744	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 16:20:00	38.7724116	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 16:25:00	38.8465488	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 16:30:00	38.9206860	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 16:35:00	38.9948232	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 16:40:00	39.0689604	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 16:45:00	39.1430976	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 16:50:00	39.2172348	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 16:55:00	39.2913720	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 17:00:00	39.3655092	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 17:05:00	39.4396464	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 17:10:00	39.5137836	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 17:15:00	39.5879208	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 17:20:00	39.6620580	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 17:25:00	39.7361952	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 17:30:00	39.8103324	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 17:35:00	39.8844696	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 17:40:00	39.9586068	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 17:45:00	40.0327440	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 17:50:00	40.1068812	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 17:55:00	40.1810184	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 18:00:00	40.2551556	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 18:05:00	40.3292928	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 18:10:00	40.4034300	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 18:15:00	40.4775672	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 18:20:00	40.5517044	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 18:25:00	40.6258416	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 18:30:00	40.7000000	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 18:35:00	40.7741372	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 18:40:00	40.8482744	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 18:45:00	40.9224116	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 18:50:00	40.9965488	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 18:55:00	41.0706860	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 19:00:00	41.1448232	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 19:05:00	41.2189604	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 19:10:00	41.2930976	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 19:15:00	41.3672348	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 19:20:00	41.4413720	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 19:25:00	41.5155092	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 19:30:00	41.5896464	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 19:35:00	41.6637836	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 19:40:00	41.7379208	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 19:45:00	41.8120580	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 19:50:00	41.8861952	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 19:55:00	41.9603324	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 20:00:00	42.0344696	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 20:05:00	42.1086068	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 20:10:00	42.1827440	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 20:15:00	42.2568812	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 20:20:00	42.3310184	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 20:25:00	42.4051556	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 20:30:00	42.4792928	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 20:35:00	42.5534300	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 20:40:00	42.6275672	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 20:45:00	42.7017044	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 20:50:00	42.7758416	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 20:55:00	42.8500000	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 21:00:00	42.9241372	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 21:05:00	43.0000000	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 21:10:00	43.0741372	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 21:15:00	43.1500000	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 21:20:00	43.2241372	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 21:25:00	43.3000000	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 21:30:00	43.3741372	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 21:35:00	43.4500000	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 21:40:00	43.5241372	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 21:45:00	43.6000000	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 21:50:00	43.6741372	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 21:55:00	43.7500000	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 22:00:00	43.8241372	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 22:05:00	43.9000000	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 22:10:00	43.9741372	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 22:15:00	44.0500000	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 22:20:00	44.1241372	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 22:25:00	44.2000000	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 22:30:00	44.2741372	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 22:35:00	44.3500000	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 22:40:00	44.4241372	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 22:45:00	44.5000000	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 22:50:00	44.5741372	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 22:55:00	44.6500000	0.0000000	0.0000000
01 Nov 20 23:00:00	44.7241372	0.0000000	0.0000000

[illegible]

[illegible]

GeoTime	Temperature at 500 miles level	Chlorine level at 500 miles level
21-Nov-20 10:00:00	30.13880553	0.98012445
21-Nov-20 11:00:00	30.10077799	0.98012445
21-Nov-20 12:00:00	30.10077799	0.98012445
21-Nov-20 13:00:00	30.10077799	0.98012445
21-Nov-20 14:00:00	30.0987678	0.98012445
21-Nov-20 15:00:00	30.1113205	0.98012445
21-Nov-20 16:00:00	30.12342496	0.98012445
21-Nov-20 17:00:00	30.13033333	0.98012445
21-Nov-20 18:00:00	30.14188544	0.98012445
21-Nov-20 19:00:00	30.14297078	0.98012445
21-Nov-20 20:00:00	30.15062896	0.98012445
21-Nov-21 01:00:00	30.16484395	0.98012445
21-Nov-21 02:00:00	30.17274108	0.98012445
21-Nov-21 03:00:00	30.18184888	0.98012445
21-Nov-21 04:00:00	30.19412525	0.98012445
21-Nov-21 05:00:00	30.20828591	0.98012445
21-Nov-21 06:00:00	30.2202625	0.98012445
21-Nov-21 07:00:00	30.2302625	0.98012445
21-Nov-21 08:00:00	30.2392625	0.98012445
21-Nov-21 09:00:00	30.2492625	0.98012445
21-Nov-21 10:00:00	30.2592625	0.98012445
21-Nov-21 11:00:00	30.2692625	0.98012445
21-Nov-21 12:00:00	30.2792625	0.98012445
21-Nov-21 13:00:00	30.2892625	0.98012445
21-Nov-21 14:00:00	30.2992625	0.98012445
21-Nov-21 15:00:00	30.3092625	0.98012445
21-Nov-21 16:00:00	30.3192625	0.98012445
21-Nov-21 17:00:00	30.3292625	0.98012445
21-Nov-21 18:00:00	30.3392625	0.98012445
21-Nov-21 19:00:00	30.3492625	0.98012445
21-Nov-21 20:00:00	30.3592625	0.98012445
21-Nov-21 21:00:00	30.3692625	0.98012445
21-Nov-21 22:00:00	30.3792625	0.98012445
21-Nov-21 23:00:00	30.3892625	0.98012445
21-Nov-22 00:00:00	30.3992625	0.98012445
21-Nov-22 01:00:00	30.4092625	0.98012445
21-Nov-22 02:00:00	30.4192625	0.98012445
21-Nov-22 03:00:00	30.4292625	0.98012445
21-Nov-22 04:00:00	30.4392625	0.98012445
21-Nov-22 05:00:00	30.4492625	0.98012445
21-Nov-22 06:00:00	30.4592625	0.98012445
21-Nov-22 07:00:00	30.4692625	0.98012445
21-Nov-22 08:00:00	30.4792625	0.98012445
21-Nov-22 09:00:00	30.4892625	0.98012445
21-Nov-22 10:00:00	30.4992625	0.98012445
21-Nov-22 11:00:00	30.5092625	0.98012445
21-Nov-22 12:00:00	30.5192625	0.98012445
21-Nov-22 13:00:00	30.5292625	0.98012445
21-Nov-22 14:00:00	30.5392625	0.98012445
21-Nov-22 15:00:00	30.5492625	0.98012445
21-Nov-22 16:00:00	30.5592625	0.98012445
21-Nov-22 17:00:00	30.5692625	0.98012445
21-Nov-22 18:00:00	30.5792625	0.98012445
21-Nov-22 19:00:00	30.5892625	0.98012445
21-Nov-22 20:00:00	30.5992625	0.98012445
21-Nov-22 21:00:00	30.6092625	0.98012445
21-Nov-22 22:00:00	30.6192625	0.98012445
21-Nov-22 23:00:00	30.6292625	0.98012445
21-Nov-23 00:00:00	30.6392625	0.98012445
21-Nov-23 01:00:00	30.6492625	0.98012445
21-Nov-23 02:00:00	30.6592625	0.98012445
21-Nov-23 03:00:00	30.6692625	0.98012445
21-Nov-23 04:00:00	30.6792625	0.98012445
21-Nov-23 05:00:00	30.6892625	0.98012445
21-Nov-23 06:00:00	30.6992625	0.98012445
21-Nov-23 07:00:00	30.7092625	0.98012445
21-Nov-23 08:00:00	30.7192625	0.98012445
21-Nov-23 09:00:00	30.7292625	0.98012445
21-Nov-23 10:00:00	30.7392625	0.98012445
21-Nov-23 11:00:00	30.7492625	0.98012445
21-Nov-23 12:00:00	30.7592625	0.98012445
21-Nov-23 13:00:00	30.7692625	0.98012445
21-Nov-23 14:00:00	30.7792625	0.98012445
21-Nov-23 15:00:00	30.7892625	0.98012445
21-Nov-23 16:00:00	30.7992625	0.98012445
21-Nov-23 17:00:00	30.8092625	0.98012445
21-Nov-23 18:00:00	30.8192625	0.98012445
21-Nov-23 19:00:00	30.8292625	0.98012445
21-Nov-23 20:00:00	30.8392625	0.98012445
21-Nov-23 21:00:00	30.8492625	0.98012445
21-Nov-23 22:00:00	30.8592625	0.98012445
21-Nov-23 23:00:00	30.8692625	0.98012445
21-Nov-24 00:00:00	30.8792625	0.98012445
21-Nov-24 01:00:00	30.8892625	0.98012445
21-Nov-24 02:00:00	30.8992625	0.98012445
21-Nov-24 03:00:00	30.9092625	0.98012445
21-Nov-24 04:00:00	30.9192625	0.98012445
21-Nov-24 05:00:00	30.9292625	0.98012445
21-Nov-24 06:00:00	30.9392625	0.98012445
21-Nov-24 07:00:00	30.9492625	0.98012445
21-Nov-24 08:00:00	30.9592625	0.98012445
21-Nov-24 09:00:00	30.9692625	0.98012445
21-Nov-24 10:00:00	30.9792625	0.98012445
21-Nov-24 11:00:00	30.9892625	0.98012445
21-Nov-24 12:00:00	30.9992625	0.98012445
21-Nov-24 13:00:00	31.0092625	0.98012445
21-Nov-24 14:00:00	31.0192625	0.98012445
21-Nov-24 15:00:00	31.0292625	0.98012445
21-Nov-24 16:00:00	31.0392625	0.98012445
21-Nov-24 17:00:00	31.0492625	0.98012445
21-Nov-24 18:00:00	31.0592625	0.98012445
21-Nov-24 19:00:00	31.0692625	0.98012445
21-Nov-24 20:00:00	31.0792625	0.98012445
21-Nov-24 21:00:00	31.0892625	0.98012445
21-Nov-24 22:00:00	31.0992625	0.98012445
21-Nov-24 23:00:00	31.1092625	0.98012445
21-Nov-25 00:00:00	31.1192625	0.98012445
21-Nov-25 01:00:00	31.1292625	0.98012445
21-Nov-25 02:00:00	31.1392625	0.98012445
21-Nov-25 03:00:00	31.1492625	0.98012445
21-Nov-25 04:00:00	31.1592625	0.98012445
21-Nov-25 05:00:00	31.1692625	0.98012445
21-Nov-25 06:00:00	31.1792625	0.98012445
21-Nov-25 07:00:00	31.1892625	0.98012445
21-Nov-25 08:00:00	31.1992625	0.98012445
21-Nov-25 09:00:00	31.2092625	0.98012445
21-Nov-25 10:00:00	31.2192625	0.98012445
21-Nov-25 11:00:00	31.2292625	0.98012445
21-Nov-25 12:00:00	31.2392625	0.98012445
21-Nov-25 13:00:00	31.2492625	0.98012445
21-Nov-25 14:00:00	31.2592625	0.98012445
21-Nov-25 15:00:00	31.2692625	0.98012445
21-Nov-25 16:00:00	31.2792625	0.98012445
21-Nov-25 17:00:00	31.2892625	0.98012445
21-Nov-25 18:00:00	31.2992625	0.98012445
21-Nov-25 19:00:00	31.3092625	0.98012445
21-Nov-25 20:00:00	31.3192625	0.98012445
21-Nov-25 21:00:00	31.3292625	0.98012445
21-Nov-25 22:00:00	31.3392625	0.98012445
21-Nov-25 23:00:00	31.3492625	0.98012445
21-Nov-26 00:00:00	31.3592625	0.98012445
21-Nov-26 01:00:00	31.3692625	0.98012445
21-Nov-26 02:00:00	31.3792625	0.98012445
21-Nov-26 03:00:00	31.3892625	0.98012445
21-Nov-26 04:00:00	31.3992625	0.98012445
21-Nov-26 05:00:00	31.4092625	0.98012445
21-Nov-26 06:00:00	31.4192625	0.98012445
21-Nov-26 07:00:00	31.4292625	0.98012445
21-Nov-26 08:00:00	31.4392625	0.98012445
21-Nov-26 09:00:00	31.4492625	0.98012445
21-Nov-26 10:00:00	31.4592625	0.98012445
21-Nov-26 11:00:00	31.4692625	0.98012445
21-Nov-26 12:00:00	31.4792625	0.98012445
21-Nov-26 13:00:00	31.4892625	0.98012445
21-Nov-26 14:00:00	31.4992625	0.98012445
21-Nov-26 15:00:00	31.5092625	0.98012445
21-Nov-26 16:00:00	31.5192625	0.98012445
21-Nov-26 17:00:00	31.5292625	0.98012445
21-Nov-26 18:00:00	31.5392625	0.98012445
21-Nov-26 19:00:00	31.5492625	0.98012445
21-Nov-26 20:00:00	31.5592625	0.98012445
21-Nov-26 21:00:00	31.5692625	0.98012445
21-Nov-26 22:00:00	31.5792625	0.98012445
21-Nov-26 23:00:00	31.5892625	0.98012445
21-Nov-27 00:00:00	31.5992625	0.98012445
21-Nov-27 01:00:00	31.6092625	0.98012445
21-Nov-27 02:00:00	31.6192625	0.98012445
21-Nov-27 03:00:00	31.6292625	0.98012445
21-Nov-27 04:00:00	31.6392625	0.98012445
21-Nov-27 05:00:00	31.6492625	0.98012445
21-Nov-27 06:00:00	31.6592625	0.98012445
21-Nov-27 07:00:00	31.6692625	0.98012445
21-Nov-27 08:00:00	31.6792625	0.98012445
21-Nov-27 09:00:00	31.6892625	0.98012445
21-Nov-27 10:00:00	31.6992625	0.98012445
21-Nov-27 11:00:00	31.7092625	0.98012445
21-Nov-27 12:00:00	31.7192625	0.98012445
21-Nov-27 13:00:00	31.7292625	0.98012445
21-Nov-27 14:00:00	31.7392625	0.98012445
21-Nov-27 15:00:00	31.7492625	0.98012445
21-Nov-27 16:00:00	31.7592625	0.98012445
21-Nov-27 17:00:00	31.7692625	0.98012445
21-Nov-27 18:00:00	31.7792625	0.98012445
21-Nov-27 19:00:00	31.7892625	0.98012445
21-Nov-27 20:00:00	31.7992625	0.98012445
21-Nov-27 21:00:00	31.8092625	0.98012445
21-Nov-27 22:00:00	31.8192625	0.98012445
21-Nov-27 23:00:00	31.8292625	0.98012445
21-Nov-28 00:00:00	31.8392625	0.98012445
21-Nov-28 01:00:00	31.8492625	0.98012445
21-Nov-28 02:00:00	31.8592625	0.98012445
21-Nov-28 03:00:00	31.8692625	0.98012445
21-Nov-28 04:00:00	31.8792625	0.98012445
21-Nov-28 05:00:00	31.8892625	0.98012445
21-Nov-28 06:00:00	31.8992625	0.98012445
21-Nov-28 07:00:00	31.9092625	0.98012445
21-Nov-28 08:00:00	31.9192625	0.98012445
21-Nov-28 09:00:00	31.9292625	0.98012445
21-Nov-28 10:00:00	31.9392625	0.98012445
21-Nov-28 11:00:00	31.9492625	0.98012445
21-Nov-28 12:00:00	31.9592625	0.98012445
21-Nov-28 13:00:00	31.9692625	0.98012445
21-Nov-28 14:00:00	31.9792625	0.98012445
21-Nov-28 15:00:00	31.9892625	0.98012445
21-Nov-28 16:00:00	31.9992625	0.98012445
21-Nov-28 17:00:00	32.0092625	0.98012445
21-Nov-28 18:00:00	32.0192625	0.98012445
21-Nov-28 19:00:00	32.0292625	0.98012445
21-Nov-28 20:00:00	32.0392625	0.98012445
21-Nov-28 21:00:00	32.0492625	0.98012445
21-Nov-28 22:00:00	32.0592625	0.98012445
21-Nov-28 23:00:00	32.0692625	0.98012445
21-Nov-29 00:00:00	32.0792625	0.98012445
21-Nov-29 01:00:00	32.0892625	0.98012445
21-Nov-29 02:00:00	32.0992625	0.98012445
21-Nov-29 03:00:00	32.1092625	0.98012445
21-Nov-29 04:00:00	32.1192625	0.98012445
21-Nov-29 05:00:00	32.1292625	0.98012445
21-Nov-29 06:00:00	32.1392625	0.98012445
21-Nov-29 07:00:00	32.1492625	0.98012445
21-Nov-29 08:00:00	32.1592625	0.98012445
21-Nov-29 09:00:00	32.1692625	0.98012445
21-Nov-29 10:00:00	32.1792625	0.98012445
21-Nov-29 11:00:00	32.1892625	0.98012445
21-Nov-29 12:00:00	32.1992625	0.98012445
21-Nov-29 13:00:00	32.2092625	0.98012445
21-Nov-29 14:00:00	32.2192625	0.98012445
21-Nov-29 15:00:00	32.2292625	0.98012445
21-Nov-29 16:00:00	32.2392625	0.98012445
21-Nov-29 17:00:00	32.2492625	0.98012445
21-Nov-29 18:00:00	32.2592625	0.98012445
21-Nov-29 19:00:00	32.2692625	0.98012445
21-Nov-29 20:00:00	32.2792625	0.98012445
21-Nov-29 21:00:00	32.2892625	0.98012445
21-Nov-29 22:00:00	32.2992625	0.98012445
21-Nov-29 23:00:00	32.3092625	0.98012445
21-Nov-30 00:00:00	32.3192625	0.98012445
21-Nov-30 01:00:00	32.3292625	0.98012445
21-Nov-30 02:00		

[illegible][illegible]

RefDate	Iteration at 100 sec	Chromosome at 100 sec
26-Mar-19 18:00:00	33,977,624.08	0.97998139
26-Mar-19 20:00:00	36,448,078.04	0.97999425
26-Mar-19 22:00:00	36,543,820.07	0.97999504
26-Mar-19 22:00:00	33,754,945.03	0.97999578
26-Mar-19 23:00:00	33,820,144.14	0.97999624
26-Mar-19 23:00:00	36,363,848.06	0.97999684
27-Mar-19 01:00:00	34,041,070.01	0.97999763
27-Mar-19 02:00:00	36,081,142.18	0.97999818
27-Mar-19 03:00:00	34,177,866.01	0.97999873
27-Mar-19 04:00:00	34,103,180.05	0.97999904
27-Mar-19 05:00:00	34,077,071.01	0.97999935
27-Mar-19 06:00:00	33,975,144.03	0.97999966
27-Mar-19 07:00:00	33,931,276.09	0.97999987
27-Mar-19 08:00:00	33,920,023.02	0.97999997
27-Mar-19 09:00:00	33,949,111.01	0.97999999
27-Mar-19 10:00:00	33,108,264.03	0.98000007
27-Mar-19 11:00:00	33,941,480.09	0.98000014
27-Mar-19 12:00:00	36,467,072.03	0.98000053
27-Mar-19 13:00:00	36,142,208.06	0.98000106
27-Mar-19 14:00:00	36,411,229.05	0.98000159
27-Mar-19 15:00:00	36,375,450.06	0.98000212
27-Mar-19 16:00:00	36,080,036.09	0.98000277
27-Mar-19 17:00:00	36,377,440.05	0.98000342
27-Mar-19 18:00:00	33,058,959.10	0.98000417
27-Mar-19 19:00:00	33,058,959.10	0.98000492
27-Mar-19 20:00:00	33,058,959.10	0.98000567
27-Mar-19 21:00:00	33,260,028.03	0.98000642
27-Mar-19 22:00:00	33,058,959.10	0.98000717
27-Mar-19 23:00:00	33,058,959.10	0.98000792
27-Mar-19 00:00:00	30,702,774.07	0.98000868
27-Mar-19 01:00:00	33,058,959.10	0.98000943
27-Mar-19 02:00:00	33,058,959.10	0.98001018
27-Mar-19 03:00:00	33,058,959.10	0.98001093
27-Mar-19 04:00:00	33,058,959.10	0.98001168
27-Mar-19 05:00:00	33,058,959.10	0.98001243
27-Mar-19 06:00:00	33,058,959.10	0.98001318
27-Mar-19 07:00:00	33,058,959.10	0.98001393
27-Mar-19 08:00:00	33,058,959.10	0.98001468
27-Mar-19 09:00:00	33,058,959.10	0.98001543
27-Mar-19 10:00:00	33,058,959.10	0.98001618
27-Mar-19 11:00:00	33,058,959.10	0.98001693
27-Mar-19 12:00:00	33,058,959.10	0.98001768
27-Mar-19 13:00:00	33,058,959.10	0.98001843
27-Mar-19 14:00:00	33,058,959.10	0.98001918
27-Mar-19 15:00:00	33,058,959.10	0.98001993
27-Mar-19 16:00:00	33,058,959.10	0.98002068
27-Mar-19 17:00:00	33,058,959.10	0.98002143
27-Mar-19 18:00:00	33,058,959.10	0.98002218
27-Mar-19 19:00:00	33,058,959.10	0.98002293
27-Mar-19 20:00:00	33,058,959.10	0.98002368
27-Mar-19 21:00:00	33,058,959.10	0.98002443
27-Mar-19 22:00:00	33,058,959.10	0.98002518
27-Mar-19 23:00:00	33,058,959.10	0.98002593

RefNo	Coordinate at 000 meters (m)	Change since 000 m (m, angle)
29-Nov-20 22:00:00	31.19350050	0.07899191
29-Nov-20 23:00:00	30.97248000	0.07745140
29-Nov-20 24:00:00	30.12401000	0.07722127
29-Nov-20 01:00:00	29.93400000	0.07854200
29-Nov-20 02:00:00	29.93171000	0.07848840
29-Nov-20 03:00:00	29.89866000	0.07846600
29-Nov-20 04:00:00	29.92211000	0.07870871
29-Nov-20 05:00:00	29.93990000	0.07869000
29-Nov-20 06:00:00	29.93113000	0.07871384
29-Nov-20 07:00:00	29.92868000	0.07867000
29-Nov-20 08:00:00	29.93022000	0.07867100
29-Nov-20 09:00:00	29.93101000	0.07866700
29-Nov-20 10:00:00	31.04392000	0.07879800
29-Nov-20 11:00:00	31.02434000	0.07879800
29-Nov-20 12:00:00	31.00012000	0.08013000
29-Nov-20 13:00:00	30.93871000	0.08232400
29-Nov-20 14:00:00	30.40000000	0.08216400
29-Nov-20 15:00:00	30.31275000	0.08207200
29-Nov-20 16:00:00	30.49271000	0.08274800
29-Nov-20 17:00:00	30.49444000	0.08266200
29-Nov-20 18:00:00	30.46667000	0.08266200
29-Nov-20 19:00:00	30.43947000	0.08264400
29-Nov-20 20:00:00	30.41708000	0.08264400
29-Nov-20 21:00:00	30.40000000	0.08264400
29-Nov-20 22:00:00	30.39000000	0.08264400
29-Nov-20 23:00:00	30.38500000	0.08264400
29-Nov-20 00:00:00	30.38100000	0.08264400
29-Nov-20 01:00:00	30.37170000	0.08264400
29-Nov-20 02:00:00	30.36214000	0.08264400
29-Nov-20 03:00:00	30.35100000	0.08264400
29-Nov-20 04:00:00	30.34000000	0.08264400
29-Nov-20 05:00:00	30.32914000	0.08264400
29-Nov-20 06:00:00	30.31830000	0.08264400
29-Nov-20 07:00:00	30.30750000	0.08264400
29-Nov-20 08:00:00	30.29670000	0.08264400
29-Nov-20 09:00:00	30.28600000	0.08264400
29-Nov-20 10:00:00	30.27530000	0.08264400
29-Nov-20 11:00:00	30.26470000	0.08264400
29-Nov-20 12:00:00	30.25420000	0.08264400
29-Nov-20 13:00:00	30.24380000	0.08264400
29-Nov-20 14:00:00	30.23350000	0.08264400
29-Nov-20 15:00:00	30.22330000	0.08264400
29-Nov-20 16:00:00	30.21320000	0.08264400
29-Nov-20 17:00:00	30.20320000	0.08264400
29-Nov-20 18:00:00	30.19330000	0.08264400
29-Nov-20 19:00:00	30.18350000	0.08264400
29-Nov-20 20:00:00	30.17380000	0.08264400
29-Nov-20 21:00:00	30.16420000	0.08264400
29-Nov-20 22:00:00	30.15470000	0.08264400
29-Nov-20 23:00:00	30.14530000	0.08264400
29-Nov-20 00:00:00	30.13600000	0.08264400
29-Nov-20 01:00:00	30.12680000	0.08264400
29-Nov-20 02:00:00	30.11770000	0.08264400
29-Nov-20 03:00:00	30.10870000	0.08264400
29-Nov-20 04:00:00	30.10000000	0.08264400
29-Nov-20 05:00:00	30.09150000	0.08264400
29-Nov-20 06:00:00	30.08320000	0.08264400
29-Nov-20 07:00:00	30.07500000	0.08264400
29-Nov-20 08:00:00	30.06700000	0.08264400
29-Nov-20 09:00:00	30.05920000	0.08264400
29-Nov-20 10:00:00	30.05160000	0.08264400
29-Nov-20 11:00:00	30.04420000	0.08264400
29-Nov-20 12:00:00	30.03700000	0.08264400
29-Nov-20 13:00:00	30.03000000	0.08264400
29-Nov-20 14:00:00	30.02320000	0.08264400
29-Nov-20 15:00:00	30.01660000	0.08264400
29-Nov-20 16:00:00	30.01020000	0.08264400
29-Nov-20 17:00:00	30.00400000	0.08264400
29-Nov-20 18:00:00	30.00000000	0.08264400
29-Nov-20 19:00:00	30.00000000	0.08264400
29-Nov-20 20:00:00	30.00000000	0.08264400
29-Nov-20 21:00:00	30.00000000	0.08264400
2		

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Site/Town	Interstate at 100 feet (miles) north	Change since 1984 (miles) north
09-26-28 13:00:00	34.8418114	0.0000104
09-26-28 14:00:00	33.9735920	0.0000045
09-26-28 15:00:00	34.1942910	0.0000023
09-26-28 16:00:00	33.8524650	0.0000007
09-26-28 17:00:00	33.9330684	0.0000000
09-26-28 18:00:00	33.1303484	0.0000173
09-26-28 19:00:00	33.1303484	0.0000000
09-26-28 20:00:00	33.1303484	0.0000000
09-26-28 21:00:00	33.1303484	0.0000000
09-26-28 22:00:00	33.1718448	0.0000000
09-26-28 23:00:00	33.1718448	0.0000000
10-26-28 00:00:00	33.1718448	0.0000000
10-26-28 01:00:00	33.1718448	0.0000000
10-26-28 02:00:00	33.1718448	0.0000000
10-26-28 03:00:00	33.1718448	0.0000000
10-26-28 04:00:00	33.1718448	0.0000000
10-26-28 05:00:00	33.1718448	0.0000000
10-26-28 06:00:00	33.1718448	0.0000000
10-26-28 07:00:00	33.1718448	0.0000000
10-26-28 08:00:00	33.1718448	0.0000000
10-26-28 09:00:00	33.1718448	0.0000000
10-26-28 10:00:00	33.1718448	0.0000000
10-26-28 11:00:00	33.1718448	0.0000000
10-26-28 12:00:00	33.1718448	0.0000000
10-26-28 13:00:00	33.1718448	0.0000000
10-26-28 14:00:00	33.1718448	0.0000000
10-26-28 15:00:00	33.1718448	0.0000000
10-26-28 16:00:00	33.1718448	0.0000000
10-26-28 17:00:00	33.1718448	0.0000000
10-26-28 18:00:00	33.1718448	0.0000000
10-26-28 19:00:00	33.1718448	0.0000000
10-26-28 20:00:00	33.1718448	0.0000000
10-26-28 21:00:00	33.1718448	0.0000000
10-26-28 22:00:00	33.1718448	0.0000000
10-26-28 23:00:00	33.1718448	0.0000000
11-26-28 00:00:00	33.1718448	0.0000000
11-26-28 01:00:00	33.1718448	0.0000000
11-26-28 02:00:00	33.1718448	0.0000000
11-26-28 03:00:00	33.1718448	0.0000000
11-26-28 04:00:00	33.1718448	0.0000000
11-26-28 05:00:00	33.1718448	0.0000000
11-26-28 06:00:00	33.1718448	0.0000000
11-26-28 07:00:00	33.1718448	0.0000000
11-26-28 08:00:00	33.1718448	0.0000000
11-26-28 09:00:00	33.1718448	0.0000000
11-26-28 10:00:00	33.1718448	0.0000000
11-26-28 11:00:00	33.1718448	0.0000000
11-26-28 12:00:00	33.1718448	0.0000000
11-26-28 13:00:00	33.1718448	0.0000000
11-26-28 14:00:00	33.1718448	0.0000000
11-26-28 15:00:00	33.1718448	0.0000000
11-26-28 16:00:00	33.1718448	0.0000000
11-26-28 17:00:00	33.1718448	0.0000000
11-26-28 18:00:00	33.1718448	0.0000000
11-26-28 19:00:00	33.1718448	0.0000000
11-26-28 20:00:00	33.1718448	0.0000000
11-26-28 21:00:00	33.1718448	0.0000000
11-26-28 22:00:00	33.1718448	0.0000000
11-26-28 23:00:00	33.1718448	0.0000000
12-26-28 00:00:00	33.1718448	0.0000000
12-26-28 01:00:00	33.1718448	0.0000000
12-26-28 02:00:00	33.1718448	0.0000000
12-26-28 03:00:00	33.1718448	0.0000000
12-26-28 04:00:00	33.1718448	0.0000000
12-26-28 05:00:00	33.1718448	0.0000000
12-26-28 06:00:00	33.1718448	0.0000000
12-26-28 07:00:00	33.1718448	0.0000000
12-26-28 08:00:00	33.1718448	0.0000000
12-26-28 09:00:00	33.1718448	0.0000000
12-26-28 10:00:00	33.1718448	0.0000000
12-26-28 11:00:00	33.1718448	0.0000000
12-26-28 12:00:00	33.1718448	0.0000000

RunTime	Temperature at 100 °C (msec)	Change rate of 100 °C (msec)
1:26:28 18:00:00	34.39441308	0.00114645
1:26:28 17:00:00	32.0267703	0.00117796
1:26:28 16:00:00	30.954311	0.00120777
1:26:28 15:00:00	30.373708	0.00099095
1:26:28 14:00:00	31.3897708	0.00177371
1:26:28 13:00:00	31.4837448	0.00177371
1:26:28 12:00:00	32.7769808	0.00300826
1:26:28 11:00:00	31.0587017	0.00177371
1:26:28 10:00:00	31.4733808	0.00177371
1:26:28 09:00:00	35.7122984	0.00606803
1:26:28 08:00:00	36.4455008	0.00729258
1:26:28 07:00:00	35.1578734	0.00574003
1:26:28 06:00:00	35.3384132	0.00574003
1:26:28 05:00:00	35.1956032	0.00569508
1:26:28 04:00:00	35.1704808	0.00569508
1:26:28 03:00:00	33.3308048	0.00349003
1:26:28 02:00:00	29.8444808	0.00349003
1:26:28 01:00:00	32.7842584	0.00569508
1:26:28 00:00:00	31.0000000	0.00569508
1:26:28 23:00:00	30.98551	0.00570207
1:26:28 22:00:00	31.8418423	0.00621127
1:26:28 21:00:00	31.7479773	0.00621127
1:26:28 20:00:00	32.3210038	0.00658508
1:26:28 19:00:00	32.1257038	0.00597371
1:26:28 18:00:00	31.7744808	0.00597371
1:26:28 17:00:00	30.3278841	0.00796258
1:26:28 16:00:00	30.8420048	0.00796258
1:26:28 15:00:00	30.9999008	0.00796258
1:26:28 14:00:00	30.9999008	0.00796258
1:26:28 13:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 12:00:00	30.9999008	0.00796658
1:26:28 11:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 10:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 09:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 08:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 07:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 06:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 05:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 04:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 03:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 02:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 01:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 00:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 23:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 22:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 21:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 20:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 19:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 18:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 17:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 16:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 15:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 14:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 13:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 12:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 11:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 10:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 09:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 08:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 07:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 06:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 05:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 04:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 03:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 02:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 01:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 00:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 23:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 22:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 21:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 20:00:00	30.9856147	0.00796658
1:26:28 19:00:00	30.9856147	0.00796658
1		

Dec/Ten	Deposited at 500 cents per cent	Cash value at 500 c per cent
13-Dec-20 18:00:00	38770974.72	0.000159598
13-Dec-20 18:00:00		0.000159598
13-Dec-20 21:00:00		0.000159598
13-Dec-20 21:00:00	38780000.00	0.000159598
13-Dec-20 22:00:00	38800000.00	0.000159598
13-Dec-20 22:00:00		0.000159598
13-Dec-20 23:00:00	38810000.00	0.000159598
13-Dec-20 23:00:00		0.000159598
14-Dec-20 01:00:00	38777400.00	0.000159598
14-Dec-20 02:00:00	38800000.00	0.000159598
14-Dec-20 03:00:00	38810000.00	0.000159598
14-Dec-20 03:00:00		0.000159598
14-Dec-20 04:00:00	38770000.00	0.000159598
14-Dec-20 04:00:00		0.000159598
14-Dec-20 05:00:00	38770000.00	0.000159598
14-Dec-20 05:00:00		0.000159598
14-Dec-20 06:00:00	38770000.00	0.000159598
14-Dec-20 06:00:00		0.000159598
14-Dec-20 07:00:00	38770000.00	0.000159598
14-Dec-20 07:00:00		0.000159598
14-Dec-20 08:00:00	38770000.00	0.000159598
14-Dec-20 08:00:00		0.000159598
14-Dec-20 09:00:00	38770000.00	0.000159598
14-Dec-20 09:00:00		0.000159598
14-Dec-20 10:00:00	38770000.00	0.000159598
14-Dec-20 10:00:00		0.000159598
14-Dec-20 11:00:00	38770000.00	0.000159598
14-Dec-20 11:00:00		0.000159598
14-Dec-20 12:00:00	38770000.00	0.000159598
14-Dec-20 12:00:00		0.000159598
14-Dec-20 13:00:00	38770000.00	0.000159598
14-Dec-20 13:00:00		0.000159598
14-Dec-20 14:00:00	38770000.00	0.000159598
14-Dec-20 14:00:00		0.000159598
14-Dec-20 15:00:00	38770000.00	0.000159598
14-Dec-20 15:00:00		0.000159598
14-Dec-20 16:00:00	38770000.00	0.000159598
14-Dec-20 16:00:00		0.000159598
14-Dec-20 17:00:00	38770000.00	0.000159598
14-Dec-20 17:00:00		0.000159598
14-Dec-20 18:00:00	38770000.00	0.000159598
14-Dec-20 18:00:00		0.000159598
14-Dec-20 19:00:00	38770000.00	0.000159598
14-Dec-20 19:00:00		0.000159598
14-Dec-20 20:00:00	38770000.00	0.000159598
14-Dec-20 20:00:00		0.000159598
14-Dec-20 21:00:00	38770000.00	0.000159598
14-Dec-20 21:00:00		0.000159598
14-Dec-20 22:00:00	38770000.00	0.000159598
14-Dec-20 22:00:00		0.000159598
14-Dec-20 23:00:00	38770000.00	0.000159598
14-Dec-20 23:00:00		0.000159598
15-Dec-20 01:00:00	38770000.00	0.000159598
15-Dec-20 01:00:00		0.000159598
15-Dec-20 02:00:00	38770000.00	0.000159598
15-Dec-20 02:00:00		0.000159598
15-Dec-20 03:00:00	38770000.00	0.000159598
15-Dec-20 03:00:00		0.000159598
15-Dec-20 04:00:00	38770000.00	0.000159598
15-Dec-20 04:00:00		0.000159598
15-Dec-20 05:00:00	38770000.00	0.000159598
15-Dec-20 05:00:00		0.000159598
15-Dec-20 06:00:00	38770000.00	0.000159598
15-Dec-20 06:00:00		0.000159598
15-Dec-20 07:00:00	38770000.00	0.000159598
15-Dec-20 07:00:00		0.000159598
15-Dec-20 08:00:00	38770000.00	0.000159598
15-Dec-20 08:00:00		0.000159598
15-Dec-20 09:00:00	38770000.00	0.000159598
15-Dec-20 09:00:00		0.000159598
15-Dec-20 10:00:00	38770000.00	0.000159598
15-Dec-20 10:00:00		0.000159598
15-Dec-20 11:00:00	38770000.00	0.000159598
15-Dec-20 11:00:00		0.000159598
15-Dec-20 12:00:00	38770000.00	0.000159598
15-Dec-20 12:00:00		0.000159598
15-Dec-20 13:00:00	38770000.00	0.000159598
15-Dec-20 13:00:00		0.000159598
15-Dec-20 14:00:00	38770000.00	0.000

[illegible]

Run Date	Iterations at 100 sec. per iteration	Cumulative time at 100 sec. per iteration
18-Dec-20 01:00:00	33,839,847.1	0.00046487
18-Dec-20 01:01:00	33,839,847.1	0.00092974
18-Dec-20 01:02:00	33,839,847.1	0.00139461
18-Dec-20 01:03:00	33,839,847.1	0.00185948
18-Dec-20 01:04:00	33,839,847.1	0.00232435
18-Dec-20 01:05:00	33,839,847.1	0.00278922
18-Dec-20 01:06:00	33,839,847.1	0.00325409
18-Dec-20 01:07:00	33,839,847.1	0.00371896
18-Dec-20 01:08:00	33,839,847.1	0.00418383
18-Dec-20 01:09:00	33,839,847.1	0.00464870
18-Dec-20 01:10:00	33,839,847.1	0.00511357
18-Dec-20 01:11:00	33,839,847.1	0.00557844
18-Dec-20 01:12:00	33,839,847.1	0.00604331
18-Dec-20 01:13:00	33,839,847.1	0.00650818
18-Dec-20 01:14:00	33,839,847.1	0.00697305
18-Dec-20 01:15:00	33,839,847.1	0.00743792
18-Dec-20 01:16:00	33,839,847.1	0.00790279
18-Dec-20 01:17:00	33,839,847.1	0.00836766
18-Dec-20 01:18:00	33,839,847.1	0.00883253
18-Dec-20 01:19:00	33,839,847.1	0.00929740
18-Dec-20 01:20:00	33,839,847.1	0.00976227
18-Dec-20 01:21:00	33,839,847.1	0.01022714
18-Dec-20 01:22:00	33,839,847.1	0.01069201
18-Dec-20 01:23:00	33,839,847.1	0.01115688
18-Dec-20 01:24:00	33,839,847.1	0.01162175
18-Dec-20 01:25:00	33,839,847.1	0.01208662
18-Dec-20 01:26:00	33,839,847.1	0.01255149
18-Dec-20 01:27:00	33,839,847.1	0.01301636
18-Dec-20 01:28:00	33,839,847.1	0.01348123
18-Dec-20 01:29:00	33,839,847.1	0.01394610
18-Dec-20 01:30:00	33,839,847.1	0.01441097
18-Dec-20 01:31:00	33,839,847.1	0.01487584
18-Dec-20 01:32:00	33,839,847.1	0.01534071
18-Dec-20 01:33:00	33,839,847.1	0.01580558
18-Dec-20 01:34:00	33,839,847.1	0.01627045
18-Dec-20 01:35:00	33,839,847.1	0.01673532
18-Dec-20 01:36:00	33,839,847.1	0.01719999
18-Dec-20 01:37:00	33,839,847.1	0.01766486
18-Dec-20 01:38:00	33,839,847.1	0.01812973
18-Dec-20 01:39:00	33,839,847.1	0.01859460
18-Dec-20 01:40:00	33,839,847.1	0.01905947
18-Dec-20 01:41:00	33,839,847.1	0.01952434
18-Dec-20 01:42:00	33,839,847.1	0.02000000
18-Dec-20 01:43:00	33,839,847.1	0.02046487
18-Dec-20 01:44:00	33,839,847.1	0.02092974
18-Dec-20 01:45:00	33,839,847.1	0.02139461
18-Dec-20 01:46:00	33,839,847.1	0.02185948
18-Dec-20 01:47:00	33,839,847.1	0.02232435
18-Dec-20 01:48:00	33,839,847.1	0.02278922
18-Dec-20 01:49:00	33,839,847.1	0.02325409
18-Dec-20 01:50:00	33,839,847.1	0.02371896
18-Dec-20 01:51:00	33,839,847.1	0.02418383
18-Dec-20 01:52:00	33,839,847.1	0.02464870
18-Dec-20 01:53:00	33,839,847.1	0.02511357
18-Dec-20 01:54:00	33,839,847.1	0.02557844
18-Dec-20 01:55:00	33,839,847.1	0.02604331
18-Dec-20 01:56:00	33,839,847.1	0.02650818
18-Dec-20 01:57:00	33,839,847.1	0.02697305
18-Dec-20 01:58:00	33,839,847.1	0.02743792
18-Dec-20 01:59:00	33,839,847.1	0.02790279
18-Dec-20 02:00:00	33,839,847.1	0.02836766
18-Dec-20 02:01:00	33,839,847.1	0.02883253
18-Dec-20 02:02:00	33,839,847.1	0.02929740
18-Dec-20 02:03:00	33,839,847.1	0.02976227
18-Dec-20 02:04:00	33,839,847.1	0.03022714
18-Dec-20 02:05:00	33,839,847.1	0.03069201
18-Dec-20 02:06:00	33,839,847.1	0.03115688
18-Dec-20 02:07:00	33,839,847.1	0.03162175
18-Dec-20 02:08:00	33,839,847.1	0.03208662
18-Dec-20 02:09:00	33,839,847.1	0.03255149
18-Dec-20 02:10:00	33,839,847.1	0.03

RunTime	Temperature at 200 miles (°C)	On-time error at 200 miles (sec)
25 Dec 20 04:00:00	34 1743003	0.000036690
25 Dec 20 05:00:00	34 1800000	0.000177760
25 Dec 20 06:00:00	34 1515004	0.000129000
25 Dec 20 07:00:00	34 1874004	0.000176700
25 Dec 20 08:00:00	34 1804008	0.000176700
25 Dec 20 09:00:00	35 0029013	0.000176700
25 Dec 20 10:00:00	35 0078013	0.000000000
25 Dec 20 11:00:00	34 1732001	0.000176700
25 Dec 20 12:00:00	35 0074000	0.000140000
25 Dec 20 13:00:00	35 0081000	0.000120000
25 Dec 20 14:00:00	35 0014000	0.000120000
25 Dec 20 15:00:00	35 0012000	0.000120000
25 Dec 20 16:00:00	35 0024000	0.000140000
25 Dec 20 17:00:00	35 0021000	0.000120000
25 Dec 20 18:00:00	35 0081000	0.000120000
25 Dec 20 19:00:00	35 0023000	0.000176700
25 Dec 20 20:00:00	35 0017000	0.000176700
25 Dec 20 21:00:00	35 0022004	0.000140000
25 Dec 20 22:00:00	35 0025000	0.000140000
25 Dec 20 23:00:00	35 0021000	0.000140000
25 Dec 21 00:00:00	35 0046017	0.000140000
25 Dec 21 01:00:00	35 0050000	0.000120000
25 Dec 21 02:00:00	35 0049000	0.000120000
25 Dec 21 03:00:00	35 0049000	0.000120000
25 Dec 21 04:00:00	35 0049000	0.000120000
25 Dec 21 05:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 21 06:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 21 07:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 21 08:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 21 09:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 21 10:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 21 11:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 21 12:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 21 13:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 21 14:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 21 15:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 21 16:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 21 17:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 21 18:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 21 19:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 21 20:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 21 21:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 21 22:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 21 23:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 22 00:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 22 01:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 22 02:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 22 03:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 22 04:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 22 05:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 22 06:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 22 07:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 22 08:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 22 09:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 22 10:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 22 11:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 22 12:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 22 13:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 22 14:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 22 15:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 22 16:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 22 17:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 22 18:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 22 19:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 22 20:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 22 21:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 22 22:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 22 23:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 23 00:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 23 01:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 23 02:00:00	35 0022000	0.000120000
25 Dec 23 03:00:00	35 0022000	0.000120000

Year/Date	Chromosome at 100 cM position	Chromosome at 100 cM position
2020-20-07-01	38.95046721	0.979933336
2020-20-08-01	38.95058964	0.979850838
2020-20-09-01	38.9506618	0.97976834
2020-20-10-01	38.95073401	0.979685846
2020-20-11-01	38.95080621	0.979603354
2020-20-12-01	38.95087841	0.979520862
2020-20-13-01	38.95095061	0.97943837
2020-20-14-01	38.95102281	0.979355878
2020-20-15-01	38.95109501	0.979273386
2020-20-16-01	38.95116721	0.979190894
2020-20-17-01	38.95123941	0.979108402
2020-20-18-01	38.95131161	0.97902591
2020-20-19-01	38.95138381	0.978943418
2020-20-20-01	38.95145601	0.978860926
2020-20-21-01	38.95152821	0.978778434
2020-20-22-01	38.95160041	0.978695942
2020-20-23-01	38.95167261	0.97861345
2020-20-24-01	38.95174481	0.978530958
2020-20-25-01	38.95181701	0.978448466
2020-20-26-01	38.95188921	0.978365974
2020-20-27-01	38.95196141	0.978283482
2020-20-28-01	38.95203361	0.97820099
2020-20-29-01	38.95210581	0.978118498
2020-20-30-01	38.95217801	0.978036006
2020-20-31-01	38.95225021	0.977953514
2020-21-01-01	38.95232241	0.977871022
2020-21-02-01	38.95239461	0.97778853
2020-21-03-01	38.95246681	0.977706038
2020-21-04-01	38.95253901	0.977623546
2020-21-05-01	38.95261121	0.977541054
2020-21-06-01	38.95268341	0.977458562
2020-21-07-01	38.95275561	0.97737607
2020-21-08-01	38.95282781	0.977293578
2020-21-09-01	38.95290001	0.977211086
2020-21-10-01	38.95297221	0.977128594
2020-21-11-01	38.95304441	0.977046102
2020-21-12-01	38.95311661	0.97696361
2020-21-13-01	38.95318881	0.976881118
2020-21-14-01	38.95326101	0.976798626
2020-21-15-01	38.95333321	0.976716134
2020-21-16-01	38.95340541	0.976633642
2020-21-17-01	38.95347761	0.97655115
2020-21-18-01	38.95354981	0.976468658
2020-21-19-01	38.95362201	0.976386166
2020-21-20-01	38.95369421	0.976303674
2020-21-21-01	38.95376641	0.976221182
2020-21-22-01	38.95383861	0.97613869
2020-21-23-01	38.95391081	0.976056198
2020-21-24-01	38.95398301	0.975973706
2020-21-25-01	38.95405521	0.975891214
2020-21-26-01	38.95412741	0.975808722
2020-21-27-01	38.95419961	0.97572623
2020-21-28-01	38.95427181	0.975643738
2020-21-29-01	38.95434401	0.975561246
2020-21-30-01	38.95441621	0.975478754
2020-21-31-01	38.95448841	0.975396262
2020-22-01-01	38.95456061	0.97531377
2020-22-02-01	38.95463281	0.975231278
2020-22-03-01	38.95470501	0.975148786
2020-22-04-01	38.95477721	0.975066294
2020-22-05-01	38.95484941	0.974983802
2020-22-06-01	38.95492161	0.97490131
2020-22-07-01	38.95499381	0.974818818
2020-22-08-01	38.95506601	0.974736326
2020-22-09-01	38.95513821	0.974653834
2020-22-10-01	38.95521041	0.974571342
2020-22-11-01	38.95528261	0.97448885
2020-22-12-01	38.95535481	0.974406358
2020-23-01-01	38.95542701	0.974323866
2020-23-02-01	38.95549921	0.974241374
2020-23-03-01	38.95557141	0.974158882
2020-23-04-01	38.95564361	0.97407639
2020-23-05-01	38.95571581	0.973993898
2020-23-06-01	38.95578801	0.973911406
2020-23-07-01	38.95586021	0.973828914
2020-23-08-01	38.95593241	0.973746422
2020-23-09-01	38.95600461	0.97366393
2020-23-10-01	38.95607681	0.973581438
2020-23-11-01	38.95614901	0.973498946
2020-23-12-01	38.95622121	0.973416454
2020-23-13-01	38.95629341	0.973333962
2020-23-14-01	38.95636561	0.97325147
2020-23-15-01	38.95643781	0.973168978
2020-23-16-01	38.95651001	0.973086486
2020-23-17-01	38.95658221	0.973003994
2020-23-18-01	38.95665441	0.972921502
2020-23-19-01	38.95672661	0.97283901
2020-23-20-01	38.95679881	0.972756518
2020-23-21-01	38.95687101	0.972674026
2020-23-22-01	38.95694321	0.972591534
2020-23-23-01	38.95701541	0.972509042
2020-23-24-01	38.95708761	0.97242655
2020-23-25-01	38.95715981	0.972344058
2020-23-26-01	38.95723201	0.972261566
2020-23-27-01	38.95730421	0.972179074
2020-23-28-01	38.95737641	0.972096582
2020-23-29-01	38.95744861	0.97201409
2020-23-30-01	38.95752081	0.971931598
2020-23-31-01	38.95759301	0.971849106
2020-24-01-01	38.95766521	0.971766614
2020-24-02-01	38.95773741	0.971684122
2020-24-03-01	38.95780961	0.97160163
2020-24-04-01	38.95788181	0.971519138
2020-24-05-01	38.95795401	0.971436646
2020-24-06-01	38.95802621	0.971354154
2020-24-07-01	38.95809841	0.971271662
2020-24-08-01	38.95817061	0.97118917
2020-24-09-01	38.95824281	0.971106678
2020-24-10-01	38.95831501	0.971024186
2020-24-11-01	38.95838721	0.970941694
2020-24-12-01	38.95845941	0.970859202
2020-24-13-01	38.95853161	0.97077671
2020-24-14-01	38.95860381	0.970694218
2020-24-15-01	38.95867601	0.970611726
2020-24-16-01	38.95874821	0.970529234
2020-24-17-01	38.95882041	0.970446742
2020-24-18-01	38.95889261	0.97036425
2020-24-19-01	38.95896481	0.970281758
2020-24-20-01	38.95903701	0.970199266
2020-24-21-01	38.95910921	0.970116774
2020-24-22-01	38.95918141	0.970034282
2020-24-23-01	38.95925361	0.96995179
2020-24-24-01	38.95932581	0.969869298
2020-24-25-01	38.95939801	0.969786806
2020-24-26-01	38.95947021	0.969704314
2020-24-27-01	38.95954241	0.969621822
2020-24-28-01	38.95961461	0.96953933
2020-24-29-01	38.95968681	0.969456838
2020-24-30-01	38.95975901	0.969374346
2020-24-31-01	38.95983121	0.969291854
2020-25-01-01	38.95990341	0.969209362
2020-25-02-01	38.95997561	0.96912687
2020-25-03-01	38.96004781	0.969044378
2020-25-04-01	38.96012001	0.968961886
2020-25-05-01	38.96019221	0.968879394
2020-25-06-01	38.96026441	0.968796902
2020-25-07-01	38.96033661	0.96871441
2020-25-08-01	38.96040881	0.968631918
2020-25-09-01	38.96048101	0.968549426
2020-25-10-01	38.96055321	0.968466934
2020-25-11-01	38.96062541	0.968384442
2020-25-12-01	38.96069761	0.96830195
2020-25-13-01	38.96076981	0.968219458
2020-25-14-01	38.96084201	0.968136966
2020-25-15-01	38.96091421	0.968054474
2020-25-16-01	38.96098641	0.967971982
2020-25-17-01	38.96105861	0.96788949
2020-25-18-01	38.96113081	0.967807
2020-25-19-01	38.96120301	0.967724508
2020-25-20-01	38.96127521	0.967642016
2020-25-21-01	38.96134741	0.967559524
2020-25-22-01	38.96141961	0.967477032
2020-25-23-01	38.96149181	0.96739454
2020-25-24-01	38.96156401	0.967312048
2020-25-25-01	38.96163621	0.967229556
2020-25-26-01	38.96170841	0.967147064
2020-25-27-01	38.96178061	0.967064572
2020-25-28-01	38.96185281	0.96698208
2020-25-29-01	38.96192501	0.966899588
2020-25-30-01	38.96199721	0.966817096
2020-25-31-01	38.96206941	0.966734604
2020-26-01-01	38.96214161	0.966652112
2020-26-02-01	38.96221381	0.96656962
2020-26-03-01	38.96228601	0.966487128
2020-26-04-01	38.96235821	0.966404636
2020-26-05-01	38.96243041	0.966322144
2020-26-06-01	38.96250261	0.966239652
2020-26-07-01	38.96257481	0.96615716
2020-26-08-01	38.96264701	0.966074668
2020-26-09-01	38.96271921	0.965992176
2020-26-10-01	38.96279141	0.965909684
2020-26-11-01	38.96286361	0.965827192
2020-26-12-01	38.96293581	0.9657447
2020-26-13-01	38.96300801	0.965662208
2020-26-14-01	38.96308021	0.965579716
2020-26-15-01	38.96315241	0.965497224
2020-26-16-01	38.96322461	0.965414732
2020-26-17-01	38.96329681	0.96533224
2020-26-18-01	38.96336901	0.965249748
2020-26-19-01	38.96344121	0.965167256
2020-26-20-01	38.96351341	0.965084764
2020-26-21-01	38.96358561	0.965002272
2020-26-22-01	38.96365781	0.96491978
2020-26-23-01	38.96373001	0.964837288
2020-26-24-01	38.96380221	0.964754796
2020-26-25-01	38.96387441	0.964672304
2020-26-26-01	38.96394661	0.964589812
2020-26-27-01	38.96401881	0.96450732
2020-26-28-01	38.96409101	0.964424828
2020-26-29-01	38.96416321	0.964342336
2020-26-30-01	38.96423541	0.964259844
2020-26-31-01	38.96430761	0.964177352
2020-27-01-01	38.96437981	0.96409486
2020-27-02-01	38.96445201	0.964012368
2020-27-03-01	38.96452421	0.963929876
2020-27-04-01	38.96459641	0.963847384
2020-27-05-01	38.96466861	0.963764892
2020-27-06-01	38.96474081	0.9636824
2020-27-07-01	38.96481301	0.963599908
2020-27-08-01	38.96488521	0.963517416
2020-27-09-01	38.96495741	0.963434924
2020-27-10-01	38.96502961	0.963352432
2020-27-11-01	38.96510181	0.96326994
2020-27-12-01	38.96517401	0.963187448
2020-27-13-01	38.96524621	0.963104956
2020-27-14-01	38.96531841	0.963022464
2020-27-15-01	38.96539061	0.962939972
2020-27-16-01	38.96546281	0.96285748
2020-27-17-01	38.96553501	0.962774988
2020-27-18-01	38.96560721	0.962692496
2020-27-19-01	38.96567941	0.962609904
2020-27-20-01	38.96575161	0.962527412
2020-27-21-01	38.96582381	0.96244492
2020-27-22-01	38.96589601	0.962362428
2020-27-23-01	38.96596821	0.962279936
2020-27-24-01	38.96604041	0.962197444
2020-27-25-01	38.96611261	0.962114952
2020-27-26-01	38.96618481	0.96203246
2020-27-27-01	38.96625701	0.961949968
2020-27-28-01	38.96632921	0.961867476
2020-27-29-01	38.96640141	0.961784984
2020-27-30-01	38.96647361	0.961702492
2020-27-31-01	38.96654581	0.9616199
2020-28-01-01	38.96661801	0.961537408
2020-28-02-01	38.96669021	0.961454916
2020-28-03-01	38.96676241	0.961372424
2020-28-04-01	38.96683461	0.961289932
2020-28-05-01	38.96690681	0.96120744
2020-28-06-01	38.96697901	0.961124948
2020-28-07-01	38.96	

[illegible]

[illegible][illegible]

Run Date	Iterations at 500 nodes (all)	Change after 500 nodes (all)
30-Jan-20 19:00:00	39 1730808	0.0001963765
30-Jan-20 19:00:00	39 17317749	0.000010707
30-Jan-20 21:00:00	39 1742588	0.0000137649
30-Jan-20 22:00:00	39 17337369	0.000000000
30-Jan-20 23:00:00	39 18411175	0.0000025000
31-Jan-20 00:00:00	39 18128859	0.000000000
31-Jan-20 01:00:00	38 18005579	0.000077488
31-Jan-20 02:00:00	38 17150885	0.000003125
31-Jan-20 03:00:00	38 17000108	0.000000000
31-Jan-20 04:00:00	37 17030020	0.0001776321
31-Jan-20 05:00:00	37 16333864	0.000000000
31-Jan-20 06:00:00	37 16211678	0.000000000
31-Jan-20 07:00:00	37 16268304	0.000000000
31-Jan-20 08:00:00	37 16222008	0.000000000
31-Jan-20 09:00:00	37 16113020	0.000195935
31-Jan-20 10:00:00	34 16102048	0.000000000
31-Jan-20 11:00:00	37 16000704	0.0000117188
31-Jan-20 12:00:00	37 16000480	0.000000000
31-Jan-20 13:00:00	39 16001400	0.000000000
31-Jan-20 14:00:00	39 16000000	0.000000000
31-Jan-20 15:00:00	37 16000040	0.000000000
31-Jan-20 16:00:00	37 16000040	0.000000000
31-Jan-20 17:00:00	39 16000704	0.000000000
31-Jan-20 18:00:00	38 16000037	0.000000000
31-Jan-20 19:00:00	39 16000000	0.000000000
31-Jan-20 20:00:00	39 16000000	0.000000000
31-Jan-20 21:00:00	38 16000412	0.000000000
31-Jan-20 22:00:00	39 16000000	0.000000000
31-Jan-20 23:00:00	38 16000000	0.000000000
01-Feb-20 00:00:00	39 16000447	0.000000000

ภาคผนวก ข-15

ผลการตรวจวัดอุณหภูมิน้ำหล่อเย็นก่อนและหลังผ่านคอนเดนเซอร์ของโครงการ

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
01-Jul-24 01:00:00	4.24	4.96	4.51
01-Jul-24 02:00:00	4.22	4.96	4.53
01-Jul-24 03:00:00	4.18	4.96	4.58
01-Jul-24 04:00:00	3.82	4.97	4.78
01-Jul-24 05:00:00	4.24	4.93	4.84
01-Jul-24 06:00:00	4.31	4.88	4.82
01-Jul-24 07:00:00	4.31	4.96	4.78
01-Jul-24 08:00:00	4.24	4.94	4.80
01-Jul-24 09:00:00	4.28	4.96	4.91
01-Jul-24 10:00:00	4.27	4.91	4.90
01-Jul-24 11:00:00	4.24	4.96	4.97
01-Jul-24 12:00:00	4.26	4.91	4.81
01-Jul-24 13:00:00	4.24	4.88	4.74
01-Jul-24 14:00:00	4.23	4.98	4.84
01-Jul-24 15:00:00	4.24	4.97	4.89
01-Jul-24 16:00:00	4.24	4.93	4.80
01-Jul-24 17:00:00	4.29	4.88	4.78
01-Jul-24 18:00:00	4.32	4.92	4.77
01-Jul-24 19:00:00	4.30	4.93	4.75
01-Jul-24 20:00:00	4.24	4.97	4.82
01-Jul-24 21:00:00	4.30	4.92	4.68
01-Jul-24 22:00:00	4.19	4.92	4.17
01-Jul-24 23:00:00	4.22	4.92	4.17
02-Jul-24 00:00:00	4.20	4.91	4.19
02-Jul-24 01:00:00	4.20	4.94	4.38
02-Jul-24 02:00:00	4.23	4.94	4.57
02-Jul-24 03:00:00	4.26	4.95	4.53
02-Jul-24 04:00:00	4.26	4.89	4.76
02-Jul-24 05:00:00	4.27	4.91	4.82
02-Jul-24 06:00:00	4.26	4.97	4.79
02-Jul-24 07:00:00	4.19	4.95	4.79
02-Jul-24 08:00:00	4.24	4.97	4.83
02-Jul-24 09:00:00	4.27	4.94	4.96

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
02-Jul-24 10:00:00	4.26	4.94	4.90
02-Jul-24 11:00:00	4.19	4.93	4.94
02-Jul-24 12:00:00	4.17	4.94	4.67
02-Jul-24 13:00:00	4.15	4.92	4.67
02-Jul-24 14:00:00	4.20	4.91	4.75
02-Jul-24 15:00:00	4.21	4.97	4.73
02-Jul-24 16:00:00	4.22	4.90	4.78
02-Jul-24 17:00:00	4.23	4.91	4.74
02-Jul-24 18:00:00	3.95	4.98	4.77
02-Jul-24 19:00:00	3.70	4.97	4.81
02-Jul-24 20:00:00	3.72	4.94	4.73
02-Jul-24 21:00:00	3.74	4.96	4.51
02-Jul-24 22:00:00	3.90	4.89	4.16
02-Jul-24 23:00:00	4.02	4.98	4.16
03-Jul-24 00:00:00	4.06	4.92	4.27
03-Jul-24 01:00:00	4.09	4.88	4.45
03-Jul-24 02:00:00	4.10	4.98	4.40
03-Jul-24 03:00:00	4.12	4.88	4.44
03-Jul-24 04:00:00	4.14	4.95	4.62
03-Jul-24 05:00:00	4.16	4.98	4.75
03-Jul-24 06:00:00	4.30	4.94	4.84
03-Jul-24 07:00:00	4.17	4.96	4.86
03-Jul-24 08:00:00	4.28	4.96	4.97
03-Jul-24 09:00:00	4.40	4.89	4.98
03-Jul-24 10:00:00	4.35	4.93	4.98
03-Jul-24 11:00:00	4.36	4.90	4.92
03-Jul-24 12:00:00	4.33	4.89	4.74
03-Jul-24 13:00:00	4.30	4.96	4.74
03-Jul-24 14:00:00	4.28	4.92	4.86
03-Jul-24 15:00:00	4.29	4.97	4.85
03-Jul-24 16:00:00	4.29	4.95	4.86
03-Jul-24 17:00:00	4.29	4.92	4.89
03-Jul-24 18:00:00	4.30	4.98	4.81

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
03-Jul-24 19:00:00	4.32	4.89	4.83
03-Jul-24 20:00:00	4.32	4.98	4.83
03-Jul-24 21:00:00	4.23	4.96	4.58
03-Jul-24 22:00:00	4.14	4.92	4.32
03-Jul-24 23:00:00	4.18	4.97	4.31
04-Jul-24 00:00:00	4.18	4.90	4.35
04-Jul-24 01:00:00	4.19	4.88	4.53
04-Jul-24 02:00:00	4.14	4.89	4.16
04-Jul-24 03:00:00	4.16	4.88	4.59
04-Jul-24 04:00:00	4.25	4.98	4.81
04-Jul-24 05:00:00	4.29	4.98	4.90
04-Jul-24 06:00:00	4.32	4.94	4.91
04-Jul-24 07:00:00	4.30	4.96	4.96
04-Jul-24 08:00:00	4.34	4.89	4.94
04-Jul-24 09:00:00	4.46	4.94	5.00
04-Jul-24 10:00:00	4.42	4.93	4.91
04-Jul-24 11:00:00	4.39	4.98	4.96
04-Jul-24 12:00:00	4.36	4.95	4.93
04-Jul-24 13:00:00	4.32	4.91	4.87
04-Jul-24 14:00:00	4.30	4.87	4.97
04-Jul-24 15:00:00	4.26	4.98	4.91
04-Jul-24 16:00:00	4.23	4.93	4.88
04-Jul-24 17:00:00	4.24	4.95	4.85
04-Jul-24 18:00:00	4.24	4.97	4.86
04-Jul-24 19:00:00	4.23	4.91	4.84
04-Jul-24 20:00:00	4.23	4.97	4.84
04-Jul-24 21:00:00	4.18	4.87	4.64
04-Jul-24 22:00:00	4.14	4.95	4.34
04-Jul-24 23:00:00	4.18	4.96	4.36
05-Jul-24 00:00:00	4.16	4.98	4.32
05-Jul-24 01:00:00	4.18	4.97	4.50
05-Jul-24 02:00:00	4.17	4.90	4.46
05-Jul-24 03:00:00	4.15	4.92	4.31

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
05-Jul-24 04:00:00	4.17	4.92	4.54
05-Jul-24 05:00:00	4.20	4.89	4.63
05-Jul-24 06:00:00	4.24	4.97	4.69
05-Jul-24 07:00:00	4.20	4.95	4.76
05-Jul-24 08:00:00	4.40	4.91	4.93
05-Jul-24 09:00:00	4.44	4.88	4.89
05-Jul-24 10:00:00	4.40	4.89	4.98
05-Jul-24 11:00:00	4.36	4.97	4.89
05-Jul-24 12:00:00	4.34	4.88	4.96
05-Jul-24 13:00:00	4.29	4.98	4.80
05-Jul-24 14:00:00	4.28	4.91	4.90
05-Jul-24 15:00:00	4.26	4.99	4.92
05-Jul-24 16:00:00	4.25	4.88	4.94
05-Jul-24 17:00:00	4.22	4.88	4.92
05-Jul-24 18:00:00	4.22	4.87	4.83
05-Jul-24 19:00:00	4.23	4.89	4.85
05-Jul-24 20:00:00	4.22	4.94	4.91
05-Jul-24 21:00:00	4.10	4.98	4.61
05-Jul-24 22:00:00	4.06	4.94	4.25
05-Jul-24 23:00:00	4.06	4.89	4.16
06-Jul-24 00:00:00	4.02	4.88	4.05
06-Jul-24 01:00:00	4.03	4.91	4.27
06-Jul-24 02:00:00	4.06	4.93	4.26
06-Jul-24 03:00:00	4.08	4.91	4.30
06-Jul-24 04:00:00	4.11	4.93	4.55
06-Jul-24 05:00:00	4.16	4.97	4.59
06-Jul-24 06:00:00	4.24	4.91	4.76
06-Jul-24 07:00:00	4.23	4.94	4.88
06-Jul-24 08:00:00	4.20	4.91	4.98
06-Jul-24 09:00:00	4.29	4.90	4.99
06-Jul-24 10:00:00	4.49	4.88	4.97
06-Jul-24 11:00:00	4.47	4.88	4.95
06-Jul-24 12:00:00	4.44	4.98	4.82

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
06-Jul-24 13:00:00	4.41	4.91	4.70
06-Jul-24 14:00:00	4.35	4.89	4.59
06-Jul-24 15:00:00	4.31	4.92	4.51
06-Jul-24 16:00:00	4.28	4.91	4.50
06-Jul-24 17:00:00	4.25	4.91	4.51
06-Jul-24 18:00:00	4.23	4.94	4.44
06-Jul-24 19:00:00	4.23	4.92	4.46
06-Jul-24 20:00:00	4.20	4.94	4.39
06-Jul-24 21:00:00	4.18	4.95	4.39
06-Jul-24 22:00:00	4.18	4.96	4.21
06-Jul-24 23:00:00	4.11	4.98	4.17
07-Jul-24 00:00:00	3.98	4.92	4.15
07-Jul-24 01:00:00	4.00	4.98	4.39
07-Jul-24 02:00:00	4.05	4.91	4.47
07-Jul-24 03:00:00	4.07	4.94	4.51
07-Jul-24 04:00:00	4.06	4.92	4.68
07-Jul-24 05:00:00	4.07	4.98	4.71
07-Jul-24 06:00:00	4.30	4.95	4.78
07-Jul-24 07:00:00	3.89	4.98	4.88
07-Jul-24 08:00:00	3.82	4.89	4.86
07-Jul-24 09:00:00	3.98	4.88	4.91
07-Jul-24 10:00:00	4.14	4.94	4.95
07-Jul-24 11:00:00	4.07	4.91	4.71
07-Jul-24 12:00:00	4.05	4.91	4.60
07-Jul-24 13:00:00	4.02	4.90	4.59
07-Jul-24 14:00:00	3.99	4.92	4.54
07-Jul-24 15:00:00	3.94	4.91	4.53
07-Jul-24 16:00:00	3.92	4.89	4.42
07-Jul-24 17:00:00	3.99	4.90	4.52
07-Jul-24 18:00:00	4.12	4.98	4.64
07-Jul-24 19:00:00	4.09	4.89	4.54
07-Jul-24 20:00:00	4.01	4.88	4.47

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
07-Jul-24 22:00:00	3.95	4.88	4.43
07-Jul-24 23:00:00	3.95	4.90	4.47
08-Jul-24 00:00:00	3.94	4.93	4.54
08-Jul-24 01:00:00	3.94	4.98	4.51
08-Jul-24 02:00:00	3.94	4.98	4.52
08-Jul-24 03:00:00	3.95	4.99	4.48
08-Jul-24 04:00:00	3.98	4.95	4.74
08-Jul-24 05:00:00	4.01	4.89	4.79
08-Jul-24 06:00:00	4.04	4.88	4.84
08-Jul-24 07:00:00	4.01	4.93	4.90
08-Jul-24 08:00:00	4.20	4.91	4.97
08-Jul-24 09:00:00	4.27	4.93	4.91
08-Jul-24 10:00:00	4.29	4.90	4.89
08-Jul-24 11:00:00	4.29	4.95	4.98
08-Jul-24 12:00:00	4.28	4.89	4.98
08-Jul-24 13:00:00	4.23	4.99	4.87
08-Jul-24 14:00:00	4.21	4.87	4.98
08-Jul-24 15:00:00	4.18	4.98	4.98
08-Jul-24 16:00:00	4.11	4.97	4.90
08-Jul-24 17:00:00	4.09	4.98	4.89
08-Jul-24 18:00:00	4.07	4.88	4.83
08-Jul-24 19:00:00	4.05	4.98	4.70
08-Jul-24 20:00:00	4.17	4.97	4.58
08-Jul-24 21:00:00	4.28	4.87	4.56
08-Jul-24 22:00:00	4.27	4.88	4.16
08-Jul-24 23:00:00	4.22	4.94	4.81
09-Jul-24 00:00:00	4.25	4.97	4.85
09-Jul-24 01:00:00	4.24	4.97	4.78
09-Jul-24 02:00:00	4.26	4.88	4.80
09-Jul-24 03:00:00	4.27	4.92	4.98
09-Jul-24 04:00:00	4.26	4.98	4.95
09-Jul-24 05:00:00	4.29	4.98	4.96

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
09-Jul-24 07:00:00	4.29	4.88	4.88
09-Jul-24 08:00:00	4.40	4.97	4.97
09-Jul-24 09:00:00	4.44	4.93	4.89
09-Jul-24 10:00:00	4.45	4.95	4.98
09-Jul-24 11:00:00	4.45	4.89	4.96
09-Jul-24 12:00:00	4.44	4.97	4.87
09-Jul-24 13:00:00	4.40	4.91	4.89
09-Jul-24 14:00:00	4.40	4.89	4.93
09-Jul-24 15:00:00	4.36	4.92	4.91
09-Jul-24 16:00:00	4.35	4.87	4.87
09-Jul-24 17:00:00	4.28	4.92	4.78
09-Jul-24 18:00:00	4.26	4.89	4.75
09-Jul-24 19:00:00	4.22	4.96	4.66
09-Jul-24 20:00:00	4.25	4.89	4.53
09-Jul-24 21:00:00	4.28	4.95	4.49
09-Jul-24 22:00:00	4.27	4.91	4.40
09-Jul-24 23:00:00	4.23	4.96	4.64
10-Jul-24 00:00:00	4.22	4.96	4.73
10-Jul-24 01:00:00	4.26	4.89	4.73
10-Jul-24 02:00:00	4.26	4.87	4.77
10-Jul-24 03:00:00	4.28	4.89	4.79
10-Jul-24 04:00:00	4.30	4.89	4.91
10-Jul-24 05:00:00	4.32	4.88	4.89
10-Jul-24 06:00:00	4.29	4.87	4.98
10-Jul-24 07:00:00	4.24	4.89	4.97
10-Jul-24 08:00:00	4.35	4.94	4.91
10-Jul-24 09:00:00	4.39	4.93	4.92
10-Jul-24 10:00:00	4.41	4.90	4.98
10-Jul-24 11:00:00	4.40	4.88	4.96
10-Jul-24 12:00:00	4.42	4.90	4.93
10-Jul-24 13:00:00	4.39	4.92	4.92
10-Jul-24 14:00:00	4.36	4.92	4.97
10-Jul-24 15:00:00	4.38	4.91	4.90

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
10-Jul-24 16:00:00	4.35	4.96	4.83
10-Jul-24 17:00:00	4.34	4.88	4.88
10-Jul-24 18:00:00	4.31	4.99	4.67
10-Jul-24 19:00:00	4.28	4.93	4.54
10-Jul-24 20:00:00	4.29	4.98	4.58
10-Jul-24 21:00:00	4.25	4.95	4.66
10-Jul-24 22:00:00	4.25	4.91	4.78
10-Jul-24 23:00:00	4.29	4.94	4.75
11-Jul-24 00:00:00	4.29	4.90	4.69
11-Jul-24 01:00:00	4.28	4.88	4.68
11-Jul-24 02:00:00	4.29	4.95	4.72
11-Jul-24 03:00:00	4.29	4.97	4.70
11-Jul-24 04:00:00	4.29	4.94	4.90
11-Jul-24 05:00:00	4.28	4.96	4.94
11-Jul-24 06:00:00	4.32	4.89	4.97
11-Jul-24 07:00:00	4.26	4.88	4.98
11-Jul-24 08:00:00	4.40	4.89	4.97
11-Jul-24 09:00:00	4.44	4.97	4.88
11-Jul-24 10:00:00	4.47	4.94	4.94
11-Jul-24 11:00:00	4.47	4.98	4.90
11-Jul-24 12:00:00	4.44	4.98	4.98
11-Jul-24 13:00:00	4.43	4.91	4.94
11-Jul-24 14:00:00	4.42	4.88	4.94
11-Jul-24 15:00:00	4.38	4.98	4.92
11-Jul-24 16:00:00	4.34	4.92	4.86
11-Jul-24 17:00:00	4.34	4.88	4.89
11-Jul-24 18:00:00	4.33	4.96	4.80
11-Jul-24 19:00:00	4.33	4.95	4.68
11-Jul-24 20:00:00	4.33	4.89	4.99
11-Jul-24 21:00:00	4.30	4.97	4.56
11-Jul-24 22:00:00	4.26	4.95	4.61
11-Jul-24 23:00:00	4.33	4.88	4.73
12-Jul-24 00:00:00	4.32	4.87	4.76

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
12-Jul-24 01:00:00	4.33	4.94	4.70
12-Jul-24 02:00:00	4.34	4.99	4.69
12-Jul-24 03:00:00	4.34	4.89	4.75
12-Jul-24 04:00:00	4.34	4.92	4.93
12-Jul-24 05:00:00	4.35	4.90	4.99
12-Jul-24 06:00:00	4.37	4.95	4.91
12-Jul-24 07:00:00	4.33	4.89	4.97
12-Jul-24 08:00:00	4.34	4.94	4.87
12-Jul-24 09:00:00	4.35	4.96	4.90
12-Jul-24 10:00:00	4.49	4.93	2.58
12-Jul-24 11:00:00	4.49	4.88	2.06
12-Jul-24 12:00:00	4.42	4.94	1.78
12-Jul-24 13:00:00	4.43	4.89	1.74
12-Jul-24 14:00:00	4.40	4.95	1.78
12-Jul-24 15:00:00	3.39	4.90	1.75
12-Jul-24 16:00:00	4.58	4.97	1.59
12-Jul-24 17:00:00	4.15	4.95	1.67
12-Jul-24 18:00:00	4.16	4.90	1.62
12-Jul-24 19:00:00	4.12	4.88	1.57
12-Jul-24 20:00:00	4.30	4.89	1.52
12-Jul-24 21:00:00	4.34	4.92	1.34
12-Jul-24 22:00:00	4.31	4.91	1.18
12-Jul-24 23:00:00	4.31	4.92	1.14
13-Jul-24 00:00:00	4.32	4.99	1.30
13-Jul-24 01:00:00	4.31	4.90	1.32
13-Jul-24 02:00:00	4.28	4.88	1.37
13-Jul-24 03:00:00	4.29	4.98	1.53
13-Jul-24 04:00:00	4.29	4.99	1.52
13-Jul-24 05:00:00	4.33	4.93	1.55
13-Jul-24 06:00:00	4.28	4.96	1.49
13-Jul-24 07:00:00	4.35	4.88	1.49
13-Jul-24 08:00:00	4.39	4.96	1.65

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
13-Jul-24 10:00:00	4.40	4.96	1.79
13-Jul-24 11:00:00	4.38	4.90	1.73
13-Jul-24 12:00:00	4.30	4.91	1.41
13-Jul-24 13:00:00	4.34	4.89	1.46
13-Jul-24 14:00:00	4.36	4.97	1.57
13-Jul-24 15:00:00	4.37	4.87	1.51
13-Jul-24 16:00:00	4.32	4.99	1.53
13-Jul-24 17:00:00	4.29	4.93	1.56
13-Jul-24 18:00:00	4.31	4.97	1.51
13-Jul-24 19:00:00	4.31	4.93	1.49
13-Jul-24 20:00:00	4.31	4.99	1.42
13-Jul-24 21:00:00	4.24	4.96	1.35
13-Jul-24 22:00:00	4.31	4.97	1.26
13-Jul-24 23:00:00	4.25	4.89	1.07
14-Jul-24 00:00:00	4.23	4.98	0.98
14-Jul-24 01:00:00	4.25	4.95	1.18
14-Jul-24 02:00:00	4.26	4.89	1.17
14-Jul-24 03:00:00	4.24	4.95	1.12
14-Jul-24 04:00:00	4.25	4.98	1.39
14-Jul-24 05:00:00	4.26	4.94	1.39
14-Jul-24 06:00:00	4.25	4.97	1.40
14-Jul-24 07:00:00	4.26	4.96	1.32
14-Jul-24 08:00:00	4.20	4.90	1.30
14-Jul-24 09:00:00	3.90	4.91	1.36
14-Jul-24 10:00:00	3.83	4.97	1.41
14-Jul-24 11:00:00	3.90	4.89	1.38
14-Jul-24 12:00:00	3.94	4.96	1.24
14-Jul-24 13:00:00	3.94	4.98	1.18
14-Jul-24 14:00:00	3.88	4.91	1.15
14-Jul-24 15:00:00	4.17	4.97	1.16
14-Jul-24 16:00:00	4.22	4.97	1.15
14-Jul-24 17:00:00	4.23	4.91	1.26
14-Jul-24 18:00:00	4.29	4.87	4.97

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
14-Jul-24 19:00:00	4.35	4.94	4.89
14-Jul-24 20:00:00	4.34	4.97	4.79
14-Jul-24 21:00:00	4.28	4.92	1.18
14-Jul-24 22:00:00	4.29	4.88	1.00
14-Jul-24 23:00:00	4.29	4.92	1.07
15-Jul-24 00:00:00	4.27	4.89	1.08
15-Jul-24 01:00:00	4.30	4.97	1.16
15-Jul-24 02:00:00	4.32	4.97	1.15
15-Jul-24 03:00:00	4.33	4.89	1.27
15-Jul-24 04:00:00	4.34	4.90	1.39
15-Jul-24 05:00:00	4.35	4.93	1.41
15-Jul-24 06:00:00	4.35	4.98	1.38
15-Jul-24 07:00:00	4.35	4.92	1.39
15-Jul-24 08:00:00	4.43	4.94	1.46
15-Jul-24 09:00:00	4.41	4.88	1.63
15-Jul-24 10:00:00	4.37	4.90	1.63
15-Jul-24 11:00:00	4.40	4.90	1.66
15-Jul-24 12:00:00	4.43	4.91	1.40
15-Jul-24 13:00:00	4.44	4.94	1.34
15-Jul-24 14:00:00	4.47	4.94	1.38
15-Jul-24 15:00:00	4.34	4.87	1.33
15-Jul-24 16:00:00	4.45	4.94	1.40
15-Jul-24 17:00:00	4.45	4.97	1.36
15-Jul-24 18:00:00	4.42	4.97	1.35
15-Jul-24 19:00:00	4.37	4.91	1.33
15-Jul-24 20:00:00	4.33	4.88	1.30
15-Jul-24 21:00:00	4.31	4.89	1.34
15-Jul-24 22:00:00	4.34	4.87	1.33
15-Jul-24 23:00:00	4.24	4.94	1.13
16-Jul-24 00:00:00	4.24	4.92	0.93
16-Jul-24 01:00:00	4.26	4.94	0.92
16-Jul-24 02:00:00	4.28	4.94	1.03
16-Jul-24 03:00:00	4.29	4.88	1.20

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
16-Jul-24 04:00:00	4.30	4.93	1.31
16-Jul-24 05:00:00	4.31	4.95	1.38
16-Jul-24 06:00:00	4.29	4.88	1.37
16-Jul-24 07:00:00	4.27	4.97	1.41
16-Jul-24 08:00:00	4.25	4.93	1.33
16-Jul-24 09:00:00	4.29	4.91	1.50
16-Jul-24 10:00:00	4.35	4.93	1.53
16-Jul-24 11:00:00	4.30	4.93	1.55
16-Jul-24 12:00:00	4.34	4.89	1.44
16-Jul-24 13:00:00	4.33	4.91	1.34
16-Jul-24 14:00:00	4.32	4.88	1.32
16-Jul-24 15:00:00	4.31	4.90	1.27
16-Jul-24 16:00:00	4.33	4.90	1.31
16-Jul-24 17:00:00	4.32	4.97	1.31
16-Jul-24 18:00:00	4.30	4.96	1.24
16-Jul-24 19:00:00	4.27	4.98	1.24
16-Jul-24 20:00:00	4.29	4.98	1.28
16-Jul-24 21:00:00	4.31	4.90	1.17
16-Jul-24 22:00:00	4.22	4.88	0.79
16-Jul-24 23:00:00	4.24	4.97	0.80
17-Jul-24 00:00:00	4.25	4.89	0.78
17-Jul-24 01:00:00	4.27	4.96	0.90
17-Jul-24 02:00:00	4.28	4.92	1.08
17-Jul-24 03:00:00	4.31	4.92	1.06
17-Jul-24 04:00:00	4.32	4.90	1.28
17-Jul-24 05:00:00	4.31	4.95	1.32
17-Jul-24 06:00:00	4.31	4.97	1.27
17-Jul-24 07:00:00	4.24	4.90	1.31
17-Jul-24 08:00:00	4.24	4.97	1.50
17-Jul-24 09:00:00	4.35	4.95	1.59
17-Jul-24 10:00:00	4.36	4.96	1.57
17-Jul-24 11:00:00	4.34	4.90	1.53
17-Jul-24 12:00:00	4.30	4.90	1.42

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
17-Jul-24 13:00:00	4.28	4.98	1.20
17-Jul-24 14:00:00	4.29	4.93	1.17
17-Jul-24 15:00:00	4.29	4.93	1.17
17-Jul-24 16:00:00	4.27	4.95	1.15
17-Jul-24 17:00:00	4.26	4.96	1.20
17-Jul-24 18:00:00	4.26	4.96	1.23
17-Jul-24 19:00:00	4.22	4.93	1.18
17-Jul-24 20:00:00	4.30	4.97	1.20
17-Jul-24 21:00:00	4.31	4.95	1.05
17-Jul-24 22:00:00	4.25	4.96	0.86
17-Jul-24 23:00:00	4.26	4.94	0.72
18-Jul-24 00:00:00	4.26	4.98	0.74
18-Jul-24 01:00:00	4.37	4.91	0.97
18-Jul-24 02:00:00	4.38	4.90	1.00
18-Jul-24 03:00:00	4.37	4.93	1.06
18-Jul-24 04:00:00	4.37	4.88	1.20
18-Jul-24 05:00:00	4.40	4.93	1.20
18-Jul-24 06:00:00	4.43	4.99	1.32
18-Jul-24 07:00:00	4.36	4.88	1.31
18-Jul-24 08:00:00	4.38	4.88	1.44
18-Jul-24 09:00:00	4.41	4.92	1.55
18-Jul-24 10:00:00	4.39	4.89	1.56
18-Jul-24 11:00:00	4.39	4.96	1.49
18-Jul-24 12:00:00	4.36	4.87	1.27
18-Jul-24 13:00:00	4.32	4.93	1.24
18-Jul-24 14:00:00	4.32	4.91	1.17
18-Jul-24 15:00:00	4.32	4.99	1.12
18-Jul-24 16:00:00	4.31	4.94	1.12
18-Jul-24 17:00:00	4.32	4.96	1.12
18-Jul-24 18:00:00	4.30	4.94	1.17
18-Jul-24 19:00:00	4.27	4.96	1.09
18-Jul-24 20:00:00	4.31	4.93	1.11
18-Jul-24 21:00:00	4.36	4.93	1.01

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
18-Jul-24 22:00:00	4.37	4.88	0.92
18-Jul-24 23:00:00	4.34	4.95	0.89
19-Jul-24 00:00:00	4.30	4.90	0.90
19-Jul-24 01:00:00	4.30	4.92	0.98
19-Jul-24 02:00:00	4.32	4.88	0.99
19-Jul-24 03:00:00	4.32	4.99	0.99
19-Jul-24 04:00:00	4.33	4.88	1.35
19-Jul-24 05:00:00	4.37	4.89	0.89
19-Jul-24 06:00:00	4.40	4.93	1.45
19-Jul-24 07:00:00	4.36	4.97	1.46
19-Jul-24 08:00:00	4.45	4.98	1.50
19-Jul-24 09:00:00	4.52	4.98	1.57
19-Jul-24 10:00:00	4.49	4.87	1.47
19-Jul-24 11:00:00	4.43	4.93	1.41
19-Jul-24 12:00:00	4.37	4.95	1.27
19-Jul-24 13:00:00	4.38	4.92	1.14
19-Jul-24 14:00:00	4.37	4.93	1.05
19-Jul-24 15:00:00	4.37	4.96	1.03
19-Jul-24 16:00:00	4.35	4.95	1.03
19-Jul-24 17:00:00	4.34	4.89	1.02
19-Jul-24 18:00:00	4.34	4.93	1.04
19-Jul-24 19:00:00	4.32	4.91	0.91
19-Jul-24 20:00:00	4.36	4.93	0.74
19-Jul-24 21:00:00	4.34	4.90	0.75
19-Jul-24 22:00:00	4.33	4.88	0.77
19-Jul-24 23:00:00	4.35	4.95	0.84
20-Jul-24 00:00:00	4.29	4.92	0.81
20-Jul-24 01:00:00	4.31	4.94	0.74
20-Jul-24 02:00:00	4.32	4.92	0.73
20-Jul-24 03:00:00	4.34	4.97	0.81
20-Jul-24 04:00:00	4.37	4.98	1.05
20-Jul-24 05:00:00	4.40	4.88	1.10
20-Jul-24 06:00:00	4.41	4.96	1.11

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
20-Jul-24 07:00:00	4.41	4.89	1.21
20-Jul-24 08:00:00	4.43	4.95	1.19
20-Jul-24 09:00:00	4.44	4.92	1.16
20-Jul-24 10:00:00	4.41	4.96	1.19
20-Jul-24 11:00:00	4.38	4.88	1.11
20-Jul-24 12:00:00	4.35	4.94	0.90
20-Jul-24 13:00:00	4.32	4.94	0.77
20-Jul-24 14:00:00	4.29	4.96	0.60
20-Jul-24 15:00:00	4.12	4.98	0.54
20-Jul-24 16:00:00	4.10	4.98	0.50
20-Jul-24 17:00:00	4.08	4.94	0.55
20-Jul-24 18:00:00	4.09	4.98	0.51
20-Jul-24 19:00:00	4.07	4.97	0.43
20-Jul-24 20:00:00	4.06	4.95	5.00
20-Jul-24 21:00:00	4.141	4.92	0.32
20-Jul-24 22:00:00	4.07	4.93	0.35
20-Jul-24 23:00:00	4.06	4.92	0.56
21-Jul-24 00:00:00	4.05	4.99	0.54
21-Jul-24 01:00:00	4.07	4.99	0.49
21-Jul-24 02:00:00	4.08	4.99	0.69
21-Jul-24 03:00:00	4.09	4.90	0.65
21-Jul-24 04:00:00	4.11	4.94	0.90
21-Jul-24 05:00:00	4.12	4.97	0.93
21-Jul-24 06:00:00	4.15	4.97	1.03
21-Jul-24 07:00:00	4.17	4.97	1.04
21-Jul-24 08:00:00	4.22	4.95	1.09
21-Jul-24 09:00:00	4.25	4.93	1.12
21-Jul-24 10:00:00	4.22	4.92	1.13
21-Jul-24 11:00:00	4.18	4.93	1.02
21-Jul-24 12:00:00	4.16	4.88	0.87
21-Jul-24 13:00:00	4.13	4.88	0.75
21-Jul-24 14:00:00	4.08	4.95	0.63
21-Jul-24 15:00:00	4.07	4.97	0.61

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
21-Jul-24 16:00:00	4.03	4.92	0.59
21-Jul-24 17:00:00	4.02	4.91	0.42
21-Jul-24 18:00:00	4.03	4.87	0.99
21-Jul-24 19:00:00	4.05	4.88	0.36
21-Jul-24 20:00:00	4.04	4.97	0.47
21-Jul-24 21:00:00	3.98	4.94	0.54
21-Jul-24 22:00:00	4.00	4.96	0.99
21-Jul-24 23:00:00	4.09	4.97	0.99
22-Jul-24 00:00:00	4.15	4.93	0.99
22-Jul-24 01:00:00	4.14	4.87	0.88
22-Jul-24 02:00:00	4.13	4.96	5.00
22-Jul-24 03:00:00	4.15	4.94	5.00
22-Jul-24 04:00:00	4.14	4.96	5.00
22-Jul-24 05:00:00	4.15	4.99	Unit Shut down
22-Jul-24 06:00:00	4.18	4.87	5.00
22-Jul-24 07:00:00	4.16	4.92	Unit Shut down
22-Jul-24 08:00:00	4.22	4.88	Unit Shut down
22-Jul-24 09:00:00	4.26	4.99	Unit Shut down
22-Jul-24 10:00:00	4.27	4.95	Unit Shut down
22-Jul-24 11:00:00	4.25	4.92	Unit Shut down
22-Jul-24 12:00:00	4.23	4.93	Unit Shut down
22-Jul-24 13:00:00	4.19	4.94	Unit Shut down
22-Jul-24 14:00:00	4.15	4.91	Unit Shut down
22-Jul-24 15:00:00	4.12	4.93	Unit Shut down
22-Jul-24 16:00:00	4.11	4.90	Unit Shut down
22-Jul-24 17:00:00	4.08	4.98	Unit Shut down
22-Jul-24 18:00:00	4.07	4.96	Unit Shut down
22-Jul-24 19:00:00	4.06	4.88	Unit Shut down
22-Jul-24 20:00:00	4.05	4.97	Unit Shut down
22-Jul-24 21:00:00	4.02	4.95	Unit Shut down
22-Jul-24 22:00:00	4.02	4.94	Unit Shut down
22-Jul-24 23:00:00	4.09	4.88	Unit Shut down
23-Jul-24 00:00:00	4.13	4.91	Unit Shut down

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
23-Jul-24 01:00:00	4.13	4.98	Unit Shut down
23-Jul-24 02:00:00	4.11	4.92	Unit Shut down
23-Jul-24 03:00:00	4.15	4.98	Unit Shut down
23-Jul-24 04:00:00	4.19	4.91	Unit Shut down
23-Jul-24 05:00:00	4.16	4.94	Unit Shut down
23-Jul-24 06:00:00	4.15	4.88	4.99
23-Jul-24 07:00:00	4.30	4.92	Unit Shut down
23-Jul-24 08:00:00	4.17	4.99	Unit Shut down
23-Jul-24 09:00:00	4.26	4.96	Unit Shut down
23-Jul-24 10:00:00	4.25	4.95	Unit Shut down
23-Jul-24 11:00:00	4.20	4.89	Unit Shut down
23-Jul-24 12:00:00	4.26	4.91	Unit Shut down
23-Jul-24 13:00:00	4.30	4.97	Unit Shut down
23-Jul-24 14:00:00	4.27	4.96	5.00
23-Jul-24 15:00:00	4.26	4.92	5.00
23-Jul-24 16:00:00	4.25	4.99	5.00
23-Jul-24 17:00:00	4.23	4.92	5.00
23-Jul-24 18:00:00	4.20	4.98	5.00
23-Jul-24 19:00:00	4.21	4.93	Unit Shut down
23-Jul-24 20:00:00	4.20	4.97	Unit Shut down
23-Jul-24 21:00:00	4.18	4.90	Unit Shut down
23-Jul-24 22:00:00	4.21	4.99	Unit Shut down
23-Jul-24 23:00:00	4.23	4.91	Unit Shut down
24-Jul-24 00:00:00	3.84	4.99	Unit Shut down
24-Jul-24 01:00:00	3.86	4.99	Unit Shut down
24-Jul-24 02:00:00	3.90	4.92	Unit Shut down
24-Jul-24 03:00:00	3.90	4.92	Unit Shut down
24-Jul-24 04:00:00	3.93	4.96	Unit Shut down
24-Jul-24 05:00:00	3.98	4.90	Unit Shut down
24-Jul-24 06:00:00	3.91	4.91	Unit Shut down
24-Jul-24 07:00:00	3.89	4.90	Unit Shut down
24-Jul-24 08:00:00	3.95	4.90	Unit Shut down

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
24-Jul-24 09:00:00	3.97	4.88	Unit Shut down
24-Jul-24 10:00:00	3.96	4.87	Unit Shut down
24-Jul-24 11:00:00	3.97	4.94	Unit Shut down
24-Jul-24 12:00:00	3.96	4.97	Unit Shut down
24-Jul-24 13:00:00	3.95	4.90	Unit Shut down
24-Jul-24 14:00:00	3.96	4.95	Unit Shut down
24-Jul-24 15:00:00	4.21	4.99	Unit Shut down
24-Jul-24 16:00:00	4.30	4.93	Unit Shut down
24-Jul-24 17:00:00	4.33	4.90	Unit Shut down
24-Jul-24 18:00:00	4.27	4.90	Unit Shut down
24-Jul-24 19:00:00	4.24	4.94	Unit Shut down
24-Jul-24 20:00:00	4.15	4.96	Unit Shut down
24-Jul-24 21:00:00	4.05	4.92	Unit Shut down
24-Jul-24 22:00:00	4.06	4.97	Unit Shut down
24-Jul-24 23:00:00	4.04	4.93	Unit Shut down
25-Jul-24 00:00:00	4.04	4.88	Unit Shut down
25-Jul-24 01:00:00	4.04	4.93	Unit Shut down
25-Jul-24 02:00:00	4.02	4.97	Unit Shut down
25-Jul-24 03:00:00	4.03	4.90	Unit Shut down
25-Jul-24 04:00:00	4.02	4.93	Unit Shut down
25-Jul-24 05:00:00	4.19	4.90	Unit Shut down
25-Jul-24 06:00:00	4.19	4.96	Unit Shut down
25-Jul-24 07:00:00	4.12	4.90	Unit Shut down
25-Jul-24 08:00:00	4.19	4.97	Unit Shut down
25-Jul-24 09:00:00	4.23	4.89	Unit Shut down
25-Jul-24 10:00:00	4.05	4.90	Unit Shut down
25-Jul-24 11:00:00	4.01	4.90	Unit Shut down
25-Jul-24 12:00:00	4.01	4.92	Unit Shut down

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
25-Jul-24 19:00:00	3.91	4.92	Unit Shut down
25-Jul-24 20:00:00	3.95	4.97	Unit Shut down
25-Jul-24 21:00:00	3.99	4.92	Unit Shut down
25-Jul-24 22:00:00	3.99	4.90	Unit Shut down
25-Jul-24 23:00:00	3.99	4.90	Unit Shut down
26-Jul-24 00:00:00	3.97	4.98	Unit Shut down
26-Jul-24 01:00:00	3.97	4.98	Unit Shut down
26-Jul-24 02:00:00	3.96	4.92	Unit Shut down
26-Jul-24 03:00:00	3.98	4.92	Unit Shut down
26-Jul-24 04:00:00	3.96	4.90	Unit Shut down
26-Jul-24 05:00:00	3.97	4.96	Unit Shut down
26-Jul-24 06:00:00	3.99	4.98	Unit Shut down
26-Jul-24 07:00:00	3.99	4.94	Unit Shut down
26-Jul-24 08:00:00	3.99	4.91	Unit Shut down
26-Jul-24 09:00:00	4.06	4.91	Unit Shut down
26-Jul-24 10:00:00	4.09	4.89	Unit Shut down
26-Jul-24 11:00:00	4.11	4.90	Unit Shut down
26-Jul-24 12:00:00	4.12	4.98	Unit Shut down
26-Jul-24 13:00:00	4.11	4.96	4.98
26-Jul-24 14:00:00	4.13	4.98	4.99
26-Jul-24 15:00:00	4.09	4.93	4.97
26-Jul-24 16:00:00	4.09	4.91	4.99
26-Jul-24 17:00:00	4.05	4.95	4.98
26-Jul-24 18:00:00	4.00	4.96	4.99
26-Jul-24 19:00:00	3.84	4.91	4.99
26-Jul-24 20:00:00	3.51	4.99	Unit Shut down
26-Jul-24 21:00:00	3.56	4.89	Unit Shut down
26-Jul-24 22:00:00	3.58	4.98	Unit Shut down
26-Jul-24 23:00:00	3.60	4.88	Unit Shut down
27-Jul-24 00:00:00	3.61	4.89	Unit Shut down
27-Jul-24 01:00:00	3.60	4.97	Unit Shut down
27-Jul-24 02:00:00	3.68	4.97	Unit Shut down
27-Jul-24 03:00:00	3.68	4.98	Unit Shut down

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
27-Jul-24 04:00:00	3.70	4.94	Unit Shut down
27-Jul-24 05:00:00	3.72	4.95	Unit Shut down
27-Jul-24 06:00:00	3.71	4.92	Unit Shut down
27-Jul-24 07:00:00	3.69	4.89	Unit Shut down
27-Jul-24 08:00:00	3.66	4.97	Unit Shut down
27-Jul-24 09:00:00	3.71	4.97	Unit Shut down
27-Jul-24 10:00:00	3.72	4.90	Unit Shut down
27-Jul-24 11:00:00	3.72	4.98	Unit Shut down
27-Jul-24 12:00:00	3.64	4.92	Unit Shut down
27-Jul-24 13:00:00	3.70	4.93	Unit Shut down
27-Jul-24 14:00:00	3.72	4.99	Unit Shut down
27-Jul-24 15:00:00	3.67	4.95	Unit Shut down
27-Jul-24 16:00:00	3.63	4.99	Unit Shut down
27-Jul-24 17:00:00	3.62	4.95	Unit Shut down
27-Jul-24 18:00:00	3.61	4.94	Unit Shut down
27-Jul-24 19:00:00	3.55	4.89	Unit Shut down
27-Jul-24 20:00:00	3.51	4.97	Unit Shut down
27-Jul-24 21:00:00	3.49	4.97	Unit Shut down
27-Jul-24 22:00:00	3.50	4.88	4.99
27-Jul-24 23:00:00	3.60	4.91	Unit Shut down
28-Jul-24 00:00:00	3.69	4.90	Unit Shut down
28-Jul-24 01:00:00	3.70	4.88	Unit Shut down
28-Jul-24 02:00:00	3.61	4.95	Unit Shut down
28-Jul-24 03:00:00	3.62	4.92	Unit Shut down
28-Jul-24 04:00:00	3.62	4.89	Unit Shut down
28-Jul-24 05:00:00	3.61	4.96	Unit Shut down
28-Jul-24 06:00:00	3.63	4.96	Unit Shut down
28-Jul-24 07:00:00	3.59	4.96	Unit Shut down
28-Jul-24 08:00:00	3.61	4.96	4.96
28-Jul-24 09:00:00	3.61	4.97	Unit Shut down
28-Jul-24 10:00:00	3.59	4.91	Unit Shut down
28-Jul-24 11:00:00	3.60	4.88	Unit Shut down
28-Jul-24 12:00:00	3.59	4.91	Unit Shut down

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
28-Jul-24 13:00:00	3.57	4.91	Unit Shut down
28-Jul-24 14:00:00	3.55	4.88	Unit Shut down
28-Jul-24 15:00:00	3.55	4.97	Unit Shut down
28-Jul-24 16:00:00	3.55	4.89	Unit Shut down
28-Jul-24 17:00:00	3.54	4.98	4.99
28-Jul-24 18:00:00	3.53	4.94	4.99
28-Jul-24 19:00:00	3.55	4.89	Unit Shut down
28-Jul-24 20:00:00	3.54	4.97	Unit Shut down
28-Jul-24 21:00:00	3.48	4.98	Unit Shut down
28-Jul-24 22:00:00	3.54	4.88	Unit Shut down
28-Jul-24 23:00:00	3.57	4.89	Unit Shut down
29-Jul-24 00:00:00	3.58	4.94	Unit Shut down
29-Jul-24 01:00:00	3.61	4.96	Unit Shut down
29-Jul-24 02:00:00	3.62	4.89	Unit Shut down
29-Jul-24 03:00:00	3.63	4.87	Unit Shut down
29-Jul-24 04:00:00	3.64	4.97	Unit Shut down
29-Jul-24 05:00:00	3.69	4.97	Unit Shut down
29-Jul-24 06:00:00	3.67	4.95	Unit Shut down
29-Jul-24 07:00:00	3.57	4.93	Unit Shut down
29-Jul-24 08:00:00	3.65	4.88	Unit Shut down
29-Jul-24 09:00:00	3.66	4.93	Unit Shut down
29-Jul-24 10:00:00	3.68	4.96	Unit Shut down
29-Jul-24 11:00:00	3.65	4.95	Unit Shut down
29-Jul-24 12:00:00	3.69	4.97	Unit Shut down
29-Jul-24 13:00:00	4.27	4.91	Unit Shut down
29-Jul-24 14:00:00	4.98	4.91	Unit Shut down
29-Jul-24 15:00:00	4.98	4.88	Unit Shut down
29-Jul-24 16:00:00	4.93	4.90	Unit Shut down
29-Jul-24 17:00:00	4.63	4.97	Unit Shut down
29-Jul-24 18:00:00	3.96	4.89	Unit Shut down
29-Jul-24 19:00:00	4.93	4.98	Unit Shut down
29-Jul-24 20:00:00	4.91	4.90	Unit Shut down
29-Jul-24 21:00:00	4.97	4.99	Unit Shut down

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
29-Jul-24 22:00:00	3.59	4.96	Unit Shut down
29-Jul-24 23:00:00	3.70	4.89	Unit Shut down
30-Jul-24 00:00:00	3.69	4.93	Unit Shut down
30-Jul-24 01:00:00	3.77	4.95	Unit Shut down
30-Jul-24 02:00:00	3.78	4.99	Unit Shut down
30-Jul-24 03:00:00	3.76	4.91	Unit Shut down
30-Jul-24 04:00:00	4.01	4.93	Unit Shut down
30-Jul-24 05:00:00	3.74	4.99	Unit Shut down
30-Jul-24 06:00:00	3.74	4.96	Unit Shut down
30-Jul-24 07:00:00	3.71	4.93	Unit Shut down
30-Jul-24 08:00:00	3.71	4.88	Unit Shut down
30-Jul-24 09:00:00	3.72	4.92	Unit Shut down
30-Jul-24 10:00:00	3.69	4.96	Unit Shut down
30-Jul-24 11:00:00	3.65	4.97	Unit Shut down
30-Jul-24 12:00:00	3.55	4.96	Unit Shut down
30-Jul-24 13:00:00	3.52	4.87	Unit Shut down
30-Jul-24 14:00:00	3.51	4.90	Unit Shut down
30-Jul-24 15:00:00	3.50	4.98	Unit Shut down
30-Jul-24 16:00:00	3.48	4.92	Unit Shut down
30-Jul-24 17:00:00	3.47	4.90	Unit Shut down
30-Jul-24 18:00:00	3.49	4.88	Unit Shut down
30-Jul-24 19:00:00	3.49	4.91	Unit Shut down
30-Jul-24 20:00:00	3.50	4.90	Unit Shut down
30-Jul-24 21:00:00	3.57	4.99	Unit Shut down
30-Jul-24 22:00:00	3.53	4.94	Unit Shut down
30-Jul-24 23:00:00	3.58	4.97	Unit Shut down
31-Jul-24 00:00:00	3.64	4.84	Unit Shut down
31-Jul-24 01:00:00	3.68	4.96	Unit Shut down
31-Jul-24 02:00:00	3.73	4.96	Unit Shut down
31-Jul-24 03:00:00	3.74	4.95	Unit Shut down
31-Jul-24 04:00:00	3.68	4.87	Unit Shut down
31-Jul-24 05:00:00	3.69	4.88	Unit Shut down
31-Jul-24 06:00:00	3.69	4.94	Unit Shut down

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
31-Jul-24 07:00:00	3.62	4.91	Unit Shut down
31-Jul-24 08:00:00	3.62	4.96	Unit Shut down
31-Jul-24 09:00:00	3.62	4.87	Unit Shut down
31-Jul-24 10:00:00	3.60	4.93	Unit Shut down
31-Jul-24 11:00:00	3.59	4.87	Unit Shut down
31-Jul-24 12:00:00	3.57	4.92	Unit Shut down
31-Jul-24 13:00:00	3.52	4.88	Unit Shut down
31-Jul-24 14:00:00	3.48	4.88	Unit Shut down
31-Jul-24 15:00:00	3.46	4.88	Unit Shut down
31-Jul-24 16:00:00	3.49	4.95	Unit Shut down
31-Jul-24 17:00:00	3.52	4.96	Unit Shut down
31-Jul-24 18:00:00	3.54	4.93	Unit Shut down
31-Jul-24 19:00:00	3.54	4.88	Unit Shut down
31-Jul-24 20:00:00	3.52	4.87	Unit Shut down
31-Jul-24 21:00:00	3.49	4.90	Unit Shut down
31-Jul-24 22:00:00	3.54	4.88	Unit Shut down
31-Jul-24 23:00:00	3.53	4.90	Unit Shut down
01-Aug-24 00:00:00	3.54	4.90	Unit Shut down
01-Aug-24 01:00:00	3.54	4.90	Unit Shut down
01-Aug-24 02:00:00	3.48	4.94	Unit Shut down
01-Aug-24 03:00:00	3.52	4.98	Unit Shut down
01-Aug-24 04:00:00	3.67	4.87	Unit Shut down
01-Aug-24 05:00:00	3.68	4.91	Unit Shut down
01-Aug-24 06:00:00	3.63	4.97	Unit Shut down
01-Aug-24 07:00:00	3.62	4.98	Unit Shut down
01-Aug-24 08:00:00	3.63	4.96	Unit Shut down
01-Aug-24 09:00:00	3.66	4.97	Unit Shut down
01-Aug-24 10:00:00	3.68	4.96	Unit Shut down
01-Aug-24 11:00:00	3.67	4.96	Unit Shut down
01-Aug-24 12:00:00	3.50	4.98	Unit Shut down
01-Aug-24 13:00:00	3.56	4.99	Unit Shut down
01-Aug-24 14:00:00	3.58	4.99	Unit Shut down
01-Aug-24 15:00:00	3.60	4.91	Unit Shut down

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
01-Aug-24 16:00:00	3.59	4.91	Unit Shut down
01-Aug-24 17:00:00	3.60	4.90	Unit Shut down
01-Aug-24 18:00:00	3.60	4.89	Unit Shut down
01-Aug-24 19:00:00	3.54	4.92	Unit Shut down
01-Aug-24 20:00:00	3.48	4.87	Unit Shut down
01-Aug-24 21:00:00	3.47	4.87	Unit Shut down
01-Aug-24 22:00:00	3.50	4.90	Unit Shut down
01-Aug-24 23:00:00	3.51	4.96	Unit Shut down
02-Aug-24 00:00:00	3.52	4.91	Unit Shut down
02-Aug-24 01:00:00	3.50	4.89	Unit Shut down
02-Aug-24 02:00:00	3.51	4.94	Unit Shut down
02-Aug-24 03:00:00	3.53	4.87	Unit Shut down
02-Aug-24 04:00:00	3.54	4.89	Unit Shut down
02-Aug-24 05:00:00	3.55	4.94	Unit Shut down
02-Aug-24 06:00:00	3.56	4.88	Unit Shut down
02-Aug-24 07:00:00	3.55	4.99	Unit Shut down
02-Aug-24 08:00:00	3.58	4.91	Unit Shut down
02-Aug-24 09:00:00	3.69	4.94	Unit Shut down
02-Aug-24 10:00:00	3.72	4.94	4.91
02-Aug-24 11:00:00	3.66	4.92	Unit Shut down
02-Aug-24 12:00:00	3.50	4.94	Unit Shut down
02-Aug-24 13:00:00	3.59	4.98	Unit Shut down
02-Aug-24 14:00:00	3.62	4.98	Unit Shut down
02-Aug-24 15:00:00	3.60	4.95	Unit Shut down
02-Aug-24 16:00:00	3.59	4.89	Unit Shut down
02-Aug-24 17:00:00	3.57	4.95	Unit Shut down
02-Aug-24 18:00:00	3.61	4.98	Unit Shut down
02-Aug-24 19:00:00	3.54	4.93	Unit Shut down
02-Aug-24 20:00:00	3.53	4.94	Unit Shut down
02-Aug-24 21:00:00	3.55	4.90	Unit Shut down
02-Aug-24 22:00:00	3.57	4.94	Unit Shut down
02-Aug-24 23:00:00	3.64	4.96	Unit Shut down
03-Aug-24 00:00:00	3.64	4.91	Unit Shut down

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
03-Aug-24 01:00:00	3.65	4.98	Unit Shut down
03-Aug-24 02:00:00	3.67	4.98	Unit Shut down
03-Aug-24 03:00:00	3.71	4.92	Unit Shut down
03-Aug-24 04:00:00	3.75	4.90	Unit Shut down
03-Aug-24 05:00:00	3.76	4.88	Unit Shut down
03-Aug-24 06:00:00	3.73	4.98	Unit Shut down
03-Aug-24 07:00:00	3.65	4.93	Unit Shut down
03-Aug-24 08:00:00	3.66	4.91	Unit Shut down
03-Aug-24 09:00:00	3.69	4.87	Unit Shut down
03-Aug-24 10:00:00	3.68	4.93	Unit Shut down
03-Aug-24 11:00:00	3.63	Unit Shut down	Unit Shut down
03-Aug-24 12:00:00	3.67	Unit Shut down	Unit Shut down
03-Aug-24 13:00:00	3.71	Unit Shut down	Unit Shut down
03-Aug-24 14:00:00	3.65	Unit Shut down	Unit Shut down
03-Aug-24 15:00:00	3.61	Unit Shut down	Unit Shut down
03-Aug-24 16:00:00	3.60	Unit Shut down	Unit Shut down
03-Aug-24 17:00:00	3.61	4.91	Unit Shut down
03-Aug-24 18:00:00	3.59	4.87	Unit Shut down
03-Aug-24 19:00:00	3.54	4.98	Unit Shut down
03-Aug-24 20:00:00	3.57	4.87	Unit Shut down
03-Aug-24 21:00:00	3.59	4.97	Unit Shut down
03-Aug-24 22:00:00	3.58	4.93	Unit Shut down
03-Aug-24 23:00:00	3.77	4.90	Unit Shut down
04-Aug-24 00:00:00	3.47	4.98	Unit Shut down
04-Aug-24 01:00:00	3.32	4.91	Unit Shut down
04-Aug-24 02:00:00	3.35	4.89	Unit Shut down
04-Aug-24 03:00:00	3.40	4.98	Unit Shut down
04-Aug-24 04:00:00	3.43	4.98	Unit Shut down
04-Aug-24 05:00:00	3.42	4.97	Unit Shut down
04-Aug-24 06:00:00	3.43	4.95	Unit Shut down
04-Aug-24 07:00:00	3.42	4.95	Unit Shut down
04-Aug-24 08:00:00	3.43	4.96	Unit Shut down
04-Aug-24 09:00:00	3.49	4.95	Unit Shut down

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
04-Aug-24 10:00:00	3.76	4.97	Unit Shut down
04-Aug-24 11:00:00	3.81	4.87	Unit Shut down
04-Aug-24 12:00:00	3.74	4.92	Unit Shut down
04-Aug-24 13:00:00	3.68	4.99	Unit Shut down
04-Aug-24 14:00:00	3.65	4.89	Unit Shut down
04-Aug-24 15:00:00	3.62	4.95	Unit Shut down
04-Aug-24 16:00:00	3.61	4.89	Unit Shut down
04-Aug-24 17:00:00	3.65	4.87	Unit Shut down
04-Aug-24 18:00:00	3.72	4.92	Unit Shut down
04-Aug-24 19:00:00	3.73	4.94	Unit Shut down
04-Aug-24 20:00:00	3.71	4.95	Unit Shut down
04-Aug-24 21:00:00	3.72	4.90	Unit Shut down
04-Aug-24 22:00:00	3.73	4.89	Unit Shut down
04-Aug-24 23:00:00	3.80	4.96	Unit Shut down
05-Aug-24 00:00:00	3.80	4.93	Unit Shut down
05-Aug-24 01:00:00	3.83	4.88	Unit Shut down
05-Aug-24 02:00:00	3.81	4.98	Unit Shut down
05-Aug-24 03:00:00	3.77	4.96	Unit Shut down
05-Aug-24 04:00:00	3.80	4.92	Unit Shut down
05-Aug-24 05:00:00	3.83	4.95	Unit Shut down
05-Aug-24 06:00:00	3.86	4.89	Unit Shut down
05-Aug-24 07:00:00	3.85	4.90	Unit Shut down
05-Aug-24 08:00:00	3.95	4.92	Unit Shut down
05-Aug-24 09:00:00	3.95	4.90	Unit Shut down
05-Aug-24 10:00:00	3.94	4.98	Unit Shut down
05-Aug-24 11:00:00	3.93	4.92	Unit Shut down
05-Aug-24 12:00:00	3.88	4.93	Unit Shut down
05-Aug-24 13:00:00	3.82	4.88	Unit Shut down
05-Aug-24 14:00:00	3.79	4.95	Unit Shut down
05-Aug-24 15:00:00	3.79	4.97	Unit Shut down
05-Aug-24 16:00:00	3.77	4.90	Unit Shut down
05-Aug-24 17:00:00	3.77	4.90	Unit Shut down
05-Aug-24 18:00:00	3.70	4.96	Unit Shut down

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
05-Aug-24 19:00:00	3.73	4.91	Unit Shut down
05-Aug-24 20:00:00	3.77	4.98	Unit Shut down
05-Aug-24 21:00:00	3.83	4.92	Unit Shut down
05-Aug-24 22:00:00	3.83	4.92	Unit Shut down
05-Aug-24 23:00:00	3.80	4.96	Unit Shut down
06-Aug-24 00:00:00	3.75	4.88	Unit Shut down
06-Aug-24 01:00:00	3.74	4.90	Unit Shut down
06-Aug-24 02:00:00	3.75	4.93	Unit Shut down
06-Aug-24 03:00:00	3.77	4.96	Unit Shut down
06-Aug-24 04:00:00	3.79	4.99	Unit Shut down
06-Aug-24 05:00:00	3.83	4.91	Unit Shut down
06-Aug-24 06:00:00	3.89	4.94	Unit Shut down
06-Aug-24 07:00:00	3.89	4.94	Unit Shut down
06-Aug-24 08:00:00	3.96	4.94	Unit Shut down
06-Aug-24 09:00:00	3.97	4.88	Unit Shut down
06-Aug-24 10:00:00	3.94	4.96	Unit Shut down
06-Aug-24 11:00:00	3.86	4.94	Unit Shut down
06-Aug-24 12:00:00	3.78	4.98	Unit Shut down
06-Aug-24 13:00:00	3.83	4.94	Unit Shut down
06-Aug-24 14:00:00	3.83	4.95	4.99
06-Aug-24 15:00:00	3.80	4.94	4.99
06-Aug-24 16:00:00	3.70	4.90	4.99
06-Aug-24 17:00:00	3.70	4.94	Unit Shut down
06-Aug-24 18:00:00	3.68	4.94	Unit Shut down
06-Aug-24 19:00:00	3.65	4.94	4.99
06-Aug-24 20:00:00	3.68	4.94	Unit Shut down
06-Aug-24 21:00:00	3.63	4.96	Unit Shut down
06-Aug-24 22:00:00	3.67	4.89	Unit Shut down
06-Aug-24 23:00:00	3.71	4.98	Unit Shut down
07-Aug-24 00:00:00	3.71	4.91	Unit Shut down
07-Aug-24 01:00:00	3.71	4.91	Unit Shut down
07-Aug-24 02:00:00	3.70	4.90	Unit Shut down
07-Aug-24 03:00:00	3.69	4.97	Unit Shut down

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
07-Aug-24 04:00:00	3.68	4.94	Unit Shut down
07-Aug-24 05:00:00	3.71	4.92	Unit Shut down
07-Aug-24 06:00:00	3.71	4.96	Unit Shut down
07-Aug-24 07:00:00	3.69	4.90	Unit Shut down
07-Aug-24 08:00:00	3.70	4.96	Unit Shut down
07-Aug-24 09:00:00	3.77	4.89	Unit Shut down
07-Aug-24 10:00:00	3.79	4.87	Unit Shut down
07-Aug-24 11:00:00	3.74	4.96	Unit Shut down
07-Aug-24 12:00:00	3.72	4.92	Unit Shut down
07-Aug-24 13:00:00	3.72	4.89	Unit Shut down
07-Aug-24 14:00:00	3.72	4.97	Unit Shut down
07-Aug-24 15:00:00	3.67	4.93	Unit Shut down
07-Aug-24 16:00:00	3.63	4.97	Unit Shut down
07-Aug-24 17:00:00	3.63	4.99	Unit Shut down
07-Aug-24 18:00:00	3.64	4.94	Unit Shut down
07-Aug-24 19:00:00	3.64	4.99	4.99
07-Aug-24 20:00:00	3.65	4.95	Unit Shut down
07-Aug-24 21:00:00	3.61	4.90	Unit Shut down
07-Aug-24 22:00:00	3.67	4.96	Unit Shut down
07-Aug-24 23:00:00	3.71	4.97	Unit Shut down
08-Aug-24 00:00:00	3.71	4.89	Unit Shut down
08-Aug-24 01:00:00	3.73	4.93	Unit Shut down
08-Aug-24 02:00:00	3.72	4.91	Unit Shut down
08-Aug-24 03:00:00	3.73	4.99	Unit Shut down
08-Aug-24 04:00:00	3.73	4.97	Unit Shut down
08-Aug-24 05:00:00	3.73	4.94	Unit Shut down
08-Aug-24 06:00:00	3.76	4.89	Unit Shut down
08-Aug-24 07:00:00	3.73	4.91	Unit Shut down
08-Aug-24 08:00:00	3.79	4.96	Unit Shut down
08-Aug-24 09:00:00	3.83	4.91	Unit Shut down
08-Aug-24 10:00:00	3.79	4.88	Unit Shut down
08-Aug-24 11:00:00	3.77	4.91	Unit Shut down
08-Aug-24 12:00:00	3.70	4.91	Unit Shut down

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
08-Aug-24 13:00:00	3.76	4.94	Unit Shut down
08-Aug-24 14:00:00	3.71	4.97	4.99
08-Aug-24 15:00:00	3.72	4.97	4.99
08-Aug-24 16:00:00	3.72	4.96	4.99
08-Aug-24 17:00:00	3.74	4.89	4.99
08-Aug-24 18:00:00	3.73	4.91	4.99
08-Aug-24 19:00:00	3.71	4.94	4.99
08-Aug-24 20:00:00	3.66	4.97	4.99
08-Aug-24 21:00:00	3.63	4.93	Unit Shut down
08-Aug-24 22:00:00	3.66	4.96	Unit Shut down
08-Aug-24 23:00:00	3.71	4.88	Unit Shut down
09-Aug-24 00:00:00	3.70	4.95	Unit Shut down
09-Aug-24 01:00:00	3.69	4.88	Unit Shut down
09-Aug-24 02:00:00	3.69	4.97	Unit Shut down
09-Aug-24 03:00:00	3.68	4.89	Unit Shut down
09-Aug-24 04:00:00	3.67	4.95	Unit Shut down
09-Aug-24 05:00:00	3.66	4.99	Unit Shut down
09-Aug-24 06:00:00	3.70	4.96	Unit Shut down
09-Aug-24 07:00:00	3.64	4.99	Unit Shut down
09-Aug-24 08:00:00	3.64	4.94	Unit Shut down
09-Aug-24 09:00:00	3.68	4.98	Unit Shut down
09-Aug-24 10:00:00	3.67	4.95	Unit Shut down
09-Aug-24 11:00:00	3.64	4.90	Unit Shut down
09-Aug-24 12:00:00	3.59	4.97	Unit Shut down
09-Aug-24 13:00:00	3.69	4.97	Unit Shut down
09-Aug-24 14:00:00	3.71	4.98	4.99
09-Aug-24 15:00:00	3.69	4.87	4.99
09-Aug-24 16:00:00	3.67	4.93	4.99
09-Aug-24 17:00:00	3.65	4.91	4.99
09-Aug-24 18:00:00	3.65	4.98	4.99
09-Aug-24 19:00:00	3.62	4.93	4.99
09-Aug-24 20:00:00	3.66	4.93	4.99
09-Aug-24 21:00:00	3.69	4.88	Unit Shut down

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
09-Aug-24 22:00:00	3.67	4.88	Unit Shut down
09-Aug-24 23:00:00	3.64	4.98	Unit Shut down
10-Aug-24 00:00:00	3.61	4.91	Unit Shut down
10-Aug-24 01:00:00	3.66	4.98	Unit Shut down
10-Aug-24 02:00:00	3.69	4.96	Unit Shut down
10-Aug-24 03:00:00	3.68	4.91	Unit Shut down
10-Aug-24 04:00:00	3.69	4.87	Unit Shut down
10-Aug-24 05:00:00	3.71	4.96	Unit Shut down
10-Aug-24 06:00:00	3.71	4.94	Unit Shut down
10-Aug-24 07:00:00	3.72	4.93	Unit Shut down
10-Aug-24 08:00:00	3.76	4.98	Unit Shut down
10-Aug-24 09:00:00	3.83	4.94	Unit Shut down
10-Aug-24 10:00:00	3.80	4.96	Unit Shut down
10-Aug-24 11:00:00	3.80	4.96	4.99
10-Aug-24 12:00:00	3.73	4.91	Unit Shut down
10-Aug-24 13:00:00	3.73	4.96	Unit Shut down
10-Aug-24 14:00:00	3.77	4.92	4.99
10-Aug-24 15:00:00	3.75	4.98	4.99
10-Aug-24 16:00:00	3.73	4.98	4.99
10-Aug-24 17:00:00	3.73	4.91	4.99
10-Aug-24 18:00:00	3.74	4.90	Unit Shut down
10-Aug-24 19:00:00	3.72	4.90	Unit Shut down
10-Aug-24 20:00:00	3.75	4.94	Unit Shut down
10-Aug-24 21:00:00	3.80	4.89	Unit Shut down
10-Aug-24 22:00:00	3.79	4.91	Unit Shut down
10-Aug-24 23:00:00	3.74	4.98	Unit Shut down
11-Aug-24 00:00:00	3.72	4.90	Unit Shut down
11-Aug-24 01:00:00	3.73	4.94	Unit Shut down
11-Aug-24 02:00:00	3.74	4.90	Unit Shut down
11-Aug-24 03:00:00	3.73	4.91	Unit Shut down
11-Aug-24 04:00:00	3.74	4.97	Unit Shut down
11-Aug-24 05:00:00	3.76	4.99	Unit Shut down

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
11-Aug-24 07:00:00	3.70	4.88	Unit Shut down
11-Aug-24 08:00:00	3.75	4.99	Unit Shut down
11-Aug-24 09:00:00	3.76	4.92	Unit Shut down
11-Aug-24 10:00:00	3.76	4.92	Unit Shut down
11-Aug-24 11:00:00	3.75	4.96	Unit Shut down
11-Aug-24 12:00:00	3.74	4.89	Unit Shut down
11-Aug-24 13:00:00	3.72	4.94	Unit Shut down
11-Aug-24 14:00:00	3.70	4.96	Unit Shut down
11-Aug-24 15:00:00	3.66	4.98	Unit Shut down
11-Aug-24 16:00:00	3.63	4.90	Unit Shut down
11-Aug-24 17:00:00	3.62	4.92	Unit Shut down
11-Aug-24 18:00:00	3.62	4.91	Unit Shut down
11-Aug-24 19:00:00	3.66	4.91	Unit Shut down
11-Aug-24 20:00:00	3.61	4.98	Unit Shut down
11-Aug-24 21:00:00	3.58	4.94	Unit Shut down
11-Aug-24 22:00:00	3.61	4.95	Unit Shut down
11-Aug-24 23:00:00	3.68	4.97	Unit Shut down
12-Aug-24 00:00:00	3.72	4.96	Unit Shut down
12-Aug-24 01:00:00	3.70	4.89	Unit Shut down
12-Aug-24 02:00:00	3.71	4.99	Unit Shut down
12-Aug-24 03:00:00	3.77	4.96	Unit Shut down
12-Aug-24 04:00:00	3.76	4.94	Unit Shut down
12-Aug-24 05:00:00	3.78	4.93	Unit Shut down
12-Aug-24 06:00:00	3.78	4.98	Unit Shut down
12-Aug-24 07:00:00	3.81	4.90	Unit Shut down
12-Aug-24 08:00:00	3.72	4.88	Unit Shut down
12-Aug-24 09:00:00	3.70	4.88	Unit Shut down
12-Aug-24 10:00:00	3.71	4.95	Unit Shut down
12-Aug-24 11:00:00	3.69	4.87	Unit Shut down
12-Aug-24 12:00:00	3.68	4.96	Unit Shut down
12-Aug-24 13:00:00	3.66	4.87	Unit Shut down
12-Aug-24 14:00:00	3.64	4.97	Unit Shut down
12-Aug-24 15:00:00	3.63	4.88	Unit Shut down

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
12-Aug-24 16:00:00	3.63	4.89	Unit Shut down
12-Aug-24 17:00:00	3.68	4.90	Unit Shut down
12-Aug-24 18:00:00	3.69	4.88	Unit Shut down
12-Aug-24 19:00:00	3.68	4.89	Unit Shut down
12-Aug-24 20:00:00	3.68	4.93	Unit Shut down
12-Aug-24 21:00:00	3.73	4.94	4.89
12-Aug-24 22:00:00	3.74	4.90	3.71
12-Aug-24 23:00:00	3.74	4.88	3.62
13-Aug-24 00:00:00	3.74	4.93	4.54
13-Aug-24 01:00:00	3.76	4.90	4.88
13-Aug-24 02:00:00	3.70	4.92	4.97
13-Aug-24 03:00:00	3.66	4.90	4.91
13-Aug-24 04:00:00	3.68	4.96	4.93
13-Aug-24 05:00:00	3.66	4.91	4.91
13-Aug-24 06:00:00	3.70	4.95	4.94
13-Aug-24 07:00:00	3.64	4.97	4.95
13-Aug-24 08:00:00	3.66	4.91	4.87
13-Aug-24 09:00:00	3.70	4.93	4.88
13-Aug-24 10:00:00	3.79	4.88	4.97
13-Aug-24 11:00:00	3.75	4.88	4.98
13-Aug-24 12:00:00	3.61	4.96	4.95
13-Aug-24 13:00:00	3.62	4.92	4.91
13-Aug-24 14:00:00	3.58	4.98	4.91
13-Aug-24 15:00:00	3.65	4.90	4.96
13-Aug-24 16:00:00	3.61	4.91	4.88
13-Aug-24 17:00:00	3.63	4.88	4.98
13-Aug-24 18:00:00	3.69	4.95	4.89
13-Aug-24 19:00:00	3.71	4.91	4.99
13-Aug-24 20:00:00	3.73	4.94	4.89
13-Aug-24 21:00:00	3.74	4.91	4.93
13-Aug-24 22:00:00	3.74	4.88	4.91
13-Aug-24 23:00:00	3.79	4.92	4.94
14-Aug-24 00:00:00	3.79	4.96	4.93

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
14-Aug-24 01:00:00	3.81	4.90	4.95
14-Aug-24 02:00:00	3.82	4.95	4.94
14-Aug-24 03:00:00	3.84	4.97	4.90
14-Aug-24 04:00:00	3.77	4.91	4.93
14-Aug-24 05:00:00	3.73	4.91	4.87
14-Aug-24 06:00:00	3.72	4.92	4.91
14-Aug-24 07:00:00	3.69	4.93	4.90
14-Aug-24 08:00:00	3.72	4.95	4.94
14-Aug-24 09:00:00	3.90	4.96	4.95
14-Aug-24 10:00:00	3.89	4.97	4.89
14-Aug-24 11:00:00	3.83	4.88	4.97
14-Aug-24 12:00:00	3.64	4.88	4.90
14-Aug-24 13:00:00	3.68	4.88	4.93
14-Aug-24 14:00:00	3.75	4.88	4.93
14-Aug-24 15:00:00	3.66	4.99	4.93
14-Aug-24 16:00:00	3.74	4.96	4.91
14-Aug-24 17:00:00	3.61	4.89	4.94
14-Aug-24 18:00:00	3.61	4.98	4.87
14-Aug-24 19:00:00	3.63	4.99	4.98
14-Aug-24 20:00:00	3.66	4.94	4.94
14-Aug-24 21:00:00	3.65	4.89	4.87
14-Aug-24 22:00:00	3.66	4.93	4.92
14-Aug-24 23:00:00	3.75	4.91	4.96
15-Aug-24 00:00:00	3.77	4.97	4.91
15-Aug-24 01:00:00	3.77	4.94	4.88
15-Aug-24 02:00:00	3.79	4.97	4.90
15-Aug-24 03:00:00	3.82	4.91	4.91
15-Aug-24 04:00:00	3.84	4.96	4.92
15-Aug-24 05:00:00	3.85	4.90	4.92
15-Aug-24 06:00:00	3.84	4.88	4.98
15-Aug-24 07:00:00	3.80	4.90	4.96
15-Aug-24 08:00:00	3.84	4.95	4.91
15-Aug-24 09:00:00	3.87	4.98	4.92

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
15-Aug-24 10:00:00	3.85	4.91	4.98
15-Aug-24 11:00:00	3.81	4.89	4.88
15-Aug-24 12:00:00	3.77	4.94	4.98
15-Aug-24 13:00:00	3.74	4.97	4.98
15-Aug-24 14:00:00	3.70	4.96	4.91
15-Aug-24 15:00:00	3.69	4.88	4.94
15-Aug-24 16:00:00	3.68	4.98	4.90
15-Aug-24 17:00:00	3.70	4.95	4.97
15-Aug-24 18:00:00	3.71	4.90	4.95
15-Aug-24 19:00:00	3.72	4.92	4.89
15-Aug-24 20:00:00	3.72	4.90	4.90
15-Aug-24 21:00:00	3.71	4.98	4.92
15-Aug-24 22:00:00	3.74	4.92	4.90
15-Aug-24 23:00:00	3.79	4.97	4.99
16-Aug-24 00:00:00	3.83	4.90	4.96
16-Aug-24 01:00:00	3.87	4.87	4.98
16-Aug-24 02:00:00	3.87	4.88	4.99
16-Aug-24 03:00:00	3.88	4.94	4.88
16-Aug-24 04:00:00	3.91	4.88	4.93
16-Aug-24 05:00:00	3.92	4.88	4.90
16-Aug-24 06:00:00	3.92	4.93	4.91
16-Aug-24 07:00:00	3.87	4.93	4.90
16-Aug-24 08:00:00	3.87	4.91	4.92
16-Aug-24 09:00:00	3.86	4.92	4.91
16-Aug-24 10:00:00	3.84	4.97	4.98
16-Aug-24 11:00:00	3.79	4.90	4.94
16-Aug-24 12:00:00	3.73	4.98	4.90
16-Aug-24 13:00:00	3.75	4.98	4.88
16-Aug-24 14:00:00	3.84	4.93	4.92
16-Aug-24 15:00:00	3.86	4.87	4.97
16-Aug-24 16:00:00	3.82	4.97	4.94
16-Aug-24 17:00:00	3.73	4.95	4.95
16-Aug-24 18:00:00	3.64	4.95	4.92

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
18-Aug-24 04:00:00	3.79	4.94	4.90
18-Aug-24 05:00:00	3.81	4.99	4.88
18-Aug-24 06:00:00	3.83	4.90	4.94
18-Aug-24 07:00:00	3.79	4.97	4.92
18-Aug-24 08:00:00	3.74	4.89	4.98
18-Aug-24 09:00:00	3.80	4.97	4.93
18-Aug-24 10:00:00	3.78	4.94	4.88
18-Aug-24 11:00:00	3.73	4.90	4.93
18-Aug-24 12:00:00	3.70	4.97	4.99
18-Aug-24 13:00:00	3.68	4.92	4.97
18-Aug-24 14:00:00	3.66	4.98	4.99
18-Aug-24 15:00:00	3.65	4.99	4.99
18-Aug-24 16:00:00	3.63	4.97	4.99
18-Aug-24 17:00:00	3.60	4.98	4.95
18-Aug-24 18:00:00	3.62	4.88	4.95
18-Aug-24 19:00:00	3.64	4.87	4.96
18-Aug-24 20:00:00	3.66	4.93	4.92
18-Aug-24 21:00:00	3.61	4.87	4.96
18-Aug-24 22:00:00	3.63	4.92	4.96
18-Aug-24 23:00:00	3.62	4.84	4.89
19-Aug-24 00:00:00	3.61	4.94	4.89
19-Aug-24 01:00:00	3.58	4.88	4.88
19-Aug-24 02:00:00	3.59	4.96	4.89
19-Aug-24 03:00:00	3.60	4.89	4.93
19-Aug-24 04:00:00	3.62	4.94	4.89
19-Aug-24 05:00:00	3.63	4.95	4.95
19-Aug-24 06:00:00	3.67	4.92	4.98
19-Aug-24 07:00:00	3.76	4.93	4.89
19-Aug-24 08:00:00	3.98	4.99	4.88
19-Aug-24 09:00:00	3.99	4.96	4.92
19-Aug-24 10:00:00	3.95	4.92	4.90
19-Aug-24 11:00:00	3.90	4.94	4.88
19-Aug-24 12:00:00	3.76	4.95	4.95

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
19-Aug-24 13:00:00	3.78	4.94	4.96
19-Aug-24 14:00:00	3.79	4.94	4.89
19-Aug-24 15:00:00	3.74	4.92	4.92
19-Aug-24 16:00:00	3.72	4.98	4.91
19-Aug-24 17:00:00	3.71	4.89	4.89
19-Aug-24 18:00:00	3.39	4.94	4.94
19-Aug-24 19:00:00	2.76	4.99	4.88
19-Aug-24 20:00:00	2.74	4.91	4.88
19-Aug-24 21:00:00	2.95	4.98	4.94
19-Aug-24 22:00:00	3.01	4.98	4.93
19-Aug-24 23:00:00	2.96	4.89	4.97
20-Aug-24 00:00:00	2.85	4.90	4.91
20-Aug-24 01:00:00	2.82	4.90	4.93
20-Aug-24 02:00:00	2.68	4.96	4.89
20-Aug-24 03:00:00	2.64	4.92	4.88
20-Aug-24 04:00:00	2.60	4.99	4.96
20-Aug-24 05:00:00	2.44	4.96	4.88
20-Aug-24 06:00:00	2.37	4.91	4.93
20-Aug-24 07:00:00	1.88	4.90	4.97
20-Aug-24 08:00:00	4.95	4.95	4.90
20-Aug-24 09:00:00	Unit Shut down	4.98	4.94
20-Aug-24 10:00:00	Unit Shut down	4.94	4.98
20-Aug-24 11:00:00	Unit Shut down	4.94	4.93
20-Aug-24 12:00:00	Unit Shut down	4.97	4.94
20-Aug-24 13:00:00	Unit Shut down	4.89	4.90
20-Aug-24 14:00:00	Unit Shut down	4.92	4.89
20-Aug-24 15:00:00	Unit Shut down	4.94	4.97
20-Aug-24 16:00:00	Unit Shut down	4.95	4.97
20-Aug-24 17:00:00	Unit Shut down	4.95	4.98
20-Aug-24 18:00:00	Unit Shut down	4.93	4.88
20-Aug-24 19:00:00	Unit Shut down	4.89	4.93
20-Aug-24 20:00:00	Unit Shut down	4.95	4.94
20-Aug-24 21:00:00	Unit Shut down	4.91	4.91

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
20-Aug-24 22:00:00	Unit Shut down	4.96	4.98
20-Aug-24 23:00:00	Unit Shut down	4.88	4.90
21-Aug-24 00:00:00	Unit Shut down	4.95	4.99
21-Aug-24 01:00:00	Unit Shut down	4.95	4.89
21-Aug-24 02:00:00	Unit Shut down	4.90	4.88
21-Aug-24 03:00:00	Unit Shut down	4.93	4.88
21-Aug-24 04:00:00	Unit Shut down	4.98	4.90
21-Aug-24 05:00:00	Unit Shut down	4.97	4.94
21-Aug-24 06:00:00	Unit Shut down	4.87	4.96
21-Aug-24 07:00:00	Unit Shut down	4.83	4.93
21-Aug-24 08:00:00	Unit Shut down	4.91	4.91
21-Aug-24 09:00:00	Unit Shut down	4.88	4.97
21-Aug-24 10:00:00	Unit Shut down	4.96	4.89
21-Aug-24 11:00:00	Unit Shut down	4.97	4.97
21-Aug-24 12:00:00	Unit Shut down	4.94	4.99
21-Aug-24 13:00:00	Unit Shut down	4.95	4.99
21-Aug-24 14:00:00	Unit Shut down	4.91	4.99
21-Aug-24 15:00:00	Unit Shut down	4.87	4.99
21-Aug-24 16:00:00	Unit Shut down	4.95	4.99
21-Aug-24 17:00:00	Unit Shut down	4.97	4.99
21-Aug-24 18:00:00	Unit Shut down	4.97	4.99
21-Aug-24 19:00:00	Unit Shut down	4.93	4.99
21-Aug-24 20:00:00	Unit Shut down	4.98	4.99
21-Aug-24 21:00:00	Unit Shut down	4.98	4.94
21-Aug-24 22:00:00	Unit Shut down	4.92	4.91
21-Aug-24 23:00:00	Unit Shut down	4.91	4.93
22-Aug-24 01:00:00	Unit Shut down	4.92	4.95
22-Aug-24 02:00:00	Unit Shut down	4.99	4.94
22-Aug-24 03:00:00	Unit Shut down	4.91	4.93
22-Aug-24 04:00:00	Unit Shut down	4.94	4.95
22-Aug-24 05:00:00	Unit Shut down	4.90	4.93
22-Aug-24 06:00:00	Unit Shut down	4.99	4.88

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
22-Aug-24 07:00:00	Unit Shut down	4.88	4.99
22-Aug-24 08:00:00	Unit Shut down	4.95	4.96
22-Aug-24 09:00:00	Unit Shut down	4.94	4.95
22-Aug-24 10:00:00	Unit Shut down	4.89	4.98
22-Aug-24 11:00:00	Unit Shut down	4.89	4.98
22-Aug-24 12:00:00	Unit Shut down	4.90	4.99
22-Aug-24 13:00:00	Unit Shut down	4.92	4.98
22-Aug-24 14:00:00	Unit Shut down	4.95	4.90
22-Aug-24 15:00:00	Unit Shut down	4.96	4.90
22-Aug-24 16:00:00	Unit Shut down	4.95	4.99
22-Aug-24 17:00:00	Unit Shut down	4.88	4.97
22-Aug-24 18:00:00	Unit Shut down	4.91	4.98
22-Aug-24 19:00:00	Unit Shut down	4.95	4.96
22-Aug-24 20:00:00	Unit Shut down	4.91	4.88
22-Aug-24 21:00:00	Unit Shut down	4.90	4.89
22-Aug-24 22:00:00	Unit Shut down	4.92	4.97
22-Aug-24 23:00:00	Unit Shut down	4.90	4.94
23-Aug-24 00:00:00	Unit Shut down	4.98	4.91
23-Aug-24 01:00:00	Unit Shut down	4.96	4.89
23-Aug-24 02:00:00	Unit Shut down	4.87	4.88
23-Aug-24 03:00:00	Unit Shut down	4.95	4.96
23-Aug-24 04:00:00	Unit Shut down	4.91	4.93
23-Aug-24 05:00:00	Unit Shut down	4.90	4.96
23-Aug-24 06:00:00	Unit Shut down	4.96	4.98
23-Aug-24 07:00:00	Unit Shut down	4.97	4.92
23-Aug-24 08:00:00	Unit Shut down	4.94	4.97
23-Aug-24 09:00:00	Unit Shut down	4.91	4.97
23-Aug-24 10:00:00	Unit Shut down	4.94	4.97
23-Aug-24 11:00:00	Unit Shut down	4.95	4.97
23-Aug-24 12:00:00	Unit Shut down	4.94	4.96
23-Aug-24 13:00:00	Unit Shut down	4.96	4.98
23-Aug-24 14:00:00	Unit Shut down	4.88	4.94
23-Aug-24 15:00:00	Unit Shut down	4.88	4.97

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
23-Aug-24 16:00:00	Unit Shut down	4.95	4.98
23-Aug-24 17:00:00	Unit Shut down	4.90	4.94
23-Aug-24 18:00:00	Unit Shut down	4.93	4.88
23-Aug-24 19:00:00	Unit Shut down	4.92	4.98
23-Aug-24 20:00:00	Unit Shut down	4.91	4.98
23-Aug-24 21:00:00	Unit Shut down	4.89	4.97
23-Aug-24 22:00:00	Unit Shut down	4.90	4.97
23-Aug-24 23:00:00	Unit Shut down	4.97	4.96
24-Aug-24 00:00:00	Unit Shut down	4.91	4.95
24-Aug-24 01:00:00	Unit Shut down	4.98	4.92
24-Aug-24 02:00:00	Unit Shut down	4.97	4.93
24-Aug-24 03:00:00	Unit Shut down	4.96	4.97
24-Aug-24 04:00:00	Unit Shut down	4.97	4.93
24-Aug-24 05:00:00	Unit Shut down	4.91	4.91
24-Aug-24 06:00:00	Unit Shut down	4.89	4.88
24-Aug-24 07:00:00	Unit Shut down	4.96	4.94
24-Aug-24 08:00:00	Unit Shut down	4.90	4.98
24-Aug-24 09:00:00	Unit Shut down	4.93	4.93
24-Aug-24 10:00:00	Unit Shut down	4.88	4.88
24-Aug-24 11:00:00	Unit Shut down	4.99	4.92
24-Aug-24 12:00:00	Unit Shut down	4.88	4.90
24-Aug-24 13:00:00	Unit Shut down	4.97	4.96
24-Aug-24 14:00:00	Unit Shut down	4.93	4.93
24-Aug-24 15:00:00	Unit Shut down	4.89	4.89
24-Aug-24 16:00:00	Unit Shut down	4.98	4.93
24-Aug-24 17:00:00	Unit Shut down	4.98	4.94
24-Aug-24 18:00:00	Unit Shut down	4.98	4.97
24-Aug-24 19:00:00	Unit Shut down	4.93	4.96
24-Aug-24 20:00:00	Unit Shut down	4.93	4.87
24-Aug-24 21:00:00	Unit Shut down	4.91	4.94
24-Aug-24 22:00:00	Unit Shut down	4.99	4.88
24-Aug-24 23:00:00	Unit Shut down	4.91	4.90
25-Aug-24 00:00:00	Unit Shut down	4.95	4.90

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
25-Aug-24 01:00:00	Unit Shut down	4.91	4.96
25-Aug-24 02:00:00	Unit Shut down	4.93	4.88
25-Aug-24 03:00:00	Unit Shut down	4.96	4.92
25-Aug-24 04:00:00	Unit Shut down	4.94	4.99
25-Aug-24 05:00:00	Unit Shut down	4.91	4.91
25-Aug-24 06:00:00	Unit Shut down	4.96	4.98
25-Aug-24 07:00:00	Unit Shut down	4.92	4.88
25-Aug-24 08:00:00	Unit Shut down	4.90	4.93
25-Aug-24 09:00:00	Unit Shut down	4.98	4.90
25-Aug-24 10:00:00	Unit Shut down	4.94	4.94
25-Aug-24 11:00:00	Unit Shut down	4.98	4.90
25-Aug-24 12:00:00	Unit Shut down	4.89	4.99
25-Aug-24 13:00:00	Unit Shut down	4.93	4.89
25-Aug-24 14:00:00	Unit Shut down	4.87	4.97
25-Aug-24 15:00:00	Unit Shut down	4.90	4.90
25-Aug-24 16:00:00	Unit Shut down	4.95	4.94
25-Aug-24 17:00:00	Unit Shut down	4.98	4.93
25-Aug-24 18:00:00	Unit Shut down	4.96	4.92
25-Aug-24 19:00:00	Unit Shut down	4.98	4.95
25-Aug-24 20:00:00	Unit Shut down	4.94	4.96
25-Aug-24 21:00:00	Unit Shut down	4.98	4.88
25-Aug-24 22:00:00	Unit Shut down	4.98	4.97
25-Aug-24 23:00:00	Unit Shut down	4.98	4.97
26-Aug-24 00:00:00	Unit Shut down	4.92	4.94
26-Aug-24 01:00:00	Unit Shut down	4.98	4.91
26-Aug-24 02:00:00	Unit Shut down	4.97	4.92
26-Aug-24 03:00:00	Unit Shut down	4.88	4.98
26-Aug-24 04:00:00	Unit Shut down	4.99	4.92
26-Aug-24 05:00:00	Unit Shut down	4.96	4.89
26-Aug-24 06:00:00	Unit Shut down	4.93	4.96
26-Aug-24 07:00:00	Unit Shut down	4.92	4.90
26-Aug-24 08:00:00	Unit Shut down	4.90	4.87
26-Aug-24 09:00:00	Unit Shut down	4.87	4.89

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
26-Aug-24 10:00:00	Unit Shut down	4.87	4.90
26-Aug-24 11:00:00	Unit Shut down	4.93	4.98
26-Aug-24 12:00:00	Unit Shut down	4.92	4.91
26-Aug-24 13:00:00	Unit Shut down	4.94	4.99
26-Aug-24 14:00:00	Unit Shut down	4.95	4.89
26-Aug-24 15:00:00	Unit Shut down	4.91	4.98
26-Aug-24 16:00:00	Unit Shut down	4.88	4.98
26-Aug-24 17:00:00	Unit Shut down	4.98	4.92
26-Aug-24 18:00:00	Unit Shut down	4.96	4.96
26-Aug-24 19:00:00	Unit Shut down	4.90	4.96
26-Aug-24 20:00:00	Unit Shut down	4.92	4.91
26-Aug-24 21:00:00	Unit Shut down	4.92	4.93
26-Aug-24 22:00:00	Unit Shut down	4.93	4.93
26-Aug-24 23:00:00	Unit Shut down	4.98	4.91
27-Aug-24 00:00:00	Unit Shut down	4.89	4.89
27-Aug-24 01:00:00	Unit Shut down	4.89	4.91
27-Aug-24 02:00:00	Unit Shut down	4.91	4.90
27-Aug-24 03:00:00	Unit Shut down	4.91	4.93
27-Aug-24 04:00:00	Unit Shut down	4.97	4.87
27-Aug-24 05:00:00	Unit Shut down	4.97	4.98
27-Aug-24 06:00:00	Unit Shut down	4.88	4.96
27-Aug-24 07:00:00	Unit Shut down	4.98	4.90
27-Aug-24 08:00:00	Unit Shut down	4.92	4.96
27-Aug-24 09:00:00	Unit Shut down	4.91	4.87
27-Aug-24 10:00:00	Unit Shut down	4.92	4.95
27-Aug-24 11:00:00	Unit Shut down	4.93	4.88
27-Aug-24 12:00:00	Unit Shut down	4.90	4.90
27-Aug-24 13:00:00	Unit Shut down	4.91	4.93
27-Aug-24 14:00:00	Unit Shut down	4.89	4.88

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
05-Sep-24 01:00:00	Unit Shut down	4.91	4.88
05-Sep-24 02:00:00	Unit Shut down	4.94	4.91
05-Sep-24 03:00:00	Unit Shut down	4.95	4.90
05-Sep-24 04:00:00	Unit Shut down	4.89	4.89
05-Sep-24 05:00:00	Unit Shut down	4.89	4.95
05-Sep-24 06:00:00	Unit Shut down	4.90	4.91
05-Sep-24 07:00:00	Unit Shut down	4.96	4.96
05-Sep-24 08:00:00	Unit Shut down	4.88	4.93
05-Sep-24 09:00:00	Unit Shut down	4.90	4.99
05-Sep-24 10:00:00	Unit Shut down	4.98	4.99
05-Sep-24 11:00:00	Unit Shut down	4.90	4.99
05-Sep-24 12:00:00	Unit Shut down	4.92	4.99
05-Sep-24 13:00:00	Unit Shut down	4.95	4.99
05-Sep-24 14:00:00	Unit Shut down	4.95	4.99
05-Sep-24 15:00:00	Unit Shut down	4.95	4.99
05-Sep-24 16:00:00	Unit Shut down	4.92	4.90
05-Sep-24 17:00:00	Unit Shut down	4.94	4.99
05-Sep-24 18:00:00	Unit Shut down	4.93	4.99
05-Sep-24 19:00:00	Unit Shut down	4.90	4.99
05-Sep-24 20:00:00	Unit Shut down	4.90	4.99
05-Sep-24 21:00:00	Unit Shut down	4.95	4.99
05-Sep-24 22:00:00	Unit Shut down	4.91	4.99
05-Sep-24 23:00:00	Unit Shut down	4.89	4.99
06-Sep-24 00:00:00	Unit Shut down	4.94	4.99
06-Sep-24 01:00:00	Unit Shut down	4.88	4.99
06-Sep-24 02:00:00	Unit Shut down	4.90	4.99
06-Sep-24 03:00:00	Unit Shut down	4.88	4.99
06-Sep-24 04:00:00	Unit Shut down	4.97	4.99
06-Sep-24 05:00:00	Unit Shut down	4.94	4.99
06-Sep-24 06:00:00	Unit Shut down	4.95	4.99
06-Sep-24 07:00:00	Unit Shut down	4.91	4.99
06-Sep-24 08:00:00	Unit Shut down	4.95	4.99
06-Sep-24 09:00:00	Unit Shut down	4.91	4.99

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
06-Sep-24 10:00:00	Unit Shut down	4.98	4.99
06-Sep-24 11:00:00	Unit Shut down	4.98	4.99
06-Sep-24 12:00:00	Unit Shut down	4.90	4.99
06-Sep-24 13:00:00	Unit Shut down	4.97	4.99
06-Sep-24 14:00:00	Unit Shut down	4.94	4.99
06-Sep-24 15:00:00	Unit Shut down	4.97	4.99
06-Sep-24 16:00:00	Unit Shut down	4.89	4.99
06-Sep-24 17:00:00	Unit Shut down	4.89	4.99
06-Sep-24 18:00:00	Unit Shut down	4.89	4.99
06-Sep-24 19:00:00	Unit Shut down	4.83	4.99
06-Sep-24 20:00:00	Unit Shut down	4.85	4.99
06-Sep-24 21:00:00	Unit Shut down	4.81	4.99
06-Sep-24 22:00:00	Unit Shut down	4.97	4.97
06-Sep-24 23:00:00	Unit Shut down	3.06	4.97
07-Sep-24 00:00:00	Unit Shut down	4.95	4.95
07-Sep-24 01:00:00	Unit Shut down	4.97	4.92
07-Sep-24 02:00:00	Unit Shut down	4.94	4.93
07-Sep-24 03:00:00	Unit Shut down	4.99	4.96
07-Sep-24 04:00:00	Unit Shut down	4.88	4.92
07-Sep-24 05:00:00	Unit Shut down	4.04	4.91
07-Sep-24 06:00:00	Unit Shut down	3.53	4.99
07-Sep-24 07:00:00	Unit Shut down	3.64	4.93

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
07-Sep-24 19:00:00	Unit Shut down	3.73	4.94
07-Sep-24 20:00:00	Unit Shut down	3.92	4.96
07-Sep-24 21:00:00	Unit Shut down	4.00	4.88
07-Sep-24 22:00:00	Unit Shut down	3.92	4.95
07-Sep-24 23:00:00	Unit Shut down	4.04	4.91
08-Sep-24 00:00:00	Unit Shut down	4.03	4.93
08-Sep-24 01:00:00	Unit Shut down	4.04	4.92
08-Sep-24 02:00:00	Unit Shut down	3.78	4.91
08-Sep-24 03:00:00	Unit Shut down	3.96	4.88
08-Sep-24 04:00:00	Unit Shut down	4.07	4.98
08-Sep-24 05:00:00	Unit Shut down	4.05	4.89
08-Sep-24 06:00:00	Unit Shut down	4.03	4.91
08-Sep-24 07:00:00	Unit Shut down	4.03	4.89
08-Sep-24 08:00:00	Unit Shut down	3.84	4.89
08-Sep-24 09:00:00	Unit Shut down	2.60	4.97
08-Sep-24 10:00:00	Unit Shut down	3.57	4.90
08-Sep-24 11:00:00	Unit Shut down	2.48	4.95
08-Sep-24 12:00:00	Unit Shut down	2.55	4.85
08-Sep-24 13:00:00	Unit Shut down	2.56	4.89
08-Sep-24 14:00:00	Unit Shut down	3.02	4.94
08-Sep-24 15:00:00	Unit Shut down	3.51	4.98
08-Sep-24 16:00:00	Unit Shut down	3.76	4.88
08-Sep-24 17:00:00	Unit Shut down	3.86	4.93

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
09-Sep-24 04:00:00	Unit Shut down	3.89	4.98
09-Sep-24 05:00:00	Unit Shut down	3.92	4.89
09-Sep-24 06:00:00	Unit Shut down	3.96	4.98
09-Sep-24 07:00:00	Unit Shut down	3.96	4.94
09-Sep-24 08:00:00	Unit Shut down	4.04	4.90
09-Sep-24 09:00:00	Unit Shut down	3.86	4.98
09-Sep-24 10:00:00	Unit Shut down	3.85	4.94
09-Sep-24 11:00:00	Unit Shut down	4.05	4.88
09-Sep-24 12:00:00	Unit Shut down	4.03	4.98
09-Sep-24 13:00:00	Unit Shut down	4.02	4.94
09-Sep-24 14:00:00	Unit Shut down	4.03	4.89
09-Sep-24 15:00:00	Unit Shut down	4.02	4.96
09-Sep-24 16:00:00	Unit Shut down	3.97	4.94
09-Sep-24 17:00:00	Unit Shut down	4.00	4.99
09-Sep-24 18:00:00	Unit Shut down	3.99	4.94
09-Sep-24 19:00:00	Unit Shut down	4.02	4.95
09-Sep-24 20:00:00	Unit Shut down	4.00	4.98
09-Sep-24 21:00:00	Unit Shut down	4.01	4.96
09-Sep-24 22:00:00	Unit Shut down	3.97	4.99
09-Sep-24 23:00:00	Unit Shut down	4.03	4.92
10-Sep-24 00:00:00	Unit Shut down	4.06	4.89
10-Sep-24 01:00:00	Unit Shut down	4.06	4.95
10-Sep-24 02:00:00	Unit Shut down	4.05	4.97
10-Sep-24 03:00:00	Unit Shut down	4.06	4.90
10-Sep-24 04:00:00	Unit Shut down	4.03	4.89
10-Sep-24 05:00:00	Unit Shut down	4.02	4.94
10-Sep-24 06:00:00	Unit Shut down	4.02	4.95
10-Sep-24 07:00:00	Unit Shut down	3.96	4.89
10-Sep-24 08:00:00	Unit Shut down	3.96	4.97
10-Sep-24 09:00:00	Unit Shut down	3.99	4.99
10-Sep-24 10:00:00	Unit Shut down	3.98	4.96
10-Sep-24 11:00:00	Unit Shut down	3.97	4.89
10-Sep-24 12:00:00	Unit Shut down	3.96	4.94

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
10-Sep-24 13:00:00	Unit Shut down	3.96	4.94
10-Sep-24 14:00:00	Unit Shut down	3.92	4.96
10-Sep-24 15:00:00	Unit Shut down	3.98	4.94
10-Sep-24 16:00:00	Unit Shut down	3.89	4.90
10-Sep-24 17:00:00	Unit Shut down	3.80	4.88
10-Sep-24 18:00:00	Unit Shut down	3.96	4.95
10-Sep-24 19:00:00	Unit Shut down	4.04	4.91
10-Sep-24 20:00:00	Unit Shut down	4.06	4.87
10-Sep-24 21:00:00	Unit Shut down	4.07	4.99
10-Sep-24 22:00:00	Unit Shut down	4.09	4.99
10-Sep-24 23:00:00	Unit Shut down	4.09	4.99
11-Sep-24 00:00:00	Unit Shut down	4.08	4.94
11-Sep-24 01:00:00	Unit Shut down	4.08	4.94
11-Sep-24 02:00:00	Unit Shut down	4.06	4.97
11-Sep-24 03:00:00	Unit Shut down	4.06	4.91
11-Sep-24 04:00:00	Unit Shut down	4.06	4.88
11-Sep-24 05:00:00	Unit Shut down	4.05	4.81
11-Sep-24 06:00:00	Unit Shut down	4.04	4.95
11-Sep-24 07:00:00	Unit Shut down	3.96	4.89
11-Sep-24 08:00:00	Unit Shut down	4.02	4.87
11-Sep-24 09:00:00	Unit Shut down	4.00	4.91
11-Sep-24 10:00:00	Unit Shut down	3.99	4.93
11-Sep-24 11:00:00	Unit Shut down	3.97	4.96
11-Sep-24 12:00:00	Unit Shut down	3.96	4.89
11-Sep-24 13:00:00	Unit Shut down	3.96	4.88
11-Sep-24 14:00:00	Unit Shut down	3.97	4.92
11-Sep-24 15:00:00	Unit Shut down	3.99	4.97
11-Sep-24 16:00:00	Unit Shut down	3.99	4.96
11-Sep-24 17:00:00	Unit Shut down	3.95	4.96
11-Sep-24 18:00:00	Unit Shut down	3.95	4.89
11-Sep-24 19:00:00	Unit Shut down	3.99	4.95
11-Sep-24 20:00:00	Unit Shut down	4.01	4.95
11-Sep-24 21:00:00	Unit Shut down	4.02	4.90

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
11-Sep-24 22:00:00	Unit Shut down	3.97	4.96
11-Sep-24 23:00:00	Unit Shut down	4.03	4.98
12-Sep-24 00:00:00	Unit Shut down	4.05	4.94
12-Sep-24 01:00:00	Unit Shut down	4.09	4.96
12-Sep-24 02:00:00	Unit Shut down	4.08	4.89
12-Sep-24 03:00:00	Unit Shut down	4.09	4.93
12-Sep-24 04:00:00	Unit Shut down	4.03	4.90
12-Sep-24 05:00:00	Unit Shut down	3.69	4.98
12-Sep-24 06:00:00	Unit Shut down	4.06	4.90
12-Sep-24 07:00:00	Unit Shut down	3.94	4.91
12-Sep-24 08:00:00	Unit Shut down	4.38	4.95
12-Sep-24 09:00:00	Unit Shut down	4.42	4.88
12-Sep-24 10:00:00	Unit Shut down	4.39	4.87
12-Sep-24 11:00:00	Unit Shut down	4.39	4.99
12-Sep-24 12:00:00	Unit Shut down	4.39	4.83
12-Sep-24 13:00:00	Unit Shut down	4.39	4.96
12-Sep-24 14:00:00	Unit Shut down	4.36	4.96
12-Sep-24 15:00:00	Unit Shut down	4.38	4.93
12-Sep-24 16:00:00	Unit Shut down	4.38	4.94
12-Sep-24 17:00:00	Unit Shut down	4.38	4.88
12-Sep-24 18:00:00	Unit Shut down	4.43	4.98
12-Sep-24 19:00:00	Unit Shut down	4.49	4.98
12-Sep-24 20:00:00	Unit Shut down	4.51	4.98
12-Sep-24 21:00:00	Unit Shut down	4.44	4.90
12-Sep-24 22:00:00	Unit Shut down	4.43	4.98
12-Sep-24 23:00:00	Unit Shut down	4.52	4.96
13-Sep-24 00:00:00	Unit Shut down	4.51	4.97
13-Sep-24 01:00:00	Unit Shut down	4.46	4.95
13-Sep-24 02:00:00	Unit Shut down	4.48	4.92
13-Sep-24 03:00:00	Unit Shut down	4.49	4.89

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
13-Sep-24 07:00:00	Unit Shut down	4.42	4.97
13-Sep-24 08:00:00	Unit Shut down	4.46	4.90
13-Sep-24 09:00:00	Unit Shut down	4.46	4.89
13-Sep-24 10:00:00	Unit Shut down	4.45	4.91
13-Sep-24 11:00:00	Unit Shut down	4.25	4.90
13-Sep-24 12:00:00	Unit Shut down	4.12	4.96
13-Sep-24 13:00:00	Unit Shut down	4.11	4.99
13-Sep-24 14:00:00	Unit Shut down	4.09	4.93
13-Sep-24 15:00:00	Unit Shut down	4.11	4.87
13-Sep-24 16:00:00	Unit Shut down	4.37	4.89
13-Sep-24 17:00:00	Unit Shut down	4.40	4.97
13-Sep-24 18:00:00	Unit Shut down	4.37	4.92
13-Sep-24 19:00:00	Unit Shut down	4.42	4.92
13-Sep-24 20:00:00	Unit Shut down	4.41	4.90
13-Sep-24 21:00:00	Unit Shut down	4.38	4.96
13-Sep-24 22:00:00	Unit Shut down	4.36	4.98
13-Sep-24 23:00:00	Unit Shut down	4.46	4.99
14-Sep-24 00:00:00	Unit Shut down	4.47	4.96
14-Sep-24 01:00:00	Unit Shut down	4.49	4.95
14-Sep-24 02:00:00	Unit Shut down	4.44	4.89
14-Sep-24 03:00:00	Unit Shut down	4.51	4.96
14-Sep-24 04:00:00	Unit Shut down	4.54	4.97
14-Sep-24 05:00:00	Unit Shut down	4.54	4.97
14-Sep-24 06:00:00	Unit Shut down	4.49	4.90
14-Sep-24 07:00:00	Unit Shut down	4.33	4.94
14-Sep-24 08:00:00	Unit Shut down	4.39	4.98
14-Sep-24 09:00:00	Unit Shut down	4.45	4.94
14-Sep-24 10:00:00	Unit Shut down	4.43	4.96
14-Sep-24 11:00:00	Unit Shut down	4.39	4.94
14-Sep-24 12:00:00	Unit Shut down	4.37	4.93
14-Sep-24 13:00:00	Unit Shut down	4.38	4.89
14-Sep-24 14:00:00	Unit Shut down	4.36	4.88
14-Sep-24 15:00:00	Unit Shut down	4.37	4.90

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
14-Sep-24 16:00:00	Unit Shut down	4.30	4.90
14-Sep-24 17:00:00	Unit Shut down	3.91	4.97
14-Sep-24 18:00:00	Unit Shut down	4.28	4.88
14-Sep-24 19:00:00	Unit Shut down	4.37	4.87
14-Sep-24 20:00:00	Unit Shut down	4.38	4.90
14-Sep-24 21:00:00	Unit Shut down	4.37	4.87
14-Sep-24 22:00:00	Unit Shut down	4.32	4.93
14-Sep-24 23:00:00	Unit Shut down	4.46	4.96
15-Sep-24 00:00:00	Unit Shut down	4.48	4.94
15-Sep-24 01:00:00	Unit Shut down	4.50	4.89
15-Sep-24 02:00:00	Unit Shut down	4.51	4.90
15-Sep-24 03:00:00	Unit Shut down	4.52	4.98
15-Sep-24 04:00:00	Unit Shut down	4.52	4.94
15-Sep-24 05:00:00	Unit Shut down	4.40	4.91
15-Sep-24 06:00:00	Unit Shut down	4.52	4.93
15-Sep-24 07:00:00	Unit Shut down	4.34	4.92
15-Sep-24 08:00:00	Unit Shut down	4.45	4.88
15-Sep-24 09:00:00	Unit Shut down	4.50	4.97
15-Sep-24 10:00:00	Unit Shut down	4.46	4.92
15-Sep-24 11:00:00	Unit Shut down	4.00	4.91
15-Sep-24 12:00:00	Unit Shut down	3.94	4.89
15-Sep-24 13:00:00	Unit Shut down	4.32	4.97
15-Sep-24 14:00:00	Unit Shut down	4.40	4.95
15-Sep-24 15:00:00	Unit Shut down	4.37	4.92
15-Sep-24 16:00:00	Unit Shut down	4.37	4.89
15-Sep-24 17:00:00	Unit Shut down	4.40	4.99
15-Sep-24 18:00:00	Unit Shut down	4.40	4.91
15-Sep-24 19:00:00	Unit Shut down	4.41	4.94
15-Sep-24 20:00:00	Unit Shut down	4.40	4.91
15-Sep-24 21:00:00	Unit Shut down	4.30	4.98
15-Sep-24 22:00:00	Unit Shut down	4.45	4.99
15-Sep-24 23:00:00	Unit Shut down	4.49	4.94

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
16-Sep-24 00:00:00	Unit Shut down	4.40	4.89
16-Sep-24 01:00:00	Unit Shut down	4.48	4.90
16-Sep-24 02:00:00	Unit Shut down	4.53	4.97
16-Sep-24 03:00:00	Unit Shut down	4.55	4.89
16-Sep-24 04:00:00	Unit Shut down	4.54	4.92
16-Sep-24 05:00:00	Unit Shut down	4.57	4.91
16-Sep-24 06:00:00	Unit Shut down	4.44	4.98
16-Sep-24 07:00:00	Unit Shut down	4.50	4.90
16-Sep-24 08:00:00	Unit Shut down	4.55	4.90
16-Sep-24 09:00:00	Unit Shut down	4.52	4.96
16-Sep-24 10:00:00	Unit Shut down	4.48	4.91
16-Sep-24 11:00:00	Unit Shut down	4.43	4.95
16-Sep-24 12:00:00	Unit Shut down	4.43	4.91
16-Sep-24 13:00:00	Unit Shut down	4.43	4.90
16-Sep-24 14:00:00	Unit Shut down	4.42	4.88
16-Sep-24 15:00:00	Unit Shut down	4.42	4.98
16-Sep-24 16:00:00	Unit Shut down	4.41	4.90
16-Sep-24 17:00:00	Unit Shut down	4.37	4.97
16-Sep-24 18:00:00	Unit Shut down	4.40	4.96
16-Sep-24 19:00:00	Unit Shut down	4.41	4.93
16-Sep-24 20:00:00	Unit Shut down	4.37	4.91
16-Sep-24 21:00:00	Unit Shut down	4.42	4.92
16-Sep-24 22:00:00	Unit Shut down	4.43	4.95
16-Sep-24 23:00:00	Unit Shut down	4.26	4.92
17-Sep-24 00:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.99
17-Sep-24 01:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.89
17-Sep-24 02:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.95
17-Sep-24 03:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.97
17-Sep-24 04:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.90
17-Sep-24 05:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.93
17-Sep-24 06:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.92
17-Sep-24 07:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.88
17-Sep-24 08:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.92
17-Sep-24 09:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.88
17-Sep-24 10:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.94

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
17-Sep-24 10:00:00	Unit Shut down	4.93	4.93
17-Sep-24 11:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.89
17-Sep-24 12:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.98
17-Sep-24 13:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.89
17-Sep-24 14:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.98
17-Sep-24 15:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.97
17-Sep-24 16:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.88
17-Sep-24 17:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.96
17-Sep-24 18:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.98
17-Sep-24 19:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.95
17-Sep-24 20:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.88
17-Sep-24 21:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.96
17-Sep-24 22:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.98
17-Sep-24 23:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.96
18-Sep-24 00:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.96
18-Sep-24 01:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.90
18-Sep-24 02:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.87
18-Sep-24 03:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.88
18-Sep-24 04:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.89
18-Sep-24 05:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.89
18-Sep-24 06:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.89
18-Sep-24 07:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.92
18-Sep-24 08:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.95
18-Sep-24 09:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.99
18-Sep-24 10:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.94
18-Sep-24 11:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	4.96
18-Sep-24 12:00:00	Unit Shut down	4.97	4.91
18-Sep-24 13:00:00	Unit Shut down	4.91	4.92
18-Sep-24 14:00:00	Unit Shut down	4.96	4.98
18-Sep-24 15:00:00	Unit Shut down	4.55	4.97
18-Sep-24 16:00:00	Unit Shut down	4.50	4.94
18-Sep-24 17:00:00	Unit Shut down	4.42	4.98
18-Sep-24 18:00:00	Unit Shut down	4.45	4.87

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
18-Sep-24 19:00:00	Unit Shut down	4.47	4.96
18-Sep-24 20:00:00	Unit Shut down	4.47	4.99
18-Sep-24 21:00:00	Unit Shut down	4.50	4.90
18-Sep-24 22:00:00	Unit Shut down	4.45	4.85
18-Sep-24 23:00:00	Unit Shut down	4.39	4.80
19-Sep-24 00:00:00	Unit Shut down	4.38	4.77
19-Sep-24 01:00:00	Unit Shut down	4.59	4.99
19-Sep-24 02:00:00	Unit Shut down	4.61	4.97
19-Sep-24 03:00:00	Unit Shut down	4.57	4.90
19-Sep-24 04:00:00	Unit Shut down	4.57	4.95
19-Sep-24 05:00:00	Unit Shut down	4.61	4.94
19-Sep-24 06:00:00	Unit Shut down	4.57	4.92
19-Sep-24 07:00:00	Unit Shut down	4.51	4.88
19-Sep-24 08:00:00	Unit Shut down	4.60	4.97
19-Sep-24 09:00:00	Unit Shut down	4.61	4.87
19-Sep-24 10:00:00	Unit Shut down	4.61	4.88
19-Sep-24 11:00:00	Unit Shut down	4.35	4.89
19-Sep-24 12:00:00	Unit Shut down	4.35	4.89
19-Sep-24 13:00:00	Unit Shut down	4.44	4.88
19-Sep-24 14:00:00	Unit Shut down	4.50	4.92
19-Sep-24 15:00:00	Unit Shut down	4.56	4.97
19-Sep-24 16:00:00	Unit Shut down	4.58	4.87
19-Sep-24 17:00:00	Unit Shut down	4.61	4.90
19-Sep-24 18:00:00	Unit Shut down	4.60	4.99
19-Sep-24 19:00:00	Unit Shut down	4.63	4.91
19-Sep-24 20:00:00	Unit Shut down	4.65	4.88
19-Sep-24 21:00:00	Unit Shut down	4.66	4.95
19-Sep-24 22:00:00	Unit Shut down	4.61	4.90
19-Sep-24 23:00:00	Unit Shut down	4.68	4.92
20-Sep-24 00:00:00	Unit Shut down	4.69	5.00
20-Sep-24 01:00:00	Unit Shut down	4.69	4.97
20-Sep-24 02:00:00	Unit Shut down	4.67	4.96
20-Sep-24 03:00:00	Unit Shut down	4.69	4.96

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
20-Sep-24 04:00:00	Unit Shut down	4.65	4.96
20-Sep-24 05:00:00	Unit Shut down	4.64	4.97
20-Sep-24 06:00:00	Unit Shut down	4.62	4.94
20-Sep-24 07:00:00	Unit Shut down	4.59	4.88
20-Sep-24 08:00:00	Unit Shut down	4.59	4.99
20-Sep-24 09:00:00	Unit Shut down	4.55	4.88
20-Sep-24 10:00:00	Unit Shut down	4.67	4.94
20-Sep-24 11:00:00	Unit Shut down	4.66	4.87
20-Sep-24 12:00:00	Unit Shut down	4.99	4.99
20-Sep-24 13:00:00	Unit Shut down	4.99	4.91
20-Sep-24 14:00:00	Unit Shut down	4.99	4.88
20-Sep-24 15:00:00	Unit Shut down	4.99	4.97
20-Sep-24 16:00:00	Unit Shut down	4.99	4.92
20-Sep-24 17:00:00	Unit Shut down	4.99	4.88
20-Sep-24 18:00:00	Unit Shut down	4.99	4.98
20-Sep-24 19:00:00	Unit Shut down	4.99	4.92
20-Sep-24 20:00:00	Unit Shut down	4.99	4.97
20-Sep-24 21:00:00	Unit Shut down	4.99	4.92
20-Sep-24 22:00:00	Unit Shut down	4.99	4.90
20-Sep-24 23:00:00	Unit Shut down	4.64	4.93
21-Sep-24 00:00:00	Unit Shut down	4.59	4.96
21-Sep-24 01:00:00	Unit Shut down	4.60	4.93
21-Sep-24 02:00:00	Unit Shut down	4.55	4.90
21-Sep-24 03:00:00	Unit Shut down	4.61	4.92
21-Sep-24 04:00:00	Unit Shut down	4.61	4.96
21-Sep-24 05:00:00	Unit Shut down	4.61	4.90
21-Sep-24 06:00:00	Unit Shut down	4.61	4.99
21-Sep-24 07:00:00	Unit Shut down	4.61	4.90
21-Sep-24 08:00:00	Unit Shut down	4.61	4.90
21-Sep-24 09:00:00	Unit Shut down	4.61	4.90
21-Sep-24 10:00:00	Unit Shut down	4.61	4.90
21-Sep-24 11:00:00	Unit Shut down	4.61	4.90
21-Sep-24 12:00:00	Unit Shut down	4.61	4.90

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CBR (%)	CBR (%)	CBR (%)
16-Oct-24 07:00:00	Unit Shut down	4.26	4.39
16-Oct-24 08:00:00	Unit Shut down	4.26	4.88
16-Oct-24 09:00:00	Unit Shut down	4.26	4.88
16-Oct-24 10:00:00	Unit Shut down	4.26	4.95
16-Oct-24 11:00:00	Unit Shut down	4.25	4.93
16-Oct-24 12:00:00	Unit Shut down	4.25	4.95
16-Oct-24 13:00:00	Unit Shut down	4.25	4.95
16-Oct-24 14:00:00	Unit Shut down	4.25	4.95
16-Oct-24 15:00:00	Unit Shut down	4.25	4.89
16-Oct-24 16:00:00	Unit Shut down	4.25	4.95
16-Oct-24 17:00:00	Unit Shut down	4.25	4.98
16-Oct-24 18:00:00	Unit Shut down	4.24	4.97
16-Oct-24 19:00:00	Unit Shut down	4.24	4.92
16-Oct-24 20:00:00	Unit Shut down	4.23	4.93
16-Oct-24 21:00:00	Unit Shut down	4.24	4.92
16-Oct-24 22:00:00	Unit Shut down	4.24	4.94
16-Oct-24 23:00:00	Unit Shut down	4.24	4.94
17-Oct-24 00:00:00	Unit Shut down	4.24	4.94
17-Oct-24 01:00:00	Unit Shut down	4.24	4.92
17-Oct-24 02:00:00	Unit Shut down	4.24	4.88
17-Oct-24 03:00:00	Unit Shut down	4.24	4.97
17-Oct-24 04:00:00	Unit Shut down	4.23	4.93
17-Oct-24 05:00:00	Unit Shut down	4.23	4.97
17-Oct-24 06:00:00	Unit Shut down	4.23	4.88
17-Oct-24 07:00:00	Unit Shut down	4.23	4.94
17-Oct-24 08:00:00	Unit Shut down	4.23	4.97
17-Oct-24 09:00:00	Unit Shut down	4.23	4.91
17-Oct-24 10:00:00	Unit Shut down	4.23	4.89
17-Oct-24 11:00:00	Unit Shut down	4.99	4.93
17-Oct-24 12:00:00	Unit Shut down	4.23	4.97
17-Oct-24 13:00:00	Unit Shut down	4.22	4.95
17-Oct-24 14:00:00	Unit Shut down	4.22	4.88
17-Oct-24 15:00:00	Unit Shut down	4.22	4.88

Summary daily average cooling difference temperature

Date	GRB (°C)	CFR (°C)	GRB (°C)
17-Oct-24 16:00:00	Unit Shut down	4.22	4.68
17-Oct-24 16:00:00	Unit Shut down	4.22	4.92
17-Oct-24 16:00:00	Unit Shut down	4.26	4.88
17-Oct-24 18:00:00	Unit Shut down	4.26	4.88
17-Oct-24 18:00:00	Unit Shut down	4.26	4.92
17-Oct-24 18:00:00	Unit Shut down	4.32	4.92
17-Oct-24 21:00:00	Unit Shut down	4.99	4.90
17-Oct-24 21:00:00	Unit Shut down	4.99	4.90
17-Oct-24 22:00:00	Unit Shut down	4.99	4.98
17-Oct-24 22:00:00	Unit Shut down	4.33	4.88
17-Oct-24 22:00:00	Unit Shut down	4.33	4.88
18-Oct-24 00:00:00	Unit Shut down	4.50	4.87
18-Oct-24 01:00:00	Unit Shut down	4.48	4.88
18-Oct-24 01:00:00	Unit Shut down	4.49	4.88
18-Oct-24 02:00:00	Unit Shut down	4.47	4.89
18-Oct-24 03:00:00	Unit Shut down	4.46	4.89
18-Oct-24 04:00:00	Unit Shut down	4.45	4.92
18-Oct-24 05:00:00	Unit Shut down	4.46	4.90
18-Oct-24 06:00:00	Unit Shut down	4.44	4.96
18-Oct-24 07:00:00	Unit Shut down	4.99	4.96
18-Oct-24 08:00:00	Unit Shut down	4.99	4.96
18-Oct-24 09:00:00	Unit Shut down	4.99	4.88
18-Oct-24 10:00:00	Unit Shut down	4.99	4.91
18-Oct-24 11:00:00	Unit Shut down	4.99	4.87
18-Oct-24 12:00:00	Unit Shut down	4.99	4.93
18-Oct-24 13:00:00	Unit Shut down	4.99	4.91
18-Oct-24 14:00:00	Unit Shut down	4.99	4.89
18-Oct-24 15:00:00	Unit Shut down	4.99	4.94
18-Oct-24 16:00:00	Unit Shut down	4.99	4.91
18-Oct-24 17:00:00	Unit Shut down	4.99	4.98
18-Oct-24 18:00:00	Unit Shut down	4.99	4.92
18-Oct-24 19:00:00	Unit Shut down	4.99	4.98
18-Oct-24 20:00:00	Unit Shut down	4.99	4.90
18-Oct-24 21:00:00	Unit Shut down	4.52	4.91
18-Oct-24 22:00:00	Unit Shut down	4.59	4.89
18-Oct-24 23:00:00	Unit Shut down	4.58	4.87
19-Oct-24 00:00:00	Unit Shut down	4.45	4.89

Summary daily average cooling difference temperature

Date	GRB (°C)	CFR2 (°C)	GRB (°C)
19-Oct-24 01:00:00	Unit Shut down	4.39	4.59
19-Oct-24 02:00:00	Unit Shut down	4.36	4.94
19-Oct-24 03:00:00	Unit Shut down	4.34	4.93
19-Oct-24 04:00:00	Unit Shut down	4.34	4.95
19-Oct-24 05:00:00	Unit Shut down	4.34	4.91
19-Oct-24 06:00:00	Unit Shut down	4.32	4.96
19-Oct-24 07:00:00	Unit Shut down	4.29	4.96
19-Oct-24 08:00:00	Unit Shut down	4.37	4.98
19-Oct-24 09:00:00	Unit Shut down	4.48	4.92
19-Oct-24 10:00:00	Unit Shut down	4.92	4.92
19-Oct-24 11:00:00	Unit Shut down	4.99	4.96
19-Oct-24 12:00:00	Unit Shut down	4.90	4.90
19-Oct-24 13:00:00	Unit Shut down	4.99	4.89
19-Oct-24 14:00:00	Unit Shut down	4.99	4.99
19-Oct-24 15:00:00	Unit Shut down	4.99	4.96
19-Oct-24 16:00:00	Unit Shut down	4.99	4.98
19-Oct-24 17:00:00	Unit Shut down	4.99	4.91
19-Oct-24 18:00:00	Unit Shut down	4.99	4.93
19-Oct-24 19:00:00	Unit Shut down	4.99	4.98
19-Oct-24 20:00:00	Unit Shut down	4.99	4.96
19-Oct-24 21:00:00	Unit Shut down	4.99	4.88
19-Oct-24 22:00:00	Unit Shut down	4.99	4.97
19-Oct-24 23:00:00	Unit Shut down	4.48	4.97
20-Oct-24 00:00:00	Unit Shut down	4.35	4.87
20-Oct-24 01:00:00	Unit Shut down	4.31	4.95
20-Oct-24 02:00:00	Unit Shut down	4.29	4.96
20-Oct-24 03:00:00	Unit Shut down	4.32	5.00
20-Oct-24 04:00:00	Unit Shut down	4.99	4.99
20-Oct-24 05:00:00	Unit Shut down	4.99	4.96
20-Oct-24 06:00:00	Unit Shut down	4.99	4.96
20-Oct-24 07:00:00	Unit Shut down	4.99	4.92
20-Oct-24 08:00:00	Unit Shut down	4.99	4.89
20-Oct-24 09:00:00	Unit Shut down	4.24	4.98

Summary daily average cooling difference temperature

DATE	CPA (°C)	GPB (°C)	GPB (°C)
21-OCT-24 10:00:00	Unit Shut down	4.25	5.00
21-OCT-24 11:00:00	Unit Shut down	4.26	4.89
21-OCT-24 12:00:00	Unit Shut down	4.33	4.89
21-OCT-24 13:00:00	Unit Shut down	4.99	4.88
21-OCT-24 14:00:00	Unit Shut down	4.99	4.89
21-OCT-24 15:00:00	Unit Shut down	4.99	4.92
21-OCT-24 16:00:00	Unit Shut down	4.99	4.94
21-OCT-24 17:00:00	Unit Shut down	4.99	4.87
21-OCT-24 18:00:00	Unit Shut down	4.98	4.98
21-OCT-24 19:00:00	Unit Shut down	4.99	4.93
21-OCT-24 20:00:00	Unit Shut down	4.99	4.89
21-OCT-24 21:00:00	Unit Shut down	4.99	4.99
21-OCT-24 22:00:00	Unit Shut down	4.99	4.94
21-OCT-24 23:00:00	Unit Shut down	4.56	4.92
21-OCT-24 00:00:00	Unit Shut down	4.55	4.91
21-OCT-24 01:00:00	Unit Shut down	4.57	4.92
21-OCT-24 02:00:00	Unit Shut down	4.55	4.90
21-OCT-24 03:00:00	Unit Shut down	4.53	4.91
21-OCT-24 04:00:00	Unit Shut down	4.52	4.91
21-OCT-24 05:00:00	Unit Shut down	4.50	4.90
21-OCT-24 06:00:00	Unit Shut down	4.47	4.93
21-OCT-24 07:00:00	Unit Shut down	4.43	4.97
21-OCT-24 08:00:00	Unit Shut down	4.90	4.90
21-OCT-24 09:00:00	Unit Shut down	4.99	4.89
21-OCT-24 10:00:00	Unit Shut down	4.96	4.96
21-OCT-24 11:00:00	Unit Shut down	4.99	4.88
21-OCT-24 12:00:00	Unit Shut down	4.99	4.98
21-OCT-24 13:00:00	Unit Shut down	4.99	4.96
21-OCT-24 14:00:00	Unit Shut down	4.99	4.88
21-OCT-24 15:00:00	Unit Shut down	4.99	4.92
21-OCT-24 16:00:00	Unit Shut down	4.99	4.92
21-OCT-24 17:00:00	Unit Shut down	4.98	4.98
21-OCT-24 18:00:00	Unit Shut down	4.99	4.91

Summary daily average cooling difference temperature

	Date	FB3 (°C)	FB2 (°C)	FB3 (°C)
2019	21-Oct-24 12:00:00	Unit Shut down	4.52	4.92
	21-Oct-24 20:00:00	Unit Shut down	4.50	4.95
	21-Oct-24 21:00:00	Unit Shut down	4.51	4.95
	21-Oct-24 22:00:00	Unit Shut down	4.48	4.94
	21-Oct-24 23:00:00	Unit Shut down	4.60	4.93
	21-Oct-24 18:00:00	Unit Shut down	4.61	4.90
	21-Oct-24 01:00:00	Unit Shut down	4.59	4.92
	21-Oct-24 02:00:00	Unit Shut down	4.53	4.89
	21-Oct-24 03:00:00	Unit Shut down	4.50	4.89
	21-Oct-24 04:00:00	Unit Shut down	4.50	4.96
	21-Oct-24 05:00:00	Unit Shut down	4.47	4.96
	21-Oct-24 16:00:00	Unit Shut down	4.45	4.84
	21-Oct-24 07:00:00	Unit Shut down	4.38	4.96
	21-Oct-24 08:00:00	Unit Shut down	4.39	4.92
	21-Oct-24 09:00:00	Unit Shut down	4.39	4.89
	21-Oct-24 10:00:00	Unit Shut down	4.39	4.88
	21-Oct-24 11:00:00	Unit Shut down	4.40	4.99
	21-Oct-24 12:00:00	Unit Shut down	4.39	4.97
	21-Oct-24 13:00:00	Unit Shut down	4.99	4.96
	21-Oct-24 14:00:00	Unit Shut down	4.99	4.89
21-Oct-24 15:00:00	Unit Shut down	4.99	4.96	
21-Oct-24 16:00:00	Unit Shut down	4.99	4.92	
21-Oct-24 17:00:00	Unit Shut down	4.99	4.88	
21-Oct-24 18:00:00	Unit Shut down	4.99	4.93	
21-Oct-24 19:00:00	Unit Shut down	4.46	4.88	
21-Oct-24 20:00:00	Unit Shut down	4.38	4.91	
21-Oct-24 21:00:00	Unit Shut down	4.52	4.92	
21-Oct-24 22:00:00	Unit Shut down	4.56	4.98	
21-Oct-24 23:00:00	Unit Shut down	4.48	4.93	
21-Oct-24 01:00:00	Unit Shut down	4.57	4.94	
21-Oct-24 02:00:00	Unit Shut down	4.80	4.94	
21-Oct-24 03:00:00	Unit Shut down	4.77	4.94	
21-Oct-24 04:00:00	Unit Shut down	4.75	4.98	

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CB3 (°C)	CB2 (°C)	CB3 (°C)
23-Oct-24 06:00:00	Unit Shut down	4.69	4.92
23-Oct-24 06:00:00	Unit Shut down	4.68	4.88
23-Oct-24 06:00:00	Unit Shut down	4.87	4.87
23-Oct-24 06:00:00	Unit Shut down	4.79	4.79
23-Oct-24 06:00:00	Unit Shut down	4.98	4.96
23-Oct-24 06:00:00	Unit Shut down	4.89	4.97
23-Oct-24 06:00:00	Unit Shut down	4.57	4.95
23-Oct-24 11:00:00	Unit Shut down	4.94	4.94
23-Oct-24 12:00:00	Unit Shut down	4.92	4.94
23-Oct-24 12:00:00	Unit Shut down	4.87	4.92
23-Oct-24 13:00:00	Unit Shut down	4.95	4.94
23-Oct-24 15:00:00	Unit Shut down	4.83	4.97
23-Oct-24 16:00:00	Unit Shut down	4.89	4.98
23-Oct-24 17:00:00	Unit Shut down	4.40	4.93
23-Oct-24 18:00:00	Unit Shut down	4.38	4.97
23-Oct-24 18:00:00	Unit Shut down	4.44	4.90
23-Oct-24 20:00:00	Unit Shut down	4.40	4.95
23-Oct-24 21:00:00	Unit Shut down	4.37	4.94
23-Oct-24 22:00:00	Unit Shut down	4.36	4.97
23-Oct-24 23:00:00	Unit Shut down	4.58	4.98
24-Oct-24 00:00:00	Unit Shut down	4.16	4.89
24-Oct-24 01:00:00	Unit Shut down	4.13	4.91
24-Oct-24 02:00:00	Unit Shut down	4.11	4.96
24-Oct-24 03:00:00	Unit Shut down	4.10	4.97
24-Oct-24 04:00:00	Unit Shut down	4.07	4.94
24-Oct-24 05:00:00	Unit Shut down	4.07	4.92
24-Oct-24 06:00:00	Unit Shut down	4.03	4.97
24-Oct-24 07:00:00	Unit Shut down	4.02	4.88
24-Oct-24 08:00:00	Unit Shut down	4.89	4.97
24-Oct-24 09:00:00	Unit Shut down	4.33	4.97
24-Oct-24 10:00:00	Unit Shut down	4.30	4.95
24-Oct-24 11:00:00	Unit Shut down	4.31	4.99
24-Oct-24 12:00:00	Unit Shut down	4.27	4.95

Summary daily average cooling difference temperature[illegible]

Summary daily average cooling difference temperature

Date	GRB (°C)	CFR (°C)	GRB (°C)
22-0ec-24 16:00:00	Unit Shut down	4.99	4.37
22-0ec-24 17:00:00	Unit Shut down	4.99	4.33
22-0ec-24 18:00:00	Unit Shut down	4.99	4.33
22-0ec-24 19:00:00	Unit Shut down	4.99	4.33
22-0ec-24 20:00:00	Unit Shut down	4.99	4.33
22-0ec-24 21:00:00	Unit Shut down	4.99	4.33
22-0ec-24 22:00:00	Unit Shut down	4.99	4.33
22-0ec-24 23:00:00	Unit Shut down	4.99	4.33
22-0ec-24 00:00:00	Unit Shut down	4.99	4.33
22-0ec-24 01:00:00	Unit Shut down	4.99	4.33
22-0ec-24 02:00:00	Unit Shut down	4.99	4.33
22-0ec-24 03:00:00	Unit Shut down	4.23	5.00
22-0ec-24 04:00:00	Unit Shut down	4.99	4.89
22-0ec-24 05:00:00	Unit Shut down	4.99	4.87
22-0ec-24 06:00:00	Unit Shut down	4.99	4.87
22-0ec-24 07:00:00	Unit Shut down	4.99	4.99
22-0ec-24 08:00:00	Unit Shut down	4.99	4.99
22-0ec-24 09:00:00	Unit Shut down	4.99	4.99
22-0ec-24 10:00:00	Unit Shut down	4.99	4.99
22-0ec-24 11:00:00	Unit Shut down	4.99	4.99
22-0ec-24 12:00:00	Unit Shut down	4.99	4.99
22-0ec-24 13:00:00	Unit Shut down	4.99	4.99
22-0ec-24 14:00:00	Unit Shut down	4.99	5.00
22-0ec-24 15:00:00	Unit Shut down	4.99	4.96
22-0ec-24 16:00:00	Unit Shut down	4.99	4.95
22-0ec-24 17:00:00	Unit Shut down	4.99	4.95
22-0ec-24 18:00:00	Unit Shut down	4.99	4.96
22-0ec-24 19:00:00	Unit Shut down	4.99	4.96
22-0ec-24 20:00:00	Unit Shut down	4.99	4.92
22-0ec-24 21:00:00	Unit Shut down	4.99	5.00
22-0ec-24 22:00:00	Unit Shut down	4.99	4.98
22-0ec-24 23:00:00	Unit Shut down	4.99	4.95
22-0ec-24 00:00:00	Unit Shut down	4.99	4.96
22-0ec-24 01:00:00	Unit Shut down	4.99	4.92
22-0ec-24 02:00:00	Unit Shut down	4.99	4.89

Summary daily average cooling difference temperature

Date	GRB (°C)	CFR2 (°C)	GRB (°C)
24-Dec-24 00:00:00	Unit Shut down	4.99	4.91
24-Dec-24 02:00:00	Unit Shut down	4.99	4.95
24-Dec-24 04:00:00	Unit Shut down	4.99	4.95
24-Dec-24 06:00:00	Unit Shut down	4.99	4.97
24-Dec-24 08:00:00	Unit Shut down	4.99	4.99
24-Dec-24 10:00:00	Unit Shut down	4.99	4.98
24-Dec-24 12:00:00	Unit Shut down	4.99	4.99
24-Dec-24 14:00:00	Unit Shut down	4.99	4.95
24-Dec-24 16:00:00	Unit Shut down	4.99	4.88
24-Dec-24 18:00:00	Unit Shut down	4.99	4.98
24-Dec-24 20:00:00	Unit Shut down	4.99	4.95
24-Dec-24 22:00:00	Unit Shut down	4.99	4.94
25-Dec-24 00:00:00	Unit Shut down	4.03	4.99
25-Dec-24 02:00:00	Unit Shut down	4.00	4.91
25-Dec-24 04:00:00	Unit Shut down	3.99	4.91
25-Dec-24 06:00:00	Unit Shut down	3.98	4.88
25-Dec-24 08:00:00	Unit Shut down	3.97	4.96
25-Dec-24 10:00:00	Unit Shut down	3.94	4.95
25-Dec-24 12:00:00	Unit Shut down	3.94	4.92
25-Dec-24 14:00:00	Unit Shut down	3.91	4.96
25-Dec-24 16:00:00	Unit Shut down	4.13	4.94
25-Dec-24 18:00:00	Unit Shut down	4.14	4.95

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFR1 (°C)	CFR2 (°C)	CFR3 (°C)
25-Dec-24 10:00:00	Unit Shut down	4.15	4.89
25-Dec-24 11:00:00	Unit Shut down	4.13	4.92
25-Dec-24 12:00:00	Unit Shut down	4.07	4.92
25-Dec-24 13:00:00	Unit Shut down	4.08	4.90
25-Dec-24 14:00:00	Unit Shut down	4.10	4.91
25-Dec-24 15:00:00	Unit Shut down	4.11	4.92
25-Dec-24 16:00:00	Unit Shut down	4.09	4.98
25-Dec-24 17:00:00	Unit Shut down	4.10	4.99
25-Dec-24 18:00:00	Unit Shut down	4.12	4.89
25-Dec-24 19:00:00	Unit Shut down	4.13	4.99
25-Dec-24 20:00:00	Unit Shut down	4.14	4.94
25-Dec-24 21:00:00	Unit Shut down	4.13	4.88
25-Dec-24 22:00:00	Unit Shut down	4.12	4.89
25-Dec-24 23:00:00	Unit Shut down	4.14	4.91
26-Dec-24 00:00:00	Unit Shut down	4.11	4.88
26-Dec-24 01:00:00	Unit Shut down	4.11	4.87
26-Dec-24 02:00:00	Unit Shut down	4.08	4.97
26-Dec-24 03:00:00	Unit Shut down	4.08	4.95
26-Dec-24 04:00:00	Unit Shut down	4.07	4.97
26-Dec-24 05:00:00	Unit Shut down	4.01	4.90
26-Dec-24 06:00:00	Unit Shut down	3.99	4.92
26-Dec-24 07:00:00	Unit Shut down	3.96	4.97
26-Dec-24 08:00:00	Unit Shut down	4.09	4.93
26-Dec-24 09:00:00	Unit Shut down	4.99	4.91
26-Dec-24 10:00:00	Unit Shut down	4.99	4.89
26-Dec-24 11:00:00	Unit Shut down	4.99	4.89
26-Dec-24 12:00:00	Unit Shut down	4.99	4.98
26-Dec-24 13:00:00	Unit Shut down	4.99	4.97
26-Dec-24 14:00:00	Unit Shut down	4.99	4.89
26-Dec-24 15:00:00	Unit Shut down	4.99	4.97
26-Dec-24 16:00:00	Unit Shut down	4.99	4.90
26-Dec-24 17:00:00	Unit Shut down	4.97	4.87
26-Dec-24 18:00:00	Unit Shut down	4.27	4.97

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CB1 (°C)	CB2 (°C)	CB3 (°C)
26-Dec-24 19:00:00	Unit Shut down	4.28	4.94
26-Dec-24 20:00:00	Unit Shut down	4.27	4.91
26-Dec-24 21:00:00	Unit Shut down	4.28	4.90
26-Dec-24 22:00:00	Unit Shut down	4.15	4.92
26-Dec-24 23:00:00	Unit Shut down	4.20	4.99
27-Dec-24 00:00:00	Unit Shut down	4.19	4.99
27-Dec-24 01:00:00	Unit Shut down	4.14	4.92
27-Dec-24 02:00:00	Unit Shut down	4.06	4.96
27-Dec-24 03:00:00	Unit Shut down	3.68	4.97
27-Dec-24 04:00:00	Unit Shut down	4.02	4.96
27-Dec-24 05:00:00	Unit Shut down	4.04	4.88
27-Dec-24 06:00:00	Unit Shut down	4.01	4.87
27-Dec-24 07:00:00	Unit Shut down	3.94	4.95
27-Dec-24 08:00:00	Unit Shut down	4.99	4.87
27-Dec-24 09:00:00	Unit Shut down	4.99	4.91
27-Dec-24 10:00:00	Unit Shut down	4.99	4.99
27-Dec-24 11:00:00	Unit Shut down	4.99	4.89
27-Dec-24 12:00:00	Unit Shut down	4.99	4.91
27-Dec-24 13:00:00	Unit Shut down	4.99	4.92
27-Dec-24 14:00:00	Unit Shut down	4.99	4.60
27-Dec-24 15:00:00	Unit Shut down	4.99	4.94
27-Dec-24 16:00:00	Unit Shut down	4.99	4.97
27-Dec-24 17:00:00	Unit Shut down	4.99	4.96
27-Dec-24 18:00:00	Unit Shut down	4.99	4.99
27-Dec-24 19:00:00	Unit Shut down	4.99	4.99
27-Dec-24 20:00:00	Unit Shut down	4.99	4.99
27-Dec-24 21:00:00	Unit Shut down	4.15	4.99
27-Dec-24 22:00:00	Unit Shut down	4.11	4.93
27-Dec-24 23:00:00	Unit Shut down	4.14	4.90
28-Dec-24 00:00:00	Unit Shut down	4.09	4.88
28-Dec-24 01:00:00	Unit Shut down	4.04	4.99
28-Dec-24 02:00:00	Unit Shut down	4.05	4.97
28-Dec-24 03:00:00	Unit Shut down	4.04	4.97

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CB1A (°C)	CB2 (°C)	CB3 (°C)
28-Dec-24 06:00:00	Unit Shut down	4.02	4.92
28-Dec-24 08:00:00	Unit Shut down	4.02	4.87
28-Dec-24 08:00:00	Unit Shut down	4.02	4.88
28-Dec-24 06:00:00	Unit Shut down	4.01	4.87
28-Dec-24 07:00:00	Unit Shut down	3.95	4.87
28-Dec-24 06:00:00	Unit Shut down	4.00	4.95
28-Dec-24 06:00:00	Unit Shut down	4.01	4.88
28-Dec-24 10:00:00	Unit Shut down	4.01	4.91
28-Dec-24 11:00:00	Unit Shut down	4.01	4.91
28-Dec-24 12:00:00	Unit Shut down	4.02	4.96
28-Dec-24 13:00:00	Unit Shut down	4.05	4.96
28-Dec-24 13:00:00	Unit Shut down	4.04	4.98
28-Dec-24 14:00:00	Unit Shut down	4.06	4.95
28-Dec-24 15:00:00	Unit Shut down	4.07	4.88
28-Dec-24 17:00:00	Unit Shut down	4.09	4.88
28-Dec-24 18:00:00	Unit Shut down	4.11	4.91
28-Dec-24 19:00:00	Unit Shut down	4.12	4.92
28-Dec-24 20:00:00	Unit Shut down	4.14	4.91
28-Dec-24 21:00:00	Unit Shut down	4.13	4.89
28-Dec-24 22:00:00	Unit Shut down	4.06	4.92
28-Dec-24 21:00:00	Unit Shut down	4.09	4.87
28-Dec-24 20:00:00	Unit Shut down	4.08	4.88
29-Dec-24 01:00:00	Unit Shut down	4.05	4.97
29-Dec-24 02:00:00	Unit Shut down	4.04	4.95
29-Dec-24 03:00:00	Unit Shut down	4.00	4.95
29-Dec-24 04:00:00	Unit Shut down	4.00	4.90
29-Dec-24 05:00:00	Unit Shut down	4.00	4.88
29-Dec-24 06:00:00	Unit Shut down	3.99	4.92
29-Dec-24 07:00:00	Unit Shut down	3.91	4.87
29-Dec-24 08:00:00	Unit Shut down	3.93	4.87
29-Dec-24 09:00:00	Unit Shut down	3.88	4.99
29-Dec-24 10:00:00	Unit Shut down	4.96	4.96
29-Dec-24 11:00:00	Unit Shut down	3.89	4.99
29-Dec-24 12:00:00	Unit Shut down	3.90	4.89

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
29-Dec-24 13:00:00	Unit Shut down	3.92	4.86
29-Dec-24 14:00:00	Unit Shut down	3.92	4.87
29-Dec-24 15:00:00	Unit Shut down	3.93	4.87
29-Dec-24 16:00:00	Unit Shut down	3.96	4.89
29-Dec-24 17:00:00	Unit Shut down	3.98	4.97
29-Dec-24 18:00:00	Unit Shut down	3.98	4.98
29-Dec-24 19:00:00	Unit Shut down	4.02	4.90
29-Dec-24 20:00:00	Unit Shut down	4.03	4.98
29-Dec-24 21:00:00	Unit Shut down	3.99	4.93
29-Dec-24 22:00:00	Unit Shut down	3.93	4.95
29-Dec-24 23:00:00	Unit Shut down	3.98	4.89
30-Dec-24 00:00:00	Unit Shut down	Unit Shut down	Unit Shut down
30-Dec-23 01:00:00	Unit Shut down	4.19	4.75
30-Dec-23 02:00:00	Unit Shut down	4.17	4.73
30-Dec-23 03:00:00	Unit Shut down	4.14	4.70
30-Dec-23 04:00:00	Unit Shut down	4.11	4.48
30-Dec-23 05:00:00	Unit Shut down	4.09	4.47
30-Dec-23 06:00:00	Unit Shut down	4.08	4.46
30-Dec-23 07:00:00	Unit Shut down	4.12	4.47
30-Dec-23 08:00:00	Unit Shut down	4.31	4.29
30-Dec-23 09:00:00	Unit Shut down	4.34	4.33
30-Dec-23 10:00:00	Unit Shut down	4.34	4.28
30-Dec-23 11:00:00	Unit Shut down	4.34	4.30
30-Dec-23 12:00:00	Unit Shut down	4.33	4.23
30-Dec-23 13:00:00	Unit Shut down	4.33	4.29
30-Dec-23 14:00:00	Unit Shut down	4.33	4.32
30-Dec-23 15:00:00	Unit Shut down	4.34	4.38
30-Dec-23 16:00:00	Unit Shut down	4.35	4.41
30-Dec-23 17:00:00	Unit Shut down	4.37	3.89
30-Dec-23 18:00:00	Unit Shut down	4.37	3.77
30-Dec-23 19:00:00	Unit Shut down	4.40	3.89
30-Dec-23 20:00:00	Unit Shut down	4.44	3.89
30-Dec-23 21:00:00	Unit Shut down	4.17	3.80

Summary daily average cooling difference temperature

Date	CFB1 (°C)	CFB2 (°C)	CFB3 (°C)
30-Dec-23 22:00:00	Unit Shut down	4.06	3.70
30-Dec-23 23:00:00	Unit Shut down	4.13	3.78
31-Dec-23 00:00:00	Unit Shut down	3.98	3.77
31-Dec-23 01:00:00	Unit Shut down	3.92	3.76
31-Dec-23 02:00:00	Unit Shut down	3.84	3.67
31-Dec-23 03:00:00	Unit Shut down	3.79	3.65
31-Dec-23 04:00:00	Unit Shut down	3.76	3.70
31-Dec-23 05:00:00	Unit Shut down	3.74	3.68
31-Dec-23 06:00:00	Unit Shut down	3.71	3.61
31-Dec-23 07:00:00	Unit Shut down	3.68	3.61
31-Dec-23 08:00:00	Unit Shut down	3.72	3.61
31-Dec-23 09:00:00	Unit Shut down	3.70	3.65
31-Dec-23 10:00:00	Unit Shut down	3.73	3.68
31-Dec-23 11:00:00	Unit Shut down	3.76	3.62
31-Dec-23 12:00:00	Unit Shut down	3.65	3.60
31-Dec-23 13:00:00	Unit Shut down	3.62	3.56
31-Dec-23 14:00:00	Unit Shut down	3.62	3.56
31-Dec-23 15:00:00	Unit Shut down	3.62	3.54
31-Dec-23 16:00:00	Unit Shut down	3.58	3.61
31-Dec-23 17:00:00	Unit Shut down	3.58	3.71
31-Dec-23 18:00:00	Unit Shut down	3.59	3.60
31-Dec-23 19:00:00	Unit Shut down	3.60	3.65
31-Dec-23 20:00:00	Unit Shut down	3.63	3.77
31-Dec-23 21:00:00	Unit Shut down	3.63	3.71
31-Dec-23 22:00:00	Unit Shut down	3.64	3.74
31-Dec-23 23:00:00	Unit Shut down	3.70	3.83
01-Jan-24 00:00:00	Unit Shut down	3.70	3.90

ภาคผนวก ข-16

แผนงานการใช้น้ำของโรงไฟฟ้า

Monthly team meeting ครั้งที่ 6/2567



PTT group water management team

" Best-in-class water management practices for sustainable growth of core PTT operations "

18 ตุลาคม 2567



Agenda

1. สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

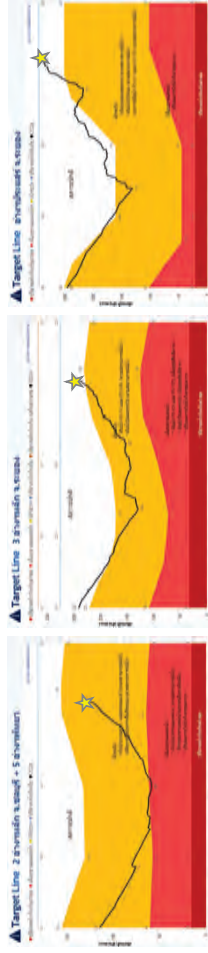
1. ความคืบหน้าการจดทะเบียนองค์กรผู้ใช้น้ำของกลุ่ม ปตท. และการเตรียมเสนอรายชื่อผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำ เพื่อคัดเลือกเป็นกรรมการลุ่มน้ำ
2. แผนงานสนับสนุนกิจกรรม Water Demand Management ร่วมกับ PTT Group Envi. taskforce (QSHE) ปี 2568
3. CEO Downstream flagship KPI Progress – Water demand & Supply Management
5. เรื่องอื่น ๆ
 - กำหนดตารางงานผลดำเนินงานประจำปี 2567 และ CEO Downstream flagship KPI ในปีประชุม OpEx Steering Committee (12 พ.ย.2567)
 - ความคืบหน้า PSA และ CPA SWRO skid (GC) และพิธีลงนาม
 - ติดตามข้อมูลสรุปภาพรวมการใช้รายได้มาตราที่ 3/2567

PTT Group Water Management Working Team

 คุณสมศักดิ์ เลิศสุคนธ์ Commissioning Support Process Manager- Area D Production Unit Technology	 คุณสรวิศา ทุมมณี Division Manager Environment Strategy & Policy	 คุณณรงค์ชัย นันทะ Division Manager Water Management & Policy
 คุณณัฐพร จันทร์ Upstream Planning and Network Management Analyst	 คุณวิภากร รุ่งเรือง Senior Process Engineer Upstream Process Technology	 คุณณรงค์ชัย นันทะ Division Manager Water Management & Policy
 คุณสุวิมล สวรรค์ดี ผู้จัดการทั่วไป ส่วนงานเทคนิคและแผนกผลิต	 คุณสุวิมล สวรรค์ดี ผู้จัดการทั่วไป ส่วนงานเทคนิคและแผนกผลิต	 คุณณรงค์ชัย นันทะ Division Manager Water Management & Policy

สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

ข้อมูลปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำหลัก จ.ชลบุรี และ จ.ระยอง ณ วันที่ 17 ต.ค. 2567 และการคาดการณ์ปริมาณน้ำใน ปี 2567

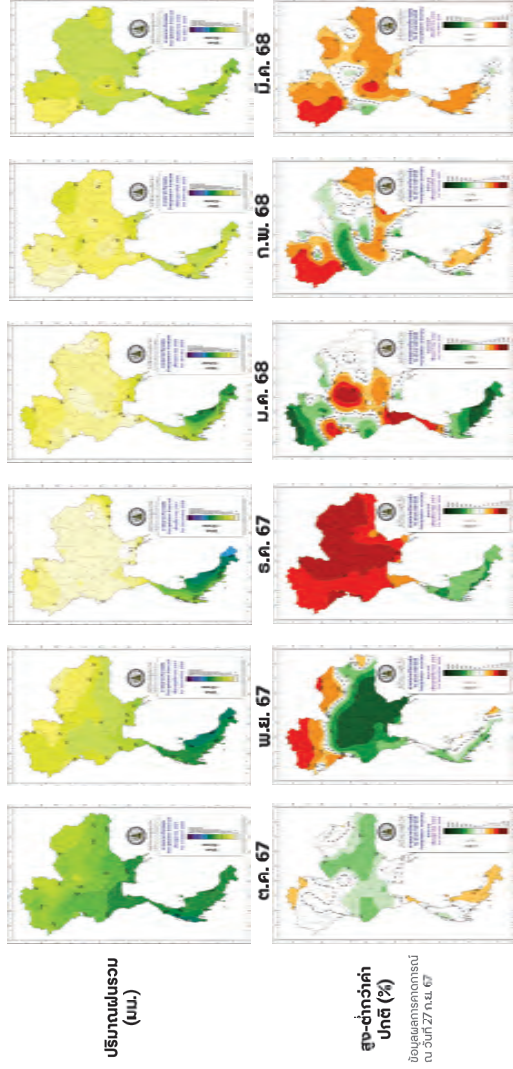


สรุปประเด็นสำคัญ

- ปัจจุบันปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์ **ไม่เสี่ยง**
 - คาดการณ์ถึง 1 พ.ย. 67 จะมีปริมาณน้ำคงเหลือในอ่างเก็บน้ำหลักรวม **124 ล้าน ลบ.ม.**
 - **มาตรการเตรียมความพร้อมของลุ่มน้ำ ปตท.** กับพื้นที่ผู้ใช้น้ำใน จ. ชลบุรี ได้แก่ รับน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ, Desalination และ 3Ps
 - เริ่มการสูบน้ำเพื่อลดความเค็มของอ่างบางพระ ตั้งแต่ 1 ต.ค.67 ปัจจุบันสูบสะสมแล้ว 37.1 ล้าน ลบ.ม.
 - เริ่มการสูบน้ำในบางพระ-อ่างบางพระ ตั้งแต่ 1 ต.ค.67 ปัจจุบันสูบสะสมแล้ว 15.6 ล้าน ลบ.ม.
 - เริ่มการสูบน้ำเพื่อลดความเค็มของอ่างบางพระ ตั้งแต่ 19 ต.ค.67 ปัจจุบันสูบสะสมแล้ว 20.9 ล้าน ลบ.ม.
- **ระยอง:**
 - ปริมาณน้ำ 3 อ่างฯ หลัก และอ่างฯ ประแสร์ อยู่ในเกณฑ์ **ปกติ**
 - คาดการณ์ถึง 1 พ.ย. 67 จะมีปริมาณน้ำคงเหลือในอ่างเก็บน้ำ **3 อ่างฯ รวม 230 ล้าน ลบ.ม.** และ **อ่างฯ ประแสร์ 240 ล้าน ลบ.ม.**
- **คาดการณ์สถานการณ์ ปี 2567**
 - **ENSO** : อยู่ในเกณฑ์ El Nino เป็นกลาง โดยเริ่มที่จะเปลี่ยนเข้าสู่ La Nino ในช่วง ต.ค.-ธ.ค. 67
 - Prob. 71% และจะลดลงถึงค่าเฉลี่ยต่อเนื่องไปจนถึงเดือน ม.ค.-ก.ค. 68
 - **IOD** : อยู่ในเกณฑ์ Neutral ไม่พบแนวโน้มต่อเนื่องทั้งเดือน ธ.ค. 68

คาดการณ์ปริมาณฝน ตุลาคม 2567 - มีนาคม 2568

โดยศุภกฤต อรุณวิทยา



5

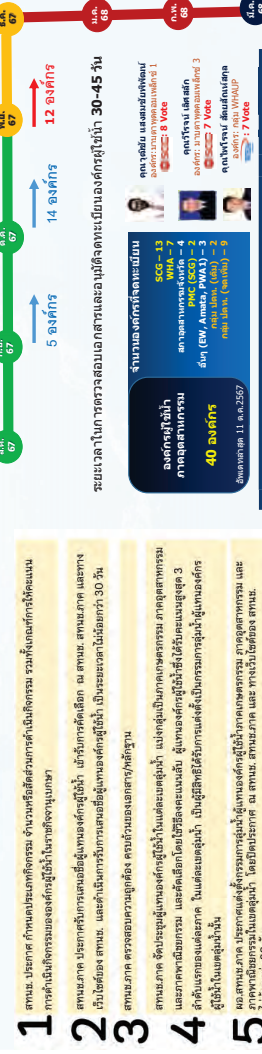
Agenda

1. สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก
2. **ความคืบหน้าการจดทะเบียนองค์กรผู้ใช้ในของกลุ่ม ปตท. และการเตรียมเสนอรายชื่อผู้แทนองค์กรผู้ใช้**นี้ เพื่อคัดเลือกเป็นกรรมการกลุ่มนี้
3. แผนงานสนับสนุนกิจกรรม Water Demand Management ร่วมกับ PTT Group Envi. taskforce (QSHE) ปี 2568
4. CEO Downstream flagship KPI Progress – Water demand & Supply Management
5. เรื่องอื่น ๆ
 - กำหนดการรายงานผลดำเนินงานประจำปี 2567 และ CEO Downstream flagship KPI ในปีประชุม OpEx Steering Committee (12 พ.ย.2567)
 - ความคืบหน้า PSA และ CPA SWRO skid (GC) และพิธีลงนาม
 - ติดตามข้อสรุปภาพรวมการใช้รายได้ไตรมาสที่ 3/2567

ปฏิทินการได้มาซึ่งคณะกรรมการลมน้ำฟ้าแห่งองค์การไฟฟ้า

กิจกรรม	ช่วงเวลา
1. อบรมการเสวนาออนไลน์ผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำ และดำเนินการเก็บการเสวนาออนไลน์ผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำ	พ.ย. – ธ.ค. 67
2. ตรวจสอบเอกสารความถูกต้อง ครบถ้วนของเอกสาร/หลักฐาน	ธ.ค. 67 – ม.ค. 68
3. จัดประชุมผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำเพื่อดำเนินการคัดเลือก	ม.ค. – ก.พ. 68
4. ประกาศแต่งตั้งกรรมการกลุ่มน้ำผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำ	ก.พ. – มี.ค. 68

ขั้นตอนการคัดเลือกคณะกรรมการผู้นำ



คณะกรรมการลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก ปี 2565-2567

3

ข้อมูล ณ วันที่ 17 ต.ค. 67

9

7

ความคืบหน้าการจดทะเบียนองค์กรผู้ใช้น้ำของ กลุ่ม ปตท.

จำนวนองค์กรที่พร้อมจดทะเบียนทั้งหมด

สถานะ	GPSC	IRPC	ศิริราช
Existing	1	1	1
New Registr.	18	12	1
	8	8	8

รวม 47 องค์กร (ยกเลิก 2 องค์กรเดิม)

ส่งเจ้าหน้าที่พร้อมองค์กรผู้ใช้น้ำภาคอุตสาหกรรม กลุ่มฯ มาพบที่แต่ละวันออก

องค์กรผู้ใช้น้ำ
ภาคอุตสาหกรรม
40 องค์กร

จำนวนองค์กรที่จดทะเบียน
SCG - 13
WHA - 7
สภาอุตสาหกรรมจังหวัด - 4
PMI (SCG) - 2
อื่นๆ (EW, Amata, PWA) - 2
กลุ่ม ปตท. (รวมสิ้น : GPSC 8 / PT 3) - 6

วันที่ส่งเอกสาร

11 ต.ค. 2567

ช่วงเวลา	จำนวนองค์กร	GPSC	IRPC	ศิริราช	รวม	สะสม
1 ก.ย. - 18 ต.ค.	แผน	11	5	1	4	25
เป็นเอกสารแล้ว	4	12	1	5	2	24
อนุมัติแล้ว	1	8	1	-	-	10
19- 31 ต.ค.	แผน	14	-	3	6	23
						47

เสนอปรับเปลี่ยน ในเรื่องเอกสารให้ครบถ้วนสมบูรณ์ในเดือน ต.ค. 2567

9

การเสนอชื่อผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำเข้ารับการคัดเลือก

๑. การเสนอชื่อผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำ

๑.๑ ต้องเป็นสมาชิกองค์กรผู้ใช้น้ำที่จดทะเบียนก่อนตั้งตามมาตรา ๓๘

และยังคงมีการดำเนินการอยู่ในเขตลุ่มน้ำ

๑.๒ ต้องระบุว่าเป็นผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำ

- ✓ ภาคเกษตรกรรม
- ✓ ภาคอุตสาหกรรม
- ✓ ภาคพาณิชย์กรรม

ให้ระบุได้เพียง
ภาคเดียวเท่านั้น

๒. วิธีการยื่นใบเสนอชื่อเพื่อรับการคัดเลือก

สามารถยื่นใบเสนอชื่อผ่านช่องทางต่าง ๆ ดังนี้

(๑) ยื่นด้วยตนเอง ในวันและเวลาทำการ ณ สถานที่ตามที่ประกาศ ได้แก่

- สถานที่ตาม ที่รับผิดชอบเขตลุ่มน้ำนั้น
- สถานที่ตาม ที่เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ กำหนด

(๒) ยื่นทางไปรษณีย์ (โดยถือวันที่ทำการไปรษณีย์ต้นทางประทับตรารับ

ฝากเป็นวันยื่นใบเสนอชื่อ)

(๓) ยื่นผ่านเว็บไซต์ <https://twuo.onwr.go.th>

ในกรณี บุคคลใดได้รับการเสนอชื่อจากองค์กรผู้ใช้น้ำใดแล้ว

องค์กรผู้ใช้น้ำอื่นจะเสนอชื่อบุคคลเดียวกันเป็นผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำอื่นอีกไม่ได้

กรณีที่มีการเสนอชื่อภาคใดน้อยกว่า 3 รายชื่อ
ขยายระยะเวลาการรับการเสนอชื่อได้คราวละ
ไม่เกิน 15 วัน (ขยายเวลาได้ไม่กี่ครั้ง
จนกว่าจะได้ภาคละ 3 รายชื่อ)

ผู้มีอำนาจทำการแทนองค์กรผู้ใช้น้ำ
เป็นผู้เสนอชื่อ

11

แบบฟอร์มต่าง ๆ



1. แบบคำขอจดทะเบียนก่อตั้งองค์กรผู้ใช้น้ำ
(องค์กรผู้ใช้น้ำ 01)



2. หนังสือสำคัญการจดทะเบียนองค์กรผู้ใช้น้ำ
(องค์กรผู้ใช้น้ำ 02)



3. แบบรายงานผลการดำเนินงานขององค์กรผู้ใช้น้ำ
(องค์กรผู้ใช้น้ำ 03)



4. คำขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดองค์กรผู้ใช้น้ำ
(องค์กรผู้ใช้น้ำ 04)



5. คำขอยกเลิกการดำเนินงานขององค์กรผู้ใช้น้ำ
(องค์กรผู้ใช้น้ำ 05)

ดาวน์โหลดแบบฟอร์มที่นี่

10

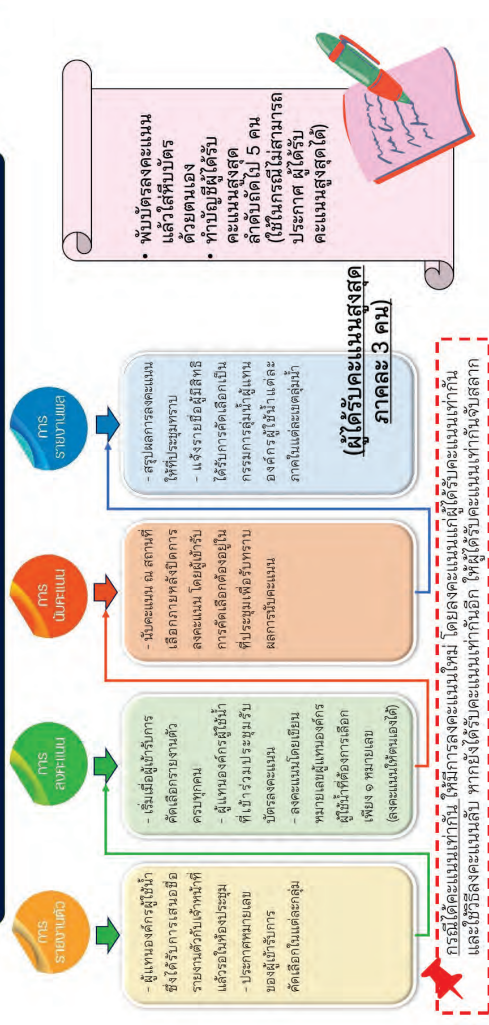
เอกสารหลักฐานในการเสนอชื่อ

- ใบเสนอชื่อผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำ
- ใบแสดงประวัติ ผลงานหรือผลการปฏิบัติงาน และประสิทธิภาพ
- สำเนาหนังสือสำคัญการจดทะเบียนองค์กรผู้ใช้น้ำ
- ข้อมูล เอกสารหรือหลักฐานใดที่ระบุว่าเป็นผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำ ภาคเกษตรกรรม ภาคอุตสาหกรรม หรือภาคพาณิชย์กรรม
- รายงานการประชุมองค์กรผู้ใช้น้ำที่มีมติรับรองการเสนอชื่อผู้แทน
- สำเนาบัตรประชาชน
- สำเนาหนังสือมอบอำนาจทำการแทนองค์กรผู้ใช้น้ำ



12

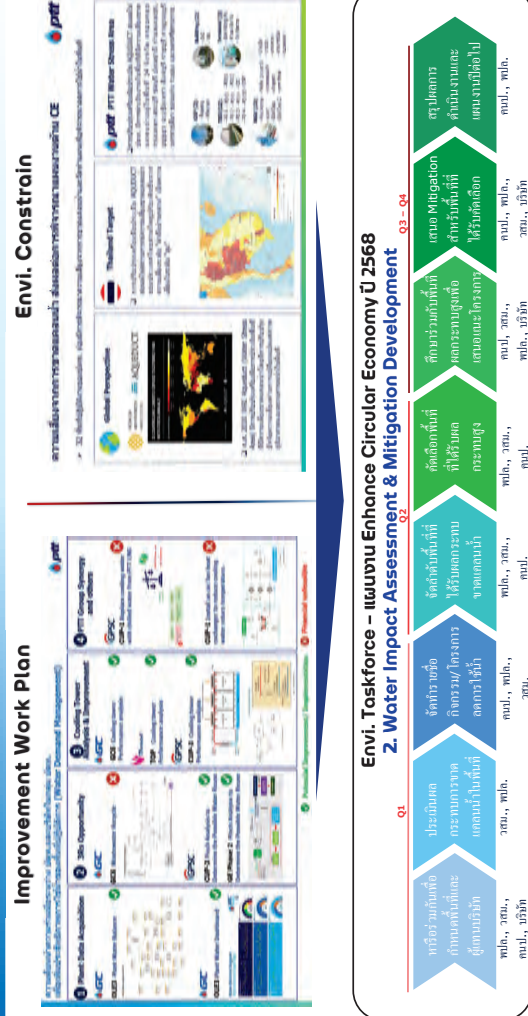
วิธีการคัดเลือกกันเอง โดยวิธีลงคะแนนลับ



Agenda

1. สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันตก
2. ความคืบหน้าการจะเขียนองค์การผู้ใช้ขึ้นของกลุ่ม ปตท. และการเตรียมเสนอรายชื่อผู้แทนองค์กรผู้ใช้ฯ เพื่อคัดเลือกเป็นกรรมการกลุ่มฯ
3. **แผนงานสนับสนุนกิจกรรม Water Demand Management ร่วมกับ PTT Group Envi. taskforce (QSHE) ปี 2568**
4. CEO Downstream flagship KPI Progress - Water demand & Supply Management
5. เรื่องอื่น ๆ
 - กำหนดการรายงานผลดำเนินงานประจำปี 2567 และ CEO Downstream flagship KPI ในที่ประชุม OpEx Steering Committee (12 พ.ย.2567)
 - ความคืบหน้า PSA และ CPA SWRO skid (GC) และพิธีลงนาม
 - ติดตามข้อมูลสรุปภาพรวมการใช้น้ำรายไตรมาสที่ 3/2567

แผนงานสนับสนุนกิจกรรม Water Demand Management ร่วมกับ PTT Group Envi. taskforce (OSHE) ปี 2568



Agenda

1. สรุปสถานการณ์นี้ภาคตะวันตก
2. ความคืบหน้าการจดทะเบียนองค์กรผู้ใช้น้ำนอกกลุ่ม ปตท. และการเตรียมเสนอรายชื่อให้แก่องค์กรผู้ใช้น้ำ เพื่อคัดเลือกเป็นกรรมการผู้ใช้น้ำ
3. แผนงานสนับสนุนกิจกรรม Water Demand Management ร่วมกับ PTT Group Envi. taskforce (QSHE) ปี 2568
4. **CEO Downstream flagship KPI Progress - Water demand & Supply Management**
5. เรื่องอื่นๆ
 - กำหนดการรายงานผลดำเนินงานประจำปี 2567 และ CEO Downstream flagship KPI ในปีงบประมาณ OpEx Steering Committee (12 พ.ย.2567)
 - ความคืบหน้า PSA และ CPA SWRO skid (GC) และเปลี่ยนแปลง
 - ติดตามข้อมูลสรุปภาพรวมการใช้ทรัพยากรน้ำรายไตรมาสที่ 3/2567

CEO Downstream flagship KPI Progress - Water demand & Supply Management

Phase 1

irpc
2019 Award for Best Green Building Project

2019 Award for Best Green Building Project

2019 Award for Best Green Building Project

Did not proceed because after studying the details, it was not financially feasible.

But is used for apply and base methodology to other projects that are close to being approved for implementation.

Phase 2

1 Plant Data Acquisition

OLE3 Plant Water Balance

OLE3 Plant Water Dashboard

2 3R's Opportunity

GC6 Wastewater Recycle

3 Cooling Tower Analysis & Improvement

GC6 Cooling tower Performance analysis

TOP Cooling tower Performance analysis

CUP-3 Cooling tower Performance analysis

4 PTT Group Synergy and others

GCSPC Replace cooling water with chilled water from PTT LNG

CUP-1 Install an air fan heat exchanger to reduce cooling water return temperature.

Potential Improvement/ Implementation

Financial unfeasible

CEO Downstream flagship KPI Progress - Water demand & Supply Management

Water Demand Management:

- ☐ ผลัดวัน/วันสลับ แผนการปรับปรุงในมาตรการ Improvement plan (1 milestone)
- ☐ บริษัทไทยแผนการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้ และรายงานความก้าวหน้าต่อผู้ประสานงานของ อาทิ OpEx Working Committee (1 milestone)

การใช้จ่ายและค่าเป้าหมายที่กำหนดตามบริษัท สำหรับปี 2564

% Secure Portion	IRPC	GPSC	PTT
Plan - Crisis	26%	32%	19%
Plan - Normal	10%	20%	6%
Actual Q1	11%	24%	22%
Actual Q2	10%	23%	15%
Q2 Actual Demand (in normal portion)	46%	53%	54%

PTT Group Downstream flagship CEO KPI Performance Monitoring

Water Supply Management:

- ☒ Water Supply Secure Portion ของบริษัทใน EEC > ค่าเป้าหมายที่กำหนดร่วมกัน (1 milestone)
- ☐ อัตราการให้แนวทาง/ผลักดันให้ทีมธุรกิจประเดิม Water Supply management ที่สำคัญ นำเสนอ PTTGMC อาทิ โครงการพัฒนาแหล่ง ความสำเร็จเชิงตัวอย่างเกิดขึ้นกับบริษัทในกลุ่ม ปตท. ทรนกลัดต้นให้หน่วยงาน Regulator เพื่อทำกิจกรรมด้าน EEC และการผลักดันผู้แทนจากกลุ่ม ปตท. เข้าเป็นคณะกรรมการกลุ่มน้ำ (1 milestone)



- Water Supply Secure Portion:**
1. Mobile Sea Water RO skid
 2. Desalination plant
 3. Internal Water Reuse/Recycle
 4. Contracted wastewater reclaimed from 3rd party
 5. Own reservoir and storage
 6. Contracted reserved storage from 3rd party
 7. Groundwater

CEO Downstream flagship KPI Progress - Water demand & Supply Management

พิจารณาให้แนวทางผลักดันให้มีการสรุปประเด็น Water Supply management ที่สำคัญ นำเสนอ PTTGMC อาทิ โครงการพัฒนาแหล่งทรัพยากร ความเสี่ยงภัยแล้งที่อาจเกิดขึ้นกับบริษัทในกลุ่ม ปตท. การผลักดันให้หน่วยงาน Regulator เพื่อทำกิจกรรมด้าน EEC และการผลักดันผู้แทนจากกลุ่ม ปตท. เข้าเป็นคณะกรรมการกลุ่มน้ำ (1 milestone)

ความคืบหน้าการเตรียมการเลือกตั้งคณะกรรมการกลุ่มน้ำ (วาระปี 2568-2570)

คณะกรรมการบริหารวาระปี 2565-2567

Timeline การเลือกตั้งวาระปี 2568-2570

คณะกรรมการเตรียมการเลือกตั้งวาระปี 2568-2570

คณะกรรมการบริหารวาระปี 2568-2570

คณะกรรมการบริหารวาระปี 2568-2570

CEO Downstream flagship KPI Progress - Water demand & Supply Management

Water Demand Management:

- ☐ ผลัดวัน/วันสลับ แผนการปรับปรุงในมาตรการ Improvement plan (1 milestone)
- ☐ บริษัทไทยแผนการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้ และรายงานความก้าวหน้าต่อผู้ประสานงานของ อาทิ OpEx Working Committee (1 milestone)

Water Supply Management:

- ☒ Water Supply Secure Portion ของบริษัทใน EEC > ค่าเป้าหมายที่กำหนดร่วมกัน (1 milestone)
- ☐ อัตราการให้แนวทาง/ผลักดันให้ทีมธุรกิจประเดิม Water Supply management ที่สำคัญ นำเสนอ PTTGMC อาทิ โครงการพัฒนาแหล่ง ความสำเร็จเชิงตัวอย่างเกิดขึ้นกับบริษัทในกลุ่ม ปตท. ทรนกลัดต้นให้หน่วยงาน Regulator เพื่อทำกิจกรรมด้าน EEC และการผลักดันผู้แทนจากกลุ่ม ปตท. เข้าเป็นคณะกรรมการกลุ่มน้ำ (1 milestone)

Water Supply Secure Portion ของบริษัทใน EEC > ค่าเป้าหมายที่กำหนดร่วมกัน (1 milestone)

Water Supply Secure Portion ของบริษัทใน EEC > ค่าเป้าหมายที่กำหนดร่วมกัน (1 milestone)

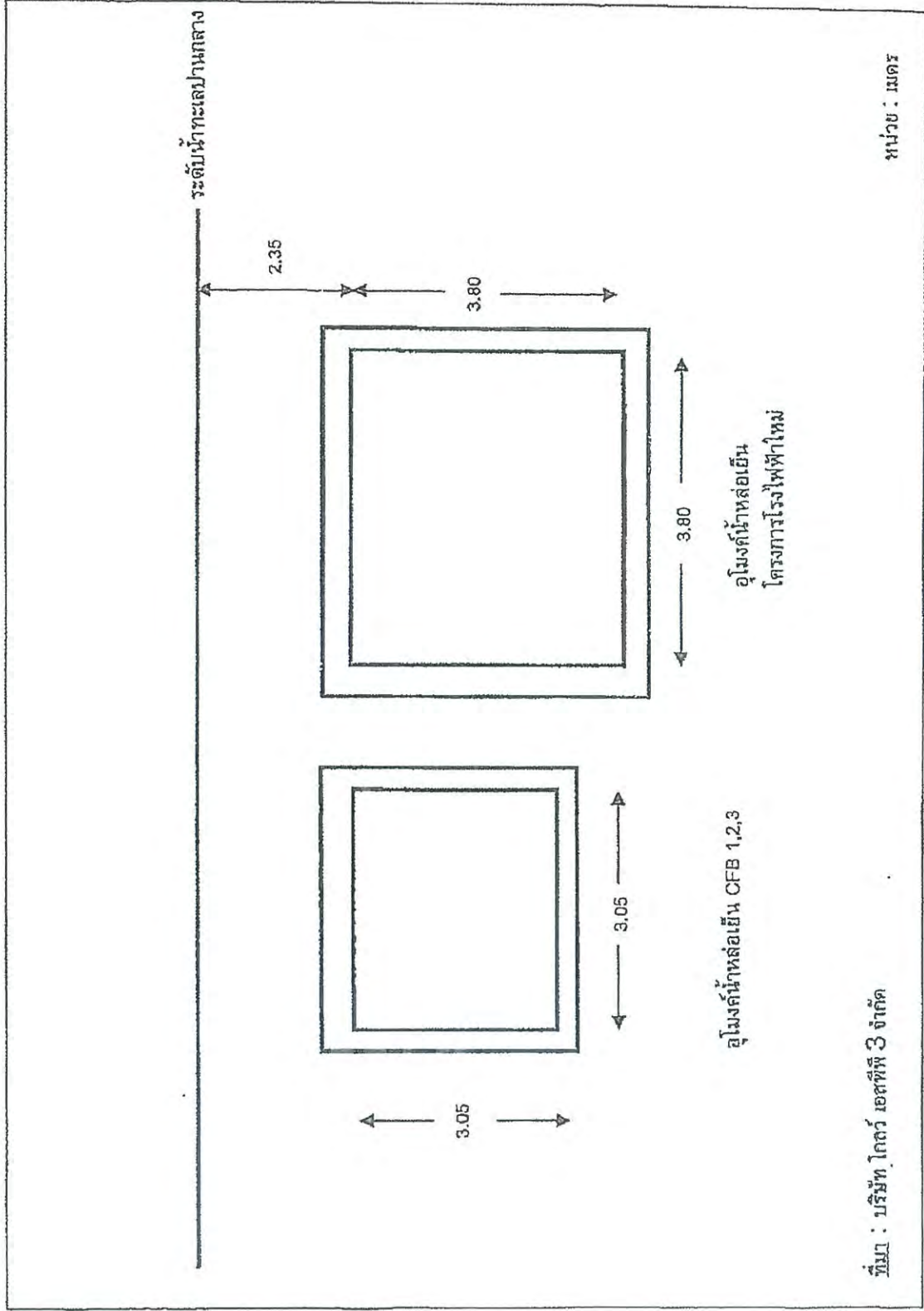
Water Supply Secure Portion ของบริษัทใน EEC > ค่าเป้าหมายที่กำหนดร่วมกัน (1 milestone)

Agenda

- สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก
- ความคืบหน้าการจดทะเบียนองค์กรผู้ใช้น้ำของกลุ่ม ปตท. และการเตรียมเสนอรายชื่อผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำ เพื่อคัดเลือกเป็นกรรมการกลุ่มน้ำ
- แผนงานสนับสนุนกิจกรรม Water Demand Management ร่วมกับ PTT Group Envi. taskforce (QSHE) ปี 2568
- CEO Downstream flagship KPI Progress - Water demand & Supply Management
- เรื่องอื่น ๆ
 - กำหนดการรายงานผลดำเนินงานประจำปี 2567 และ CEO Downstream flagship KPI ในปีประชุม OpEx Steering Committee (12 พ.ย.2567)
 - ความคืบหน้า PSA และ CPA SWRO skid (GC) และบริษัทงาน
 - ติดตามข้อมูลสรุปภาพรวมการใช้ทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก 3/2567

ภาคผนวก ข-17

ข้อมูลการออกแบบอุโมงค์นำน้ำเข้า



[Handwritten signature]

ภาคผนวก ข-18

ตัวอย่างการรายงานการจัดการกากของเสีย
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567
ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-37

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070100225529

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	160215	Used Fluorescent	5.000	049	72080000125455	
2	150202	Contaminated Garbage ขยะปนเปื้อน	20.000	042	72080000125455	
3	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ใช้แล้ว (Electronics Scrap)	10.000	049	72080000125455	
4	170409	Slag Sulfur	1.000	045	72080000125455	
5	150203	Moisture absorbent materials	10.000	074	72020000125477	
6	170604	Insulation จนวนกันความร้อน	30.000	074	72020000125477	
7	161001	Off line compressor washing	200.000	075	72020000125477	
8	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเป่า	10.000	039	72080000125455	
9	170405	Steel Scrap เศษเหล็ก	10.000	011	10210004225564	
10	150101	Paper กระดาษ	10.000	011	10210004225564	
11	160216	Copper Scrap ทองแดง	10.000	011	10210004225564	
12	170402	Aluminum Scrap อลูมิเนียม	10.000	011	10210004225564	
13	150102	Plastics พลาสติก	10.000	011	10210004225564	
14	150103	Wood Scrap เศษไม้	20.000	011	10210004225564	
15	191204	Rubber Sheet & Rubber Pipe แผ่นยาง ท่อยาง	20.000	011	10210004225564	
16	170401	ทองเหลือง (Brass)	10.000	011	10210004225564	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 2 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 2 มกราคม 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยให้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

- 011 คัดแยกประเภทสิ่งจำนำหาลอด (sorting)

021 เก็บไว้ในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการเก็บและภาชนะบรรจุ

031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวิธีของผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่แล้วอื่น ๆ

032 ส่งคืนผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ (return to original producer for disposal) ให้ระบุผู้จำหน่ายที่รับคืน
- 057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรัพยากรก่อนนำไปใช้แล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)

059 นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใช้ใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ

061 นำเข้าสู่วิธีการทาง (biological treatment) หรือวิธีชีวภาพ (chemical biological treatment)

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-37

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070100225529

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	160215	Used Fluorescent	0.000	049	72080000125455	
2	150202	Contaminated Garbage ขยะปนเปื้อน	3.000	042	72080000125455	
3	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ใช้แล้ว (Electronics Scrap)	2.000	049	72080000125455	
4	170409	Slag Sulfur	0.000	045	72080000125455	
5	150203	Moisture absorbent materials	0.000	074	72020000125477	
6	170604	Insulation จนวนกันความร้อน	6.000	074	72020000125477	
7	161001	Off line compressor washing	20.000	075	72020000125477	
8	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเป่า	0.000	039	72080000125455	
9	170405	Steel Scrap เศษเหล็ก	0.000	011	10210004225564	
10	150101	Paper กระดาษ	0.000	011	10210004225564	
11	160216	Copper Scrap ทองแดง	0.000	011	10210004225564	
12	170402	Aluminum Scrap อลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
13	150102	Plastics พลาสติก	0.000	011	10210004225564	
14	150103	Wood Scrap เศษไม้	0.000	011	10210004225564	
15	191204	Rubber Sheet & Rubber Pipe แผ่นยาง ท่อยาง	0.000	011	10210004225564	
16	170401	ทองเหลือง (Brass)	0.000	011	10210004225564	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยให้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

- 033 นำบรรจุใส่ภาชนะไปบรรจุใหม่เพื่อใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุผู้จำหน่ายที่รับคืน

039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวิธีของผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่แล้วอื่น ๆ ให้ระบุ

041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยต้องเป็นเตาเผา (incinerator) หรือเตาเผาอุตสาหกรรมอื่นใด (cement industrial furnace) ระบุเตาเผา

042 นำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อมาใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาเผาอุตสาหกรรมอื่นใด (cement industrial furnace) หรือเตาเผาอื่นใดเตาเผาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุเตาเผา

043 นำเชื้อเพลิงไปผลิตพลังงาน (burn for energy recovery) เตาเผาวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย สารปนเปื้อน (sludge) หรือของเสียอันตรายอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุเตาเผา

044 ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาเผาอุตสาหกรรมอื่นใด (cement industrial furnace)

045 นำวัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาเผาอุตสาหกรรมอื่นใด (cement industrial furnace) ระบุเตาเผา

046 นำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาเผาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเตาเผา (use as fuel blending for energy recovery) ระบุเตาเผา

047 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า

048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า

049 นำกลับมาใช้ใหม่ด้วยวิธีอื่นใดอื่น ๆ (other recycle methods)

051 เข้ากระบวนการบำบัดน้ำเสียของเสียอันตราย (solvent reclamation/regeneration)

052 เข้ากระบวนการคืนสภาพของเสียอันตราย (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)

053 เข้ากระบวนการคืนสภาพของเสียอันตราย (acid/base regeneration)

054 เข้ากระบวนการคืนสภาพของเสียอันตราย (catalyst regeneration)

055 เข้ากระบวนการคืนสภาพของเสียอันตราย (spent activated carbon regeneration)

056 เข้ากระบวนการคืนสภาพของเสียอันตราย (spent resin or membrane regeneration)
- 062 นำเข้าสู่วิธีการทาง (biological treatment) เพื่อใช้บำบัดน้ำเสียหรือของเสียอันตรายเป็นพลังงาน

063 นำเข้าสู่วิธีการทางเคมี (chemical treatment) เพื่อใช้บำบัดน้ำเสียหรือของเสียอันตราย (physical treatment) หรือบำบัดด้วยวิธีการทางเคมี (physico-chemical treatment)

065 นำเข้าสู่เตาเผาหรือวิธีการทางเคมี (physico-chemical treatment of wastewater)

066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)

067 ปรับเปลี่ยนน้ำเสียรวม (discharge stabilization)

068 ปรับเปลี่ยนหรือบำบัดน้ำเสียโดยใช้วิธีของเสียอันตราย pozzolanic (chemical fixation using cementitious material pozzolanic method)

069 ใช้วิธีบำบัดน้ำเสีย (use for desinfection) ในเตาเผาหรือเตาเผา (other detoxification methods) ให้ระบุ

071 ฝังกลบตามวิธีทางชีวภาพ (sanitary landfill) เพื่อใช้ฝังกลบหรือฝังกลบเพื่อใช้ประโยชน์อื่นใด

072 ฝังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)

073 ฝังกลบอย่างปลอดภัย เพื่อใช้ฝังกลบหรือฝังกลบเพื่อใช้ประโยชน์อื่นใด (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)

074 นำเข้าสู่เตาเผา (burn for desinfection) ในเตาเผาหรือเตาเผา (other detoxification methods) ให้ระบุ

075 นำเข้าสู่เตาเผาหรือเตาเผาเพื่อใช้ฝังกลบหรือฝังกลบเพื่อใช้ประโยชน์อื่นใด (burn for destruction in hazardous waste incinerator)

076 นำเข้าสู่เตาเผาหรือเตาเผาอุตสาหกรรมอื่นใด (co-incineration in cement kiln)

077 ฝังกลบอย่างปลอดภัย หรือฝังกลบอย่างปลอดภัย (deep well or underground injection; sea-bed insertion)

079 การใช้วิธีอื่นใดอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบุ

081 รวมรวมและส่งออกตามประเภท (collect and export)

082 ฝังกลบอย่างปลอดภัย (land reclamation) เตาเผาวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย

083 ใช้กากปฏิกิริยาหรือสารปรับปรุงดิน (compositing or soil conditioner) เตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย

084 อาหารสัตว์ (animal feed) เตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย

085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการวิจัย

หมายเหตุ

- 01 ผู้รับดำเนินการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว/ กาก/ของเสียที่ไม่ใช่ไปใช้ประโยชน์

02 ให้นำของเสีย/กาก/ของเสียที่ไม่ใช่ไปใช้ประโยชน์ ไม่เหมาะสม

03 ผู้รับดำเนินการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่ไปใช้ประโยชน์ 37 หรืออยู่ภายใต้การควบคุมการดำเนินงาน 37 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน

04 ผู้รับดำเนินการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่ไปใช้ประโยชน์

05 ไม่สามารถรับรองข้อมูลจาก หาสันติเอกสารอิเล็กทรอนิกส์

06 ผู้รับดำเนินการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่ไปใช้ประโยชน์ 37 หรืออยู่ภายใต้การควบคุมการดำเนินงาน 37 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน

07 นำเข้าสู่เตาเผาหรือเตาเผาเพื่อใช้ฝังกลบหรือฝังกลบเพื่อใช้ประโยชน์อื่นใด (other detoxification methods) ให้ระบุ
- 08 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการวิจัย

หมายเหตุ

99 ซึ่งระบุ.....

หมายเหตุ

- กรณีไม่อนุญาต หากทำไม่เช่นนั้น สถานะจะเปลี่ยนเป็นหนังสือขอเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งหากการร้องเรียน

หากทำไม่เช่นนั้นสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นการฝ่าฝืนตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท



เลขที่ 2567-37

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070100225529

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	160215	Used Fluorescent	0.000	049	72080000125455	
2	150202	Contaminated Garbage ขยะปนเปื้อน	3.000	042	72080000125455	
3	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ใช้แล้ว (Electronics Scrap)	0.000	049	72080000125455	
4	170409	Slag Sulfur	1.000	045	72080000125455	
5	150203	Moisture absorbent materials	3.000	074	72020000125477	
6	170604	Insulation จนวนกันความร้อน	4.000	074	72020000125477	
7	161001	Off line compressor washing	20.000	075	72020000125477	
8	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเป่า	2.000	039	72080000125455	
9	170405	Steel Scrap เศษเหล็ก	1.000	011	10210004225564	
10	150101	Paper กระดาษ	1.000	011	10210004225564	
11	160216	Copper Scrap ทองแดง	1.000	011	10210004225564	
12	170402	Aluminum Scrap อลูมิเนียม	1.000	011	10210004225564	
13	150102	Plastics พลาสติก	1.000	011	10210004225564	
14	150103	Wood Scrap เศษไม้	2.000	011	10210004225564	
15	191204	Rubber Sheet & Rubber Pipe แผ่นยาง ท่อยาง	0.000	011	10210004225564	
16	170401	ทองเหลือง (Brass)	1.000	011	10210004225564	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยให้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-37

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070100225529
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	วิธีการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เขตผล
1	160215	Used Fluorescent	0.000	049	72080000125455	
2	150202	Contaminated Garbage ขยะปนเปื้อน	3.000	042	72080000125455	
3	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ใช้แล้ว (Electronics Scrap)	1.000	049	72080000125455	
4	170409	Slag Sulfur	0.000	045	72080000125455	
5	150203	Moisture absorbent materials	5.000	074	72020000125477	
6	170604	Insulation ขยะกันความร้อน	4.000	074	72020000125477	
7	161001	Off line compressor washing	20.000	075	72020000125477	
8	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเปื้อน	0.000	039	72080000125455	
9	170405	Steel Scrap เศษเหล็ก	0.000	011	10210004225564	
10	150101	Paper กระดาษ	0.000	011	10210004225564	
11	160216	Copper Scrap ทองแดง	0.000	011	10210004225564	
12	170402	Aluminum Scrap อลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
13	150102	Plastics พลาสติก	0.000	011	10210004225564	
14	150103	Wood Scrap เศษไม้	0.000	011	10210004225564	
15	191204	Rubber Sheet & Rubber Pipe แผ่นยาง ท่อยาง	2.000	011	10210004225564	
16	170401	ทองเหลือง (Brass)	0.000	011	10210004225564	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2567 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-37

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070100225529

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

3	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่แล้ว (Electronics Scrap)	0.000	049	72080000125455	
4	170409	Slag Sulfur	0.000	045	72080000125455	
5	150203	Moisture absorbent materials	1.000	074	72020000125477	
6	170604	Insulation ขนบกั้นความร้อน	0.000	074	72020000125477	
7	161001	Off line compressor washing	20.000	075	72020000125477	
8	150110	Contaminated Container ขาชนะบรรจุสารเคมีปัส	0.000	039	72080000125455	
9	170405	Steel Scrap เศษเหล็ก	0.000	011	10210004225564	
10	150101	Paper เศษกระดาษ	0.000	011	10210004225564	
11	160216	Copper Scrap ทองแดง	0.000	011	10210004225564	
12	170402	Aluminum Scrap อลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
13	150102	Plastics พลาสติก	0.000	011	10210004225564	
14	150103	Wood Scrap เศษไม้	0.000	011	10210004225564	
15	191204	Rubber Sheet & Rubber Pipe แผ่นยาง พยาง	1.000	011	10210004225564	
16	170401	ทองเหลือง (Brass)	0.000	011	10210004225564	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อ่อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-37

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070100225529

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	วิธีการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เลขที่
1	160215	Used Fluorescent	0.000	049	720800000125455	
2	150202	Contaminated Garbage ซอมเป๋เบ๊น	3.000	042	720800000125455	
3	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่ใช้แล้ว (Electronics Scrap)	0.000	049	720800000125455	
4	170409	Slag Sulfur	0.000	045	720800000125455	
5	150203	Moisture absorbent materials	0.000	074	720200000125477	

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	วิธีการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	แหล่ง
1	160215	Used Fluorescent	0.000	049	72080000125455	
2	150202	Contaminated Garbage ขยะปนเปื้อน	3.000	042	72080000125455	
3	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่แล้ว (Electronics Scrap)	0.000	049	72080000125455	
4	170409	Slag Sulfur	0.000	045	72080000125455	
5	150203	Moisture absorbent materials	1.000	074	72020000125477	
6	170604	Insulation ขนมวลกันความร้อน	2.000	074	72020000125477	
7	161001	Off line compressor washing	20.000	075	72020000125477	
8	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเปื้อล	2.000	039	72080000125455	
9	170405	Steel Scrap เศษเหล็ก	1.000	011	10210004225564	
10	150101	Paper กระดาษ	1.000	011	10210004225564	
11	160216	Copper Scrap ทองแดง	1.000	011	10210004225564	
12	170402	Aluminum Scrap อลูมิเนียม	1.000	011	10210004225564	
13	150102	Plastics พลาสติก	1.000	011	10210004225564	
14	150103	Wood Scrap เศษไม้	2.000	011	10210004225564	
15	191204	Rubber Sheet & Rubber Pipe แผ่นยาง ท่อยาง	0.000	011	10210004225564	
16	170401	ทองเหลือง (Brass)	1.000	011	10210004225564	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2567 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-37

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070100225529

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่ของเสีย	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่ของเสีย	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	160215	Used Fluorescent	0.000	049	72080000125455	
2	150202	Contaminated Garbage ขณะป่นเป็น	3.000	042	72080000125455	

6	170604	Insulation ฉนวนกันความร้อน	0.000	074	72020000125477	
7	161001	Off line compressor washing	0.000	075	72020000125477	
8	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีไม่สะอาด	2.000	039	72080000125455	
9	170405	Steel Scrap เศษเหล็ก	1.000	011	10210004225564	
10	150101	Paper กระดาษ	1.000	011	10210004225564	
11	160216	Copper Scrap ทองแดง	1.000	011	10210004225564	
12	170402	Aluminum Scrap อลูมิเนียม	1.000	011	10210004225564	
13	150102	Plastics พลาสติก	1.000	011	10210004225564	
14	150103	Wood Scrap เศษไม้	2.000	011	10210004225564	
15	191204	Rubber Sheet & Rubber Pipe แผ่นยาง ท่อยาง	0.000	011	10210004225564	
16	170401	ทองเหลือง (Brass)	1.000	011	10210004225564	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-37

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070100225529

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่สิ่งปฏิกูล	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่สิ่งปฏิกูล	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดกา	ผู้รับดำเนินการ	เขต
1	160215	Used Fluorescent	3.000	049	72080000125455	
2	150202	Contaminated Garbage ขยะปนเปื้อน	2.000	042	72080000125455	
3	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ใช้แล้ว (Electronics Scrap)	5.000	049	72080000125455	
4	170409	Slag Sulfur	0.000	045	72080000125455	
5	150203	Moisture absorbent materials	0.000	074	72020000125477	
6	170604	Insulation ฉนวนกันความร้อน	4.000	074	72020000125477	
7	161001	Off line compressor washing	20.000	075	72020000125477	
8	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเปื้อน	0.000	039	72080000125455	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยไชระพนมอิลเล็กทหรอนิกส์

เลขที่ 2567-37
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070100225529
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

15	191204	Rubber Sheet & Rubber Pipe แผ่นยาง ท่อยาง	1.000	011	10210004225564	
16	170401	ทองเหลือง (Brass)	0.000	011	10210004225564	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2567 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้มอบหมายโดยให้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-37

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ไกลว์ เอสพีที 2 จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070100225529
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

12	170402	Aluminum Scrap อลูมิเนียม	1.000	011	10210004225564	
13	150102	Plastics พลาสติก	1.000	011	10210004225564	
14	150103	Wood Scrap เศษไม้	2.000	011	10210004225564	
15	191204	Rubber Sheet & Rubber Pipe แผ่นยาง ร้อยยาง	0.000	011	10210004225564	
16	170401	ทองเหลือง (Brass)	1.000	011	10210004225564	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยให้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกหรือนวัตกรรมที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

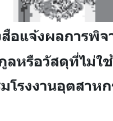
เลขที่ 2567-37

หนังสือฉบับนี้ออกไปเพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070100225529
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



เลขที่ 2567-37
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ไกลว์ เอสพีที 2 จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070100225529
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

เอกสารที่ได้อ่านอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
 การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-37

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070100225529

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	160215	Used Fluorescent	2.000	049	72080000125455	
2	150202	Contaminated Garbage ขยะปนเปื้อน	0.000	042	72080000125455	
3	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่แล้ว (Electronics Scrap)	2.000	049	72080000125455	
4	170409	Slag Sulfur	0.000	045	72080000125455	
5	150203	Moisture absorbent materials	0.000	074	72020000125477	
6	170604	Insulation ฉนวนกันความร้อน	7.000	074	72020000125477	
7	161001	Off line compressor washing	30.000	075	72020000125477	
8	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเปล่า	2.000	039	72080000125455	
9	170405	Steel Scrap เศษเหล็ก	4.000	011	10210004225564	
10	150101	Paper กระดาษ	5.000	011	10210004225564	
11	160216	Copper Scrap ทองแดง	5.000	011	10210004225564	
12	170402	Aluminum Scrap อลูมิเนียม	5.000	011	10210004225564	
13	150102	Plastics พลาสติก	5.000	011	10210004225564	
14	150103	Wood Scrap เศษไม้	10.000	011	10210004225564	
15	191204	Rubber Sheet & Rubber Pipe แผ่นยาง ท่อยาง	15.000	011	10210004225564	
16	170401	ทองเหลือง (Brass)	5.000	011	10210004225564	

รายการที่ได้รับอนุญาตให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
 การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-97

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000125415

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100101	Bottom Ash (เถ้าหนัก)	12,200.000	049	20211000125459	
2	100101	Bottom Ash (เถ้าหนัก)	17,800.000	049	20210000225558	
3	160215	Fluorescent หลอดไฟฟ้ายูแอล	5.000	049	72080000125455	
4	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่แล้ว (Electronics Scrap)	5.000	049	72080000125455	
5	120116	Sand Blast	20.000	045	72080000125455	
6	170604	Insulation	30.000	074	72020000125477	
7	150203	Moisture absorbent materials	20.000	074	72020000125477	
8	100103	Fly Ash (เถ้าลอย)	32,500.000	049	20211000125459	
9	100103	Fly Ash (เถ้าลอย)	47,500.000	049	20210000225558	
10	190905	Cation Resin & Anion Resin	10.000	042	72080000125455	
11	190901	General Waste (กากพืช ขากสัตว์)	50.000	083	10210020425628	
12	150202	Contaminated Garbage ขยะปนเปื้อน	50.000	042	72080000125455	
13	170405	Steel Scrap เศษเหล็ก	100.000	011	10210004225564	
14	160216	Copper Scrap ทองแดง	10.000	011	10210004225564	
15	170402	Aluminum Scrap อลูมิเนียม	10.000	011	10210004225564	
16	150102	Plastics พลาสติก	10.000	011	10210004225564	
17	150103	Wood Scrap เศษไม้	40.000	011	10210004225564	
18	191204	Rubber Sheet & Rubber Pipe แผ่นยาง ท่อยาง	20.000	011	10210004225564	
19	170401	ทองเหลือง (Brass)	10.000	011	10210004225564	
20	150101	Paper กระดาษ	10.000	011	10210004225564	
21	170904	เศษปูน	5.000	045	10190107125533	
22	130208	Used oil	10.000	042	72080000125455	
23	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเปล่า	20.000	039	72080000125455	
24	190999	Used Membrane	20.000	074	72020000125477	
25	150203	Dust filter bag	30.000	042	72080000125455	
26	190901	Industrial General Waste	50.000	046	72080000125455	
27	130507	Contaminated Water with oily	40.000	075	72020000125477	

28	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว (Used oil)	15.000	049	10200100725609	
29	130701	Used Diesel oil น้ำมันดีเซลใช้แล้ว	5.000	049	10200100725609	
30	150202	ถูกรองพื้นปนเปื้อน	50.000	048	72070001525621	
31	161106	อิฐทนไฟ (Refractory bricks)	100.000	045	72080000125455	
32	191204	ท่อ Fiber	105.000	042	10190000825494	
33	100103	Fly Ash	50.000	045	72080000125455	

รายการที่ได้รับอนุญาตให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 4 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 4 มกราคม 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รายละเอียด
011	ดินปนเปื้อนของแข็งจากขี้เถ้า (solid)
021	ดินปนเปื้อนจากขี้เถ้า (slag) วัสดุที่เหลือจากการทำและจากขี้เถ้า
031	กากดินปนเปื้อน (reuse) วัสดุที่เหลือจากการใช้แล้วใช้ใหม่
032	ส่งคืนผู้ขายหรือผู้ผลิต (return to original producer for disposal) วัสดุที่ยังมีคุณภาพ
033	นำบรรจุภัณฑ์กลับไปยังโรงงานหรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) วัสดุที่ยังมีคุณภาพ
039	นำดินปนเปื้อนมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) วัสดุที่เหลือจากการใช้แล้วใช้ใหม่
041	ใช้เพื่อผลิตพลังงาน (use as fuel sub-station or burn for energy recovery) โดยของใช้ในและ
042	ใช้เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ (fuel blending) เพื่อใช้เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ในและ (incinerator) และ
043	เผาเพื่อใช้ผลิตพลังงาน (burn for energy recovery) เพื่อใช้เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ในและ (incinerator) และ
044	ใช้เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ (use as raw material sub-station) ในและ (incinerator) และ
045	นำดินปนเปื้อนมาใช้เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ (use as raw material sub-station) ในและ (incinerator) และ
046	นำดินปนเปื้อนมาใช้เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ (use as raw material sub-station) ในและ (incinerator) และ
047	นำดินปนเปื้อนมาใช้เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ (use as raw material sub-station) ในและ (incinerator) และ
048	นำดินปนเปื้อนมาใช้เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ (use as raw material sub-station) ในและ (incinerator) และ
049	นำดินปนเปื้อนมาใช้เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ (use as raw material sub-station) ในและ (incinerator) และ
051	นำดินปนเปื้อนมาใช้เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ (use as raw material sub-station) ในและ (incinerator) และ
052	นำดินปนเปื้อนมาใช้เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ (use as raw material sub-station) ในและ (incinerator) และ
053	นำดินปนเปื้อนมาใช้เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ (use as raw material sub-station) ในและ (incinerator) และ
054	นำดินปนเปื้อนมาใช้เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ (use as raw material sub-station) ในและ (incinerator) และ
055	นำดินปนเปื้อนมาใช้เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ (use as raw material sub-station) ในและ (incinerator) และ
056	นำดินปนเปื้อนมาใช้เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ (use as raw material sub-station) ในและ (incinerator) และ
057	นำดินปนเปื้อนมาใช้เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ (use as raw material sub-station) ในและ (incinerator) และ
059	นำดินปนเปื้อนมาใช้เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ (use as raw material sub-station) ในและ (incinerator) และ
061	นำดินปนเปื้อนมาใช้เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ (use as raw material sub-station) ในและ (incinerator) และ
062	นำดินปนเปื้อนมาใช้เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ (use as raw material sub-station) ในและ (incinerator) และ
063	นำดินปนเปื้อนมาใช้เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ (use as raw material sub-station) ในและ (incinerator) และ
065	นำดินปนเปื้อนมาใช้เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ (use as raw material sub-station) ในและ (incinerator) และ
066	นำดินปนเปื้อนมาใช้เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ (use as raw material sub-station) ในและ (incinerator) และ
067	นำดินปนเปื้อนมาใช้เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ (use as raw material sub-station) ในและ (incinerator) และ
068	นำดินปนเปื้อนมาใช้เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ (use as raw material sub-station) ในและ (incinerator) และ
069	นำดินปนเปื้อนมาใช้เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ (use as raw material sub-station) ในและ (incinerator) และ
071	นำดินปนเปื้อนมาใช้เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ (use as raw material sub-station) ในและ (incinerator) และ
072	นำดินปนเปื้อนมาใช้เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ (use as raw material sub-station) ในและ (incinerator) และ
073	นำดินปนเปื้อนมาใช้เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ (use as raw material sub-station) ในและ (incinerator) และ
074	นำดินปนเปื้อนมาใช้เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ (use as raw material sub-station) ในและ (incinerator) และ
075	นำดินปนเปื้อนมาใช้เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ (use as raw material sub-station) ในและ (incinerator) และ
076	นำดินปนเปื้อนมาใช้เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ (use as raw material sub-station) ในและ (incinerator) และ
077	นำดินปนเปื้อนมาใช้เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ (use as raw material sub-station) ในและ (incinerator) และ
079	นำดินปนเปื้อนมาใช้เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ (use as raw material sub-station) ในและ (incinerator) และ
082	นำดินปนเปื้อนมาใช้เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ (use as raw material sub-station) ในและ (incinerator) และ
083	นำดินปนเปื้อนมาใช้เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ (use as raw material sub-station) ในและ (incinerator) และ
084	นำดินปนเปื้อนมาใช้เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ (use as raw material sub-station) ในและ (incinerator) และ
085	นำดินปนเปื้อนมาใช้เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ (use as raw material sub-station) ในและ (incinerator) และ

เหตุผลที่ยื่นเข้า	เหตุผลที่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์
01	ยื่นเข้าโดยไม่ถูกต้องตามระเบียบ
02	ยื่นเข้าโดยไม่ถูกต้องตามระเบียบ
03	ยื่นเข้าโดยไม่ถูกต้องตามระเบียบ
04	ยื่นเข้าโดยไม่ถูกต้องตามระเบียบ
05	ยื่นเข้าโดยไม่ถูกต้องตามระเบียบ
06	ยื่นเข้าโดยไม่ถูกต้องตามระเบียบ
07	ยื่นเข้าโดยไม่ถูกต้องตามระเบียบ
08	ยื่นเข้าโดยไม่ถูกต้องตามระเบียบ
09	ยื่นเข้าโดยไม่ถูกต้องตามระเบียบ
10	ยื่นเข้าโดยไม่ถูกต้องตามระเบียบ
11	ยื่นเข้าโดยไม่ถูกต้องตามระเบียบ
12	ยื่นเข้าโดยไม่ถูกต้องตามระเบียบ
13	ยื่นเข้าโดยไม่ถูกต้องตามระเบียบ
14	ยื่นเข้าโดยไม่ถูกต้องตามระเบียบ
15	ยื่นเข้าโดยไม่ถูกต้องตามระเบียบ
16	ยื่นเข้าโดยไม่ถูกต้องตามระเบียบ
17	ยื่นเข้าโดยไม่ถูกต้องตามระเบียบ
18	ยื่นเข้าโดยไม่ถูกต้องตามระเบียบ
19	ยื่นเข้าโดยไม่ถูกต้องตามระเบียบ
20	ยื่นเข้าโดยไม่ถูกต้องตามระเบียบ

เหตุผลที่ไม่อนุญาต	เหตุผลที่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์
01	ยื่นเข้าโดยไม่ถูกต้องตามระเบียบ
02	ยื่นเข้าโดยไม่ถูกต้องตามระเบียบ
03	ยื่นเข้าโดยไม่ถูกต้องตามระเบียบ
04	ยื่นเข้าโดยไม่ถูกต้องตามระเบียบ
05	ยื่นเข้าโดยไม่ถูกต้องตามระเบียบ
06	ยื่นเข้าโดยไม่ถูกต้องตามระเบียบ
07	ยื่นเข้าโดยไม่ถูกต้องตามระเบียบ
08	ยื่นเข้าโดยไม่ถูกต้องตามระเบียบ
09	ยื่นเข้าโดยไม่ถูกต้องตามระเบียบ
10	ยื่นเข้าโดยไม่ถูกต้องตามระเบียบ
11	ยื่นเข้าโดยไม่ถูกต้องตามระเบียบ
12	ยื่นเข้าโดยไม่ถูกต้องตามระเบียบ
13	ยื่นเข้าโดยไม่ถูกต้องตามระเบียบ
14	ยื่นเข้าโดยไม่ถูกต้องตามระเบียบ
15	ยื่นเข้าโดยไม่ถูกต้องตามระเบียบ
16	ยื่นเข้าโดยไม่ถูกต้องตามระเบียบ
17	ยื่นเข้าโดยไม่ถูกต้องตามระเบียบ
18	ยื่นเข้าโดยไม่ถูกต้องตามระเบียบ
19	ยื่นเข้าโดยไม่ถูกต้องตามระเบียบ
20	ยื่นเข้าโดยไม่ถูกต้องตามระเบียบ

21 หนังสือรับแจ้งจากกรมการทหารพรานในการกำกับการปฏิบัติงานบริเวณจุดตรวจภาคพื้น
22 จลัประยะหรือระยะหรือวัสดุที่ไม่ใช่ในลักษณะ
23 วิธีการจัดการไม่ถูกต้อง
24 การขยายของกรมการทหารพรานในการดำเนินการในลักษณะการปฏิบัติงาน ไม่ตรงตามระเบียบในการปฏิบัติงานของกรมการ
ระเบียบวิธีปฏิบัติ
25 เอกสารข้อมูลความผิดปกติ

หมายเหตุ

- กรณีไม่ถูกต้อง หากทำไม่ได้ด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเอกสารไปยังศูนย์กรมการทหารพราน ภายใน 15 วัน นับแต่วัน
ที่สืบและแจ้งตามการปกครอง
- หากทำแจ้งไม่ถูกต้องหรือไม่ได้แจ้งด้วยเอกสารหรือไม่ได้แจ้งด้วยเอกสาร โดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่ง
ราชบัญญัติรักษา พ.ศ.2535 ดังกล่าวโทษไว้เป็น 2 และ 3



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-97

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000125415

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100101	Bottom Ash (เถ้าหนัก)	0.000	049	20211000125459	
2	100101	Bottom Ash (เถ้าหนัก)	2,800.000	049	20210000225558	
3	160215	Fluorescent หลอดไฟฟ้ายูแอล	0.000	049	72080000125455	
4	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่ใช่แล้ว (Electronics Scrap)	0.000	049	72080000125455	
5	120116	Sand Blast	10.000	045	72080000125455	
6	170604	Insulation	3.000	074	72020000125477	
7	150203	Moisture absorbent materials	5.000	074	72020000125477	
8	100103	Fly Ash (เถ้าลอย)	0.000	049	20211000125459	
9	100103	Fly Ash (เถ้าลอย)	6,500.000	049	20210000225558	
10	190905	Cation Resin & Anion Resin	0.000	042	72080000125455	
11	190901	General Waste (ซากพืช ซากสัตว์)	0.000	083	10210020425628	
12	150202	Contaminated Garbage ขยะปนเปื้อน	0.000	042	72080000125455	
13	170405	Steel Scrap เศษเหล็ก	0.000	011	10210004225564	
14	160216	Copper Scrap ทองแดง	0.000	011	10210004225564	
15	170402	Aluminum Scrap อลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
16	150102	Plastics พลาสติก	0.000	011	10210004225564	

17	150103	Wood Scrap เศษไม้	0.000	011	10210004225564	
18	191204	Rubber Sheet & Rubber Pipe แผ่นยาง ยางยาง	0.000	011	10210004225564	
19	170401	ทองเหลือง (Brass)	0.000	011	10210004225564	
20	150101	Paper กระดาษ	0.000	011	10210004225564	
21	170904	เศษปูน	0.000	045	10190107125533	
22	130208	Used oil	0.000	042	72080000125455	
23	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเป่า	0.000	039	72080000125455	
24	190999	Used Membrane	0.000	074	72020000125477	
25	150203	Dust filter bag	0.000	042	72080000125455	
26	190901	Industrial General Waste	0.000	046	72080000125455	
27	130507	Contaminated Water with oil	0.000	075	72020000125477	
28	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว (Used oil)	0.000	049	10200100725609	
29	130701	Used Diesel oil น้ำมันดีเซลใช้แล้ว	0.000	049	10200100725609	
30	150202	อุปกรณ์ฟุ้งเป็นเชื้อ	0.000	048	72070001525621	
31	161106	อิฐทนไฟ (Refractory bricks)	0.000	045	72080000125455	
32	191204	ผ้า Fiber	0.000	042	10190000825494	
33	100103	Fly Ash	0.000	045	72080000125455	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-97

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000125415

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100101	Bottom Ash (เถ้าหนัก)	2,800.000	049	20211000125459	
2	100101	Bottom Ash (เถ้าหนัก)	0.000	049	20210000225558	

3	160215	Fluorescent หลอดไฟฟ้ายูแอล	0.000	049	72080000125455	
4	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่ใช่แล้ว (Electronics Scrap)	0.000	049	72080000125455	
5	120116	Sand Blast	0.000	045	72080000125455	
6	170604	Insulation	0.000	074	72020000125477	
7	150203	Moisture absorbent materials	1.000	074	72020000125477	
8	100103	Fly Ash (เถ้าลอย)	6,500.000	049	20211000125459	
9	100103	Fly Ash (เถ้าลอย)	0.000	049	20210000225558	
10	190905	Cation Resin & Anion Resin	0.000	042	72080000125455	
11	190901	General Waste (ซากพืช ซากสัตว์)	0.000	083	10210020425628	
12	150202	Contaminated Garbage ขยะปนเปื้อน	0.000	042	72080000125455	
13	170405	Steel Scrap เศษเหล็ก	0.000	011	10210004225564	
14	160216	Copper Scrap ทองแดง	0.000	011	10210004225564	
15	170402	Aluminum Scrap อลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
16	150102	Plastics พลาสติก	0.000	011	10210004225564	
17	150103	Wood Scrap เศษไม้	0.000	011	10210004225564	
18	191204	Rubber Sheet & Rubber Pipe แผ่นยาง ยางยาง	5.000	011	10210004225564	
19	170401	ทองเหลือง (Brass)	0.000	011	10210004225564	
20	150101	Paper กระดาษ	2.000	011	10210004225564	
21	170904	เศษปูน	0.000	045	10190107125533	
22	130208	Used oil	0.000	042	72080000125455	
23	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเป่า	4.000	039	72080000125455	
24	190999	Used Membrane	0.000	074	72020000125477	
25	150203	Dust filter bag	0.000	042	72080000125455	
26	190901	Industrial General Waste	0.000	046	72080000125455	
27	130507	Contaminated Water with oil	0.000	075	72020000125477	
28	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว (Used oil)	0.000	049	10200100725609	
29	130701	Used Diesel oil น้ำมันดีเซลใช้แล้ว	0.000	049	10200100725609	
30	150202	อุปกรณ์ฟุ้งเป็นเชื้อ	0.000	048	72070001525621	
31	161106	อิฐทนไฟ (Refractory bricks)	0.000	045	72080000125455	
32	191204	ผ้า Fiber	0.000	042	10190000825494	
33	100103	Fly Ash	0.000	045	72080000125455	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา						
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน						
กรมโรงงานอุตสาหกรรม						
เลขที่ 2567-97						
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ						
บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด						
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000125415						
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้						
ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100101	Bottom Ash (เถ้าหนัก)	0.000	049	20211000125459	
2	100101	Bottom Ash (เถ้าหนัก)	2,800.000	049	20210000225558	
3	160215	Fluorescent หลอดไฟฟ้ายูแอล	1.000	049	72080000125455	
4	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่ใช่แล้ว (Electronics Scrap)	1.000	049	72080000125455	
5	120116	Sand Blast	4.000	045	72080000125455	
6	170604	Insulation	3.000	074	72020000125477	
7	150203	Moisture absorbent materials	0.000	074	72020000125477	
8	100103	Fly Ash (เถ้าลอย)	0.000	049	20211000125459	
9	100103	Fly Ash (เถ้าลอย)	6,500.000	049	20210000225558	
10	190905	Cation Resin & Anion Resin	1.000	042	72080000125455	
11	190901	General Waste (ซากพืช ซากสัตว์)	0.000	083	10210020425628	
12	150202	Contaminated Garbage ขยะปนเปื้อน	5.000	042	72080000125455	
13	170405	Steel Scrap เศษเหล็ก	25.000	011	10210004225564	
14	160216	Copper Scrap ทองแดง	1.000	011	10210004225564	
15	170402	Aluminum Scrap อลูมิเนียม	1.000	011	10210004225564	
16	150102	Plastics พลาสติก	2.000	011	10210004225564	
17	150103	Wood Scrap เศษไม้	20.000	011	10210004225564	
18	191204	Rubber Sheet & Rubber Pipe แผ่นยาง ยางยาง	0.000	011	10210004225564	
19	170401	ทองเหลือง (Brass)	0.000	011	10210004225564	
20	150101	Paper กระดาษ	0.000	011	10210004225564	
21	170904	เศษปูน	1.000	045	10190107125533	
22	130208	Used oil	0.000	042	72080000125455	
23	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเป่า	0.000	039	72080000125455	
24	190999	Used Membrane	0.000	074	72020000125477	
25	150203	Dust filter bag	0.000	042	72080000125455	
26	190901	Industrial General Waste	0.000	046	72080000125455	
27	130507	Contaminated Water with oil	0.000	075	72020000125477	
28	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว (Used oil)	0.000	049	10200100725609	
29	130701	Used Diesel oil น้ำมันดีเซลใช้แล้ว	0.000	049	10200100725609	
30	150202	อุปกรณ์ฟุ้งเป็นเชื้อ	0.000	048	72070001525621	
31	161106	อิฐทนไฟ (Refractory bricks)	0.000	045	72080000125455	
32	191204	ผ้า Fiber	0.000	042	10190000825494	

33	100103	Fly Ash	0.000	045	72080000125455	
----	--------	---------	-------	-----	----------------	--

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2567 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-97
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000125415
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100101	Bottom Ash (เถ้าหนัก)	0.000	049	20211000125459	
2	100101	Bottom Ash (เถ้าหนัก)	2,800.000	049	20210000225558	
3	160215	Fluorescent หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์	1.000	049	72080000125455	
4	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ใช้แล้ว (Electronics Scrap)	0.000	049	72080000125455	
5	120116	Sand Blast	0.000	045	72080000125455	
6	170604	Insulation	0.000	074	72020000125477	
7	150203	Moisture absorbent materials	0.000	074	72020000125477	
8	100103	Fly Ash (เถ้าลอย)	0.000	049	20211000125459	
9	100103	Fly Ash (เถ้าลอย)	6,500.000	049	20210000225558	
10	190905	Cation Resin & Anion Resin	0.000	042	72080000125455	
11	190901	General Waste (ซากพืช ซากสัตว์)	2.000	083	10210020425628	
12	150202	Contaminated Garbage ขยะปนเปื้อน	5.000	042	72080000125455	
13	170405	Steel Scrap เศษเหล็ก	5.000	011	10210004225564	
14	160216	Copper Scrap ทองแดง	0.000	011	10210004225564	
15	170402	Aluminum Scrap อลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
16	150102	Plastics พลาสติก	0.000	011	10210004225564	
17	150103	Wood Scrap เศษไม้	0.000	011	10210004225564	
18	191204	Rubber Sheet & Rubber Pipe แผ่นยาง ยางวง	0.000	011	10210004225564	

19	170401	ทองเหลือง (Brass)	0.000	011	10210004225564	
20	150101	Paper กระดาษ	0.000	011	10210004225564	
21	170904	เศษปูน	0.000	045	10190107125533	
22	130208	Used oil	2.000	042	72080000125455	
23	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเปล่า	2.000	039	72080000125455	
24	190999	Used Membrane	0.000	074	72020000125477	
25	150203	Dust filter bag	10.000	042	72080000125455	
26	190901	Industrial General Waste	10.000	046	72080000125455	
27	130507	Contaminated Water with oily	0.000	075	72020000125477	
28	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว (Used oil)	5.000	049	10200100725609	
29	130701	Used Diesel oil น้ำมันดีเซลใช้แล้ว	3.000	049	10200100725609	
30	150202	อุปกรณ์ผสมปูนเปื้อน	0.000	048	72070001525621	
31	161106	อิฐทนไฟ (Refractory bricks)	0.000	045	72080000125455	
32	191204	ยาง Fiber	0.000	042	10190000825494	
33	100103	Fly Ash	0.000	045	72080000125455	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2567 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-97
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000125415
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100101	Bottom Ash (เถ้าหนัก)	2,300.000	049	20211000125459	
2	100101	Bottom Ash (เถ้าหนัก)	0.000	049	20210000225558	
3	160215	Fluorescent หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์	0.000	049	72080000125455	
4	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ใช้แล้ว (Electronics Scrap)	1.000	049	72080000125455	

5	120116	Sand Blast	0.000	045	72080000125455	
6	170604	Insulation	3.000	074	72020000125477	
7	150203	Moisture absorbent materials	0.000	074	72020000125477	
8	100103	Fly Ash (เถ้าลอย)	6,500.000	049	20211000125459	
9	100103	Fly Ash (เถ้าลอย)	0.000	049	20210000225558	
10	190905	Cation Resin & Anion Resin	1.000	042	72080000125455	
11	190901	General Waste (ซากพืช ซากสัตว์)	0.000	083	10210020425628	
12	150202	Contaminated Garbage ขยะปนเปื้อน	4.000	042	72080000125455	
13	170405	Steel Scrap เศษเหล็ก	0.000	011	10210004225564	
14	160216	Copper Scrap ทองแดง	1.000	011	10210004225564	
15	170402	Aluminum Scrap อลูมิเนียม	1.000	011	10210004225564	
16	150102	Plastics พลาสติก	0.000	011	10210004225564	
17	150103	Wood Scrap เศษไม้	0.000	011	10210004225564	
18	191204	Rubber Sheet & Rubber Pipe แผ่นยาง ยางวง	0.000	011	10210004225564	
19	170401	ทองเหลือง (Brass)	2.000	011	10210004225564	
20	150101	Paper กระดาษ	0.000	011	10210004225564	
21	170904	เศษปูน	0.000	045	10190107125533	
22	130208	Used oil	0.000	042	72080000125455	
23	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเปล่า	0.000	039	72080000125455	
24	190999	Used Membrane	0.000	074	72020000125477	
25	150203	Dust filter bag	0.000	042	72080000125455	
26	190901	Industrial General Waste	0.000	046	72080000125455	
27	130507	Contaminated Water with oily	13.000	075	72020000125477	
28	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว (Used oil)	0.000	049	10200100725609	
29	130701	Used Diesel oil น้ำมันดีเซลใช้แล้ว	0.000	049	10200100725609	
30	150202	อุปกรณ์ผสมปูนเปื้อน	0.000	048	72070001525621	
31	161106	อิฐทนไฟ (Refractory bricks)	0.000	045	72080000125455	
32	191204	ยาง Fiber	0.000	042	10190000825494	
33	100103	Fly Ash	0.000	045	72080000125455	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-97
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000125415
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100101	Bottom Ash (เถ้าหนัก)	2,300.000	049	20211000125459	
2	100101	Bottom Ash (เถ้าหนัก)	0.000	049	20210000225558	
3	160215	Fluorescent หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์	0.000	049	72080000125455	
4	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ใช้แล้ว (Electronics Scrap)	0.000	049	72080000125455	
5	120116	Sand Blast	0.000	045	72080000125455	
6	170604	Insulation	0.000	074	72020000125477	
7	150203	Moisture absorbent materials	0.000	074	72020000125477	
8	100103	Fly Ash (เถ้าลอย)	6,500.000	049	20211000125459	
9	100103	Fly Ash (เถ้าลอย)	0.000	049	20210000225558	
10	190905	Cation Resin & Anion Resin	0.000	042	72080000125455	
11	190901	General Waste (ซากพืช ซากสัตว์)	0.000	083	10210020425628	
12	150202	Contaminated Garbage ขยะปนเปื้อน	3.000	042	72080000125455	
13	170405	Steel Scrap เศษเหล็ก	20.000	011	10210004225564	
14	160216	Copper Scrap ทองแดง	0.000	011	10210004225564	
15	170402	Aluminum Scrap อลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
16	150102	Plastics พลาสติก	2.000	011	10210004225564	
17	150103	Wood Scrap เศษไม้	10.000	011	10210004225564	
18	191204	Rubber Sheet & Rubber Pipe แผ่นยาง ยางวง	3.000	011	10210004225564	
19	170401	ทองเหลือง (Brass)	0.000	011	10210004225564	
20	150101	Paper กระดาษ	0.000	011	10210004225564	
21	170904	เศษปูน	0.000	045	10190107125533	
22	130208	Used oil	0.000	042	72080000125455	
23	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเปล่า	0.000	039	72080000125455	
24	190999	Used Membrane	0.000	074	72020000125477	
25	150203	Dust filter bag	0.000	042	72080000125455	
26	190901	Industrial General Waste	10.000	046	72080000125455	
27	130507	Contaminated Water with oily	3.000	075	72020000125477	
28	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว (Used oil)	0.000	049	10200100725609	
29	130701	Used Diesel oil น้ำมันดีเซลใช้แล้ว	0.000	049	10200100725609	
30	150202	อุปกรณ์ผสมปูนเปื้อน	0.000	048	72070001525621	
31	161106	อิฐทนไฟ (Refractory bricks)	0.000	045	72080000125455	
32	191204	ยาง Fiber	0.000	042	10190000825494	
33	100103	Fly Ash	0.000	045	72080000125455	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-97
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000125415
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	แนตผล
1	100101	Bottom Ash (ถ่านหนัก)	0.000	049	20211000125459	
2	100101	Bottom Ash (ถ่านหนัก)	2,300.000	049	20210000225558	
3	160215	Fluorescent หลอดไฟฟ้ายูเอชแอล	1.000	049	72080000125455	
4	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่ใช่แล้ว (Electronics Scrap)	0.000	049	72080000125455	
5	120116	Sand Blast	0.000	045	72080000125455	
6	170604	Insulation	3.000	074	72020000125477	
7	150203	Moisture absorbent materials	0.000	074	72020000125477	
8	100103	Fly Ash (เถ้าลอย)	0.000	049	20211000125459	
9	100103	Fly Ash (เถ้าลอย)	6,500.000	049	20210000225558	
10	190905	Cation Resin & Anion Resin	1.000	042	72080000125455	
11	190901	General Waste (ซากพืช ซากสัตว์)	0.000	083	10210020425628	
12	150202	Contaminated Garbage ขยะปนเปื้อน	10.000	042	72080000125455	
13	170405	Steel Scrap เศษเหล็ก	0.000	011	10210004225564	
14	160216	Copper Scrap ทองแดง	1.000	011	10210004225564	
15	170402	Aluminum Scrap อลูมิเนียม	1.000	011	10210004225564	
16	150102	Plastics พลาสติก	0.000	011	10210004225564	
17	150103	Wood Scrap เศษไม้	0.000	011	10210004225564	
18	191204	Rubber Sheet & Rubber Pipe แผ่นยาง ท่อยาง	0.000	011	10210004225564	
19	170401	ทองเหลือง (Brass)	0.000	011	10210004225564	

20	150101	Paper กระดาษ	5.000	011	10210004225564	
21	170904	เศษปูน	0.000	045	10190107125533	
22	130208	Used oil	1.000	042	72080000125455	
23	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเปล่า	2.000	039	72080000125455	
24	190999	Used Membrane	0.000	074	72020000125477	
25	150203	Dust filter bag	0.000	042	72080000125455	
26	190901	Industrial General Waste	0.000	046	72080000125455	
27	130507	Contaminated Water with oily	0.000	075	72020000125477	
28	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว (Used oil)	0.000	049	10200100725609	
29	130701	Used Diesel oil น้ำมันดีเซลใช้แล้ว	0.000	049	10200100725609	
30	150202	อุปกรณ์ฟุ้งปนเปื้อน	0.000	048	72070001525621	
31	161106	อิฐทนไฟ (Refractory bricks)	0.000	045	72080000125455	
32	191204	ผ้า Fiber	0.000	042	10190000825494	
33	100103	Fly Ash	0.000	045	72080000125455	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-97
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000125415
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	แนตผล
1	100101	Bottom Ash (ถ่านหนัก)	0.000	049	20211000125459	
2	100101	Bottom Ash (ถ่านหนัก)	2,300.000	049	20210000225558	
3	160215	Fluorescent หลอดไฟฟ้ายูเอชแอล	0.000	049	72080000125455	
4	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่ใช่แล้ว (Electronics Scrap)	1.000	049	72080000125455	
5	120116	Sand Blast	6.000	045	72080000125455	

6	170604	Insulation	1.000	074	72020000125477	
7	150203	Moisture absorbent materials	5.000	074	72020000125477	
8	100103	Fly Ash (เถ้าลอย)	0.000	049	20211000125459	
9	100103	Fly Ash (เถ้าลอย)	6,500.000	049	20210000225558	
10	190905	Cation Resin & Anion Resin	0.000	042	72080000125455	
11	190901	General Waste (ซากพืช ซากสัตว์)	20.000	083	10210020425628	
12	150202	Contaminated Garbage ขยะปนเปื้อน	3.000	042	72080000125455	
13	170405	Steel Scrap เศษเหล็ก	20.000	011	10210004225564	
14	160216	Copper Scrap ทองแดง	0.000	011	10210004225564	
15	170402	Aluminum Scrap อลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
16	150102	Plastics พลาสติก	0.000	011	10210004225564	
17	150103	Wood Scrap เศษไม้	0.000	011	10210004225564	
18	191204	Rubber Sheet & Rubber Pipe แผ่นยาง ท่อยาง	0.000	011	10210004225564	
19	170401	ทองเหลือง (Brass)	0.000	011	10210004225564	
20	150101	Paper กระดาษ	0.000	011	10210004225564	
21	170904	เศษปูน	0.000	045	10190107125533	
22	130208	Used oil	0.000	042	72080000125455	
23	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเปล่า	0.000	039	72080000125455	
24	190999	Used Membrane	0.000	074	72020000125477	
25	150203	Dust filter bag	0.000	042	72080000125455	
26	190901	Industrial General Waste	10.000	046	72080000125455	
27	130507	Contaminated Water with oily	0.000	075	72020000125477	
28	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว (Used oil)	0.000	049	10200100725609	
29	130701	Used Diesel oil น้ำมันดีเซลใช้แล้ว	0.000	049	10200100725609	
30	150202	อุปกรณ์ฟุ้งปนเปื้อน	25.000	048	72070001525621	
31	161106	อิฐทนไฟ (Refractory bricks)	40.000	045	72080000125455	
32	191204	ผ้า Fiber	0.000	042	10190000825494	
33	100103	Fly Ash	0.000	045	72080000125455	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	แนตผล
1	100101	Bottom Ash (ถ่านหนัก)	2,400.000	049	20211000125459	
2	100101	Bottom Ash (ถ่านหนัก)	0.000	049	20210000225558	
3	160215	Fluorescent หลอดไฟฟ้ายูเอชแอล	0.000	049	72080000125455	
4	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่ใช่แล้ว (Electronics Scrap)	0.000	049	72080000125455	
5	120116	Sand Blast	0.000	045	72080000125455	
6	170604	Insulation	3.000	074	72020000125477	
7	150203	Moisture absorbent materials	0.000	074	72020000125477	
8	100103	Fly Ash (เถ้าลอย)	6,500.000	049	20211000125459	
9	100103	Fly Ash (เถ้าลอย)	0.000	049	20210000225558	
10	190905	Cation Resin & Anion Resin	1.000	042	72080000125455	
11	190901	General Waste (ซากพืช ซากสัตว์)	0.000	083	10210020425628	
12	150202	Contaminated Garbage ขยะปนเปื้อน	3.000	042	72080000125455	
13	170405	Steel Scrap เศษเหล็ก	0.000	011	10210004225564	
14	160216	Copper Scrap ทองแดง	1.000	011	10210004225564	
15	170402	Aluminum Scrap อลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
16	150102	Plastics พลาสติก	2.000	011	10210004225564	
17	150103	Wood Scrap เศษไม้	0.000	011	10210004225564	
18	191204	Rubber Sheet & Rubber Pipe แผ่นยาง ท่อยาง	3.000	011	10210004225564	
19	170401	ทองเหลือง (Brass)	0.000	011	10210004225564	
20	150101	Paper กระดาษ	1.000	011	10210004225564	
21	170904	เศษปูน	0.000	045	10190107125533	
22	130208	Used oil	1.000	042	72080000125455	
23	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเปล่า	2.000	039	72080000125455	
24	190999	Used Membrane	0.000	074	72020000125477	
25	150203	Dust filter bag	0.000	042	72080000125455	
26	190901	Industrial General Waste	0.000	046	72080000125455	
27	130507	Contaminated Water with oily	0.000	075	72020000125477	
28	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว (Used oil)	0.000	049	10200100725609	
29	130701	Used Diesel oil น้ำมันดีเซลใช้แล้ว	0.000	049	10200100725609	
30	150202	อุปกรณ์ฟุ้งปนเปื้อน	0.000	048	72070001525621	
31	161106	อิฐทนไฟ (Refractory bricks)	0.000	045	72080000125455	
32	191204	ผ้า Fiber	0.000	042	10190000825494	
33	100103	Fly Ash	0.000	045	72080000125455	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2567 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-97

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000125415

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100101	Bottom Ash (เถ้าหนัก)	2,400.000	049	20211000125459	
2	100101	Bottom Ash (เถ้าหนัก)	0.000	049	20210000225558	
3	160215	Fluorescent หลอดไฟฟ้ายูเอสแอล	1.000	049	72080000125455	
4	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ใช้แล้ว (Electronics Scrap)	1.000	049	72080000125455	
5	120116	Sand Blast	0.000	045	72080000125455	
6	170604	Insulation	1.000	074	72020000125477	
7	150203	Moisture absorbent materials	2.000	074	72020000125477	
8	100103	Fly Ash (เถ้าลอย)	6,500.000	049	20211000125459	
9	100103	Fly Ash (เถ้าลอย)	0.000	049	20210000225558	
10	190905	Cation Resin & Anion Resin	0.000	042	72080000125455	
11	190901	General Waste (ซากพืช ซากสัตว์)	2.000	083	10210020425628	
12	150202	Contaminated Garbage ขยะปนเปื้อน	6.000	042	72080000125455	
13	170405	Steel Scrap เศษเหล็ก	0.000	011	10210004225564	
14	160216	Copper Scrap ทองแดง	0.000	011	10210004225564	
15	170402	Aluminum Scrap อลูมิเนียม	1.000	011	10210004225564	
16	150102	Plastics พลาสติก	0.000	011	10210004225564	
17	150103	Wood Scrap เศษไม้	0.000	011	10210004225564	
18	191204	Rubber Sheet & Rubber Pipe แผ่นยาง ท่อยาง	0.000	011	10210004225564	
19	170401	ทองเหลือง (Brass)	2.000	011	10210004225564	
20	150101	Paper กระดาษ	0.000	011	10210004225564	
21	170904	เศษปูน	1.000	045	10190107125533	

22	130208	Used oil	0.000	042	72080000125455	
23	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเปล่า	0.000	039	72080000125455	
24	190999	Used Membrane	0.000	074	72020000125477	
25	150203	Dust filter bag	0.000	042	72080000125455	
26	190901	Industrial General Waste	0.000	046	72080000125455	
27	130507	Contaminated Water with oily	0.000	075	72020000125477	
28	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว (Used oil)	0.000	049	10200100725609	
29	130701	Used Diesel oil น้ำมันดีเซลใช้แล้ว	0.000	049	10200100725609	
30	150202	อุปกรณ์ฟุ้งปนเปื้อน	0.000	048	72070001525621	
31	161106	อิฐทนไฟ (Refractory bricks)	20.000	045	72080000125455	
32	191204	ผ้า Fiber	20.000	042	10190000825494	
33	100103	Fly Ash	0.000	045	72080000125455	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-97

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000125415

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100101	Bottom Ash (เถ้าหนัก)	0.000	049	20211000125459	
2	100101	Bottom Ash (เถ้าหนัก)	2,400.000	049	20210000225558	
3	160215	Fluorescent หลอดไฟฟ้ายูเอสแอล	0.000	049	72080000125455	
4	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ใช้แล้ว (Electronics Scrap)	0.000	049	72080000125455	
5	120116	Sand Blast	0.000	045	72080000125455	
6	170604	Insulation	3.000	074	72020000125477	
7	150203	Moisture absorbent materials	0.000	074	72020000125477	

8	100103	Fly Ash (เถ้าลอย)	0.000	049	20211000125459	
9	100103	Fly Ash (เถ้าลอย)	7,500.000	049	20210000225558	
10	190905	Cation Resin & Anion Resin	0.000	042	72080000125455	
11	190901	General Waste (ซากพืช ซากสัตว์)	0.000	083	10210020425628	
12	150202	Contaminated Garbage ขยะปนเปื้อน	3.000	042	72080000125455	
13	170405	Steel Scrap เศษเหล็ก	0.000	011	10210004225564	
14	160216	Copper Scrap ทองแดง	0.000	011	10210004225564	
15	170402	Aluminum Scrap อลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
16	150102	Plastics พลาสติก	0.000	011	10210004225564	
17	150103	Wood Scrap เศษไม้	0.000	011	10210004225564	
18	191204	Rubber Sheet & Rubber Pipe แผ่นยาง ท่อยาง	2.000	011	10210004225564	
19	170401	ทองเหลือง (Brass)	0.000	011	10210004225564	
20	150101	Paper กระดาษ	0.000	011	10210004225564	
21	170904	เศษปูน	0.000	045	10190107125533	
22	130208	Used oil	1.000	042	72080000125455	
23	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเปล่า	2.000	039	72080000125455	
24	190999	Used Membrane	0.000	074	72020000125477	
25	150203	Dust filter bag	0.000	042	72080000125455	
26	190901	Industrial General Waste	0.000	046	72080000125455	
27	130507	Contaminated Water with oily	0.000	075	72020000125477	
28	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว (Used oil)	0.000	049	10200100725609	
29	130701	Used Diesel oil น้ำมันดีเซลใช้แล้ว	0.000	049	10200100725609	
30	150202	อุปกรณ์ฟุ้งปนเปื้อน	0.000	048	72070001525621	
31	161106	อิฐทนไฟ (Refractory bricks)	0.000	045	72080000125455	
32	191204	ผ้า Fiber	50.000	042	10190000825494	
33	100103	Fly Ash	30.000	045	72080000125455	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100101	Bottom Ash (เถ้าหนัก)	0.000	049	20211000125459	
2	100101	Bottom Ash (เถ้าหนัก)	2,400.000	049	20210000225558	
3	160215	Fluorescent หลอดไฟฟ้ายูเอสแอล	1.000	049	72080000125455	
4	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ใช้แล้ว (Electronics Scrap)	1.000	049	72080000125455	
5	120116	Sand Blast	0.000	045	72080000125455	
6	170604	Insulation	10.000	074	72020000125477	
7	150203	Moisture absorbent materials	7.000	074	72020000125477	
8	100103	Fly Ash (เถ้าลอย)	0.000	049	20211000125459	
9	100103	Fly Ash (เถ้าลอย)	7,500.000	049	20210000225558	
10	190905	Cation Resin & Anion Resin	6.000	042	72080000125455	
11	190901	General Waste (ซากพืช ซากสัตว์)	26.000	083	10210020425628	
12	150202	Contaminated Garbage ขยะปนเปื้อน	8.000	042	72080000125455	
13	170405	Steel Scrap เศษเหล็ก	30.000	011	10210004225564	
14	160216	Copper Scrap ทองแดง	6.000	011	10210004225564	
15	170402	Aluminum Scrap อลูมิเนียม	6.000	011	10210004225564	
16	150102	Plastics พลาสติก	4.000	011	10210004225564	
17	150103	Wood Scrap เศษไม้	10.000	011	10210004225564	
18	191204	Rubber Sheet & Rubber Pipe แผ่นยาง ท่อยาง	7.000	011	10210004225564	
19	170401	ทองเหลือง (Brass)	6.000	011	10210004225564	
20	150101	Paper กระดาษ	2.000	011	10210004225564	
21	170904	เศษปูน	3.000	045	10190107125533	
22	130208	Used oil	5.000	042	72080000125455	
23	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเปล่า	8.000	039	72080000125455	
24	190999	Used Membrane	20.000	074	72020000125477	
25	150203	Dust filter bag	20.000	042	72080000125455	
26	190901	Industrial General Waste	20.000	046	72080000125455	
27	130507	Contaminated Water with oily	24.000	075	72020000125477	
28	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว (Used oil)	10.000	049	10200100725609	
29	130701	Used Diesel oil น้ำมันดีเซลใช้แล้ว	2.000	049	10200100725609	
30	150202	อุปกรณ์ฟุ้งปนเปื้อน	25.000	048	72070001525621	
31	161106	อิฐทนไฟ (Refractory bricks)	40.000	045	72080000125455	
32	191204	ผ้า Fiber	35.000	042	10190000825494	
33	100103	Fly Ash	20.000	045	72080000125455	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับที่อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-67
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070100125521
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100199	Fly Ash (เถ้าลอย)	30,000.000	049	20211000125459	
2	100199	Fly Ash (เถ้าลอย)	30,000.000	049	20210000225558	
3	100101	Bottom Ash (เถ้าหนัก)	3,500.000	049	20211000125459	
4	100101	Bottom Ash (เถ้าหนัก)	6,500.000	049	20210000225558	
5	190902	Clarifier Sludge (ตะกอนน้ำขุ่น)	1,000.000	083	10210020425628	
6	150202	Contaminated Garbage ขยะปนเปื้อน	15.000	042	72080000125455	
7	120116	Sand Blast	20.000	045	72080000125455	
8	161001	Off line compressor washing	80.000	075	72020000125477	
9	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ใช้แล้ว (Electronics Scrap)	1.000	049	72080000125455	
10	160215	Used Fluorescent หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์	1.000	049	72080000125455	
11	190905	Anion & Cation Resin	10.000	042	72080000125455	
12	170503	Soil Contaminated	10.000	042	72080000125455	
13	190999	Used Membrane แผ่นกรองน้ำ	15.000	042	72080000125455	
14	170604	Insulation ฉนวนกันความร้อน	10.000	074	72020000125477	
15	150203	Air Filter แผ่นกรองอากาศ Moisture absorbent materials	80.000	074	72020000125477	
16	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว (Used oil)	15.000	042	72080000125455	
17	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว (Used oil)	15.000	049	10200100725609	
18	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเปื้อน	20.000	039	72080000125455	
19	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเปื้อน	20.000	039	10740004025572	
20	190901	General Waste (ซากพืช ซากสัตว์) Industrial General Waste	30.000	083	10210020425628	
21	130701	Used Diesel oil น้ำมันดีเซลใช้แล้ว	5.000	049	10200100725609	
22	160601	แบตเตอรี่ใช้แล้ว	5.000	049	10110100825152	
23	170405	Steel Scrap เศเหล็ก Stainless Scrap สแตนเลส	100.000	011	10210004225564	
24	150101	Paper กระดาษ	10.000	011	10210004225564	
25	160216	Copper Scrap ทองแดง	10.000	011	10210004225564	
26	170402	Aluminum Scrap อลูมิเนียม	20.000	011	10210004225564	
27	150102	Plastics พลาสติก	10.000	011	10210004225564	

28	150103	Wood Scrap เศษไม้	20.000	011	10210004225564
29	191204	Rubber Sheet & Rubber Pipe แผ่นยาง พ่วงยาง	20.000	011	10210004225564
30	170401	ทองเหลือง (Brass)	10.000	011	10210004225564
31	150202	ถุงกรองฝุ่นปนเปื้อน	30.000	048	720700001525621
32	150203	Dust filter bag	50.000	042	72080000125455
33	190901	Industrial General Waste	50.000	046	72080000125455
34	161106	อิฐทนไฟ (Refractory bricks)	50.000	045	72080000125455
35	130507	Contaminated Water with oily	50.000	042	72080000125455
36	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี ถังน้ำมันใช้แล้ว	10.000	039	10210100325458
37	191204	ยาง Fiber	105.000	042	10190000825494

รายการที่ได้รับอนุญาตให้ผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 3 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 3 มกราคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับที่อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
011	คัดแยกประเภทสิ่งปฏิกูล (sorting)	057	กำจัดของเสียอันตรายที่ปลอดภัย (spent green sand / no bake sand recuperation)	059	กำจัดของเสียที่ไม่เป็นพิษ วัสดุที่ไม่ใช่ (other recovery unlisted materials) ใช้น้ำ
021	เก็บไว้ในภาชนะบรรจุ (storage) ใต้ระบบการเก็บกักและภาชนะบรรจุ	061	บำบัดด้วยวิธีชีวเคมี (biological treatment) หรือใช้เคมีบำบัด (chemical biological treatment)	069	บำบัดด้วยวิธีชีวเคมี (biological treatment) เพื่อใช้ซ้ำหรือบำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment)
031	นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วอื่น ๆ	063	บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือใช้เคมีบำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือบำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือใช้เคมีบำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment)	071	ฝังกลบของเสียอันตราย (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่ที่เป็นของแข็ง
032	ส่งคืนผู้ขายหรือเจ้าของ (return to original producer for disposal) ใต้ระบบการเก็บกัก	065	บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือใช้เคมีบำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment)	073	ฝังกลบของเสียอันตราย (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่ที่เป็นของแข็ง
033	นำบรรจุเพื่อใช้ในโรงงานหรือใช้ซ้ำ (reuse container, to be refilled) ใต้ระบบการเก็บกัก	066	บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือใช้เคมีบำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment)	075	นำของเสียอันตรายไปฝังกลบ (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
039	นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วอื่น ๆ	067	บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือใช้เคมีบำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment)	076	นำของเสียอันตรายไปฝังกลบ (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
041	ใช้เพื่อผลิตพลังงาน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยส่งไปเผาในเตาเผา (incinerator) หรือเผาในเตาเผาขยะ (cement industrial furnace)	068	บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือใช้เคมีบำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment)	077	ฝังกลบของเสียอันตราย (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่ที่เป็นของแข็ง
042	นำเพื่อผลิตพลังงาน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยส่งไปเผาในเตาเผา (incinerator) หรือเผาในเตาเผาขยะ (cement industrial furnace) หรือส่งไปเผาในเตาเผาขยะ (cement industrial furnace)	069	บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือใช้เคมีบำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment)	078	นำของเสียอันตรายไปฝังกลบ (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
043	นำเพื่อผลิตพลังงาน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยส่งไปเผาในเตาเผา (incinerator) หรือเผาในเตาเผาขยะ (cement industrial furnace) หรือส่งไปเผาในเตาเผาขยะ (cement industrial furnace)	070	บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือใช้เคมีบำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment)	079	นำของเสียอันตรายไปฝังกลบ (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
044	ใช้เพื่อผลิตพลังงาน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยส่งไปเผาในเตาเผา (incinerator) หรือเผาในเตาเผาขยะ (cement industrial furnace) หรือส่งไปเผาในเตาเผาขยะ (cement industrial furnace)	071	ฝังกลบของเสียอันตราย (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่ที่เป็นของแข็ง	080	นำของเสียอันตรายไปฝังกลบ (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
045	นำเพื่อผลิตพลังงาน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยส่งไปเผาในเตาเผา (incinerator) หรือเผาในเตาเผาขยะ (cement industrial furnace) หรือส่งไปเผาในเตาเผาขยะ (cement industrial furnace)	072	ฝังกลบของเสียอันตราย (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่ที่เป็นของแข็ง	081	นำของเสียอันตรายไปฝังกลบ (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
046	นำเพื่อผลิตพลังงาน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยส่งไปเผาในเตาเผา (incinerator) หรือเผาในเตาเผาขยะ (cement industrial furnace) หรือส่งไปเผาในเตาเผาขยะ (cement industrial furnace)	073	ฝังกลบของเสียอันตราย (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่ที่เป็นของแข็ง	082	นำของเสียอันตรายไปฝังกลบ (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
047	ใช้เพื่อผลิตพลังงาน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยส่งไปเผาในเตาเผา (incinerator) หรือเผาในเตาเผาขยะ (cement industrial furnace) หรือส่งไปเผาในเตาเผาขยะ (cement industrial furnace)	074	นำของเสียอันตรายไปฝังกลบ (burn for destruction in hazardous waste incinerator)	083	นำของเสียอันตรายไปฝังกลบ (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
048	ใช้เพื่อผลิตพลังงาน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยส่งไปเผาในเตาเผา (incinerator) หรือเผาในเตาเผาขยะ (cement industrial furnace) หรือส่งไปเผาในเตาเผาขยะ (cement industrial furnace)	075	นำของเสียอันตรายไปฝังกลบ (burn for destruction in hazardous waste incinerator)	084	นำของเสียอันตรายไปฝังกลบ (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
049	นำของเสียอันตรายไปฝังกลบ (burn for destruction in hazardous waste incinerator)	076	นำของเสียอันตรายไปฝังกลบ (burn for destruction in hazardous waste incinerator)	085	นำของเสียอันตรายไปฝังกลบ (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
051	นำของเสียอันตรายไปฝังกลบ (burn for destruction in hazardous waste incinerator)	077	นำของเสียอันตรายไปฝังกลบ (burn for destruction in hazardous waste incinerator)		
052	นำของเสียอันตรายไปฝังกลบ (burn for destruction in hazardous waste incinerator)	078	นำของเสียอันตรายไปฝังกลบ (burn for destruction in hazardous waste incinerator)		
053	นำของเสียอันตรายไปฝังกลบ (burn for destruction in hazardous waste incinerator)	079	นำของเสียอันตรายไปฝังกลบ (burn for destruction in hazardous waste incinerator)		
054	นำของเสียอันตรายไปฝังกลบ (burn for destruction in hazardous waste incinerator)	080	นำของเสียอันตรายไปฝังกลบ (burn for destruction in hazardous waste incinerator)		
055	นำของเสียอันตรายไปฝังกลบ (burn for destruction in hazardous waste incinerator)	081	นำของเสียอันตรายไปฝังกลบ (burn for destruction in hazardous waste incinerator)		
056	นำของเสียอันตรายไปฝังกลบ (burn for destruction in hazardous waste incinerator)	082	นำของเสียอันตรายไปฝังกลบ (burn for destruction in hazardous waste incinerator)		

หมายเหตุเพิ่มเติม
01 ผู้รับดำเนินการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไปฝังกลบ (landfill)
02 ผู้รับดำเนินการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไปฝังกลบ (landfill)
03 ผู้รับดำเนินการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไปฝังกลบ (landfill)
04 ผู้รับดำเนินการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไปฝังกลบ (landfill)
05 ผู้รับดำเนินการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไปฝังกลบ (landfill)

หมายเหตุเพิ่มเติม
01 ผู้รับดำเนินการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไปฝังกลบ (landfill)
02 ผู้รับดำเนินการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไปฝังกลบ (landfill)
03 ผู้รับดำเนินการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไปฝังกลบ (landfill)
04 ผู้รับดำเนินการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไปฝังกลบ (landfill)
05 ผู้รับดำเนินการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไปฝังกลบ (landfill)

06 ผู้รับดำเนินการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไปฝังกลบ (landfill)
07 ผู้รับดำเนินการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไปฝังกลบ (landfill)
08 ผู้รับดำเนินการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไปฝังกลบ (landfill)
09 ผู้รับดำเนินการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไปฝังกลบ (landfill)
10 ผู้รับดำเนินการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไปฝังกลบ (landfill)
11 ผู้รับดำเนินการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไปฝังกลบ (landfill)
12 ผู้รับดำเนินการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไปฝังกลบ (landfill)
13 ผู้รับดำเนินการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไปฝังกลบ (landfill)
14 ผู้รับดำเนินการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไปฝังกลบ (landfill)
15 ผู้รับดำเนินการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไปฝังกลบ (landfill)
16 ผู้รับดำเนินการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไปฝังกลบ (landfill)
17 ผู้รับดำเนินการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไปฝังกลบ (landfill)
18 ผู้รับดำเนินการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไปฝังกลบ (landfill)
19 ผู้รับดำเนินการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไปฝังกลบ (landfill)
20 ผู้รับดำเนินการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไปฝังกลบ (landfill)
21 ผู้รับดำเนินการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไปฝังกลบ (landfill)
22 ผู้รับดำเนินการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไปฝังกลบ (landfill)
23 ผู้รับดำเนินการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไปฝังกลบ (landfill)
24 ผู้รับดำเนินการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไปฝังกลบ (landfill)
25 ผู้รับดำเนินการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไปฝังกลบ (landfill)

หมายเหตุ

- กรณีไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ อาจมีโทษปรับหรือโทษจำคุกไม่เกิน 5 ปี หรือปรับไม่เกิน 50,000 บาท หรือทั้งจำและปรับ
- หากผู้รับดำเนินการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไปฝังกลบ (landfill) ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ อาจมีโทษปรับหรือโทษจำคุกไม่เกิน 5 ปี หรือปรับไม่เกิน 50,000 บาท หรือทั้งจำและปรับ
- หากผู้รับดำเนินการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไปฝังกลบ (landfill) ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ อาจมีโทษปรับหรือโทษจำคุกไม่เกิน 5 ปี หรือปรับไม่เกิน 50,000 บาท หรือทั้งจำและปรับ



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-67
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070100125521
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100199	Fly Ash (เถ้าลอย)	7,000.000	049	20211000125459	
2	100199	Fly Ash (เถ้าลอย)	0.000	049	20210000225558	
3	100101	Bottom Ash (เถ้าหนัก)	900.000	049	20211000125459	
4	100101	Bottom Ash (เถ้าหนัก)	0.000	049	20210000225558	
5	190902	Clarifier Sludge (ตะกอนน้ำขุ่น)	100.000	083	10210020425628	
6	150202	Contaminated Garbage ขยะปนเปื้อน	3.000	042	72080000125455	
7	120116	Sand Blast	11.000	045	72080000125455	
8	161001	Off line compressor washing	0.000	075	72020000125477	
9	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ใช้แล้ว (Electronics Scrap)	0.100	049	72080000125455	
10	160215	Used Fluorescent หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์	0.300	049	72080000125455	
11	190905	Anion & Cation Resin	2.000	042	72080000125455	
12	170503	Soil Contaminated	2.000	042	72080000125455	

13	190999	Used Membrane แผ่นกรองน้ำ	0.000	042	72080000125455	
14	170604	Insulation ฉนวนกันความร้อน	1.000	074	72020000125477	
15	150203	Air Filter แผ่นกรองอากาศ Moisture absorbent materials	0.000	074	72020000125477	
16	130208	น้ำมันหล่อลื่นโซ่แล้ว (Used oil)	0.000	042	72080000125455	
17	130208	น้ำมันหล่อลื่นโซ่แล้ว (Used oil)	0.000	049	10200100725609	
18	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเปล่า	0.000	039	72080000125455	
19	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเปล่า	0.000	039	10740004025572	
20	190901	General Waste (ซากพืช ซากสัตว์) Industrial General Waste	0.000	083	10210020425628	
21	130701	Used Diesel oil น้ำมันดีเซลโซ่แล้ว	0.000	049	10200100725609	
22	160601	แบตเตอรี่โซ่แล้ว	0.000	049	10110100825152	
23	170405	Steel Scrap เศษเหล็ก Stainless Scrap สแตนเลส	0.000	011	10210004225564	
24	150101	Paper กระดาษ	0.000	011	10210004225564	
25	160216	Copper Scrap ทองแดง	0.000	011	10210004225564	
26	170402	Aluminum Scrap อลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
27	150102	Plastics พลาสติก	0.000	011	10210004225564	
28	150103	Wood Scrap เศษไม้	0.000	011	10210004225564	
29	191204	Rubber Sheet & Rubber Pipe แผ่นยาง ท่อยาง	0.000	011	10210004225564	
30	170401	ทองเหลือง (Brass)	0.000	011	10210004225564	
31	150202	ถุงกรองฝุ่นปะปน	0.000	048	72070001525621	
32	150203	Dust filter bag	0.000	042	72080000125455	
33	190901	Industrial General Waste	0.000	046	72080000125455	
34	161106	อิฐทนไฟ (Refractory bricks)	0.000	045	72080000125455	
35	130507	Contaminated Water with oily	0.000	042	72080000125455	
36	150110	ภาชนะปะปนเชื้อเพลิงเคมี สิ่งน้ำมันโซ่แล้ว	0.000	039	10210100325458	
37	191204	ผ้า Fiber	0.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยให้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-67

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070100125521

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการพิจารณา	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100199	Fly Ash (เถ้าลอย)	0.000	049	20211000125459	
2	100199	Fly Ash (เถ้าลอย)	5.000.000	049	20210000225558	
3	100101	Bottom Ash (เถ้าหนัก)	0.000	049	20211000125459	
4	100101	Bottom Ash (เถ้าหนัก)	750.000	049	20210000225558	
5	190902	Clarifier Sludge (ตะกอนน้ำดื่ม)	100.000	083	10210020425628	
6	150202	Contaminated Garbage ขยะปะปน	2.000	042	72080000125455	
7	120116	Sand Blast	0.000	045	72080000125455	
8	161001	Off line compressor washing	0.000	075	72020000125477	
9	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์โซ่แล้ว (Electronics Scrap)	0.000	049	72080000125455	
10	160215	Used Fluorescent หลอดไฟฟ้าโซ่แล้ว	0.000	049	72080000125455	
11	190905	Anion & Cation Resin	0.000	042	72080000125455	
12	170503	Soil Contaminated	0.000	042	72080000125455	
13	190999	Used Membrane แผ่นกรองน้ำ	0.000	042	72080000125455	
14	170604	Insulation ฉนวนกันความร้อน	0.000	074	72020000125477	
15	150203	Air Filter แผ่นกรองอากาศ Moisture absorbent materials	0.000	074	72020000125477	
16	130208	น้ำมันหล่อลื่นโซ่แล้ว (Used oil)	2.000	042	72080000125455	
17	130208	น้ำมันหล่อลื่นโซ่แล้ว (Used oil)	0.000	049	10200100725609	
18	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเปล่า	0.000	039	72080000125455	
19	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเปล่า	0.000	039	10740004025572	
20	190901	General Waste (ซากพืช ซากสัตว์) Industrial General Waste	0.000	083	10210020425628	
21	130701	Used Diesel oil น้ำมันดีเซลโซ่แล้ว	0.000	049	10200100725609	
22	160601	แบตเตอรี่โซ่แล้ว	0.000	049	10110100825152	
23	170405	Steel Scrap เศษเหล็ก Stainless Scrap สแตนเลส	0.000	011	10210004225564	
24	150101	Paper กระดาษ	0.000	011	10210004225564	
25	160216	Copper Scrap ทองแดง	0.000	011	10210004225564	
26	170402	Aluminum Scrap อลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
27	150102	Plastics พลาสติก	0.000	011	10210004225564	
28	150103	Wood Scrap เศษไม้	0.000	011	10210004225564	
29	191204	Rubber Sheet & Rubber Pipe แผ่นยาง ท่อยาง	0.000	011	10210004225564	
30	170401	ทองเหลือง (Brass)	0.000	011	10210004225564	
31	150202	ถุงกรองฝุ่นปะปน	5.000	048	72070001525621	
32	150203	Dust filter bag	10.000	042	72080000125455	
33	190901	Industrial General Waste	0.000	046	72080000125455	
34	161106	อิฐทนไฟ (Refractory bricks)	0.000	045	72080000125455	
35	130507	Contaminated Water with oily	0.000	042	72080000125455	
36	150110	ภาชนะปะปนเชื้อเพลิงเคมี สิ่งน้ำมันโซ่แล้ว	0.000	039	10210100325458	
37	191204	ผ้า Fiber	0.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยให้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-67

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070100125521

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการพิจารณา	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100199	Fly Ash (เถ้าลอย)	5.000.000	049	20211000125459	
2	100199	Fly Ash (เถ้าลอย)	0.000	049	20210000225558	
3	100101	Bottom Ash (เถ้าหนัก)	0.000	049	20211000125459	
4	100101	Bottom Ash (เถ้าหนัก)	750.000	049	20210000225558	
5	190902	Clarifier Sludge (ตะกอนน้ำดื่ม)	70.000	083	10210020425628	
6	150202	Contaminated Garbage ขยะปะปน	2.000	042	72080000125455	
7	120116	Sand Blast	0.000	045	72080000125455	
8	161001	Off line compressor washing	15.000	075	72020000125477	
9	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์โซ่แล้ว (Electronics Scrap)	0.000	049	72080000125455	
10	160215	Used Fluorescent หลอดไฟฟ้าโซ่แล้ว	0.200	049	72080000125455	
11	190905	Anion & Cation Resin	2.000	042	72080000125455	
12	170503	Soil Contaminated	0.000	042	72080000125455	
13	190999	Used Membrane แผ่นกรองน้ำ	3.000	042	72080000125455	
14	170604	Insulation ฉนวนกันความร้อน	8.000	074	72020000125477	
15	150203	Air Filter แผ่นกรองอากาศ Moisture absorbent materials	10.000	074	72020000125477	
16	130208	น้ำมันหล่อลื่นโซ่แล้ว (Used oil)	2.000	042	72080000125455	
17	130208	น้ำมันหล่อลื่นโซ่แล้ว (Used oil)	8.000	049	10200100725609	
18	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเปล่า	0.000	039	72080000125455	
19	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเปล่า	10.000	039	10740004025572	

20	190901	General Waste (ซากพืช ซากสัตว์) Industrial General Waste	20.000	083	10210020425628
21	130701	Used Diesel oil น้ำมันดีเซลโซ่แล้ว	0.000	049	10200100725609
22	160601	แบตเตอรี่โซ่แล้ว	0.000	049	10110100825152
23	170405	Steel Scrap เศษเหล็ก Stainless Scrap สแตนเลส	20.000	011	10210004225564
24	150101	Paper กระดาษ	1.000	011	10210004225564
25	160216	Copper Scrap ทองแดง	0.000	011	10210004225564
26	170402	Aluminum Scrap อลูมิเนียม	2.000	011	10210004225564
27	150102	Plastics พลาสติก	1.000	011	10210004225564
28	150103	Wood Scrap เศษไม้	2.000	011	10210004225564
29	191204	Rubber Sheet & Rubber Pipe แผ่นยาง ท่อยาง	2.000	011	10210004225564
30	170401	ทองเหลือง (Brass)	1.000	011	10210004225564
31	150202	ถุงกรองฝุ่นปะปน	0.000	048	72070001525621
32	150203	Dust filter bag	5.000	042	72080000125455
33	190901	Industrial General Waste	0.000	046	72080000125455
34	161106	อิฐทนไฟ (Refractory bricks)	0.000	045	72080000125455
35	130507	Contaminated Water with oily	0.000	042	72080000125455
36	150110	ภาชนะปะปนเชื้อเพลิงเคมี สิ่งน้ำมันโซ่แล้ว	0.000	039	10210100325458
37	191204	ผ้า Fiber	0.000	042	10190000825494

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2567 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยให้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-67

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070100125521

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการพิจารณา	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100199	Fly Ash (เถ้าลอย)	0.000	049	20211000125459	

2	100199	Fly Ash (เถ้าลอย)	5,000.000	049	20210000225558	
3	100101	Bottom Ash (เถ้าหนัก)	750.000	049	20211000125459	
4	100101	Bottom Ash (เถ้าหนัก)	0.000	049	20210000225558	
5	190902	Clarifier Sludge (ตะกอนน้ำดิบ)	70.000	083	10210020425628	
6	150202	Contaminated Garbage ขยะปนเปื้อน	0.000	042	72080000125455	
7	120116	Sand Blast	2.000	045	72080000125455	
8	161001	Off line compressor washing	15.000	075	72020000125477	
9	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ใช้แล้ว (Electronics Scrap)	0.100	049	72080000125455	
10	160215	Used Fluorescent หลอดไฟฟ้าใช้แล้ว	0.000	049	72080000125455	
11	190905	Anion & Cation Resin	0.000	042	72080000125455	
12	170503	Soil Contaminated	0.000	042	72080000125455	
13	190999	Used Membrane แผ่นกรองน้ำ	0.000	042	72080000125455	
14	170604	Insulation ฉนวนกันความร้อน	0.000	074	72020000125477	
15	150203	Air Filter แผ่นกรองอากาศ Moisture absorbent materials	10.000	074	72020000125477	
16	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว (Used oil)	2.000	042	72080000125455	
17	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว (Used oil)	0.000	049	10200100725609	
18	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเปื้อน	0.000	039	72080000125455	
19	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเปื้อน	0.000	039	10740004025572	
20	190901	General Waste (ซากพืช ซากสัตว์) Industrial General Waste	0.000	083	10210020425628	
21	130701	Used Diesel oil น้ำมันดีเซลใช้แล้ว	0.000	049	10200100725609	
22	160601	แบตเตอรี่ใช้แล้ว	0.000	049	10110100825152	
23	170405	Steel Scrap เศษเหล็ก Stainless Scrap สแตนเลส	0.000	011	10210004225564	
24	150101	Paper กระดาษ	0.000	011	10210004225564	
25	160216	Copper Scrap ทองแดง	1.000	011	10210004225564	
26	170402	Aluminum Scrap อลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
27	150102	Plastics พลาสติก	0.000	011	10210004225564	
28	150103	Wood Scrap เศษไม้	0.000	011	10210004225564	
29	191204	Rubber Sheet & Rubber Pipe แผ่นยาง ท่อยาง	0.000	011	10210004225564	
30	170401	ทองเหลือง (Brass)	0.000	011	10210004225564	
31	150202	ถุงกรองฝุ่นปนเปื้อน	2.000	048	72070001525621	
32	150203	Dust filter bag	0.000	042	72080000125455	
33	190901	Industrial General Waste	5.000	046	72080000125455	
34	161106	อิฐทนไฟ (Refractory bricks)	0.000	045	72080000125455	
35	130507	Contaminated Water with oily	0.000	042	72080000125455	
36	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี สิ่งน้ำมันใช้แล้ว	0.000	039	10210100325458	
37	191204	via Fiber	0.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2567 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-67
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070100125521
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการพิจารณา	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100199	Fly Ash (เถ้าลอย)	0.000	049	20211000125459	
2	100199	Fly Ash (เถ้าลอย)	5,000.000	049	20210000225558	
3	100101	Bottom Ash (เถ้าหนัก)	0.000	049	20211000125459	
4	100101	Bottom Ash (เถ้าหนัก)	750.000	049	20210000225558	
5	190902	Clarifier Sludge (ตะกอนน้ำดิบ)	100.000	083	10210020425628	
6	150202	Contaminated Garbage ขยะปนเปื้อน	2.000	042	72080000125455	
7	120116	Sand Blast	0.000	045	72080000125455	
8	161001	Off line compressor washing	15.000	075	72020000125477	
9	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ใช้แล้ว (Electronics Scrap)	0.000	049	72080000125455	
10	160215	Used Fluorescent หลอดไฟฟ้าใช้แล้ว	0.000	049	72080000125455	
11	190905	Anion & Cation Resin	0.000	042	72080000125455	
12	170503	Soil Contaminated	2.000	042	72080000125455	
13	190999	Used Membrane แผ่นกรองน้ำ	1.000	042	72080000125455	
14	170604	Insulation ฉนวนกันความร้อน	0.000	074	72020000125477	
15	150203	Air Filter แผ่นกรองอากาศ Moisture absorbent materials	0.000	074	72020000125477	
16	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว (Used oil)	0.000	042	72080000125455	
17	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว (Used oil)	0.000	049	10200100725609	
18	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเปื้อน	3.000	039	72080000125455	
19	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเปื้อน	2.000	039	10740004025572	
20	190901	General Waste (ซากพืช ซากสัตว์) Industrial General Waste	0.000	083	10210020425628	
21	130701	Used Diesel oil น้ำมันดีเซลใช้แล้ว	0.000	049	10200100725609	
22	160601	แบตเตอรี่ใช้แล้ว	0.000	049	10110100825152	
23	170405	Steel Scrap เศษเหล็ก Stainless Scrap สแตนเลส	5.000	011	10210004225564	
24	150101	Paper กระดาษ	1.000	011	10210004225564	
25	160216	Copper Scrap ทองแดง	0.000	011	10210004225564	
26	170402	Aluminum Scrap อลูมิเนียม	2.000	011	10210004225564	
27	150102	Plastics พลาสติก	0.000	011	10210004225564	

28	150103	Wood Scrap เศษไม้	0.000	011	10210004225564	
29	191204	Rubber Sheet & Rubber Pipe แผ่นยาง ท่อยาง	2.000	011	10210004225564	
30	170401	ทองเหลือง (Brass)	0.000	011	10210004225564	
31	150202	ถุงกรองฝุ่นปนเปื้อน	0.000	048	72070001525621	
32	150203	Dust filter bag	0.000	042	72080000125455	
33	190901	Industrial General Waste	0.000	046	72080000125455	
34	161106	อิฐทนไฟ (Refractory bricks)	0.000	045	72080000125455	
35	130507	Contaminated Water with oily	0.000	042	72080000125455	
36	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี สิ่งน้ำมันใช้แล้ว	0.000	039	10210100325458	
37	191204	via Fiber	0.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-67
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070100125521
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการพิจารณา	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100199	Fly Ash (เถ้าลอย)	5,000.000	049	20211000125459	
2	100199	Fly Ash (เถ้าลอย)	0.000	049	20210000225558	
3	100101	Bottom Ash (เถ้าหนัก)	0.000	049	20211000125459	
4	100101	Bottom Ash (เถ้าหนัก)	750.000	049	20210000225558	
5	190902	Clarifier Sludge (ตะกอนน้ำดิบ)	90.000	083	10210020425628	
6	150202	Contaminated Garbage ขยะปนเปื้อน	0.000	042	72080000125455	
7	120116	Sand Blast	0.000	045	72080000125455	
8	161001	Off line compressor washing	0.000	075	72020000125477	
9	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ใช้แล้ว (Electronics Scrap)	0.000	049	72080000125455	

10	160215	Used Fluorescent หลอดไฟฟ้าใช้แล้ว	0.000	049	72080000125455	
11	190905	Anion & Cation Resin	0.000	042	72080000125455	
12	170503	Soil Contaminated	0.000	042	72080000125455	
13	190999	Used Membrane แผ่นกรองน้ำ	0.000	042	72080000125455	
14	170604	Insulation ฉนวนกันความร้อน	0.000	074	72020000125477	
15	150203	Air Filter แผ่นกรองอากาศ Moisture absorbent materials	10.000	074	72020000125477	
16	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว (Used oil)	2.000	042	72080000125455	
17	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว (Used oil)	2.000	049	10200100725609	
18	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเปื้อน	2.000	039	72080000125455	
19	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเปื้อน	0.000	039	10740004025572	
20	190901	General Waste (ซากพืช ซากสัตว์) Industrial General Waste	0.000	083	10210020425628	
21	130701	Used Diesel oil น้ำมันดีเซลใช้แล้ว	0.000	049	10200100725609	
22	160601	แบตเตอรี่ใช้แล้ว	0.000	049	10110100825152	
23	170405	Steel Scrap เศษเหล็ก Stainless Scrap สแตนเลส	0.000	011	10210004225564	
24	150101	Paper กระดาษ	0.000	011	10210004225564	
25	160216	Copper Scrap ทองแดง	0.000	011	10210004225564	
26	170402	Aluminum Scrap อลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
27	150102	Plastics พลาสติก	1.000	011	10210004225564	
28	150103	Wood Scrap เศษไม้	2.000	011	10210004225564	
29	191204	Rubber Sheet & Rubber Pipe แผ่นยาง ท่อยาง	0.000	011	10210004225564	
30	170401	ทองเหลือง (Brass)	0.000	011	10210004225564	
31	150202	ถุงกรองฝุ่นปนเปื้อน	2.000	048	72070001525621	
32	150203	Dust filter bag	0.000	042	72080000125455	
33	190901	Industrial General Waste	0.000	046	72080000125455	
34	161106	อิฐทนไฟ (Refractory bricks)	0.000	045	72080000125455	
35	130507	Contaminated Water with oily	0.000	042	72080000125455	
36	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี สิ่งน้ำมันใช้แล้ว	0.000	039	10210100325458	
37	191204	via Fiber	0.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-67
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070100125521
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100199	Fly Ash (เผาลอย)	5,000.000	049	20211000125459	
2	100199	Fly Ash (เผาลอย)	0.000	049	20210000225558	
3	100101	Bottom Ash (เผ่าหนัก)	750.000	049	20211000125459	
4	100101	Bottom Ash (เผ่าหนัก)	0.000	049	20210000225558	
5	190902	Clarifier Sludge (ตะกอนน้ำดื่ม)	80.000	083	10210020425628	
6	150202	Contaminated Garbage ขยะปนเปื้อน	2.000	042	72080000125455	
7	120116	Sand Blast	0.000	045	72080000125455	
8	161001	Off line compressor washing	0.000	075	72020000125477	
9	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ใช้แล้ว (Electronics Scrap)	0.100	049	72080000125455	
10	160215	Used Fluorescent หลอดไฟฟ้าใช้แล้ว	0.000	049	72080000125455	
11	190905	Anion & Cation Resin	0.000	042	72080000125455	
12	170503	Soil Contaminated	0.000	042	72080000125455	
13	190999	Used Membrane แผ่นกรองน้ำ	4.000	042	72080000125455	
14	170604	Insulation ฉนวนกันความร้อน	0.000	074	72020000125477	
15	150203	Air Filter แผ่นกรองอากาศ Moisture absorbent materials	0.000	074	72020000125477	
16	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว (Used oil)	2.000	042	72080000125455	
17	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว (Used oil)	0.000	049	10200100725609	
18	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเปล่า	1.000	039	72080000125455	
19	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเปล่า	2.000	039	10740004025572	
20	190901	General Waste (ซากพืช ซากสัตว์) Industrial General Waste	0.000	083	10210020425628	
21	130701	Used Diesel oil น้ำมันดีเซลใช้แล้ว	1.000	049	10200100725609	
22	160601	แบตเตอรี่ใช้แล้ว	0.000	049	10110100825152	
23	170405	Steel Scrap เศษเหล็ก Stainless Scrap สแตนเลส	5.000	011	10210004225564	
24	150101	Paper กระดาษ	1.000	011	10210004225564	
25	160216	Copper Scrap ทองแดง	1.000	011	10210004225564	
26	170402	Aluminum Scrap อลูมิเนียม	2.000	011	10210004225564	
27	150102	Plastics พลาสติก	0.000	011	10210004225564	
28	150103	Wood Scrap เศษไม้	0.000	011	10210004225564	
29	191204	Rubber Sheet & Rubber Pipe แผ่นยาง ยางยาง	2.000	011	10210004225564	
30	170401	ทองเหลือง (Brass)	1.000	011	10210004225564	
31	150202	ถุงกรองฝุ่นปนเปื้อน	0.000	048	72070001525621	
32	150203	Dust filter bag	5.000	042	72080000125455	
33	190901	Industrial General Waste	5.000	046	72080000125455	
34	161106	อิฐทนไฟ (Refractory bricks)	0.000	045	72080000125455	
35	130507	Contaminated Water with oily	0.000	042	72080000125455	

36	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี สิ่งน้ำมันใช้แล้ว	0.000	039	10210100325458
37	191204	via Fiber	0.000	042	10190000825494

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-67
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070100125521
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100199	Fly Ash (เผาลอย)	0.000	049	20211000125459	
2	100199	Fly Ash (เผาลอย)	5,000.000	049	20210000225558	
3	100101	Bottom Ash (เผ่าหนัก)	0.000	049	20211000125459	
4	100101	Bottom Ash (เผ่าหนัก)	750.000	049	20210000225558	
5	190902	Clarifier Sludge (ตะกอนน้ำดื่ม)	70.000	083	10210020425628	
6	150202	Contaminated Garbage ขยะปนเปื้อน	0.000	042	72080000125455	
7	120116	Sand Blast	7.000	045	72080000125455	
8	161001	Off line compressor washing	0.000	075	72020000125477	
9	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ใช้แล้ว (Electronics Scrap)	0.000	049	72080000125455	
10	160215	Used Fluorescent หลอดไฟฟ้าใช้แล้ว	0.000	049	72080000125455	
11	190905	Anion & Cation Resin	0.000	042	72080000125455	
12	170503	Soil Contaminated	2.000	042	72080000125455	
13	190999	Used Membrane แผ่นกรองน้ำ	0.000	042	72080000125455	
14	170604	Insulation ฉนวนกันความร้อน	0.000	074	72020000125477	
15	150203	Air Filter แผ่นกรองอากาศ Moisture absorbent materials	10.000	074	72020000125477	
16	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว (Used oil)	1.000	042	72080000125455	
17	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว (Used oil)	2.000	049	10200100725609	

18	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเปล่า	1.000	039	72080000125455	
19	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเปล่า	0.000	039	10740004025572	
20	190901	General Waste (ซากพืช ซากสัตว์) Industrial General Waste	0.000	083	10210020425628	
21	130701	Used Diesel oil น้ำมันดีเซลใช้แล้ว	0.000	049	10200100725609	
22	160601	แบตเตอรี่ใช้แล้ว	0.000	049	10110100825152	
23	170405	Steel Scrap เศษเหล็ก Stainless Scrap สแตนเลส	0.000	011	10210004225564	
24	150101	Paper กระดาษ	0.000	011	10210004225564	
25	160216	Copper Scrap ทองแดง	0.000	011	10210004225564	
26	170402	Aluminum Scrap อลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
27	150102	Plastics พลาสติก	0.000	011	10210004225564	
28	150103	Wood Scrap เศษไม้	2.000	011	10210004225564	
29	191204	Rubber Sheet & Rubber Pipe แผ่นยาง ยางยาง	0.000	011	10210004225564	
30	170401	ทองเหลือง (Brass)	0.000	011	10210004225564	
31	150202	ถุงกรองฝุ่นปนเปื้อน	2.000	048	72070001525621	
32	150203	Dust filter bag	0.000	042	72080000125455	
33	190901	Industrial General Waste	0.000	046	72080000125455	
34	161106	อิฐทนไฟ (Refractory bricks)	10.000	045	72080000125455	
35	130507	Contaminated Water with oily	10.000	042	72080000125455	
36	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี สิ่งน้ำมันใช้แล้ว	0.000	039	10210100325458	
37	191204	via Fiber	0.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-67
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070100125521
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100199	Fly Ash (เผาลอย)	5,000.000	049	20211000125459	
2	100199	Fly Ash (เผาลอย)	0.000	049	20210000225558	
3	100101	Bottom Ash (เผ่าหนัก)	0.000	049	20211000125459	
4	100101	Bottom Ash (เผ่าหนัก)	750.000	049	20210000225558	
5	190902	Clarifier Sludge (ตะกอนน้ำดื่ม)	60.000	083	10210020425628	
6	150202	Contaminated Garbage ขยะปนเปื้อน	1.000	042	72080000125455	
7	120116	Sand Blast	0.000	045	72080000125455	
8	161001	Off line compressor washing	10.000	075	72020000125477	
9	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ใช้แล้ว (Electronics Scrap)	0.100	049	72080000125455	
10	160215	Used Fluorescent หลอดไฟฟ้าใช้แล้ว	0.000	049	72080000125455	
11	190905	Anion & Cation Resin	0.000	042	72080000125455	
12	170503	Soil Contaminated	0.000	042	72080000125455	
13	190999	Used Membrane แผ่นกรองน้ำ	1.000	042	72080000125455	
14	170604	Insulation ฉนวนกันความร้อน	0.000	074	72020000125477	
15	150203	Air Filter แผ่นกรองอากาศ Moisture absorbent materials	0.000	074	72020000125477	
16	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว (Used oil)	0.000	042	72080000125455	
17	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว (Used oil)	0.000	049	10200100725609	
18	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเปล่า	1.000	039	72080000125455	
19	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเปล่า	2.000	039	10740004025572	
20	190901	General Waste (ซากพืช ซากสัตว์) Industrial General Waste	0.000	083	10210020425628	
21	130701	Used Diesel oil น้ำมันดีเซลใช้แล้ว	0.000	049	10200100725609	
22	160601	แบตเตอรี่ใช้แล้ว	1.000	049	10110100825152	
23	170405	Steel Scrap เศษเหล็ก Stainless Scrap สแตนเลส	5.000	011	10210004225564	
24	150101	Paper กระดาษ	0.000	011	10210004225564	
25	160216	Copper Scrap ทองแดง	0.000	011	10210004225564	
26	170402	Aluminum Scrap อลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
27	150102	Plastics พลาสติก	0.000	011	10210004225564	
28	150103	Wood Scrap เศษไม้	0.000	011	10210004225564	
29	191204	Rubber Sheet & Rubber Pipe แผ่นยาง ยางยาง	0.000	011	10210004225564	
30	170401	ทองเหลือง (Brass)	0.000	011	10210004225564	
31	150202	ถุงกรองฝุ่นปนเปื้อน	0.000	048	72070001525621	
32	150203	Dust filter bag	0.000	042	72080000125455	
33	190901	Industrial General Waste	0.000	046	72080000125455	
34	161106	อิฐทนไฟ (Refractory bricks)	10.000	045	72080000125455	
35	130507	Contaminated Water with oily	0.000	042	72080000125455	
36	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี สิ่งน้ำมันใช้แล้ว	2.000	039	10210100325458	
37	191204	via Fiber	0.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2567 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-67

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070100125521

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100199	Fly Ash (เผาลอย)	0.000	049	20211000125459	
2	100199	Fly Ash (เผาลอย)	5,000.000	049	20210000225558	
3	100101	Bottom Ash (เผ่าหนัก)	0.000	049	20211000125459	
4	100101	Bottom Ash (เผ่าหนัก)	750.000	049	20210000225558	
5	190902	Clarifier Sludge (ตะกอนน้ำดิบ)	60.000	083	10210020425628	
6	150202	Contaminated Garbage ขยะปนเปื้อน	1.000	042	72080000125455	
7	120116	Sand Blast	0.000	045	72080000125455	
8	161001	Off line compressor washing	0.000	075	72020000125477	
9	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ใช้แล้ว (Electronics Scrap)	0.000	049	72080000125455	
10	160215	Used Fluorescent หลอดไฟฟ้ายูเอชแอล	0.000	049	72080000125455	
11	190905	Anion & Cation Resin	2.000	042	72080000125455	
12	170503	Soil Contaminated	0.000	042	72080000125455	
13	190999	Used Membrane แผ่นกรองน้ำ	0.000	042	72080000125455	
14	170604	Insulation ฉนวนกันความร้อน	0.000	074	72020000125477	
15	150203	Air Filter แผ่นกรองอากาศ Moisture absorbent materials	0.000	074	72020000125477	
16	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว (Used oil)	0.000	042	72080000125455	
17	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว (Used oil)	0.000	049	10200100725609	
18	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเปล่า	1.000	039	72080000125455	
19	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเปล่า	0.000	039	10740004025572	
20	190901	General Waste (ซากพืช ซากสัตว์) Industrial General Waste	0.000	083	10210020425628	
21	130701	Used Diesel oil น้ำมันดีเซลใช้แล้ว	0.000	049	10200100725609	
22	160601	แบตเตอรี่ใช้แล้ว	0.000	049	10110100825152	
23	170405	Steel Scrap เศษเหล็ก Stainless Scrap สแตนเลส	0.000	011	10210004225564	
24	150101	Paper กระดาษ	0.000	011	10210004225564	

25	160216	Copper Scrap ทองแดง	1.000	011	10210004225564	
26	170402	Aluminum Scrap อลูมิเนียม	2.000	011	10210004225564	
27	150102	Plastics พลาสติก	1.000	011	10210004225564	
28	150103	Wood Scrap เศษไม้	2.000	011	10210004225564	
29	191204	Rubber Sheet & Rubber Pipe แผ่นยาง ท่อยาง	2.000	011	10210004225564	
30	170401	ทองเหลือง (Brass)	0.000	011	10210004225564	
31	150202	ถุงกรองฝุ่นปนเปื้อน	2.000	048	72070001525621	
32	150203	Dust filter bag	0.000	042	72080000125455	
33	190901	Industrial General Waste	0.000	046	72080000125455	
34	161106	อิฐทนไฟ (Refractory bricks)	10.000	045	72080000125455	
35	130507	Contaminated Water with oily	10.000	042	72080000125455	
36	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี สิ่งน้ำมันใช้แล้ว	0.000	039	10210100325458	
37	191204	via Fiber	30.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-67

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070100125521

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100199	Fly Ash (เผาลอย)	0.000	049	20211000125459	
2	100199	Fly Ash (เผาลอย)	5,000.000	049	20210000225558	
3	100101	Bottom Ash (เผ่าหนัก)	700.000	049	20211000125459	
4	100101	Bottom Ash (เผ่าหนัก)	0.000	049	20210000225558	
5	190902	Clarifier Sludge (ตะกอนน้ำดิบ)	60.000	083	10210020425628	
6	150202	Contaminated Garbage ขยะปนเปื้อน	1.000	042	72080000125455	

7	120116	Sand Blast	0.000	045	72080000125455	
8	161001	Off line compressor washing	10.000	075	72020000125477	
9	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ใช้แล้ว (Electronics Scrap)	0.000	049	72080000125455	
10	160215	Used Fluorescent หลอดไฟฟ้ายูเอชแอล	0.000	049	72080000125455	
11	190905	Anion & Cation Resin	2.000	042	72080000125455	
12	170503	Soil Contaminated	0.000	042	72080000125455	
13	190999	Used Membrane แผ่นกรองน้ำ	1.000	042	72080000125455	
14	170604	Insulation ฉนวนกันความร้อน	0.000	074	72020000125477	
15	150203	Air Filter แผ่นกรองอากาศ Moisture absorbent materials	0.000	074	72020000125477	
16	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว (Used oil)	0.000	042	72080000125455	
17	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว (Used oil)	0.000	049	10200100725609	
18	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเปล่า	1.000	039	72080000125455	
19	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเปล่า	0.000	039	10740004025572	
20	190901	General Waste (ซากพืช ซากสัตว์) Industrial General Waste	0.000	083	10210020425628	
21	130701	Used Diesel oil น้ำมันดีเซลใช้แล้ว	0.000	049	10200100725609	
22	160601	แบตเตอรี่ใช้แล้ว	0.000	049	10110100825152	
23	170405	Steel Scrap เศษเหล็ก Stainless Scrap สแตนเลส	0.000	011	10210004225564	
24	150101	Paper กระดาษ	0.000	011	10210004225564	
25	160216	Copper Scrap ทองแดง	0.000	011	10210004225564	
26	170402	Aluminum Scrap อลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
27	150102	Plastics พลาสติก	0.000	011	10210004225564	
28	150103	Wood Scrap เศษไม้	0.000	011	10210004225564	
29	191204	Rubber Sheet & Rubber Pipe แผ่นยาง ท่อยาง	0.000	011	10210004225564	
30	170401	ทองเหลือง (Brass)	1.000	011	10210004225564	
31	150202	ถุงกรองฝุ่นปนเปื้อน	0.000	048	72070001525621	
32	150203	Dust filter bag	0.000	042	72080000125455	
33	190901	Industrial General Waste	0.000	046	72080000125455	
34	161106	อิฐทนไฟ (Refractory bricks)	0.000	045	72080000125455	
35	130507	Contaminated Water with oily	10.000	042	72080000125455	
36	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี สิ่งน้ำมันใช้แล้ว	3.000	039	10210100325458	
37	191204	via Fiber	30.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา						
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน						
กรมโรงงานอุตสาหกรรม						
เลขที่ 2567-67						
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ						
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)						
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070100125521						
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้						
ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100199	Fly Ash (เผาลอย)	3,000.000	049	20211000125459	
2	100199	Fly Ash (เผาลอย)	0.000	049	20210000225558	
3	100101	Bottom Ash (เผ่าหนัก)	400.000	049	20211000125459	
4	100101	Bottom Ash (เผ่าหนัก)	1,250.000	049	20210000225558	
5	190902	Clarifier Sludge (ตะกอนน้ำดิบ)	140.000	083	10210020425628	
6	150202	Contaminated Garbage ขยะปนเปื้อน	1.000	042	72080000125455	
7	120116	Sand Blast	0.000	045	72080000125455	
8	161001	Off line compressor washing	15.000	075	72020000125477	
9	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ใช้แล้ว (Electronics Scrap)	0.600	049	72080000125455	
10	160215	Used Fluorescent หลอดไฟฟ้ายูเอชแอล	0.500	049	72080000125455	
11	190905	Anion & Cation Resin	2.000	042	72080000125455	
12	170503	Soil Contaminated	4.000	042	72080000125455	
13	190999	Used Membrane แผ่นกรองน้ำ	5.000	042	72080000125455	
14	170604	Insulation ฉนวนกันความร้อน	1.000	074	72020000125477	
15	150203	Air Filter แผ่นกรองอากาศ Moisture absorbent materials	40.000	074	72020000125477	
16	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว (Used oil)	4.000	042	72080000125455	
17	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว (Used oil)	3.000	049	10200100725609	
18	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเปล่า	10.000	039	72080000125455	
19	150110	Contaminated Container ภาชนะบรรจุสารเคมีเปล่า	4.000	039	10740004025572	
20	190901	General Waste (ซากพืช ซากสัตว์) Industrial General Waste	10.000	083	10210020425628	
21	130701	Used Diesel oil น้ำมันดีเซลใช้แล้ว	4.000	049	10200100725609	
22	160601	แบตเตอรี่ใช้แล้ว	4.000	049	10110100825152	
23	170405	Steel Scrap เศษเหล็ก Stainless Scrap สแตนเลส	65.000	011	10210004225564	
24	150101	Paper กระดาษ	7.000	011	10210004225564	
25	160216	Copper Scrap ทองแดง	7.000	011	10210004225564	
26	170402	Aluminum Scrap อลูมิเนียม	12.000	011	10210004225564	
27	150102	Plastics พลาสติก	7.000	011	10210004225564	
28	150103	Wood Scrap เศษไม้	12.000	011	10210004225564	
29	191204	Rubber Sheet & Rubber Pipe แผ่นยาง ท่อยาง	12.000	011	10210004225564	
30	170401	ทองเหลือง (Brass)	7.000	011	10210004225564	
31	150202	ถุงกรองฝุ่นปนเปื้อน	17.000	048	72070001525621	
32	150203	Dust filter bag	30.000	042	72080000125455	

33	190901	Industrial General Waste	40.000	046	72080000125455	
34	161106	อิฐทนไฟ (Refractory bricks)	20.000	045	72080000125455	
35	130507	Contaminated Water with oily	20.000	042	72080000125455	
36	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี ที่ใช้งานไปแล้ว	5.000	039	10210100325458	
37	191204	via Fiber	45.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณามั่นถืออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์